Instituto Nacional de Estadística
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

Estado Plurinacional de Bolivia

# Encuesta Agropecuaria 2015

encuesta agropecuaria

# ENCUESTA AGROPECUARIA 2015

Marzo de 2017

Instituto Nacional de Estadística
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

©INE, marzo de 2017

Instituto Nacional de Estadística

Avenida Carrasco Nº 1391, zona Miraflores
Telf.: (591-2) 2222333 • Fax. (591-2) 2222885

www.ine.gob.bo
ceninf@ine.gob.bo
Facebook: /ineboliviaoficial
Twitter: /INEOficialBO

Depósito Legal: 4-4-168-17 P.O.

Impreso en La Paz, Bolivia

# Índice

**PARTE I Aspectos generales..... 27**

1. Antecedentes..... 29
2. Características de la Encuesta Agropecuaria 2015..... 31
3. Operativo de campo..... 45
4. Procesamiento y análisis de datos ..... 47

**PARTE II Resultados de la Encuesta Agropecuaria 2015 - Actividad Agrícola..... 49**

**BOLIVIA..... 49**

Cuadro 2.1.1 Bolivia: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Bolivia: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.1.2 Bolivia: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.1.3 Bolivia: Superficie a secano y regada en el año de referencia por departamento, según grupos de cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.1.4 Bolivia: Superficie a secano y regada en el período de referencia por grupos de cultivos, según departamento, campaña de invierno 2015

**CHUQUISACA..... 59**

Cuadro 2.2.1 Chuquisaca: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Chuquisaca: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 Chuquisaca: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 Chuquisaca: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.2 Chuquisaca: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.2.3 Chuquisaca: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.4 Chuquisaca: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.5 Chuquisaca: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.6 Chuquisaca: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.7 Chuquisaca: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.8 Chuquisaca: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.9 Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.10 Chuquisaca: Calendario agrícola por períodos de año de plantación en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.11 Chuquisaca: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.12 Chuquisaca: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.13 Chuquisaca: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.2.14 Chuquisaca: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014-2015
Cuadro 2.2.15 Chuquisaca: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.16 Chuquisaca: Cantidad de plaguicida natural utilizado y principales plaguicidas naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.17 Chuquisaca: Precio de compra del abono orgánico utilizado en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.18 Chuquisaca: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.19 Chuquisaca: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.20 Chuquisaca: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.21 Chuquisaca: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.22 Chuquisaca: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.23 Chuquisaca: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.24 Chuquisaca: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.25 Chuquisaca: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.26 Chuquisaca: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.2.27 Chuquisaca: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.2.28 Chuquisaca: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**LA PAZ..... 107**

Cuadro 2.3.1 La Paz: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 La Paz: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 La Paz: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 La Paz: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.2 La Paz: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.3.3 La Paz: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.4 La Paz: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.5 La Paz: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.6 La Paz: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.7 La Paz: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.8 La Paz: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.9 La Paz: Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.10 La Paz: Calendario agrícola por períodos de año de plantación en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.11 La Paz: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.12 La Paz: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.3.13 La Paz: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.14 La Paz: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.15 La Paz: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.16 La Paz: Cantidad de plaguicida natural utilizado y principales plaguicidas naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.17 La Paz: Precio de compra del abono orgánico utilizado en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.18 La Paz: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.19 La Paz: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.20 La Paz: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.21 La Paz: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.22 La Paz: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.23 La Paz: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.24 La Paz: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.25 La Paz: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.26 La Paz: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.3.27 La Paz: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.3.28 La Paz: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**COCHABAMBA..... 173**

Cuadro 2.4.1 Cochabamba: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Cochabamba: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 Cochabamba: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 Cochabamba: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.2 Cochabamba: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.4.3 Cochabamba: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.4 Cochabamba: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.5 Cochabamba: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.6 Cochabamba: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.7 Cochabamba: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.8 Cochabamba: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.9 Cochabamba: Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.10 Cochabamba: Calendario agrícola por períodos de año de plantación en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.4.11 Cochabamba: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.12 Cochabamba: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.13 Cochabamba: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.14 Cochabamba: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014-2015
Cuadro 2.4.15 Cochabamba: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.16 Cochabamba: Cantidad de plaguicida natural utilizado y principales plaguicidas naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.17 Cochabamba: Precio de compra del abono orgánico utilizado en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.18 Cochabamba: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.19 Cochabamba: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.20 Cochabamba: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.21 Cochabamba: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.22 Cochabamba: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.23 Cochabamba: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.24 Cochabamba: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.25 Cochabamba: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.26 Cochabamba: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.4.27 Cochabamba: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.4.28 Cochabamba: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**ORURO..... 243**

Cuadro 2.5.1 Oruro: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Oruro: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 Oruro: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 Oruro: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.2 Oruro: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.3 Oruro: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.4 Oruro: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.5 Oruro: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.6 Oruro: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.7 Oruro: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.8 Oruro: Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.5.9 Oruro: Calendario agrícola por períodos de año de siembra en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.10 Oruro: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.11 Oruro: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.12 Oruro: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.13 Oruro: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014-2015
Cuadro 2.5.14 Oruro: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.15 Oruro: Cantidad de plaguicida natural utilizado y principales plaguicidas naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.16 Oruro: Precio de compra del abono orgánico utilizado en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.17 Oruro: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.18 Oruro: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.19 Oruro: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.20 Oruro: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.21 Oruro: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.22 Oruro: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.23 Oruro: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.24 Oruro: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.25 Oruro: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.5.26 Oruro: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.5.27 Oruro: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**POTOSÍ..... 269**

Cuadro 2.6.1 Potosí: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Potosí: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 Potosí: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 Potosí: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.2 Potosí: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.6.3 Potosí: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.4 Potosí: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.5 Potosí: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.6 Potosí: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.7 Potosí: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.8 Potosí: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.9 Potosí: Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.6.10 Potosí: Calendario agrícola por períodos de año de plantación en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.11 Potosí: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.12 Potosí: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.13 Potosí: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.14 Potosí: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014-2015
Cuadro 2.6.15 Potosí: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.16 Potosí: Cantidad de plaguicida natural utilizado y principales plaguicidas naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.17 Potosí: Precio de compra del abono orgánico utilizado en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.18 Potosí: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.19 Potosí: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.20 Potosí: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.21 Potosí: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.22 Potosí: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.23 Potosí: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.24 Potosí: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.25 Potosí: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.26 Potosí: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.6.27 Potosí: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.6.28 Potosí: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**TARIJA..... 309**

Cuadro 2.7.1 Tarija: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Tarija: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 Tarija: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 Tarija: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.2 Tarija: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.7.3 Tarija: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.4 Tarija: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.5 Tarija: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.6 Tarija: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.7 Tarija: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.8 Tarija: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.7.9 Tarija: Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.10 Tarija: Calendario agrícola por períodos de año de plantación en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.11 Tarija: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.12 Tarija: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.13 Tarija: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.14 Tarija: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014-2015
Cuadro 2.7.15 Tarija: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.16 Tarija: Cantidad de plaguicida natural utilizado y principales plaguicidas naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.17 Tarija: Precio de compra del abono orgánico utilizado en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.18 Tarija: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.19 Tarija: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.20 Tarija: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.21 Tarija: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.22 Tarija: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.23 Tarija: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.24 Tarija: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.25 Tarija: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.26 Tarija: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.7.27 Tarija: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.7.28 Tarija: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**SANTA CRUZ..... 363**

Cuadro 2.8.1 Santa Cruz: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Santa Cruz: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 Santa Cruz: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 Santa Cruz: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.2 Santa Cruz: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.8.3 Santa Cruz: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.4 Santa Cruz: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.5 Santa Cruz: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.6 Santa Cruz: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.7 Santa Cruz: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.8 Santa Cruz: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.8.9 Santa Cruz: Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.10 Santa Cruz: Calendario agrícola por períodos de año de plantación en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.11 Santa Cruz: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.12 Santa Cruz: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.13 Santa Cruz: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.14 Santa Cruz: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014-2015
Cuadro 2.8.15 Santa Cruz: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.16 Santa Cruz: Cantidad de plaguicida natural utilizado y principales plaguicidas naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.17 Santa Cruz: Precio de compra del abono orgánico utilizado en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.18 Santa Cruz: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.19 Santa Cruz: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.20 Santa Cruz: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.21 Santa Cruz: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.22 Santa Cruz: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.23 Santa Cruz: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.24 Santa Cruz: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.25 Santa Cruz: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.26 Santa Cruz: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.8.27 Santa Cruz: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.8.28 Santa Cruz: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**BENI..... 437**

Cuadro 2.9.1 Beni: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Beni: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 Beni: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 Beni: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.2 Beni: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.9.3 Beni: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.4 Beni: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.5 Beni: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.6 Beni: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.7 Beni: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.9.8 Beni: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.9 Beni: Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.10 Beni: Calendario agrícola por períodos de año de plantación en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.11 Beni: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.12 Beni: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.13 Beni: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.14 Beni: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014-2015
Cuadro 2.9.15 Beni: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.16 Beni: Cantidad de plaguicida natural utilizado y principales plaguicidas naturales en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.17 Beni: Precio de compra del abono orgánico utilizado en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.18 Beni: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.19 Beni: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.20 Beni: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.21 Beni: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.22 Beni: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.23 Beni: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.24 Beni: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.25 Beni: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.26 Beni: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.9.27 Beni: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.9.28 Beni: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**PANDO..... 473**

Cuadro 2.10.1 Pando: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 1 Pando: Distribución de la superficie cultivada, según grupos de cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 2 Pando: Los diez cultivos de mayor producción, campaña de verano 2014 - 2015
Gráfico 3 Pando: Los diez cultivos de mayor rendimiento, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.2 Pando: Superficie cultivada, producción y rendimiento agrícola, según cultivo, campaña de invierno 2015
Cuadro 2.10.3 Pando: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.4 Pando: Distribución de la producción agrícola, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.5 Pando: Superficie cultivada, producción y rendimiento, según cultivos a secano y regados en el año de referencia, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.6 Pando: Superficie regada en el año de referencia y método de riego utilizado en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.7 Pando: Superficie regada en el año de referencia y fuente de agua para riego utilizada en dicha superficie, campaña de verano 2014 - 2015

Cuadro 2.10.8 Pando: Frecuencia de ocurrencia de eventos climatológicos adversos en las parcelas, según cultivo, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.9 Pando: Calendario agrícola por mes de siembra en las parcelas de los cultivos anuales, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.10 Pando: Calendario agrícola por períodos de año de plantación en las parcelas de los cultivos permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.11 Pando: Calendario agrícola por mes de cosecha en las parcelas de los cultivos anuales y permanentes, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.12 Pando: Cantidad de semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.13 Pando: Precio de compra de la semilla utilizada en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.14 Pando: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos o naturales en los cultivos, campaña de verano 2014-2015
Cuadro 2.10.15 Pando: Cantidad de abono orgánico utilizado y principales abonos orgánicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.16 Pando: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.17 Pando: Cantidad de abono químico utilizado y principales abonos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.18 Pando: Cantidad de insecticida utilizado y principales insecticidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.19 Pando: Cantidad de fungicida utilizado y principales fungicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.20 Pando: Cantidad de herbicida utilizado y principales herbicidas químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.21 Pando: Precio de compra de abonos y plaguicidas químicos utilizados en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.22 Pando: Porcentaje de parcelas que utilizan insumos orgánicos e insumos químicos en los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.23 Pando: Uso de maquinaria agrícola, fuerza animal y fuerza humana en los procesos de preparación del suelo, siembra y cosecha de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.24 Pando: Precio de venta del productor por lugar de venta de los cultivos, campaña de verano 2014 - 2015
Cuadro 2.10.25 Pando: Derivados de los cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015 y precios promedios ponderados al que vende el productor
Cuadro 2.10.26 Pando: Distribución de los derivados de cultivos agrícolas, campaña de verano 2014 - 2015

**PARTE III Resultados de la Encuesta Agropecuaria 2015 - Pecuaria y Aves..... 509**

**GANADO BOVINO..... 511**

**BOLIVIA ..... 511**

Cuadro 3.1.1 Bolivia: Número de cabezas por departamento, según especie ganadera, 2015
Cuadro 3.1.2 Bolivia: Número de cabezas de ganado bovino por departamento, según sexo y edad, 2015
Gráfico 1 Bolivia: Distribución porcentual de ganado bovino por departamento, 2015

**CHUQUISACA..... 512**

Cuadro 3.2.1 Chuquisaca: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.2.2 Chuquisaca: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.2.3 Chuquisaca: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.2.4 Chuquisaca: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015

Cuadro 3.2.5 Chuquisaca: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.2.6 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.2.7 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**LA PAZ..... 515**

Cuadro 3.3.1 La Paz: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.3.2 La Paz: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.3.3 La Paz: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.3.4 La Paz: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.3.5 La Paz: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.3.6 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.3.7 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**COCHABAMBA..... 518**

Cuadro 3.4.1 Cochabamba: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.4.2 Cochabamba: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.4.3 Cochabamba: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.4.4 Cochabamba: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.4.5 Cochabamba: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.4.6 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.4.7 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**ORURO..... 521**

Cuadro 3.5.1 Oruro: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.5.2 Oruro: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.5.3 Oruro: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.5.4 Oruro: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.5.5 Oruro: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.5.6 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.5.7 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**POTOSÍ..... 523**

Cuadro 3.6.1 Potosí: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.6.2 Potosí: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.6.3 Potosí: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.6.4 Potosí: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.6.5 Potosí: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.6.6 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.6.7 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**TARIJA..... 524**

Cuadro 3.7.1 Tarija: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015

Cuadro 3.7.2 Tarija: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.7.3 Tarija: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.7.4 Tarija: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.7.5 Tarija: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.7.6 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.7.7 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**SANTA CRUZ..... 527**

Cuadro 3.8.1 Santa Cruz: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.8.2 Santa Cruz: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.8.3 Santa Cruz: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.8.4 Santa Cruz: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.8.5 Santa Cruz: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.8.6 Santa Cruz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.8.7 Santa Cruz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**BENI..... 530**

Cuadro 3.9.1 Beni: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.9.2 Beni: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.9.3 Beni: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.9.4 Beni: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.9.5 Beni: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.9.6 Beni: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.9.7 Beni: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**PANDO..... 533**

Cuadro 3.10.1 Pando: Población de ganado bovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.10.2 Pando: Indicadores zootécnicos de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.10.3 Pando: Precio promedio de venta de ganado bovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.10.4 Pando: Precio promedio de venta de ganado bovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.10.5 Pando: Mortalidad de ganado bovino, 2015
Cuadro 3.10.6 Pando: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.10.7 Pando: Porcentaje de cabezas muertas de ganado bovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**BOLIVIA..... 535**

Cuadro 3.11.1 Bolivia: Número de vacas con una ordeña en el día por departamento, 2015
Cuadro 3.11.2 Bolivia: Número de vacas con dos ordeñas en el día por departamento, 2015
Cuadro 3.11.3 Bolivia: Producción de leche de vaca por departamento, 2015
Cuadro 3.11.4 Bolivia: Destino de la leche de ganado bovino, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.11.5 Bolivia: Precio de la leche de ganado bovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.11.6 Bolivia: Destino del queso de ganado bovino, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.11.7 Bolivia: Precio del queso de ganado bovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.11.8 Bolivia: Destino de la carne de ganado bovino, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.11.9 Bolivia: Precio de la carne de ganado bovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.11.10 Bolivia: Destino del charque de ganado bovino, producido en la UPA, 2015

Cuadro 3.11.11 Bolivia: Precio del charque de ganado bovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.11.12 Bolivia: Destino de los cueros de ganado bovino, producidos en la UPA, 2015
Cuadro 3.11.13 Bolivia: Precio del cuero de ganado bovino, pagado al productor, 2015

**GANADO OVINO..... 540**

**BOLIVIA..... 540**

Cuadro 3.12.1 Bolivia: Número de cabezas de ganado ovino por departamento, según sexo y edad, 2015
Gráfico 2 Bolivia: Distribución porcentual de ganado ovino por departamento, 2015

**CHUQUISACA..... 541**

Cuadro 3.13.1 Chuquisaca: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.13.2 Chuquisaca: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.13.3 Chuquisaca: Precio promedio de venta de ganado ovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.13.4 Chuquisaca: Precio promedio de venta de ganado ovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.13.5 Chuquisaca: Mortalidad de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.13.6 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.13.7 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**LA PAZ..... 543**

Cuadro 3.14.1 La Paz: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.14.2 La Paz: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.14.3 La Paz: Precio promedio de venta de ganado ovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.14.4 La Paz: Precio promedio de venta de ganado ovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.14.5 La Paz: Mortalidad de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.14.6 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.14.7 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**COCHABAMBA..... 546**

Cuadro 3.15.1 Cochabamba: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.15.2 Cochabamba: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.15.3 Cochabamba: Precio promedio de venta de ganado ovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.15.4 Cochabamba: Precio promedio de venta de ganado ovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.15.5 Cochabamba: Mortalidad de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.15.6 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.15.7 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**ORURO..... 548**

Cuadro 3.16.1 Oruro: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.16.2 Oruro: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.16.3 Oruro: Precio promedio de venta de ganado ovino, según sexo y edad, 2015

Cuadro 3.16.4 Oruro: Precio promedio de venta de ganado ovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.16.5 Oruro: Mortalidad de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.16.6 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.16.7 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**POTOSÍ..... 550**

Cuadro 3.17.1 Potosí: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.17.2 Potosí: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.17.3 Potosí: Precio promedio de venta de ganado ovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.17.4 Potosí: Precio promedio de venta de ganado ovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.17.5 Potosí: Mortalidad de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.17.6 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.17.7 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**TARIJA..... 553**

Cuadro 3.18.1 Tarija: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.18.2 Tarija: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.18.3 Tarija: Precio promedio de venta de ganado ovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.18.4 Tarija: Precio promedio de venta de ganado ovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.18.5 Tarija: Mortalidad de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.18.6 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.18.7 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**SANTA CRUZ..... 555**

Cuadro 3.19.1 Santa Cruz: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.19.2 Santa Cruz: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.19.3 Santa Cruz: Precio promedio de venta de ganado ovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.19.4 Santa Cruz: Precio promedio de venta de ganado ovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.19.5 Santa Cruz: Mortalidad de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.19.6 Santa Cruz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.19.7 Santa Cruz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**BENI..... 557**

Cuadro 3.20.1 Beni: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.20.2 Beni: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.20.3 Beni: Precio promedio de venta de ganado ovino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.20.4 Beni: Precio promedio de venta de ganado ovino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.20.5 Beni: Mortalidad de ganado ovino, 2015
Cuadro 3.20.6 Beni: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.20.7 Beni: Porcentaje de cabezas muertas de ganado ovino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**PANDO** ..... **558**

Cuadro 3.21.1 Pando: Población de ganado ovino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.21.2 Pando: Indicadores zootécnicos de ganado ovino, 2015

**BOLIVIA** ..... **559**

Cuadro 3.22.1 Bolivia: Destino de la leche de ganado ovino, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.22.2 Bolivia: Promedio de producción de leche de ganado ovino por día y por cabeza, 2015
Cuadro 3.22.3 Bolivia: Promedio de días de ordeño de ovejas, 2015
Cuadro 3.22.4 Bolivia: Precio de la leche de ganado ovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.22.5 Bolivia: Destino del queso de ganado ovino, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.22.6 Bolivia: Precio del queso de ganado ovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.22.7 Bolivia: Destino de la carne de ganado ovino, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.22.8 Bolivia: Precio de la carne de ganado ovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.22.9 Bolivia: Destino del charque de ganado ovino, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.22.10 Bolivia: Precio del charque de ganado ovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.22.11 Bolivia: Destino de la lana de ganado ovino, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.22.12 Bolivia: Precio de la lana de ganado ovino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.22.13 Bolivia: Producción de lana por esquila y por cabeza de ovinos, 2015
Cuadro 3.22.14 Bolivia: Destino del cuero de ganado ovino, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.22.15 Bolivia: Precio del cuero de ganado ovino, pagado al productor, 2015

**GANADO CAPRINO** ..... **564**

**BOLIVIA** ..... **564**

Cuadro 3.23.1 Bolivia: Número de cabezas de ganado caprino por departamento, según sexo y edad, 2015
Gráfico 3 Bolivia: Distribución porcentual de ganado caprino por departamento, 2015

**CHUQUISACA** ..... **565**

Cuadro 3.24.1 Chuquisaca: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.24.2 Chuquisaca: Indicadores zootécnicos de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.24.3 Chuquisaca: Precio promedio de venta de ganado caprino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.24.4 Chuquisaca: Precio promedio de venta de ganado caprino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.24.5 Chuquisaca: Mortalidad de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.24.6 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.24.7 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**LA PAZ** ..... **567**

Cuadro 3.25.1 La Paz: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.25.2 La Paz: Indicadores zootécnicos de ganado caprino, 2015

**COCHABAMBA** ..... **568**

Cuadro 3.26.1 Cochabamba: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.26.2 Cochabamba: Indicadores zootécnicos de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.26.3 Cochabamba: Precio promedio de venta de ganado caprino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.26.4 Cochabamba: Precio promedio de venta de ganado caprino, según menores a un año y mayores a un año, 2015

Cuadro 3.26.5 Cochabamba: Mortalidad de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.26.6 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.26.7 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**ORURO..... 570**

Cuadro 3.27.1 Oruro: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015

**POTOSÍ..... 570**

Cuadro 3.28.1 Potosí: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.28.2 Potosí: Indicadores zootécnicos de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.28.3 Potosí: Precio promedio de venta de ganado caprino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.28.4 Potosí: Precio promedio de venta de ganado caprino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.28.5 Potosí: Mortalidad de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.28.6 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.28.7 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**TARIJA..... 572**

Cuadro 3.29.1 Tarija: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.29.2 Tarija: Indicadores zootécnicos de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.29.3 Tarija: Precio promedio de venta de ganado caprino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.29.4 Tarija: Precio promedio de venta de ganado caprino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.29.5 Tarija: Mortalidad de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.29.6 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.29.7 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**SANTA CRUZ..... 575**

Cuadro 3.30.1 Santa Cruz: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.30.2 Santa Cruz: Indicadores zootécnicos de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.30.3 Santa Cruz: Precio promedio de venta de ganado caprino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.30.4 Santa Cruz: Precio promedio de venta de ganado caprino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.30.5 Santa Cruz: Mortalidad de ganado caprino, 2015
Cuadro 3.30.6 Santa Cruz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.30.7 Santa Cruz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado caprino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**BENI..... 578**

Cuadro 3.31.1 Beni: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.31.2 Beni: Indicadores zootécnicos de ganado caprino, 2015

**PANDO..... 578**

Cuadro 3.32.1 Pando: Población de ganado caprino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.32.2 Pando: Indicadores zootécnicos de ganado caprino, 2015

**BOLIVIA** ..... **579**

Cuadro 3.33.1 Bolivia: Destino de la leche de ganado caprino, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.33.2 Bolivia: Precio de la leche de ganado caprino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.33.3 Bolivia: Promedio de producción de leche caprina por día y por cabeza, 2015
Cuadro 3.33.4 Bolivia: Promedio de días de ordeño de cabras, 2015
Cuadro 3.33.5 Bolivia: Destino del queso de ganado caprino, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.33.6 Bolivia: Precio del queso de ganado caprino, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.33.7 Bolivia: Destino de la carne de ganado caprino, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.33.8 Bolivia: Precio de la carne de ganado caprino, pagado al productor, 2015
Cuadro 2.33.9 Bolivia: Destino del charque de ganado caprino, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.33.10 Bolivia: Destino del cuero de ganado caprino, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.33.11 Bolivia: Precio del cuero de ganado caprino, pagado al productor, 2015

**GANADO PORCINO** ..... **582**

**BOLIVIA** ..... **582**

Cuadro 3.34.1 Bolivia: Número de cabezas de ganado porcino por departamento, según sexo y edad, 2015
Gráfico 4 Bolivia: Distribución porcentual de ganado porcino por departamento, 2015

**CHUQUISACA** ..... **583**

Cuadro 3.35.1 Chuquisaca: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.35.2 Chuquisaca: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.35.3 Chuquisaca: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.35.4 Chuquisaca: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.35.5 Chuquisaca: Mortalidad de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.35.6 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.35.7 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**LA PAZ** ..... **585**

Cuadro 3.36.1 La Paz: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.36.2 La Paz: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.36.3 La Paz: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.36.4 La Paz: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.36.5 La Paz: Mortalidad de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.36.6 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.36.7 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**COCHABAMBA** ..... **587**

Cuadro 3.37.1 Cochabamba: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.37.2 Cochabamba: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.37.3 Cochabamba: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.37.4 Cochabamba: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.37.5 Cochabamba: Mortalidad de ganado porcino, 2015

Cuadro 3.37.6 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.37.7 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**ORURO..... 589**

Cuadro 3.38.1 Oruro: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.38.2 Oruro: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.38.3 Oruro: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.38.4 Oruro: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.38.5 Oruro: Mortalidad de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.38.6 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**POTOSÍ..... 590**

Cuadro 3.39.1 Potosí: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.39.2 Potosí: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.39.3 Potosí: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.39.4 Potosí: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.39.5 Potosí: Mortalidad de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.39.6 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.39.7 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**TARIJA..... 592**

Cuadro 3.40.1 Tarija: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.40.2 Tarija: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.40.3 Tarija: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.40.4 Tarija: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.40.5 Tarija: Mortalidad de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.40.6 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.40.7 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**SANTA CRUZ..... 594**

Cuadro 3.41.1 Santa Cruz: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.41.2 Santa Cruz: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.41.3 Santa Cruz: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.41.4 Santa Cruz: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.41.5 Santa Cruz: Mortalidad de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.41.6 Santa Cruz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.41.7 Santa Cruz: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**BENI..... 597**

Cuadro 3.42.1 Beni: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015

Cuadro 3.42.2 Beni: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.42.3 Beni: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.42.4 Beni: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.42.5 Beni: Mortalidad de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.42.6 Beni: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.42.7 Beni: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**PANDO..... 599**

Cuadro 3.43.1 Pando: Población de ganado porcino por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.43.2 Pando: Indicadores zootécnicos de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.43.3 Pando: Precio promedio de venta de ganado porcino, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.43.4 Pando: Precio promedio de venta de ganado porcino, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.43.5 Pando: Mortalidad de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.43.6 Pando: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.43.7 Pando: Porcentaje de cabezas muertas de ganado porcino a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**BOLIVIA..... 601**

Cuadro 3.44.1 Bolivia: Número promedio de crías en la primera camada de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.44.4 Bolivia: Número promedio de crías en la segunda camada de ganado porcino, 2015
Cuadro 3.44.3 Bolivia: Número promedio de crías en la tercera camada de ganado porcino, 2015

**GANADO CAMÉLIDO..... 602**

**LLAMAS..... 602**

**BOLIVIA..... 602**

Cuadro 3.45.1 Bolivia: Número de cabezas de llamas por departamento, según sexo y edad, 2015
Gráfico 5 Bolivia: Distribución porcentual de llamas por departamento, 2015

**CHUQUISACA..... 603**

Cuadro 3.46.1 Chuquisaca: Población de llamas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.46.2 Chuquisaca: Indicadores zootécnicos de llamas, 2015
Cuadro 3.46.3 Chuquisaca: Precio promedio de venta de llamas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.46.4 Chuquisaca: Precio promedio de venta de llamas, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.46.5 Chuquisaca: Mortalidad de llamas, 2015
Cuadro 3.46.6 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.46.7 Chuquisaca: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**LA PAZ..... 604**

Cuadro 3.47.1 La Paz: Población de llamas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.47.2 La Paz: Indicadores zootécnicos de llamas, 2015
Cuadro 3.47.3 La Paz: Precio promedio de venta de llamas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.47.4 La Paz: Precio promedio de venta de llamas, según menores a un año y mayores a un año, 2015

Cuadro 3.47.5 La Paz: Mortalidad de llamas, 2015
Cuadro 3.47.6 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.47.7 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**COCHABAMBA..... 607**

Cuadro 3.48.1 Cochabamba: Población de llamas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.48.2 Cochabamba: Indicadores zootécnicos de llamas, 2015
Cuadro 3.48.3 Cochabamba: Precio promedio de venta de llamas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.48.4 Cochabamba: Precio promedio de venta de llamas, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.48.5 Cochabamba: Mortalidad de llamas, 2015
Cuadro 3.48.6 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.48.7 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**ORURO..... 608**

Cuadro 3.49.1 Oruro: Población de llamas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.49.2 Oruro: Indicadores zootécnicos de llamas, 2015
Cuadro 3.49.3 Oruro: Precio promedio de venta de llamas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.49.4 Oruro: Precio promedio de venta de llamas, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.49.5 Oruro: Mortalidad de llamas, 2015
Cuadro 3.49.6 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.49.7 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**POTOSÍ..... 610**

Cuadro 3.50.1 Potosí: Población de llamas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.50.2 Potosí: Indicadores zootécnicos de llamas, 2015
Cuadro 3.50.3 Potosí: Precio promedio de venta de llamas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.50.4 Potosí: Precio promedio de venta de llamas, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.50.5 Potosí: Mortalidad de llamas, 2015
Cuadro 3.50.6 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.50.7 Potosí: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**TARIJA..... 612**

Cuadro 3.51.1 Tarija: Población de llamas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.51.2 Tarija: Indicadores zootécnicos de llamas, 2015
Cuadro 3.51.3 Tarija: Precio promedio de venta de llamas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.51.4 Tarija: Precio promedio de venta de llamas, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.51.5 Tarija: Mortalidad de llamas, 2015
Cuadro 3.51.6 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.51.7 Tarija: Porcentaje de cabezas muertas de llamas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**SANTA CRUZ..... 614**

Cuadro 3.52.1 Santa Cruz: Población de llamas por sexo, según grupo de edad, 2015

**BOLIVIA..... 614**

Cuadro 3.53.1 Bolivia: Destino de la carne de llama, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.53.2 Bolivia: Precio de la carne de llama, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.53.3 Bolivia: Destino del charque de llama, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.53.4 Bolivia: Precio del charque de llama, pagado al productor, 2015

Cuadro 3.53.5 Bolivia: Precio de la fibra de llama, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.53.6 Bolivia: Precio de la fibra de llama, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.53.7 Bolivia: Producción de la fibra por esquila y por cabeza de llamas, 2015
Cuadro 3.53.8 Bolivia: Destino del cuero de llama, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.53.9 Bolivia: Precio del cuero de llama, pagado al productor, 2015

**ALPACAS..... 617**

**BOLIVIA..... 617**

Cuadro 3.54.1 Bolivia: Número de cabezas de alpacas por departamento, según sexo y edad, 2015
Gráfico 6 Bolivia: Distribución porcentual de alpacas por departamento, 2015

**CHUQUISACA..... 618**

Cuadro 3.55.1 Chuquisaca: Población de alpacas por sexo, según grupo de edad, 2015

**LA PAZ..... 618**

Cuadro 3.56.1 La Paz: Población de alpacas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.56.2 La Paz: Indicadores zootécnicos de alpacas, 2015
Cuadro 3.56.3 La Paz: Precio promedio de venta de alpacas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.56.4 La Paz: Precio promedio de venta de alpacas, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.56.5 La Paz: Mortalidad de alpacas, 2015
Cuadro 3.56.6 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de alpacas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.56.7 La Paz: Porcentaje de cabezas muertas de alpacas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**COCHABAMBA..... 620**

Cuadro 3.57.1 Cochabamba: Población de alpacas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.57.2 Cochabamba: Indicadores zootécnicos de alpacas, 2015
Cuadro 3.57.3 Cochabamba: Precio promedio de venta de alpacas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.57.4 Cochabamba: Precio promedio de venta de alpacas, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.57.5 Cochabamba: Mortalidad de alpacas, 2015
Cuadro 3.57.6 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de alpacas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.57.7 Cochabamba: Porcentaje de cabezas muertas de alpacas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**ORURO..... 621**

Cuadro 3.58.1 Oruro: Población de alpacas por sexo, según grupo de edad, 2015
Cuadro 3.58.2 Oruro: Indicadores zootécnicos de alpacas, 2015
Cuadro 3.58.3 Oruro: Precio promedio de venta de alpacas, según sexo y edad, 2015
Cuadro 3.58.4 Oruro: Precio promedio de venta de alpacas, según menores a un año y mayores a un año, 2015
Cuadro 3.58.5 Oruro: Mortalidad de alpacas, 2015
Cuadro 3.58.6 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de alpacas a causa de enfermedad o parásitos, 2015
Cuadro 3.58.7 Oruro: Porcentaje de cabezas muertas de alpacas a causa de factores climatológicos y otros, 2015

**POTOSÍ..... 623**

Cuadro 3.59.1 Potosí: Población de alpacas por sexo, según grupo de edad, 2015

**BOLIVIA** ..... **623**

Cuadro 3.60.1 Bolivia: Destino de la carne de alpaca, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.60.2 Bolivia: Precio de la carne de alpaca, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.60.3 Bolivia: Destino del charque de alpaca, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.60.4 Bolivia: Destino de la fibra de alpaca, producida en la UPA, 2015
Cuadro 3.60.5 Bolivia: Precio de la fibra de alpaca, pagado al productor, 2015
Cuadro 3.60.6 Bolivia: Producción de la fibra por esquila y por cabeza de alpacas, 2015
Cuadro 3.60.7 Bolivia: Destino del cuero de alpaca, producido en la UPA, 2015
Cuadro 3.60.8 Bolivia: Precio del cuero de alpaca, pagado al productor, 2015

**AVES** ..... **627**

**AVES DE TRASPATIO O CORRAL** ..... **627**

Cuadro 4.1 Bolivia: Porcentaje de UPA que tienen aves de traspatio o corral por especie, según departamento, 2015
Cuadro 4.2 Bolivia: Número de aves de traspatio o corral por especie, según departamento, 2015
Gráfico 1 Bolivia: Distribución de las aves de traspatio o corral de gallos, gallinas y pollitos por departamento, 2015
Gráfico 2 Bolivia: Distribución de las aves de traspatio o corral de patos, patas y patitos por departamento, 2015
Gráfico 3 Bolivia: Distribución de las aves de traspatio o corral de pavos, pavas y pavitos por departamento, 2015
Cuadro 4.3 Bolivia: Precio promedio ponderado pagado al productor por ave de traspatio o corral y especie, según departamento, 2015
Cuadro 4.4 Bolivia: Cantidad de huevos producidos por las diferentes especies de aves de traspatio o corral, porcentaje con destino al consumo del hogar y porcentaje para la venta, según departamento, 2015
Cuadro 4.5 Bolivia: Precio promedio ponderado pagado al productor por unidad de huevo de aves de traspatio o corral por especie, según departamento, 2015

**AVES DE GRANJA** ..... **631**

Cuadro 4.6 Bolivia: Porcentaje de UPAs que tienen aves de granja por especie, según departamento, 2015
Cuadro 4.7 Bolivia: Número de aves de granja por especialidad, según departamento, 2015
Gráfico 4 Bolivia: Distribución de aves de granja, pollos parrilleros por departamento, 2015
Gráfico 5 Bolivia: Distribución de aves de granja, ponedoras por departamento, 2015
Gráfico 6 Bolivia: Distribución de aves de granja, pollitos BB por departamento, 2015
Gráfico 7 Bolivia: Distribución de aves de granja, reproductoras por departamento, 2015
Cuadro 4.8 Bolivia: Precio promedio ponderado pagado al productor por ave de granja, según departamento, 2015

**Anexo 1** Glosario ..... **637**
**Anexo 2** Boletas Encuesta Agropecuaria 2015 ..... **647**

# Presentación

El Instituto Nacional de Estadística (INE) pone a disposición de los usuarios los resultados de la "Encuesta Agropecuaria 2015" que presenta información estadística a nivel nacional y por departamentos, sobre superficie cultivada, volúmenes de producción, población ganadera por especies, mano de obra, insumos, aprovechamiento de agua para riego, elaboración de subproductos y otras variables que caracterizan a las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) del país.

Los resultados de esta operación estadística servirán de insumo para el diseño de políticas públicas y demás investigaciones vinculadas al sector. Los mismos se presentan en formato impreso y en medio magnético, así como a través de la página Web del INE como parte, campaña de difusión y socialización establecida.

El INE agradece a los productores agropecuarios entrevistados, autoridades de los gobiernos autónomos municipales, autoridades indígena originario campesinas, organizaciones sociales y medios de comunicación por su importante participación en la realización del operativo de la Encuesta Agropecuaria 2015. Como también valora el apoyo de instituciones públicas y el trabajo del personal técnico, eventual y permanente de la institución estadística, que hicieron posible contar con estos resultados. Finalmente, el INE hace un reconocimiento al Banco Mundial por su asistencia técnica y financiera a la ejecución de esta encuesta.

Luis Fernando Pereira Stambuk
*Director General Ejecutivo*
**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

Marzo de 2017

# PARTE I

# Aspectos generales

# 1 Antecedentes

El sector agropecuario tiene un rol importante en la economía del país desde el punto de vista de la seguridad alimentaria, como principal fuente de alimentos, materia prima para la agroindustria, empleo e ingresos. A través de las exportaciones se genera divisas y se dinamiza la actividad del transporte de carga de los diferentes productos tanto agrícolas como pecuarios del área rural a los mercados de consumo interno como externo.

El Instituto Nacional de Estadística (INE), con base al marco que generó el II Censo Nacional Agropecuario de 1984, generó información estadística del sector agropecuario a través de encuestas por muestreo, las mismas se ejecutaron en 1990, 1992, 1994 y 1997, respectivamente, con representatividad en los nueve departamentos.

Once años después se realizó la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) 2008, que capturó datos actualizados sobre superficie, producción y rendimiento para el año agrícola 2007-2008, además de la población pecuaria por especies a nivel departamental. Los resultados permitieron al INE, en coordinación con el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), establecer una única fuente de información del sector agropecuario, estructurada tanto a nivel departamental como nacional, bastante útiles para la formulación, monitoreo y evaluación de políticas públicas.

El 2013, el INE ejecutó el Censo Agropecuario que permitió disponer de información sobre la nueva estructura del sector en cuanto al uso y régimen de tenencia de la tierra, superficie cultivada, existencia en número de cabezas de las especies ganaderas, número de unidades de producción agropecuaria. Así esta operación estadística logró contar con un marco muestral actualizado para la ejecución de encuestas agropecuarias, como también el mejoramiento de la metodología e instrumentos de investigación para conocer la evolución de la producción agropecuaria.

# 2 Características de la Encuesta Agropecuaria 2015

La finalidad de las encuestas agropecuarias es la de ofrecer datos actuales de las Unidades de Producción Agropecuario (UPA). Sin embargo, por el elevado costo de este tipo de investigaciones es difícil ejecutarlas con la periodicidad recomendada, por tanto se buscan estrategias que permitan utilizar los recursos disponibles, para inferir y ofrecer resultados confiables y válidos acerca de las características del sector.

La inferencia estadística por medio de sus técnicas y procedimientos permite obtener resultados para una población, considerando una parte de ésta, a través de la aplicación de técnicas de muestreo, teniendo claro los objetivos de la investigación, calidad de la información y recursos disponibles.

El diseño muestral incluye el tamaño teórico, la asignación y marcos muestrales, listados, dominios de estudios, etapas de selección, estratificación y el cálculo de factores de expansión.

## 2.1 Objetivo de la encuesta

Obtener datos para estimar la superficie, producción agropecuaria a nivel nacional y departamental, y de este modo actualizar la información básica de la actividad agrícola y pecuaria de manera que contribuya a la planificación y evaluación de políticas sectoriales en el marco del Plan de Desarrollo Económico y Social al 2020, además de satisfacer la necesidad de información de los diferentes usuarios, tanto nacionales como internacionales.

## 2.2 Objetivos específicos

1. Contar con información de la superficie cultivada y producción del año agrícola 2014-2015.
2. Tener información del destino de la producción agropecuaria.
3. Relevar datos de los precios pagados al productor de las especies agrícolas y pecuarias.
4. Tener información de los insumos utilizados para la producción agrícola.
5. Cuantificar la población ganadera según especies y la producción de derivados.
6. Disponer de los datos agropecuarios al alcance de todo investigador de instituciones públicas y/o privadas.

## 2.3 Población objetivo y unidad de investigación

La población objeto de estudio está conformada por los productores agropecuarios del país. La unidad de investigación estuvo constituida por la Unidad de Producción Agropecuaria (UPA).

## 2.4 Período de referencia

La Encuesta Agropecuaria estableció como período de referencia el año agrícola 2014-2015, comprendido entre el 1 de julio de 2014 al 30 de junio de 2015 para la producción agrícola y el día de la entrevista para la existencia ganadera, esto para efectos de comparabilidad con las anteriores encuestas realizadas.

## 2.5 Período de relevamiento

Comprende de octubre a diciembre de 2015 con una duración continua del operativo de campo, de manera simultánea en los nueve departamentos del país.

## 2.6 Cobertura geográfica

La encuesta se ha desarrollado en las áreas rurales dispersas de los nueve departamentos del país.

## 2.7 Tipo de encuesta

La encuesta se desarrolló a través de la técnica de entrevista directa a los productores agropecuarios en sus unidades de producción agropecuaria.

## 2.8 Diseño de muestra

El diseño muestral consideró las unidades de análisis seleccionadas con criterios probabilísticos, lo que permitió realizar inferencias sobre la población total de productores.

El objetivo principal del diseño muestral responde a la necesidad de producir estadísticas de coyuntura considerando las variables investigadas y la generación de indicadores confiables a nivel nacional y departamental.

## 2.9 Metodología

Acorde a los lineamientos y características de la información del Censo Agropecuario 2013 (CNA-2013) se determinó el Marco Muestral Agropecuario (MMA) para la EA-2015 en dos momentos: primero a través de un marco de listas y áreas (este último en el sentido de no-estricto), donde, por un lado se tienen listas de las UPA y sus comunidades, complementando con las ubicaciones de las comunidades mediante un punto de geo-referencia; y segundo, un marco, únicamente, de listas para las UPA que no pertenecen a comunidad (o UPA dispersas: hacienda, estancia, finca, rancho u otros) y que no tienen ubicación geo-referenciada.

## 2.10 Marco muestral

El marco muestral se determinó a partir de los resultados del Censo Agropecuario de 2013, del total de 832.442 UPA en la población objetivo, 797.780 UPA identificadas en las comunidades y 34.662 UPA dispersas.

### a) Marco muestral de comunidades

Este marco muestral está diseñado de tal modo que su cobertura es a nivel nacional, departamental y zonas agro-productivas, que cubre la totalidad de comunidades geo-referenciadas. Así, la Unidad Primaria de Muestreo (UPM) es determinada por la comunidad u organización comunitaria denominada de distintas formas de acuerdo con las diferentes regiones del país, las cuales pueden ser: comunidad, colonia, campo, brecha, faja, sindicato, entre otras. Algunas de sus características generales son: que al interior de la misma se hallan aproximadamente de 20 a más de 100 UPA; cada comunidad, en la mayor parte de los casos, tienen límites perfectamente reconocibles como montañas, ríos, carreteras, caminos, etc. Por tanto, para la construcción de este marco se manejó la información en los siguientes niveles de desagregación:

- **Conglomerado/UPM:** Es la comunidad con su sub-población de varias UPA.
- **UPA:** Es la Unidad de Producción Agropecuaria.

El **marco muestral de UPM o comunidades**, llega a conformarse por 18.584 comunidades y 797.780 UPA.

Acorde a los objetivos de la encuesta y su caracterización como **multipropósito** donde se r**ecolectará información de distintas características,** se determinó que el marco de comunidades debe poder estratificar las comunidades según sus principales[1] atributos de actividades agrícolas o pecuarias y a la vez con capacidades de explotación, según su tamaño. Para la construcción del marco se consideró que no todas las comunidades, e incluso las UPA, en todo el universo de análisis, se dedican única y exclusivamente a la actividad agrícola; o al contrario, actividad pecuaria pero no agrícola. Así mismo se consideró que el número de estratos no sea numeroso, pues si así lo fuese se perdería heterogeneidad entre estratos, y el número o cantidad de UPM por estrato serian reducidos, dificultando la selección aleatoria. Se remarca que los estratos conformados solo tienen uso para el propósito de distribución de la muestra dentro de cada dominio.

Para la determinación de los estratos estadísticos se consideran dos grupos de variables: las variables que representan información de la actividad agrícola; y por otro lado, las de actividad pecuaria. En función de estas se conformó y calculó variables/indicadores que resuman o recojan las características predominantes por comunidad, en términos de actividades productivas agrícolas y/o pecuarias; y que a la vez identifiquen o caractericen si la comunidad puede ser típicamente de capacidad de producción grande o no-grande.

### b) Marco muestral de UPA dispersas

Este marco se encuentra conformado únicamente por las UPA que no pertenecen a comunidad, que incluyen haciendas, estancias, fincas, ranchos u otros similares. La mejor forma de distribución de la población de estas UPA es mediante listado, el agruparlas no es viable. Se aplicará la selección de las unidades de la muestra sobre este marco en la planificación de la encuesta, mediante un listado se llega a especificar un marco muestral de UPA dispersas (que no pertenecen a comunidad) que se empleó con diseños muestrales probabilísticos y estratificados, a diferencia del marco muestral de comunidades (marco de listas y áreas) que fue utilizado con diseños muestrales probabilísticos bi-etápicos y estratificados. El marco muestral de UPA dispersas conformado incluye a 34.662 UPA que no pertenecen a comunidad y que no están relacionadas o vinculadas con algún punto de geo-referencia, teniendo la característica importante que es mutuamente excluyente con el marco muestral de comunidades.

---

1 "La estratificación considera variables agrícolas y pecuarias. En la práctica, para una encuesta agrícola en gran escala y con fines múltiples, es difícil lograr una estratificación óptima para todas las variables"; (FAO 1996).

## Cuadro Nº 1

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DEL MARCO MUESTRAL, ENCUESTA AGROPECUARIA 2015

| DEPARTAMENTO | ZONA | MARCO MUESTRAL | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Número de UPM | Número de UPA de comunidad | Número de UPA dispersa |
| **BOLIVIA** | | **18.584** | **797.780** | **34.662** |
| Chuquisaca | Chaco | 248 | 9.342 | 92 |
| | Valles | 1.211 | 63.128 | 532 |
| | **Total** | **1.459** | **72.470** | **624** |
| La Paz | Altiplano | 2.003 | 121.903 | 2.373 |
| | Amazonia | 104 | 1.819 | 242 |
| | Valles | 634 | 23.713 | 130 |
| | Yungas y Chapare | 2.270 | 77.473 | 2.073 |
| | **Total** | **5.011** | **224.908** | **4.818** |
| Cochabamba | Altiplano | 155 | 5.617 | 23 |
| | Valles | 2.380 | 101.533 | 3.342 |
| | Yungas y Chapare | 1.135 | 58.410 | 3.749 |
| | **Total** | **3.670** | **165.560** | **7.114** |
| Oruro | Altiplano | 1.042 | 60.304 | 2.087 |
| | **Total** | **1.042** | **60.304** | **2.087** |
| Potosí | Altiplano | 863 | 31.872 | 146 |
| | Valles | 2.071 | 85.858 | 981 |
| | **Total** | **2.934** | **117.730** | **1.127** |
| Tarija | Altiplano | 45 | 1.367 | 0 |
| | Chaco | 308 | 12.728 | 1.335 |
| | Valles | 377 | 24.418 | 57 |
| | **Total** | **730** | **38.513** | **1.392** |
| Santa Cruz | Chaco | 291 | 14.276 | 1.273 |
| | Chiquitanía y Pantanal | 2.005 | 67.490 | 10.300 |
| | Valles | 357 | 14.334 | 264 |
| | **Total** | **2.653** | **96.100** | **11.837** |
| Beni | Amazonia | 439 | 9.634 | 1.763 |
| | Llanuras y Sabanas | 321 | 5.925 | 3.102 |
| | **Total** | **760** | **15.559** | **4.865** |
| Pando | Amazonia | 325 | 6.636 | 798 |
| | **Total** | **325** | **6.636** | **798** |

Fuente: Elaboración con datos del Censo Agropecuario 2013

## 2.11 Tipo de muestreo

Como la población objetivo de estudio está constituida por la unión excluyente de los dos tipos de UPA (esto es, las UPA que pertenecen a comunidad y las UPA que no pertenecen a comunidad), las cuales conformaron dos marcos muestrales, entonces se implementó un diseño muestral que combina dos tipos de muestreo:

- un muestreo probabilístico bi-etápico y estratificado por conglomerado en primera etapa, para el marco muestral de comunidades; y
- un muestreo probabilístico estratificado, para el marco muestral de las UPA dispersas (que no pertenecen a comunidad).

Adicionalmente, para el diseño muestral fue necesario considerar de manera especial a un grupo de UPA dispersas que aportan de manera significativa al total de la producción departamental y nacional (debido a que, tienen más producción que el resto de la población de UPA dispersas), llegándose a seleccionar las UPA más importantes, que son alrededor de 3% de todas las UPA dispersas. El proceso de selección se realizó dentro cada uno de los nueve departamentos y como variables de selección se tomaron: para la actividad agrícola, los rendimientos o volúmenes de producción de los productos o especies agrícolas más representativos para el Valor Bruto de Producción (VBP) de cada departamento para el año agrícola 2012-2013; y para la actividad pecuaria, las unidades o cabezas de ganado de las especies de animales más representativas para el VBP de cada departamento y las unidades de aves producidas para el 2013 (enero a noviembre). Este diseño para las UPA dispersas se especifica como selección de inclusión forzosa (o también de selección con probabilidad uno), el cual pretende captar información de todas estas UPA dispersas. El resto de las UPA dispersas son seleccionadas de manera aleatoria.

El diseño de la encuesta, en resumen, tiene las siguientes características:

- **Probabilístico:** Porque la unidad de selección (comunidades y/o las UPA), tienen una probabilidad conocida y distinta de cero, de ser seleccionadas, para formar parte de la muestra.
- **Por conglomerados:** Debido a que las unidades objeto de estudio (las UPA de comunidad, excluyendo las UPA dispersas) se encuentran agrupadas en áreas bien conformadas, con fines de muestreo, con base a listados y cartografía del Censo Agropecuario 2013, las cuales son las comunidades.
- **Estratificado:** Se agrupan las unidades de muestreo (UPM, para el caso del marco de comunidades; UPA, para el caso de UPA dispersas) en estratos, permitiendo mejorar la distribución de la muestra.
- **Bi-etápico:** Porque se tiene dos etapas de selección (solo corresponde a las UPA de comunidades), en la primera etapa se seleccionan comunidades, UPM, y en la segunda etapa se seleccionan las UPA, USM, al interior de la comunidad seleccionada.
- **Por inclusión forzosa:** Son elegidas con antelación, las UPA dispersas que son consideradas como importantes productores.

## 2.12 Dominios de estudio

Se usó como primer factor determinante para la construcción de los dominios a las áreas rurales de la distribución política del territorio nacional en los nueve departamentos. Para mejorar esta primera formación de dominios se usa también la distribución del territorio en función a '"pisos ecológicos" o "zonas agro-productivas" puesto que están relacionadas con la actividad agrícola o pecuaria de las comunidades y las UPA. Finalmente se tienen los siguientes dominios definidos para estimaciones de indicadores básicos de referencia a los diferentes niveles de precisión deseados.

- Nacional (rural).
- Departamental (rural), los nueve departamentos.
- Dominios por departamento y zona agro-productiva: Chuquisaca (chaco y valles); La Paz (altiplano, amazonia, valles y, yungas y chapare); Cochabamba (altiplano, valles, yungas y chapare); Oruro (altiplano); Potosí (altiplano y valles); Tarija (altiplano, chaco y valles); Santa Cruz (chaco, chiquitania y pantanal, y valles); Beni (amazonia y, llanuras y sabanas); Pando (amazonia).

## 2.13 Tamaños de la muestra

Se calcularon tamaños de muestra con base a los dos marcos muestrales: Comunidades y UPA dispersas (selección aleatoria).

- **Muestra para las UPA de comunidad**

En el caso de las UPA de comunidad se calcularon dos tamaños muestrales independientemente para cada uno de 21 dominios en función a dos características: la actividad agrícola, buscando el producto predominante y de mayor producción según el dominio; y la actividad pecuaria, buscando la especie animal predominante en términos del número de cabezas de entre las especies animales existentes en cada dominio. Una vez definidas las variables de referencia básicas se realizan los cálculos de tamaños de muestra con base a sus coeficientes de variación poblacional, empleándose las siguientes expresiones:

Para el cálculo de tamaño de muestra:

$$n = \frac{\left(\frac{s}{\bar{X}}\right)^2}{eer(\hat{X})^2}$$

El cual proviene de (asumiendo que N es grande):

$$eer(\hat{X}) = \frac{\sqrt{N^2 \times (1 - n/N) \times \frac{s^2}{n}}}{N \times \bar{X}}$$

Donde:

$\hat{X}$ : la estimación del total una variable;

$s^2$ : la cuasi-varianza poblacional;

$\bar{X}$ : la media poblacional;

$Deff(\hat{X})$ : efecto de diseño asociado a la estimación de un total *X*, que se puede interpretar como el aumento o disminución en la varianza, considerando un muestreo complejo en vez de un muestreo aleatorio simple de UPA;

$ee(\hat{X})$ : error estándar de la estimación de un total *X*, igual a la raíz cuadrada de la varianza estimada de la estimación;

$eer(\hat{X})$ : error estándar relativo de la estimación de un total *X*, igual a la raíz cuadrada de la varianza estimada de la estimación dividida por el valor esperado de la estimación.

El tamaño de muestra de diseño complejo como para la EA se puede calcular mediante un efecto de diseño (Deff)[2]:

$$n = Deff \times \frac{(\frac{s}{\bar{X}})^2}{eer(\hat{X})^2}$$

Ajustando este tamaño por la posible falta de respuesta:

$$n = Deff \times \frac{(\frac{s}{\bar{X}})^2}{eer(\hat{X})^2} \times \frac{1}{R_{UPA}}$$

Se aplicó también una corrección por finitud de la población.

En la última ecuación:

$eer(\hat{X})$ : es el error estándar relativo deseado;

$R_{UPA}$ : es la tasa de respuesta a nivel de UPA obtenido de la ENA 2008;

$\frac{s}{\bar{X}}$ : se calcula de la población.

Se obtienen los tamaños de muestra para cada rubro o actividad (pecuario o agrícola):

2 Un valor Deff de 1.0 indica que el diseño de la muestra es tan eficiente como una muestra aleatoria simple, mientras que un valor superior a 1.0 indica el incremento en el error de muestreo debido a la utilización de un diseño más complejo y estadísticamente menos eficiente.

## Cuadro Nº 2

**BOLIVIA:** DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE MUESTRA, MAXIMIZANDO MUESTRAS POR DOMINIO, ENCUESTA AGROPECUARIA 2015

| DEPARTAMENTO | DOMINIOS | Población en el marco de comunidades | | Muestra calculada con producción pecuaria | | Muestra calculada con producción agrícola | | Explotación que demanda más tamaño de muestra | Muestra maximizada calculada | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Número de UPM | Número de UPA | Número de UPM | Número de UPA | Número de UPM | Número de UPA | | Número de UPM[1] | Número de UPA |
| | **Total** | **18.584** | **797.780** | **1.248** | **11.232** | **1.135** | **10.215** | | **1.253** | **11.277** |
| **Total** | Altiplano | 4.108 | 221.063 | 209 | 1.881 | 204 | 1.836 | | 209 | 1.881 |
| | Amazonia | 868 | 18.089 | 128 | 1.152 | 107 | 963 | | 128 | 1.152 |
| | Chaco | 847 | 36.346 | 216 | 1.944 | 191 | 1.719 | | 216 | 1.944 |
| | Chiquitania y Pantanal | 2.005 | 67.490 | 137 | 1.233 | 124 | 1.116 | | 137 | 1.233 |
| | Llanuras y Sabanas | 321 | 5.925 | 50 | 450 | 39 | 351 | | 50 | 450 |
| | Valles | 7.030 | 312.984 | 339 | 3.051 | 311 | 2.799 | | 339 | 3.051 |
| | Yungas y Chapare | 3.405 | 135.883 | 169 | 1.521 | 159 | 1.431 | | 174 | 1.566 |
| Chuquisaca | Chaco | 248 | 9.342 | 33 | 297 | 32 | 288 | Pecuaria | 33 | 297 |
| Chuquisaca | Valles | 1.211 | 63.128 | 104 | 936 | 95 | 855 | Pecuaria | 104 | 936 |
| **Chuquisaca** | **Total** | **1.459** | **72.470** | **137** | **1.233** | **127** | **1.143** | | **137** | **1.233** |
| La Paz | Altiplano | 2.003 | 121.903 | 39 | 351 | 39 | 351 | Agrícola | 39 | 351 |
| La Paz | Amazonia | 104 | 1.819 | 20 | 180 | 19 | 171 | Pecuaria | 20 | 180 |
| La Paz | Valles | 634 | 23.713 | 33 | 297 | 31 | 279 | Pecuaria | 33 | 297 |
| La Paz | Yungas y Chapare | 2.270 | 77.473 | 51 | 459 | 56 | 504 | Agrícola | 56 | 504 |
| **La Paz** | **Total** | **5.011** | **224.908** | **143** | **1.287** | **145** | **1.305** | | **148** | **1.332** |
| Cochabamba | Altiplano | 155 | 5.617 | 17 | 153 | 17 | 153 | Agrícola | 17 | 153 |
| Cochabamba | Valles | 2.380 | 101.533 | 54 | 486 | 54 | 486 | Agrícola | 54 | 486 |
| Cochabamba | Yungas y Chapare | 1135 | 58.410 | 118 | 1.062 | 103 | 927 | Pecuaria | 118 | 1.062 |
| **Cochabamba** | **Total** | **3.670** | **165.560** | **189** | **1.701** | **174** | **1.566** | | **189** | **1.701** |
| Oruro | Altiplano | 1.042 | 60.304 | 61 | 549 | 60 | 540 | Pecuaria | 61 | 549 |
| **Oruro** | **Total** | **1.042** | **60.304** | **61** | **549** | **60** | **540** | | **61** | **549** |
| Potosí | Altiplano | 863 | 31.872 | 80 | 720 | 77 | 693 | Pecuaria | 80 | 720 |
| Potosí | Valles | 2.071 | 85.858 | 33 | 297 | 23 | 207 | Pecuaria | 33 | 297 |
| **Potosí** | **Total** | **2.934** | **117.730** | **113** | **1.017** | **100** | **900** | | **113** | **1.017** |
| Tarija | Altiplano | 45 | 1.367 | 12 | 108 | 11 | 99 | Pecuaria | 12 | 108 |
| Tarija | Chaco | 308 | 12.728 | 111 | 999 | 91 | 819 | Pecuaria | 111 | 999 |
| Tarija | Valles | 377 | 24.418 | 32 | 288 | 32 | 288 | Agrícola | 32 | 288 |
| **Tarija** | **Total** | **730** | **38.513** | **155** | **1.395** | **134** | **1.206** | | **155** | **1.395** |
| Santa Cruz | Chaco | 291 | 14.276 | 72 | 648 | 68 | 612 | Pecuaria | 72 | 648 |
| Santa Cruz | Chiquitania y Pantanal | 2.005 | 67.490 | 137 | 1.233 | 124 | 1.116 | Pecuaria | 137 | 1.233 |
| Santa Cruz | Valles | 357 | 14.334 | 83 | 747 | 76 | 684 | Pecuaria | 83 | 747 |
| **Santa Cruz** | **Total** | **2.653** | **96.100** | **292** | **2.628** | **268** | **2.412** | | **292** | **2.628** |
| Beni | Amazonia | 439 | 9.634 | 58 | 522 | 44 | 396 | Pecuaria | 58 | 522 |
| Beni | Llanuras y Sabanas | 321 | 5.925 | 50 | 450 | 39 | 351 | Pecuaria | 50 | 450 |
| **Beni** | **Total** | **760** | **15.559** | **108** | **972** | **83** | **747** | | **108** | **972** |
| Pando | Amazonia | 325 | 6.636 | 50 | 450 | 44 | 396 | Pecuaria | 50 | 450 |
| **Pando** | **Total** | **325** | **6.636** | **50** | **450** | **44** | **396** | | **50** | **450** |

Fuente: Elaboración con datos del Censo Agropecuario 2013

(1) Toma de muestra por UPM = 9 UPA

- **Muestra para las UPA dispersas de inclusión forzosa**

En total se seleccionaron 1.215 UPA para la inclusión forzosa, las cuales se obtuvieron del marco muestral de las UPA dispersas (que no pertenecen a comunidad); la selección se realizó a nivel de los nueve departamentos, sin distinguir zonas agro-productivas. Como se menciona anteriormente, la selección fue realizada en función al producto agrícola o pecuario que es más representativo según VBP para cada departamento, seleccionando las UPA que tienen mayor producción para esos productos.

**Cuadro Nº 3**

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE LAS UPA SELECCIONADAS PARA LA INCLUSIÓN FORZOSA, ENCUESTA AGROPECUARIA 2015

| DEPARTAMENTO | UPA SELECCIONADA |
|---|---|
| **BOLIVIA** | **1.215** |
| Chuquisaca | 40 |
| La Paz | 178 |
| Cochabamba | 300 |
| Oruro | 66 |
| Potosí | 45 |
| Tarija | 38 |
| Santa Cruz | 381 |
| Beni | 142 |
| Pando | 25 |

Fuente: Elaboración con datos del Censo Agropecuario 2013

El cálculo se aplicó sobre el resto de las UPA dispersas que no fueron seleccionados como UPA de inclusión forzosa, esto es: 33.447 (= 34.662 – 1.215) UPA. Las expresiones usadas para el cálculo es la misma que se empleó para el tamaño de muestra de las UPA de comunidad, pero aquí no se aplica efecto de diseño (Deff), pues es un muestreo irrestricto aleatorio estratificado.

## Cuadro Nº 4

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA, ENCUESTA AGROPECUARIA 2015

| DEPARTAMENTO | ZONA | POBLACIÓN EN EL MARCO DE COMUNIDADES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Número de UPM | Número de UPA de comunidad | Número de UPA de inclusión forzosa | Número de UPA de selección aleatoria | Muestra total de UPA |
| **BOLIVIA** | | **1.253** | **11.277** | **1.215** | **535** | **13.027** |
| Chuquisaca | Chaco | 33 | 297 | 8 | 1 | 306 |
| | Valles | 104 | 936 | 32 | 9 | 977 |
| | **Total** | **137** | **1.233** | **40** | **10** | **1.283** |
| La Paz | Altiplano | 39 | 351 | 93 | 36 | 480 |
| | Amazonia | 20 | 180 | 14 | 4 | 198 |
| | Valles | 33 | 297 | 10 | 2 | 309 |
| | Yungas y Chapare | 56 | 504 | 61 | 32 | 597 |
| | **Total** | **148** | **1.332** | **178** | **74** | **1.584** |
| Cochabamba | Altiplano | 17 | 153 | 7 | 0 | 160 |
| | Valles | 54 | 486 | 148 | 51 | 685 |
| | Yungas y Chapare | 118 | 1.062 | 145 | 57 | 1.264 |
| | **Total** | **189** | **1.701** | **300** | **108** | **2.109** |
| Oruro | Altiplano | 61 | 549 | 66 | 33 | 648 |
| | **Total** | **61** | **549** | **66** | **33** | **648** |
| Potosí | Altiplano | 80 | 720 | 16 | 2 | 738 |
| | Valles | 33 | 297 | 29 | 16 | 342 |
| | **Total** | **113** | **1.017** | **45** | **18** | **1.080** |
| Tarija | Altiplano | 12 | 108 | 0 | 0 | 108 |
| | Chaco | 111 | 999 | 31 | 21 | 1.051 |
| | Valles | 32 | 288 | 7 | 1 | 296 |
| | **Total** | **155** | **1.395** | **38** | **22** | **1.455** |
| Santa Cruz | Chaco | 72 | 648 | 46 | 19 | 713 |
| | Chiquitania y Pantanal | 137 | 1.233 | 312 | 159 | 1.704 |
| | Valles | 83 | 747 | 23 | 4 | 774 |
| | **Total** | **292** | **2.628** | **381** | **182** | **3.191** |
| Beni | Amazonia | 58 | 522 | 46 | 27 | 595 |
| | Llanuras y Sabanas | 50 | 450 | 96 | 48 | 594 |
| | **Total** | **108** | **972** | **142** | **75** | **1.189** |
| Pando | Amazonia | 50 | 450 | 25 | 13 | 488 |
| | **Total** | **50** | **450** | **25** | **13** | **488** |

Fuente: Elaboración con datos del Censo Agropecuario 2013

## 2.14 Ponderaciones de diseño

- **Ponderación para las UPA de comunidad**

Para el caso de las UPA que pertenecen a comunidad, se calculan las ponderaciones de diseño basándose en las probabilidades de muestreo obtenidas de cada etapa de muestreo.

La probabilidad de seleccionar la i-ésima UPM es:

$$P_{1hi} = \frac{n_h}{N_h}$$

Donde:

$h$ : correspondiente al estrato;

$i$ : correspondiente a las UPM;

$j$ : correspondiente a las USM.

$P_{1hi}$ : Probabilidad de muestreo de primera etapa de la UPM *i* en el estrato *h* (selección de comunidades);

$P_{2hi}$ : Probabilidad de muestreo de segunda etapa dentro el i-esimo conglomerado (selección de las UPA);

$n_h$ : Número (o cantidad) de UPM seleccionadas en el estrato *h*;

$N_h$ : Número (o cantidad) total de UPM en el estrato *h*.

La probabilidad de selección de segunda etapa para cada UPA en la UPM *i* es:

$$P_{2hi} = \frac{m'}{L_{hi}}$$

Donde:

$L_{hi}$ : Número (o cantidad) de UPA que figuran en el listado de UPA en la UPM *i* del estrato *h*;

$t_{hi}$ : Número (o cantidad) de UPA seleccionadas en la UPM *i* del estrato *h* (como en la encuesta se toma una muestra fija de viviendas por UPM, entonces $t_{hi} = m'$ ).

Por tanto, la probabilidad general o global de selección de cada una de las UPA en la UPM *i* del estrato *h* es el producto de las probabilidades de selección de las dos etapas:

$$P_{hi} = P_{1hi} \times P_{2hi}$$

Luego, la ponderación de diseño para cada UPA en la UPM *i* del estrato *h* es la inversa de su probabilidad de selección general:

$$d_{hi} = \frac{1}{P_{hi}}$$

- **Ponderación para las UPA dispersas de selección aleatoria**

Para el caso de las UPA dispersas (o que no pertenecen a comunidad) aleatorias, se calculan las ponderaciones de diseño basándose en las probabilidades de muestreo obtenidas en la única etapa de muestreo.

La probabilidad de seleccionar la i-ésima UPA es:

$$P_{hi} = \frac{n_h}{N_h}$$

Donde:

$h$ : correspondiente al estrato;

$i$ : correspondiente a las UPA;

$P_{hi}$ : Probabilidad de muestreo en la única etapa correspondiente a la UPA *i* en el estrato *h* (selección de las UPA aleatorias);

$n_h$ : Número (o cantidad) de UPA seleccionadas en el estrato *h*;

$N_h$ : Número (o cantidad) total de UPA en el estrato *h*.

Luego, la ponderación de diseño para cada UPA del estrato *h* es la inversa de su probabilidad de selección:

$$d_{hi} = \frac{1}{P_{hi}}$$

- **Para las UPA dispersas de inclusión forzosa**

Como estas UPA fueron seleccionadas por inclusión forzosa su probabilidad de selección es *uno*, entonces sus ponderadores de diseño tienen el valor de *uno*, se auto-representan.

- **Corrección de falta de respuesta por unidad y cálculo de las ponderaciones de muestreo**

Asumiendo los estratos de muestreo como grupos de respuesta, para calcular las ponderaciones de muestreo, primero se calculan las distintas tasas de respuesta por unidad para cada grupo de respuesta. Para los cálculos se usan razones ponderadas porque el objetivo es corregir la ponderación del diseño para compensar la falta de respuesta, por tanto, la ponderación de diseño está involucrada.

- **Ponderadores de muestra para las UPA de comunidad**

**a) Tasa de respuesta a nivel de UPM**

Por tanto, la tasa de respuesta a nivel de UPM en el estrato *h* es:

$$R_{UPM \mid h} = \frac{n^*_h}{n_h}$$

Sean:

$n_h$ : Número (o cantidad) de UPM seleccionadas en el estrato *h*;

$n^*_h$ : Número (o cantidad) de UPM entrevistadas.

### b) Tasa de respuesta a nivel de UPA

La tasa de respuesta de las UPA en el estrato *h* se calcula por:

$$R_{UPA|h} = \frac{\sum_{i \in S_h} d_{hi} \times m^*_{hi}}{\sum_{i \in S_h} d_{hi} \times m_{hi}}$$

Donde:

$m_{hi}$ : Número (o cantidad) de UPA encontradas[3] en la UPM *i* del estrato *h*;

$m^*_{hi}$ : Número (o cantidad) de UPA entrevistadas en la UPM *i* del estrato *h*.

$d_{hi}$ : es la ponderación de diseño de cada UPA en la UPM i del estrato h.

### c) Ponderación de muestreo para las UPA

La ponderación de muestreo de las UPA de la UPM *i* en el estrato *h* se calcula dividiendo la ponderación del diseño de la UPA entre el producto de la tasa de respuesta a nivel de UPM y la tasa de respuesta a nivel de UPA, para cada uno de los estratos de muestreo:

$$D_{hi} = \frac{d_{hi}}{R_{UPM\,|\,h} \times R_{Viv\,|\,h}}$$

- **Ponderación de muestreo para las UPA dispersas de selección aleatoria**

### a) Tasa de respuesta a nivel de UPA

Por tanto, la tasa de respuesta a nivel de UPA en el estrato *h* es:

$$R_{UPA\,|\,h} = \frac{n^*_h}{n_h}$$

Donde:

$n_h$ : Número (o cantidad) de UPA seleccionadas en el estrato *h*;

$n^*_h$ : Número (o cantidad) de UPA entrevistadas.

3 Cantidad resultado de excluir las viviendas sin actividad agropecuaria, UPAs sin productores presentes o informantes calificados.

### b) Ponderación de muestreo de UPA

La ponderación de muestreo de UPA en el estrato *h* se calcula dividiendo la ponderación del diseño de la UPA entre la tasa de respuesta, para cada uno de los estratos de muestreo:

$$D_{hi} = \frac{d_{hi}}{R_{UPA \mid h}}$$

- **UPA dispersas forzosas**

Respecto a las UPA de inclusión forzosa que no fueran captadas para el relevamiento de información, el consiguiente tratamiento por falta de información o imputación se dejó a los analistas de los datos.

Las ponderaciones de muestreo obtenidas con las anteriores expresiones, para todos los tipos de UPA, se utilizaron conjuntamente para producir indicadores a nivel de UPA. Así las estimaciones totales, por departamento o nacionales, es resultado de la suma de las estimaciones ponderadas con cada diseño.

- **Estimaciones de varianzas**

Las estimaciones de varianzas para las estimaciones de totales se calculan por simple adición de las estimaciones de las varianzas obtenidas con cada uno de los diseños. Para el caso de las UPA de inclusión forzosa, como estas tienen probabilidad de selección **uno**, no tienen varianza muestral, por consiguiente la información de estas UPA contribuyen a la precisión de las estimaciones reduciendo el coeficiente de variación (o error relativo) global.

**Cuadro Nº 5**

**BOLIVIA:** RENDIMIENTO DE LA ENCUESTA AGROPECUARIA 2015

| DEPARTAMENTO | PLANIFICADO | | | | NÚMERO DE BOLETAS CON INFORMACIÓN, CAPTADAS EN EL OPERATIVO DE CAMPO Y DETALLE DE UPA FORZOSAS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UPM | UPAs de comunidad | UPAs dispersas forzosas | UPAs dispersas aleatorias | UPM | UPA de comunidad | UPAs dispersas forzosas | | UPA dispersas aleatorias |
| | | | | | | | Operativo de campo | Imputadas | |
| **BOLIVIA** | **1.253** | **11.277** | **1.215** | **535** | **1.251** | **11.025** | **1.086** | **129** | **548** |
| Chuquisaca | 137 | 1.233 | 40 | 10 | 137 | 1.220 | 36 | 4 | 11 |
| La Paz | 148 | 1.332 | 178 | 74 | 147 | 1.308 | 165 | 13 | 72 |
| Cochabamba | 189 | 1.701 | 300 | 108 | 190 | 1.704 | 286 | 14 | 110 |
| Oruro | 61 | 549 | 66 | 33 | 61 | 535 | 60 | 6 | 34 |
| Potosí | 113 | 1.017 | 45 | 18 | 113 | 1.016 | 45 | 0 | 18 |
| Tarija | 155 | 1.395 | 38 | 22 | 155 | 1.378 | 32 | 6 | 21 |
| Santa Cruz | 292 | 2.628 | 381 | 182 | 292 | 2.600 | 317 | 64 | 190 |
| Beni | 108 | 972 | 142 | 75 | 106 | 838 | 125 | 17 | 81 |
| Pando | 50 | 450 | 25 | 13 | 50 | 426 | 20 | 5 | 11 |

Fuente: Elaboración con datos del Censo Agropecuario 2013

# 3 Operativo de campo

Considerando que el esquema general de la Encuesta Agropecuaria 2015 ha sido programado como un solo operativo y simultaneo en los nueve departamentos del país, y con el uso del nuevo marco cartográfico estadístico agropecuario con base a la nueva División Política Administrativa del Estado Plurinacional de Bolivia, se estableció para el operativo de campo de la encuesta, la siguiente estructura organizativa:

Para el trabajo de campo, la Coordinación de la Encuesta Agropecuaria, contó con el apoyo de las Oficinas Departamentales del INE y los Consultores de Línea Departamentales, para concretar las tareas de organización, apoyo logístico y relevamiento de los datos.

Previo al operativo de campo se realizaron las actividades de capacitación y posterior selección de personal de campo.

## 3.1 Capacitación y selección de personal

Se desarrolló un plan de capacitación que permitió transmitir los conocimientos, destrezas y conceptos necesarios a los diferentes niveles de personal responsables del trabajo de campo, con la calidad que exige la investigación. Este proceso fue realizado en dos fases:

**Fase 1:** La realización de una primera actividad centralizada de todo el Equipo Transversal de Capacitación, incluyendo la participación de personal técnico de las Oficinas Departamentales del INE, a quienes se les dio la tarea de replicar la capacitación de manera simultánea en los nueve departamentos del país y cuyo objetivo fue homogeneizar conceptos y unificar aspectos temáticos y logísticos de la encuesta.

**Fase 2:** La capacitación realizada en cada departamento y dirigida hacia los encargados, supervisores y encuestadores de la encuesta, siendo el objetivo el de instruir sobre los procedimientos establecidos para la ubicación de las UPMs, desarrollo de las entrevistas al productor y la captura de datos con el uso de tabletas. Este curso se basó en los Manuales del Supervisor y del Encuestador.

Se hizo énfasis en la aplicación de conceptos teóricos a ejemplos concretos. Las personas fueron evaluadas y como resultado se obtuvo una selección cuidadosa del personal de campo.

El curso de capacitación se desarrolló de acuerdo con el siguiente contenido:

- Consideraciones generales de la EA; objetivos, operativo de campo, metodología y disposiciones legales.
- Obligaciones y prohibiciones del encuestador, empleo de la cartografía, instrucciones y procedimientos para el llenado de los instrumentos de trabajo. Listado de UPA, Captura de la información mediante el uso de la tableta.
- Buenas prácticas para el llenado de la información en las tabletas.
- Conceptos básicos y definiciones sobre el año agrícola, UPM, UPA, Productor, usos de la tierra, cultivos permanentes, cultivos anuales o temporales, uso de los insumos, precios a nivel de productor, destino de los derivados, etc.
- Obligaciones y responsabilidades de los supervisores, conocimiento de la selección de las UPAs en las UPM y otros aspectos generales de la EA.

Una vez concluida con la fase de capacitación y después de la selección del personal de supervisores y encuestadores se organizó las brigadas de trabajo de campo con el siguiente criterio:

Una brigada de campo estuvo compuesta por un supervisor y cuatro encuestadores en 60 días continuos de recolección de la información, el trabajo de cada equipo consistió en llenar el Listado de Productores en una UPM seleccionada para tal caso, luego realizar la selección de 9 productores a ser entrevistados mediante la selección sistemática.

### 3.2 Instrumentos operacionales

Los instrumentos utilizados en el trabajo de campo de la encuesta fueron los siguientes:

- Listado de productores para identificar a las Unidades de Producción Agropecuaria
- Tabletas
- Boleta del Productor digital en Tablet
- Manual del Supervisor
- Manual del Encuestador.
- Mapas comunales a ser trabajadas
- Credenciales

### 3.3 Prueba experimental

La prueba experimental se realizó la segunda quincena del mes de agosto de 2015, con la finalidad de probar el desarrollo de variables de la boleta, las cargas de trabajo de los encuestadores y medir el tiempo del llenado de la misma. La prueba se desarrolló en los Municipios de Achacachi, Sorata, Caranavi, Malla, Colquencha y Quime, del departamento de La Paz, debido a que posee diferentes pisos ecológicos como el altiplano, valle y trópico, así mismo poseen variados cultivos como permanentes, temporales, posee ganado de diferentes especies.

A la conclusión de la prueba experimental, se determinó modificar la secuencia y orden del cuestionario, además de analizar la interpretación de las variables adecuándose al lenguaje de los productores para el caso de la capacitación.

# 4 Procesamiento y análisis de datos

En esta fase se revisó, analizó y verificó la información de la EA obtenida en campo y consignada en las tabletas con el fin de validarla y asignar los códigos correspondientes para la posterior generación de base de datos y los resultados.

Se procedió a la tarea de validar y consistenciar la información de la encuesta, basada en documentos de criterios de validación y consistencia.

## a) Codificación asistida

La codificación fue por el método asistido, es decir la codificación de las variables investigadas y la asignación de códigos fueron automáticos, utilizando tablas de codificación adecuadas para este trabajo y que le debe corresponder a cada cultivo de acuerdo con un codificador (Clasificación de Productos de la Actividad Económica de BOLIVIA).

## b) Plan de consistencia

La base de datos inicialmente fue depurada en función a las unidades de medida atípicas y vacías de información correspondiente a la superficies, para este caso se tuvo el apoyo de los croquis de las UPAs donde se tomaron información de las parcelas con sus respectivos nombres y tamaño de superficies, esta variable se superficie es considerada estructural, a la vez se fueron revisando los nombres de los cultivos para los casos en que no estaban claros en la base.

Posteriormente se realizaron la consistencia de los datos de manera automática, estableciendo criterios de consistencia e imputación para cada pregunta a través de la relación de variables y agrupación de casos atípicos o inconsistentes, para este cometido se utilizó el software PostgreSQL.

Se utilizó la técnica del Donador, o informante por similitud, en los casos en que la consistencia automática no fue viable, tanto en las variables agrícolas como en las variables de la ganadería.

Se procedió también con la consistencia asistida para los casos en que no se pudieron consistenciar de manera automática ni mediante el donador, realizando el análisis de la información complementaria, como son las fuentes de información de series estadísticas agropecuarias, los registros administrativos, de diferentes instituciones del sector agropecuario.

## c) Análisis de los datos

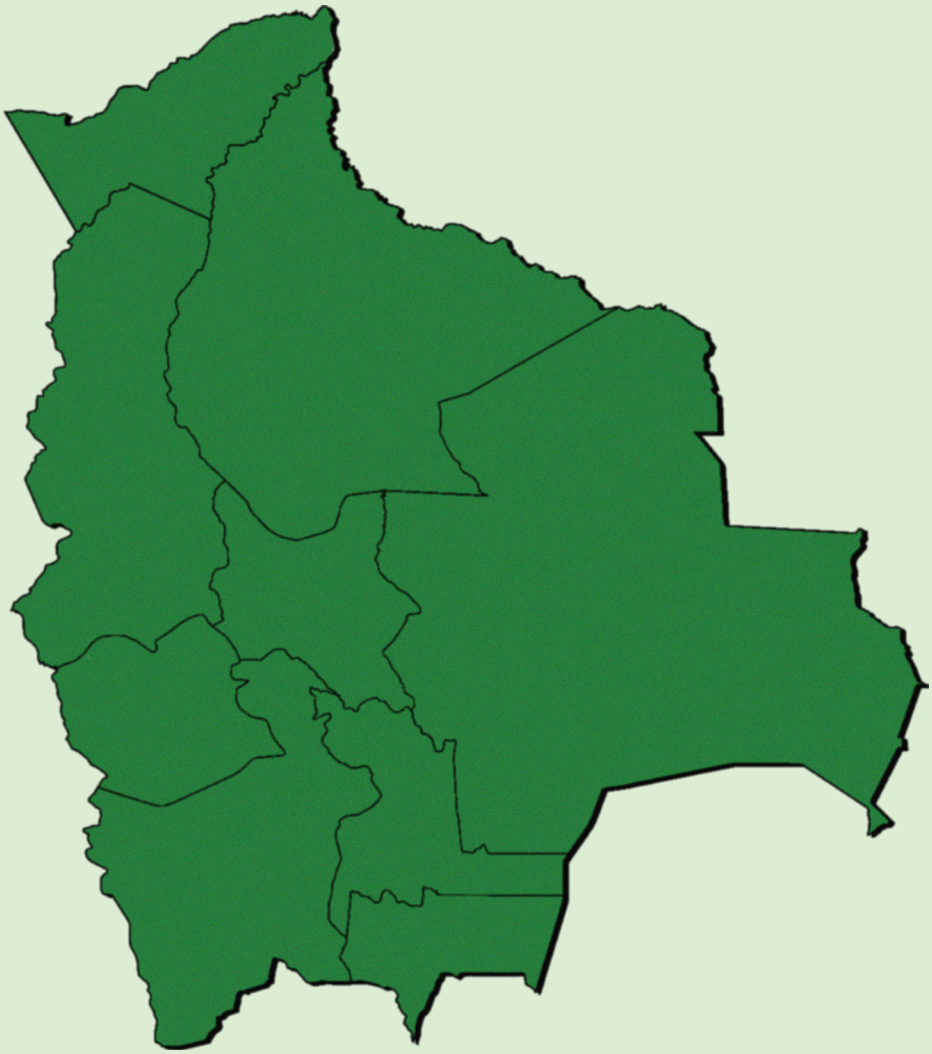
Comprendió la generación de tablas de frecuencia, cruce de variables, cálculo de las medidas de tendencia central, el análisis de los precios, de los rendimientos, que permitieron realizar ajustes en la base de datos de las principales variables.

### d) Estimación de los datos

Para los casos en los que con el diseño muestral no se llegó a capturar datos de algunas especies agrícolas y/o pecuarias, o en el lugar donde recayó la muestra no existía una información suficiente sobre algunas de estas especies, inclusive aplicando los factores de expansión, en estos casos se procedió a la estimación de la superficie, producción como también de poblaciones ganaderas, con base a fuentes complementarias (Censo Agropecuario 2013, Serie Estadísticas Agrícola y Registros Administrativos).

Con relación a la información generada por la encuesta agropecuaria en cuanto a pastos cultivados, plantaciones forestales, categorías de los usos de suelos (Descanso, Pastos Naturales, Montes y/o Bosques y Otros Usos de los Suelos), no se tienen resultados, debido a que la muestra no fue dimensionada para estas categorías. En la base existen declaraciones de algunas UPAs, que son muy escasas e insignificantes respecto a la superficie plantada, sembrada o utilizada por estos rubros. Por estas razones no se las están tomando en cuenta en la presente publicación.

Los datos generados por el cuestionario 1 "Características Generales del Hogar del/la Productor/a", serán difundidos en una publicación posterior, vinculando la misma al tema género, siendo el primer estudio que se realizaría en el sector agropecuario, fruto de una encuesta agropecuaria.



# PARTE II

# Resultados de la Encuesta Agropecuaria 2015 Actividad Agrícola

## Cuadro N° 2.1.1

**BOLIVIA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.697.341** | **-** | **-** |
| | | | |
| **CEREALES** | **780.048** | **-** | **-** |
| Amaranto | 943,44 | 1.096,29 | 1.162 |
| Arroz con cáscara | 165.280,54 | 497.453,03 | 3.010 |
| Avena | 16.760,38 | 33.124,50 | 1.976 |
| Cañawa | 1.239,40 | 755,85 | 610 |
| Cebada en grano | 55.269,99 | 45.348,47 | 820 |
| Centeno | 409,00 | 312,00 | 763 |
| Maíz | 319.517,84 | 662.653,59 | 2.074 |
| Quinua | 121.179,06 | 77.830,03 | 642 |
| Sorgo | 24.790,68 | 62.127,04 | 2.506 |
| Trigo | 73.961,43 | 76.128,05 | 1.029 |
| Otros Cereales(*) | 696,35 | - | - |
| | | | |
| **ESTIMULANTES** | **33.675** | **-** | **-** |
| Cacao | 10.270,85 | 6.065,66 | 591 |
| Café | 22.824,81 | 20.831,19 | 913 |
| Copoazú | 288,69 | 328,55 | 1.138 |
| Estevia | 233,00 | 1.055,00 | 4.528 |
| Té | 57,26 | 187,68 | 3.278 |
| | | | |
| **FRUTALES** | **164.627** | **-** | **-** |
| Achachairú | 701,27 | 2.950,02 | 4.207 |
| Banano | 19.670,46 | 292.219,31 | 14.856 |
| Camu camu | 228,00 | 281,00 | 1.232 |
| Carambola | 31,53 | 105,97 | 3.361 |
| Chirimoya | 474,33 | 2.785,94 | 5.873 |
| Ciruelo | 360,16 | 3.823,92 | 10.617 |
| Coco | 184,67 | 1.070,32 | 5.796 |
| Durazno | 8.468,09 | 54.339,53 | 6.417 |
| Frutilla | 467,63 | 2.968,94 | 6.349 |
| Higo | 83,08 | 487,66 | 5.870 |
| Lima | 929,54 | 6.933,10 | 7.459 |
| Limón | 3.243,67 | 24.499,71 | 7.553 |
| Mandarina | 26.480,33 | 213.109,40 | 8.048 |
| Mango | 2.156,31 | 17.024,84 | 7.895 |
| Manzana | 577,53 | 2.045,60 | 3.542 |
| Maracuyá | 412,49 | 2.143,54 | 5.197 |
| Melón | 91,71 | 533,74 | 5.820 |
| Mora | 22,57 | 136,94 | 6.067 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.1.1

**BOLIVIA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| Naranja | 22.657,86 | 181.804,76 | 8.024 |
| Noni | 91,62 | 152,50 | 1.664 |
| Pacay | 208,81 | 1.115,04 | 5.340 |
| Palta | 2.213,64 | 11.530,51 | 5.209 |
| Papaya | 2.286,31 | 18.104,21 | 7.919 |
| Pera | 339,39 | 1.647,62 | 4.855 |
| Piña | 4.920,72 | 82.916,25 | 16.850 |
| Plátano | 39.973,72 | 445.990,06 | 11.157 |
| Sandía | 4.178,30 | 56.310,62 | 13.477 |
| Toronja/Pomelo | 438,54 | 4.182,69 | 9.538 |
| Tuna | 1.680,67 | 3.684,97 | 2.193 |
| Uva | 2.991,48 | 20.354,27 | 6.804 |
| Otras Frutas(*) | 18.062,24 | - | - |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **103.370** | **-** | **-** |
| Acelga | 166,63 | 1.033,24 | 6.201 |
| Achojcha | 433,03 | 2.250,19 | 5.196 |
| Ají | 2.378,77 | 2.753,58 | 1.158 |
| Ajo | 392,00 | 1.814,37 | 4.628 |
| Apio | 104,09 | 851,75 | 8.183 |
| Arveja verde | 15.875,02 | 20.172,97 | 1.271 |
| Betarraga | 528,01 | 4.472,94 | 8.471 |
| Brócoli | 129,94 | 755,93 | 5.818 |
| Cebolla | 6.868,47 | 74.541,10 | 10.853 |
| Coles | 309,88 | 2.978,76 | 9.613 |
| Coliflor | 77,75 | 552,26 | 7.103 |
| Frijol | 19.652,00 | 21.859,01 | 1.112 |
| Garbanzo | 197,62 | 143,75 | 727 |
| Haba | 26.253,79 | 35.561,74 | 1.355 |
| Lechuga | 2.553,44 | 16.789,57 | 6.575 |
| Locoto | 1.528,91 | 8.196,81 | 5.361 |
| Maíz choclo | 6.572,77 | 17.308,47 | 2.633 |
| Nabo | 168,55 | 1.184,73 | 7.029 |
| Pepino | 494,89 | 4.524,11 | 9.142 |
| Perejil | 186,91 | 894,42 | 4.785 |
| Pimentón | 792,87 | 5.367,00 | 6.769 |
| Tarwi | 1.133,11 | 718,83 | 634 |
| Tomate | 4.196,36 | 57.655,62 | 13.739 |
| Vainita | 1.494,11 | 4.495,22 | 3.009 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.1.1

**BOLIVIA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| Zanahoria | 3.568,08 | 40.768,25 | 11.426 |
| Zapallo | 3.086,07 | 22.788,09 | 7.384 |
| Otras Calabazas | 88,70 | 385,29 | 4.344 |
| Otras Hortalizas (*) | 4.138,00 | - | - |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **1.218.190** | **-** | **-** |
| Achiote | 2.402,00 | 1.284,00 | 535 |
| Algodón en fibra | 1.360,00 | 615,00 | 452 |
| Caña de azúcar | 145.262,83 | 7.186.394,29 | 49.472 |
| Chía | 419,47 | 189,98 | 453 |
| Maní | 18.982,14 | 25.334,07 | 1.335 |
| Palmito | 8.280,03 | 12.431,00 | 1.501 |
| Sésamo | 16.542,17 | 8.992,17 | 544 |
| Sorgo escobero | 205,74 | 124,96 | 607 |
| Soya | 1.023.385,43 | 2.416.569,66 | 2.361 |
| Tabaco | 1.242,97 | 970,00 | 780 |
| Otras Oleaginosas (*) | 107,58 | - | - |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **219.586** | **-** | **-** |
| Ajipa | 362,81 | 1.060,03 | 2.922 |
| Camote | 988,62 | 4.218,69 | 4.267 |
| Hualuza | 704,20 | 2.075,92 | 2.948 |
| Izaño | 124,83 | 210,74 | 1.688 |
| Maca | 20,47 | 52,59 | 2.569 |
| Oca | 8.020,34 | 26.765,18 | 3.337 |
| Papa | 177.474,79 | 1.038.135,74 | 5.849 |
| Papaliza | 3.114,80 | 10.806,10 | 3.469 |
| Racacha | 101,00 | 540,56 | 5.352 |
| Yacón / Aricoma | 22,79 | 82,38 | 3.615 |
| Yuca | 24.397,82 | 187.931,06 | 7.703 |
| Otros Tubérculos (*) | 4.254,00 | - | - |
| | | | |
| **FORRAJES** | **140.588** | **-** | **-** |
| Alfalfa | 70.550,76 | 414.550,65 | 5.876 |
| Avena forrajera | 3.033,27 | 7.121,98 | 2.348 |
| Caña forrajera | 488,14 | 4.606,59 | 9.437 |
| Cebada forrajera | 49.084,66 | 79.012,48 | 1.610 |
| Sorgo forrajero | 12.906,10 | 112.587,50 | 8.724 |
| Otras forrajeras (*) | 4.525,19 | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.1.1

**BOLIVIA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **883** | - | - |
| Anís | 398,87 | 326,79 | 819 |
| Linaza | 247,00 | 60,00 | 243 |
| Orégano | 184,70 | 153,74 | 832 |
| Pimienta | 25,38 | 186,80 | 7.360 |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 27,00 | - | - |
| | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **36.374** | - | - |
| Flores | 1.428,00 | - | - |
| Cultivos Variados en General | 34.946,43 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

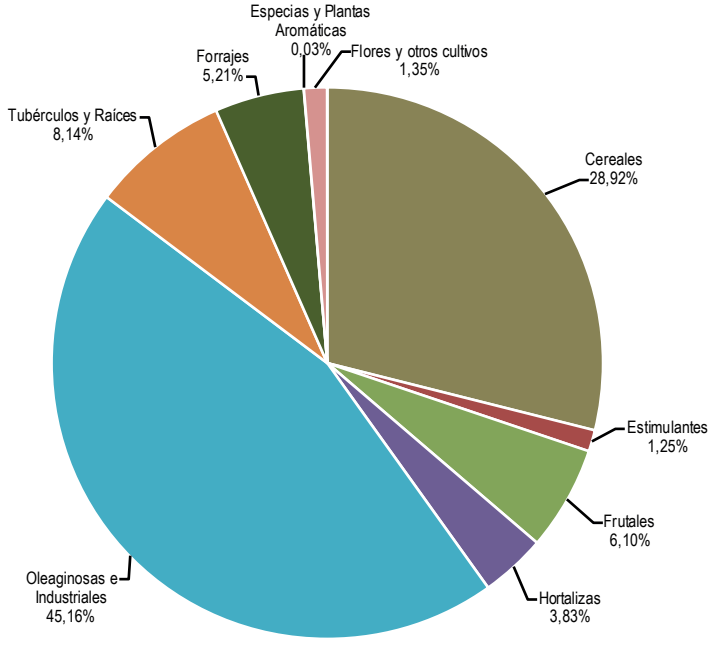
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

Nota: La superficie cultivada que presenta la EA 2015 no es comparable con la del Censo Agropecuario 2013, porque el tamaño de la muestra no fue representativa para todos los cultivos ni para los suelos con cultivos variados.

## Gráfico N° 1

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria - 2015

## Cuadro N° 2.1.2

**BOLIVIA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **1.016.940** | - | - |
| | | | |
| **CEREALES** | **510.730** | - | - |
| Arroz con cáscara | 1.254 | 5.571 | 4.445 |
| Cebada en grano | 14 | 5 | 368 |
| Maíz | 86.686 | 283.197 | 3.267 |
| Sorgo | 261.703 | 754.646 | 2.884 |
| Trigo | 161.073 | 255.401 | 1.586 |
| | | | |
| **FRUTALES** | **291** | - | - |
| Sandía | 291 | 3.452 | 11.847 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **17.161** | - | - |
| Acelga | 10 | 20 | 1.968 |
| Ají | 4 | 3 | 818 |
| Ajo | 215 | 881 | 4.092 |
| Arveja verde | 1.023 | 1.669 | 1.632 |
| Betarraga | 15 | 43 | 2.875 |
| Brócoli | 72 | 302 | 4.188 |
| Cebolla | 557 | 6.043 | 10.842 |
| Coles | 140 | 817 | 5.858 |
| Coliflor | 23 | 47 | 2.026 |
| Frijol | 8.893 | 11.039 | 1.241 |
| Haba | 417 | 1.079 | 2.586 |
| Lechuga | 118 | 374 | 3.179 |
| Maíz choclo | 2.129 | 8.261 | 3.881 |
| Nabo | 13 | 86 | 6.412 |
| Pepino | 31 | 1 | 33 |
| Perejil | 78 | 159 | 2.039 |
| Pimentón | 116 | 1.277 | 11.012 |
| Tomate | 912 | 10.203 | 11.182 |
| Vainita | 537 | 1.346 | 2.506 |
| Zanahoria | 1.774 | 25.993 | 14.652 |
| Otras Calabazas | 84 | 720 | 8.587 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.1.2

**BOLIVIA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **460.696** | - | - |
| Chía | 14.521 | 7.163 | 493 |
| Girasol | 146.485 | 101.679 | 694 |
| Maní | 221 | 77 | 347 |
| Soya | 299.469 | 690.998 | 2.307 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **15.895** | - | - |
| Camote | 2 | 0,33 | 165 |
| Hualuza | 4 | 31 | 8.273 |
| Oca | 68 | 156 | 2.300 |
| Papa | 13.285 | 97.531 | 7.341 |
| Papaliza | 479 | 2.350 | 4.905 |
| Racacha | 73 | 161 | 2.208 |
| Yuca | 1.984 | 16.032 | 8.080 |
| **FORRAJES** | **11.244** | - | - |
| Sorgo forrajero | 11.244 | 82.117 | 7.303 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **923** | - | - |
| Anís | 923 | 1.298 | 1.407 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.1.3

**BOLIVIA:** SUPERFICIE A SECANO[1] Y REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA POR DEPARTAMENTO, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| GRUPO DE CULTIVO | BOLIVIA | | CHUQUISACA | | LA PAZ | | COCHABAMBA | | ORURO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego |
| **TOTAL** | **2.419.056,60** | **278.286,25** | **116.910,96** | **30.424,27** | **271.521,22** | **30.822,13** | **156.778,87** | **55.567,05** | **102.211,16** | **21.019,05** |
| Cereales | 681.961,63 | 98.086,56 | 77.752,32 | 9.325,77 | 61.615,99 | 4.897,39 | 48.062,47 | 19.656,60 | 63.571,76 | 3.547,32 |
| Estimulantes | 33.082,95 | 591,81 | - | - | 29.920,68 | 504,16 | 1.359,34 | - | - | - |
| Frutales | 141.430,04 | 23.196,55 | 1.013,02 | 3.924,50 | 40.253,58 | 4.890,93 | 53.037,62 | 2.788,40 | - | - |
| Hortalizas | 46.129,26 | 57.240,69 | 11.021,06 | 6.523,89 | 6.180,48 | 7.627,97 | 6.174,61 | 13.334,42 | 408,81 | 4.071,58 |
| Oleaginosas e Industriales | 1.197.244,17 | 20.946,23 | 3.721,73 | 641,95 | 3.590,87 | - | 8.959,25 | 132,92 | - | - |
| Tubérculos y Raíces | 171.854,74 | 47.732,08 | 21.494,93 | 8.040,13 | 53.740,59 | 6.235,43 | 30.725,96 | 15.247,60 | 16.589,04 | 1.530,68 |
| Forrajes | 112.433,91 | 28.154,20 | 1.253,00 | 1.706,04 | 68.022,77 | 5.939,21 | 7.058,08 | 3.849,78 | 21.641,55 | 11.867,45 |
| Especias y Plantas Aromáticas | 276,84 | 606,79 | 53,00 | 149,60 | - | 16,30 | 195,27 | 398,87 | - | - |
| Flores y Otros Cultivos | 34.643,06 | 1.731,34 | 601,90 | 112,39 | 8.196,26 | 710,74 | 1.206,27 | 158,46 | - | 2,02 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.1.3

**BOLIVIA:** SUPERFICIE A SECANO[1] Y REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA POR DEPARTAMENTO, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| GRUPO DE CULTIVO | POTOSÍ | | TARIJA | | SANTA CRUZ | | BENI | | PANDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego |
| **TOTAL** | **123.117,90** | **39.787,80** | **96.259,06** | **27.214,04** | **1.485.410,88** | **70.033,50** | **53.843,35** | **2.477,03** | **13.003,20** | **941,38** |
| Cereales | 89.618,45 | 17.016,34 | 56.229,05 | 8.963,01 | 252.492,91 | 33.129,49 | 27.989,57 | 1.144,41 | 4.629,11 | 406,23 |
| Estimulantes | - | - | - | - | 597,78 | 87,65 | 924,34 | - | 280,81 | - |
| Frutales | 603,40 | 1.331,29 | 3.518,10 | 4.322,36 | 26.900,35 | 4.811,72 | 11.032,78 | 795,36 | 5.071,19 | 331,99 |
| Hortalizas | 6.234,27 | 11.067,13 | 3.645,91 | 4.476,32 | 11.256,49 | 9.998,66 | 936,57 | 31,18 | 271,06 | 109,54 |
| Oleaginosas e Industriales | 193,00 | - | 26.746,08 | 1.984,33 | 1.149.221,39 | 18.187,03 | 4.658,63 | - | 153,22 | - |
| Tubérculos y Raíces | 25.813,44 | 7.360,12 | 2.809,43 | 6.030,31 | 13.567,14 | 2.831,08 | 4.896,53 | 377,12 | 2.217,68 | 79,61 |
| Forrajes | 650,96 | 2.979,80 | 1.340,89 | 1.011,92 | 12.389,11 | 800,00 | 77,55 | - | - | - |
| Especias y Plantas Aromáticas | - | - | 28,57 | 42,02 | - | - | - | - | - | - |
| Flores y Otros Cultivos | 4,38 | 33,12 | 1.941,03 | 383,77 | 18.985,71 | 187,87 | 3.327,38 | 128,96 | 380,13 | 14,01 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo.

## Cuadro N° 2.1.4

**BOLIVIA:** SUPERFICIE A SECANO[1] Y REGADA EN EL PERÍODO DE REFERENCIA POR GRUPOS DE CULTIVOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| GRUPO DE CULTIVO | CEREALES | | FRUTALES | | HORTALIZAS | | OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES | | TUBÉRCULOS Y RAÍCES | | FORRAJES | | ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS | | TOTAL SUPERFICIE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego | A secano | Con riego |
| **BOLIVIA** | **510.129,65** | **600,63** | **18,61** | **272,77** | **9.833,22** | **7.328,00** | **456.533,64** | **4.162,10** | **11.148,07** | **4.747,20** | **11.244,32** | **-** | **-** | **922,96** | **998.907,51** | **18.033,66** |
| Chuquisaca | 78,89 | 10,29 | - | - | 19,11 | 97,63 | - | - | 100,66 | 312,64 | - | - | - | - | 198,66 | 420,56 |
| La Paz | 15,62 | - | - | - | 55,54 | 3.731,96 | 0,50 | - | 86,94 | 403,11 | - | - | - | - | 158,60 | 4.135,07 |
| Cochabamba | - | 45,82 | - | 243,69 | 122,93 | 2.862,42 | - | 220,73 | 8.151,69 | 3.202,04 | - | - | - | 922,96 | 8.274,62 | 7.497,66 |
| Potosí | - | - | - | - | - | 215,97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 215,97 |
| Tarija | 556,46 | 75,15 | 5,00 | - | 879,39 | 311,08 | - | - | 388,59 | 621,31 | - | - | - | - | 1.829,44 | 1.007,54 |
| Santa Cruz | 507.565,95 | 459,51 | - | - | 8.693,03 | 69,82 | 455.086,44 | 3.941,37 | 2.405,47 | 208,10 | 11.244,32 | - | - | - | 984.995,21 | 4.678,80 |
| Beni | 1.897,26 | - | 12,72 | 29,08 | 30,22 | 31,65 | 1.446,70 | - | - | - | - | - | - | - | 3.386,90 | 60,73 |
| Pando | 15,46 | 9,86 | 0,88 | - | 32,99 | 7,56 | - | - | 14,72 | - | - | - | - | - | 64,05 | 17,42 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo.

# CHUQUISACA

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.2.1

**CHUQUISACA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **147.335,76** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **87.078,10** | - | - | |
| Amaranto | 902,97 | 1.080,16 | 1.196 | |
| Arroz con cáscara | 228,00 | 456,00 | 2.000 | e |
| Avena | 632,17 | 673,85 | 1.066 | |
| Cebada en grano | 7.466,95 | 6.574,35 | 880 | |
| Maíz | 58.855,53 | 91.602,42 | 1.556 | |
| Quinua | 219,45 | 73,22 | 334 | |
| Sorgo | 58,05 | 48,19 | 830 | |
| Trigo | 18.289,21 | 11.439,05 | 625 | |
| Otros Cereales (*) | 425,77 | - | - | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | **4.937,83** | - | - | |
| Banano | 5,82 | 89,48 | 15.375 | |
| Chirimoya | 38,24 | 217,13 | 5.678 | |
| Durazno | 2.357,40 | 12.426,50 | 5.271 | |
| Lima | 12,31 | 77,80 | 6.320 | |
| Limón | 158,52 | 1.279,60 | 8.072 | |
| Mandarina | 82,85 | 397,15 | 4.794 | |
| Mango | 47,78 | 363,94 | 7.617 | |
| Manzana | 290,69 | 900,85 | 3.099 | |
| Naranja | 290,95 | 3.836,81 | 13.187 | |
| Palta | 20,50 | 111,11 | 5.420 | |
| Papaya | 9,50 | 66,98 | 7.051 | |
| Plátano | 12,66 | 202,57 | 16.001 | |
| Sandía | 109,61 | 1.217,23 | 11.105 | |
| Tuna | 230,00 | 586,00 | 2.548 | e |
| Uva | 337,00 | 1.630,00 | 4.837 | e |
| Otras Frutas (*) | 934,00 | | | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | **17.545,13** | | | |
| Acelga | 14,83 | 182,44 | 12.302 | |
| Ají | 2.086,97 | 2.336,41 | 1.120 | |
| Arveja verde | 2.315,79 | 2.775,98 | 1.199 | |
| Cebolla | 1.000,56 | 11.818,26 | 11.812 | |
| Coles | 46,65 | 683,56 | 14.653 | |
| Frijol | 5.176,75 | 4.512,68 | 872 | |
| Garbanzo | 130,13 | 109,53 | 842 | |
| Haba | 2.603,42 | 2.471,86 | 949 | |
| Lechuga | 844,00 | 6.260,00 | 7.417 | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.1

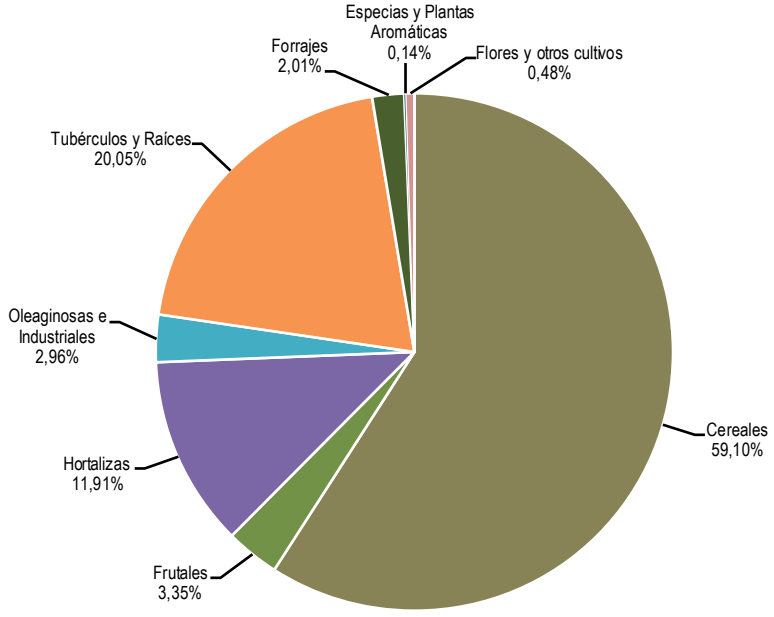
**CHUQUISACA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| Maíz choclo | 605,83 | 1.511,06 | 2.494 | |
| Pepino | 16,00 | 72,00 | 4.500 | e |
| Perejil | 24,00 | 85,00 | 3.542 | e |
| Pimentón | 12,66 | 64,07 | 5.061 | |
| Tomate | 109,21 | 1.107,35 | 10.140 | |
| Vainita | 60,87 | 201,16 | 3.305 | |
| Zanahoria | 372,00 | 2.126,00 | 5.715 | e |
| Zapallo | 253,89 | 1.860,66 | 7.329 | |
| Otras Hortalizas (*) | 1.871,57 | - | - | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **4.363,67** | **-** | **-** | |
| Caña de azúcar | 257,91 | 8.632,82 | 33.472 | |
| Chía | 57,75 | 31,88 | 552 | |
| Maní | 4.024,19 | 4.354,54 | 1.082 | |
| Otras Oleaginosas (*) | 23,82 | - | - | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **29.535,04** | **-** | **-** | |
| Ajipa | 362,81 | 1.060,03 | 2.922 | |
| Camote | 224,39 | 751,32 | 3.348 | |
| Oca | 698,46 | 1.796,28 | 2.572 | |
| Papa | 23.127,99 | 112.006,92 | 4.843 | |
| Papaliza | 593,30 | 1.498,81 | 2.526 | |
| Yuca | 292,09 | 1.758,44 | 6.020 | |
| Otros Tubérculos (*) | 4.236,00 | - | - | |
| | | | | |
| **FORRAJES** | **2.959,04** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 1.298,04 | 11.746,16 | 9.049 | |
| Cebada forrajera | 1.629,00 | 2.124,00 | 1.304 | e |
| Sorgo forrajero | 32,00 | 323,00 | 10.094 | e |
| | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **202,60** | **-** | **-** | |
| Linaza | 53,00 | 12,00 | 226 | e |
| Orégano | 149,60 | 132,41 | 885 | |
| | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **714,35** | **-** | **-** | |
| Flores | 61,00 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 653,35 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.
e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

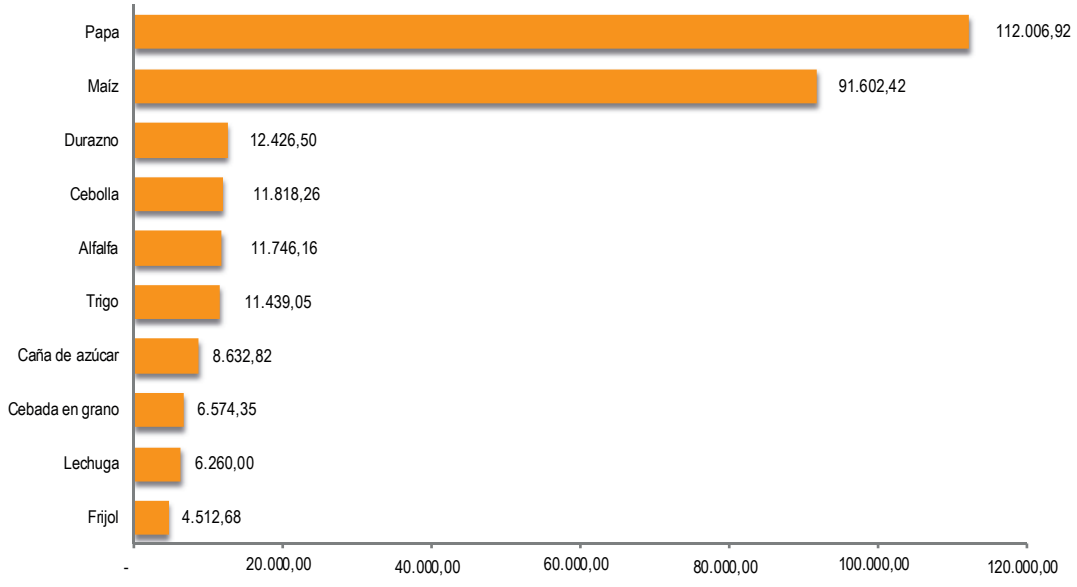
**CHUQUISACA:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

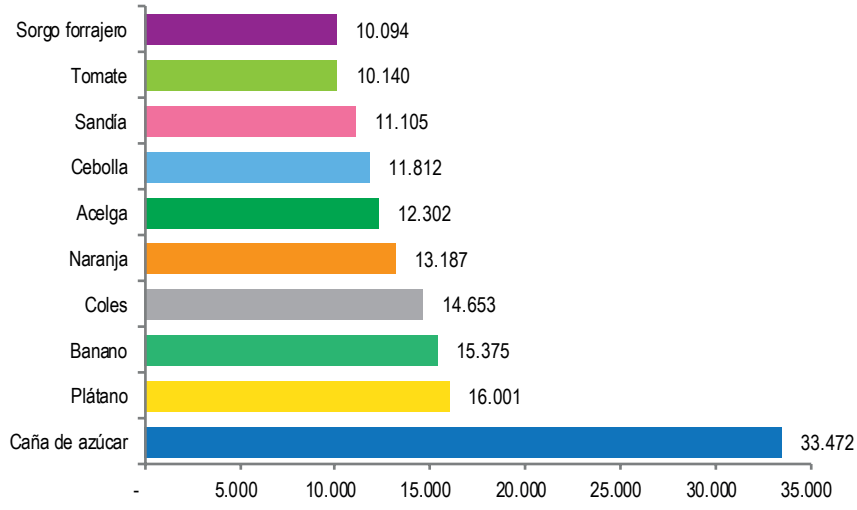
**CHUQUISACA:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 3

**CHUQUISACA:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.2

**CHUQUISACA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **619,20** | - | - |
| | | | |
| **CEREALES** | **89,17** | - | - |
| Cebada en grano | 13,70 | 5,04 | 368 |
| Maíz | 75,47 | 92,07 | 1.220 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **116,74** | - | - |
| Acelga | 1,93 | 1,11 | 575 |
| Cebolla | 3,17 | 21,84 | 6.890 |
| Haba | 76,44 | 104,84 | 1.372 |
| Pimentón | 7,91 | 36,40 | 4.602 |
| Otras Hortalizas | 27,29 | - | - |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **413,29** | - | - |
| Papa | 413,29 | 2.796,52 | 6.766 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.3

**CHUQUISACA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | 20,29 | - | 1,47 | - | 0,90 | 74,19 | - | - | 3,14 |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Avena | 100,00 | 24,96 | 39,47 | 9,75 | - | 0,27 | 25,54 | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 31,74 | 26,54 | 11,41 | 0,18 | - | 28,52 | - | 0,16 | 1,45 |
| Maíz | 100,00 | 28,44 | 31,80 | 2,52 | 2,78 | 1,64 | 29,80 | 0,16 | 0,56 | 2,30 |
| Quinua | 100,00 | 72,04 | - | 2,01 | - | 1,92 | 20,63 | - | - | 3,39 |
| Sorgo | 100,00 | - | 95,75 | - | - | 0,33 | - | - | - | 3,91 |
| Trigo | 100,00 | 45,95 | 0,95 | 9,06 | 6,15 | 0,70 | 32,95 | - | 1,63 | 2,61 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 16,67 | - | - | - | - | 83,33 | - | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 3,53 | - | - | - | - | 96,47 | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 11,70 | 0,19 | - | 63,85 | 0,19 | 23,43 | - | 0,64 | - |
| Lima | 100,00 | 10,00 | - | - | - | - | 80,00 | - | 10,00 | - |
| Limón | 100,00 | 1,94 | - | - | - | 1,90 | 96,16 | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 9,47 | - | - | - | - | 90,53 | - | - | - |
| Mango | 100,00 | 55,82 | - | - | - | 2,78 | 40,36 | - | 1,04 | - |
| Manzana | 100,00 | 52,14 | - | - | - | - | 47,79 | - | 0,08 | - |
| Naranja | 100,00 | 14,13 | - | - | - | 3,84 | 82,03 | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 6,74 | - | - | - | 2,70 | 87,19 | - | 3,37 | - |
| Papaya | 100,00 | 33,33 | - | - | - | - | 66,67 | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 2,50 | - | - | - | 10,00 | 82,50 | - | 5,00 | - |
| Sandía | 100,00 | 21,43 | 2,34 | - | - | - | 75,06 | - | 1,17 | - |
| Tuna | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - |
| Uva | 100,00 | 0,08 | - | - | - | - | 99,92 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.3

**CHUQUISACA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 47,39 | - | 0,46 | - | 0,43 | 44,61 | - | 4,69 | 2,43 |
| Arveja verde | 100,00 | 30,76 | - | - | - | 0,19 | 68,21 | - | 0,49 | 0,35 |
| Cebolla | 100,00 | 2,56 | - | - | - | - | 96,90 | - | 0,54 | - |
| Coles | 100,00 | 3,22 | 0,30 | - | - | - | 96,48 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 28,40 | 0,05 | 2,88 | 1,25 | 1,31 | 64,84 | 0,16 | 0,49 | 0,62 |
| Garbanzo | 100,00 | 59,15 | - | 11,20 | - | - | 29,54 | - | - | 0,11 |
| Haba | 100,00 | 71,91 | 0,17 | 0,03 | - | 0,01 | 24,67 | - | 0,41 | 2,79 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 36,75 | 2,10 | - | 1,43 | - | 56,76 | - | 1,43 | 1,53 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | 3,61 | 96,39 | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 0,17 | - | - | - | - | 99,83 | - | - | - |
| Vainita | 100,00 | 0,73 | - | - | - | - | 99,22 | - | 0,05 | - |
| Zanahoria | 100,00 | 33,07 | - | - | - | - | 66,93 | - | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 21,30 | 0,17 | - | - | - | 78,52 | - | - | 0,01 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 5,11 | 1,55 | 6,74 | 15,23 | 1,46 | 69,22 | - | 0,69 | - |
| Chía | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 25,74 | 0,03 | 3,96 | 0,35 | 0,04 | 68,77 | - | 0,32 | 0,79 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.3

**CHUQUISACA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Ajipa | 100,00 | 1,74 | - | 1,54 | - | 1,27 | 93,91 | - | 1,54 | - |
| Camote | 100,00 | 8,40 | - | 4,99 | - | - | 80,42 | - | 6,10 | 0,10 |
| Oca | 100,00 | 66,54 | - | 2,12 | - | - | 13,12 | - | 15,91 | 2,31 |
| Papa | 100,00 | 49,27 | 0,33 | 9,13 | - | 0,19 | 40,04 | 0,01 | 0,62 | 0,41 |
| Papaliza | 100,00 | 83,17 | - | 13,45 | - | - | 2,37 | - | 0,88 | 0,12 |
| Yuca | 100,00 | 23,90 | 1,09 | - | - | - | 75,01 | - | - | - |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 0,08 | 73,03 | - | - | 2,58 | 24,32 | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 0,11 | 71,36 | - | - | 0,81 | 10,43 | - | 13,78 | 3,52 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 20,00 | 30,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | |
| Linaza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Orégano | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.2.4

**CHUQUISACA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Amaranto | 1.080,12 | 219,13 | - | 15,93 | - | 9,73 | 801,38 | - | - | 33,96 |
| Avena | 673,83 | 168,20 | 265,99 | 65,70 | - | 1,83 | 172,11 | - | - | - |
| Cebada en grano | 6.574,09 | 2.086,53 | 1.744,66 | 750,32 | 11,62 | - | 1.875,13 | - | 10,54 | 95,29 |
| Maíz | 91.598,75 | 26.048,45 | 29.128,67 | 2.310,14 | 2.544,72 | 1.498,70 | 27.292,39 | 146,52 | 512,27 | 2.109,62 |
| Quinua | 73,22 | 52,75 | - | 1,47 | - | 1,41 | 15,11 | - | - | 2,48 |
| Sorgo | 48,19 | - | 46,14 | - | - | 0,16 | - | - | - | 1,89 |
| Trigo | 11.438,59 | 5.255,46 | 108,88 | 1.036,64 | 703,36 | 80,50 | 3.768,52 | - | 186,13 | 299,10 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Banano | 89,48 | 14,91 | - | - | - | - | 74,56 | - | - | - |
| Chirimoya | 217,12 | 7,67 | - | - | - | - | 209,45 | - | - | - |
| Durazno | 12.426,00 | 1.453,51 | 24,00 | - | 7.934,02 | 23,35 | 2.911,89 | - | 79,23 | - |
| Lima | 77,80 | 7,78 | - | - | - | - | 62,24 | - | 7,78 | - |
| Limón | 1.279,55 | 24,80 | - | - | - | 24,32 | 1.230,43 | - | - | - |
| Mandarina | 397,14 | 37,60 | - | - | - | - | 359,53 | - | - | - |
| Mango | 363,93 | 203,13 | - | - | - | 10,12 | 146,88 | - | 3,80 | - |
| Manzana | 900,81 | 469,65 | - | - | - | - | 430,47 | - | 0,68 | - |
| Naranja | 3.836,66 | 542,24 | - | - | - | 147,28 | 3.147,13 | - | - | - |
| Palta | 111,11 | 7,49 | - | - | - | 3,00 | 96,87 | - | 3,75 | - |
| Papaya | 66,98 | 22,33 | - | - | - | - | 44,65 | - | - | - |
| Plátano | 202,56 | 5,06 | - | - | - | 20,26 | 167,11 | - | 10,13 | - |
| Sandía | 1.217,18 | 260,88 | 28,43 | - | - | - | 913,65 | - | 14,21 | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 182,44 | 182,44 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | 2.336,32 | 1.107,07 | - | 10,81 | - | 9,93 | 1.042,21 | - | 109,52 | 56,77 |
| Arveja verde | 2.775,87 | 853,86 | - | - | - | 5,32 | 1.893,34 | - | 13,56 | 9,79 |
| Cebolla | 11.817,79 | 302,57 | - | - | - | - | 11.451,45 | - | 63,77 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.4

**CHUQUISACA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Coles | 683,54 | 22,04 | 2,05 | - | - | - | 659,45 | - | - | - |
| Frijol | 4.512,50 | 1.281,70 | 2,26 | 130,12 | 56,53 | 58,90 | 2.926,01 | 7,10 | 22,02 | 27,86 |
| Garbanzo | 109,53 | 64,78 | - | 12,27 | - | - | 32,36 | - | - | 0,12 |
| Haba | 2.471,76 | 1.777,53 | 4,24 | 0,71 | - | 0,29 | 609,83 | - | 10,09 | 69,07 |
| Maíz choclo | 1.511,00 | 555,23 | 31,78 | - | 21,62 | - | 857,63 | - | 21,60 | 23,14 |
| Pimentón | 64,06 | - | - | - | - | - | 64,06 | - | - | - |
| Tomate | 1.107,30 | 1,87 | - | - | - | - | 1.105,43 | - | - | - |
| Vainita | 201,15 | 1,48 | - | - | - | - | 199,59 | - | 0,09 | - |
| Zapallo | 1.860,59 | 396,31 | 3,23 | - | - | - | 1.460,87 | - | - | 0,18 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 8.632,48 | 440,96 | 133,52 | 582,11 | 1.315,10 | 126,11 | 5.975,11 | - | 59,57 | - |
| Chía | 31,88 | - | - | - | - | - | 31,88 | - | - | - |
| Maní | 4.354,37 | 1.120,99 | 1,44 | 172,44 | 15,03 | 1,72 | 2.994,64 | - | 13,75 | 34,35 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Ajipa | 1.059,98 | 18,42 | - | 16,31 | - | 13,47 | 995,47 | - | 16,31 | - |
| Camote | 751,29 | 63,09 | - | 37,48 | - | - | 604,17 | - | 45,82 | 0,73 |
| Oca | 1.796,21 | 1.195,16 | - | 38,17 | - | - | 235,63 | - | 285,74 | 41,52 |
| Papa | 112.002,44 | 55.179,11 | 371,62 | 10.230,63 | - | 215,72 | 44.845,07 | 10,78 | 693,38 | 456,12 |
| Papaliza | 1.498,75 | 1.246,56 | - | 201,61 | - | - | 35,55 | - | 13,23 | 1,79 |
| Yuca | 1.758,37 | 420,26 | 19,22 | - | - | - | 1.318,89 | - | - | - |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 11.745,69 | 9,38 | 8.577,44 | - | - | 302,71 | 2.856,16 | - | - | - |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | |
| Orégano | 132,41 | - | - | - | - | - | 132,41 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.2.5

**CHUQUISACA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **116.910,96** | - | - | **30.424,27** | - | - | |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **77.752,32** | - | - | **9.325,77** | - | - | |
| Amaranto | 664,55 | 791,69 | 1.191 | 238,42 | 288,47 | 1.210 | |
| Arroz con cáscara | 228,00 | 456,00 | 2.000 | - | - | - | e |
| Avena | 396,00 | 330,06 | 833 | 236,17 | 343,80 | 1.456 | |
| Cebada en grano | 6.473,84 | 5.123,68 | 791 | 993,11 | 1.450,67 | 1.461 | |
| Maíz | 52.566,31 | 79.072,38 | 1.504 | 6.289,22 | 12.530,04 | 1.992 | |
| Quinua | 194,21 | 60,36 | 311 | 25,23 | 12,86 | 510 | |
| Sorgo | 58,05 | 48,19 | 830 | - | - | - | |
| Trigo | 16.752,42 | 10.244,05 | 611 | 1.536,79 | 1.195,00 | 778 | |
| Otros Cereales[*] | 418,94 | - | - | 6,83 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **1.013,02** | - | - | **3.924,50** | - | - | |
| Banano | 5,82 | 89,48 | 15.375 | - | - | - | |
| Chirimoya | 4,75 | 32,76 | 6.897 | 33,50 | 184,37 | 5.504 | |
| Durazno | 288,24 | 2.288,14 | 7.938 | 2.069,15 | 10.138,36 | 4.900 | |
| Lima | 12,31 | 77,80 | 6.320 | - | - | - | |
| Limón | 59,09 | 440,63 | 7.457 | 99,43 | 838,97 | 8.438 | |
| Mandarina | 2,26 | 38,97 | 17.243 | 80,59 | 358,18 | 4.444 | |
| Mango | 30,38 | 199,34 | 6.562 | 17,41 | 164,60 | 9.454 | |
| Manzana | 49,45 | 270,26 | 5.465 | 241,24 | 630,59 | 2.614 | |
| Naranja | 192,24 | 3.322,31 | 17.282 | 98,71 | 514,50 | 5.212 | |
| Palta | 19,70 | 96,28 | 4.887 | 0,80 | 14,83 | 18.538 | |
| Papaya | - | - | - | 9,50 | 66,98 | 7.051 | |
| Plátano | - | - | - | 12,66 | 202,57 | 16.001 | |
| Sandía | 76,12 | 804,99 | 10.575 | 33,49 | 412,24 | 12.309 | |
| Tuna | - | - | - | 230,00 | 586,00 | 2.548 | e |
| Uva | 84,25 | 326,00 | 3.869 | 252,75 | 1.304,00 | 5.159 | e |
| Otras Frutas[*] | 188,41 | - | - | 745,27 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **11.021,06** | - | - | **6.523,89** | - | - | |
| Acelga | - | - | - | 14,83 | 182,44 | 12.302 | |
| Ají | 1.985,88 | 2.221,05 | 1.118 | 101,10 | 115,36 | 1.141 | |
| Arveja verde | 1.526,09 | 970,83 | 636 | 789,71 | 1.805,15 | 2.286 | |
| Cebolla | 1,00 | 18,08 | 18.080 | 999,56 | 11.800,18 | 11.805 | |
| Coles | 1,37 | 14,36 | 10.482 | 45,27 | 669,23 | 14.783 | |
| Frijol | 4.922,27 | 4.349,02 | 884 | 254,48 | 163,66 | 643 | |
| Garbanzo | 69,46 | 74,83 | 1.077 | 60,67 | 34,70 | 572 | |
| Haba | 1.060,53 | 666,59 | 629 | 1.542,88 | 1.805,27 | 1.170 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.5

**CHUQUISACA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| Lechuga | - | - | - | 844,00 | 6.260,00 | 7.417 | e |
| Maíz choclo | 27,74 | 31,07 | 1.120 | 578,10 | 1.480,00 | 2.560 | |
| Pepino | 16,00 | 72,00 | 4.500 | - | - | - | e |
| Perejil | - | - | - | 24,00 | 85,00 | 3.542 | e |
| Pimentón | - | - | - | 12,66 | 64,07 | 5.061 | |
| Tomate | - | - | - | 109,21 | 1.107,35 | 10.140 | |
| Vainita | 1,90 | 18,76 | 9.874 | 58,97 | 182,41 | 3.093 | |
| Zanahoria | - | - | - | 372,00 | 2.126,00 | 5.715 | e |
| Zapallo | 158,93 | 404,58 | 2.546 | 94,96 | 1.456,08 | 15.334 | |
| Otras Hortalizas (*) | 1.249,89 | - | - | 621,49 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **3.721,73** | **-** | **-** | **641,95** | **-** | **-** | |
| Caña de azúcar | 68,83 | 1.799,42 | 26.143 | 189,08 | 6.833,40 | 36.140 | |
| Chía | | | | 57,75 | 31,88 | 552 | |
| Maní | 3.629,08 | 4.051,55 | 1.116 | 395,12 | 302,99 | 767 | |
| Otras Oleaginosas (*) | 23,82 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **21.494,93** | **-** | **-** | **8.040,13** | **-** | | |
| Ajipa | 68,58 | 147,23 | 2.147 | 294,22 | 912,80 | 3.102 | |
| Camote | 111,10 | 107,00 | 963 | 113,29 | 644,31 | 5.687 | |
| Oca | 612,15 | 1.592,42 | 2.601 | 86,32 | 203,86 | 2.362 | |
| Papa | 15.609,65 | 62.300,59 | 3.991 | 7.518,34 | 49.706,33 | 6.611 | |
| Papaliza | 565,49 | 1.424,13 | 2.518 | 27,80 | 74,69 | 2.687 | |
| Yuca | 291,93 | 1.749,70 | 5.994 | 0,16 | 8,74 | 54.625 | |
| Otros Tubérculos (*) | 4.236,03 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **1.253,00** | **-** | **-** | **1.706,04** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 122,29 | 1.127,98 | 9.224 | 1.175,75 | 10.618,19 | 9.031 | |
| Cebada forrajera | 1.098,71 | 1.108,14 | 1.009 | 530,29 | 1.015,86 | 1.916 | e |
| Sorgo forrajero | 32,00 | 323,00 | 10.094 | - | - | | e |
| | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **53,00** | **-** | **-** | **149,60** | **-** | **-** | |
| Linaza | 53,00 | 12,00 | 226 | - | - | - | e |
| Orégano | - | - | - | 149,60 | 132,41 | 885 | |
| | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **601,90** | **-** | **-** | **112,39** | **-** | **-** | |
| Flores | - | - | - | 60,93 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 601,90 | - | - | 51,46 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo.

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (cultivo a secano y cultivo con riego)

## Cuadro N° 2.2.6

**CHUQUISACA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método | |
| **TOTAL** | **30.424,26** | **28.703,85** | **1.429,77** | **2,55** | **288,09** | |
| | | | | | | |
| **CEREALES** | **9.325,77** | **8.720,30** | **554,54** | **-** | **50,93** | |
| Amaranto | 238,42 | 238,42 | - | - | - | |
| Avena | 236,17 | 236,17 | - | - | - | |
| Cebada en grano | 993,11 | 971,96 | 21,15 | - | - | |
| Maíz | 6.289,22 | 5.959,85 | 278,44 | - | 50,93 | |
| Quinua | 25,23 | 25,23 | - | - | - | |
| Trigo | 1.536,79 | 1.281,84 | 254,95 | - | - | |
| Otros Cereales(*) | 6,83 | 6,83 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | **3.924,49** | **3.747,52** | **34,40** | **2,55** | **140,02** | |
| Chirimoya | 33,50 | - | 33,40 | 0,10 | - | |
| Durazno | 2.069,14 | 1.927,07 | 0,05 | 2,00 | 140,02 | |
| Limón | 99,43 | 98,48 | 0,95 | - | - | |
| Mandarina | 80,59 | 80,59 | - | - | - | |
| Mango | 17,41 | 17,41 | - | - | - | |
| Manzana | 241,24 | 240,99 | - | 0,25 | - | |
| Naranja | 98,71 | 98,71 | - | - | - | |
| Palta | 0,80 | 0,70 | - | 0,10 | - | |
| Papaya | 9,50 | 9,50 | - | - | - | |
| Pera | 0,10 | - | - | 0,10 | - | |
| Plátano | 12,66 | 12,66 | - | - | - | |
| Sandía | 33,49 | 33,49 | - | - | - | |
| Tuna | 230,00 | 230,00 | - | - | - | e |
| Uva | 252,75 | 252,75 | - | - | - | e |
| Otras Frutas(*) | 745,17 | 745,17 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **6.523,89** | **6.209,18** | **286,36** | **-** | **28,35** | |
| Acelga | 14,83 | 14,83 | - | - | - | |
| Ají | 101,10 | 94,71 | 6,39 | - | - | |
| Apio | 3,57 | 3,57 | - | - | - | |
| Arveja verde | 789,71 | 767,15 | 21,15 | - | 1,41 | |
| Cebolla | 999,56 | 999,56 | - | - | - | |
| Coles | 45,27 | 45,27 | - | - | - | |
| Frijol | 254,48 | 219,31 | 35,17 | - | - | |
| Garbanzo | 60,67 | 25,50 | 35,17 | - | - | |
| Haba | 1.542,89 | 1.354,41 | 188,48 | - | - | |
| Lechuga | 844,00 | 844,00 | - | - | - | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.6

**CHUQUISACA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método | |
| Maíz choclo | 578,09 | 554,60 | - | - | 23,49 | |
| Perejil | 24,00 | 24,00 | - | - | - | e |
| Pimentón | 12,66 | 12,66 | - | - | - | |
| Tomate | 109,21 | 109,21 | - | - | - | |
| Vainita | 58,97 | 58,97 | - | - | - | |
| Zanahoria | 372,00 | 372,00 | - | - | - | e |
| Zapallo | 94,96 | 94,96 | - | - | - | |
| Otras Hortalizas (*) | 617,92 | 614,47 | - | - | 3,45 | |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **641,94** | **635,55** | **6,39** | **-** | **-** | |
| Caña de azúcar | 189,08 | 189,08 | - | - | - | |
| Chía | 57,75 | 57,75 | - | - | - | |
| Maní | 395,11 | 388,72 | 6,39 | - | - | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **8.040,14** | **7.423,27** | **548,08** | **-** | **68,79** | |
| Ajipa | 294,22 | 294,22 | - | - | - | |
| Camote | 113,29 | 113,29 | - | - | - | |
| Oca | 86,32 | 69,68 | 16,64 | - | - | |
| Papa | 7.518,35 | 6.934,76 | 514,80 | - | 68,79 | |
| Papaliza | 27,80 | 11,16 | 16,64 | - | - | |
| Yuca | 0,16 | 0,16 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | **1.706,04** | **1.706,04** | **-** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 1.175,75 | 1.175,75 | - | - | - | |
| Cebada forrajera | 530,29 | 530,29 | - | - | - | e |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **149,60** | **149,60** | **-** | **-** | **-** | |
| Orégano | 149,60 | 149,60 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **112,39** | **112,39** | **-** | **-** | **-** | |
| Flores | 60,93 | 60,93 | - | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 51,46 | 51,46 | - | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie regada y método de riego utilizado)

## Cuadro N° 2.2.7

**CHUQUISACA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por otra fuente |
| **TOTAL[1]** | **28.948,78** | **17.377,41** | **7.636,34** | **1.930,51** | **1.398,93** | **605,64** |
| | | | | | | |
| **CEREALES** | **9.325,77** | **5.696,83** | **2.238,62** | **621,38** | **556,81** | **212,15** |
| Amaranto | 238,42 | 180,67 | 57,75 | - | - | - |
| Avena | 236,17 | - | 11,96 | 224,22 | - | - |
| Cebada en grano | 993,11 | 149,97 | 809,67 | - | 7,91 | 25,56 |
| Maíz | 6.289,22 | 4.442,89 | 1.037,51 | 336,49 | 326,97 | 145,37 |
| Quinua | 25,23 | 14,07 | 11,16 | - | - | - |
| Trigo | 1.536,79 | 902,40 | 310,57 | 60,67 | 221,93 | 41,22 |
| Otros Cereales(*) | 6,83 | 6,83 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | **3.179,32** | **2.492,22** | **127,71** | **137,11** | **180,49** | **241,80** |
| Chirimoya | 33,50 | 11,76 | - | - | 21,74 | - |
| Durazno | 2.069,14 | 1.513,30 | 19,14 | 136,16 | 158,75 | 241,80 |
| Limón | 99,43 | 98,48 | - | 0,95 | - | - |
| Mandarina | 80,59 | 80,59 | - | - | - | - |
| Mango | 17,41 | 17,41 | - | - | - | - |
| Manzana | 241,24 | 132,67 | 108,57 | - | - | - |
| Naranja | 98,71 | 98,71 | - | - | - | - |
| Palta | 0,80 | 0,80 | - | - | - | - |
| Papaya | 9,50 | 9,50 | - | - | - | - |
| Pera | 0,10 | 0,10 | - | - | - | - |
| Plátano | 12,66 | 12,66 | - | - | - | - |
| Sandía | 33,49 | 33,49 | - | - | - | - |
| Tuna | 230,00 | 230,00 | - | - | - | - e |
| Uva | 252,75 | 252,75 | - | - | - | - e |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **5.905,97** | **3.300,60** | **2.070,41** | **275,32** | **227,56** | **32,09** |
| Acelga | 14,83 | 14,83 | - | - | - | - |
| Ají | 101,10 | 28,95 | 27,03 | 45,12 | - | - |
| Apio | 3,57 | 3,57 | - | - | - | - |
| Arveja verde | 789,71 | 21,15 | 728,21 | 15,64 | 24,71 | - |
| Cebolla | 999,56 | 143,12 | 850,90 | 3,96 | 1,57 | - |
| Coles | 45,27 | 45,27 | - | - | - | - |
| Frijol | 254,48 | 91,58 | 102,24 | 60,67 | - | - |
| Garbanzo | 60,67 | - | - | 60,67 | - | - |
| Haba | 1.542,89 | 906,06 | 362,03 | 41,43 | 201,28 | 32,09 |
| Lechuga | 844,00 | 844,00 | - | - | - | - e |
| Maíz choclo | 578,09 | 566,31 | - | 11,79 | - | - |
| Perejil | 24,00 | 24,00 | - | - | - | - e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.7

**CHUQUISACA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por otra fuente |
| Pimentón | 12,66 | 12,66 | - | - | - | - |
| Tomate | 109,21 | 109,21 | - | - | - | - |
| Vainita | 58,97 | 58,97 | - | - | - | - |
| Zanahoria | 372,00 | 335,96 | - | 36,04 | - | - e |
| Zapallo | 94,96 | 94,96 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **641,94** | **582,72** | **32,80** | **15,66** | **-** | **10,77** |
| Caña de azúcar | 189,08 | 189,08 | - | - | - | - |
| Chía | 57,75 | 57,75 | - | - | - | - |
| Maní | 395,11 | 335,89 | 32,80 | 15,66 | - | 10,77 |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **8.040,14** | **4.346,87** | **2.348,88** | **801,49** | **434,07** | **108,83** |
| Ajipa | 294,22 | 294,22 | - | - | - | - |
| Camote | 113,29 | 88,67 | - | 24,62 | - | - |
| Oca | 86,32 | 0,25 | 69,43 | - | 16,64 | - |
| Papa | 7.518,35 | 3.963,57 | 2.268,29 | 776,87 | 400,79 | 108,83 |
| Papaliza | 27,80 | - | 11,16 | - | 16,64 | - |
| Yuca | 0,16 | 0,16 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | **1.706,04** | **834,89** | **791,60** | **79,55** | **-** | **-** |
| Alfalfa | 1.175,75 | 304,60 | 791,60 | 79,55 | - | - |
| Cebada forrajera | 530,29 | 530,29 | - | - | - | - e |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **149,60** | **123,28** | **26,32** | **-** | **-** | **-** |
| Orégano | 149,60 | 123,28 | 26,32 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

(1) En el total de superficie regada no se toma en cuenta la superficie de cultivos variados en general, pues no se declaró una fuente de agua para riego.

e: Datos estimados (superficie regada y principal fuente de agua usada para regar)

## Cuadro N° 2.2.8

**CHUQUISACA:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | - | 12,50 | 15,63 | 6,25 | - | 43,74 | 21,88 |
| Avena | 100,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | - | 10,00 | - | 30,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 18,38 | 25,74 | 21,32 | 1,47 | - | 7,35 | 25,74 |
| Maíz | 100,00 | 6,09 | 19,37 | 34,06 | 4,09 | 0,08 | 8,76 | 27,55 |
| Quinua | 100,00 | 5,00 | 25,00 | 25,00 | 5,00 | - | 5,00 | 35,00 |
| Sorgo | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 7,99 | 23,06 | 31,28 | 4,79 | - | 6,39 | 26,49 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | |
| Chirimoya | 100,00 | - | 25,00 | - | - | - | - | 75,00 |
| Durazno | 100,00 | 17,10 | 14,53 | 3,42 | 0,85 | - | 6,84 | 57,26 |
| Limón | 100,00 | - | - | 16,67 | - | - | - | 83,33 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | 66,67 |
| Manzana | 100,00 | 16,67 | 8,33 | - | - | - | 8,33 | 66,67 |
| Naranja | 100,00 | - | 14,29 | 14,29 | - | - | - | 71,42 |
| Palta | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Sandía | 100,00 | - | - | - | - | - | 20,00 | 80,00 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | 1,67 | 8,33 | 25,00 | 11,67 | - | 26,67 | 26,66 |
| Arveja verde | 100,00 | 14,13 | 28,26 | 19,57 | 6,52 | - | 5,43 | 26,09 |
| Cebolla | 100,00 | - | 38,46 | 7,69 | - | - | 15,38 | 38,47 |
| Coles | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100,00 | 1,96 | 5,88 | 41,19 | 9,80 | - | 10,78 | 30,39 |
| Garbanzo | 100,00 | 25,00 | 25,00 | - | - | - | - | 50,00 |
| Haba | 100,00 | 20,67 | 19,33 | 20,00 | 0,67 | - | 7,33 | 32,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 15,79 | 10,53 | 28,95 | - | - | 7,89 | 36,84 |
| Tomate | 100,00 | - | 40,00 | 20,00 | - | - | - | 40,00 |
| Vainita | 100,00 | - | 36,36 | - | - | - | - | 63,64 |
| Zanahoria | 100,00 | - | 40,00 | - | 20,00 | - | - | 40,00 |
| Zapallo | 100,00 | - | 12,50 | 50,00 | - | - | - | 37,50 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 4,76 | - | 9,52 | - | - | - | 85,72 |
| Maní | 100,00 | 0,81 | 8,87 | 43,55 | 12,10 | - | 11,29 | 23,38 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.8

**CHUQUISACA:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | |
| Ajipa | 100,00 | 9,09 | 9,09 | - | 9,09 | - | 45,46 | 27,27 |
| Camote | 100,00 | - | 27,78 | 16,67 | 11,11 | - | 11,11 | 33,33 |
| Oca | 100,00 | 18,42 | 44,74 | 10,53 | - | 2,63 | 5,26 | 18,42 |
| Papa | 100,00 | 8,75 | 22,44 | 23,94 | 2,88 | - | 7,02 | 34,97 |
| Papaliza | 100,00 | 19,35 | 41,94 | 12,90 | - | - | 6,45 | 19,36 |
| Yuca | 100,00 | - | 9,52 | - | - | - | 14,29 | 76,19 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 26,09 | 8,70 | 4,35 | - | - | - | 60,86 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 18,18 | 9,09 | 27,27 | - | - | 9,09 | 36,37 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | |
| Orégano | 100,00 | - | 40,00 | 20,00 | - | - | - | 40,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.9

**CHUQUISACA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | - | - | - | 6,25 | 34,37 | 50,00 | 6,25 | 3,13 |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Avena | 100,00 | - | - | - | - | 30,00 | 50,00 | 20,00 | - |
| Cebada en grano | 100,00 | - | - | - | 5,88 | 23,53 | 47,80 | 22,79 | - |
| Maíz | 100,00 | 0,33 | 1,42 | 6,93 | 12,77 | 44,91 | 25,71 | 6,26 | 1,67 |
| Quinua | 100,00 | - | - | 5,00 | - | 55,00 | 40,00 | - | - |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Trigo | 100,00 | 0,46 | 0,68 | 1,14 | 6,39 | 20,78 | 41,79 | 23,74 | 5,02 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Sandía | 100,00 | 50,00 | - | - | 25,00 | - | - | - | 25,00 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 1,67 | - | - | 20,00 | 43,33 | 28,33 | 6,67 | - |
| Apio | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 2,17 | 3,26 | 7,61 | 9,78 | 28,26 | 35,88 | 10,87 | 2,17 |
| Cebolla | 100,00 | 3,85 | 15,38 | - | 11,54 | 46,15 | 11,54 | 3,85 | 7,69 |
| Coles | 100,00 | 33,33 | 16,67 | 16,67 | - | 33,33 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | - | 0,99 | - | 3,96 | 25,74 | 34,66 | 29,70 | 4,95 |
| Garbanzo | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Haba | 100,00 | 0,67 | 7,33 | 17,33 | 21,33 | 33,34 | 16,67 | 3,33 | - |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 15,79 | 13,16 | 15,79 | 10,53 | 28,95 | 5,26 | 5,26 | 5,26 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | - | 60,00 | 20,00 | - | - | - | - | 20,00 |
| Vainita | 100,00 | 18,18 | 54,55 | - | - | - | - | 9,09 | 18,18 |
| Zanahoria | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | 25,00 | 25,00 |
| Zapallo | 100,00 | - | 12,50 | - | 37,50 | - | 25,00 | 25,00 | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Chía | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Maní | 100,00 | 0,81 | 1,61 | 4,84 | 17,74 | 45,17 | 21,77 | 6,45 | 1,61 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Ajipa | 100,00 | - | - | 9,09 | - | 18,18 | 45,46 | 9,09 | 18,18 |
| Camote | 100,00 | 11,11 | - | 5,56 | 16,67 | 38,88 | 22,22 | 5,56 | - |
| Oca | 100,00 | - | 5,26 | 21,05 | 28,95 | 39,48 | 2,63 | 2,63 | - |
| Papa | 100,00 | 7,62 | 8,43 | 6,47 | 19,86 | 45,73 | 9,12 | 1,73 | 1,04 |
| Papaliza | 100,00 | - | 6,45 | 19,35 | 19,35 | 54,85 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.9

**CHUQUISACA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| Yuca | 100,00 | 5,00 | 5,00 | 15,00 | 10,00 | 40,00 | 5,00 | 5,00 | 15,00 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | 10,00 | - | 30,00 | 40,00 | 20,00 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Linaza | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.10

**CHUQUISACA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % AÑO DE PLANTACIÓN | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | 50,00 | - | 25,00 | 25,00 |
| Durazno | 100,00 | - | - | 19,66 | 17,09 | 63,25 | - |
| Lima | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Limón | 100,00 | - | - | - | 16,67 | 66,67 | 16,67 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 66,67 | 33,33 | - |
| Manzana | 100,00 | - | - | - | 8,33 | 83,33 | 8,33 |
| Naranja | 100,00 | - | - | 14,29 | - | 85,71 | - |
| Palta | 100,00 | - | 40,00 | 20,00 | - | 40,00 | - |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Pera | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Plátano | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Uva | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | - | 38,10 | 61,90 |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | - | 4,35 | 30,43 | 65,22 |
| | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | |
| Orégano | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.11

**CHUQUISACA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 3,13 | - | 9,38 | 40,61 | 37,50 | 9,38 |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Avena | 100,00 | 10,00 | - | - | - | - | - | - | - | 10,00 | 40,00 | 20,00 | 20,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 1,47 | - | - | - | - | - | - | - | 5,15 | 11,76 | 50,74 | 30,88 |
| Maíz | 100,00 | 2,59 | 0,17 | - | - | 0,08 | 2,25 | 0,67 | 6,09 | 14,69 | 13,27 | 43,41 | 16,78 |
| Quinua | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 5,00 | 10,00 | 25,00 | 50,00 | 10,00 |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00 | - | - | 75,00 |
| Trigo | 100,00 | 5,48 | 0,23 | - | - | - | 0,46 | 2,05 | 0,68 | 3,65 | 11,64 | 37,21 | 38,60 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | 50,00 |
| Durazno | 100,00 | - | 3,42 | 1,71 | - | 4,27 | 0,85 | 5,13 | 34,19 | 47,01 | 1,71 | 1,71 | - |
| Lima | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | - | - | - | 16,67 | - | 33,32 | 16,67 | - | - | 16,67 | 16,67 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | - | 33,33 | - | - | - | 33,34 | - | 33,33 | - |
| Mango | 100,00 | - | - | - | - | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - | - | - |
| Manzana | 100,00 | - | 8,33 | 8,33 | 16,67 | - | - | - | 41,67 | 25,00 | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | - | - | - | 14,29 | - | - | - | - | 14,29 | - | - | 71,42 |
| Palta | 100,00 | - | - | - | - | 20,00 | - | - | 60,00 | - | - | 20,00 | - |
| Papaya | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | 100,00 | - | 20,00 | - | - | - | 40,00 | - | - | - | - | 40,00 | - |
| Tuna | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Uva | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.11

**CHUQUISACA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 1,67 | - | - | - | 1,67 | - | - | - | 25,00 | 6,67 | 51,66 | 13,33 |
| Apio | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 1,09 | - | - | - | 2,17 | 6,52 | 3,26 | 7,61 | 9,78 | 31,53 | 25,00 | 13,04 |
| Cebolla | 100,00 | 3,85 | 7,69 | - | 3,85 | 3,85 | - | - | - | 50,00 | 19,22 | 7,69 | 3,85 |
| Coles | 100,00 | 16,67 | - | 16,67 | - | - | - | 33,33 | - | 33,33 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 3,92 | - | - | - | - | - | 0,98 | 0,98 | 14,71 | 16,67 | 45,09 | 17,65 |
| Garbanzo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 |
| Haba | 100,00 | - | - | - | - | - | 2,67 | 0,67 | - | 18,67 | 28,66 | 38,00 | 11,33 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | - | - | - | - | 2,63 | 39,47 | 7,89 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 7,89 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | - | - | - | 60,00 | - | 20,00 | - | - | - | 20,00 | - | - |
| Vainita | 100,00 | - | 18,18 | - | 54,55 | - | - | - | - | 9,09 | - | 18,18 | - |
| Zanahoria | 100,00 | - | - | 20,00 | - | 40,00 | - | 20,00 | - | - | - | - | 20,00 |
| Zapallo | 100,00 | 12,50 | - | - | - | - | 12,50 | - | - | 37,50 | - | 12,50 | 25,00 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 4,76 | 33,34 | 4,76 | - | 14,29 | 19,05 | - | - | 4,76 | 4,76 | 4,76 | 9,52 |
| Chía | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 4,03 | - | - | - | 0,81 | 2,42 | - | 3,23 | 7,26 | 20,97 | 40,31 | 20,97 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.11

**CHUQUISACA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Ajipa | 100,00 | 27,27 | 9,09 | - | - | - | - | - | - | 18,18 | 18,19 | 18,18 | 9,09 |
| Camote | 100,00 | - | - | - | - | 11,11 | - | - | 22,22 | 16,67 | 22,22 | 27,78 | - |
| Oca | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 2,63 | 7,89 | 10,53 | 34,21 | 39,48 | 5,26 |
| Papa | 100,00 | 0,69 | 0,35 | 0,12 | 1,04 | 5,75 | 9,44 | 4,72 | 16,11 | 17,72 | 22,66 | 16,80 | 4,60 |
| Papaliza | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 3,23 | 25,81 | 22,58 | 41,93 | 6,45 |
| Yuca | 100,00 | 4,76 | 4,76 | - | 4,76 | - | 4,76 | - | 9,52 | 23,82 | 19,05 | 19,05 | 9,52 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | 17,39 | 8,70 | - | 21,74 | - | 21,73 | 8,70 | - | 13,04 | 8,70 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 9,09 | - | - | - | - | - | - | 9,09 | - | - | 27,27 | 54,55 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Linaza | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Orégano | 100,00 | 20,00 | - | - | 20,00 | 20,00 | - | - | 40,00 | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.12

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Amaranto | Kilogramos | 669,13 | 3.755,93 | 225,14 | 1.018,36 | 8,70 | 43,48 | 902,97 | 4.817,77 |
| Arroz con cáscara | Kilogramos | 4,63 | 180,70 | - | - | - | - | 4,63 | 180,70 |
| Avena | Kilogramos | 378,23 | 20.229,49 | 158,01 | 7.700,96 | 95,93 | 4.412,59 | 632,17 | 32.343,05 |
| Cebada en grano | Kilogramos | 6.510,32 | 629.312,78 | 481,08 | 87.699,32 | 475,54 | 46.792,83 | 7.466,95 | 763.804,93 |
| Maíz | Kilogramos | 41.897,30 | 1.141.261,90 | 12.792,28 | 305.161,68 | 4.165,95 | 88.042,26 | 58.855,53 | 1.534.465,84 |
| Quinua | Kilogramos | 218,39 | 3.793,68 | - | - | 1,06 | 21,15 | 219,45 | 3.814,83 |
| Sorgo | Kilogramos | - | - | 58,05 | 550,48 | - | - | 58,05 | 550,48 |
| Trigo | Kilogramos | 16.688,20 | 1.285.949,25 | 252,92 | 20.753,27 | 1.348,09 | 112.679,97 | 18.289,21 | 1.419.382,49 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | Unidades | - | - | - | - | 5,82 | 1.747,21 | 5,82 | 1.747,21 |
| Chirimoya | Unidades | - | - | 16,50 | 7.563,97 | 21,74 | 15.653,12 | 38,24 | 23.217,09 |
| Durazno | Unidades | 1.207,79 | 674.272,52 | 83,11 | 12.411,88 | 1.066,49 | 432.505,51 | 2.357,40 | 1.119.189,91 |
| Lima | Unidades | - | - | - | - | 12,31 | 6.458,14 | 12,31 | 6.458,14 |
| Limón | Unidades | 35,42 | 11.584,68 | 123,10 | 40.264,51 | - | - | 158,52 | 51.849,19 |
| Mandarina | Unidades | 82,85 | 37.606,18 | - | - | - | - | 82,85 | 37.606,18 |
| Mango | Unidades | 17,41 | 3.165,39 | - | - | 30,38 | 7.807,35 | 47,78 | 10.972,74 |
| Manzana | Unidades | 68,42 | 25.063,64 | 189,56 | 32.082,02 | 32,71 | 11.014,44 | 290,69 | 68.160,10 |
| Naranja | Unidades | 155,17 | 90.759,43 | 135,78 | 36.768,71 | - | - | 290,95 | 127.528,13 |
| Palta | Kilogramos | 15,65 | 719,95 | 0,10 | 4,60 | 4,75 | 218,41 | 20,50 | 942,96 |
| Papaya | Unidades | 9,50 | 1.266,16 | - | - | - | - | 9,50 | 1.266,16 |
| Pera | Unidades | - | - | 0,10 | 49,62 | - | - | 0,10 | 49,62 |
| Plátano | Unidades | 12,66 | 7.385,64 | - | - | - | - | 12,66 | 7.385,64 |
| Sandía | Kilogramos | 15,83 | 57,55 | 93,78 | 671,13 | - | - | 109,61 | 728,68 |
| Tuna | Unidades | 6,33 | 15.826,95 | - | - | - | - | 6,33 | 15.826,95 |
| Uva | Unidades | 9,85 | 21.235,55 | - | - | - | - | 9,85 | 21.235,55 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | Kilogramos | 13,04 | 9,25 | 1,79 | 5,06 | - | - | 14,83 | 14,31 |
| Ají | Kilogramos | 1.415,11 | 4.294,90 | 435,42 | 725,58 | 236,44 | 341,05 | 2.086,97 | 5.361,53 |
| Apio | Kilogramos | - | - | 3,57 | 11,74 | - | - | 3,57 | 11,74 |
| Arveja verde | Kilogramos | 1.904,00 | 147.307,40 | 185,59 | 11.240,25 | 226,20 | 12.230,89 | 2.315,79 | 170.778,55 |
| Cebolla | Kilogramos | 599,17 | 984,08 | 358,73 | 542,96 | 42,66 | 44,83 | 1.000,56 | 1.571,87 |
| Coles | Kilogramos | 44,59 | 44,62 | 0,95 | 0,45 | 1,11 | 2,69 | 46,65 | 47,76 |
| Frijol | Kilogramos | 2.655,32 | 143.371,46 | 1.222,89 | 55.064,03 | 1.298,54 | 51.489,54 | 5.176,75 | 249.925,04 |
| Garbanzo | Kilogramos | 104,64 | 3.061,27 | 25,50 | 586,48 | - | - | 130,13 | 3.647,74 |
| Haba | Kilogramos | 2.229,08 | 195.165,87 | 127,53 | 8.582,35 | 246,81 | 30.134,26 | 2.603,42 | 233.882,48 |
| Lechuga | Kilogramos | 4,47 | 2,95 | - | - | - | - | 4,47 | 2,95 |
| Maíz choclo | Kilogramos | 411,98 | 12.243,12 | 72,96 | 3.127,27 | 120,89 | 5.880,86 | 605,83 | 21.251,25 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.12

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| Pepino | Kilogramos | 9,50 | 2.092,64 | - | - | - | - | 9,50 | 2.092,64 |
| Perejil | Kilogramos | - | - | 13,21 | 27,82 | - | - | 13,21 | 27,82 |
| Pimentón | Kilogramos | 12,66 | 8,94 | - | - | - | - | 12,66 | 8,94 |
| Tomate | Kilogramos | 0,79 | 0,79 | 96,54 | 96,54 | - | - | 97,34 | 97,34 |
| | Unidades | - | - | - | - | 11,87 | 39.567,37 | 11,87 | 39.567,37 |
| Vainita | Kilogramos | 1,90 | 84,23 | 43,77 | 2.592,44 | 15,19 | 808,93 | 60,87 | 3.485,60 |
| Zanahoria | Kilogramos | 5,77 | 26,58 | 7,57 | 36,44 | 0,09 | 0,44 | 13,43 | 63,46 |
| Zapallo | Kilogramos | 149,05 | 99,56 | 94,96 | 189,92 | 9,87 | 4,94 | 253,89 | 294,42 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | Unidades | 201,06 | 971.943,65 | 9,37 | 96.850,93 | 47,48 | 417.831,38 | 257,91 | 1.486.625,97 |
| Chía | Kilogramos | 57,75 | 57,75 | - | - | - | - | 57,75 | 57,75 |
| Maní | Kilogramos | 2.241,61 | 83.573,45 | 1.452,05 | 50.224,70 | 330,53 | 16.125,67 | 4.024,19 | 149.923,82 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Ajipa | Kilogramos | 349,78 | 10.173,21 | 13,03 | 137,17 | - | - | 362,81 | 10.310,38 |
| Camote | Kilogramos | 189,18 | 44.044,84 | - | - | 35,21 | 19.371,35 | 224,39 | 63.416,19 |
| Oca | Kilogramos | 682,90 | 305.768,11 | 11,16 | 5.135,44 | 4,40 | 3.235,73 | 698,46 | 314.139,29 |
| Papa | Kilogramos | 15.591,49 | 7.179.082,69 | 2.246,46 | 1.318.400,63 | 5.290,04 | 3.348.584,72 | 23.127,99 | 11.846.068,04 |
| Papaliza | Kilogramos | 573,83 | 202.036,15 | - | - | 19,47 | 7.499,59 | 593,30 | 209.535,74 |
| Yuca | Kilogramos | 289,65 | 25.052,70 | 2,44 | 598,00 | - | - | 292,09 | 25.650,70 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | Kilogramos | 1.000,99 | 10.261,98 | 51,00 | 794,91 | 246,06 | 2.722,27 | 1.298,04 | 13.779,16 |
| Cebada forrajera | Kilogramos | 757,07 | 30.744,53 | - | - | - | - | 757,07 | 30.744,53 |
| Sorgo forrajero | Kilogramos | 2,55 | 13,57 | - | - | - | - | 2,55 | 13,57 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Linaza | Kilogramos | 7,39 | 49,24 | - | - | - | - | 7,39 | 49,24 |
| Orégano | Unidades | 47,48 | 60.697,16 | 102,12 | 130.540,39 | - | - | 149,60 | 191.237,55 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
Nota: "Unidades" se refiere a las plántulas y/o plantines.

## Cuadro N° 2.2.13

**CHUQUISACA:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Amaranto | Por Kilogramo | 66,87 | - |
| Avena | Por Kilogramo | 3,79 | - |
| Cebada en grano | Por Kilogramo | 3,04 | 2,11 |
| Maíz | Por Kilogramo | 28,51 | 3,73 |
| Sorgo | Por Kilogramo | 17,54 | - |
| Trigo | Por Kilogramo | 3,91 | 2,44 |
| **FRUTALES** | | | |
| Chirimoya | Por Unidad | 5,00 | - |
| Durazno | Por Unidad | 8,45 | 5,26 |
| Manzana | Por Unidad | 9,23 | - |
| Naranja | Por Unidad | 10,00 | - |
| Sandía | Por Kilogramo | 109,22 | - |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Ají | Por Kilogramo | 126,88 | 49,00 |
| Arveja verde | Por Kilogramo | 26,56 | 14,28 |
| Cebolla | Por Kilogramo | 27,93 | 2,83 |
| Frijol | Por Kilogramo | 8,09 | 4,33 |
| Haba | Por Kilogramo | 8,18 | 4,46 |
| Maíz choclo | Por Kilogramo | 10,47 | 8,33 |
| Tomate | Por Kilogramo | 160,19 | - |
| Vainita | Por Kilogramo | 47,36 | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | |
| Caña de azúcar | Por Unidad | 5,00 | - |
| Maní | Por Kilogramo | 20,07 | 15,35 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Camote | Por Kilogramo | - | 1,30 |
| Papa | Por Kilogramo | 2,96 | 2,48 |
| **FORRAJES** | | | |
| Alfalfa | Por Kilogramo | 90,82 | 20,78 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | |
| Orégano | Por Unidad | 0,70 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.14

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | 78,13 | 21,88 | 100,00 | - | - |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Avena | 100,00 | 90,00 | 10,00 | 100,00 | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 83,82 | 16,18 | 100,00 | - | - |
| Maíz | 100,00 | 78,38 | 21,62 | 97,68 | 0,77 | 1,54 |
| Quinua | 100,00 | 65,00 | 35,00 | 100,00 | - | - |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 74,66 | 25,34 | 100,00 | - | - |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Durazno | 100,00 | 64,10 | 35,90 | 100,00 | - | - |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mango | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Manzana | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |
| Naranja | 100,00 | 85,71 | 14,29 | 100,00 | - | - |
| Palta | 100,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | - | - |
| Papaya | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Pera | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Plátano | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Sandía | 100,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | - | - |
| Tuna | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Uva | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 88,33 | 11,67 | 100,00 | - | - |
| Apio | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 70,65 | 29,35 | 100,00 | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 46,15 | 53,85 | 100,00 | - | - |
| Coles | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Frijol | 100,00 | 92,16 | 7,84 | 100,00 | - | - |
| Garbanzo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.14

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| Haba | 100,00 | 70,00 | 30,00 | 100,00 | - | - |
| Lechuga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 55,26 | 44,74 | 94,12 | 5,88 | - |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Tomate | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | - |
| Vainita | 100,00 | 81,82 | 18,18 | 100,00 | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 87,50 | 12,50 | 100,00 | - | - |
| Otras Hortalizas(*) | 100,00 | 94,12 | 5,88 | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 76,19 | 23,81 | 100,00 | - | - |
| Chía | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 92,74 | 7,26 | 100,00 | - | - |
| Otras Oleaginosas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Ajipa | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Camote | 100,00 | 88,89 | 11,11 | 100,00 | - | - |
| Oca | 100,00 | 78,95 | 21,05 | 100,00 | - | - |
| Papa | 100,00 | 36,48 | 63,52 | 98,37 | 0,18 | 1,45 |
| Papaliza | 100,00 | 54,84 | 45,16 | 100,00 | - | - |
| Yuca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Otros Tubérculos(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 86,96 | 13,04 | 66,67 | - | 33,33 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Linaza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Orégano | 100,00 | 40,00 | 60,00 | 100,00 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.2.15

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Amaranto | 4.892,18 | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano (de Aves) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Avena | 91,03 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Cebada en grano | 13.490,12 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano (de Aves) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| Maíz | 304.208,87 | 1.128,99 | Guano (de Aves) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| Quinua | 837,94 | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano (de Aves) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Trigo | 101.449,12 | - | Guano (de Aves) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Chirimoya | 435,81 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| Durazno | 48.889,67 | 312,59 | Guano (de Aves) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Limón | 237,40 | - | Guano (de Aves) | | |
| Manzana | 492,22 | - | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| Naranja | 51.106,01 | - | Otros abonos orgánicos n.c.p. | | |
| Palta | 1,00 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Papaya | 31,65 | - | Guano (de Aves) | | |
| Pera | 1,00 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Plátano | 4.431,54 | - | Guano (de Aves) | | |
| Sandía | 1.574,71 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Ají | 5.802,58 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano (de Aves) |
| Arveja verde | 15.806,30 | 76,35 | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano (de Aves) |
| Cebolla | 54.343,03 | - | Guano (de Aves) | Guano gallinaza | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| Coles | 168,82 | - | Guano (de Aves) | Guano gallinaza | |
| Frijol | 5.487,36 | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano (de Aves) |
| Haba | 19.280,77 | 535,92 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano (de Aves) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.15

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Litros | | | |
| Maíz choclo | 52.202,32 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Perejil | 3.572,48 | - | Guano gallinaza | | |
| Pimentón | 316,54 | - | Guano (de Aves) | | |
| Tomate | 7,91 | 3,96 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Guano gallinaza | |
| Vainita | 437,03 | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano gallinaza | |
| Zanahoria | 881,37 | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano gallinaza | |
| Zapallo | 2,15 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Otras Hortalizas(*) | 393,68 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 18.536,71 | - | Guano (de Aves) | Otros abonos orgánicos n.c.p. | |
| Maní | 4.172,33 | 156,99 | Guano (de Aves) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol (de Mamíferos) |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Camote | 2.189,39 | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano gallinaza | |
| Oca | 28.734,85 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano (de Aves) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| Papa | 1.000.670,53 | 537,87 | Guano (de Aves) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| Papaliza | 4.678,08 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano (de Aves) |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 787,21 | - | Guano (de Aves) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Orégano | 1.431,73 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Abonos verdes/Abono vegetal | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.2.16

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO Y PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO | | PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Maíz | 446,56 | 393,77 | Otros plaguicidas n.c.p. | Herbicida naturales |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Maíz choclo | 2.054,18 | - | Descripciones genéricas de plaguicidas o pesticidas | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Papa | 1.046,14 | 2.071,95 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | Planta melífera Salvia |
| | | | | |
| **FORRAJES** | | | | |
| Alfalfa | - | 3.572,48 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.17

**CHUQUISACA:** PRECIO DE COMPRA DEL ABONO ORGÁNICO UTILIZADO EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del abono orgánico)

| NOMBRE DEL ABONO ORGÁNICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | 82,99 | Por Litro |
| Abono orgánico | 23,85 | Por Quintal |
| Estiércol (de Mamíferos) | 30,16 | Por Quintal |
| Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | 22,81 | Por Quintal |
| Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | 32,97 | Por Quintal |
| Estiércol ganado ovino (oveja) | 25,43 | Por Quintal |
| Guano (de Aves) | 23,42 | Por Quintal |
| Guano gallinaza | 24,76 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.18

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | 90,63 | 9,38 | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Avena | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 98,53 | 1,47 | - | - | 50,00 | 50,00 | - | - |
| Maíz | 100,00 | 90,98 | 9,02 | 11,11 | 11,11 | 2,78 | 60,19 | 4,63 | 10,19 |
| Quinua | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 95,21 | 4,79 | 38,10 | 4,76 | 28,57 | 23,81 | 4,76 | - |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 96,58 | 3,42 | - | 25,00 | 25,00 | - | - | 50,00 |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Manzana | 100,00 | 91,67 | 8,33 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 85,71 | 14,29 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.18

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| Sandía | 100,00 | 80,00 | 20,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Uva | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 88,33 | 11,67 | 14,29 | 42,86 | - | - | 28,57 | 14,29 |
| Apio | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 98,91 | 1,09 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 84,62 | 15,38 | - | 50,00 | - | - | 25,00 | 25,00 |
| Coles | 100,00 | 83,33 | 16,67 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100,00 | 97,06 | 2,94 | - | 33,33 | - | 33,33 | - | 33,33 |
| Garbanzo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 97,33 | 2,67 | 25,00 | - | 50,00 | - | - | 25,00 |
| Lechuga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 81,58 | 18,42 | 28,57 | 57,14 | - | - | 14,29 | - |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Vainita | 100,00 | 81,82 | 18,18 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Zanahoria | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Hortalizas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.18

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 95,24 | 4,76 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Chía | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 88,71 | 11,29 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 42,86 | - | 35,71 |
| Otras Oleaginosas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Ajipa | 100,00 | 81,82 | 18,18 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Camote | 100,00 | 94,44 | 5,56 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 97,37 | 2,63 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Papa | 100,00 | 86,54 | 13,46 | 50,43 | 17,09 | 3,42 | 5,13 | 21,37 | 2,56 |
| Papaliza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros Tubérculos (*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 91,30 | 8,70 | 50,00 | - | - | - | 50,00 | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Linaza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Orégano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.2.19

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Amaranto | - | 5.310,24 | - | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | |
| Maíz | - | 47.951,46 | 671,33 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) |
| Trigo | 31,21 | 60.780,42 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Manzana | - | 2.054,18 | - | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Ají | - | 3.167,62 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Arveja verde | - | 3.512,06 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| Cebolla | - | 987,13 | - | Nitrofoska Foliar Arranque | | |
| Haba | - | 10,00 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | | |
| Maíz choclo | - | 7.235,62 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | Abonofol 20-20-20 | Urea 45-00-00 |
| Vainita | - | 1.172,95 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Zanahoria | - | 4.108,36 | - | Abono de Siembra 00-20-20 | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | - | 5.824,32 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Maní | - | 4,27 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Oca | - | 4.125,56 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Papa | 204,31 | 310.934,51 | 52,81 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | - | 4.154,36 | - | Abono de Siembra 00-20-20 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.20

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Amaranto | - | 28,88 | Karate Zeon | | |
| Maíz | 336,10 | 901,03 | Otros insecticidas n.c.p. | Karate Zeon | Lorsban St |
| Trigo | - | 5,22 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Durazno | - | 2.533,31 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban Plus | |
| Naranja | - | 56,78 | Karate Zeon | | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | - | 1,34 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Ají | 6,39 | 81,24 | Otros insecticidas n.c.p. | Karate Zeon | Nurelle 25 E |
| Apio | - | 2,68 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Cebolla | 937,78 | 98,71 | Otros insecticidas n.c.p. | Novo | Thodoron |
| Coles | - | 70,34 | Perfekthion | | |
| Frijol | - | 0,71 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Maíz choclo | 446,56 | 8.061,31 | Novo | Otros insecticidas n.c.p. | |
| Vainita | 70,34 | 15,83 | Otros insecticidas n.c.p. | Insecticidas / Acaricidas | |
| Zanahoria | 160,76 | - | Novo | | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Maní | - | 93,48 | Nurelle 25 E | Metabol | Karate Zeon |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Ajipa | - | 91,44 | Stermin 600 Sl | | |
| Camote | - | 63,31 | Thodoron | | |
| Papa | 2.008,82 | 7.790,88 | Otros insecticidas n.c.p. | Karate Zeon | Novo |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 4,02 | - | Karate Zeon | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.21

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Cebada en grano | - | 21,05 | Otros fungicidas n.c.p. | |
| Maíz | - | 155,52 | Otros fungicidas n.c.p. | |
| Trigo | 0,76 | 362,78 | Otros fungicidas n.c.p. | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Durazno | - | 2.533,31 | Otros fungicidas n.c.p. | Taspa 500 Ce |
| Sandía | - | 596,96 | Otros fungicidas n.c.p. | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ají | 21,53 | - | Coraza | |
| Cebolla | 669,84 | - | Otros fungicidas n.c.p. | |
| Coles | - | 70,34 | Ridomil Gold Mz 68 Wp | |
| Frijol | - | 0,10 | Otros fungicidas n.c.p. | |
| Haba | - | 2,50 | Priori | Ridomil Gold Mz 68 Wp |
| Vainita | - | 15,83 | Rancol Mz 72 -1 | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Maní | - | 233,64 | Otros fungicidas n.c.p. | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Papa | 467,40 | 5.568,70 | Otros fungicidas n.c.p. | Curathane 720 Pm |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.22

**CHUQUISACA:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Cebada en grano | - | 115,17 | Herbicidas | | |
| Maíz | 648,00 | 15.854,34 | Randon | Otros insecticidas n.c.p. | Galant R |
| Trigo | - | 189,14 | Herbicidas | Randon | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Frijol | - | 12.150,00 | Galant R | | |
| Haba | - | 0,50 | Sencor 480 | | |
| Vainita | - | 15,83 | Bazuka | | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Maní | 435,00 | 1.722,51 | Spider | Randon | Otros insecticidas n.c.p. |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | - | 612,79 | Defolar | Herbicidas | Otros insecticidas n.c.p. |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | - | 44,66 | Bazuka | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.23

**CHUQUISACA:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **ABONOS QUÍMICOS** | | |
| Abono de Siembra 00-20-20 | 5,17 | Por Kilogramo |
| Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) | 6,48 | Por Kilogramo |
| Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | 6,74 | Por Kilogramo |
| | 243,72 | Por Quintal |
| **INSECTICIDAS** | | |
| Karate Zeon | 153,50 | Por Litro |
| Lorsban St | 121,47 | Por Litro |
| Novo | 126,30 | Por Kilogramo |
| | 90,11 | Por Litro |
| Nurelle 25 E | 131,56 | Por Litro |
| Stermin 600 Sl | 154,82 | Por Litro |
| Thodoron | 144,29 | Por Litro |
| **FUNGICIDAS** | | |
| Coraza | 140,00 | Por Kilogramo |
| Curathane 720 Pm | 154,71 | Por Kilogramo |
| **HERBICIDAS** | | |
| Bazuka | 72,78 | Por Litro |
| Defolar | 127,21 | Por Litro |
| Galant R | 100,00 | Por Litro |
| Gesaprim Nueve-0 | 78,82 | Por Litro |
| Gramocil | 71,78 | Por Litro |
| Gramoxone | 82,49 | Por Litro |
| Herbicidas | 159,76 | Por Litro |
| Randon | 113,43 | Por Litro |
| Spider | 130,75 | Por Kilogramo |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.24

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % Total de Parcelas | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | 18,75 | 6,25 | 3,13 | 71,88 |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Avena | 100,00 | 10,00 | - | - | 90,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 16,18 | 1,47 | - | 82,35 |
| Maíz | 100,00 | 20,28 | 7,68 | 1,34 | 70,70 |
| Quinua | 100,00 | 35,00 | - | - | 65,00 |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Trigo | 100,00 | 24,66 | 4,11 | 0,68 | 70,55 |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Chirimoya | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Durazno | 100,00 | 33,33 | 0,85 | 2,56 | 63,25 |
| Lima | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | 33,33 | - | - | 66,67 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Manzana | 100,00 | 16,67 | - | 8,33 | 75,00 |
| Naranja | 100,00 | - | - | 14,29 | 85,71 |
| Palta | 100,00 | 20,00 | - | - | 80,00 |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Pera | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Sandía | 100,00 | 20,00 | 20,00 | - | 60,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Uva | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Ají | 100,00 | 6,67 | 6,67 | 5,00 | 81,67 |
| Apio | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 28,26 | - | 1,09 | 70,65 |
| Cebolla | 100,00 | 42,31 | 3,85 | 11,54 | 42,31 |
| Coles | 100,00 | 16,67 | - | 16,67 | 66,67 |
| Frijol | 100,00 | 7,84 | 2,94 | - | 89,22 |
| Garbanzo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Haba | 100,00 | 29,33 | 2,00 | 0,67 | 68,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.24

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % Total de Parcelas | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que no usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 36,84 | 10,53 | 7,89 | 44,74 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 40,00 | - | - | 60,00 |
| Vainita | 100,00 | 9,09 | 9,09 | 9,09 | 72,73 |
| Zanahoria | 100,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 40,00 |
| Zapallo | 100,00 | 12,50 | - | - | 87,50 |
| Otras Hortalizas(*) | 100,00 | 5,88 | - | - | 94,12 |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 19,05 | - | 4,76 | 76,19 |
| Chía | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Maní | 100,00 | 6,45 | 10,48 | 0,81 | 82,26 |
| Otras Oleaginosas(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Ajipa | 100,00 | - | 18,18 | - | 81,82 |
| Camote | 100,00 | 5,56 | - | 5,56 | 88,89 |
| Oca | 100,00 | 18,42 | - | 2,63 | 78,95 |
| Papa | 100,00 | 53,51 | 3,45 | 10,01 | 33,03 |
| Papaliza | 100,00 | 45,16 | - | - | 54,84 |
| Yuca | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Otros Tubérculos(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 8,70 | 4,35 | 4,35 | 82,61 |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Linaza | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Orégano | 100,00 | 60,00 | - | - | 40,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.2.25

**CHUQUISACA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | 50,00 | 43,75 | 6,25 | 100,00 | 6,25 | 81,25 | 12,50 | 100,00 | 6,25 | - | 93,75 |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Avena | 100,00 | 30,00 | 50,00 | 20,00 | 100,00 | - | 40,00 | 60,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 20,59 | 77,94 | 1,47 | 100,00 | 5,88 | 82,36 | 11,76 | 100,00 | 3,68 | - | 96,32 |
| Maíz | 100,00 | 27,05 | 59,35 | 13,60 | 100,00 | 9,02 | 63,35 | 27,63 | 100,00 | 2,09 | 0,92 | 96,99 |
| Quinua | 100,00 | 35,00 | 45,00 | 20,00 | 100,00 | 5,00 | 75,00 | 20,00 | 100,00 | 5,00 | - | 95,00 |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 |
| Trigo | 100,00 | 15,07 | 80,14 | 4,79 | 100,00 | 4,79 | 76,95 | 18,26 | 100,00 | 5,25 | 1,14 | 93,61 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | 21,37 | 31,62 | 47,01 | 100,00 | - | 13,68 | 86,32 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Lima | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 | 100,00 | - | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Manzana | 100,00 | 8,33 | 41,67 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 42,86 | - | 57,14 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Palta | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pera | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.25

**CHUQUISACA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Sandía | 100,00 | - | 40,00 | 60,00 | 100,00 | - | 20,00 | 80,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Uva | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Ají | 100,00 | 13,33 | 55,00 | 31,67 | 100,00 | 3,33 | 36,67 | 60,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Apio | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 32,61 | 52,17 | 15,22 | 100,00 | - | 63,04 | 36,96 | 100,00 | - | 4,35 | 95,65 |
| Cebolla | 100,00 | 42,31 | 38,46 | 19,23 | 100,00 | 3,85 | 34,62 | 61,53 | 100,00 | 3,85 | - | 96,15 |
| Coles | 100,00 | 16,67 | 50,00 | 33,33 | 100,00 | - | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100,00 | 36,27 | 48,04 | 15,69 | 100,00 | 21,57 | 44,12 | 34,31 | 100,00 | 3,92 | 3,92 | 92,16 |
| Garbanzo | 100,00 | 25,00 | 50,00 | 25,00 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Haba | 100,00 | 22,67 | 66,00 | 11,33 | 100,00 | 1,33 | 77,34 | 21,33 | 100,00 | - | 1,33 | 98,67 |
| Lechuga | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 28,95 | 60,52 | 10,53 | 100,00 | - | 71,05 | 28,95 | 100,00 | - | 5,26 | 94,74 |
| Pepino | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | 20,00 | 60,00 | 20,00 | 100,00 | 20,00 | 40,00 | 40,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Vainita | 100,00 | - | 18,18 | 81,82 | 100,00 | - | 9,09 | 90,91 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zanahoria | 100,00 | - | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zapallo | 100,00 | 75,00 | 12,50 | 12,50 | 100,00 | 50,00 | 12,50 | 37,50 | 100,00 | - | 12,50 | 87,50 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.25

**CHUQUISACA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 14,29 | 57,14 | 28,57 | 100,00 | - | 19,05 | 80,95 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Chía | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maní | 100,00 | 35,48 | 43,55 | 20,97 | 100,00 | 12,10 | 47,58 | 40,32 | 100,00 | 2,42 | 1,61 | 95,97 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Ajipa | 100,00 | 54,55 | 45,45 | - | 100,00 | - | 72,73 | 27,27 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Camote | 100,00 | 16,67 | 50,00 | 33,33 | 100,00 | 5,56 | 27,78 | 66,66 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | 7,89 | 86,85 | 5,26 | 100,00 | - | 76,32 | 23,68 | 100,00 | - | 2,63 | 97,37 |
| Papa | 100,00 | 18,41 | 70,54 | 11,05 | 100,00 | 1,27 | 75,25 | 23,48 | 100,00 | 0,58 | 2,30 | 97,12 |
| Papaliza | 100,00 | 3,23 | 83,87 | 12,90 | 100,00 | - | 74,19 | 25,81 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Yuca | 100,00 | 38,10 | 28,57 | 33,33 | 100,00 | 4,76 | 9,52 | 85,72 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 47,83 | 17,39 | 34,78 | 100,00 | 4,35 | 17,39 | 78,26 | 100,00 | 4,35 | - | 95,65 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 9,09 | 81,82 | 9,09 | 100,00 | - | 63,64 | 36,36 | 100,00 | - | 9,09 | 90,91 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | | | |
| Linaza | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Orégano | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 20,00 | 80,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.26

**CHUQUISACA:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(Expresado en Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Amaranto | 250,00 | 345,94 | 501,47 | Por Quintal |
| Avena | 119,32 | 198,72 | - | Por Quintal |
| Cebada en grano | 95,68 | 117,22 | 128,20 | Por Quintal |
| Maíz | 55,00 | 95,22 | 145,51 | Por Quintal |
| Quinua | 112,61 | 150,01 | 200,00 | Por Quintal |
| Trigo | 90,28 | 101,51 | 140,85 | Por Quintal |
| **FRUTALES** | | | | |
| Chirimoya | - | 345,00 | 465,84 | Por Quintal |
| Durazno | 156,77 | 260,25 | 557,43 | Por Quintal |
| Limón | 58,56 | 115,00 | 287,46 | Por Quintal |
| Mandarina | 57,50 | 46,00 | 92,00 | Por Quintal |
| Mango | - | - | 184,00 | Por Quintal |
| Manzana | 100,00 | 175,00 | 200,00 | Por Quintal |
| Naranja | 43,48 | - | 92,00 | Por Cien Unidades |
| Palta | 153,33 | - | 1.226,64 | Por Quintal |
| Sandía | 76,65 | 157,27 | - | Por Quintal |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ají | 358,37 | 446,61 | 592,12 | Por Quintal |
| Arveja verde | 92,70 | 169,32 | 263,96 | Por Quintal |
| Cebolla | 33,02 | 66,46 | 134,40 | Por Quintal |
| Coles | - | - | 154,14 | Por Quintal |
| Frijol | 83,79 | 185,84 | 256,41 | Por Quintal |
| Haba | 111,11 | 117,29 | 217,55 | Por Quintal |
| Maíz choclo | 92,19 | 143,75 | 192,86 | Por Quintal |
| Tomate | - | - | 116,41 | Por Quintal |
| Vainita | 40,90 | 100,44 | 140,03 | Por Quintal |
| Zanahoria | - | 100,00 | 127,94 | Por Quintal |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Caña de azúcar | 25,59 | - | 146,93 | Por Quintal |
| Maní | 225,34 | 380,12 | 397,98 | Por Quintal |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Ajipa | 178,07 | - | 256,68 | Por Quintal |
| Camote | 23,42 | 100,00 | 168,71 | Por Quintal |
| Oca | 60,64 | 99,18 | 214,05 | Por Quintal |
| Papa | 59,66 | 114,48 | 127,35 | Por Quintal |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.2.26

**CHUQUISACA:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| Papaliza | 111,28 | 162,06 | - | Por Quintal |
| Yuca | 50,00 | 62,39 | 146,43 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FORRAJES** | | | | |
| Alfalfa | 147,82 | 150,00 | 160,00 | Por Quintal |
| | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | |
| Orégano | - | - | 460,00 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.27

**CHUQUISACA:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015 Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA… | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Alimentos precocidos congelados a base de papa, yuca, plátano, cereales y otros | 4.019,04 | 4.019,04 | - | Quintales | - | - | - |
| Chancaca (empanizado) | 2.286,11 | 2.286,11 | - | Unidades | 60,00 | - | - |
| Chicha | 191.624,24 | 171.963,15 | 19.661,09 | Litros | - | - | - |
| Chuño | 102,84 | - | 102,84 | Quintales | - | 200,00 | - |
| Duraznos, preparados o conservados | 40.931,12 | 40.778,36 | 152,76 | Quintales | 594,73 | 540,13 | 449,81 |
| Harina de maíz | 37.969,72 | 37.455,31 | 514,41 | Quintales | - | - | 160,00 |
| Harina de trigo | 14.911,37 | 14.911,37 | - | Quintales | 200,00 | 180,00 | 175,00 |
| Miel de caña | 6.330,78 | 6.330,78 | - | Litros | 10,00 | - | - |
| Otras harinas de cereales n.c.p. | 340,82 | 340,82 | - | Quintales | - | - | - |
| Pito de cebada | 15,83 | 15,83 | - | Quintales | - | - | - |
| Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p. | 1.120,00 | - | 1.120,00 | Quintales | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.2.28

**CHUQUISACA:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Alimentos precocidos congelados a base de papa, yuca, plátano, cereales y otros | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Chancaca (empanizado) | 100,00 | 2,00 | - | 98,00 | - | - | - |
| Chicha | 100,00 | 86,08 | - | - | - | 13,92 | - |
| Chuño | 100,00 | 35,32 | - | 62,70 | - | - | 1,98 |
| Duraznos, preparados o conservados | 100,00 | 1,10 | - | 88,41 | - | 1,64 | 8,84 |
| Harina de maíz | 100,00 | 62,66 | 33,80 | 0,06 | - | 1,11 | 2,37 |
| Harina de trigo | 100,00 | 91,95 | 0,82 | 1,42 | - | 3,29 | 2,51 |
| Miel de caña | 100,00 | 5,00 | - | 93,00 | - | 2,00 | - |
| Otras harinas de cereales n.c.p. | 100,00 | 92,76 | - | - | - | - | 7,24 |
| Pito de cebada | 100,00 | 25,02 | 74,98 | - | - | - | - |
| Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p. | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(1) Regalos, pago en especie, trueque, etc.

# LA PAZ

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.3.1

**LA PAZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **302.341,66** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **66.513,30** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 7.921,46 | 14.660,86 | 1.851 | |
| Avena | 6.935,00 | 17.164,00 | 2.475 | e |
| Cañawa | 658,14 | 436,88 | 664 | |
| Cebada en grano | 19.360,23 | 15.880,41 | 820 | |
| Maíz | 16.212,95 | 20.339,48 | 1.255 | |
| Quinua | 13.092,84 | 8.435,08 | 644 | |
| Trigo | 2.332,68 | 1.353,55 | 580 | |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **30.424,84** | - | - | |
| Cacao | 8.170,96 | 5.075,14 | 621 | |
| Café | 22.020,88 | 20.070,15 | 911 | |
| Estevia | 233,00 | 1.055,00 | 4.528 | e |
| | | | | |
| **FRUTALES** | **45.144,34** | - | - | |
| Banano | 5.996,96 | 68.083,73 | 11.353 | |
| Chirimoya | 128,25 | 827,74 | 6.454 | |
| Ciruelo | 59,43 | 791,53 | 13.319 | |
| Coco | 54,32 | 275,93 | 5.080 | |
| Durazno | 1.537,74 | 10.988,06 | 7.146 | |
| Higo | 83,08 | 487,66 | 5.870 | |
| Lima | 440,64 | 3.045,35 | 6.911 | |
| Limón | 227,00 | 979,00 | 4.313 | e |
| Mandarina | 5.825,37 | 36.759,97 | 6.310 | |
| Mango | 1.061,32 | 6.518,84 | 6.142 | |
| Manzana | 56,31 | 206,42 | 3.666 | |
| Maracuyá | 11,53 | 57,45 | 4.983 | |
| Naranja | 7.240,41 | 71.800,67 | 9.917 | |
| Pacay | 85,14 | 437,96 | 5.144 | |
| Palta | 1.463,74 | 6.951,05 | 4.749 | |
| Papaya | 1.203,31 | 10.092,97 | 8.388 | |
| Pera | 289,91 | 1.438,23 | 4.961 | |
| Piña | 211,00 | 2.107,00 | 9.987 | e |
| Plátano | 9.694,85 | 87.248,74 | 8.999 | |
| Sandía | 170,00 | 1.541,00 | 9.065 | e |
| Toronja/Pomelo | 52,35 | 531,45 | 10.152 | |
| Tuna | 794,00 | 1.279,00 | 1.611 | e |
| Uva | 134,06 | 930,73 | 6.943 | |
| Otras Frutas(*) | 8.323,62 | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.1

**LA PAZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **HORTALIZAS** | **13.807,93** | - | - | |
| Acelga | 80,02 | 505,44 | 6.316 | |
| Apio | 62,43 | 634,83 | 10.169 | |
| Arveja verde | 1.684,27 | 3.009,63 | 1.787 | |
| Betarraga | 73,12 | 396,03 | 5.416 | |
| Brócoli | 32,82 | 207,23 | 6.314 | |
| Cebolla | 450,46 | 2.993,93 | 6.646 | |
| Coles | 66,20 | 753,50 | 11.382 | |
| Coliflor | 18,00 | 49,27 | 2.738 | e |
| Frijol | 532,74 | 496,39 | 932 | |
| Haba | 5.491,33 | 8.520,12 | 1.552 | |
| Lechuga | 845,90 | 5.139,48 | 6.076 | |
| Locoto | 176,75 | 1.271,28 | 7.193 | |
| Maíz choclo | 990,49 | 3.306,58 | 3.338 | |
| Nabo | 40,81 | 343,17 | 8.409 | |
| Pepino | 128,25 | 929,42 | 7.247 | |
| Perejil | 45,65 | 229,51 | 5.028 | |
| Pimentón | 146,17 | 1.197,46 | 8.192 | |
| Tarwi | 49,85 | 42,98 | 862 | |
| Tomate | 639,24 | 6.490,51 | 10.153 | |
| Vainita | 402,91 | 1.332,28 | 3.307 | |
| Zanahoria | 134,54 | 674,35 | 5.012 | |
| Zapallo | 217,26 | 1.858,98 | 8.556 | |
| Otras Calabazas | 1,72 | 17,62 | 10.244 | |
| Otras Hortalizas(*) | 1.497,00 | - | - | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **3.590,87** | - | - | |
| Achiote | 2.165,00 | 1.095,00 | 506 | e |
| Caña de azúcar | 1.253,29 | 50.589,60 | 40.365 | |
| Maní | 129,28 | 174,51 | 1.350 | |
| Sésamo | 43,30 | 47,80 | 1.104 | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **59.975,67** | - | - | |
| Camote | 96,00 | 334,00 | 3.479 | e |
| Hualuza | 539,04 | 1.474,20 | 2.735 | |
| Izaño | 25,00 | 86,00 | 3.440 | e |
| Oca | 2.795,60 | 10.383,23 | 3.714 | |
| Papa | 54.086,49 | 328.288,58 | 6.070 | |
| Papaliza | 315,40 | 1.172,71 | 3.718 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.1

**LA PAZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| Racacha | 101,00 | 540,56 | 5.352 | |
| Yuca | 1.999,14 | 15.653,48 | 7.830 | |
| Otros Tubérculos(*) | 18,00 | - | - | |
| | | | | |
| **FORRAJES** | **73.961,98** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 37.684,00 | 226.745,00 | 6.017 | e |
| Avena forrajera | 1.022,31 | 2.423,37 | 2.370 | |
| Cebada forrajera | 35.249,00 | 52.415,00 | 1.487 | e |
| Sorgo forrajero | 6,67 | 44,75 | 6.709 | |
| | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **16,00** | **-** | **-** | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 16,00 | - | - | |
| | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **8.906,73** | **-** | **-** | |
| Flores | 767,00 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 8.139,73 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

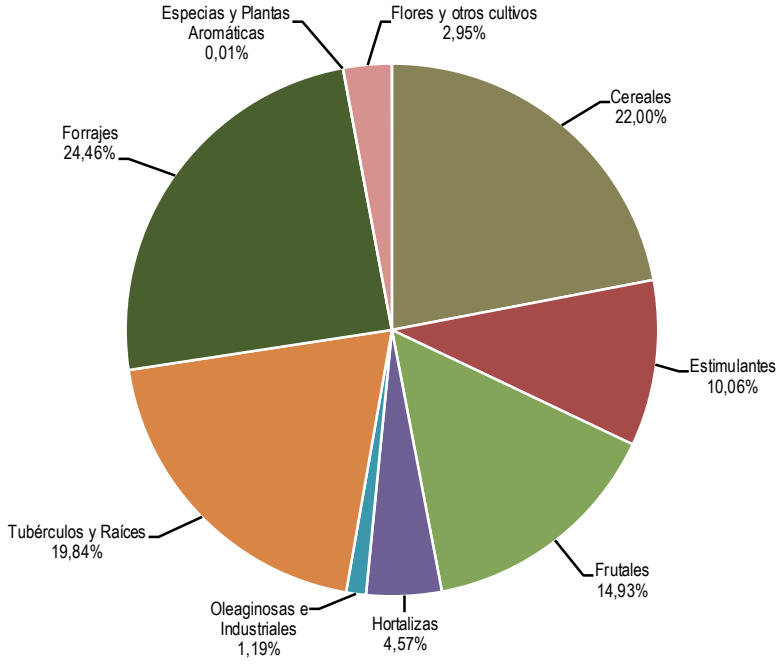
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

**LA PAZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

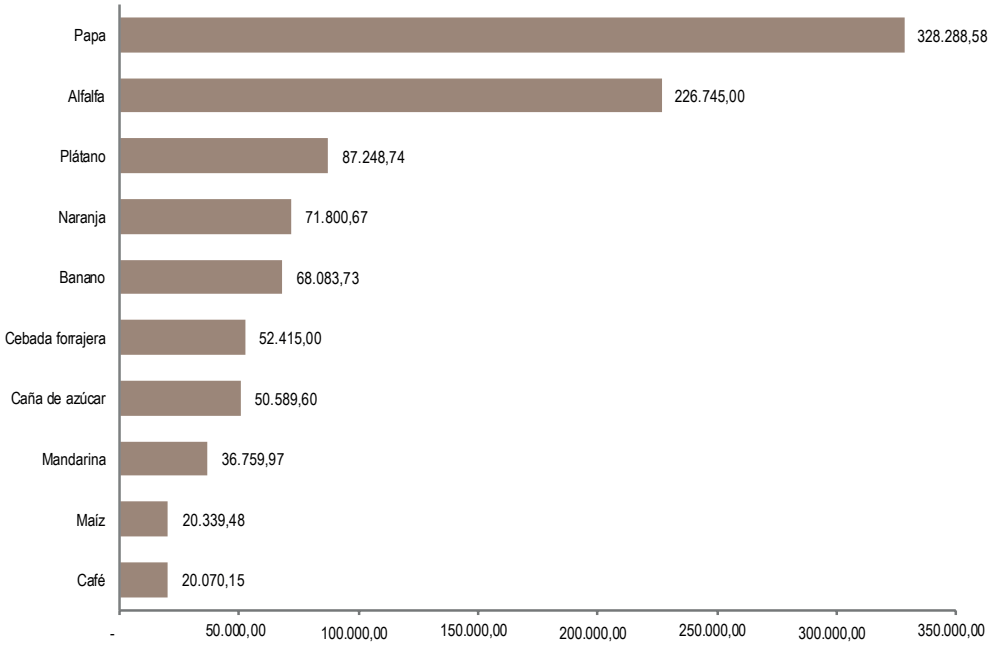



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

**LA PAZ:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

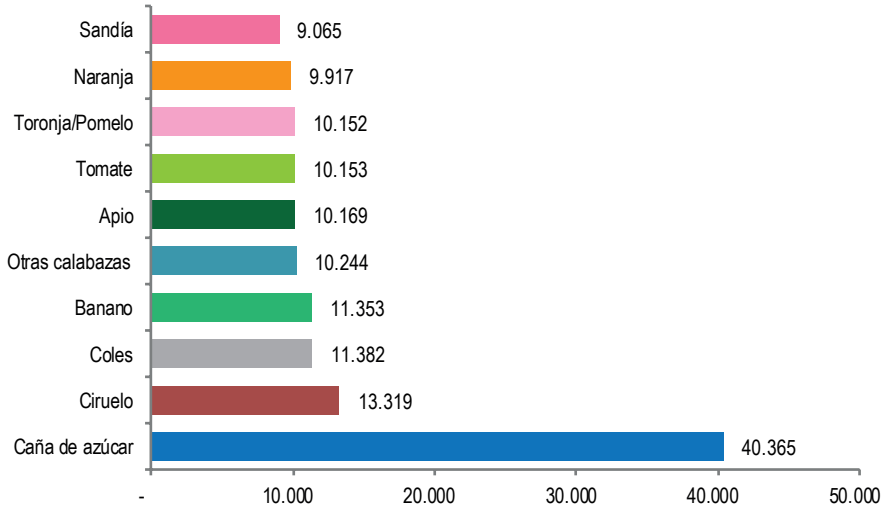



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

**Gráfico N° 3**

**LA PAZ:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.2

**LA PAZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **4.293,61** | - | - |
| | | | |
| **CEREALES** | **15,62** | - | - |
| Maíz | 15,62 | 15,26 | 977 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **3.787,44** | - | - |
| Acelga | 8,13 | 18,69 | 2.299 |
| Arveja verde | 58,95 | 44,48 | 755 |
| Brócoli | 68,75 | 296,50 | 4.313 |
| Cebolla | 30,84 | 234,05 | 7.589 |
| Coles | 122,28 | 816,06 | 6.674 |
| Coliflor | 20,05 | 43,09 | 2.149 |
| Haba | 208,21 | 774,10 | 3.718 |
| Lechuga | 114,87 | 367,49 | 3.199 |
| Maíz choclo | 2.108,54 | 8.231,60 | 3.904 |
| Nabo | 13,38 | 85,81 | 6.413 |
| Perejil | 61,98 | 128,29 | 2.070 |
| Tomate | 341,84 | 1.707,02 | 4.994 |
| Vainita | 532,37 | 1.335,18 | 2.508 |
| Otras Calabazas | 83,79 | 719,51 | 8.587 |
| Otras Hortalizas(*) | 13,46 | - | - |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **0,50** | - | - |
| Maní | 0,50 | 0,69 | 1.380 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **490,05** | - | - |
| Hualuza | 3,72 | 30,80 | 8.280 |
| Papa | 403,11 | 3.969,11 | 9.846 |
| Racacha | 72,89 | 160,94 | 2.208 |
| Yuca | 8,46 | 242,24 | 28.634 |
| Otros Tubérculos(*) | 1,87 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.3

**LA PAZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | Reservado para Semilla | Para la Transformación | Pérdidas | VENTAS AL MERCADO | | Otros[1] | Almacenamiento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 26,69 | 1,93 | 2,30 | - | 0,36 | 61,84 | - | 2,82 | 4,07 |
| Avena | 100,00 | 24,86 | 30,19 | 8,46 | - | - | 36,48 | - | - | - |
| Cañawa | 100,00 | 35,20 | - | 5,43 | 35,91 | 0,44 | 21,75 | - | 0,28 | 0,99 |
| Cebada en grano | 100,00 | 37,57 | 24,00 | 12,07 | 10,96 | - | 10,80 | - | 2,01 | 2,59 |
| Maíz | 100,00 | 37,12 | 40,80 | 3,31 | 1,53 | 0,33 | 14,05 | - | 0,34 | 2,48 |
| Quinua | 100,00 | 55,64 | 0,04 | 4,24 | 0,55 | 3,44 | 28,73 | 0,04 | 4,67 | 2,63 |
| Trigo | 100,00 | 65,20 | 0,41 | 8,04 | 6,82 | 0,61 | 9,65 | - | 5,93 | 3,33 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 0,64 | - | 0,03 | 1,22 | 1,37 | 92,98 | 3,76 | - | - |
| Café | 100,00 | 4,33 | - | 0,23 | - | 2,15 | 78,14 | 14,73 | 0,18 | 0,24 |
| Estevia | 100,00 | - | - | - | - | - | 90,91 | - | - | 9,09 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 14,12 | 0,57 | - | 0,02 | 0,33 | 84,87 | - | 0,10 | - |
| Chirimoya | 100,00 | 5,40 | - | - | - | - | 94,49 | - | - | 0,11 |
| Ciruelo | 100,00 | 18,67 | - | - | - | - | 81,19 | - | 0,14 | - |
| Coco | 100,00 | 6,00 | - | - | - | - | 94,00 | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 9,02 | 0,43 | - | 10,94 | 1,39 | 77,35 | - | 0,88 | - |
| Higo | 100,00 | 0,50 | - | - | - | - | 99,50 | - | - | - |
| Lima | 100,00 | 30,84 | - | - | - | - | 63,40 | - | 5,75 | - |
| Limón | 100,00 | 0,16 | - | - | - | - | 99,84 | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 11,03 | 3,54 | - | - | 0,16 | 80,29 | - | 4,99 | - |
| Mango | 100,00 | 71,40 | 11,23 | - | - | 0,14 | 4,52 | - | 12,72 | - |
| Manzana | 100,00 | 25,53 | - | - | - | 0,12 | 73,35 | - | 1,00 | - |
| Maracuyá | 100,00 | 23,08 | - | - | - | 23,08 | 53,85 | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 31,61 | - | - | - | 4,58 | 63,74 | - | 0,07 | - |
| Pacay | 100,00 | 28,78 | - | - | - | - | 71,22 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.3

**LA PAZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | Reservado para Semilla | Para la Transformación | Pérdidas | VENTAS AL MERCADO | | Otros[1] | Almacenamiento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Palta | 100,00 | 5,67 | - | - | - | 0,28 | 93,58 | - | 0,47 | - |
| Papaya | 100,00 | 10,73 | 0,21 | - | - | 4,89 | 84,07 | - | 0,10 | - |
| Pera | 100,00 | 0,53 | - | - | - | - | 99,47 | - | - | - |
| Piña | 100,00 | 3,52 | - | - | - | 0,06 | 94,68 | - | 0,75 | 0,99 |
| Plátano | 100,00 | 15,78 | 0,69 | - | 0,02 | 0,45 | 82,37 | - | 0,69 | - |
| Sandía | 100,00 | 0,50 | - | - | - | - | 99,50 | - | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 0,60 | - | - | - | - | 99,10 | - | 0,30 | - |
| Tuna | 100,00 | 1,34 | - | - | - | - | 98,34 | - | 0,32 | - |
| Uva | 100,00 | 6,92 | 4,40 | - | 0,24 | 0,93 | 87,19 | - | 0,33 | - |
| | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 10,86 | - | - | - | - | 89,14 | - | - | - |
| Apio | 100,00 | 0,16 | - | - | - | - | 99,84 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 43,85 | 0,05 | - | - | 1,86 | 51,94 | - | 0,09 | 2,21 |
| Betarraga | 100,00 | 3,48 | - | - | - | 0,67 | 93,05 | - | 2,81 | - |
| Brócoli | 100,00 | 0,31 | - | - | - | - | 99,69 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 2,54 | - | - | - | 0,01 | 96,20 | - | 1,25 | - |
| Coles | 100,00 | 0,62 | - | - | - | - | 99,38 | - | - | - |
| Coliflor | 100,00 | 0,79 | - | - | - | - | 98,43 | 0,79 | - | - |
| Frijol | 100,00 | 86,41 | - | 1,03 | 0,11 | - | 12,05 | - | - | 0,39 |
| Haba | 100,00 | 32,23 | 0,25 | - | 0,57 | 0,24 | 63,40 | 0,03 | 2,19 | 1,08 |
| Lechuga | 100,00 | 15,49 | 0,16 | - | - | 0,01 | 84,25 | - | 0,09 | - |
| Locoto | 100,00 | 0,23 | - | - | - | - | 99,77 | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 11,81 | 0,92 | - | 1,69 | 0,35 | 84,10 | - | 0,94 | 0,18 |
| Nabo | 100,00 | 0,40 | - | - | - | - | 99,60 | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 0,17 | - | - | - | - | 99,83 | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 0,03 | - | - | - | - | 99,97 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.3

**LA PAZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | Reservado para Semilla | Para la Transformación | Pérdidas | VENTAS AL MERCADO | | Otros[1] | Almacenamiento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Tarwi | 100,00 | 37,35 | - | 16,70 | - | - | 21,73 | - | 16,70 | 7,52 |
| Tomate | 100,00 | 2,35 | 0,38 | - | - | 1,78 | 95,36 | - | 0,11 | 0,02 |
| Vainita | 100,00 | 1,81 | 0,10 | - | - | 0,72 | 97,26 | - | - | 0,11 |
| Zanahoria | 100,00 | 0,23 | 0,01 | - | - | 0,07 | 99,69 | - | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 55,56 | - | - | - | 6,44 | 38,00 | - | - | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | 1,52 | - | 2,44 | - | 0,50 | 94,55 | - | 0,99 | - |
| Caña de azúcar | 100,00 | 13,08 | 1,01 | 5,90 | 8,04 | 0,02 | 71,96 | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 46,82 | - | 0,04 | 0,14 | 0,04 | 6,07 | - | 46,11 | 0,78 |
| Sésamo | 100,00 | 20,00 | - | - | - | 80,00 | - | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 38,21 | 8,33 | 3,01 | - | 2,78 | 45,35 | - | 2,31 | - |
| Hualuza | 100,00 | 66,91 | - | 10,44 | - | 3,47 | 8,37 | - | 10,81 | - |
| Izaño | 100,00 | - | - | 14,29 | - | - | 85,71 | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 34,89 | 16,02 | 7,95 | 19,90 | 3,81 | 16,36 | - | 0,52 | 0,54 |
| Papa | 100,00 | 32,53 | 0,13 | 14,72 | 22,24 | 0,64 | 24,46 | 0,02 | 3,74 | 1,54 |
| Papaliza | 100,00 | 53,61 | - | 10,12 | 0,35 | 1,36 | 24,27 | - | 4,47 | 5,82 |
| Racacha | 100,00 | 14,89 | 17,56 | 1,65 | - | 6,62 | 59,27 | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 85,13 | 3,73 | - | 0,23 | 0,61 | 10,04 | - | 0,17 | 0,05 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | 94,64 | - | - | - | 5,36 | - | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 15,59 | 33,51 | - | 1,18 | 1,23 | 38,32 | 1,18 | 1,18 | 7,80 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 6,75 | 84,05 | - | - | 1,31 | - | - | - | 7,89 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 20,00 | 30,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.3.4

**LA PAZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 14.660,27 | 3.912,95 | 282,27 | 336,61 | - | 52,62 | 9.065,33 | - | 413,16 | 597,32 |
| Cañawa | 436,87 | 153,79 | - | 23,71 | 156,86 | 1,94 | 95,04 | - | 1,21 | 4,32 |
| Cebada en grano | 15.879,77 | 5.965,71 | 3.811,75 | 1.917,33 | 1.739,75 | - | 1.714,84 | - | 319,89 | 410,50 |
| Maíz | 20.338,66 | 7.549,67 | 8.297,89 | 673,50 | 310,64 | 66,81 | 2.856,88 | - | 69,71 | 503,78 |
| Quinua | 8.434,74 | 4.693,45 | 3,49 | 357,90 | 46,31 | 290,26 | 2.423,53 | 3,53 | 394,16 | 222,11 |
| Trigo | 1.353,49 | 882,49 | 5,56 | 108,87 | 92,33 | 8,29 | 130,59 | - | 80,26 | 45,09 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 5.074,94 | 32,50 | - | 1,54 | 61,81 | 69,59 | 4.718,71 | 190,72 | - | 0,07 |
| Café | 20.069,34 | 869,85 | - | 46,05 | - | 431,26 | 15.681,57 | 2.956,85 | 36,03 | 47,73 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Banano | 68.081,00 | 9.610,00 | 387,37 | - | 12,75 | 224,37 | 57.777,19 | - | 69,32 | - |
| Chirimoya | 827,71 | 44,69 | - | - | - | - | 782,13 | - | - | 0,89 |
| Ciruelo | 791,49 | 147,78 | - | - | - | - | 642,62 | - | 1,10 | - |
| Coco | 275,92 | 16,56 | - | - | - | - | 259,36 | - | - | - |
| Durazno | 10.987,62 | 990,89 | 47,42 | - | 1.201,74 | 152,84 | 8.498,49 | 0,01 | 96,22 | - |
| Higo | 487,64 | 2,44 | - | - | - | - | 485,20 | - | - | - |
| Lima | 3.045,23 | 939,21 | - | - | - | - | 1.930,78 | - | 175,24 | - |
| Mandarina | 36.758,50 | 4.053,04 | 1.300,59 | - | - | 59,36 | 29.511,78 | - | 1.833,73 | - |
| Mango | 6.518,58 | 4.653,95 | 732,27 | - | - | 8,89 | 294,45 | - | 829,02 | - |
| Manzana | 206,41 | 52,69 | - | - | - | 0,25 | 151,41 | - | 2,06 | - |
| Maracuyá | 57,44 | 13,26 | - | - | - | 13,26 | 30,93 | - | - | - |
| Naranja | 71.797,80 | 22.695,41 | - | - | - | 3.289,33 | 45.764,84 | - | 48,23 | - |
| Pacay | 437,95 | 126,05 | - | - | - | - | 311,89 | - | - | - |
| Palta | 6.950,77 | 394,23 | - | - | - | 19,20 | 6.504,83 | - | 32,50 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.4

**LA PAZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Papaya | 10.092,56 | 1.083,11 | 21,08 | - | - | 493,51 | 8.484,85 | - | 10,02 | - |
| Pera | 1.438,17 | 7,68 | - | - | - | - | 1.430,50 | - | - | - |
| Plátano | 87.245,25 | 13.766,64 | 602,69 | - | 15,85 | 391,07 | 71.863,63 | - | 604,81 | 0,57 |
| Toronja/Pomelo | 531,43 | 3,19 | - | - | - | - | 526,66 | - | 1,57 | - |
| Uva | 930,69 | 64,43 | 40,92 | - | 2,19 | 8,67 | 811,45 | - | 3,04 | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 505,42 | 54,91 | - | - | - | - | 450,51 | - | - | - |
| Apio | 634,80 | 1,02 | - | - | - | - | 633,79 | - | - | - |
| Arveja verde | 3.009,51 | 1.319,79 | 1,52 | - | - | 56,10 | 1.563,00 | - | 2,72 | 66,37 |
| Betarraga | 396,01 | 13,77 | - | - | - | 2,64 | 368,50 | - | 11,11 | - |
| Brócoli | 207,22 | 0,64 | - | - | - | - | 206,58 | - | - | - |
| Cebolla | 2.993,81 | 75,99 | - | - | - | 0,23 | 2.880,14 | - | 37,45 | - |
| Coles | 753,47 | 4,63 | - | - | - | - | 748,84 | - | - | - |
| Frijol | 496,38 | 428,94 | - | 5,13 | 0,56 | - | 59,80 | - | - | 1,94 |
| Haba | 8.519,78 | 2.745,90 | 21,53 | - | 48,51 | 20,54 | 5.401,89 | 2,57 | 186,60 | 92,24 |
| Lechuga | 5.139,28 | 796,22 | 8,10 | - | - | 0,34 | 4.329,83 | - | 4,78 | - |
| Locoto | 1.271,23 | 2,95 | - | - | - | - | 1.268,28 | - | - | - |
| Maíz choclo | 3.306,44 | 390,51 | 30,51 | - | 55,74 | 11,57 | 2.780,85 | - | 31,18 | 6,09 |
| Nabo | 343,16 | 1,38 | - | - | - | - | 341,78 | - | - | - |
| Pepino | 929,38 | - | - | - | - | - | 929,38 | - | - | - |
| Perejil | 229,50 | 0,38 | - | - | - | - | 229,12 | - | - | - |
| Pimentón | 1.197,42 | 0,37 | - | - | - | - | 1.197,05 | - | - | - |
| Tarwi | 42,97 | 16,05 | - | 7,18 | - | - | 9,34 | - | 7,18 | 3,23 |
| Tomate | 6.490,25 | 152,36 | 24,88 | - | - | 115,66 | 6.189,01 | - | 7,24 | 1,10 |
| Vainita | 1.332,23 | 24,11 | 1,31 | - | - | 9,65 | 1.295,73 | - | - | 1,43 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.4

**LA PAZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Zanahoria | 674,32 | 1,56 | 0,05 | - | - | 0,46 | 672,25 | - | - | - |
| Zapallo | 1.858,91 | 1.032,78 | - | - | - | 119,80 | 706,33 | - | - | - |
| Otras Calabazas | 17,62 | - | - | - | - | - | 17,62 | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 50.587,58 | 6.615,36 | 512,55 | 2.984,10 | 4.065,09 | 9,38 | 36.401,09 | - | - | - |
| Maní | 174,50 | 81,71 | - | 0,06 | 0,25 | 0,06 | 10,60 | - | 80,47 | 1,36 |
| Sésamo | 47,80 | 9,56 | - | - | - | 38,24 | - | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Hualuza | 1.474,14 | 986,37 | - | 153,85 | - | 51,17 | 123,38 | - | 159,37 | - |
| Oca | 10.382,82 | 3.622,58 | 1.663,25 | 825,38 | 2.066,36 | 395,35 | 1.699,08 | - | 54,32 | 56,51 |
| Papa | 328.275,44 | 106.772,70 | 418,79 | 48.323,85 | 72.994,66 | 2.094,30 | 80.299,53 | 54,27 | 12.269,45 | 5.047,89 |
| Papaliza | 1.172,66 | 628,68 | - | 118,63 | 4,12 | 15,91 | 284,59 | - | 52,46 | 68,27 |
| Racacha | 540,54 | 80,50 | 94,94 | 8,94 | - | 35,76 | 320,40 | - | - | - |
| Yuca | 15.652,85 | 13.324,86 | 584,03 | - | 35,49 | 94,80 | 1.571,35 | - | 26,85 | 8,58 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Avena forrajera | 2.423,28 | 377,78 | 812,01 | - | 28,62 | 29,85 | 928,70 | 28,62 | 28,62 | 189,08 |
| Sorgo forrajero | 44,74 | 8,95 | 13,42 | - | - | - | 22,37 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

## Cuadro N° 2.3.5

**LA PAZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **271.521,22** | - | - | **30.822,13** | - | - | |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **61.615,99** | - | - | **4.897,39** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 7.899,91 | 14.613,17 | 1.850 | 21,63 | 47,68 | 2.204 | |
| Avena | 5.593,11 | 12.557,71 | 2.245 | 1.341,89 | 4.606,29 | 3.433 | e |
| Cañawa | 658,14 | 436,88 | 664 | - | - | - | |
| Cebada en grano | 18.598,90 | 15.352,30 | 825 | 761,33 | 528,11 | 694 | |
| Maíz | 13.927,27 | 17.410,38 | 1.250 | 2.285,68 | 2.929,10 | 1.282 | |
| Quinua | 12.670,06 | 8.148,91 | 643 | 422,78 | 286,17 | 677 | |
| Trigo | 2.268,60 | 1.208,14 | 533 | 64,08 | 145,40 | 2.269 | |
| | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **29.920,68** | - | - | **504,16** | - | - | |
| Cacao | 8.168,34 | 5.075,14 | 621 | 2,62 | - | - | |
| Café | 21.519,34 | 19.590,54 | 910 | 501,54 | 479,60 | 956 | |
| Estevia | 233,00 | 1.055,00 | 4.528 | - | - | - | e |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **40.253,58** | - | - | **4.890,93** | - | - | |
| Banano | 5.825,59 | 60.771,48 | 10.432 | 171,37 | 7.312,25 | 42.669 | |
| Chirimoya | - | - | - | 128,25 | 827,74 | 6.454 | |
| Ciruelo | 18,43 | 504,37 | 27.367 | 40,99 | 287,15 | 7.005 | |
| Coco | 54,32 | 275,93 | 5.080 | - | - | - | |
| Durazno | 279,03 | 1.880,77 | 6.740 | 1.258,72 | 9.107,29 | 7.235 | |
| Higo | - | - | - | 83,08 | 487,66 | 5.870 | |
| Lima | 401,77 | 2.833,10 | 7.052 | 38,87 | 212,25 | 5.461 | |
| Limón | 227,00 | 979,00 | 4.313 | - | - | - | e |
| Mandarina | 5.663,40 | 35.813,16 | 6.324 | 161,97 | 946,81 | 5.846 | |
| Mango | 608,95 | 3.545,40 | 5.822 | 452,37 | 2.973,44 | 6.573 | |
| Manzana | 41,54 | 139,76 | 3.364 | 14,76 | 66,66 | 4.516 | |
| Maracuyá | - | - | - | 11,53 | 57,45 | 4.983 | |
| Naranja | 7.240,34 | 71.799,71 | 9.917 | 0,08 | 0,97 | 12.125 | |
| Pacay | - | - | - | 85,14 | 437,96 | 5.144 | |
| Palta | 1.178,89 | 4.803,89 | 4.075 | 284,86 | 2.147,16 | 7.538 | |
| Papaya | 1.203,31 | 10.092,97 | 8.388 | - | - | - | |
| Pera | 0,28 | 1,16 | 4.143 | 289,64 | 1.437,07 | 4.962 | |
| Piña | 211,00 | 2.107,00 | 9.986 | - | - | - | e |
| Plátano | 9.570,36 | 86.517,62 | 9.040 | 124,48 | 731,12 | 5.873 | |
| Sandía | 170,00 | 1.541,00 | 9.065 | - | - | - | e |
| Toronja/Pomelo | 52,35 | 531,45 | 10.152 | - | - | - | |
| Tuna | 99,02 | 51,06 | 516 | 694,98 | 1.227,94 | 1.767 | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.5

**LA PAZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| Uva | 0,08 | 0,28 | 3.500 | 133,99 | 930,44 | 6.944 | |
| Otras Frutas (*) | 7.407,92 | - | - | 915,85 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **6.180,48** | **-** | **-** | **7.627,97** | **-** | **-** | |
| Acelga | - | - | - | 80,02 | 505,44 | 6.316 | |
| Apio | - | - | - | 62,43 | 634,83 | 10.169 | |
| Arveja verde | 1.367,46 | 2.402,42 | 1.757 | 316,81 | 607,20 | 1.917 | |
| Betarraga | 10,03 | 48,43 | 4.829 | 63,10 | 347,60 | 5.509 | |
| Brócoli | - | - | - | 32,82 | 207,23 | 6.314 | |
| Cebolla | 21,36 | 426,02 | 19.945 | 429,10 | 2.567,91 | 5.984 | |
| Coles | - | - | - | 66,20 | 753,50 | 11.382 | |
| Coliflor | - | - | - | 18,00 | 49,27 | 2.738 | e |
| Frijol | 532,74 | 496,39 | 932 | - | - | - | |
| Haba | 3.337,12 | 3.467,86 | 1.039 | 2.154,22 | 5.052,26 | 2.345 | |
| Lechuga | 0,44 | 2,01 | 4.568 | 845,46 | 5.137,48 | 6.077 | |
| Locoto | - | - | - | 176,75 | 1.271,28 | 7.193 | |
| Maíz choclo | 248,66 | 449,08 | 1.806 | 741,83 | 2.857,50 | 3.852 | |
| Nabo | - | - | - | 40,81 | 343,17 | 8.409 | |
| Pepino | - | - | - | 128,25 | 929,42 | 7.247 | |
| Perejil | - | - | - | 45,65 | 229,51 | 5.028 | |
| Pimentón | - | - | - | 146,17 | 1.197,46 | 8.192 | |
| Tarwi | 49,85 | 42,98 | 862 | - | - | - | |
| Tomate | 155,73 | 1.514,62 | 9.726 | 483,51 | 4.975,90 | 10.291 | |
| Vainita | | | | 402,91 | 1.332,28 | 3.307 | |
| Zanahoria | 0,49 | 1,92 | 3.918 | 134,05 | 672,43 | 5.016 | |
| Zapallo | 8,46 | 37,55 | 4.439 | 208,80 | 1.821,43 | 8.723 | |
| Otras Calabazas | - | - | - | 1,72 | 17,62 | 10.244 | |
| Otras Hortalizas (*) | 448,14 | - | - | 1.049,36 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **3.590,87** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | |
| Achiote | 2.165,00 | 1.095,00 | 506 | - | - | - | e |
| Caña de azúcar | 1.253,29 | 50.589,60 | 40.365 | - | - | - | |
| Maní | 129,28 | 174,51 | 1.350 | - | - | - | |
| Sésamo | 43,30 | 47,80 | 1.104 | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **53.740,59** | **-** | **-** | **6.235,43** | **-** | **-** | |
| Camote | 96,00 | 334,00 | 3.479 | - | - | - | e |
| Hualuza | 298,68 | 952,64 | 3.190 | 240,37 | 521,55 | 2.170 | |
| Izaño | 25,00 | 86,00 | 3.440 | - | - | - | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.5

**LA PAZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| Oca | 2.248,21 | 8.173,04 | 3.635 | 547,39 | 2.210,20 | 4.038 | |
| Papa | 48.826,19 | 288.422,06 | 5.907 | 5.260,30 | 39.866,52 | 7.579 | |
| Papaliza | 255,99 | 949,73 | 3.710 | 59,41 | 222,98 | 3.753 | |
| Racacha | 101,00 | 540,56 | 5.352 | - | - | - | |
| Yuca | 1.882,52 | 14.848,79 | 7.888 | 116,62 | 804,68 | 6.900 | |
| Otros Tubérculos (*) | 7,00 | - | - | 11,34 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **68.022,77** | **-** | **-** | **5.939,21** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 32.752,77 | 181.396,00 | 5.538 | 4.931,23 | 45.349,00 | 9.196 | e |
| Avena forrajera | 1.022,31 | 2.423,37 | 2.370 | - | - | - | |
| Cebada forrajera | 34.241,02 | 47.173,50 | 1.378 | 1.007,98 | 5.241,50 | 5.200 | e |
| Sorgo forrajero | 6,67 | 44,75 | 6.709 | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **-** | **-** | **-** | **16,30** | **-** | **-** | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas[(*)] | - | - | - | 16,30 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **8.196,26** | **-** | **-** | **710,74** | **-** | **-** | |
| Flores | 111,79 | - | - | 655,48 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 8.084,47 | - | - | 55,26 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (cultivo a secano y cultivo con riego)

## Cuadro N° 2.3.6

**LA PAZ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método |
| **TOTAL** | **30.822,11** | **27.465,63** | **2.532,26** | **14,58** | **809,64** |
| | | | | | |
| **CEREALES** | **4.897,39** | **4.296,51** | **207,31** | **-** | **393,57** |
| Arroz con cáscara | 21,63 | 21,63 | - | - | - |
| Avena | 1.341,89 | 1.104,38 | - | - | 237,51 e |
| Cebada en grano | 761,33 | 735,24 | 26,09 | - | - |
| Maíz | 2.285,68 | 2.104,46 | 181,22 | - | - |
| Quinua | 422,78 | 266,72 | - | - | 156,06 |
| Trigo | 64,08 | 64,08 | - | - | - |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **504,16** | **5,28** | **498,88** | **-** | **-** |
| Cacao | 2,62 | 2,62 | - | - | - |
| Café | 501,54 | 2,66 | 498,88 | - | - |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | **4.890,92** | **4.566,56** | **324,36** | **-** | **-** |
| Banano | 171,36 | 75,80 | 95,56 | - | - |
| Chirimoya | 128,25 | 89,38 | 38,87 | - | - |
| Ciruelo | 40,99 | 40,99 | - | - | - |
| Durazno | 1.258,71 | 1.236,37 | 22,34 | - | - |
| Higo | 83,08 | 83,08 | - | - | - |
| Lima | 38,87 | - | 38,87 | - | - |
| Mandarina | 161,97 | 161,97 | - | - | - |
| Mango | 452,37 | 449,71 | 2,66 | - | - |
| Manzana | 14,76 | 14,76 | - | - | - |
| Maracuyá | 11,53 | 11,53 | - | - | - |
| Naranja | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| Pacay | 85,14 | 85,14 | - | - | - |
| Palta | 284,86 | 279,31 | 5,55 | - | - |
| Pera | 289,64 | 289,64 | - | - | - |
| Plátano | 124,49 | 3,98 | 120,51 | - | - |
| Tuna | 694,98 | 694,98 | - | - | - e |
| Uva | 133,99 | 133,99 | - | - | - |
| Otras Frutas(*) | 915,85 | 915,85 | - | | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **7.627,96** | **6.994,52** | **443,12** | **14,58** | **175,74** |
| Acelga | 80,02 | 80,02 | - | - | - |
| Apio | 62,43 | 61,40 | 1,03 | - | - |
| Arveja verde | 316,82 | 315,91 | - | - | 0,91 |
| Betarraga | 63,10 | 63,10 | - | - | - |
| Brócoli | 32,82 | 32,82 | - | - | - |
| Cebolla | 429,09 | 354,91 | 11,76 | - | 62,42 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.6

**LA PAZ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método |
| Coles | 66,20 | 66,20 | - | - | - |
| Coliflor | 18,00 | 18,00 | - | - | - e |
| Haba | 2.154,22 | 1.748,07 | 293,74 | - | 112,41 |
| Lechuga | 845,46 | 845,36 | 0,10 | - | - |
| Locoto | 176,75 | 176,75 | - | - | - |
| Maíz choclo | 741,83 | 741,83 | - | - | - |
| Nabo | 40,81 | 40,81 | - | - | - |
| Pepino | 128,25 | 128,25 | - | - | - |
| Perejil | 45,65 | 45,65 | - | - | - |
| Pimentón | 146,17 | 146,17 | - | - | - |
| Tomate | 483,51 | 451,72 | 17,21 | 14,58 | - |
| Vainita | 402,91 | 402,91 | - | - | - |
| Zanahoria | 134,05 | 134,05 | - | - | - |
| Zapallo | 208,80 | 92,18 | 116,62 | - | - |
| Otras Calabazas | 1,72 | 1,72 | | - | - |
| Otras Hortalizas (*) | 1.049,35 | 1.046,69 | 2,66 | - | - |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **6.235,43** | **5.144,18** | **850,92** | **-** | **240,33** |
| Hualuza | 240,37 | - | 240,37 | - | - |
| Oca | 547,39 | 440,71 | 28,65 | - | 78,03 |
| Papa | 5.260,30 | 4.527,44 | 570,56 | - | 162,30 |
| Papaliza | 59,41 | 59,41 | - | - | - |
| Yuca | 116,62 | 116,62 | - | - | - |
| Otros Tubérculos (*) | 11,34 | - | 11,34 | - | - |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | **5.939,21** | **5.731,54** | **207,67** | **-** | **-** |
| Alfalfa | 4.931,23 | 4.931,23 | - | - | - e |
| Cebada forrajera | 1.007,98 | 800,31 | 207,67 | - | - e |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **16,30** | **16,30** | **-** | **-** | **-** |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 16,30 | 16,30 | - | - | - |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **710,74** | **710,74** | **-** | **-** | **-** |
| Flores | 655,48 | 655,48 | - | - | - |
| Cultivos Variados en General | 55,26 | 55,26 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie regada y método de riego utilizado)

## Cuadro N° 2.3.7

**LA PAZ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente |
| **TOTAL[1]** | **28.146,17** | **22.202,88** | **147,42** | **4.982,88** | **478,68** | **54,36** | **279,97** |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **4.897,39** | **3.761,68** | **74,48** | **775,02** | **48,70** | **-** | **237,51** |
| Arroz con cáscara | 21,63 | 3,67 | - | 17,96 | - | - | - |
| Avena | 1.341,89 | 1.104,38 | - | - | - | - | 237,51 e |
| Cebada en grano | 761,33 | 722,66 | 24,35 | 14,32 | - | - | - |
| Maíz | 2.285,68 | 1.444,11 | 50,13 | 742,74 | 48,70 | - | - |
| Quinua | 422,78 | 422,78 | - | - | - | - | - |
| Trigo | 64,08 | 64,08 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **504,16** | **504,16** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Cacao | 2,62 | 2,62 | - | - | - | - | - |
| Café | 501,54 | 501,54 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **3.975,07** | **3.806,95** | **-** | **168,15** | **-** | **-** | **-** |
| Banano | 171,36 | 171,37 | - | - | - | - | - |
| Chirimoya | 128,25 | 128,25 | - | - | - | - | - |
| Ciruelo | 40,99 | 24,24 | - | 16,76 | - | - | - |
| Durazno | 1.258,71 | 1.122,48 | - | 136,24 | - | - | - |
| Higo | 83,08 | 83,08 | - | - | - | - | - |
| Lima | 38,87 | 38,87 | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 161,97 | 161,97 | - | - | - | - | - |
| Mango | 452,37 | 452,37 | - | - | - | - | - |
| Manzana | 14,76 | 14,76 | - | - | - | - | - |
| Maracuyá | 11,53 | 11,53 | - | - | - | - | - |
| Naranja | 0,08 | 0,08 | - | - | - | - | - |
| Pacay | 85,14 | 73,97 | - | 11,17 | - | - | - |
| Palta | 284,86 | 284,86 | - | - | - | - | - |
| Pera | 289,64 | 289,64 | - | - | - | - | - |
| Plátano | 124,49 | 120,51 | - | 3,98 | - | - | - |
| Tuna | 694,98 | 694,98 | - | - | - | - | - e |
| Uva | 133,99 | 133,99 | - | - | | | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **6.578,61** | **4.819,09** | **18,28** | **1.651,72** | **17,27** | **54,36** | **17,88** |
| Acelga | 80,02 | 79,69 | - | 0,33 | - | - | - |
| Apio | 62,43 | 62,43 | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 316,82 | 51,54 | - | 224,42 | 16,47 | 24,38 | - |
| Betarraga | 63,10 | 63,10 | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.7

**LA PAZ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente |
| Brócoli | 32,82 | 32,82 | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 429,09 | 235,04 | - | 193,95 | - | 0,10 | - |
| Coles | 66,20 | 66,20 | - | - | - | - | - |
| Coliflor | 18,00 | 18,00 | - | - | - | - | - e |
| Haba | 2.154,22 | 1.466,59 | - | 647,08 | 0,70 | 21,97 | 17,88 |
| Lechuga | 845,46 | 692,59 | 6,59 | 138,28 | 0,10 | 7,91 | - |
| Locoto | 176,75 | 176,75 | - | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 741,83 | 552,13 | 11,69 | 178,01 | - | - | - |
| Nabo | 40,81 | 40,81 | - | - | - | - | - |
| Pepino | 128,25 | 128,25 | - | - | - | - | - |
| Perejil | 45,65 | 34,11 | - | 11,54 | - | - | - |
| Pimentón | 146,17 | 146,17 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 483,51 | 457,27 | - | 26,24 | - | - | - |
| Vainita | 402,91 | 339,22 | - | 63,68 | - | - | - |
| Zanahoria | 134,05 | 134,05 | - | - | - | - | - |
| Zapallo | 208,80 | 40,61 | - | 168,19 | - | - | - |
| Otras Calabazas | 1,72 | 1,72 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **6.235,43** | **3.372,92** | **54,66** | **2.370,56** | **412,71** | **-** | **24,58** |
| Hualuza | 240,37 | 240,37 | - | - | - | - | - |
| Oca | 547,39 | 161,93 | - | 384,76 | 0,70 | - | - |
| Papa | 5.260,30 | 2.783,25 | 54,66 | 1.985,80 | 412,01 | - | 24,58 |
| Papaliza | 59,41 | 59,41 | - | - | - | - | - |
| Yuca | 116,62 | 116,62 | - | - | - | - | - |
| Otros Tubérculos (*) | 11,34 | 11,34 | - | - | - | - | - e |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **5.939,21** | **5.929,23** | **-** | **9,98** | **-** | **-** | **-** |
| Alfalfa | 4.931,23 | 4.921,25 | - | 9,98 | - | - | - e |
| Cebada forrajera | 1.007,98 | 1.007,98 | - | - | - | - | - e |
| | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **16,30** | **8,85** | **-** | **7,45** | **-** | **-** | **-** |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 16,30 | 8,85 | - | 7,45 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados en el caso de riego.

(1) En el total de superficie regada no se toma en cuenta la superficie de cultivos variados en general, pues no se declaró una fuente de agua para riego.

## Cuadro N° 2.3.8

**LA PAZ:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | - | 8,97 | 10,34 | - | 24,14 | 56,55 |
| Avena | 100,00 | 14,29 | 28,56 | 14,29 | 14,29 | - | - | 28,57 |
| Cañawa | 100,00 | 35,90 | 38,47 | 5,13 | 2,56 | - | 2,56 | 15,38 |
| Cebada en grano | 100,00 | 17,54 | 31,59 | 14,04 | - | 1,75 | 5,26 | 29,82 |
| Maíz | 100,00 | 7,79 | 7,38 | 7,79 | 6,56 | 0,41 | 24,59 | 45,48 |
| Quinua | 100,00 | 33,33 | 21,38 | 6,29 | 1,26 | - | 6,29 | 31,45 |
| Trigo | 100,00 | 16,22 | 10,81 | 10,81 | - | - | 5,41 | 56,75 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 3,17 | - | 2,38 | 7,14 | - | 30,16 | 57,15 |
| Café | 100,00 | 9,26 | 1,85 | 11,11 | 4,32 | - | 30,86 | 42,60 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | 9,63 | 14,97 | - | 21,39 | 54,01 |
| Ciruelo | 100,00 | - | 14,29 | - | - | - | - | 85,71 |
| Coco | 100,00 | - | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Durazno | 100,00 | 5,26 | 23,68 | - | 1,32 | 2,63 | 21,05 | 46,06 |
| Higo | 100,00 | 33,33 | - | - | - | - | - | 66,67 |
| Lima | 100,00 | - | 11,11 | - | - | - | 11,11 | 77,78 |
| Limón | 100,00 | - | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Mandarina | 100,00 | 6,98 | - | 9,30 | 3,49 | - | 15,12 | 65,11 |
| Mango | 100,00 | 3,13 | - | - | - | - | 25,00 | 71,87 |
| Manzana | 100,00 | 11,11 | 22,22 | - | - | - | 55,56 | 11,11 |
| Naranja | 100,00 | - | 0,97 | 11,65 | 7,77 | - | 12,62 | 66,99 |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | - | - | 80,00 | 20,00 |
| Palta | 100,00 | 9,09 | - | 9,09 | 9,09 | - | 30,30 | 42,43 |
| Papaya | 100,00 | - | 4,55 | - | 22,72 | - | 22,73 | 50,00 |
| Pera | 100,00 | 18,18 | 18,18 | - | - | 18,18 | - | 45,46 |
| Piña | 100,00 | - | - | 20,00 | - | - | - | 80,00 |
| Plátano | 100,00 | - | 1,92 | 10,26 | 10,26 | - | 24,36 | 53,20 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | - | 25,00 | 75,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | - | - | - | 40,00 | 60,00 |
| Uva | 100,00 | - | 50,00 | - | - | - | 28,57 | 21,43 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | 12,50 | - | - | - | - | 87,50 |
| Apio | 100,00 | - | - | - | - | - | 16,67 | 83,33 |
| Arveja verde | 100,00 | 24,44 | 15,56 | 2,22 | - | - | 13,33 | 44,45 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.8

**LA PAZ:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| Betarraga | 100,00 | - | 14,29 | - | - | - | 14,29 | 71,42 |
| Brócoli | 100,00 | 25,00 | - | - | - | - | - | 75,00 |
| Cebolla | 100,00 | 11,11 | 14,81 | 3,70 | - | - | 3,70 | 66,68 |
| Coles | 100,00 | - | 18,18 | - | - | - | 27,27 | 54,55 |
| Frijol | 100,00 | - | 6,67 | 20,00 | - | - | 13,33 | 60,00 |
| Haba | 100,00 | 19,58 | 12,70 | 4,76 | 0,53 | 0,53 | 10,58 | 51,32 |
| Lechuga | 100,00 | 12,20 | 14,63 | - | - | - | 12,20 | 60,97 |
| Locoto | 100,00 | 33,34 | 33,33 | - | - | - | 33,33 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 4,39 | 10,53 | 5,26 | - | - | 16,67 | 63,15 |
| Nabo | 100,00 | 16,67 | 16,67 | - | - | - | - | 66,66 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100,00 | - | 18,18 | - | 18,18 | - | - | 63,64 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | 10,34 | 10,34 | 17,24 | - | - | 10,34 | 51,74 |
| Vainita | 100,00 | 7,69 | - | - | - | - | 46,15 | 46,16 |
| Zanahoria | 100,00 | 20,00 | - | - | - | - | 10,00 | 70,00 |
| Zapallo | 100,00 | - | - | - | - | - | 16,67 | 83,33 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | - | - | 20,00 | 10,00 | - | 30,00 | 40,00 |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | 4,76 | - | 4,76 | 90,48 |
| Maní | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | 66,67 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | - | 66,67 | - | - | 33,33 |
| Hualuza | 100,00 | - | 16,67 | 33,33 | - | - | 16,67 | 33,33 |
| Oca | 100,00 | 22,73 | 10,61 | 3,79 | 0,76 | - | 12,88 | 49,23 |
| Papa | 100,00 | 32,55 | 10,62 | 4,44 | 1,39 | 0,17 | 6,79 | 44,04 |
| Papaliza | 100,00 | 22,21 | 16,67 | 5,56 | - | - | 5,56 | 50,00 |
| Racacha | 100,00 | - | 16,67 | 66,66 | - | - | - | 16,67 |
| Yuca | 100,00 | 1,14 | - | 7,95 | 5,68 | - | 15,91 | 69,32 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 3,70 | 14,81 | - | - | - | - | 81,49 |
| Avena forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 13,33 | 20,00 | 13,33 | - | - | - | 53,34 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.9

**LA PAZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 0,70 | 2,80 | 18,18 | 46,85 | 26,57 | 2,80 | 2,10 | - |
| Avena | 100,00 | - | 28,57 | - | - | 42,86 | 28,57 | - | - |
| Cañawa | 100,00 | - | - | 15,38 | 30,78 | 33,33 | 17,95 | 2,56 | - |
| Cebada en grano | 100,00 | - | - | 12,50 | 17,86 | 33,92 | 21,43 | 12,50 | 1,79 |
| Maíz | 100,00 | 5,79 | 10,33 | 22,31 | 27,69 | 22,31 | 9,50 | 2,07 | - |
| Quinua | 100,00 | - | 7,55 | 55,34 | 25,79 | 9,43 | 1,89 | - | - |
| Trigo | 100,00 | - | - | 27,03 | 21,62 | 18,92 | 10,81 | 18,92 | 2,70 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Sandía | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 50,00 | 12,50 | - | 12,50 | 12,50 | - | - | 12,50 |
| Apio | 100,00 | 50,00 | - | - | 16,67 | 16,67 | 16,66 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 6,67 | 8,89 | 20,00 | 6,67 | 4,44 | 8,89 | 24,44 | 20,00 |
| Betarraga | 100,00 | - | 14,29 | - | - | - | 14,29 | 57,13 | 14,29 |
| Brócoli | 100,00 | 25,00 | 12,50 | - | 12,50 | 12,50 | - | 37,50 | - |
| Cebolla | 100,00 | 12,50 | 4,17 | 16,67 | 45,83 | 20,83 | - | - | - |
| Coles | 100,00 | 9,09 | 36,37 | 9,09 | 18,18 | - | 18,18 | - | 9,09 |
| Coliflor | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Frijol | 100,00 | 7,69 | - | 23,08 | 30,77 | 38,46 | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 14,29 | 29,10 | 24,86 | 11,11 | 5,29 | 8,47 | 5,82 | 1,06 |
| Lechuga | 100,00 | 16,67 | 19,44 | 16,67 | 19,44 | 5,56 | 2,78 | 11,11 | 8,33 |
| Locoto | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 38,89 | 6,48 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | 7,41 | 10,19 | 3,70 |
| Nabo | 100,00 | - | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | - | 60,00 | 20,00 | 20,00 | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 54,55 | 9,09 | 9,09 | 9,09 | - | - | 9,09 | 9,09 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | 33,34 | 33,33 | - |
| Tarwi | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 30,77 | - | - | 11,54 | 7,69 | 19,23 | 26,92 | 3,85 |
| Vainita | 100,00 | 38,48 | - | 15,38 | 7,69 | 7,69 | 7,69 | 7,69 | 15,38 |
| Zanahoria | 100,00 | - | 10,00 | 60,00 | 30,00 | - | - | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 50,00 | 16,67 | 33,33 | - | - | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | 66,67 | - | - | 33,33 | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.9

**LA PAZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - |
| Hualuza | 100,00 | 16,67 | 33,33 | 33,33 | 16,67 | - | - | - | - |
| Izaño | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | - | 31,82 | 49,24 | 8,33 | 6,82 | 3,79 | - | - |
| Papa | 100,00 | 3,83 | 8,44 | 10,88 | 62,05 | 13,40 | 0,61 | 0,09 | 0,70 |
| Papaliza | 100,00 | 11,11 | - | 61,11 | 22,22 | 5,56 | - | - | - |
| Racacha | 100,00 | - | 83,33 | - | - | - | - | - | 16,67 |
| Yuca | 100,00 | 21,18 | 16,47 | 28,24 | 11,76 | 12,94 | - | 3,53 | 5,88 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Avena forrajera | 100,00 | - | - | 18,18 | 54,55 | 18,18 | 9,09 | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | - | 27,27 | 72,73 | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 25,00 | 25,00 | 21,43 | 3,57 | - | 3,57 | 7,14 | 14,29 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.10

**LA PAZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % AÑO DE PLANTACIÓN | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | 23,81 | 10,32 | 17,46 | 45,24 | 3,17 |
| Café | 100,00 | - | 20,99 | 18,52 | 23,46 | 32,72 | 4,32 |
| Estevia | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | - | 44,39 | 55,61 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | 50,00 | - | 50,00 | - |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | 28,57 | 14,29 | 42,86 | 14,29 |
| Coco | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | 66,67 |
| Durazno | 100,00 | - | - | 23,68 | 26,32 | 48,68 | 1,32 |
| Higo | 100,00 | - | 33,33 | - | - | 66,67 | - |
| Lima | 100,00 | - | - | 22,22 | - | 55,56 | 22,22 |
| Limón | 100,00 | - | - | - | 33,33 | 66,67 | - |
| Mandarina | 100,00 | - | 8,14 | 10,47 | 15,12 | 56,98 | 9,30 |
| Mango | 100,00 | - | - | 3,13 | 3,13 | 90,63 | 3,13 |
| Manzana | 100,00 | - | - | 33,33 | 11,11 | 44,44 | 11,11 |
| Maracuyá | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Naranja | 100,00 | - | 11,65 | 12,62 | 16,50 | 47,57 | 11,65 |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | 80,00 | 20,00 | - |
| Palta | 100,00 | - | 9,09 | 33,33 | 9,09 | 45,45 | 3,03 |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 |
| Pera | 100,00 | - | 45,45 | 9,09 | - | 45,45 | - |
| Piña | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | - | - | - | - | 32,05 | 67,95 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | 12,50 | 37,50 | 25,00 | 25,00 | - |
| Tuna | 100,00 | - | - | 20,00 | 40,00 | 40,00 | - |
| Uva | 100,00 | - | - | 14,29 | 14,29 | 71,43 | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.10

**LA PAZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % AÑO DE PLANTACIÓN | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | - | 20,00 | 20,00 | - | 40,00 | 20,00 |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | - | 9,52 | 90,48 |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | 22,22 | 3,70 | 29,63 | 44,44 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 100,00 | - | 33,33 | - | - | - | 66,67 |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.11

**LA PAZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | - | - | 2,07 | - | 3,45 | 9,66 | 13,10 | 44,13 | 22,76 | 4,14 | 0,69 |
| Avena | 100,00 | 28,57 | - | - | - | - | - | - | - | 42,86 | - | - | 28,57 |
| Cañawa | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,56 | 20,51 | 51,29 | 20,51 | 5,13 |
| Cebada en grano | 100,00 | 1,75 | 1,75 | - | - | - | - | 1,75 | 12,28 | 22,81 | 31,59 | 10,53 | 17,54 |
| Maíz | 100,00 | 6,56 | 0,82 | - | 0,82 | 2,05 | 4,92 | 15,98 | 24,17 | 13,93 | 8,20 | 11,89 | 10,66 |
| Quinua | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 3,14 | 13,21 | 33,96 | 42,77 | 6,92 |
| Trigo | 100,00 | 10,81 | 2,70 | - | - | - | - | - | 5,41 | 2,70 | 21,62 | 32,44 | 24,32 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 6,35 | 11,11 | 2,38 | 0,79 | 0,79 | 2,38 | 3,97 | 15,87 | 14,29 | 13,49 | 16,68 | 11,90 |
| Café | 100,00 | 10,49 | 7,41 | 5,56 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | - | 2,47 | 18,52 | 7,41 | 23,45 | 17,28 |
| Estevia | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 4,81 | 6,95 | 8,56 | 14,44 | 10,70 | 2,67 | 3,21 | 8,02 | 13,90 | 10,16 | 5,35 | 11,23 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 | - |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | - | - | - | 71,42 | - | - | - | - | 14,29 | 14,29 |
| Coco | 100,00 | - | - | - | 33,34 | 33,33 | - | 33,33 | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 1,32 | 1,32 | 2,63 | 1,32 | 5,26 | 9,21 | 26,32 | 30,26 | 14,47 | 2,63 | - | 5,26 |
| Higo | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | 33,34 | - | 33,33 | - | - | - |
| Lima | 100,00 | - | - | 11,11 | 44,45 | - | - | - | 11,11 | 11,11 | 11,11 | - | 11,11 |
| Limón | 100,00 | - | - | - | - | 33,34 | - | - | - | 33,33 | - | 33,33 | - |
| Mandarina | 100,00 | 6,98 | 5,81 | 3,49 | - | - | 3,49 | 1,16 | 5,81 | 9,30 | 16,28 | 32,56 | 15,12 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 9,38 | 12,50 | 28,13 | 9,38 | 31,23 | - | 6,25 | 3,13 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.11

**LA PAZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Manzana | 100,00 | - | - | - | - | 11,11 | - | - | 33,34 | 22,22 | 11,11 | 22,22 | - |
| Maracuyá | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 6,80 | 12,62 | 5,83 | 4,85 | 5,83 | 3,88 | 6,80 | 5,83 | 11,65 | 12,61 | 10,68 | 12,62 |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 40,00 | - | 20,00 | 20,00 | 20,00 | - |
| Palta | 100,00 | 6,06 | - | 12,12 | 3,03 | 39,39 | 3,03 | 3,03 | 6,06 | 12,13 | 6,06 | 3,03 | 6,06 |
| Papaya | 100,00 | 4,55 | 9,09 | 13,64 | 27,24 | 4,55 | - | - | 4,55 | 4,55 | 13,64 | 4,55 | 13,64 |
| Pera | 100,00 | - | - | - | - | - | 18,18 | 18,18 | 9,09 | 9,09 | 18,18 | - | 27,28 |
| Piña | 100,00 | - | - | - | - | 40,00 | - | 20,00 | - | - | 20,00 | - | 20,00 |
| Plátano | 100,00 | 2,56 | 9,62 | 8,33 | 10,90 | 14,73 | 4,49 | 7,05 | 8,33 | 9,62 | 5,13 | 9,62 | 9,62 |
| Sandía | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | 12,50 | - | 12,50 | 12,50 | - | - | - | - | 50,00 | - | 12,50 |
| Tuna | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 20,00 | 40,00 | - | 20,00 | 20,00 |
| Uva | 100,00 | - | - | - | 14,29 | - | - | 14,29 | 57,14 | 7,14 | - | - | 7,14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | - | 50,00 | - | 12,50 | 12,50 | - | - | 12,50 | - | - | 12,50 |
| Apio | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - | 16,67 | 33,33 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 17,79 | 11,11 | - | - | 6,67 | - | 4,44 | 13,33 | 2,22 | 13,33 | 8,89 | 22,22 |
| Betarraga | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,29 | 57,13 | 14,29 | 14,29 |
| Brócoli | 100,00 | - | - | - | 12,50 | 25,00 | 12,50 | - | 12,50 | - | 37,50 | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 7,41 | - | - | - | 11,11 | - | 11,11 | 14,81 | 18,52 | 22,23 | 14,81 | - |
| Coles | 100,00 | - | 9,09 | 9,09 | - | 9,09 | 27,28 | - | 18,18 | 9,09 | 9,09 | 9,09 | - |
| Coliflor | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Frijol | 100,00 | - | - | - | 6,67 | 6,67 | 13,33 | 6,67 | 53,32 | 6,67 | - | 6,67 | - |
| Haba | 100,00 | 2,65 | 8,47 | - | 2,65 | 2,12 | 4,23 | 4,23 | 16,93 | 18,52 | 23,80 | 11,11 | 5,29 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.11

**LA PAZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Lechuga | 100,00 | 2,44 | - | 4,88 | 12,20 | 19,50 | 9,76 | 12,20 | 9,76 | 9,76 | 2,44 | 7,30 | 9,76 |
| Locoto | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | - | 33,34 | - | - | 33,33 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 4,39 | - | 1,75 | 2,63 | 5,26 | 30,70 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 7,02 | 11,40 | 5,26 |
| Nabo | 100,00 | - | - | - | - | 33,32 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | - | 20,00 | - | - | 20,00 | 40,00 | 20,00 | - | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | - | - | - | 18,18 | 9,09 | 27,28 | - | 27,27 | - | - | - | 18,18 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 33,34 | 33,33 | - | 33,33 | - |
| Tarwi | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Tomate | 100,00 | - | 3,45 | 3,45 | 13,79 | 13,79 | - | 3,45 | 13,79 | 13,79 | 24,14 | 3,45 | 6,90 |
| Vainita | 100,00 | - | - | 23,09 | 15,38 | 15,38 | - | - | 23,08 | - | 15,38 | 7,69 | - |
| Zanahoria | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 30,00 | 50,00 | 10,00 | 10,00 | - |
| Zapallo | 100,00 | - | - | - | 16,67 | - | 33,33 | 50,00 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | 20,00 | - | - | 10,00 | - | - | - | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 |
| Caña de azúcar | 100,00 | 4,76 | - | 57,15 | 19,05 | - | 9,52 | - | 4,76 | - | - | 4,76 | - |
| Maní | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 33,33 | - | 33,34 | - | 33,33 |
| Sésamo | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 33,33 | - | - | 33,34 | 33,33 |
| Hualuza | 100,00 | - | 33,33 | - | - | - | - | - | - | 33,33 | 16,67 | 16,67 | - |
| Izaño | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Oca | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 22,73 | 25,76 | 37,11 | 10,61 | 3,79 |
| Papa | 100,00 | - | 0,09 | 0,26 | 0,44 | 1,04 | 2,09 | 4,87 | 7,31 | 10,62 | 22,54 | 48,65 | 2,09 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.11

**LA PAZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Papaliza | 100,00 | - | - | - | 5,56 | - | - | - | 5,56 | - | 77,77 | 11,11 | - |
| Racacha | 100,00 | - | - | 16,67 | - | 16,67 | - | - | - | - | - | - | 66,66 |
| Yuca | 100,00 | 3,41 | 4,55 | 5,68 | 2,27 | 3,41 | 11,36 | 13,64 | 13,64 | 18,17 | 12,50 | 6,82 | 4,55 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 7,41 | 3,70 | 7,41 | 11,11 | - | - | 3,70 | 18,53 | 14,81 | 18,52 | 14,81 | - |
| Avena forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 18,18 | 27,27 | 36,37 | 18,18 | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 6,67 | - | - | - | 13,33 | - | - | 6,67 | 20,00 | 20,00 | 33,33 | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 100,00 | - | - | - | 22,23 | 11,11 | - | 11,11 | - | - | 44,44 | 11,11 | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 13,64 | 2,27 | 4,55 | 2,27 | 9,09 | 2,27 | 4,55 | 13,64 | 20,44 | 9,09 | 4,55 | 13,64 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.12

**LA PAZ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | Kilogramos | 6.205,05 | 439.271,57 | 387,01 | 23.419,76 | 1.329,39 | 86.877,32 | 7.921,46 | 549.568,64 |
| Avena | Kilogramos | 47,48 | 6.702,32 | 31,11 | 2.488,89 | 42,25 | 4.730,50 | 120,84 | 13.921,71 |
| Cañawa | Kilogramos | 426,65 | 4.297,18 | 136,53 | 702,56 | 94,96 | 1.507,56 | 658,14 | 6.507,30 |
| Cebada en grano | Kilogramos | 17.187,28 | 2.422.982,45 | - | - | 2.172,95 | 218.766,68 | 19.360,23 | 2.641.749,13 |
| Maíz | Kilogramos | 10.090,53 | 294.716,53 | 1.430,72 | 29.423,71 | 4.691,69 | 84.216,19 | 16.212,95 | 408.356,42 |
| Quinua | Kilogramos | 7.746,25 | 121.128,27 | 680,63 | 9.060,15 | 4.665,97 | 64.831,65 | 13.092,84 | 195.020,08 |
| Trigo | Kilogramos | 2.327,37 | 150.975,26 | - | - | 5,31 | 593,56 | 2.332,68 | 151.568,82 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | Unidades | 3.432,83 | 1.776.236,82 | 3.260,98 | 1.815.735,38 | 1.477,15 | 542.829,17 | 8.170,96 | 4.134.801,37 |
| Café | Unidades | 16.906,57 | 19.240.785,71 | 2.586,36 | 3.220.351,28 | 2.527,94 | 2.725.067,69 | 22.020,88 | 25.186.204,68 |
| Estevia | Unidades | 13,56 | 813.333,33 | - | - | - | - | 13,56 | 813.333,33 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | Unidades | 3.907,54 | 2.314.019,28 | 237,96 | 98.426,40 | 1.851,46 | 1.089.121,84 | 5.996,96 | 3.501.567,52 |
| Chirimoya | Unidades | 128,25 | 13.602,80 | - | - | - | - | 128,25 | 13.602,80 |
| Ciruelo | Unidades | 20,28 | 12.124,56 | - | - | 39,14 | 29.996,12 | 59,43 | 42.120,68 |
| Coco | Unidades | 52,64 | 12.633,91 | - | - | 1,67 | 401,87 | 54,32 | 13.035,78 |
| Durazno | Unidades | 614,98 | 422.570,46 | 146,73 | 112.684,08 | 776,04 | 621.568,25 | 1.537,74 | 1.156.822,80 |
| Higo | Unidades | - | - | 42,17 | 36.897,78 | 40,91 | 35.794,86 | 83,08 | 72.692,63 |
| Lima | Unidades | 438,64 | 278.851,14 | - | - | 2,00 | 800,00 | 440,64 | 279.651,14 |
| Limón | Unidades | 6,42 | 3.211,11 | 1,00 | 500,00 | - | - | 7,42 | 3.711,11 |
| Mandarina | Unidades | 3.811,35 | 1.449.493,46 | 538,81 | 275.206,96 | 1.475,21 | 606.792,83 | 5.825,37 | 2.331.493,26 |
| Mango | Unidades | 1.045,33 | 432.547,96 | - | - | 15,99 | 4.182,25 | 1.061,32 | 436.730,21 |
| Manzana | Unidades | 32,80 | 17.387,12 | 17,68 | 11.127,51 | 5,83 | 8.855,33 | 56,31 | 37.369,96 |
| Maracuyá | Unidades | 11,53 | 22.181,82 | - | - | - | - | 11,53 | 22.181,82 |
| Naranja | Unidades | 4.056,12 | 1.164.472,81 | 694,69 | 373.245,53 | 2.489,60 | 801.015,78 | 7.240,41 | 2.338.734,12 |
| Pacay | Unidades | 34,87 | 18.759,04 | | | 50,28 | 23.969,22 | 85,14 | 42.728,26 |
| Palta | Unidades | 1.267,14 | 324.834,20 | 124,54 | 29.572,38 | 72,06 | 12.463,51 | 1.463,74 | 366.870,09 |
| Papaya | Unidades | 829,16 | 834.298,79 | 341,63 | 392.642,53 | 32,51 | 23.258,45 | 1.203,31 | 1.250.199,77 |
| Pera | Unidades | 219,02 | 104.077,94 | - | - | 70,89 | 38.974,84 | 289,91 | 143.052,77 |
| Piña | Unidades | - | - | 6,33 | 2.027,98 | 22,55 | 6.375,44 | 28,88 | 8.403,42 |
| Plátano | Unidades | 7.161,43 | 3.415.181,74 | 322,10 | 134.568,23 | 2.211,31 | 1.572.512,15 | 9.694,85 | 5.122.262,13 |
| Toronja/Pomelo | Unidades | 52,35 | 31.410,38 | - | - | - | - | 52,35 | 31.410,38 |
| Tuna | Kilogramos | 269,20 | 2.691,95 | - | - | - | - | 269,20 | 2.691,95 |
| Uva | Unidades | 73,43 | 107.228,46 | 16,73 | 21.791,59 | 43,91 | 64.118,25 | 134,06 | 193.138,30 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.12

**LA PAZ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | Kilogramos | 46,37 | 52,59 | 33,65 | 49,11 | - | - | 80,02 | 101,70 |
| Apio | Kilogramos | 6,45 | 51,57 | 55,99 | 59,11 | - | - | 62,43 | 110,67 |
| Arveja verde | Kilogramos | 1.483,95 | 89.100,65 | 5,24 | 237,64 | 195,09 | 22.577,97 | 1.684,27 | 111.916,25 |
| Betarraga | Kilogramos | - | - | 10,82 | 61,46 | 62,31 | 354,02 | 73,12 | 415,48 |
| Brócoli | Kilogramos | 9,51 | 22,46 | 22,03 | 8,70 | 1,28 | 3,03 | 32,82 | 34,19 |
| Cebolla | Kilogramos | 228,10 | 368,68 | 26,66 | 19,61 | 195,70 | 133,05 | 450,46 | 521,33 |
| Coles | Kilogramos | 3,20 | 5,83 | 63,00 | 97,85 | - | - | 66,20 | 103,68 |
| Coliflor | Kilogramos | 11,46 | 2,60 | - | - | - | - | 11,46 | 2,60 |
| Frijol | Kilogramos | 451,10 | 20.227,62 | - | - | 81,64 | 3.755,29 | 532,74 | 23.982,91 |
| Haba | Kilogramos | 4.406,68 | 390.385,11 | 284,92 | 31.126,69 | 799,74 | 114.029,44 | 5.491,33 | 535.541,24 |
| Lechuga | Kilogramos | 185,88 | 73,09 | 521,43 | 167,68 | 138,59 | 68,41 | 845,90 | 309,18 |
| Locoto | Kilogramos | 168,22 | 31,86 | - | - | 8,54 | 29,85 | 176,75 | 61,71 |
| Maíz choclo | Kilogramos | 360,23 | 13.824,76 | 128,47 | 4.827,04 | 501,78 | 24.202,97 | 990,49 | 42.854,77 |
| Nabo | Kilogramos | - | - | 40,81 | 402,30 | - | - | 40,81 | 402,30 |
| Pepino | Kilogramos | - | - | 94,59 | 425,80 | 33,66 | 1.161,29 | 128,25 | 1.587,10 |
| Perejil | Kilogramos | 13,86 | 37,51 | 20,44 | 67,08 | 11,35 | 39,33 | 45,65 | 143,93 |
| Pimentón | Kilogramos | - | - | 146,17 | 332,21 | - | - | 146,17 | 332,21 |
| Tarwi | Kilogramos | 49,85 | 4.410,24 | - | - | - | - | 49,85 | 4.410,24 |
| Tomate | Kilogramos | 176,57 | 107,38 | 226,01 | 168,15 | 236,66 | 205,66 | 639,24 | 481,20 |
| Vainita | Kilogramos | 182,81 | 8.499,64 | 102,79 | 5.741,37 | 117,31 | 4.166,53 | 402,91 | 18.407,55 |
| Zanahoria | Kilogramos | 0,41 | 2,29 | 133,50 | 744,97 | 0,63 | 3,54 | 134,54 | 750,80 |
| Zapallo | Kilogramos | 5,83 | 2,92 | 168,19 | 142,66 | 43,24 | 98,04 | 217,26 | 243,62 |
| Otras Calabazas | Kilogramos | - | - | 1,72 | 1,62 | - | - | 1,72 | 1,62 |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Achiote | Unidades | 337,81 | 193.162,27 | 40,67 | 27.111,11 | 107,21 | 35.737,37 | 485,69 | 256.010,76 |
| Caña de azúcar | Kilogramos | 1.109,05 | 6.150.747,54 | 34,05 | 222.781,26 | 110,19 | 489.735,10 | 1.253,29 | 6.863.263,89 |
| Maní | Kilogramos | 129,28 | 2.720,61 | - | - | - | - | 129,28 | 2.720,61 |
| Sésamo | Kilogramos | - | - | - | - | 43,30 | 76,81 | 43,30 | 76,81 |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | Kilogramos | 3,52 | 565,93 | - | - | - | - | 3,52 | 565,93 |
| Hualuza | Kilogramos | 509,89 | 249.023,63 | - | - | 29,16 | 10.729,10 | 539,04 | 259.752,74 |
| Izaño | Kilogramos | 0,57 | 164,72 | - | - | - | - | 0,57 | 164,72 |
| Oca | Kilogramos | 2.459,94 | 1.106.069,75 | 50,43 | 23.107,11 | 285,23 | 211.006,77 | 2.795,60 | 1.340.183,63 |
| Papa | Kilogramos | 51.111,79 | 29.125.964,81 | 168,72 | 128.733,11 | 2.805,98 | 1.447.675,07 | 54.086,49 | 30.702.372,99 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.12

**LA PAZ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| Papaliza | Kilogramos | 258,81 | 90.811,24 | - | - | 56,59 | 17.949,81 | 315,40 | 108.761,04 |
| Racacha | Kilogramos | 66,01 | 43.957,40 | - | - | 34,99 | 28.968,58 | 101,00 | 72.925,98 |
| Yuca | Kilogramos | 1.866,49 | 403.440,82 | - | - | 132,65 | 16.948,85 | 1.999,14 | 420.389,67 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | Kilogramos | 1.339,79 | 29.487,86 | 12.462,45 | 230.844,64 | 6.414,34 | 123.913,69 | 20.216,59 | 384.246,18 |
| Avena forrajera | Kilogramos | 63,64 | 11.513,00 | 31,11 | 2.488,89 | 927,56 | 111.224,65 | 1.022,31 | 125.226,54 |
| Cebada forrajera | Kilogramos | 354,47 | 22.894,42 | - | - | 1.630,64 | 98.998,25 | 1.985,11 | 121.892,67 |
| Sorgo forrajero | Kilogramos | 6,67 | 35,49 | - | - | - | - | 6,67 | 35,49 |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | Kilogramos | 326,74 | 357.929,94 | 317,04 | 555.063,68 | 52,45 | 1.981,88 | 696,24 | 914.975,51 |
| | Unidades | - | - | 0,13 | 2.566,67 | 24,90 | 1.065.355,78 | 25,03 | 1.067.922,44 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
Nota: "Unidades" se refiere a las plántulas y/o plantines.

## Cuadro N° 2.3.13

**LA PAZ:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Arroz con cáscara | Por Kilogramo | 5,10 | 5,89 |
| Avena | Por Kilogramo | - | 8,60 |
| Cañawa | Por Kilogramo | 40,00 | 13,33 |
| Cebada en grano | Por Kilogramo | - | 4,55 |
| Maíz | Por Kilogramo | 9,55 | 5,91 |
| Quinua | Por Kilogramo | 74,95 | 19,41 |
| | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | |
| Cacao | Por Unidad | 7,12 | 3,94 |
| Café | Por Unidad | 5,57 | 0,63 |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Banano | Por Unidad | 11,42 | 3,89 |
| Ciruelo | Por Unidad | - | 19,69 |
| Durazno | Por Unidad | 16,05 | 7,51 |
| Mandarina | Por Unidad | 8,52 | 4,91 |
| Mango | Por Unidad | - | 9,64 |
| Manzana | Por Unidad | 33,78 | - |
| Naranja | Por Unidad | 6,46 | 5,17 |
| Palta | Por Unidad | 5,76 | 5,00 |
| Papaya | Por Unidad | 4,32 | - |
| Piña | Por Unidad | - | 1,15 |
| Plátano | Por Unidad | 11,80 | 3,48 |
| Uva | Por Unidad | 18,18 | 3,17 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Acelga | Por Kilogramo | 202,15 | - |
| Apio | Por Kilogramo | 748,30 | - |
| Arveja verde | Por Kilogramo | - | 5,53 |
| Betarraga | Por Kilogramo | - | 198,00 |
| Brócoli | Por Kilogramo | 11.646,94 | - |
| Cebolla | Por Kilogramo | 15,64 | 3,35 |
| Coles | Por Kilogramo | 628,55 | - |
| Haba | Por Kilogramo | 16,19 | 5,84 |
| Lechuga | Por Kilogramo | 2.640,60 | 55,52 |
| Maíz choclo | Por Kilogramo | 15,78 | 13,60 |
| Nabo | Por Kilogramo | 252,81 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.13

**LA PAZ:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| Pepino | Por Kilogramo | 407,50 | - |
| Perejil | Por Kilogramo | 88,63 | 53,67 |
| Pimentón | Por Kilogramo | 396,28 | - |
| Tomate | Por Kilogramo | 436,60 | 348,52 |
| Vainita | Por Kilogramo | 85,44 | 36,81 |
| Zanahoria | Por Kilogramo | 330,48 | 252,18 |
| Zapallo | Por Kilogramo | - | 79,23 |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | |
| Caña de azúcar | Por Kilogramo | 2,10 | - |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Oca | Por Kilogramo | - | 1,99 |
| Papa | Por Kilogramo | 9,01 | 3,25 |
| Papaliza | Por Kilogramo | - | 1,51 |
| Yuca | Por Kilogramo | - | 2,99 |
| | | | |
| **FORRAJES** | | | |
| Alfalfa | Por Kilogramo | 138,65 | 58,81 |
| Avena forrajera | Por Kilogramo | - | 5,22 |
| Cebada forrajera | Por Kilogramo | - | 3,50 |
| | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | |
| Flores | Por Kilogramo | 57,98 | 39,45 |
| | Por Unidad | - | 1,47 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.14

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 97,93 | 2,07 | 100,00 | - | - |
| Avena | 100,00 | 71,43 | 28,57 | 100,00 | - | - |
| Cañawa | 100,00 | 94,87 | 5,13 | 100,00 | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 91,23 | 8,77 | 80,00 | - | 20,00 |
| Maíz | 100,00 | 70,08 | 29,92 | 97,26 | 1,37 | 1,37 |
| Quinua | 100,00 | 83,65 | 16,35 | 80,77 | 11,54 | 7,69 |
| Trigo | 100,00 | 81,08 | 18,92 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 92,86 | 7,14 | 100,00 | - | - |
| Café | 100,00 | 97,53 | 2,47 | 100,00 | - | - |
| Estevia | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 96,79 | 3,21 | 100,00 | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Ciruelo | 100,00 | 57,14 | 42,86 | 100,00 | - | - |
| Coco | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 40,79 | 59,21 | 91,11 | - | 8,89 |
| Higo | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 96,51 | 3,49 | 100,00 | - | - |
| Mango | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Manzana | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Maracuyá | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Naranja | 100,00 | 96,12 | 3,88 | 100,00 | - | - |
| Pacay | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | - |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pera | 100,00 | 72,73 | 27,27 | 100,00 | - | - |
| Piña | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 98,08 | 1,92 | 66,67 | - | 33,33 |
| Sandía | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.14

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| Uva | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 71,43 | - | 28,57 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |
| Apio | 100,00 | 33,33 | 66,67 | 75,00 | 25,00 | - |
| Arveja verde | 100,00 | 77,78 | 22,22 | 70,00 | - | 30,00 |
| Betarraga | 100,00 | 42,86 | 57,14 | 100,00 | - | - |
| Brócoli | 100,00 | 62,50 | 37,50 | 100,00 | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 51,85 | 48,15 | 100,00 | - | - |
| Coles | 100,00 | 54,55 | 45,45 | 80,00 | - | 20,00 |
| Coliflor | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 78,84 | 21,16 | 92,50 | 2,50 | 5,00 |
| Lechuga | 100,00 | 63,41 | 36,59 | 93,33 | - | 6,67 |
| Locoto | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 69,30 | 30,70 | 100,00 | - | - |
| Nabo | 100,00 | 16,67 | 83,33 | 100,00 | - | - |
| Pepino | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | - |
| Perejil | 100,00 | 54,55 | 45,45 | 100,00 | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 72,41 | 27,59 | 100,00 | - | - |
| Vainita | 100,00 | 92,31 | 7,69 | 100,00 | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 30,00 | 70,00 | 100,00 | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 83,33 | 16,67 | 100,00 | - | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Otras Hortalizas(*) | 100,00 | 76,19 | 23,81 | 60,00 | 20,00 | 20,00 |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Caña de azúcar | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Sésamo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.14

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Hualuza | 100,00 | 83,33 | 16,67 | 100,00 | - | - |
| Izaño | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 80,30 | 19,70 | 100,00 | - | - |
| Papa | 100,00 | 14,10 | 85,90 | 98,58 | - | 1,42 |
| Papaliza | 100,00 | 55,56 | 44,44 | 100,00 | - | - |
| Racacha | 100,00 | 83,33 | 16,67 | 100,00 | - | - |
| Yuca | 100,00 | 97,73 | 2,27 | 100,00 | - | - |
| Otros Tubérculos (*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 92,59 | 7,41 | 100,00 | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 81,82 | 18,18 | 100,00 | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 86,67 | 13,33 | 100,00 | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 100,00 | 88,89 | 11,11 | 100,00 | - | - |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 47,73 | 52,27 | 100,00 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.15

**LA PAZ:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 212,63 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Guano gallinaza | |
| Avena | 18.728,89 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Cañawa | 742,34 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | Abono orgánico | |
| Cebada en grano | 10.841,64 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| Maíz | 109.560,44 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Quinua | 78.860,85 | 185,58 | 198,22 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) |
| Trigo | 7.348,20 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | 2.331,10 | 404,06 | 162,67 | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) |
| Café | 1.063,64 | - | - | Otros compost n.c.p. | Restos de cosechas y paja enterradas, | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Banano | 476,54 | 325,33 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Abono orgánico |
| Ciruelo | 14.438,26 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Otros abonos orgánicos n.c.p. | |
| Durazno | 565.177,33 | 41.252,17 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Higo | 200,53 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Mandarina | - | - | 251,94 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | | |
| Manzana | 470,53 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| Maracuyá | 66,55 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Naranja | 3,22 | - | 255,96 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Estiércol ganado ovino (oveja) | |
| Pacay | 1.222,23 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.15

**LA PAZ:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Pera | 723,91 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Plátano | 64,79 | - | 174,93 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Descripciones genéricas de abonos | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| Uva | 77.862,89 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Otras Frutas(*) | 711,18 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | 3.454,31 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Apio | 1.787,71 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Arveja verde | 12.348,51 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Otros compost n.c.p. |
| Betarraga | 1.881,83 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | |
| Brócoli | 5.903,63 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Cebolla | 851,86 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Abono orgánico |
| Coles | 1.438,48 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Haba | 162.695,60 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Lechuga | 8.140,56 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano gallinaza |
| Locoto | 420,54 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Maíz choclo | 46.451,82 | - | 2,33 | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano gallinaza |
| Nabo | 268,50 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| Pepino | 5.007,56 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | |
| Perejil | 5.580,70 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Pimentón | 4.990,37 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Tomate | 2.634,32 | - | 510,18 | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Abono orgánico |
| Vainita | 3.351,74 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Zanahoria | 672,57 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.15

**LA PAZ:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Zapallo | 58,31 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Otras Calabazas | 286,47 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Otras Hortalizas(*) | 1.925,78 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Hualuza | 73,94 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Oca | 14.082,21 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Papa | 1.975.988,62 | - | 132,21 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Papaliza | 17.415,61 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Racacha | 13,75 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Yuca | 10,34 | - | - | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Guano gallinaza | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 13.449,45 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| Avena forrajera | 18.726,67 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Cebada forrajera | 10.567,25 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 19,25 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 9.705,38 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.16

**LA PAZ:** CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO Y PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO | | PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Cebada en grano | - | 300,80 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | |
| Maíz | - | 195,47 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | Plaguicidas o Pesticidas Naturales |
| Quinua | - | 21.080,71 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | Otros Fungicidas Naturales n.c.p. |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Durazno | - | 6.553,08 | Otros plaguicidas n.c.p. | |
| Plátano | - | 0,17 | Fungicida orgánico preparado con ajo | |
| Uva | - | 833,64 | Otros plaguicidas n.c.p. | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Apio | - | 103,13 | Otros plaguicidas n.c.p. | |
| Arveja verde | 65,89 | 18.223,53 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | |
| Coles | - | 144,22 | Planta melífera Salvia | |
| Haba | 1.067,11 | 3.897,28 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | Plaguicidas o Pesticidas Naturales |
| Lechuga | - | 131,78 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | |
| Otras Hortalizas(*) | 11,55 | 103,13 | Otros plaguicidas n.c.p. | Insecticidas Naturales |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Papa | 2.145,73 | 59.968,44 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.17

**LA PAZ:** PRECIO DE COMPRA DEL ABONO ORGÁNICO UTILIZADO EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del abono orgánico)

| NOMBRE DEL ABONO ORGÁNICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | 80,33 | Por Litro |
| Estiércol (de Mamíferos) | 34,89 | Por Quintal |
| Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | 20,88 | Por Quintal |
| Estiércol ganado camélido/Taquia (alpaca, llama) | 10,99 | Por Quintal |
| Estiércol ganado ovino (oveja) | 18,64 | Por Quintal |
| Guano gallinaza | 19,49 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.18

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 93,79 | 6,21 | 11,11 | - | 33,33 | 22,22 | 11,11 | 22,22 |
| Avena | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cañawa | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 97,13 | 2,87 | 14,29 | - | - | - | 71,43 | 14,29 |
| Quinua | 100,00 | 91,19 | 8,81 | - | 71,43 | 21,43 | 7,14 | - | - |
| Trigo | 100,00 | 97,30 | 2,70 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 99,21 | 0,79 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Café | 100,00 | 98,77 | 1,23 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Estevia | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 96,79 | 3,21 | - | 33,33 | 50,00 | 16,67 | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Ciruelo | 100,00 | 57,14 | 42,86 | - | 33,33 | - | - | - | 66,67 |
| Coco | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Durazno | 100,00 | 48,68 | 51,32 | 2,56 | 33,33 | 2,56 | - | 15,38 | 46,15 |
| Higo | 100,00 | 33,33 | 66,67 | - | 50,00 | - | - | 50,00 | - |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 97,67 | 2,33 | - | 50,00 | - | - | 50,00 | - |
| Mango | 100,00 | 96,88 | 3,13 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Manzana | 100,00 | 55,56 | 44,44 | - | 50,00 | 25,00 | - | 25,00 | - |
| Maracuyá | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 95,15 | 4,85 | - | 40,00 | 20,00 | - | 20,00 | 20,00 |
| Pacay | 100,00 | 80,00 | 20,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 77,27 | 22,73 | - | - | - | 40,00 | - | 60,00 |
| Pera | 100,00 | 72,73 | 27,27 | - | 66,67 | - | - | 33,33 | - |
| Piña | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 96,15 | 3,85 | - | 33,33 | - | 16,67 | 16,67 | 33,33 |
| Sandía | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 87,50 | 12,50 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 80,00 | 20,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.18

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| Uva | 100,00 | 64,29 | 35,71 | - | 20,00 | 40,00 | - | 20,00 | 20,00 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 25,00 | 75,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Apio | 100,00 | 16,67 | 83,33 | - | 20,00 | - | - | 80,00 | - |
| Arveja verde | 100,00 | 91,11 | 8,89 | 50,00 | 25,00 | - | - | 25,00 | - |
| Betarraga | 100,00 | 14,29 | 85,71 | - | - | - | - | 83,33 | 16,67 |
| Brócoli | 100,00 | 25,00 | 75,00 | 16,67 | - | - | - | 83,33 | - |
| Cebolla | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Coles | 100,00 | 27,27 | 72,73 | 12,50 | 12,50 | - | - | 75,00 | - |
| Coliflor | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 88,89 | 11,11 | 9,52 | 47,62 | 4,76 | - | 28,57 | 9,52 |
| Lechuga | 100,00 | 53,66 | 46,34 | 15,79 | 15,79 | - | - | 68,42 | - |
| Locoto | 100,00 | 33,33 | 66,67 | - | 50,00 | - | - | 50,00 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 48,25 | 51,75 | 3,39 | 10,17 | 1,69 | - | 84,75 | - |
| Nabo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | 20,00 | 80,00 | 25,00 | - | - | - | 75,00 | - |
| Perejil | 100,00 | 18,18 | 81,82 | 11,11 | - | - | - | 88,89 | - |
| Pimentón | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Tarwi | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 27,59 | 72,41 | 9,52 | 4,76 | - | - | 76,19 | 9,52 |
| Vainita | 100,00 | 15,38 | 84,62 | 9,09 | 9,09 | - | - | 81,82 | - |
| Zanahoria | 100,00 | 80,00 | 20,00 | - | - | 50,00 | 50,00 | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 83,33 | 16,67 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Hortalizas(*) | 100,00 | 71,43 | 28,57 | 16,67 | - | - | - | 83,33 | - |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Caña de azúcar | 100,00 | 38,10 | 61,90 | - | - | - | 15,38 | 84,62 | - |
| Maní | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sésamo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.18

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Hualuza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Izaño | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 93,94 | 6,06 | 25,00 | 62,50 | - | - | 12,50 | - |
| Papa | 100,00 | 75,54 | 24,46 | 15,30 | 45,91 | 2,85 | 0,36 | 34,16 | 1,42 |
| Papaliza | 100,00 | 72,22 | 27,78 | 60,00 | 20,00 | - | - | 20,00 | - |
| Racacha | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 98,86 | 1,14 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Otros Tubérculos(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 96,30 | 3,70 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Avena forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 100,00 | 44,44 | 55,56 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 25,00 | 75,00 | 6,06 | 24,24 | - | - | 69,70 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.19

**LA PAZ:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 46,51 | - | 8,16 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | |
| Maíz | - | 76.792,07 | 1,33 | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | - | 39.333,33 | - | No abonos orgánicos/químicos | | |
| Café | - | 4.172,43 | - | Nitrofoska Foliar Ps 20 - 20 -20 | Otros abonos químicos n.c.p. | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Coco | - | 13.702,93 | - | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | |
| Durazno | - | 27.135,01 | 1,03 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Nitrofoska Azul |
| Higo | - | 7.379,56 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | | |
| Mandarina | - | 140,80 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Manzana | - | - | 77,35 | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| Naranja | - | 612,17 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Pera | - | 46,00 | 0,25 | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Plátano | - | 6,12 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Tuna | - | 6.193,56 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Uva | - | 4.071,00 | - | Nitrofoska Azul | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Otras Frutas(*) | - | 4.031,47 | - | Urea 45-00-00 | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | - | 12.151,02 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Apio | 128,91 | 13.074,79 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Arveja verde | - | 1.041,13 | 320,56 | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Betarraga | - | 16.011,00 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | |
| Brócoli | - | 29.310,78 | - | Urea 45-00-00 | Abonofol 20-20-20 | |
| Coles | - | 26.508,39 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.19

**LA PAZ:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Coliflor | - | 2.635,56 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Haba | - | 23.238,40 | 300,89 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) |
| Lechuga | 28,65 | 57.005,12 | - | Urea 45-00-00 | Organikel Zinc - Nitrógeno - Azufre | Cloruro de Potasio 00-00-60 |
| Locoto | - | 8.292,78 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Maíz choclo | - | 355.961,92 | 0,64 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Pepino | - | 60.222,44 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Perejil | - | 40.962,85 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Pimentón | - | 106.212,89 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Tomate | 1.489,79 | 533.089,70 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Abonofol 20-20-20 |
| Vainita | - | 260.260,60 | 55,86 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Zapallo | - | 1.317,78 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Otras Hortalizas(*) | 128,91 | 15.697,77 | 25,78 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | - | 212.132,48 | - | Urea 45-00-00 | Cloruro de Potasio | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Oca | - | 306,81 | 1,14 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | |
| Papa | - | 1.438.885,49 | 164,93 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Papaliza | - | 2.590,67 | - | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abono de Siembra 00-20-20 |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | - | 4.515,35 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | - | 166.353,08 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Descripciones genéricas de abonos |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.20

**LA PAZ:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | - | 13,95 | Otros insecticidas n.c.p. | Stermin 600 Sl | |
| Maíz | - | 1.312,05 | Karate Zeon | Tamaron Br | Otros insecticidas n.c.p. |
| Quinua | - | 356,37 | Karate Zeon | Biogard | Nurelle 25 E |
| Trigo | - | 438,66 | Curacron 500 Ec | | |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Café | - | 74,51 | Tamaron Br | | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | - | 11,10 | Tamaron Br | Stermin 600 Sl | |
| Chirimoya | - | 22,34 | Tamaron Br | | |
| Ciruelo | 10,31 | 19,08 | Vertimec | | |
| Coco | - | 291,55 | Insecticidas / Acaricidas | | |
| Durazno | 172,74 | 2.400,74 | Vertimec | Magister 20 Sc | Tamaron Br |
| Higo | - | 46,55 | Vertimec | Otros insecticidas n.c.p. | |
| Mandarina | 51,83 | 3,06 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban Plus | |
| Mango | - | 0,67 | Stermin 600 Sl | | |
| Manzana | - | 541,43 | Vertimec | | |
| Naranja | 6,12 | 88,02 | Caporal 540 Ec | Monitor 600 Ce | Otros insecticidas n.c.p. |
| Pacay | - | 0,26 | Facily 18 Ec | | |
| Papaya | - | 0,01 | Karate Zeon | | |
| Pera | - | 722,91 | Vertimec | | |
| Plátano | 2,00 | 41,64 | Caporal 540 Ec | Stermin 600 Sl | Tamaron Br |
| Sandía | - | 64,79 | Tamaron Br | | |
| Toronja/Pomelo | - | 4,19 | Cypertrin 200 Ec | | |
| Tuna | - | 134,64 | Lorsban St | | |
| Uva | - | 180,48 | Vertimec | | |
| Otras Frutas(*) | - | 215,92 | Lorsban St | | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | - | 167,03 | Cipertrina 250 Ec | Lorsban St | Curacron 500 Ec |
| Apio | 128,91 | 432,13 | Lorsban St | Curacron 500 Ec | Red Devil |
| Arveja verde | 65,89 | 0,70 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Betarraga | 1.548,39 | 160,43 | Lorsban St | Otros insecticidas n.c.p. | Nurelle 25 E |
| Brócoli | - | 502,57 | Cipertrina 250 Ec | Tamaron Br | Otros insecticidas n.c.p. |
| Coles | - | 121,80 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Curacron 500 Ec |
| Haba | 45,27 | 707,46 | Otros insecticidas n.c.p. | Curacron 500 Ec | Karate Zeon |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.20

**LA PAZ:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Lechuga | - | 347,30 | Stermin 600 Sl | Tamaron Br | Engeo 247 Sc |
| Locoto | - | 62,09 | Tamaron Br | Match 50 Ec | |
| Maíz choclo | 3,77 | 61.184,67 | Lorsban St | Match 50 Ec | Otros insecticidas n.c.p. |
| Pepino | - | 68,67 | Lorsban St | | |
| Perejil | - | 758,42 | Lorsban St | Caporal 540 Ec | Stermin 600 Sl |
| Pimentón | - | 1.377,94 | Tamaron Br | Lorsban St | Cypertrin 200 Ec |
| Tomate | - | 824,87 | Otros insecticidas n.c.p. | Belt | Tamaron Br |
| Vainita | 7.820,72 | 55.923,01 | Vortex | Tamaron Br | Karate Zeon |
| Zapallo | - | 57,29 | Engeo 247 Sc | | |
| Otras Hortalizas (*) | 128,91 | 77,60 | Tamaron Br | Curacron 500 Ec | Red Devil |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | - | 1.040,70 | Terfos Plus | | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Oca | 65,97 | 2,54 | Karate Zeon | Otros insecticidas n.c.p. | Curacron 500 Ec |
| Papa | 14.582,98 | 23.693,95 | Karate Zeon | Tamaron Br | Otros insecticidas n.c.p. |
| Papaliza | - | 65,97 | Nurelle 25 E | | |
| Yuca | - | 2,33 | Stermin 600 Sl | | |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | - | 40,11 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | - | 3,90 | Cipertrina 250 Ec | Nurelle 25 E | Lorsban St |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 23.299,31 | 2.251,34 | Stermin 600 Sl | Tamaron Br | Lorsban St |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.21

**LA PAZ:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 8,16 | 31,22 | Fungicidas | Otros fungicidas n.c.p. | Ridomil Gold Mz 68 Wp |
| Maíz | - | 733,37 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Quinua | 131,94 | 0,40 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | - | 21,22 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Ciruelo | - | 0,77 | Nativo | | |
| Durazno | 13.177,78 | 1.680,59 | Taspa 500 Ce | Systhane | Cobrethane |
| Mandarina | 12,24 | - | Oxiclor 80 Pm | | |
| Manzana | - | 64,46 | Taspa 500 Ce | | |
| Naranja | 24,49 | 0,26 | Amistar Top | Oxiclor 80 Pm | |
| Papaya | - | 8,45 | Curaseed | Plaguicidas o Pesticidas Químicos | |
| Pera | - | 0,25 | Systhane | | |
| Plátano | 0,25 | - | Rancol Mz 72 -1 | | |
| Uva | - | 97,97 | Priori Xtra | Amistar Top | Taspa 500 Ce |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | - | 1,22 | Systhane | | |
| Arveja verde | - | 65,89 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Betarraga | 40,11 | - | Cobrethane | | |
| Coles | 36,06 | - | Cobrethane | | |
| Haba | 194,80 | 306,07 | Otros fungicidas n.c.p. | Systhane | |
| Lechuga | - | 32,94 | Bravo 500 Sc | | |
| Maíz choclo | 248,57 | 112,88 | Kumulus Df | Cobrethane | Ridomil Gold Mz 68 Wp |
| Perejil | - | 405,15 | Systhane | Titan | |
| Pimentón | 372,42 | - | Cobrethane | | |
| Tomate | 12.326,12 | 93,36 | Cobrethane | Kumulus Df | Otros fungicidas n.c.p. |
| Vainita | 893,80 | 134,07 | Otros fungicidas n.c.p. | Taspa 500 Ce | Antracol 700 Wp |
| Otras Hortalizas(*) | 206,26 | - | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | 3.005,61 | 2.576,27 | Ridomil Gold Mz 68 Wp | Otros fungicidas n.c.p. | |
| Papaliza | - | 2.090,00 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 40,11 | - | Cobrethane | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 1.045,98 | 223,45 | Systhane | Cobrethane | Mancozeb |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.22

**LA PAZ:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | - | 55,62 | Gramoxone | Tordon 101 | Herbamine 720 |
| Maíz | - | 333,33 | Otros herbicidas n.c.p. | | |
| Quinua | - | 131,94 | Defolar | | |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Café | - | 349,86 | Gramoxone | | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | - | 45,84 | Totalzina | | |
| Ciruelo | - | 12,89 | Bazuka | | |
| Durazno | - | 1.796,19 | Otros herbicidas n.c.p. | Bazuka | Glifomax |
| Mandarina | - | 12,24 | Panzer | | |
| Manzana | - | 5,16 | Pantera 12 % Ec | | |
| Naranja | - | 36,73 | Fernimine | Panzer | |
| Papaya | - | 278,93 | Glifomax | Otros herbicidas n.c.p. | |
| Plátano | - | 376,67 | Glifomax | Tordon 101 | |
| Tuna | 3.096,78 | - | Fosato | | |
| Uva | - | 721,91 | Gramoxone | | |
| Otras Frutas(*) | 4.031,47 | - | Fosato | | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | 3.738,78 | 24,38 | Fosato | Bazuka | |
| Apio | 6.413,89 | - | Fosato | | |
| Betarraga | 1.548,39 | - | Fosato | | |
| Brócoli | 47.489,00 | - | Fosato | | |
| Coles | 5.608,17 | 54,08 | Fosato | Matador | Bazuka |
| Haba | 19.902,67 | - | Fosato | | |
| Lechuga | 9.009,89 | - | Fosato | | |
| Maíz choclo | 248.501,43 | 33,66 | Fosato | Bazuka | |
| Pepino | 1.317,78 | - | Fosato | | |
| Perejil | 5.118,64 | 220,60 | Bazuka | Fosato | |
| Pimentón | 10.278,67 | - | Fosato | | |
| Tomate | 13.268,44 | - | Fosato | | |
| Vainita | 74.520,33 | - | Fosato | | |
| Zapallo | 1.317,78 | - | Fosato | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.22

**LA PAZ:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | - | 746,97 | Otros herbicidas n.c.p.. | Gesaprim Nueve-0 | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | 25.376,68 | 104,08 | Fosato | Defolar | Triamex 500 Sc |
| Yuca | - | 4,65 | Tordon 101 | | |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 3.317,11 | - | Fosato | | |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 174.459,31 | 100,04 | Fosato | Glifotec | Bazuka |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.23

**LA PAZ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **ABONOS QUÍMICOS** | | |
| Abono de Siembra 00-20-20 | 6,96 | Por Kilogramo |
| Abonofol 20-20-20 | 5,62 | Por Kilogramo |
| | 106,85 | Por Litro |
| Cloruro de Potasio | 7,20 | Por Kilogramo |
| Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | 5,96 | Por Kilogramo |
| | 265,57 | Por Quintal |
| Fosfato Diamónico Plus | 6,90 | Por Kilogramo |
| Nitrofoska Foliar Arranque | 6,68 | Por Kilogramo |
| Organikel Zinc - Nitrógeno - Azufre | 7,96 | Por Kilogramo |
| Urea 45-00-00 | 5,50 | Por Kilogramo |
| | | |
| **INSECTICIDAS** | | |
| Belt | 154,88 | Por Litro |
| Caporal 540 Ec | 184,50 | Por Kilogramo |
| | 139,20 | Por Litro |
| Cipertrina 250 Ec | 119,91 | Por Litro |
| Curacron 500 Ec | 159,89 | Por Litro |
| Cypertrin 200 Ec | 155,49 | Por Litro |
| Engeo 247 Sc | 145,31 | Por Litro |
| Folio Gold 440 Sc | 97,48 | Por Litro |
| Furia | 181,31 | Por Litro |
| Insecticidas / Acaricidas | 120,67 | Por Litro |
| Karate Zeon | 126,08 | Por Litro |
| Lorsban Plus | 141,65 | Por Litro |
| Lorsban St | 150,74 | Por Litro |
| Magister 20 Sc | 161,95 | Por Litro |
| Match 50 Ec | 174,13 | Por Litro |
| Monitor 600 Ce | 145,37 | Por Litro |
| Nurelle 25 E | 132,84 | Por Litro |
| Red Devil | 133,59 | Por Kilogramo |
| Stermin 600 Sl | 123,47 | Por Litro |
| Tamaron Br | 127,52 | Por Litro |
| Terfos Plus | 159,23 | Por Litro |
| Vertimec | 154,39 | Por Litro |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.23

**LA PAZ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **FUNGICIDAS** | | |
| Amistar Top | 184,07 | Por Litro |
| Cobrethane | 156,89 | Por Kilogramo |
| Kumulus Df | 155,36 | Por Kilogramo |
| Ridomil Gold Mz 68 Wp | 172,43 | Por Kilogramo |
| | 110,36 | Por Litro |
| Systhane | 123,53 | Por Litro |
| Taspa 500 Ce | 128,20 | Por Litro |
| | | |
| **HERBICIDAS** | | |
| Bazuka | 144,44 | Por Litro |
| Defolar | 169,92 | Por Litro |
| Fosato | 150,88 | Por Kilogramo |
| Glifomax | 149,37 | Por Litro |
| Gramoxone | 137,74 | Por Litro |
| Malezil | 60,00 | Por Litro |
| Otros herbicidas n.c.p. | 133,82 | Por Litro |
| Tordon 101 | 95,99 | Por Litro |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.24

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 1,38 | 5,52 | 0,69 | 92,41 |
| Avena | 100,00 | 28,57 | - | - | 71,43 |
| Cañawa | 100,00 | 5,13 | - | - | 94,87 |
| Cebada en grano | 100,00 | 8,77 | - | - | 91,23 |
| Maíz | 100,00 | 27,87 | 0,82 | 2,05 | 69,26 |
| Quinua | 100,00 | 15,72 | 8,18 | 0,63 | 75,47 |
| Trigo | 100,00 | 16,22 | - | 2,70 | 81,08 |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 7,14 | 0,79 | - | 92,06 |
| Café | 100,00 | 2,47 | 1,23 | - | 96,30 |
| Estevia | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | 100,00 | 3,21 | 3,21 | - | 93,58 |
| Chirimoya | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | 42,86 | 57,14 |
| Coco | 100,00 | - | 33,33 | - | 66,67 |
| Durazno | 100,00 | 18,42 | 10,53 | 40,79 | 30,26 |
| Higo | 100,00 | 33,33 | 66,67 | - | - |
| Lima | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100,00 | 1,16 | - | 2,33 | 96,51 |
| Mango | 100,00 | - | 3,13 | - | 96,88 |
| Manzana | 100,00 | - | 11,11 | 33,33 | 55,56 |
| Maracuyá | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 0,97 | 1,94 | 2,91 | 94,17 |
| Pacay | 100,00 | 20,00 | - | 20,00 | 60,00 |
| Palta | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | 22,73 | - | 77,27 |
| Pera | 100,00 | - | - | 27,27 | 72,73 |
| Piña | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | 1,28 | 3,21 | 0,64 | 94,87 |
| Sandía | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | 12,50 | - | 87,50 |
| Tuna | 100,00 | - | 20,00 | - | 80,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.24

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| Uva | 100,00 | 14,29 | - | 35,71 | 50,00 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | 25,00 | 25,00 | 50,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | 50,00 | 25,00 | 25,00 |
| Apio | 100,00 | 16,67 | 33,33 | 50,00 | - |
| Arveja verde | 100,00 | 17,78 | 4,44 | 4,44 | 73,33 |
| Betarraga | 100,00 | 14,29 | 42,86 | 42,86 | - |
| Brócoli | 100,00 | - | 37,50 | 37,50 | 25,00 |
| Cebolla | 100,00 | 48,15 | - | - | 51,85 |
| Coles | 100,00 | 9,09 | 36,36 | 36,36 | 18,18 |
| Coliflor | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Frijol | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Haba | 100,00 | 16,40 | 6,35 | 4,76 | 72,49 |
| Lechuga | 100,00 | 17,07 | 26,83 | 19,51 | 36,59 |
| Locoto | 100,00 | - | 33,33 | 33,33 | 33,33 |
| Maíz choclo | 100,00 | 12,28 | 33,33 | 18,42 | 35,96 |
| Nabo | 100,00 | 83,33 | - | - | 16,67 |
| Pepino | 100,00 | - | 40,00 | 40,00 | 20,00 |
| Perejil | 100,00 | 9,09 | 45,45 | 36,36 | 9,09 |
| Pimentón | 100,00 | - | 33,33 | 66,67 | - |
| Tarwi | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | 6,90 | 51,72 | 20,69 | 20,69 |
| Vainita | 100,00 | - | 76,92 | 7,69 | 15,38 |
| Zanahoria | 100,00 | 50,00 | - | 20,00 | 30,00 |
| Zapallo | 100,00 | 16,67 | 16,67 | - | 66,67 |
| Otras Calabazas | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Otras Hortalizas(*) | 100,00 | - | 4,76 | 23,81 | 71,43 |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Achiote | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | 61,90 | - | 38,10 |
| Maní | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Sésamo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.24

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Hualuza | 100,00 | 16,67 | - | - | 83,33 |
| Izaño | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | 17,42 | 3,79 | 2,27 | 76,52 |
| Papa | 100,00 | 65,01 | 3,57 | 20,89 | 10,53 |
| Papaliza | 100,00 | 33,33 | 16,67 | 11,11 | 38,89 |
| Racacha | 100,00 | 16,67 | - | - | 83,33 |
| Yuca | 100,00 | 2,27 | 1,14 | - | 96,59 |
| Otros Tubérculos(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 7,41 | 3,70 | - | 88,89 |
| Avena forrajera | 100,00 | 18,18 | - | - | 81,82 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 13,33 | - | - | 86,67 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 100,00 | - | 44,44 | 11,11 | 44,44 |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 100,00 | 9,09 | 31,82 | 43,18 | 15,91 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.3.25

**LA PAZ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100 ,00 | 2,07 | - | 97,93 | 100 ,00 | 4,83 | - | 95,17 | 100 ,00 | 0,69 | - | 99,31 |
| Avena | 100 ,00 | 71,43 | - | 28,57 | 100 ,00 | 57,14 | 14,29 | 28,57 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Cañawa | 100 ,00 | 58,97 | 28,21 | 12,82 | 100 ,00 | 35,90 | 48,72 | 15,38 | 100 ,00 | - | 2,56 | 97,44 |
| Cebada en grano | 100 ,00 | 28,07 | 56,14 | 15,79 | 100 ,00 | 19,30 | 56,14 | 24,56 | 100 ,00 | - | 1,75 | 98,25 |
| Maíz | 100 ,00 | 2,46 | 44,67 | 52,87 | 100 ,00 | 1,64 | 37,70 | 60,66 | 100 ,00 | 0,41 | - | 99,59 |
| Quinua | 100 ,00 | 69,81 | 20,13 | 10,06 | 100 ,00 | 55,98 | 33,96 | 10,06 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Trigo | 100,00 | 37,84 | 43,24 | 18,92 | 100,00 | 27,03 | 48,65 | 24,32 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Café | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | 0,62 | 99,38 |
| Estevia | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100 ,00 | 2,14 | - | 97,86 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | 1,07 | - | 98,93 |
| Chirimoya | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Ciruelo | 100 ,00 | 57,14 | - | 42,86 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Coco | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100 ,00 | 18,42 | - | 81,58 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Higo | 100 ,00 | 66,67 | - | 33,33 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.25

**LA PAZ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Lima | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Limón | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100 ,00 | 1,16 | - | 98,84 | 100 ,00 | 1,16 | - | 98,84 | 100 ,00 | 1,16 | - | 98,84 |
| Mango | 100 ,00 | 12,50 | - | 87,50 | 100 ,00 | - | 12,50 | 87,50 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Manzana | 100 ,00 | 11,11 | - | 88,89 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Maracuyá | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100 ,00 | 2,91 | - | 97,09 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Pacay | 100 ,00 | - | 20,00 | 80,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Palta | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Pera | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Piña | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100 ,00 | - | 0,64 | 99,36 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Sandía | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Toronja/Pomelo | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Uva | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100 ,00 | 75,00 | 12,50 | 12,50 | 100 ,00 | 25,00 | - | 75,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Apio | 100 ,00 | 83,33 | 16,67 | - | 100 ,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Arveja verde | 100 ,00 | 6,67 | 53,33 | 40,00 | 100 ,00 | 4,44 | 42,22 | 53,34 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Betarraga | 100 ,00 | 85,71 | 14,29 | - | 100 ,00 | 14,29 | - | 85,71 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Brócoli | 100 ,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100 ,00 | - | 25,00 | 75,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.25

**LA PAZ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Cebolla | 100 ,00 | 37,04 | 37,04 | 25,92 | 100 ,00 | 11,11 | 25,93 | 62,96 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Coles | 100 ,00 | 72,73 | 18,18 | 9,09 | 100 ,00 | 9,09 | 27,27 | 63,64 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Coliflor | 100 ,00 | - | 100,00 | - | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100 ,00 | 6,67 | 13,33 | 80,00 | 100 ,00 | - | 13,33 | 86,67 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Haba | 100 ,00 | 28,57 | 42,33 | 29,10 | 100 ,00 | 14,81 | 43,92 | 41,27 | 100 ,00 | - | 2,12 | 97,88 |
| Lechuga | 100 ,00 | 24,39 | 46,34 | 29,27 | 100 ,00 | - | 34,15 | 65,85 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Locoto | 100 ,00 | 66,67 | - | 33,33 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz choclo | 100 ,00 | 42,98 | 32,46 | 24,56 | 100 ,00 | 7,89 | 31,58 | 60,53 | 100 ,00 | - | 1,75 | 98,25 |
| Nabo | 100 ,00 | 66,67 | 33,33 | - | 100 ,00 | 16,67 | 66,66 | 16,67 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100 ,00 | 80,00 | 20,00 | - | 100 ,00 | - | 20,00 | 80,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100 ,00 | 72,73 | 9,09 | 18,18 | 100 ,00 | 36,36 | 9,09 | 54,55 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100 ,00 | 66,67 | - | 33,33 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Tarwi | 100 ,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100 ,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100 ,00 | 48,28 | - | 51,72 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Vainita | 100 ,00 | 30,77 | 46,15 | 23,08 | 100 ,00 | - | 23,08 | 76,92 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Zanahoria | 100 ,00 | 90,00 | 10,00 | - | 100 ,00 | 10,00 | 60,00 | 30,00 | 100 ,00 | - | 20,00 | 80,00 |
| Zapallo | 100 ,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100 ,00 | - | 16,67 | 83,33 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Otras Calabazas | 100 ,00 | - | 100,00 | - | 100 ,00 | - | 100,00 | - | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | |
| Achiote | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Caña de azúcar | 100 ,00 | 71,43 | - | 28,57 | 100 ,00 | 66,67 | - | 33,33 | 100 ,00 | 66,67 | - | 33,33 |
| Maní | 100 ,00 | - | 33,33 | 66,67 | 100 ,00 | - | 33,33 | 66,67 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Sésamo | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.25

**LA PAZ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Hualuza | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Izaño | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Oca | 100 ,00 | 17,42 | 34,85 | 47,73 | 100 ,00 | 6,82 | 35,61 | 57,57 | 100 ,00 | - | 2,27 | 97,73 |
| Papa | 100 ,00 | 58,05 | 24,63 | 17,32 | 100 ,00 | 26,81 | 51,95 | 21,24 | 100 ,00 | 2,18 | 1,31 | 96,51 |
| Papaliza | 100 ,00 | 27,78 | 38,89 | 33,33 | 100 ,00 | 27,78 | 27,78 | 44,44 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Racacha | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | - | 100,00 |
| Yuca | 100 ,00 | 1,14 | - | 98,86 | 100 ,00 | - | - | 100,00 | 100 ,00 | - | 1,14 | 98,86 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100 ,00 | 66,67 | 18,52 | 14,81 | 100 ,00 | 44,44 | 18,52 | 37,04 | 100 ,00 | 3,70 | 18,52 | 77,78 |
| Avena forrajera | 100 ,00 | 27,27 | 27,27 | 45,46 | 100 ,00 | 27,27 | 27,27 | 45,46 | 100 ,00 | - | 9,09 | 90,91 |
| Cebada forrajera | 100 ,00 | 60,00 | 26,67 | 13,33 | 100 ,00 | 40,00 | 26,67 | 33,33 | 100 ,00 | 6,67 | - | 93,33 |
| Sorgo forrajero | 100 ,00 | 100,00 | - | - | 100 ,00 | 100,00 | - | - | 100 ,00 | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.26

**LA PAZ:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Arroz con cáscara | 234,56 | 283,60 | 298,82 | Por Quintal |
| Avena | 187,61 | 240,00 | - | Por Quintal |
| Cañawa | 580,99 | - | - | Por Quintal |
| Cebada en grano | 121,35 | 174,63 | 300,00 | Por Quintal |
| Maíz | 58,98 | 154,87 | 249,33 | Por Quintal |
| Quinua | - | 293,31 | 792,73 | Por Quintal |
| Trigo | - | 203,37 | 250,00 | Por Quintal |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | |
| Cacao | 983,17 | 1.234,61 | 1.419,89 | Por Quintal |
| Café | 327,77 | 522,98 | 1.294,54 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Banano | 14,47 | 23,14 | 46,33 | Por Racimo |
| Ciruelo | - | 250,00 | 920,00 | Por Quintal |
| Durazno | 71,25 | 185,17 | 578,60 | Por Quintal |
| Higo | - | - | 230,00 | Por Quintal |
| Lima | 125,00 | 500,00 | 1.135,24 | Por Quintal |
| Limón | 115,00 | - | - | Por Quintal |
| Mandarina | 44,20 | 52,50 | 80,12 | Por cien Unidades |
| Mango | 147,20 | 192,99 | 283,45 | Por Quintal |
| Manzana | 100,00 | 133,95 | 350,00 | Por Quintal |
| Naranja | 33,19 | 51,77 | - | Por cien Unidades |
| Pacay | 2,00 | - | 7,00 | Por Docena |
| Palta | 108,41 | 238,49 | 543,65 | Por Quintal |
| Papaya | 1,15 | 3,15 | 5,02 | Por Unidad |
| Pera | - | 86,78 | 261,35 | Por Quintal |
| Piña | - | 92,00 | 230,00 | Por Quintal |
| Plátano | 17,08 | 33,36 | 68,91 | Por Racimo |
| Toronja/Pomelo | 25,98 | - | 44,55 | Por cien Unidades |
| Tuna | 160,00 | - | 230,00 | Por Quintal |
| Uva | - | - | 252,92 | Por Quintal |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Acelga | - | - | 228,98 | Por Quintal |
| Apio | - | - | 223,64 | Por Quintal |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.3.26

**LA PAZ:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| Arveja verde | 61,41 | 111,37 | 189,11 | Por Quintal |
| Betarraga | - | - | 151,75 | Por Quintal |
| Brócoli | - | - | 130,56 | Por Quintal |
| Cebolla | 40,09 | 54,62 | 189,24 | Por Quintal |
| Coles | 50,00 | - | 221,79 | Por Quintal |
| Frijol | - | 176,00 | - | Por Quintal |
| Haba | 66,59 | 125,21 | 142,75 | Por Quintal |
| Lechuga | - | - | 144,91 | Por Quintal |
| Locoto | - | - | 51,39 | Por Quintal |
| Maíz choclo | 97,82 | 126,51 | 170,86 | Por Quintal |
| Nabo | - | 56,67 | 101,18 | Por Quintal |
| Pepino | - | - | 150,00 | Por Quintal |
| Perejil | 95,13 | - | 245,24 | Por Quintal |
| Pimentón | - | - | 227,33 | Por Quintal |
| Tomate | - | - | 163,24 | Por Quintal |
| Vainita | - | - | 289,37 | Por Quintal |
| Zanahoria | - | - | 18,95 | Por Quintal |
| Zapallo | 59,60 | 120,00 | - | Por Quintal |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Achiote | 173,27 | 286,51 | 320,38 | Por Quintal |
| Caña de azúcar | 28,71 | 40,25 | 69,74 | Por Quintal |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Oca | 82,17 | 127,47 | 190,18 | Por Quintal |
| Papa | 43,32 | 117,05 | 172,78 | Por Quintal |
| Papaliza | 58,25 | 88,21 | 180,00 | Por Quintal |
| Yuca | 62,97 | 111,20 | 200,00 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FORRAJES** | | | | |
| Alfalfa | - | 100,00 | 720,00 | Por Quintal |
| Avena forrajera | - | 11,00 | - | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.27

**LA PAZ:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA… | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Alimentos precocidos | 2.105,65 | 2.105,65 | - | Litros | - | - | - |
| Alimentos precocidos congelados a base de papa, yuca, plátano, cereales y otros | 341,64 | 341,64 | - | Quintales | - | - | - |
| Alimentos preparados obtenidos por hinchamiento o tostado de cereales (pasankalla) | 205,52 | 35,37 | 170,15 | Quintales | - | - | - |
| Arroz descascarillado (pardo, cargo o integral) | 130,19 | - | 130,19 | Quintales | - | - | - |
| Bebidas no alcohólicas sin gasificar-refrescos | 390,71 | 390,71 | - | Litros | - | - | - |
| Chancaca (empanizado) | 3.879,58 | 3.879,58 | - | Unidades | - | 50,00 | - |
| Chicha | 19.500,89 | 16.593,81 | 2.907,08 | Litros | - | 5,00 | 6,48 |
| Chocolate y otras preparaciones de alimentos que contienen cacao (excepto polvo) | 49,15 | 44,42 | 4,73 | Quintales | - | - | - |
| Chocolates en barras o en bloques (adobitos) | 2,17 | 2,17 | - | Quintales | - | - | - |
| Chuño | 177.735,68 | 160.143,35 | 17.592,33 | Quintales | 231,80 | 207,94 | 88,22 |
| Duraznos, preparados o conservados | 4.777,03 | 3.959,88 | 817,15 | Quintales | 250,00 | 200,00 | 140,27 |
| Haba seca | 20,23 | 20,23 | - | Quintales | - | - | - |
| Harina de maíz | 5.419,88 | 5.277,91 | 141,97 | Quintales | 200,00 | 100,00 | - |
| Harina de trigo | 1.003,23 | 999,92 | 3,31 | Quintales | - | - | - |
| Harina de yuca | 2.473,33 | 2.473,33 | - | Quintales | - | - | - |
| Jaleas y mermeladas | 50,44 | 50,44 | - | Quintales | - | - | - |
| Oca deshidratada (caya) | 15.920,72 | 15.259,62 | 661,10 | Quintales | 118,04 | 78,74 | - |
| Otros productos de grano de cereal (incluyendo copos de maíz) | 421,78 | 421,78 | - | Quintales | - | - | - |
| Otros productos de pastelería y tortas n.c.p. | 5.408,97 | 3.437,68 | 1.971,29 | Unidades | - | - | - |
| Pan de arroz | 550,95 | - | 550,95 | Quintales | - | - | - |
| Pasas de uva | 82,39 | - | 82,39 | Quintales | - | - | - |
| Pito de cañahua | 671,92 | 671,92 | - | Quintales | - | - | - |
| Pito de cebada | 3.278,29 | 3.278,29 | - | Quintales | - | - | - |
| Pito de Quinua | 1.109,19 | - | 1.109,19 | Quintales | - | - | - |
| Pito de trigo | 1.084,47 | 1.070,23 | 14,24 | Quintales | - | - | - |
| Plátano deshidratado | 12,39 | 12,39 | - | Quintales | - | - | - |
| Productos de panadería | 15.419,86 | 15.419,86 | - | Unidades | - | - | - |
| Tunta | 16.830,17 | 16.830,17 | - | Quintales | 509,85 | - | - |
| Yuca seca machacada (chivé) | 27,75 | 27,75 | - | Quintales | - | 86,46 | 80,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.3.28

**LA PAZ:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Alimentos precocidos | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Alimentos precocidos congelados a base de papa, yuca, plátano, cereales y otros | 100,00 | 50,00 | - | - | - | 33,33 | 16,67 |
| Alimentos preparados obtenidos por hinchamiento o tostado de cereales (pasankalla) | 100,00 | 89,04 | - | - | - | - | 10,96 |
| Arroz descascarillado (pardo, cargo o integral) | 100,00 | 33,34 | - | 33,34 | - | - | 33,33 |
| Bebidas no alcohólicas sin gasificar-refrescos | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Chancaca (empanizado) | 100,00 | 63,91 | - | 36,09 | - | - | - |
| Chicha | 100,00 | 63,22 | 0,20 | 14,87 | - | 21,72 | - |
| Chocolate y otras preparaciones de alimentos que contienen cacao (excepto polvo) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Chocolates en barras o en bloques (adobitos) | 100,00 | 26,73 | - | 66,82 | - | 6,45 | - |
| Chuño | 100,00 | 62,01 | 0,14 | 14,99 | 0,00 | 4,93 | 17,93 |
| Duraznos, preparados o conservados | 100,00 | 23,47 | 0,20 | 64,92 | - | 10,78 | 0,63 |
| Haba seca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Harina de maíz | 100,00 | 59,21 | 3,20 | 19,13 | - | 18,07 | 0,39 |
| Harina de trigo | 100,00 | 69,91 | - | - | - | 30,09 | - |
| Harina de yuca | 100,00 | 50,00 | - | - | - | 8,33 | 41,67 |
| Jaleas y mermeladas | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Oca deshidratada (caya) | 100,00 | 60,96 | 0,86 | 10,95 | - | 4,51 | 22,72 |
| Otros productos de grano de cereal (incluyendo copos de maíz) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Otros productos de pastelería y tortas n.c.p. | 100,00 | 96,65 | - | - | 3,35 | - | - |
| Pan de arroz | 100,00 | 3,33 | - | 96,67 | - | - | - |
| Pasas de uva | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Pito de cañahua | 100,00 | 97,31 | - | - | - | 2,64 | 0,04 |
| Pito de cebada | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Pito de Quinua | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Pito de trigo | 100,00 | 86,00 | - | - | - | 14,00 | - |
| Plátano deshidratado | 100,00 | 77,64 | - | 5,17 | - | 5,17 | 12,03 |
| Productos de panadería | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tunta | 100,00 | 11,91 | - | 67,06 | - | 3,81 | 17,21 |
| Yuca seca machacada (chivé) | 100,00 | 45,48 | - | 50,92 | - | 3,60 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(1) Regalos, pago en especie, trueque, etc.

# COCHABAMBA

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.4.1

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **212.346,25** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **67.719,08** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 6.579,40 | 10.226,38 | 1.554 | |
| Avena | 6.127,00 | 10.809,00 | 1.764 | e |
| Cañawa | 157,43 | 103,80 | 659 | |
| Cebada en grano | 3.262,19 | 3.233,38 | 991 | |
| Maíz | 33.147,05 | 70.257,43 | 2.120 | |
| Quinua | 574,32 | 389,09 | 677 | |
| Sorgo | 25,21 | 69,58 | 2.760 | |
| Trigo | 17.842,18 | 18.184,65 | 1.019 | |
| Otros Cereales(*) | 4,30 | - | - | |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **1.359,18** | - | - | |
| Cacao | 943,44 | 476,83 | 505 | |
| Café | 187,79 | 171,91 | 915 | |
| Copoazú | 170,69 | 167,55 | 982 | |
| Té | 57,26 | 187,68 | 3.278 | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | **55.826,17** | - | - | |
| Banano | 12.009,99 | 212.622,41 | 17.704 | |
| Camu camu | 228,00 | 281,00 | 1.232 | e |
| Carambola | 31,53 | 105,97 | 3.361 | |
| Chirimoya | 159,84 | 788,07 | 4.930 | |
| Coco | 33,10 | 110,39 | 3.335 | |
| Durazno | 748,97 | 5.403,15 | 7.214 | |
| Frutilla | 236,17 | 1.301,09 | 5.509 | |
| Lima | 134,48 | 865,88 | 6.439 | |
| Limón | 115,28 | 1.302,00 | 11.325 | e |
| Mandarina | 7.295,88 | 54.971,22 | 7.535 | |
| Mango | 47,77 | 770,50 | 16.129 | |
| Maracuyá | 366,86 | 1.953,34 | 5.324 | |
| Melón | 7,00 | 73,00 | 10.429 | e |
| Naranja | 12.334,94 | 84.260,88 | 6.831 | |
| Noni | 88,40 | 150,35 | 1.701 | |
| Pacay | 89,15 | 385,04 | 4.319 | |
| Palta | 511,80 | 3.034,39 | 5.929 | |
| Papaya | 548,85 | 3.818,45 | 6.957 | |
| Piña | 4.017,63 | 76.117,43 | 18.946 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.1

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| Plátano | 14.212,76 | 245.780,08 | 17.293 | |
| Sandía | 461,17 | 7.741,54 | 16.787 | |
| Toronja/Pomelo | 82,60 | 671,93 | 8.135 | |
| Tuna | 273,00 | 931,00 | 3.410 | e |
| Otras Frutas(*) | 1.791,00 | - | - | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | **19.509,29** | **-** | **-** | |
| Acelga | 9,77 | 69,78 | 7.142 | |
| Achojcha | 172,95 | 696,13 | 4.025 | |
| Ajo | 91,92 | 505,15 | 5.496 | |
| Apio | 9,77 | 66,30 | 6.786 | |
| Arveja verde | 4.136,30 | 5.683,74 | 1.374 | |
| Betarraga | 381,77 | 3.706,78 | 9.709 | |
| Cebolla | 2.418,08 | 31.033,85 | 12.834 | |
| Coles | 67,78 | 625,72 | 9.232 | |
| Frijol | 2.470,15 | 3.312,79 | 1.341 | |
| Haba | 3.701,60 | 9.111,15 | 2.461 | |
| Locoto | 1.127 | 6.471 | 5.742 | e |
| Maíz choclo | 759,24 | 2.098,61 | 2.764 | |
| Nabo | 39,60 | 306,10 | 7.730 | |
| Pepino | 66,01 | 385,93 | 5.847 | |
| Perejil | 24,21 | 90,33 | 3.731 | |
| Pimentón | 169 | 1.166 | 6.899 | e |
| Tarwi | 424,54 | 343,46 | 809 | |
| Tomate | 1.254,89 | 21.710,92 | 17.301 | |
| Vainita | 321,59 | 927,46 | 2.884 | |
| Zanahoria | 922,69 | 14.494,59 | 15.709 | |
| Zapallo | 726 | 5.946 | 8.190 | e |
| Otras Calabazas | 13,43 | 67,95 | 5.060 | |
| Otras Hortalizas(*) | 201,00 | - | - | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **9.092,16** | **-** | **-** | |
| Achiote | 237,00 | 189,00 | 797 | e |
| Maní | 491,37 | 671,66 | 1.367 | |
| Palmito | 8.280,03 | 12.431,00 | 1.501 | |
| Otras Oleaginosas(*) | 83,76 | - | - | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **45.973,56** | **-** | **-** | |
| Camote | 77,93 | 308,29 | 3.956 | |
| Hualuza | 165,16 | 601,72 | 3.643 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.1

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| Izaño | 11,36 | 29,27 | 2.577 | |
| Maca | 20,47 | 52,59 | 2.569 | |
| Oca | 1.582,13 | 7.133,16 | 4.509 | |
| Papa | 38.376,94 | 298.070,32 | 7.767 | |
| Papaliza | 1.422,55 | 6.025,57 | 4.236 | |
| Yuca | 4.317,02 | 35.443,51 | 8.210 | |
| | | | | |
| **FORRAJES** | **10.907,87** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 4.126,15 | 38.724,96 | 9.385 | |
| Avena forrajera | 1.186,55 | 3.036,27 | 2.559 | |
| Cebada forrajera | 1.587,28 | 2.463,41 | 1.552 | |
| Sorgo forrajero | 7,89 | 78,43 | 9.940 | |
| Otras forrajeras(*) | 4.000,00 | - | - | |
| | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **593,87** | **-** | **-** | |
| Anís | 398,87 | 326,79 | 819 | |
| Linaza | 194,00 | 48,00 | 247 | e |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 1,00 | - | - | |
| | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **1.365,07** | **-** | **-** | |
| Flores | 456,00 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 909,07 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

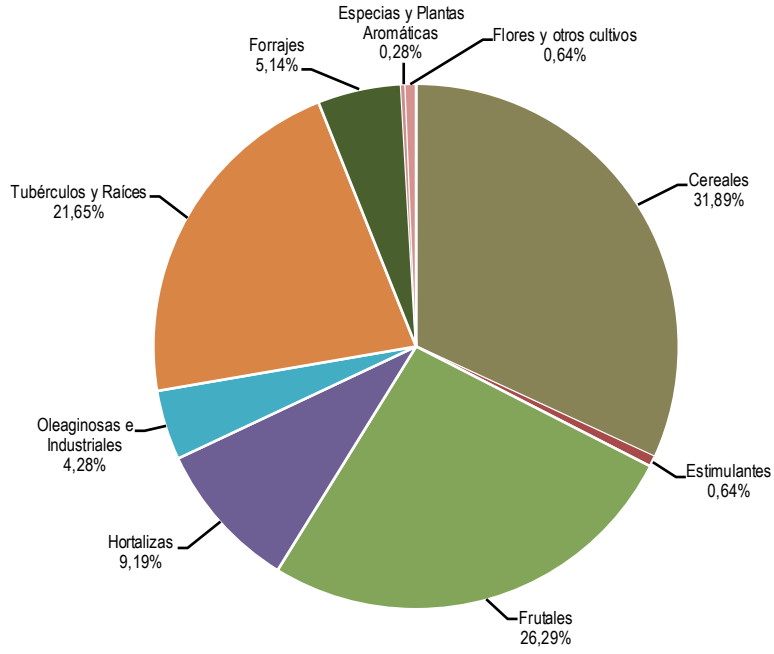
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

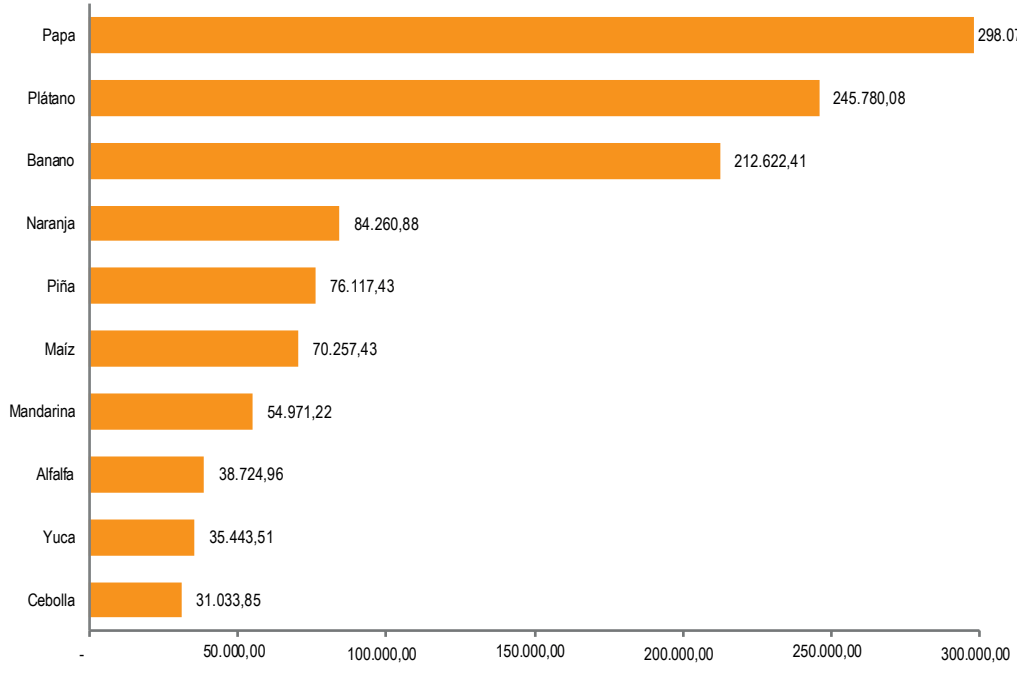



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

**COCHABAMBA:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

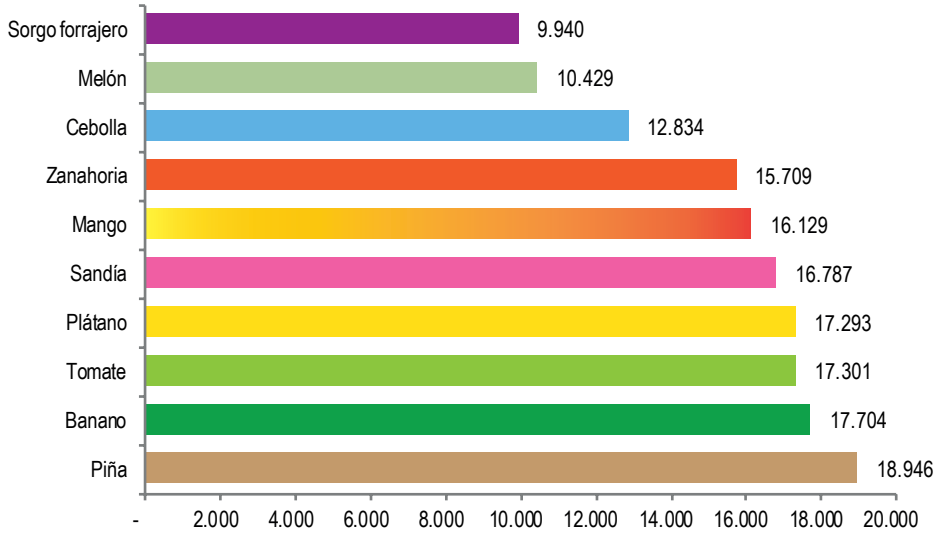
(En toneladas métricas)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

**Gráfico N° 3**

**COCHABAMBA:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.2

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **15.772,02** | - | - |
| | | | |
| **CEREALES** | **45,82** | - | - |
| Maíz | 45,82 | 110,71 | 2.416 |
| | | | |
| **FRUTALES** | **243,69** | - | - |
| Sandía | 243,69 | 2.892,14 | 11.868 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **2.985,31** | - | - |
| Ajo | 25,94 | 238,67 | 9.201 |
| Arveja verde | 47,15 | 44,06 | 934 |
| Betarraga | 15,06 | 43,30 | 2.875 |
| Cebolla | 363,46 | 4.823,26 | 13.270 |
| Frijol | 3,47 | 0,50 | 144 |
| Haba | 88,27 | 182,03 | 2.062 |
| Maíz choclo | 10,40 | 13,20 | 1.269 |
| Pimentón | 107,77 | 1.239,34 | 11.500 |
| Tomate | 553,28 | 8.472,31 | 15.313 |
| Vainita | 4,66 | 10,72 | 2.300 |
| Zanahoria | 1.765,85 | 25.993,27 | 14.720 |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **220,73** | - | - |
| Maní | 220,73 | 76,15 | 345 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **11.353,51** | - | - |
| Oca | 68,02 | 156,44 | 2.300 |
| Papa | 10.468,70 | 76.783,49 | 7.335 |
| Papaliza | 479,12 | 2.350,26 | 4.905 |
| Yuca | 337,67 | 2.986,60 | 8.845 |
| | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **922,96** | - | - |
| Anís | 922,96 | 1.298,37 | 1.407 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.3

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 57,25 | 1,10 | 3,61 | - | 1,83 | 30,99 | - | 3,09 | 2,13 |
| Avena | 100,00 | 76,69 | 1,96 | 4,88 | - | 1,60 | 13,59 | - | 0,25 | 1,02 |
| Cañawa | 100,00 | 53,61 | - | 13,38 | - | 0,01 | 26,91 | - | 0,82 | 5,28 |
| Cebada en grano | 100,00 | 51,32 | 8,90 | 16,54 | 0,95 | 7,70 | 7,21 | - | 0,80 | 6,59 |
| Maíz | 100,00 | 36,08 | 5,99 | 5,53 | 0,95 | 0,73 | 46,23 | - | 2,03 | 2,39 |
| Quinua | 100,00 | 64,21 | 0,17 | 20,55 | - | 0,22 | 11,20 | - | 0,28 | 3,38 |
| Sorgo | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 52,28 | 0,15 | 12,79 | 2,51 | 1,16 | 20,64 | - | 7,09 | 3,39 |
| | | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 21,89 | - | 1,14 | - | 2,92 | 73,50 | - | 0,55 | - |
| Café | 100,00 | 0,28 | - | - | - | - | 99,72 | - | - | - |
| Copoazú | 100,00 | 14,37 | - | - | 0,18 | 3,02 | 79,12 | - | 3,30 | - |
| Té | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 4,70 | 0,01 | - | - | 3,88 | 74,04 | 16,24 | 1,13 | - |
| Camu camu | 100,00 | 0,12 | - | - | - | 62,59 | 37,28 | - | - | - |
| Carambola | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 8,41 | - | - | - | 0,92 | 89,51 | - | 1,16 | - |
| Coco | 100,00 | 16,67 | - | - | - | - | 83,33 | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 26,15 | - | - | - | - | 73,85 | - | - | - |
| Frutilla | 100,00 | 1,33 | - | - | - | 2,28 | 94,54 | - | 1,85 | - |
| Lima | 100,00 | 2,71 | - | - | - | - | 97,29 | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.3

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Mandarina | 100,00 | 12,08 | - | - | 0,02 | 0,38 | 86,58 | - | 0,92 | 0,02 |
| Mango | 100,00 | 0,28 | - | - | - | - | 99,72 | - | - | - |
| Maracuyá | 100,00 | 3,36 | - | - | - | 16,48 | 77,87 | - | 2,29 | - |
| Melón | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 10,86 | 0,10 | - | - | 0,34 | 87,51 | - | 1,18 | - |
| Noni | 100,00 | 68,07 | - | - | - | - | 31,93 | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | 95,68 | - | - | - | - | 3,93 | - | 0,38 | - |
| Palta | 100,00 | 55,17 | - | - | - | 1,64 | 36,91 | - | 6,28 | - |
| Papaya | 100,00 | 8,92 | - | - | - | 2,25 | 88,28 | - | 0,54 | 0,02 |
| Piña | 100,00 | 5,62 | 0,04 | - | - | 0,43 | 93,17 | - | 0,66 | 0,08 |
| Plátano | 100,00 | 5,05 | 0,01 | - | - | 1,14 | 80,56 | 11,74 | 1,47 | 0,03 |
| Sandía | 100,00 | 5,47 | 0,17 | - | - | 0,38 | 93,11 | - | 0,86 | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 87,26 | - | - | - | - | 12,74 | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 6,67 | - | - | - | - | 93,33 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Achojcha | 100,00 | 2,00 | - | - | - | - | 98,00 | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | 3,63 | - | - | - | - | 96,37 | - | - | - |
| Apio | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 7,38 | 0,07 | - | - | 0,72 | 90,03 | - | 1,53 | 0,28 |
| Betarraga | 100,00 | 3,06 | 0,49 | - | 0,49 | 1,63 | 90,29 | 0,74 | 2,72 | 0,59 |
| Cebolla | 100,00 | 3,90 | 0,14 | - | - | 0,03 | 95,29 | - | 0,63 | - |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 3,29 | 0,74 | 3,06 | - | 4,59 | 86,77 | - | 1,02 | 0,54 |
| Haba | 100,00 | 29,47 | 0,25 | - | 0,01 | 5,24 | 61,68 | - | 1,24 | 2,12 |
| Locoto | 100,00 | 0,03 | - | - | 47,13 | 0,14 | 52,70 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.3

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Maíz choclo | 100,00 | 44,09 | 1,38 | - | 0,62 | 2,10 | 47,20 | - | 3,18 | 1,44 |
| Nabo | 100,00 | 0,09 | - | - | - | - | 99,91 | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | 7,37 | - | - | - | - | 92,63 | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | - | - | - | - | 12,70 | 87,30 | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 57,41 | - | 15,16 | - | 0,01 | 21,39 | - | 0,01 | 6,02 |
| Tomate | 100,00 | 0,25 | 0,34 | - | - | 0,05 | 99,36 | - | - | - |
| Vainita | 100,00 | 5,97 | - | - | - | - | 94,03 | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 0,57 | 0,02 | - | - | 0,42 | 98,91 | - | 0,09 | - |
| Zapallo | 100,00 | 0,17 | - | - | - | - | 99,83 | - | - | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | 13,58 | - | - | - | - | 86,42 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | 9,09 | - | - | - | 9,09 | 63,64 | - | 18,18 | - |
| Maní | 100,00 | 16,90 | - | 2,70 | - | - | 77,83 | - | - | 2,57 |
| Palmito | 100,00 | 2,60 | - | - | - | - | 93,67 | 3,62 | 0,12 | - |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 0,34 | - | - | - | - | 99,66 | - | - | - |
| Hualuza | 100,00 | 57,05 | - | 19,01 | - | 4,95 | - | - | 18,96 | 0,03 |
| Izaño | 100,00 | 90,00 | - | - | - | - | - | - | - | 10,00 |
| Maca | 100,00 | 4,35 | - | 0,87 | - | - | 94,78 | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 25,21 | 0,30 | 7,38 | - | 1,57 | 62,41 | 0,03 | 0,80 | 2,30 |
| Papa | 100,00 | 16,06 | 0,06 | 12,85 | 3,40 | 2,11 | 63,59 | - | 0,83 | 1,09 |
| Papaliza | 100,00 | 7,73 | - | 7,21 | - | 0,01 | 83,91 | - | 0,62 | 0,51 |
| Yuca | 100,00 | 12,02 | 0,22 | - | - | 1,87 | 84,12 | 0,01 | 1,68 | 0,08 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.3

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | 66,07 | - | - | - | 33,83 | - | 0,08 | 0,02 |
| Avena forrajera | 100,00 | 0,09 | 92,71 | - | - | 2,76 | 1,64 | - | 0,10 | 2,70 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 0,06 | 90,52 | - | - | 0,04 | 0,17 | - | - | 9,21 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 20,00 | 30,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | |
| Anís | 100,00 | - | - | 0,49 | - | - | 99,51 | - | - | - |
| Linaza | 100,00 | 12,50 | - | 12,50 | - | - | 75,00 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(1) Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.4.4

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 10.225,97 | 5.854,81 | 112,15 | 369,13 | - | 186,83 | 3.169,09 | - | 315,78 | 218,18 |
| Cañawa | 103,79 | 55,64 | - | 13,88 | - | 0,01 | 27,93 | - | 0,85 | 5,48 |
| Cebada en grano | 3.233,25 | 1.659,23 | 287,66 | 534,67 | 30,66 | 249,06 | 232,99 | - | 26,01 | 212,96 |
| Maíz | 70.254,62 | 25.348,69 | 4.205,05 | 3.887,91 | 670,03 | 510,35 | 32.481,49 | 0,24 | 1.425,70 | 1.681,86 |
| Quinua | 389,07 | 249,81 | 0,65 | 79,96 | - | 0,85 | 43,58 | - | 1,08 | 13,13 |
| Sorgo | 69,57 | 34,79 | 34,79 | - | - | - | - | - | - | - |
| Trigo | 18.183,92 | 9.507,38 | 26,39 | 2.325,30 | 455,98 | 210,91 | 3.753,03 | - | 1.289,27 | 615,66 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 476,81 | 104,36 | - | 5,44 | - | 13,90 | 350,46 | - | 2,64 | - |
| Café | 171,90 | 0,47 | - | - | - | - | 171,43 | - | - | - |
| Copoazú | 167,54 | 24,08 | - | - | 0,30 | 5,07 | 132,56 | - | 5,53 | - |
| Té | 187,67 | 187,67 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Banano | 212.613,90 | 9.998,36 | 27,98 | - | - | 8.240,14 | 157.412,45 | 34.537,15 | 2.397,82 | - |
| Carambola | 105,97 | - | - | - | - | - | 105,97 | - | - | - |
| Chirimoya | 788,03 | 66,25 | - | - | - | 7,22 | 705,41 | - | 9,15 | - |
| Coco | 110,39 | 18,40 | - | - | - | - | 91,99 | - | - | - |
| Durazno | 5.403,15 | 1.412,92 | - | - | - | - | 3.990,23 | - | - | - |
| Frutilla | 1.301,04 | 17,31 | - | - | - | 29,63 | 1.230,06 | - | 24,04 | - |
| Lima | 865,85 | 23,47 | - | - | - | - | 842,38 | - | - | - |
| Mandarina | 54.969,02 | 6.638,98 | 0,68 | - | 9,78 | 207,27 | 47.593,48 | - | 507,91 | 10,92 |
| Mango | 770,47 | 2,18 | - | - | - | - | 768,29 | - | - | - |
| Maracuyá | 1.953,26 | 65,61 | - | - | - | 321,91 | 1.521,08 | - | 44,66 | - |
| Naranja | 84.257,51 | 9.153,78 | 84,75 | - | - | 286,87 | 73.732,96 | 2,89 | 996,19 | 0,07 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.4

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Noni | 150,34 | 102,35 | - | - | - | - | 48,00 | - | - | - |
| Pacay | 385,02 | 368,41 | - | - | - | - | 15,14 | - | 1,47 | - |
| Palta | 3.034,27 | 1.673,98 | - | - | - | 49,71 | 1.119,94 | - | 190,64 | - |
| Papaya | 3.818,30 | 340,45 | 0,08 | - | - | 85,79 | 3.370,64 | - | 20,56 | 0,78 |
| Piña | 76.114,38 | 4.277,33 | 29,99 | - | - | 328,98 | 70.912,55 | - | 502,04 | 57,89 |
| Plátano | 245.770,25 | 12.400,56 | 24,12 | - | - | 2.808,77 | 197.984,39 | 28.858,32 | 3.619,83 | 74,25 |
| Sandía | 7.741,23 | 423,78 | 13,33 | - | - | 29,65 | 7.207,70 | - | 66,77 | - |
| Toronja/Pomelo | 671,90 | 586,32 | - | - | - | - | 85,58 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 69,78 | - | - | - | - | - | 69,78 | - | - | - |
| Achojcha | 696,11 | 13,92 | - | - | - | - | 682,18 | - | - | - |
| Ajo | 505,13 | 18,36 | - | - | - | - | 486,77 | - | - | - |
| Apio | 66,29 | - | - | - | - | - | 66,29 | - | - | - |
| Arveja verde | 5.683,51 | 419,62 | 3,73 | - | - | 40,75 | 5.116,87 | - | 86,74 | 15,79 |
| Betarraga | 3.706,63 | 113,28 | 18,23 | - | 18,23 | 60,39 | 3.346,55 | 27,35 | 100,73 | 21,88 |
| Cebolla | 31.032,61 | 1.211,76 | 43,15 | - | - | 10,15 | 29.571,21 | - | 196,34 | - |
| Coles | 625,69 | 625,69 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol | 3.312,66 | 108,86 | 24,51 | 101,23 | - | 152,17 | 2.874,33 | - | 33,63 | 17,93 |
| Haba | 9.110,79 | 2.684,75 | 22,97 | - | 0,58 | 477,29 | 5.619,23 | - | 112,67 | 193,31 |
| Maíz choclo | 2.098,53 | 925,14 | 28,88 | - | 13,06 | 44,02 | 990,48 | - | 66,76 | 30,18 |
| Nabo | 306,09 | 0,27 | - | - | - | - | 305,82 | - | - | - |
| Pepino | 385,92 | 28,43 | - | - | - | - | 357,49 | - | - | - |
| Perejil | 90,32 | - | - | - | - | 11,47 | 78,85 | - | - | - |
| Tarwi | 343,45 | 197,16 | - | 52,06 | - | 0,04 | 73,47 | - | 0,04 | 20,68 |
| Tomate | 21.710,05 | 53,93 | 74,12 | - | - | 10,15 | 21.571,85 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.4

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Vainita | 927,42 | 55,37 | - | - | - | - | 872,05 | - | - | - |
| Zanahoria | 14.494,01 | 82,72 | 2,54 | - | - | 60,92 | 14.335,31 | - | 12,52 | - |
| Otras Calabazas | 67,95 | 9,23 | - | - | - | - | 58,72 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Maní | 671,64 | 113,52 | - | 18,16 | - | - | 522,70 | - | - | 17,25 |
| Palmito | 12.430,50 | 322,67 | - | - | - | - | 11.643,28 | 449,42 | 15,14 | - |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Camote | 308,28 | 1,05 | - | - | - | - | 307,23 | - | - | - |
| Hualuza | 601,70 | 343,25 | - | 114,40 | - | 29,81 | - | - | 114,08 | 0,16 |
| Izaño | 29,27 | 26,34 | - | - | - | - | - | - | - | 2,93 |
| Maca | 52,59 | 2,29 | - | 0,46 | - | - | 49,84 | - | - | - |
| Oca | 7.132,88 | 1.798,01 | 21,20 | 526,12 | - | 112,26 | 4.451,82 | 1,88 | 57,25 | 164,34 |
| Papa | 298.058,39 | 47.876,92 | 192,53 | 38.291,27 | 10.126,57 | 6.303,03 | 189.521,73 | - | 2.482,84 | 3.263,50 |
| Papaliza | 6.025,32 | 466,04 | - | 434,63 | - | 0,61 | 5.056,10 | - | 37,08 | 30,86 |
| Yuca | 35.442,09 | 4.260,18 | 76,69 | - | 1,14 | 663,24 | 29.815,21 | 4,11 | 594,80 | 26,72 |
| | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 38.723,41 | - | 25.584,75 | - | - | - | 13.100,41 | - | 30,08 | 8,17 |
| Avena forrajera | 3.036,15 | 2,73 | 2.814,86 | - | - | 83,81 | 49,86 | - | 2,92 | 81,97 |
| Cebada forrajera | 2.463,31 | 1,58 | 2.229,75 | - | - | 0,96 | 4,17 | - | - | 226,85 |
| Sorgo forrajero | 78,43 | 15,69 | 23,53 | - | - | - | 39,22 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | |
| Anís | 326,78 | - | - | 1,61 | - | - | 325,17 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

## Cuadro N° 2.4.5

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **156.778,87** | - | - | **55.567,05** | - | - | |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **48.062,47** | - | - | **19.656,60** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 6.574,67 | 10.216,59 | 1.554 | 4,73 | 9,79 | 2.070 | |
| Avena | 1.037,80 | 1.693,13 | 1.631 | 5.089,20 | 9.115,87 | 1.791 | e |
| Cañawa | 157,43 | 103,80 | 659 | - | - | - | |
| Cebada en grano | 2.720,39 | 2.994,75 | 1.101 | 541,79 | 238,63 | 440 | |
| Maíz | 23.823,87 | 48.969,76 | 2.055 | 9.323,18 | 21.287,67 | 2.283 | |
| Quinua | 538,87 | 361,75 | 671 | 35,45 | 27,34 | 771 | |
| Sorgo | 25,21 | 69,58 | 2.760 | - | - | - | |
| Trigo | 13.179,93 | 13.113,30 | 995 | 4.662,25 | 5.071,34 | 1.088 | |
| Otros Cereales[*] | 4,30 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **1.359,34** | - | - | - | - | - | |
| Cacao | 943,44 | 476,83 | 505 | - | - | - | |
| Café | 187,79 | 171,91 | 915 | - | - | - | |
| Copoazú | 170,69 | 167,55 | 982 | - | - | - | |
| Estevia | 0,16 | - | - | - | - | - | |
| Té | 57,26 | 187,68 | 3.278 | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **53.037,62** | - | - | **2.788,40** | - | - | |
| Banano | 11.767,81 | 207.993,41 | 17.675 | 242,18 | 4.629,00 | 19.114 | |
| Camu camu | 228,00 | 281,00 | 1.232 | - | - | - | e |
| Carambola | 31,53 | 105,97 | 3.361 | - | - | - | |
| Chirimoya | 159,84 | 788,07 | 4.930 | - | - | - | |
| Coco | 33,10 | 110,39 | 3.335 | - | - | - | |
| Durazno | 22,42 | - | - | 726,55 | 5.403,37 | 7.437 | |
| Frutilla | - | - | - | 236,17 | 1.301,09 | 5.509 | |
| Lima | 134,48 | 865,88 | 6.439 | - | - | - | |
| Limón | 115,28 | 1.302,00 | 11.325 | - | - | - | e |
| Mandarina | 7.274,86 | 54.929,18 | 7.551 | 21,02 | 42,04 | 2.000 | |
| Mango | 47,77 | 770,50 | 16.129 | - | - | - | |
| Maracuyá | 366,86 | 1.953,34 | 5.324 | - | - | - | |
| Melón | 2,54 | 22,78 | 8.957 | 4,46 | 50,22 | 11.268 | e |
| Naranja | 12.092,41 | 81.879,90 | 6.771 | 242,53 | 2.380,98 | 9.817 | |
| Noni | 88,40 | 150,35 | 1.701 | - | - | - | |
| Pacay | 89,15 | 385,04 | 4.319 | - | - | - | |
| Palta | 509,44 | 3.030,14 | 5.948 | 2,36 | 4,25 | 1.801 | |
| Papaya | 548,85 | 3.818,45 | 6.957 | - | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.5

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| Piña | 4.012,90 | 76.019,09 | 18.944 | 4,73 | 98,34 | 20.791 | |
| Plátano | 13.876,28 | 241.168,93 | 17.380 | 336,48 | 4.611,15 | 13.704 | |
| Sandía | 43,83 | 116,76 | 2.664 | 417,34 | 7.624,78 | 18.270 | |
| Toronja/Pomelo | 82,60 | 671,93 | 8.135 | - | - | - | |
| Tuna | 273,00 | 931,00 | 3.410 | - | - | - | e |
| Otras Frutas(*) | 1.236,27 | - | - | 554,58 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **6.174,61** | **-** | **-** | **13.334,42** | **-** | **-** | |
| Acelga | - | - | - | 9,77 | 69,78 | 7.142 | |
| Achojcha | 172,95 | 696,13 | 4.025 | - | - | - | |
| Ajo | - | - | - | 91,92 | 505,15 | 5.496 | |
| Apio | - | - | - | 9,77 | 66,30 | 6.786 | |
| Arveja verde | 1.395,68 | 1.802,17 | 1.291 | 2.740,62 | 3.881,56 | 1.416 | |
| Betarraga | - | - | - | 381,77 | 3.706,78 | 9.709 | |
| Cebolla | 123,88 | 1.471,53 | 11.879 | 2.294,20 | 29.562,32 | 12.886 | |
| Coles | - | - | - | 67,78 | 625,72 | 9.232 | |
| Frijol | 609,20 | 846,06 | 1.389 | 1.860,96 | 2.466,73 | 1.326 | |
| Haba | 1.278,53 | 2.704,45 | 2.115 | 2.423,08 | 6.406,70 | 2.644 | |
| Locoto | 1.127,00 | 6.471,00 | 5.742 | - | - | - | e |
| Maíz choclo | 342,38 | 796,80 | 2.327 | 416,87 | 1.301,81 | 3.123 | |
| Nabo | - | - | - | 39,60 | 306,10 | 7.730 | |
| Pepino | 48,56 | 281,26 | 5.792 | 17,45 | 104,68 | 5.999 | |
| Perejil | - | - | - | 24,21 | 90,33 | 3.731 | |
| Pimentón | - | - | - | 169,00 | 1.166,00 | 6.899 | e |
| Tarwi | 415,94 | 335,55 | 807 | 8,60 | 7,91 | 920 | |
| Tomate | 121,85 | 1.457,28 | 11.960 | 1.133,04 | 20.253,64 | 17.875 | |
| Vainita | 107,20 | 295,87 | 2.760 | 214,39 | 631,59 | 2.946 | |
| Zanahoria | 55,53 | 407,21 | 7.333 | 867,16 | 14.087,38 | 16.245 | |
| Zapallo | 326,54 | 2.805,79 | 8.592 | 399,46 | 3.140,21 | 7.861 | e |
| Otras Calabazas | 13,43 | 67,95 | 5.060 | - | - | - | |
| Otras Hortalizas (*) | 35,94 | - | - | 164,77 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **8.959,25** | **-** | **-** | **132,92** | **-** | **-** | |
| Achiote | 237,00 | 189,00 | 767 | - | - | - | e |
| Maní | 380,89 | 324,87 | 853 | 110,49 | 346,79 | 3.139 | |
| Palmito | 8.275,30 | 12.426,27 | 1.502 | 4,73 | 4,73 | 1.000 | |
| Otras Oleaginosas(*) | 66,06 | - | - | 17,70 | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.5

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **30.725,96** | **-** | **-** | **15.247,60** | **-** | **-** |
| Camote | 0,10 | - | - | 77,83 | 308,29 | 3.961 |
| Hualuza | 165,16 | 601,72 | 3.643 | - | - | - |
| Izaño | 11,36 | 29,27 | 2.577 | - | - | - |
| Maca | 20,47 | 52,59 | 2.569 | - | - | - |
| Oca | 1.301,14 | 5.632,90 | 4.329 | 280,99 | 1.500,26 | 5.339 |
| Papa | 23.975,59 | 189.497,30 | 7.904 | 14.401,35 | 108.573,02 | 7.539 |
| Papaliza | 938,23 | 3.897,94 | 4.155 | 484,32 | 2.127,63 | 4.393 |
| Yuca | 4.313,91 | 35.418,49 | 8.210 | 3,11 | 25,02 | 8.045 |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | **7.058,08** | **-** | **-** | **3.849,78** | **-** | **-** |
| Alfalfa | 406,77 | 3.158,18 | 7.764 | 3.719,38 | 35.566,77 | 9.563 |
| Avena forrajera | 1.072,80 | 2.736,29 | 2.551 | 113,74 | 299,98 | 2.637 |
| Cebada forrajera | 1.570,62 | 2.429,94 | 1.547 | 16,66 | 33,47 | 2.009 |
| Sorgo forrajero | 7,89 | 78,43 | 9.940 | - | - | - |
| Otras forrajeras[*] | 4.000,00 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **195,27** | **-** | **-** | **398,87** | **-** | **-** |
| Anís | - | - | - | 398,87 | 326,79 | 819 |
| Linaza | 194,00 | 48,00 | 247 | - | - | - e |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas[*] | 1,27 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **1.206,27** | **-** | **-** | **158,46** | **-** | **-** |
| Flores | 297,20 | - | - | 158,46 | - | - |
| Cultivos Variados en General | 909,07 | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (cultivo a secano y cultivo con riego)

## Cuadro N° 2.4.6

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método | |
| **TOTAL** | **55.567,07** | **40.880,29** | **12.014,43** | **66,63** | **2.605,72** | |
| | | | | | | |
| **CEREALES** | **19.656,60** | **17.016,94** | **2.558,01** | **-** | **81,65** | |
| Arroz con cáscara | 4,73 | 4,73 | - | - | - | |
| Avena | 5.089,20 | 5.030,46 | 58,74 | - | - | e |
| Cebada en grano | 541,79 | 443,18 | 69,40 | - | 29,21 | |
| Maíz | 9.323,18 | 7.952,19 | 1.318,55 | - | 52,44 | |
| Quinua | 35,45 | 35,45 | - | - | - | |
| Trigo | 4.662,25 | 3.550,93 | 1.111,32 | - | - | |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | **2.788,41** | **2.085,25** | **465,35** | **-** | **237,81** | |
| Banano | 242,18 | 13,00 | 229,18 | - | - | |
| Durazno | 726,55 | 726,55 | - | - | - | |
| Frutilla | 236,17 | - | 236,17 | - | - | |
| Mandarina | 21,02 | 21,02 | - | - | - | |
| Melón | 4,46 | 4,46 | - | - | - | e |
| Naranja | 242,54 | 4,73 | - | - | 237,81 | |
| Palta | 2,36 | 2,36 | - | - | - | |
| Piña | 4,73 | 4,73 | - | - | - | |
| Plátano | 336,48 | 336,48 | - | - | - | |
| Sandía | 417,34 | 417,34 | - | - | - | |
| Otras Frutas(*) | 554,58 | 554,58 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **13.334,42** | **9.555,10** | **2.207,81** | **13,33** | **1.558,18** | |
| Acelga | 9,77 | 9,77 | - | - | - | |
| Ajo | 91,92 | 91,92 | - | - | - | |
| Apio | 9,77 | 9,77 | - | - | - | |
| Arveja verde | 2.740,62 | 1.398,28 | 1.297,22 | - | 45,12 | |
| Betarraga | 381,77 | 381,77 | - | - | - | |
| Cebolla | 2.294,20 | 1.813,81 | 25,94 | - | 454,45 | |
| Coles | 67,78 | 67,78 | - | - | - | |
| Frijol | 1.860,96 | 1.342,24 | - | - | 518,72 | |
| Haba | 2.423,08 | 1.640,14 | 752,08 | 13,33 | 17,53 | |
| Maíz choclo | 416,87 | 345,94 | 67,29 | - | 3,64 | |
| Nabo | 39,60 | 39,60 | - | - | - | |
| Pepino | 17,45 | 17,45 | - | - | - | |
| Perejil | 24,21 | 24,21 | - | - | - | |
| Pimentón | 169,00 | 169,00 | - | - | - | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.6

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método | |
| Tarwi | 8,60 | - | 8,60 | - | - | |
| Tomate | 1.133,04 | 1.102,30 | 30,74 | - | - | |
| Vainita | 214,39 | 214,39 | - | - | - | |
| Zanahoria | 867,16 | 322,50 | 25,94 | - | 518,72 | |
| Zapallo | 399,46 | 399,46 | - | - | - | e |
| Otras Hortalizas (*) | 164,77 | 164,77 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **132,92** | **22,55** | **-** | **-** | **110,37** | |
| Maní | 110,49 | 0,12 | - | | 110,37 | |
| Palmito | 4,73 | 4,73 | - | - | - | |
| Otras Oleaginosas(*) | 17,70 | 17,70 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **15.247,60** | **7.886,68** | **6.695,75** | **53,30** | **611,87** | |
| Camote | 77,83 | 77,83 | - | - | - | |
| Oca | 280,99 | 266,13 | 0,25 | - | 14,61 | |
| Papa | 14.401,35 | 7.149,65 | 6.604,25 | 53,30 | 594,15 | |
| Papaliza | 484,32 | 393,07 | 91,25 | - | - | |
| Yuca | 3,11 | - | - | - | 3,11 | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | **3.849,79** | **3.761,26** | **82,69** | **-** | **5,84** | |
| Alfalfa | 3.719,39 | 3.676,85 | 42,54 | - | - | |
| Avena forrajera | 113,74 | 67,75 | 40,15 | - | 5,84 | |
| Cebada forrajera | 16,66 | 16,66 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **398,87** | **398,87** | **-** | **-** | **-** | |
| Anís | 398,87 | 398,87 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **158,46** | **153,64** | **4,82** | **-** | **-** | |
| Flores | 158,46 | 153,64 | 4,82 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie regada y método de riego utilizado)

## Cuadro N° 2.4.7

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente |
| **TOTAL[1]** | **54.611,85** | **27.349,94** | **5.582,05** | **9.838,06** | **1.523,38** | **10.054,40** | **263,99** |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **19.656,60** | **10.042,17** | **2.718,08** | **3.158,05** | **263,58** | **3.325,21** | **149,50** |
| Arroz con cáscara | 4,73 | 4,73 | - | - | - | - | - |
| Avena | 5.089,20 | 5.083,27 | - | 5,93 | - | - | - e |
| Cebada en grano | 541,79 | 512,58 | - | 29,21 | - | - | - |
| Maíz | 9.323,18 | 3.841,14 | 1.714,66 | 633,46 | 263,58 | 2.720,84 | 149,50 |
| Quinua | 35,45 | 15,37 | - | - | - | 20,08 | - |
| Trigo | 4.662,25 | 585,08 | 1.003,42 | 2.489,45 | - | 584,29 | - |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **1.991,65** | **1.104,18** | **13,68** | **114,48** | **32,75** | **726,55** | **-** |
| Banano | 242,18 | 242,18 | - | - | - | - | |
| Durazno | 726,55 | - | - | - | - | 726,55 | - |
| Frutilla | 236,17 | 79,72 | 9,22 | 114,48 | 32,75 | - | - |
| Mandarina | 21,02 | 21,02 | - | - | - | - | - |
| Melón | 4,46 | - | 4,46 | - | - | - | - e |
| Naranja | 242,54 | 242,53 | - | - | - | - | - |
| Palta | 2,36 | 2,36 | - | - | - | - | - |
| Piña | 4,73 | 4,73 | - | - | - | - | - |
| Plátano | 336,48 | 336,48 | - | - | - | - | - |
| Sandía | 417,34 | 417,34 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **13.334,42** | **7.508,38** | **871,99** | **2.676,47** | **301,92** | **1.936,38** | **39,27** |
| Acelga | 9,77 | 9,77 | - | - | - | - | - |
| Ajo | 91,92 | 91,92 | - | - | - | - | - |
| Apio | 9,77 | - | - | - | - | 9,77 | - |
| Arveja verde | 2.740,62 | 900,47 | 599,72 | 943,17 | 238,47 | 58,79 | - |
| Betarraga | 381,77 | 207,31 | - | - | - | 174,46 | - |
| Cebolla | 2.294,20 | 739,11 | 71,54 | 789,56 | - | 693,98 | - |
| Coles | 67,78 | - | - | - | - | 67,78 | - |
| Frijol | 1.860,96 | 1.860,96 | - | - | - | - | - |
| Haba | 2.423,08 | 1.775,58 | 171,37 | 305,08 | 63,45 | 94,27 | 13,33 |
| Maíz choclo | 416,87 | 138,64 | 27,85 | 111,34 | - | 139,04 | - |
| Nabo | 39,60 | 39,60 | - | - | - | - | - |
| Pepino | 17,45 | - | - | - | - | 17,45 | - |
| Perejil | 24,21 | - | - | - | - | 24,21 | - |
| Pimentón | 169,00 | 169,00 | - | - | - | - | - e |
| Tarwi | 8,60 | - | - | 8,60 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.7

**COCHABAMBA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente |
| Tomate | 1.133,04 | 1.020,06 | 1,51 | - | - | 111,47 | - |
| Vainita | 214,39 | 214,39 | - | - | - | - | - |
| Zanahoria | 867,16 | 176,51 | - | 518,72 | - | 145,99 | 25,94 |
| Zapallo | 399,46 | 0,29 | - | - | - | 399,17 | - e |
| Otras Hortalizas(*) | 164,77 | 164,77 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **132,92** | **115,22** | **-** | **-** | **17,70** | **-** | **-** |
| Maní | 110,49 | 110,49 | - | - | - | - | - |
| Palmito | 4,73 | 4,73 | - | - | - | - | - |
| Otras Oleaginosas(*) | 17,70 | - | - | - | 17,70 | - | - |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **15.247,60** | **6.539,20** | **1.738,87** | **3.825,32** | **925,13** | **2.158,47** | **60,61** |
| Camote | 77,83 | 77,83 | - | - | - | - | - |
| Oca | 280,99 | 218,60 | 14,61 | 47,78 | - | - | - |
| Papa | 14.401,35 | 6.234,82 | 1.249,56 | 3.772,76 | 925,13 | 2.158,47 | 60,61 |
| Papaliza | 484,32 | 4,84 | 474,70 | 4,78 | - | - | - |
| Yuca | 3,11 | 3,11 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **3.849,79** | **1.693,11** | **188,24** | **63,74** | **-** | **1.890,09** | **14,61** |
| Alfalfa | 3.719,39 | 1.618,57 | 188,24 | 25,32 | - | 1.872,64 | 14,61 |
| Avena forrajera | 113,74 | 57,88 | - | 38,42 | - | 17,45 | - |
| Cebada forrajera | 16,66 | 16,66 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **398,87** | **347,68** | **51,19** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Anís | 398,87 | 347,68 | 51,19 | | | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados en el caso de riego.
(1) En la superficie regada no se toma en cuenta la superficie de otras, pues no se tiene una fuente declarada.
e: Datos estimados (superficie regada y principal fuente de agua usada para regar)

## Cuadro N° 2.4.8

**COCHABAMBA:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | 0,62 | 9,88 | 12,96 | - | 19,14 | 57,40 |
| Avena | 100,00 | 37,04 | 14,81 | 3,70 | - | - | - | 44,45 |
| Cañawa | 100,00 | 42,31 | 30,77 | 7,69 | - | - | - | 19,23 |
| Cebada en grano | 100,00 | 33,14 | 24,42 | 6,98 | 0,58 | - | 1,74 | 33,14 |
| Maíz | 100,00 | 8,82 | 17,65 | 28,76 | 4,58 | - | 9,80 | 30,39 |
| Quinua | 100,00 | 46,00 | 12,00 | 20,00 | 2,00 | - | 2,00 | 18,00 |
| Trigo | 100,00 | 25,91 | 13,47 | 21,76 | 2,07 | - | 4,15 | 32,64 |
| | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | 2,70 | 5,41 | 21,62 | - | 16,22 | 54,05 |
| Café | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Copoazú | 100,00 | 15,38 | - | - | 7,69 | - | - | 76,93 |
| Té | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 0,40 | 0,40 | 1,19 | 18,65 | 0,79 | 34,52 | 44,05 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | - | 22,22 | - | 11,11 | 66,67 |
| Durazno | 100,00 | - | 20,00 | 20,00 | - | - | - | 60,00 |
| Frutilla | 100,00 | 41,67 | - | - | - | - | - | 58,33 |
| Lima | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Mandarina | 100,00 | - | 0,49 | 3,43 | 8,82 | - | 16,18 | 71,08 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 9,09 | - | - | 90,91 |
| Maracuyá | 100,00 | - | - | - | 8,33 | - | 41,67 | 50,00 |
| Melón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 0,35 | - | 2,11 | 9,15 | - | 20,42 | 67,97 |
| Noni | 100,00 | 25,00 | - | - | - | - | - | 75,00 |
| Pacay | 100,00 | - | - | 10,00 | 10,00 | - | 20,00 | 60,00 |
| Palta | 100,00 | - | - | 13,64 | - | - | 18,18 | 68,18 |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | 25,00 | 25,00 |
| Piña | 100,00 | 0,48 | 0,48 | 3,33 | 6,67 | - | 30,48 | 58,56 |
| Plátano | 100,00 | - | - | 1,23 | 37,42 | - | 25,15 | 36,20 |
| Sandía | 100,00 | - | - | 28,58 | 9,52 | - | - | 61,90 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | - | 20,00 | 80,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.8

**COCHABAMBA:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | - | 30,00 | - | - | - | - | 70,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 24,42 | 15,12 | 16,28 | 4,65 | - | 6,98 | 32,55 |
| Betarraga | 100,00 | - | 33,33 | - | - | - | - | 66,67 |
| Cebolla | 100,00 | 4,55 | 15,90 | 29,55 | - | - | - | 50,00 |
| Frijol | 100,00 | - | 6,67 | 40,00 | 6,67 | - | 13,33 | 33,33 |
| Haba | 100,00 | 27,37 | 15,64 | 10,06 | 2,79 | - | 5,03 | 39,11 |
| Locoto | 100,00 | - | 20,00 | - | - | - | 40,00 | 40,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 1,14 | 10,23 | 18,18 | 6,82 | - | 10,22 | 53,41 |
| Nabo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100,00 | 33,33 | - | - | - | - | - | 66,67 |
| Tarwi | 100,00 | 26,66 | 20,00 | - | - | - | 26,67 | 26,67 |
| Tomate | 100,00 | - | 16,67 | 33,33 | - | - | - | 50,00 |
| Vainita | 100,00 | - | - | 25,00 | - | - | 25,00 | 50,00 |
| Zanahoria | 100,00 | - | 15,00 | 20,00 | 5,00 | - | - | 60,00 |
| Zapallo | 100,00 | - | - | - | - | - | 20,00 | 80,00 |
| | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | - | 8,33 | 8,33 | - | - | 8,34 | 75,00 |
| Palmito | 100,00 | - | - | 4,76 | 4,76 | - | 21,90 | 68,58 |
| | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | 33,33 | - | - | - | - | 66,67 |
| Hualuza | 100,00 | - | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Maca | 100,00 | 14,29 | - | - | - | - | - | 85,71 |
| Oca | 100,00 | 28,44 | 6,42 | 3,67 | - | - | 1,83 | 59,64 |
| Papa | 100,00 | 34,33 | 11,67 | 7,37 | 0,69 | 0,38 | 9,52 | 36,04 |
| Papaliza | 100,00 | 37,50 | 5,36 | 5,36 | - | - | 5,36 | 46,42 |
| Yuca | 100,00 | - | - | 0,43 | 15,38 | - | 20,09 | 64,10 |
| | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 9,09 | 9,09 | 5,45 | - | - | 1,82 | 74,55 |
| Avena forrajera | 100,00 | 27,50 | 12,50 | 2,50 | - | 2,50 | 2,50 | 52,50 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 60,00 | 6,67 | 16,67 | - | - | - | 16,66 |
| | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | |
| Anís | 100,00 | - | 25,00 | - | - | - | - | 75,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.9

**COCHABAMBA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 3,70 | 1,23 | 9,88 | 22,22 | 50,00 | 5,56 | 3,09 | 4,32 |
| Avena | 100,00 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 25,93 | 51,86 | 11,11 | - | - |
| Cañawa | 100,00 | - | - | 46,15 | 3,85 | 23,08 | 26,92 | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 1,75 | - | 5,26 | 18,13 | 26,32 | 33,34 | 12,28 | 2,92 |
| Maíz | 100,00 | 7,19 | 8,50 | 9,80 | 13,07 | 25,49 | 30,73 | 2,61 | 2,61 |
| Quinua | 100,00 | - | 2,00 | 24,00 | 10,00 | 38,00 | 24,00 | 2,00 | - |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 1,56 | 1,04 | 3,13 | 4,69 | 27,08 | 42,70 | 16,15 | 3,65 |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Melón | 100,00 | - | 25,00 | 25,00 | - | - | - | - | 50,00 |
| Sandía | 100,00 | 4,76 | 14,29 | 19,05 | 19,05 | 14,29 | - | 4,76 | 23,80 |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | - | 30,00 | - | - | - | 20,00 | - | 50,00 |
| Apio | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Arveja verde | 100,00 | 17,65 | 4,71 | 9,41 | 9,41 | 21,18 | 22,34 | 14,12 | 1,18 |
| Betarraga | 100,00 | - | - | - | 12,50 | 25,00 | 37,50 | - | 25,00 |
| Cebolla | 100,00 | 14,63 | 24,38 | 12,20 | 7,32 | 19,51 | 7,32 | 2,44 | 12,20 |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 26,66 | 13,33 | 13,33 | 20,00 |
| Haba | 100,00 | 7,26 | 11,73 | 11,73 | 19,55 | 29,62 | 13,97 | 2,79 | 3,35 |
| Locoto | 100,00 | 42,85 | - | - | - | 14,29 | - | 28,57 | 14,29 |
| Maíz choclo | 100,00 | 10,23 | 12,50 | 10,23 | 26,14 | 17,05 | 19,30 | 3,41 | 1,14 |
| Nabo | 100,00 | 25,00 | 25,00 | - | - | 25,00 | - | 25,00 | - |
| Pepino | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | - | - | - | 20,00 | 53,33 | 13,33 | 6,67 | 6,67 |
| Tomate | 100,00 | 8,33 | 16,67 | 25,00 | 16,67 | 4,17 | 8,33 | 8,33 | 12,50 |
| Vainita | 100,00 | - | 50,00 | - | - | - | - | 25,00 | 25,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 16,67 | 5,56 | 27,78 | - | 33,32 | - | 11,11 | 5,56 |
| Zapallo | 100,00 | 20,00 | - | - | - | - | 20,00 | 40,00 | 20,00 |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | - | 8,33 | 8,33 | 50,00 | 16,67 | - | 16,67 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.9

**COCHABAMBA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 33,33 | - | - | 66,67 | - | - | - | - |
| Izaño | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Maca | 100,00 | - | - | 28,57 | 57,14 | 14,29 | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 8,33 | 22,22 | 24,07 | 15,74 | 21,30 | 6,48 | 0,93 | 0,93 |
| Papa | 100,00 | 16,54 | 11,62 | 12,08 | 26,23 | 26,22 | 5,77 | 0,69 | 0,85 |
| Papaliza | 100,00 | 14,29 | 21,43 | 16,07 | 16,07 | 19,64 | 7,14 | 1,79 | 3,57 |
| Yuca | 100,00 | 14,96 | 38,47 | 8,12 | 10,68 | 9,40 | 2,56 | 4,70 | 11,11 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 5,13 | 20,51 | 23,08 | 41,02 | 5,13 | 5,13 | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | 3,33 | 8,33 | 68,34 | 20,00 | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Anís | 100,00 | - | 25,00 | 37,50 | 12,50 | - | - | - | 25,00 |
| Linaza | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 22,22 | - | - | 22,22 | 44,45 | - | - | 11,11 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.10

**COCHABAMBA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % Año de Plantación | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | 10,81 | 21,62 | 16,22 | 51,35 | - |
| Café | 100,00 | - | - | 40,00 | 20,00 | 40,00 | - |
| Copoazú | 100,00 | - | - | 15,38 | 15,38 | 61,54 | 7,69 |
| Estevia | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Té | 100,00 | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | - | 44,05 | 55,95 |
| Camu camu | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Carambola | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | - | 11,11 | 66,67 | 22,22 |
| Coco | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Durazno | 100,00 | - | - | 20,00 | - | 60,00 | 20,00 |
| Frutilla | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Lima | 100,00 | - | - | 20,00 | - | 80,00 | - |
| Limón | 100,00 | - | - | - | - | 25,00 | 75,00 |
| Mandarina | 100,00 | - | 1,96 | 7,35 | 15,20 | 72,55 | 2,94 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | - | 81,82 | 18,18 |
| Maracuyá | 100,00 | - | - | - | - | 83,33 | 16,67 |
| Naranja | 100,00 | - | 7,39 | 13,73 | 12,68 | 56,34 | 9,86 |
| Noni | 100,00 | - | - | - | 25,00 | 75,00 | - |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | 20,00 | 60,00 | 20,00 |
| Palta | 100,00 | - | 4,55 | 4,55 | 18,18 | 72,73 | - |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | 12,50 | 18,75 | 68,75 |
| Piña | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | - | - | - | - | 25,77 | 74,23 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | 20,00 | - | 60,00 | 20,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Palmito | 100,00 | - | 15,24 | 16,19 | 13,33 | 34,29 | 20,95 |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | 3,64 | - | 14,55 | 81,82 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.11

**COCHABAMBA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | 1,85 | 1,23 | 0,62 | 3,09 | 4,32 | 6,79 | 45,06 | 19,75 | 9,26 | 5,56 | 2,47 |
| Avena | 100,00 | 3,70 | - | - | - | - | - | - | 3,70 | 25,93 | 7,41 | 37,04 | 22,22 |
| Cañawa | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 53,84 | 42,31 | 3,85 |
| Cebada en grano | 100,00 | - | - | - | - | 1,74 | 0,58 | 0,58 | 4,65 | 6,40 | 27,91 | 36,05 | 22,09 |
| Maíz | 100,00 | 0,65 | - | 0,33 | 1,31 | 1,96 | 9,80 | 3,92 | 10,13 | 13,40 | 12,75 | 34,97 | 10,78 |
| Quinua | 100,00 | - | - | - | - | - | 2,00 | - | 2,00 | - | 20,00 | 58,00 | 18,00 |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 4,15 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | - | 1,04 | 0,52 | 3,11 | 4,66 | 10,88 | 31,61 | 42,47 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 5,41 | 2,70 | - | - | 8,11 | 2,70 | 5,41 | 21,62 | 32,42 | 8,11 | 5,41 | 8,11 |
| Café | 100,00 | 40,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,00 | - | 40,00 |
| Copoazú | 100,00 | - | 7,69 | - | 7,69 | - | 7,69 | 7,69 | 15,38 | - | 15,38 | 7,69 | 30,79 |
| Estevia | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Té | 100,00 | - | - | - | - | - | 33,33 | - | - | - | - | 66,67 | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 5,16 | 4,76 | 4,76 | 7,14 | 30,16 | 7,14 | 5,95 | 2,78 | 2,78 | 1,98 | 7,94 | 19,45 |
| Camu camu | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Carambola | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 11,11 | 22,22 | - | - | 11,11 | 22,23 | 11,11 | 11,11 | 11,11 | - | - | - |
| Coco | 100,00 | - | 50,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | - | 20,00 | - | - | - | - | - | 40,00 | 20,00 | 20,00 | - | - |
| Frutilla | 100,00 | 16,67 | - | - | - | 16,67 | 50,00 | 8,33 | - | 8,33 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.11

**COCHABAMBA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Lima | 100,00 | - | - | 20,00 | - | - | 20,00 | 20,00 | 20,00 | - | - | - | 20,00 |
| Limón | 100,00 | - | 50,00 | - | - | - | 25,00 | 25,00 | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 10,29 | 9,31 | 6,37 | 4,41 | 2,94 | 5,39 | 5,39 | 1,47 | 7,35 | 7,84 | 17,65 | 21,59 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | - | 18,18 | 72,73 | - | 9,09 | - | - | - | - |
| Maracuyá | 100,00 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 41,69 | - | - | - | 8,33 | - | 8,33 | 8,33 |
| Melón | 100,00 | - | - | - | - | - | 25,00 | 25,00 | - | - | - | 50,00 | - |
| Naranja | 100,00 | 10,92 | 11,97 | 4,93 | 3,87 | 4,93 | 5,28 | 3,87 | 2,46 | 8,10 | 3,52 | 17,61 | 22,54 |
| Noni | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | 25,00 | 25,00 | - | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | 10,00 | 40,00 | - | - | 30,00 | - | - | - | 10,00 | - | - | 10,00 |
| Palta | 100,00 | - | 4,55 | - | 18,18 | 40,90 | 22,73 | - | 4,55 | - | - | - | 9,09 |
| Papaya | 100,00 | - | 18,75 | 18,75 | 25,00 | 6,25 | 6,25 | 12,50 | - | - | 6,25 | 6,25 | - |
| Piña | 100,00 | 4,76 | 5,24 | 5,24 | 15,71 | 28,10 | 11,90 | 3,33 | 3,81 | 2,86 | 3,33 | 8,10 | 7,62 |
| Plátano | 100,00 | 6,13 | 7,36 | 10,43 | 14,73 | 17,80 | 6,13 | 4,29 | 6,13 | 6,75 | 0,61 | 5,52 | 14,12 |
| Sandía | 100,00 | 4,76 | - | - | - | 14,29 | 19,05 | 28,57 | 4,76 | 4,76 | - | 4,76 | 19,05 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 20,00 | - | - | 20,00 | - | 20,00 | - | 40,00 | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Achojcha | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | 10,00 | - | 30,00 | - | - | - | 10,00 | 20,00 | - | - | 10,00 | 20,00 |
| Apio | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | - | - | - | 6,98 | 6,98 | 11,63 | 3,49 | 4,65 | 10,47 | 16,28 | 27,89 | 11,63 |
| Betarraga | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 33,34 | 22,22 | 22,22 | 11,11 | 11,11 |
| Cebolla | 100,00 | 4,55 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 6,82 | 11,36 | 18,18 | 20,45 | 15,91 | 4,55 | 4,55 | 6,82 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.11

**COCHABAMBA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Coles | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | - | 6,67 | - | 6,67 | - | - | 6,67 | 26,67 | 13,33 | 13,33 | 13,33 | 13,33 |
| Haba | 100,00 | 1,68 | 0,56 | - | 0,56 | 5,03 | 3,35 | 6,15 | 8,94 | 10,61 | 29,04 | 20,67 | 13,41 |
| Locoto | 100,00 | - | - | - | - | 10,00 | 20,00 | - | 30,00 | - | 10,00 | 20,00 | 10,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | - | - | 2,27 | 1,14 | 5,68 | 7,95 | 10,23 | 11,36 | 23,86 | 22,74 | 12,50 | 2,27 |
| Nabo | 100,00 | - | - | - | 20,00 | 40,00 | - | - | 20,00 | - | 20,00 | - | - |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 6,67 | 13,33 | - | - | - | - | - | - | - | 20,00 | 26,67 | 33,33 |
| Tomate | 100,00 | 8,33 | - | - | - | 4,17 | 12,50 | 8,33 | 37,51 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 4,17 |
| Vainita | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 50,00 | - | 25,00 | - | - | 25,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 10,00 | - | 5,00 | - | 5,00 | 15,00 | 20,00 | 30,00 | 5,00 | - | 5,00 | 5,00 |
| Zapallo | 100,00 | - | - | - | - | - | 20,00 | - | - | - | 40,00 | 20,00 | 20,00 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | - | 8,33 | - | - | - | - | - | 16,67 | 16,67 | 33,33 | 16,67 | 8,33 |
| Palmito | 100,00 | 8,57 | 13,33 | 16,19 | 6,67 | 11,43 | 11,43 | 2,86 | 9,52 | 2,86 | 4,76 | 1,90 | 10,48 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 33,33 | 33,34 | 33,33 | - | - | - |
| Hualuza | 100,00 | 33,33 | - | - | 33,34 | - | - | - | 33,33 | - | - | - | - |
| Izaño | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Maca | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 28,57 | 14,29 | - | 57,14 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.11

**COCHABAMBA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Oca | 100,00 | - | - | - | - | 3,67 | 0,92 | 6,42 | 13,76 | 25,69 | 25,69 | 21,10 | 2,75 |
| Papa | 100,00 | 0,31 | 0,46 | 0,08 | 0,92 | 3,23 | 4,53 | 8,37 | 11,75 | 13,44 | 22,12 | 31,33 | 3,46 |
| Papaliza | 100,00 | - | - | 1,79 | - | - | 3,57 | 7,14 | 10,71 | 17,86 | 28,57 | 25,00 | 5,36 |
| Yuca | 100,00 | 1,71 | 11,11 | 3,42 | 3,85 | 12,39 | 10,68 | 7,69 | 18,38 | 13,25 | 0,85 | 11,11 | 5,56 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 7,27 | 1,82 | 9,09 | 34,55 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 7,27 | 3,64 | 3,64 | 10,90 | 10,90 |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 2,50 | - | - | 5,00 | - | 2,50 | 5,00 | 20,00 | 42,50 | 17,50 | 5,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 1,67 | 16,67 | 21,66 | 53,33 | 6,67 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Anís | 100,00 | 25,00 | - | - | - | - | - | 50,00 | 12,50 | - | 12,50 | - | - |
| Linaza | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | - | - | 22,22 | - | - | - | - | 44,45 | 22,22 | 11,11 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.12

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | Kilogramos | 3.742,72 | 139.627,59 | 322,36 | 11.649,02 | 2.514,32 | 156.887,36 | 6.579,40 | 308.163,97 |
| Avena | Kilogramos | 193,15 | 17.925,43 | 0,50 | 50,60 | 322,64 | 26.357,47 | 516,29 | 44.333,49 |
| Cañawa | Kilogramos | 157,43 | 5.928,86 | - | - | - | - | 157,43 | 5.928,86 |
| Cebada en grano | Kilogramos | 2.889,21 | 449.271,58 | - | - | 372,98 | 71.595,70 | 3.262,19 | 520.867,28 |
| Maíz | Kilogramos | 21.300,30 | 636.516,80 | 2.246,33 | 56.075,48 | 9.600,41 | 276.293,94 | 33.147,05 | 968.886,23 |
| Quinua | Kilogramos | 525,19 | 9.599,57 | - | - | 49,13 | 449,30 | 574,32 | 10.048,88 |
| Trigo | Kilogramos | 15.514,98 | 1.232.382,74 | 207,60 | 17.594,50 | 2.119,61 | 185.156,75 | 17.842,18 | 1.435.133,98 |
| | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | Unidades | 665,36 | 278.318,47 | 194,30 | 43.837,12 | 83,77 | 15.270,72 | 943,44 | 337.426,31 |
| Café | Unidades | 68,79 | 115.570,56 | 119,00 | 61.550,04 | - | - | 187,79 | 177.120,60 |
| Copoazú | Unidades | 94,19 | 39.151,92 | 0,50 | 200,00 | 76,00 | 46.137,03 | 170,69 | 85.488,95 |
| Estevia | Unidades | - | - | - | - | 0,16 | 13.000,00 | 0,16 | 13.000,00 |
| Té | Unidades | - | - | 57,26 | 480.276,86 | - | - | 57,26 | 480.276,86 |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | Unidades | 8.296,29 | 7.406.395,00 | 864,46 | 864.436,32 | 2.849,24 | 2.621.102,34 | 12.009,99 | 10.891.933,66 |
| Camu camu | Unidades | - | - | 62,17 | 24.868,70 | - | - | 62,17 | 24.868,70 |
| Carambola | Unidades | 31,53 | 2.942,77 | - | - | - | - | 31,53 | 2.942,77 |
| Chirimoya | Unidades | 157,03 | 133.873,11 | - | - | 2,80 | 2.243,96 | 159,84 | 136.117,07 |
| Coco | Unidades | - | - | - | - | 33,10 | 6.216,04 | 33,10 | 6.216,04 |
| Durazno | Unidades | 257,85 | 71.023,51 | - | - | 491,13 | 135.843,42 | 748,97 | 206.866,93 |
| Frutilla | Unidades | 84,13 | 1.913.976,66 | 101,36 | 3.523.704,22 | 50,68 | 1.448.178,19 | 236,17 | 6.885.859,07 |
| Lima | Unidades | 115,76 | 58.815,63 | - | - | 18,72 | 11.234,51 | 134,48 | 70.050,14 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.12

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| Limón | Unidades | - | - | - | - | 92,29 | 32.007,49 | 92,29 | 32.007,49 |
| Mandarina | Unidades | 1.452,45 | 599.203,19 | 579,48 | 235.151,58 | 5.263,95 | 1.835.550,30 | 7.295,88 | 2.669.905,06 |
| Mango | Unidades | 47,38 | 21.081,95 | - | - | 0,39 | 155,43 | 47,77 | 21.237,38 |
| Maracuyá | Unidades | 53,01 | 31.720,73 | 183,07 | 182.817,64 | 130,78 | 115.382,60 | 366,86 | 329.920,96 |
| Melón | Unidades | - | - | 74,15 | 333.682,04 | - | - | 74,15 | 333.682,04 |
| Naranja | Unidades | 4.267,87 | 1.211.975,53 | 657,61 | 274.075,55 | 7.409,46 | 2.751.651,37 | 12.334,94 | 4.237.702,45 |
| Noni | Unidades | 73,95 | 12.123,49 | 14,44 | 13.758,34 | - | - | 88,40 | 25.881,83 |
| Pacay | Unidades | 61,04 | 37.322,22 | - | - | 28,11 | 17.925,36 | 89,15 | 55.247,58 |
| Palta | Unidades | 410,33 | 108.195,27 | 8,03 | 1.203,86 | 93,45 | 31.287,43 | 511,80 | 140.686,56 |
| Papaya | Unidades | 228,94 | 106.521,18 | 136,87 | 132.695,54 | 183,04 | 169.629,15 | 548,85 | 408.845,86 |
| Piña | Unidades | 1.295,12 | 1.648.521,34 | 653,84 | 1.004.216,72 | 2.068,66 | 2.691.037,58 | 4.017,63 | 5.343.775,64 |
| Plátano | Unidades | 9.903,66 | 8.619.580,82 | 1.213,00 | 1.558.879,12 | 3.096,11 | 2.330.599,87 | 14.212,76 | 12.509.059,80 |
| Sandía | Kilogramos | 60,92 | 198,74 | 400,24 | 3.656,69 | - | - | 461,17 | 3.855,42 |
| Toronja/Pomelo | Unidades | 39,40 | 7.386,59 | - | - | 43,20 | 15.540,10 | 82,60 | 22.926,69 |
| Tuna | Kilogramos | 3,38 | 33,76 | - | - | - | - | 3,38 | 33,76 |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | Kilogramos | 9,77 | 11,28 | - | - | - | - | 9,77 | 11,28 |
| Achojcha | Kilogramos | - | - | - | - | 172,95 | 329,27 | 172,95 | 329,27 |
| Ajo | Kilogramos | 13,84 | 8.479,28 | 72,89 | 95.079,60 | 5,19 | 6.808,28 | 91,92 | 110.367,16 |
| Apio | Kilogramos | 9,77 | 32,11 | - | - | - | - | 9,77 | 32,11 |
| Arveja verde | Kilogramos | 1.627,67 | 99.519,74 | 669,31 | 35.839,66 | 1.839,33 | 100.489,31 | 4.136,30 | 235.848,71 |
| Betarraga | Kilogramos | - | - | 381,77 | 2.839,80 | - | - | 381,77 | 2.839,80 |
| Cebolla | Kilogramos | 168,01 | 415,91 | 543,23 | 1.333,68 | 1.706,84 | 7.180,74 | 2.418,08 | 8.930,33 |
| Coles | Kilogramos | - | - | - | - | 67,78 | 85,58 | 67,78 | 85,58 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.12

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| Frijol | Kilogramos | 500,64 | 23.949,42 | 815,94 | 45.434,23 | 1.153,58 | 61.043,16 | 2.470,15 | 130.426,80 |
| Haba | Kilogramos | 2.305,69 | 228.911,80 | 81,02 | 9.211,93 | 1.314,89 | 185.917,48 | 3.701,60 | 424.041,21 |
| Locoto | Kilogramos | 51,85 | 92,93 | 71,50 | 52,00 | 86,48 | 497,24 | 209,82 | 642,16 |
| Maíz choclo | Kilogramos | 483,68 | 18.795,62 | 102,90 | 4.037,47 | 172,66 | 8.981,07 | 759,24 | 31.814,16 |
| Nabo | Kilogramos | - | - | 31,81 | 236,08 | 7,79 | 354,11 | 39,60 | 590,19 |
| Pepino | Kilogramos | 48,56 | 10.701,18 | 17,45 | 104,68 | - | - | 66,01 | 10.805,86 |
| Perejil | Kilogramos | - | - | - | - | 24,21 | 64,58 | 24,21 | 64,58 |
| Pimentón | Kilogramos | - | - | 12,18 | 8,61 | | | 12,18 | 8,61 |
| Tarwi | Kilogramos | 353,67 | 27.207,60 | - | - | 70,87 | 3.394,89 | 424,54 | 30.602,49 |
| Tomate | Kilogramos | 42,74 | 16,61 | 66,22 | 19,87 | - | - | 108,96 | 36,47 |
| | Unidades | 35,32 | 1.103.654,41 | 1.110,61 | 16.534.793,12 | - | - | 1.145,92 | 17.638.447,53 |
| Vainita | Kilogramos | - | - | 61,80 | 2.538,41 | 259,78 | 11.669,39 | 321,59 | 14.207,79 |
| Zanahoria | Kilogramos | 14,18 | 63,08 | 659,77 | 2.112,65 | 248,73 | 1.401,71 | 922,69 | 3.577,44 |
| Zapallo | Kilogramos | 2,24 | 3,77 | - | - | 195,00 | 328,14 | 197,23 | 331,90 |
| Otras Calabazas | Kilogramos | 2,24 | 3,18 | - | - | 11,19 | 6,99 | 13,43 | 10,17 |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Achiote | Unidades | 19,71 | 8.212,20 | - | - | - | - | 19,71 | 8.212,20 |
| Maní | Kilogramos | 387,97 | 9.513,98 | 91,28 | 4.199,06 | 12,12 | 326,03 | 491,37 | 14.039,06 |
| Palmito | Unidades | 2.266,18 | 17.047.025,25 | 778,58 | 3.921.347,17 | 5.235,26 | 33.774.230,91 | 8.280,03 | 54.742.603,33 |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | Kilogramos | 69,28 | 13.196,40 | - | - | 8,65 | 7.955,81 | 77,93 | 21.152,21 |
| Hualuza | Kilogramos | 165,16 | 217.067,71 | - | - | - | - | 165,16 | 217.067,71 |
| Izaño | Kilogramos | 11,36 | 5.226,13 | - | - | - | - | 11,36 | 5.226,13 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.12

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| Maca | Kilogramos | 1,74 | 16,40 | 5,73 | 39,82 | 13,00 | 18,58 | 20,47 | 74,80 |
| Oca | Kilogramos | 1.565,93 | 745.438,19 | 1,00 | 644,00 | 15,21 | 11.420,31 | 1.582,13 | 757.502,50 |
| Papa | Kilogramos | 26.829,38 | 30.650.932,87 | 1.102,15 | 1.517.917,96 | 10.445,41 | 12.129.488,89 | 38.376,94 | 44.298.339,72 |
| Papaliza | Kilogramos | 599,22 | 311.385,76 | - | - | 823,33 | 345.686,32 | 1.422,55 | 657.072,08 |
| Yuca | Kilogramos | 1.857,52 | 347.121,27 | 42,69 | 7.967,03 | 549,04 | 130.000,70 | 2.449,25 | 485.089,00 |
| | Unidades | 1.696,35 | 9.408.468,74 | 37,04 | 516.360,45 | 134,39 | 998.914,69 | 1.867,77 | 10.923.743,88 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | Kilogramos | 152,56 | 2.772,40 | 1.670,22 | 17.436,23 | 2.303,38 | 29.899,20 | 4.126,15 | 50.107,83 |
| Avena forrajera | Kilogramos | 378,22 | 30.353,76 | - | - | 808,33 | 46.969,19 | 1.186,55 | 77.322,95 |
| Cebada forrajera | Kilogramos | 1.239,02 | 56.241,13 | 77,26 | 35.538,63 | 271,00 | 48.481,60 | 1.587,28 | 140.261,36 |
| Sorgo forrajero | Kilogramos | 7,89 | 41,99 | - | - | - | - | 7,89 | 41,99 |
| | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Anís | Kilogramos | 102,50 | 4.352,32 | 296,36 | 9.744,08 | - | - | 398,87 | 14.096,40 |
| Linaza | Kilogramos | 33,51 | 192,68 | - | - | - | - | 33,51 | 192,68 |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | Kilogramos | 50,82 | 123.109,69 | - | - | 91,58 | 31.405,14 | 142,40 | 154.514,83 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
Nota: "Unidades" se refiere a las plántulas y/o plantines.

## Cuadro N° 2.4.13

**COCHABAMBA:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Arroz con cáscara | Por Kilogramo | 15,66 | 7,35 |
| Avena | Por Kilogramo | - | 9,52 |
| Cebada en grano | Por Kilogramo | - | 5,96 |
| Maíz | Por Kilogramo | 15,26 | 7,66 |
| Quinua | Por Kilogramo | - | 14,19 |
| Trigo | Por Kilogramo | 6,85 | 3,84 |
| | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | |
| Cacao | Por Unidad | 4,95 | 5,00 |
| Copoazú | Por Unidad | - | 3,84 |
| Té | Por Unidad | 1,00 | - |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Banano | Por Unidad | 3,95 | 1,66 |
| Frutilla | Por Unidad | 6,64 | 0,48 |
| Limón | Por Unidad | - | 5,06 |
| Mandarina | Por Unidad | 9,27 | 5,63 |
| Maracuyá | Por Unidad | - | 1,03 |
| Melón | Por Unidad | 2,24 | - |
| Naranja | Por Unidad | 8,31 | 5,38 |
| Noni | Por Unidad | 2,39 | - |
| Pacay | Por Unidad | - | 4,85 |
| Palta | Por Unidad | - | 3,14 |
| Papaya | Por Unidad | 2,70 | 1,10 |
| Piña | Por Unidad | 1,72 | 0,99 |
| Plátano | Por Unidad | 2,84 | 1,66 |
| Sandía | Por Kilogramo | 10,11 | - |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Ajo | Por Kilogramo | 11,32 | - |
| Arveja verde | Por Kilogramo | 41,38 | 19,25 |
| Betarraga | Por Kilogramo | 156,52 | - |
| Cebolla | Por Kilogramo | - | 13,19 |
| Frijol | Por Kilogramo | 8,98 | 4,09 |
| Haba | Por Kilogramo | 13,06 | 7,16 |
| Maíz choclo | Por Kilogramo | 27,44 | 8,69 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.13

**COCHABAMBA:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| Nabo | Por Kilogramo | | 264,00 |
| Tarwi | Por Kilogramo | - | 9,53 |
| Tomate | Por Kilogramo | 239,96 | - |
| | Por Unidad | 1,92 | - |
| Vainita | Por Kilogramo | - | 9,02 |
| Zanahoria | Por Kilogramo | 210,99 | 179,88 |
| Zapallo | Por Kilogramo | - | 1,69 |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | |
| Maní | Por Kilogramo | - | 7,76 |
| Palmito | Por Unidad | 2,18 | 0,65 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Maca | Por Kilogramo | 80,00 | - |
| Oca | Por Kilogramo | - | 3,00 |
| Papa | Por Kilogramo | 16,70 | 5,04 |
| Papaliza | Por Kilogramo | - | 4,16 |
| Yuca | Por Kilogramo | 25,72 | 1,55 |
| | Por Unidad | 0,43 | 0,46 |
| | | | |
| **FORRAJES** | | | |
| Alfalfa | Por Kilogramo | 95,80 | 40,90 |
| Avena forrajera | Por Kilogramo | - | 6,24 |
| Cebada forrajera | Por Kilogramo | - | 3,64 |
| | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | |
| Anís | Por Kilogramo | 21,74 | - |
| | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | |
| Flores | Por Kilogramo | - | 5,65 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.14

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 98,77 | 1,23 | 100,00 | - | - |
| Avena | 100,00 | 96,30 | 3,70 | 100,00 | - | - |
| Cañawa | 100,00 | 88,46 | 11,54 | 100,00 | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 97,09 | 2,91 | 100,00 | - | - |
| Maíz | 100,00 | 70,59 | 29,41 | 98,89 | - | 1,11 |
| Quinua | 100,00 | 94,00 | 6,00 | 100,00 | - | - |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 89,12 | 10,88 | 100,00 | - | - |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | 100,00 | - | | | |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Café | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Copoazú | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Estevia | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Té | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 88,89 | 11,11 | 100,00 | - | - |
| Camu camu | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Carambola | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Coco | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | - |
| Frutilla | 100,00 | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 99,02 | 0,98 | 100,00 | - | - |
| Mango | 100,00 | 90,91 | 9,09 | 100,00 | - | - |
| Maracuyá | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Melón | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |
| Naranja | 100,00 | 98,24 | 1,76 | 80,00 | 20,00 | - |
| Noni | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 81,25 | 18,75 | 100,00 | - | - |
| Piña | 100,00 | 97,14 | 2,86 | 50,00 | 50,00 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.14

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| Plátano | 100,00 | 96,93 | 3,07 | 100,00 | - | - |
| Sandía | 100,00 | 71,43 | 28,57 | 100,00 | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | |
| Achojcha | 100,00 | 100,00 | - | - | - | |
| Ajo | 100,00 | 40,00 | 60,00 | 100,00 | - | - |
| Apio | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 87,21 | 12,79 | 100,00 | - | - |
| Betarraga | 100,00 | 77,78 | 22,22 | 50,00 | - | 50,00 |
| Cebolla | 100,00 | 47,73 | 52,27 | 95,65 | - | 4,35 |
| Coles | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Frijol | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | - |
| Haba | 100,00 | 87,15 | 12,85 | 100,00 | - | - |
| Locoto | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 76,14 | 23,86 | 95,24 | - | 4,76 |
| Nabo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Perejil | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 93,33 | 6,67 | 100,00 | - | - |
| Tomate | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Vainita | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 45,00 | 55,00 | 100,00 | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Otras Hortalizas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 83,33 | 16,67 | 100,00 | - | - |
| Palmito | 100,00 | 97,14 | 2,86 | 100,00 | - | - |
| Otras Oleaginosas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.14

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Hualuza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Izaño | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maca | 100,00 | 57,14 | 42,86 | 100,00 | - | - |
| Oca | 100,00 | 70,64 | 29,36 | 100,00 | - | - |
| Papa | 100,00 | 27,65 | 72,35 | 97,98 | 0,11 | 1,91 |
| Papaliza | 100,00 | 48,21 | 51,79 | 100,00 | - | - |
| Yuca | 100,00 | 97,44 | 2,56 | 83,33 | - | 16,67 |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 95,00 | 5,00 | 100,00 | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 98,33 | 1,67 | 100,00 | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Anís | 100,00 | 87,50 | 12,50 | 100,00 | - | - |
| Linaza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 40,00 | 60,00 | 83,33 | - | 16,67 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.4.15

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 388,57 | - | 24,87 | Abonos verdes/Abono vegetal | Otros abonos orgánicos n.c.p. | |
| Avena | 1,00 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Cañawa | 10.816,10 | - | 463,55 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | |
| Cebada en grano | 4.881,66 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano (de Aves) |
| Maíz | 372.259,74 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Quinua | 2.326,12 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| Trigo | 75.981,90 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Guano gallinaza |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Banano | 47.107,40 | - | - | Guano gallinaza | Turba (Componente natural vegetal) | Turba negra |
| Durazno | 378,54 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Frutilla | 68.182,51 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado ovino (oveja) | |
| Mandarina | 886,84 | - | - | Guano gallinaza | Abono orgánico | |
| Mango | 233,14 | - | - | Abonos verdes/Abono vegetal | | |
| Melón | 452.628,15 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | | |
| Naranja | 21.482,73 | - | 3.164,43 | Guano gallinaza | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Restos de cosechas y paja enterradas, |
| Papaya | 2.345,43 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Piña | 5.168,03 | - | 163,64 | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) |
| Plátano | 789.030,59 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Sandía | 106.210,15 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Ajo | 11.505,55 | - | 129,84 | Guano gallinaza | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) |
| Apio | 3.489,23 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.15

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Arveja verde | 31.443,94 | 29.863,59 | 41.211,75 | Guano gallinaza | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| Betarraga | 691,81 | 38,91 | - | Guano gallinaza | Otros abonos orgánicos n.c.p. | |
| Cebolla | 66.295,55 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Guano (de Aves) |
| Coles | 941,35 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Frijol | 66.331,14 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano gallinaza |
| Haba | 36.920,16 | - | 13.737,25 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Guano gallinaza |
| Maíz choclo | 54.845,43 | - | - | Guano (de Aves) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Pepino | 261,69 | - | - | Guano (de Aves) | | |
| Perejil | 43,24 | - | - | Otros abonos orgánicos n.c.p. | | |
| Tarwi | 2.606,29 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Tomate | 36.383,34 | - | - | Guano (de Aves) | Estiércol (de Mamíferos) | Guano gallinaza |
| Zanahoria | 23.948,72 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol (de Mamíferos) |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Maní | 4.666,62 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | |
| Palmito | 577,85 | 300,00 | - | Guano gallinaza | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Humus de lombriz |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Maca | 5.358,04 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Oca | 130.833,02 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano gallinaza | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Papa | 14.521.027,09 | - | 26,69 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano gallinaza | Estiércol (de Mamíferos) |
| Papaliza | 195.516,48 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Yuca | 2.285,63 | - | - | Abonos verdes/Abono vegetal | Abono orgánico | Turba negra |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.15

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 612.179,33 | 58,43 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) | Guano (de Aves) |
| Avena forrajera | 8.609,26 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Cebada forrajera | 31,29 | - | - | Guano (de Aves) | | |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Anís | 6.466,12 | - | - | Guano gallinaza | | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 37.884,91 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Guano gallinaza | Guano (de Aves) |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.16

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO Y PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO | | PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES UTILIZADOS |
|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | |
| **CEREALES** | | | |
| Maíz | 4.330,22 | - | Otros plaguicidas n.c.p. |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Naranja | - | 158,54 | Plaguicidas o Pesticidas |
| Piña | 14.159,61 | 34,19 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Betarraga | 691,81 | - | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |
| Cebolla | 2.109,93 | - | Otros plaguicidas n.c.p. |
| Maíz choclo | - | 174,46 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |
| Perejil | - | 43,24 | Insecticidas Naturales |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Papa | 68.071,27 | 18.453,61 | Otros plaguicidas n.c.p. |
| Yuca | - | 2.282,10 | Fungicida orgánico preparado con ajo |
| | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | |
| Flores | - | 160,62 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.17

**COCHABAMBA:** PRECIO DE COMPRA DEL ABONO ORGÁNICO UTILIZADO EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida del abono orgánico)

| NOMBRE DEL ABONO ORGÁNICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | 70,43 | Por Litro |
| Abono Orgánico | 48,02 | Por Quintal |
| Estiércol (de Mamíferos) | 41,65 | Por Quintal |
| Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | 40,14 | Por Quintal |
| Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | 32,67 | Por Quintal |
| Estiércol ganado ovino (oveja) | 29,21 | Por Quintal |
| Guano (de Aves) | 17,39 | Por Quintal |
| Guano gallinaza | 20,03 | Por Quintal |
| Humus de lombriz | 20,20 | Por Kilogramo |
| Restos de cosechas y paja enterradas | 16,37 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.18

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 64,81 | 35,19 | 5,26 | 54,39 | 3,51 | 14,04 | - | 22,81 |
| Avena | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cañawa | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 85,29 | 14,71 | 51,11 | 8,89 | 6,67 | 13,33 | 17,78 | 2,22 |
| Quinua | 100,00 | 96,00 | 4,00 | - | 50,00 | 50,00 | - | - | - |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 94,30 | 5,70 | 27,27 | 18,18 | 36,36 | 9,09 | 9,09 | - |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 86,49 | 13,51 | - | - | - | 20,00 | 60,00 | 20,00 |
| Café | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Copoazú | 100,00 | 69,23 | 30,77 | - | 25,00 | - | 75,00 | - | - |
| Estevia | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Té | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 42,06 | 57,94 | 2,05 | 4,11 | 8,22 | 28,08 | 50,00 | 7,53 |
| Camu camu | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Carambola | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 88,89 | 11,11 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Coco | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Durazno | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.18

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| Frutilla | 100,00 | 8,33 | 91,67 | 18,18 | 72,73 | - | 9,09 | - | - |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 75,00 | 25,00 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 75,98 | 24,02 | 2,04 | 16,33 | - | 59,18 | 14,29 | 8,16 |
| Mango | 100,00 | 81,82 | 18,18 | - | - | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Maracuyá | 100,00 | 25,00 | 75,00 | 11,11 | 22,22 | - | 11,11 | 11,11 | 44,44 |
| Melón | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Naranja | 100,00 | 77,11 | 22,89 | 1,54 | 10,77 | 1,54 | 58,46 | 13,85 | 13,85 |
| Noni | 100,00 | 75,00 | 25,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Pacay | 100,00 | 90,00 | 10,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 77,27 | 22,73 | - | - | - | 80,00 | - | 20,00 |
| Papaya | 100,00 | 37,50 | 62,50 | - | 20,00 | - | - | 30,00 | 50,00 |
| Piña | 100,00 | 56,67 | 43,33 | 14,29 | 8,79 | 3,30 | 21,98 | 46,15 | 5,49 |
| Plátano | 100,00 | 69,94 | 30,06 | 4,08 | 8,16 | 4,08 | 59,18 | 16,33 | 8,16 |
| Sandía | 100,00 | 23,81 | 76,19 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | - | 81,25 | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Achojcha | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Ajo | 100,00 | 20,00 | 80,00 | 37,50 | - | - | - | 37,50 | 25,00 |
| Apio | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Arveja verde | 100,00 | 80,23 | 19,77 | 23,53 | 29,41 | 5,88 | 5,88 | 29,41 | 5,88 |
| Betarraga | 100,00 | 11,11 | 88,89 | 25,00 | 12,50 | - | - | 25,00 | 37,50 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.18

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| Cebolla | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 31,82 | 4,55 | - | 4,55 | 59,09 | - |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 40,00 | 60,00 | - | 22,22 | - | 11,11 | 44,44 | 22,22 |
| Haba | 100,00 | 92,18 | 7,82 | 21,43 | 57,14 | 7,14 | - | 7,14 | 7,14 |
| Locoto | 100,00 | 70,00 | 30,00 | 33,33 | 66,67 | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 93,18 | 6,82 | 16,67 | - | 16,67 | - | 50,00 | 16,67 |
| Nabo | 100,00 | 60,00 | 40,00 | - | - | - | 50,00 | 50,00 | - |
| Pepino | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Perejil | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Pimentón | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | |
| Tomate | 100,00 | 12,50 | 87,50 | 4,76 | - | 4,76 | - | 90,48 | - |
| Vainita | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | 50,00 | - | 50,00 | - |
| Zanahoria | 100,00 | 35,00 | 65,00 | 30,77 | 7,69 | - | 15,38 | 30,77 | 15,38 |
| Zapallo | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 50,00 | - | - | - | 50,00 | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Hortalizas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | 50,00 | - | - | - | 50,00 |
| Palmito | 100,00 | 43,81 | 56,19 | - | - | - | 76,27 | 15,25 | 8,47 |
| Otras Oleaginosas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.18

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Hualuza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Izaño | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 88,07 | 11,93 | 7,69 | 61,54 | - | 7,69 | 15,38 | 7,69 |
| Papa | 100,00 | 51,08 | 48,92 | 15,86 | 32,34 | 5,65 | 0,47 | 33,75 | 11,93 |
| Papaliza | 100,00 | 73,21 | 26,79 | 13,33 | 40,00 | 6,67 | - | 20,00 | 20,00 |
| Yuca | 100,00 | 73,50 | 26,50 | 1,61 | 9,68 | - | 64,52 | 4,84 | 19,35 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 89,09 | 10,91 | 50,00 | - | 16,67 | - | 16,67 | 16,67 |
| Avena forrajera | 100,00 | 97,50 | 2,50 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 98,33 | 1,67 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Anís | 100,00 | 12,50 | 87,50 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Linaza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 70,00 | 30,00 | - | 33,33 | - | - | 66,67 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.4.19

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | - | 1.356,40 | 46,63 | Urea 45-00-00 | Rendimax | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Maíz | 115,16 | 268.167,14 | 58,43 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Abonofol 20-20-20 |
| Trigo | - | 33.891,01 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | - | 35.800,00 | - | Urea 45-00-00 | | |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Banano | 174,56 | 306.948,56 | 123,83 | Urea 45-00-00 | Cloruro de Potasio | Abono/Fertilizante potásico (K) |
| Frutilla | - | 1.474,42 | 12,21 | Otros abonos químicos n.c.p. | Extrafoliar 32-8-8-2 | |
| Mandarina | 690,11 | 4.593,56 | 24,87 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Maracuyá | 21,40 | 285,99 | - | Urea 45-00-00 | Abono de Siembra 00-20-20 | |
| Melón | - | 91.766,88 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Naranja | 8,55 | 34.946,09 | 507,42 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Noni | - | 5,75 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Papaya | - | 3.217,39 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | Abonofol 20-20-20 | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Piña | 1.302,30 | 56.850,96 | 131,67 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Plátano | 34,97 | 136.550,16 | - | Urea 45-00-00 | Abono/Fertilizante potásico (K) | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) |
| Sandía | - | 373.978,57 | 1.705,85 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abono químico simple y compuesto |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Achojcha | - | 994,48 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Ajo | - | 75.603,63 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Descripciones genéricas de abonos | Urea 45-00-00 |
| Apio | - | 942,09 | - | Urea 45-00-00 | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.19

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Arveja verde | - | 67.677,57 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abono de Siembra 00-20-20 | Urea 45-00-00 |
| Betarraga | - | 18.693,83 | - | Urea 45-00-00 | Abono de Siembra 00-20-20 | Descripciones genéricas de abonos |
| Cebolla | 331,10 | 197.249,40 | 220,73 | Urea 45-00-00 | Abono de Siembra 00-20-20 | Descripciones genéricas de abonos |
| Frijol | - | 22.032,03 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Haba | 110,37 | 6.852,01 | 1.297,14 | Urea 45-00-00 | | |
| Locoto | - | - | 259,43 | Otros abonos químicos n.c.p. | Perfectose | |
| Maíz choclo | 24,43 | 21.940,71 | 43,52 | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Nabo | - | 2.986,36 | - | Descripciones genéricas de abonos | | |
| Pepino | - | 4.012,62 | - | Abonofol 20-20-20 | | |
| Perejil | - | 1.729,52 | - | Abonofol 20-20-20 | | |
| Pimentón | - | 22.419,69 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| Tomate | - | 1.006.542,99 | 220,73 | Urea 45-00-00 | Abono químico simple y compuesto | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Vainita | - | 5.076,81 | - | Abonofol 20-20-20 | | |
| Zanahoria | - | 87.262,16 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Zapallo | - | 2.617,29 | - | Abonofol 20-20-20 | Urea 45-00-00 | |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Palmito | - | 95.030,71 | 212,29 | Urea 45-00-00 | Abono/Fertilizante fosfórico (P) | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Camote | - | 7.955,81 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Oca | - | 1.058,69 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Papa | 1.534,12 | 1.625.963,10 | 3.816,04 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.19

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Papaliza | - | 23.715,88 | 86,02 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Yuca | - | 2.315,48 | 11,66 | Abonofol 20-20-20 | Otros abonos químicos n.c.p. | Urea 45-00-00 |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 94,14 | 26.064,47 | - | Urea 45-00-00 | Abono de Siembra 00-20-20 | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) |
| Avena forrajera | - | 16.050,46 | - | Urea 45-00-00 | | |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Anís | - | 168.337,91 | 1.077,69 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abono químico simple y compuesto |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | - | 14.776,62 | - | Urea 45-00-00 | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.20

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 115,87 | 1.972,47 | Caporal 540 Ec | Stermin 600 Sl | Otros insecticidas n.c.p. |
| Maíz | 96,39 | 1.649,59 | Nurelle 25 E | Caporal 540 Ec | Stermin 600 Sl |
| Quinua | - | 13,33 | Carbofan | | |
| Trigo | - | 227,43 | Insecticidas / Acaricidas | Karate Zeon | |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | - | 91,38 | Otros insecticidas n.c.p. | Nurelle 25 E | |
| Copoazú | - | 0,50 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | - | 3.698,84 | Caporal 540 Ec | Otros insecticidas n.c.p. | Stermin 600 Sl |
| Chirimoya | - | 31,09 | Caporal 540 Ec | | |
| Frutilla | 1.203,53 | 759,39 | Otros insecticidas n.c.p. | Stermin 600 Sl | |
| Mandarina | 16,05 | 1.422,54 | Caporal 540 Ec | Thodotrin 250 Ec | Guapo |
| Mango | - | 38,86 | Caporal 540 Ec | | |
| Maracuyá | 50,45 | 126,11 | Caporal 540 Ec | Otros insecticidas n.c.p. | Nurelle 25 E |
| Melón | - | 808,26 | Belt | Otros insecticidas n.c.p. | |
| Naranja | 12,43 | 2.988,12 | Caporal 540 Ec | Otros insecticidas n.c.p. | Nurelle 25 E |
| Noni | - | 0,50 | Caporal 540 Ec | | |
| Pacay | - | 19,44 | Caporal 540 Ec | | |
| Palta | - | 0,12 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Papaya | - | 317,12 | Engeo 247 Sc | Alfatak 10 Ec | Stermin 600 Sl |
| Piña | 129,32 | 1.566,53 | Otros insecticidas n.c.p. | Caporal 540 Ec | Nurelle 25 E |
| Plátano | - | 772,96 | Caporal 540 Ec | Otros insecticidas n.c.p. | Carbofan |
| Sandía | 538,84 | 3.168,83 | Engeo 247 Sc | Belt | Caporal 540 Ec |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Achojcha | 172,95 | - | Impacto | | |
| Ajo | - | 227,22 | Thodoron | Nurelle 25 E | |
| Apio | - | 348,92 | Thodoron | | |
| Arveja verde | 1.037,29 | 862,57 | Otros insecticidas n.c.p. | Thodotrin 250 Ec | Karate Zeon |
| Betarraga | 259,43 | 227,72 | Thodoron | Otros insecticidas n.c.p. | Karate Zeon |
| Cebolla | 198,33 | 992,78 | Otros insecticidas n.c.p. | Insecticidas / Acaricidas | Thodoron |
| Frijol | - | 1.263,55 | Otros insecticidas n.c.p. | Caporal 540 Ec | Lorsban Plus |
| Haba | 227,22 | 913,69 | Otros insecticidas n.c.p. | Thodotrin 250 Ec | Karate Zeon |
| Locoto | - | 27,98 | Folio Gold 440 Sc | | |
| Maíz choclo | - | 801,92 | Otros insecticidas n.c.p. | Perfekthion | Stermin 600 Sl |
| Nabo | - | 64,92 | Thodoron | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.20

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Pepino | - | 87,23 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Perejil | - | 43,24 | Nurelle 25 E | | |
| Tomate | - | 8.880,08 | Belt | Otros insecticidas n.c.p. | Sulfanex 35 % Ec |
| Vainita | - | 220,73 | Thodoron | | |
| Zanahoria | - | 239,04 | Thodoron | Nurelle 25 E | Otros insecticidas n.c.p. |
| Zapallo | - | 86,48 | Nurelle 25 E | | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Maní | - | 196,45 | Caporal 540 Ec | Novaclor | |
| Palmito | - | 635,46 | Caporal 540 Ec | Otros insecticidas n.c.p. | Red Devil |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Oca | 207,69 | 766,84 | Karate Zeon | Caporal 540 Ec | Red Devil |
| Papa | 34.845,40 | 62.532,35 | Karate Zeon | Otros insecticidas n.c.p. | Nurelle 25 E |
| Papaliza | 207,69 | 3.512,50 | Nurelle 25 E | Karate Zeon | Red Devil |
| Yuca | 71,05 | 664,19 | Caporal 540 Ec | Stermin 600 Sl | Nurelle 25 E |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | - | 69,47 | Nurelle 25 E | Perfekthion | |
| Cebada forrajera | - | 52,14 | Karate Zeon | | |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Anís | - | 3.829,42 | Thodoron | Caporal 540 Ec | Belt |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | - | 321,23 | Otros insecticidas n.c.p. | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.21

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 298,42 | 246,77 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Maíz | 426,18 | 173,19 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Quinua | 204,92 | - | Ridomil Gold Mz 68 Wp | | |
| Trigo | - | 850,43 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | - | 44,75 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | 1.008,39 | 5.864,38 | Tilt | Otros fungicidas n.c.p. | Taspa 500 Ce |
| Chirimoya | - | 15,54 | Sharcarb | | |
| Melón | - | 60,92 | Curathane 720 Pm | | |
| Naranja | 2.689,12 | 704,21 | Tilt | Longer 70 Wp | Otros fungicidas n.c.p. |
| Papaya | - | 91,89 | Carbendazol | Priori Xtra | |
| Piña | - | 404,71 | Otros fungicidas n.c.p. | Carbendazol | |
| Plátano | - | 768,31 | Tilt | Taspa 500 Ce | Opera |
| Sandía | 4.938,90 | 2.694,22 | Coraza | Cobrethane | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Ajo | 389,53 | 129,84 | Otros fungicidas n.c.p. | Priori | |
| Arveja verde | 1.324,39 | 72,78 | Priori | Kumulus Df | Acrobat Mz |
| Betarraga | 8.020,73 | 65,42 | Priori | Ridomil Gold Mz 68 Wp | Otros fungicidas n.c.p. |
| Cebolla | 3.265,52 | 1.360,75 | Otros fungicidas n.c.p. | Cabrio Top | Priori |
| Haba | - | 35,19 | Amistar Top | | |
| Maíz choclo | - | 502,21 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Nabo | 64,92 | - | Priori | | |
| Pepino | - | 34,89 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Perejil | - | 43,24 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Tomate | 15.694,10 | 2.764,49 | Ridomil Gold Mz 68 Wp | Otros fungicidas n.c.p. | Coraza |
| Vainita | 172,95 | - | Coraza | | |
| Zanahoria | 7.955,81 | 172,95 | Otros fungicidas n.c.p. | Tilt | |
| Zapallo | - | 86,48 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Palmito | - | 1,25 | Otros fungicidas n.c.p. | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.21

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Oca | 0,50 | 1,05 | Coraza | Dithane 80 Nt | |
| Papa | 213.634,84 | 5.829,90 | Coraza | Ridomil Gold Mz 68 Wp | Tilt |
| Papaliza | 1.013,22 | 5,35 | Coraza | Dithane 80 Nt | Thalonex 50% Sc |
| Yuca | 46,63 | 13,99 | Longer 70 Wp | Otros fungicidas n.c.p. | |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 20,94 | 1,00 | Otros fungicidas n.c.p. | Kumulus Df | |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Anís | 1.616,53 | - | Kupoxil | Sphere | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.22

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 353,07 | 1.350,21 | Gramoxone | Randon | Tordon 101 |
| Maíz | - | 997,49 | Ci 24 - D | Gramoxone | Tordon 101 |
| Trigo | - | 162,30 | Tumbler | | |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | - | 883,86 | Glifosato | Randon | Gramoxone |
| Café | - | 479,13 | Gramoxone | Bazuka | |
| Copoazú | - | 201,40 | Glifomax | Gramoxone | Glifosato |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | - | 14.257,19 | Gramoxone | Glifosato | Otros herbicidas n.c.p. |
| Coco | - | 152,61 | Glifomax | Gramoxone | |
| Frutilla | - | 17,20 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Limón | - | 80,82 | Randon | | |
| Mandarina | - | 5.136,17 | Gramoxone | Randon | Otros herbicidas n.c.p. |
| Mango | - | 41,19 | Gramoxone | | |
| Maracuyá | - | 465,80 | Randon | Gramoxone | Otros herbicidas n.c.p. |
| Melón | - | 134,71 | Cotoran 500 Fw | | |
| Naranja | - | 11.369,75 | Gramoxone | Bazuka | Glifomax |
| Noni | - | 1,00 | Gramoxone | | |
| Palta | - | 139,12 | Gramoxone | Glifomax | |
| Papaya | - | 778,09 | Gramoxone | Glifomax | Glifosato |
| Piña | 279,52 | 4.546,43 | Galant R | Gramoxone | Otros herbicidas n.c.p. |
| Plátano | - | 9.108,81 | Gramoxone | Randon | Bazuka |
| Sandía | - | 1.026,23 | Galant R | | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Ajo | - | 281,24 | Linurex 50 Sc | Sencor 480 | |
| Arveja verde | 737,21 | 460,94 | Darkener | Gramoxone | Tumbler |
| Betarraga | - | 194,76 | Linurex 50 Sc | Sencor 480 | |
| Cebolla | - | 1.329,63 | Linurex 50 Sc | Bazuka | Sencor 480 |
| Frijol | - | 1.394,44 | Linurex 50 Sc | Galant R | Gramoxone |
| Haba | - | 292,14 | Gramoxone | | |
| Maíz choclo | - | 1.073,65 | Gramoxone | | |
| Nabo | - | 129,84 | Sencor 480 | Linurex 50 Sc | |
| Perejil | 12,97 | - | Vitone | | |
| Tomate | 121,85 | 2.284,79 | Galant R | Linurex 50 Sc | Kasumin |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.22

**COCHABAMBA:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Zanahoria | 110,37 | 835,27 | Linurex 50 Sc | Sencor 480 | Siagard |
| Zapallo | 12,97 | - | Vitone | | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Maní | - | 98,74 | Gramoxone | | |
| Palmito | - | 21.996,04 | Randon | Gramoxone | Glifomax |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Oca | - | 292,14 | Gramoxone | | |
| Papa | 985,07 | 16.107,42 | Gramoxone | Otros herbicidas n.c.p. | Arrange |
| Papaliza | - | 1.922,66 | Gramoxone | | |
| Yuca | - | 6.531,88 | Gramoxone | Glifosato | Randon |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | - | 63,19 | Bazuka | Gramoxone | |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Anís | - | 2.165,12 | Linurex 50 Sc | | |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | - | 321,23 | Bazuka | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.23

**COCHABAMBA:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **ABONOS QUÍMICOS** | | |
| Abono de Siembra 00-20-20 | 6,18 | Por Kilogramo |
| | 129,46 | Por Litro |
| | 325,85 | Por Quintal |
| Abono químico simple y compuesto | 6,82 | Por Kilogramo |
| Abono/Fertilizante fosfórico (P) | 7,50 | Por Kilogramo |
| Abono/Fertilizante potásico (K) | 7,02 | Por Kilogramo |
| Abonofol 20-20-20 | 5,59 | Por Kilogramo |
| | 135,14 | Por Litro |
| Cloruro de Potasio | 7,04 | Por Kilogramo |
| Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) | 5,99 | Por Kilogramo |
| Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | 6,48 | Por Kilogramo |
| | 118,48 | Por Litro |
| Nitrofoska Foliar Arranque | 7,57 | Por Kilogramo |
| Otros abonos químicos n.c.p. | 6,08 | Por Kilogramo |
| | 94,45 | Por Litro |
| Raizal 400 | 68,09 | Por Litro |
| Urea 45-00-00 | 5,99 | Por Kilogramo |
| | 283,04 | Por Quintal |
| | | |
| **INSECTICIDAS** | | |
| Alfil | 99,99 | Por Litro |
| Arrazador | 111,51 | Por Litro |
| Belt | 173,68 | Por Litro |
| Caporal 540 Ec | 119,94 | Por Kilogramo |
| | 131,91 | Por Litro |
| Carbofan | 132,60 | Por Litro |
| Curacron 500 Ec | 128,18 | Por Litro |
| Efecto | 157,88 | Por Litro |
| Engeo 247 Sc | 138,11 | Por Litro |
| Facily 18 Ec | 138,00 | Por Litro |
| Flaying | 165,00 | Por Litro |
| Folio Gold 440 Sc | 130,74 | Por Litro |
| Guapo | 127,45 | Por Kilogramo |
| | 143,74 | Por Litro |
| Insecticidas / Acaricidas | 143,79 | Por Litro |
| Karate Zeon | 149,96 | Por Kilogramo |
| | 122,40 | Por Litro |
| Lorsban Plus | 140,27 | Por Litro |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.23

**COCHABAMBA:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Lorsban St | 151,51 | Por Litro |
| Novaclor | 170,76 | Por Litro |
| Nurelle 25 E | 152,41 | Por Kilogramo |
| | 119,23 | Por Litro |
| Perfekthion | 128,91 | Por Litro |
| Red Devil | 129,84 | Por Litro |
| Rimon 10 Ec | 122,89 | Por Litro |
| Sinotomil | 166,94 | Por Kilogramo |
| Stermin 600 Sl | 133,52 | Por Kilogramo |
| | 124,27 | Por Litro |
| Thodoron | 122,86 | Por Litro |
| Thodotrin 250 Ec | 80,00 | Por Kilogramo |
| | 122,38 | Por Litro |
| | | |
| **FUNGICIDAS** | | |
| Amistar Top | 118,67 | Por Litro |
| Bravo 500 Sc | 190,00 | Por Kilogramo |
| | 142,45 | Por Litro |
| Bravonil 720 | 134,45 | Por Litro |
| Bumper P | 127,84 | Por Litro |
| Cabrio Top | 134,70 | Por Litro |
| Carbendazol | 127,21 | Por Litro |
| Carbentec 50 Sc | 123,22 | Por Litro |
| Cibencarb 500 F | 138,87 | Por Litro |
| Cobrethane | 142,90 | Por Kilogramo |
| Coraza | 151,94 | Por Kilogramo |
| | 173,24 | Por Litro |
| Curathane 720 Pm | 118,33 | Por Kilogramo |
| | 164,09 | Por Litro |
| Dazim 500 | 140,36 | Por Litro |
| Dithane 80 Nt | 159,61 | Por Kilogramo |
| Longer 70 Wp | 129,51 | Por Kilogramo |
| | 157,69 | Por Litro |
| Priori | 175,87 | Por Kilogramo |
| | 129,02 | Por Litro |
| Propiconazole | 119,42 | Por Litro |
| Ridomil Gold Mz 68 Wp | 143,04 | Por Kilogramo |
| | 138,55 | Por Litro |
| Taspa 500 Ce | 148,27 | Por Litro |
| Tebucon 250 Ec | 140,31 | Por Litro |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.23

**COCHABAMBA:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Tilt | 133,49 | Por Litro |
| Titan | 155,61 | Por Kilogramo |
| | | |
| **HERBICIDAS** | | |
| Arrange | 131,72 | Por Litro |
| Bazuka | 141,92 | Por Litro |
| Ci 24 - D | 80,00 | Por Litro |
| Coral | 126,97 | Por Kilogramo |
| Darkener | 69,62 | Por Kilogramo |
| Dma | 69,49 | Por Litro |
| Galant R | 134,07 | Por Litro |
| Glifomax | 139,08 | Por Litro |
| Glifosato | 119,25 | Por Litro |
| Gramoxone | 118,76 | Por Litro |
| Grazon | 150,98 | Por Litro |
| Herbicidas | 122,99 | Por Litro |
| Linurex 50 Sc | 163,79 | Por Litro |
| Panzer | 121,79 | Por Litro |
| Randon | 138,50 | Por Litro |
| Sencor 480 | 117,62 | Por Litro |
| Tordon 101 | 141,92 | Por Litro |
| Zafra | 129,69 | Por Kilogramo |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.24

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 0,62 | 34,57 | 0,62 | 64,20 |
| Avena | 100,00 | 3,70 | - | - | 96,30 |
| Cañawa | 100,00 | 11,54 | - | - | 88,46 |
| Cebada en grano | 100,00 | 2,91 | - | - | 97,09 |
| Maíz | 100,00 | 21,90 | 7,19 | 7,52 | 63,40 |
| Quinua | 100,00 | 4,00 | 2,00 | 2,00 | 92,00 |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Trigo | 100,00 | 9,84 | 4,66 | 1,04 | 84,46 |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | 13,51 | - | 86,49 |
| Café | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Copoazú | 100,00 | - | 30,77 | - | 69,23 |
| Estevia | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Té | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | 100,00 | 2,78 | 49,60 | 8,33 | 39,29 |
| Camu camu | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Carambola | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Chirimoya | 100,00 | - | 11,11 | - | 88,89 |
| Coco | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Durazno | 100,00 | 40,00 | - | - | 60,00 |
| Frutilla | 100,00 | 8,33 | 33,33 | 58,33 | - |
| Lima | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | 25,00 | - | 75,00 |
| Mandarina | 100,00 | 0,49 | 23,53 | 0,49 | 75,49 |
| Mango | 100,00 | - | 9,09 | 9,09 | 81,82 |
| Maracuyá | 100,00 | - | 75,00 | - | 25,00 |
| Melón | 100,00 | - | 75,00 | 25,00 | - |
| Naranja | 100,00 | 1,06 | 22,18 | 0,70 | 76,06 |
| Noni | 100,00 | - | 25,00 | - | 75,00 |
| Pacay | 100,00 | - | 10,00 | - | 90,00 |
| Palta | 100,00 | - | 22,73 | - | 77,27 |
| Papaya | 100,00 | 6,25 | 50,00 | 12,50 | 31,25 |
| Piña | 100,00 | 1,43 | 41,90 | 1,43 | 55,24 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.24

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS,CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| Plátano | 100,00 | 1,23 | 28,22 | 1,84 | 68,71 |
| Sandía | 100,00 | - | 47,62 | 28,57 | 23,81 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Achojcha | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Ajo | 100,00 | 10,00 | 30,00 | 50,00 | 10,00 |
| Apio | 100,00 | - | - | 50,00 | 50,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 9,30 | 16,28 | 3,49 | 70,93 |
| Betarraga | 100,00 | 11,11 | 77,78 | 11,11 | - |
| Cebolla | 100,00 | 20,45 | 18,18 | 31,82 | 29,55 |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 6,67 | 26,67 | 33,33 | 33,33 |
| Haba | 100,00 | 11,17 | 6,15 | 1,68 | 81,01 |
| Locoto | 100,00 | - | 30,00 | - | 70,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 21,59 | 4,55 | 2,27 | 71,59 |
| Nabo | 100,00 | - | 40,00 | - | 60,00 |
| Pepino | 100,00 | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Perejil | 100,00 | - | - | 50,00 | 50,00 |
| Pimentón | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 6,67 | - | - | 93,33 |
| Tomate | 100,00 | 4,17 | 58,33 | 29,17 | 8,33 |
| Vainita | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 10,00 | 20,00 | 45,00 | 25,00 |
| Zapallo | 100,00 | - | 40,00 | - | 60,00 |
| Otras Calabazas | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Achiote | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Maní | 100,00 | 16,67 | 33,33 | - | 50,00 |
| Palmito | 100,00 | 0,95 | 54,29 | 1,90 | 42,86 |
| Otras Oleaginosas(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | 33,33 | - | 66,67 |
| Hualuza | 100,00 | - | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.24

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| Izaño | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Maca | 100,00 | 42,86 | - | - | 57,14 |
| Oca | 100,00 | 22,02 | 4,59 | 7,34 | 66,06 |
| Papa | 100,00 | 35,10 | 11,67 | 37,25 | 15,98 |
| Papaliza | 100,00 | 32,14 | 7,14 | 19,64 | 41,07 |
| Yuca | 100,00 | 1,71 | 25,64 | 0,85 | 71,79 |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 14,55 | 5,45 | 5,45 | 74,55 |
| Avena forrajera | 100,00 | 2,50 | - | 2,50 | 95,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 1,67 | 1,67 | - | 96,67 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Anís | 100,00 | - | 75,00 | 12,50 | 12,50 |
| Linaza | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 100,00 | 30,00 | - | 30,00 | 40,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.4.25

**COCHABAMBA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 2,47 | - | 97,53 | 100,00 | 4,32 | - | 95,68 | 100,00 | 2,47 | - | 97,53 |
| Avena | 100,00 | 11,11 | 51,85 | 37,04 | 100,00 | 7,41 | 40,74 | 51,85 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cañawa | 100,00 | 11,54 | 65,38 | 23,08 | 100,00 | 11,54 | 50,00 | 38,46 | 100,00 | - | 7,69 | 92,31 |
| Cebada en grano | 100,00 | 5,23 | 76,75 | 18,02 | 100,00 | 4,07 | 58,72 | 37,21 | 100,00 | - | 4,65 | 95,35 |
| Maíz | 100,00 | 40,85 | 45,10 | 14,05 | 100,00 | 26,14 | 49,35 | 24,51 | 100,00 | 1,96 | 1,63 | 96,41 |
| Quinua | 100,00 | 18,00 | 56,00 | 26,00 | 100,00 | 14,00 | 32,00 | 54,00 | 100,00 | - | 2,00 | 98,00 |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Trigo | 100,00 | 8,29 | 75,13 | 16,58 | 100,00 | 6,22 | 61,66 | 32,12 | 100,00 | - | 1,55 | 98,45 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Café | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Copoazú | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Estevia | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Té | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 1,98 | - | 98,02 | 100,00 | 0,40 | - | 99,60 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Camu camu | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Carambola | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Coco | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | 80,00 | - | 20,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Frutilla | 100,00 | 58,33 | 41,67 | - | 100,00 | 8,33 | - | 91,67 | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.25

**COCHABAMBA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Lima | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100,00 | 0,49 | - | 99,51 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maracuyá | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Melón | 100,00 | 75,00 | - | 25,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 0,35 | 0,70 | 98,95 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Noni | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pacay | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Palta | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Piña | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | 1,84 | - | 98,16 | 100,00 | 0,61 | - | 99,39 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Sandía | 100,00 | 71,43 | - | 28,57 | 100,00 | 38,10 | 4,76 | 57,14 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Achojcha | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Ajo | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 60,00 | - | 40,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Apio | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 20,93 | 70,93 | 8,14 | 100,00 | 3,49 | 69,77 | 26,74 | 100,00 | 1,16 | 1,16 | 97,68 |
| Betarraga | 100,00 | 77,78 | 11,11 | 11,11 | 100,00 | 33,33 | 11,11 | 55,56 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebolla | 100,00 | 72,73 | 15,91 | 11,36 | 100,00 | 25,00 | 2,27 | 72,73 | 100,00 | 4,55 | - | 95,45 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.25

**COCHABAMBA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100,00 | 53,33 | 40,00 | 6,67 | 100,00 | 13,33 | 73,34 | 13,33 | 100,00 | 6,67 | - | 93,33 |
| Haba | 100,00 | 12,85 | 72,07 | 15,08 | 100,00 | 3,91 | 59,22 | 36,87 | 100,00 | - | 0,56 | 99,44 |
| Locoto | 100,00 | 10,00 | 10,00 | 80,00 | 100,00 | - | 20,00 | 80,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 34,09 | 37,50 | 28,41 | 100,00 | 17,05 | 40,91 | 42,04 | 100,00 | - | 1,14 | 98,86 |
| Nabo | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100,00 | 66,67 | - | 33,33 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tarwi | 100,00 | 6,67 | 80,00 | 13,33 | 100,00 | - | 73,33 | 26,67 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | 95,83 | 4,17 | - | 100,00 | 41,67 | 4,17 | 54,16 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Vainita | 100,00 | 50,00 | 25,00 | 25,00 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 90,00 | 10,00 | - | 100,00 | 45,00 | 20,00 | 35,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zapallo | 100,00 | 80,00 | - | 20,00 | 100,00 | 40,00 | 20,00 | 40,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Otras Calabazas | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | |
| Achiote | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maní | 100,00 | 8,33 | 16,67 | 75,00 | 100,00 | - | 25,00 | 75,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Palmito | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 33,33 | 33,33 | 33,34 | 100,00 | 33,33 | 33,33 | 33,34 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Hualuza | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.25

**COCHABAMBA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Izaño | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maca | 100,00 | 14,29 | 42,85 | 42,86 | 100,00 | - | 14,29 | 85,71 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | 10,09 | 58,72 | 31,19 | 100,00 | 1,83 | 47,71 | 50,46 | 100,00 | - | 5,50 | 94,50 |
| Papa | 100,00 | 19,12 | 63,75 | 17,13 | 100,00 | 4,30 | 65,36 | 30,34 | 100,00 | 0,61 | 3,23 | 96,16 |
| Papaliza | 100,00 | 14,29 | 64,28 | 21,43 | 100,00 | 1,79 | 62,50 | 35,71 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Yuca | 100,00 | 0,85 | 0,85 | 98,30 | 100,00 | 0,43 | 0,85 | 98,72 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 83,64 | 10,91 | 5,45 | 100,00 | 29,09 | 12,73 | 58,18 | 100,00 | 3,64 | 1,82 | 94,54 |
| Avena forrajera | 100,00 | 17,50 | 70,00 | 12,50 | 100,00 | 5,00 | 75,00 | 20,00 | 100,00 | 10,00 | - | 90,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 1,67 | 88,33 | 10,00 | 100,00 | - | 38,33 | 61,67 | 100,00 | - | 1,67 | 98,33 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | | | |
| Anís | 100,00 | 75,00 | 12,50 | 12,50 | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Linaza | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.26

**COCHABAMBA:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Arroz con cáscara | 91,69 | 156,60 | 200,37 | Por Quintal |
| Avena | 79,99 | 160,00 | 250,36 | Por Quintal |
| Cañawa | - | 869,97 | - | Por Quintal |
| Cebada en grano | - | 127,91 | 277,68 | Por Quintal |
| Maíz | 90,82 | 198,53 | 295,62 | Por Quintal |
| Quinua | - | 250,38 | 449,99 | Por Quintal |
| Trigo | 91,36 | 124,71 | 232,98 | Por Quintal |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | |
| Cacao | 1.068,71 | - | 1.382,13 | Por Quintal |
| Café | 338,65 | - | 600,00 | Por Quintal |
| Copoazú | 2,50 | 4,00 | 5,58 | Por Unidad |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Banano | 30,94 | 34,12 | 62,12 | Por Racimo |
| Chirimoya | - | 274,04 | 356,82 | Por Quintal |
| Frutilla | - | - | 348,00 | Por Quintal |
| Lima | - | 75,00 | 250,00 | Por Quintal |
| Mandarina | 22,38 | 35,44 | 80,35 | Por Cien Unidades |
| Mango | 46,00 | - | - | Por Cien Unidades |
| Maracuyá | 222,89 | 226,14 | 306,67 | Por Quintal |
| Melón | - | - | 182,82 | Por Quintal |
| Naranja | 21,36 | 28,25 | 37,80 | Por Cien Unidades |
| Palta | 80,07 | 109,88 | - | Por Quintal |
| Papaya | 2,53 | 3,58 | 5,00 | Por Unidad |
| Piña | 87,70 | 71,68 | 77,71 | Por Quintal |
| Plátano | 14,24 | 11,60 | 50,73 | Por Racimo |
| Sandía | 102,92 | 118,79 | 186,11 | Por Quintal |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ajo | 120,00 | 320,00 | 350,88 | Por Quintal |
| Arveja verde | - | 112,88 | 236,78 | Por Quintal |
| Betarraga | - | 91,61 | 182,98 | Por Quintal |
| Cebolla | 55,62 | 92,62 | 109,95 | Por Quintal |
| Frijol | - | 79,55 | 130,63 | Por Quintal |
| Haba | - | 105,58 | 131,43 | Por Quintal |
| Locoto | - | - | 112,53 | Por Quintal |
| Maíz choclo | 66,58 | 157,95 | 182,25 | Por Quintal |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.4.26

**COCHABAMBA:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| Nabo | - | 48,00 | 182,22 | Por Quintal |
| Pepino | - | 40,00 | - | Por Quintal |
| Tarwi | - | 421,51 | 500,29 | Por Quintal |
| Tomate | - | 49,43 | 49,68 | Por Quintal |
| Vainita | 141,99 | - | 280,00 | Por Quintal |
| Zanahoria | 12,10 | 79,74 | 101,06 | Por Quintal |
| Zapallo | - | 97,62 | 160,13 | Por Quintal |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Maní | - | - | 310,40 | Por Quintal |
| Palmito | 0,95 | 1,29 | 4,65 | Por Unidad |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Maca | 700,37 | - | 810,90 | Por Quintal |
| Oca | 30,04 | 97,92 | 145,29 | Por Quintal |
| Papa | 71,51 | 97,08 | 105,71 | Por Quintal |
| Papaliza | 82,01 | 98,29 | 120,80 | Por Quintal |
| Yuca | 58,77 | 55,95 | 68,06 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FORRAJES** | | | | |
| Alfalfa | 23,00 | 97,89 | - | Por Quintal |
| | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | |
| Anís | - | 825,24 | 851,72 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.27

**COCHABAMBA:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015 Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA… | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Chicha | 778.946,35 | 778.409,78 | 536,57 | Litros | - | - | 5,31 |
| Chuño | 74.717,37 | 68.955,47 | 5.761,90 | Quintales | 272,47 | 219,59 | 169,26 |
| Descripciones genéricas | 16.660,49 | 16.660,49 | - | Litros | - | - | - |
| Haba seca | 7,30 | 7,30 | - | Quintales | - | - | - |
| Harina de maíz | 1.039,49 | 989,49 | 50,00 | Quintales | - | - | - |
| Harina de trigo | 6.614,82 | 6.121,42 | 493,40 | Quintales | 200,00 | - | - |
| Hortalizas en conserva n.c.p. | 393,25 | 393,25 | - | Quintales | - | - | - |
| Jaleas y mermeladas | 0,25 | - | 0,25 | Quintales | - | - | - |
| Pan de trigo | 22.722,30 | 22.722,30 | - | Unidades | - | - | - |
| Papas, preparadas o conservadas de otra manera | 67,50 | 67,50 | - | Quintales | - | - | - |
| Tunta | 325,69 | 325,69 | - | Quintales | 480,00 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.4.28

**COCHABAMBA:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015 Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Chicha | 100,00 | 46,19 | 0,01 | 35,69 | 0,01 | 18,09 | - |
| Chuño | 100,00 | 63,37 | 0,47 | 6,53 | 0,13 | 4,66 | 24,83 |
| Descripciones genéricas | 100,00 | 95,15 | - | - | - | 4,85 | - |
| Haba seca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Harina de maíz | 100,00 | 59,05 | 40,95 | - | - | - | - |
| Harina de trigo | 100,00 | 68,87 | 6,87 | 11,03 | - | 6,06 | 7,17 |
| Hortalizas en conserva n.c.p. | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Jaleas y mermeladas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Pan de trigo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Papas, preparadas o conservadas de otra manera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tunta | 100,00 | 25,00 | - | 75,00 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

# ORURO

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.5.1

**ORURO:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **123.230,22** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **67.119,08** | - | - | |
| Cañawa | 423,83 | 215,17 | 508 | |
| Cebada en grano | 6.945,00 | 5.445,00 | 784 | e |
| Maíz | 142,00 | 105,00 | 739 | e |
| Quinua | 58.810,22 | 40.057,48 | 681 | |
| Trigo | 791,38 | 602,26 | 761 | |
| Otros Cereales(*) | 6,65 | - | - | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | **4.480,39** | - | - | |
| Ajo | 35,00 | 144,00 | 4.114 | e |
| Arveja verde | 58,01 | 81,88 | 1.411 | |
| Cebolla | 751,40 | 6.740,49 | 8.971 | |
| Haba | 2.540,74 | 3.286,04 | 1.293 | |
| Lechuga | 35,00 | 76,00 | 2.171 | e |
| Nabo | 83,93 | 516,69 | 6.156 | |
| Zanahoria | 976,31 | 13.090,75 | 13.408 | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **18.119,73** | - | - | |
| Izaño | 13,47 | 17,47 | 1.297 | |
| Oca | 202,30 | 484,77 | 2.396 | |
| Papa | 17.853,72 | 75.601,59 | 4.235 | |
| Papaliza | 50,24 | 110,23 | 2.194 | |
| | | | | |
| **FORRAJES** | **33.509,00** | - | - | |
| Alfalfa | 23.537,00 | 113.095,00 | 4.805 | e |
| Cebada forrajera | 9.972,00 | 20.812,00 | 2.087 | e |
| | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **2,02** | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 2,02 | - | - | |

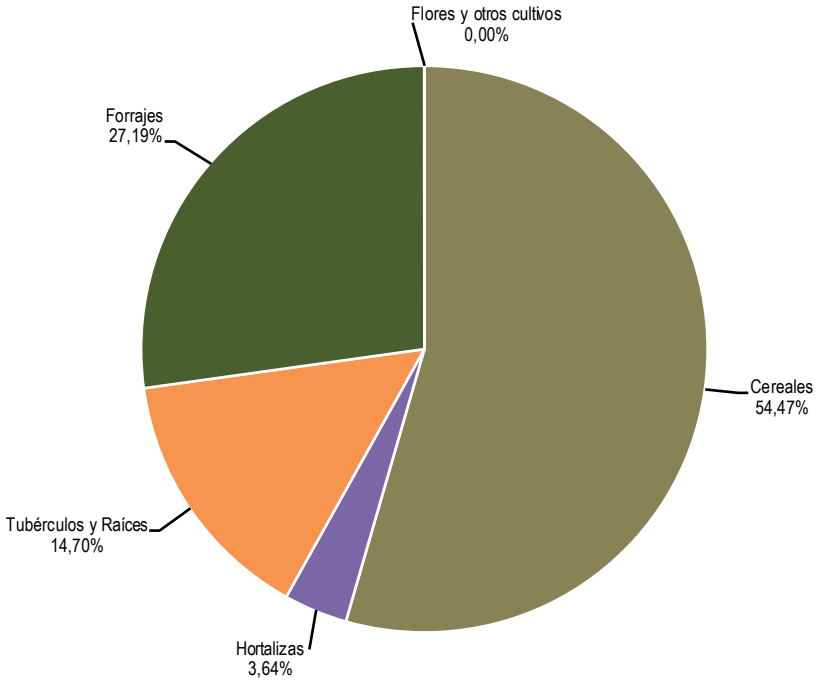
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

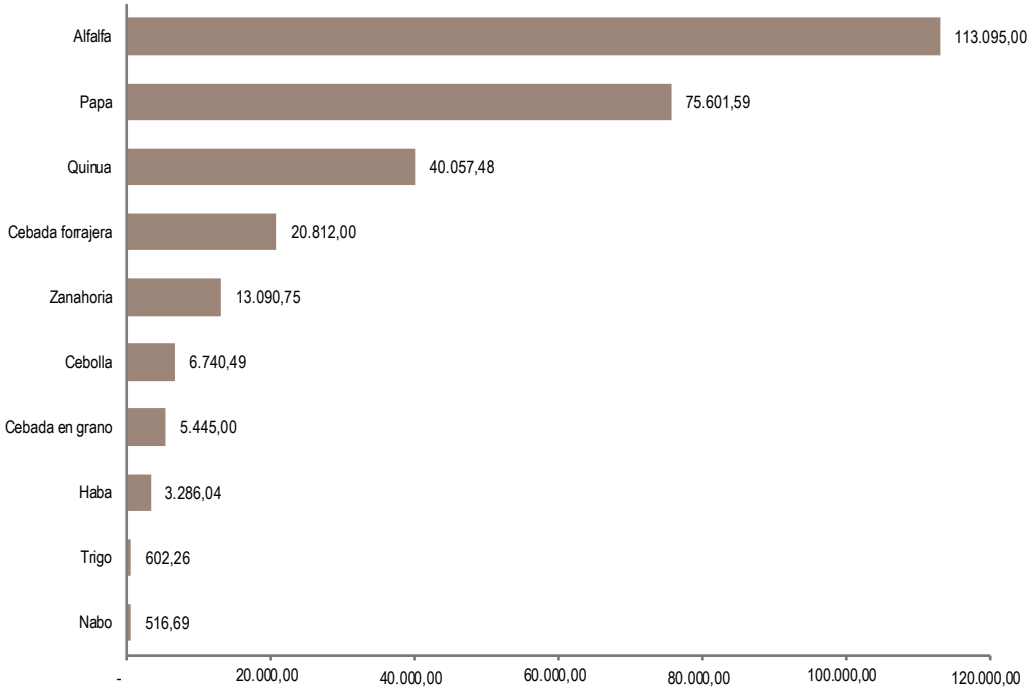
**ORURO:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

**ORURO:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)

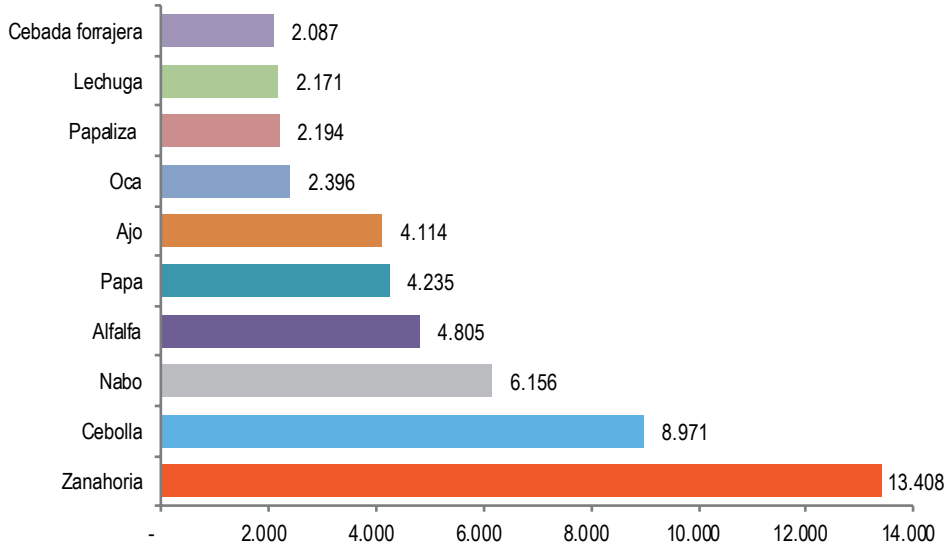



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

**Gráfico N° 3**

**ORURO:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.2

**ORURO:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Cañawa | 100,00 | 59,26 | - | 6,48 | 3,71 | - | 22,40 | - | - | 8,14 |
| Cebada en grano | 100,00 | 11,70 | 4,45 | 14,43 | 2,46 | 0,49 | 62,06 | - | 0,18 | 4,22 |
| Maíz | 100,00 | 99,94 | - | - | - | - | - | - | - | 0,06 |
| Quinua | 100,00 | 43,15 | - | 9,11 | 0,05 | 1,77 | 40,47 | 0,79 | 0,28 | 4,37 |
| Trigo | 100,00 | 58,06 | - | 25,44 | 2,21 | 5,37 | 6,76 | - | 0,21 | 1,96 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 8,63 | - | - | - | - | 91,37 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 6,33 | - | - | - | 0,34 | 93,30 | - | 0,03 | - |
| Haba | 100,00 | 31,54 | 1,56 | - | - | - | 65,81 | - | 0,19 | 0,89 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Nabo | 100,00 | 0,21 | - | - | - | - | 99,79 | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 0,76 | 0,41 | - | - | 0,22 | 98,19 | - | 0,42 | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | 45,28 | - | 1,89 | - | - | 52,83 | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 54,75 | - | 24,15 | 0,39 | - | 18,01 | - | 1,41 | 1,30 |
| Papa | 100,00 | 43,62 | - | 11,37 | 20,97 | 0,05 | 22,42 | - | 0,92 | 0,65 |
| Papaliza | 100,00 | 76,39 | - | 1,20 | - | - | 22,20 | - | - | 0,20 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 0,05 | 14,86 | - | - | - | 85,09 | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.5.3

**ORURO:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Cañawa | 215,16 | 127,51 | - | 13,95 | 7,98 | - | 48,20 | - | - | 17,52 |
| Quinua | 40.055,87 | 17.285,74 | 0,97 | 3.650,03 | 18,38 | 710,65 | 16.209,98 | 316,38 | 113,50 | 1.750,23 |
| Trigo | 602,23 | 349,66 | - | 153,19 | 13,29 | 32,32 | 40,72 | - | 1,24 | 11,82 |
| | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Arveja verde | 81,88 | 7,07 | - | - | - | - | 74,81 | - | - | - |
| Cebolla | 6.740,22 | 426,41 | - | - | - | 23,24 | 6.288,78 | - | 1,79 | - |
| Haba | 3.285,91 | 1.036,42 | 51,32 | - | - | 0,05 | 2.162,61 | - | 6,13 | 29,38 |
| Nabo | 516,67 | 1,07 | - | - | - | - | 515,60 | - | - | - |
| Zanahoria | 13.090,23 | 99,99 | 54,07 | - | - | 28,27 | 12.852,73 | - | 55,16 | - |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Izaño | 17,47 | 7,91 | - | 0,33 | - | - | 9,23 | - | - | - |
| Oca | 484,76 | 265,39 | - | 117,06 | 1,90 | - | 87,30 | - | 6,81 | 6,30 |
| Papa | 75.598,57 | 32.972,70 | - | 8.595,72 | 15.853,98 | 34,13 | 16.952,87 | - | 694,81 | 494,35 |
| Papaliza | 110,23 | 84,21 | - | 1,33 | - | - | 24,47 | - | - | 0,22 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

## Cuadro N° 2.5.4

**ORURO:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **102.211,16** | - | | **21.019,05** | - | - | |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **63.571,76** | - | - | **3.547,32** | - | - | |
| Cañawa | 423,83 | 215,17 | 508 | - | - | - | |
| Cebada en grano | 5.092,91 | 4.545,36 | 892 | 1.852,09 | 899,64 | 486 | e |
| Maíz | 142,00 | 105,00 | 739 | - | - | - | e |
| Quinua | 57.146,72 | 38.933,50 | 681 | 1.663,50 | 1.123,98 | 676 | |
| Trigo | 759,65 | 567,90 | 748 | 31,73 | 34,36 | 1.083 | |
| Otros Cereales(*) | 6,65 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **408,81** | - | - | **4.071,58** | - | - | |
| Ajo | - | - | - | 35,00 | 144,00 | 4.114 | e |
| Arveja verde | - | - | - | 58,01 | 81,88 | 1.411 | |
| Cebolla | 47,00 | 268,94 | 5.722 | 704,40 | 6.471,56 | 9.187 | |
| Haba | 360,32 | 165,71 | 460 | 2.180,42 | 3.120,33 | 1.431 | |
| Lechuga | - | - | - | 35,00 | 76,00 | 2.171 | e |
| Nabo | - | - | - | 83,93 | 516,69 | 6.156 | |
| Zanahoria | 1,49 | 4,28 | 2.872 | 974,82 | 13.086,47 | 13.424 | |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **16.589,04** | - | - | **1.530,68** | - | - | |
| Izaño | 6,02 | 4,28 | 711 | 7,45 | 13,18 | 1.769 | |
| Oca | 148,94 | 358,51 | 2.407 | 53,35 | 126,26 | 2.367 | |
| Papa | 16.391,00 | 67.624,64 | 4.126 | 1.462,72 | 7.976,95 | 5.454 | |
| Papaliza | 43,08 | 83,87 | 1.947 | 7,16 | 26,37 | 3.683 | |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **21.641,55** | - | - | **11.867,45** | - | - | |
| Alfalfa | 17.652,75 | 75.019,56 | 4.250 | 5.884,25 | 38.075,44 | 6.471 | e |
| Cebada forrajera | 3.988,80 | 7.284,20 | 1.826 | 5.983,20 | 13.527,80 | 2.261 | e |
| | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | - | - | - | **2,02** | - | - | |
| Cultivos Variados en General | - | - | - | 2,02 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo.

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (cultivo a secano y cultivo con riego)

## Cuadro N° 2.5.5

**ORURO:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método | |
| **TOTAL** | **21.019,04** | **20.848,57** | **134,61** | **-** | **35,86** | |
| | | | | | | |
| **CEREALES** | **3.547,32** | **3.532,77** | **14,55** | **-** | **-** | |
| Cebada en grano | 1.852,09 | 1.852,09 | - | - | - | e |
| Quinua | 1.663,50 | 1.648,95 | 14,55 | - | - | |
| Trigo | 31,73 | 31,73 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **4.071,57** | **3.923,16** | **120,06** | **-** | **28,35** | |
| Ajo | 35,00 | 35,00 | - | - | - | e |
| Arveja verde | 58,01 | 58,01 | - | - | - | |
| Cebolla | 704,40 | 692,98 | - | - | 11,42 | |
| Haba | 2.180,42 | 2.082,10 | 88,84 | - | 9,48 | |
| Lechuga | 35,00 | 35,00 | - | - | - | e |
| Nabo | 83,93 | 83,93 | - | - | - | |
| Zanahoria | 974,81 | 936,14 | 31,22 | - | 7,45 | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **1.530,68** | **1.523,17** | **-** | **-** | **7,51** | |
| Izaño | 7,45 | 7,45 | - | - | - | |
| Oca | 53,35 | 53,35 | - | - | - | |
| Papa | 1.462,72 | 1.455,21 | - | - | 7,51 | |
| Papaliza | 7,16 | 7,16 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | **11.867,45** | **11.867,45** | **-** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 5.884,25 | 5.884,25 | - | - | - | e |
| Cebada forrajera | 5.983,20 | 5.983,20 | - | - | - | e |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **2,02** | **2,02** | **-** | **-** | **-** | |
| Cultivos Variados en General | 2,02 | 2,02 | - | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
e: Datos estimados (superficie regada y método de riego utilizado)

## Cuadro N° 2.5.6

**ORURO:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente | |
| **TOTAL[1]** | **21.017,02** | **16.720,16** | **902,15** | **571,12** | **11,82** | **2.142,72** | **669,05** | |
| | | | | | | | | |
| **CEREALES** | **3.547,32** | **3.329,59** | **84,58** | **39,45** | **-** | **77,18** | **16,51** | |
| Cebada en grano | 1.852,09 | 1.846,32 | 5,77 | - | - | - | - | e |
| Quinua | 1.663,50 | 1.463,85 | 78,81 | 27,23 | - | 77,10 | 16,51 | |
| Trigo | 31,73 | 19,42 | - | 12,22 | - | 0,08 | - | |
| | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **4.071,57** | **1.636,55** | **308,88** | **314,79** | **11,82** | **1.681,46** | **118,07** | |
| Ajo | 35,00 | 34,49 | - | 0,51 | - | - | - | e |
| Arveja verde | 58,01 | 45,45 | 12,04 | 0,52 | - | - | - | |
| Cebolla | 704,40 | 285,39 | 70,64 | 78,97 | 11,42 | 220,72 | 37,26 | |
| Haba | 2.180,42 | 815,07 | 225,45 | 227,28 | 0,40 | 837,74 | 74,48 | |
| Lechuga | 35,00 | 35,00 | - | - | - | - | - | e |
| Nabo | 83,93 | 5,98 | - | 0,05 | - | 77,89 | - | |
| Zanahoria | 974,81 | 415,17 | 0,75 | 7,46 | - | 545,11 | 6,33 | |
| | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **1.530,68** | **615,70** | **225,47** | **198,60** | **-** | **384,08** | **106,84** | |
| Izaño | 7,45 | 7,45 | - | - | - | - | - | |
| Oca | 53,35 | 53,35 | - | - | - | - | - | |
| Papa | 1.462,72 | 547,74 | 225,47 | 198,60 | - | 384,08 | 106,84 | |
| Papaliza | 7,16 | 7,16 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **11.867,45** | **11.138,32** | **283,22** | **18,28** | **-** | **-** | **427,63** | |
| Alfalfa | 5.884,25 | 5.155,12 | 283,22 | 18,28 | - | - | 427,63 | e |
| Cebada forrajera | 5.983,20 | 5.983,20 | - | - | - | - | - | e |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] En el total de superficie regada no se toma en cuenta la superficie de cultivos variados en general, pues no se declaró una fuente de agua para riego.

e: Datos estimados (superficie regada y principal fuente de agua usada para regar)

## Cuadro N° 2.5.7

**ORURO:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | | | |
| Cañawa | 100,00 | 57,14 | 7,14 | 21,43 | 7,14 | - | 7,15 |
| Cebada en grano | 100,00 | 28,57 | 33,33 | 14,29 | - | - | 23,81 |
| Quinua | 100,00 | 45,58 | 9,89 | 29,86 | 0,53 | 3,71 | 10,43 |
| Trigo | 100,00 | 54,17 | 29,17 | 12,50 | - | - | 4,16 |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | 66,67 | - | - | - | - | 33,33 |
| Arveja verde | 100,00 | 40,00 | 20,00 | - | - | - | 40,00 |
| Cebolla | 100,00 | 44,90 | 26,53 | 4,08 | - | - | 24,49 |
| Haba | 100,00 | 69,80 | 16,78 | 4,03 | 0,67 | 1,34 | 7,38 |
| Nabo | 100,00 | 28,57 | 42,85 | - | - | 14,29 | 14,29 |
| Zanahoria | 100,00 | 71,70 | 9,43 | 3,77 | - | - | 15,10 |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | 75,00 | - | - | - | - | 25,00 |
| Oca | 100,00 | 72,00 | - | 4,00 | - | 4,00 | 20,00 |
| Papa | 100,00 | 73,25 | 7,41 | 6,79 | 0,21 | 1,85 | 10,49 |
| Papaliza | 100,00 | 83,33 | 16,67 | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 32,00 | 16,00 | 8,00 | - | - | 44,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 25,00 | - | 25,00 | - | - | 50,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.8

**ORURO:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Cañawa | 100,00 | - | - | 28,57 | 57,14 | - | 14,29 | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | - | - | 28,57 | 28,58 | 9,52 | 28,57 | 4,76 | - |
| Maíz | 100,00 | - | - | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - |
| Quinua | 100,00 | - | 2,65 | 69,96 | 23,32 | 3,89 | 0,18 | - | - |
| Trigo | 100,00 | - | - | 31,82 | 40,91 | 27,27 | - | - | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | - | - | 66,67 | - | 33,33 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | - | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 20,00 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | - | 12,24 | 51,03 | 30,61 | 6,12 | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 10,14 | 58,10 | 25,00 | 6,08 | 0,68 | - | - | - |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Nabo | 100,00 | - | - | 14,29 | 71,42 | 14,29 | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | - | 43,40 | 41,50 | 13,21 | 1,89 | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | - | - | 25,00 | 25,00 | 50,00 | - | - | - |
| Oca | 100,00 | - | - | 64,00 | 28,00 | 8,00 | - | - | - |
| Papa | 100,00 | - | 2,47 | 18,31 | 66,26 | 12,55 | 0,41 | - | - |
| Papaliza | 100,00 | - | - | 16,66 | 16,67 | 66,67 | - | - | - |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Cebada forrajera | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.9

**ORURO:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % AÑO DE PLANTACIÓN | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Siembra | Sembrados antes del 2000 | Sembrados de 2000 a 2003 | Sembrados de 2004 a 2007 | Sembrados de 2008 a 2011 | Sembrados de 2012 a 2015 |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | 4,00 | 28,00 | 4,00 | 32,00 | 32,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.10

**ORURO:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Cañawa | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,14 | 50,00 | 42,86 | - |
| Cebada en grano | 100,00 | - | 4,76 | - | - | - | - | - | - | 28,57 | 47,62 | 19,05 | - |
| Maíz | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Quinua | 100,00 | - | - | 0,18 | - | - | - | - | - | 7,24 | 32,16 | 57,42 | 3,00 |
| Trigo | 100,00 | - | - | - | 8,33 | - | - | - | - | 4,17 | 50,00 | 37,50 | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 80,00 | 20,00 | - |
| Cebolla | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 2,04 | 22,45 | 26,53 | 36,74 | 12,24 | - |
| Haba | 100,00 | - | 0,67 | 0,67 | - | - | - | - | 5,37 | 37,58 | 46,32 | 8,72 | 0,67 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Nabo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 28,57 | 28,57 | 28,57 | - | 14,29 |
| Zanahoria | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 1,89 | 39,63 | 39,62 | 15,09 | 3,77 | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAíCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00 | 25,00 | 50,00 | - |
| Oca | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 32,00 | 44,00 | 24,00 | - |
| Papa | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 0,41 | 9,88 | 40,95 | 48,14 | 0,62 |
| Papaliza | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,67 | 66,66 | 16,67 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | 4,00 | - | 4,00 | - | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 16,00 | 12,00 | 4,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.11

**ORURO:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Cañawa | Kilogramos | 304,48 | 5.457,56 | - | - | 119,35 | 745,54 | 423,83 | 6.203,10 |
| Cebada en grano | Kilogramos | 396,09 | 32.640,44 | - | - | 289,79 | 22.745,64 | 685,88 | 55.386,08 |
| Maíz | Kilogramos | 1,67 | 40,18 | - | - | - | - | 1,67 | 40,18 |
| Quinua | Kilogramos | 53.350,97 | 456.702,07 | 1.430,03 | 11.909,66 | 4.029,21 | 42.823,81 | 58.810,22 | 511.435,54 |
| Trigo | Kilogramos | 730,06 | 52.420,89 | - | - | 61,31 | 5.289,34 | 791,38 | 57.710,23 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Ajo | Kilogramos | 1,03 | 633,26 | - | - | 5,84 | 4.985,35 | 6,87 | 5.618,62 |
| Arveja verde | Kilogramos | 13,59 | 973,14 | - | - | 44,42 | 2.665,29 | 58,01 | 3.638,43 |
| Cebolla | Kilogramos | 0,55 | 0,55 | 291,30 | 267,08 | 459,55 | 426,41 | 751,40 | 694,05 |
| Haba | Kilogramos | 1.051,81 | 106.452,38 | 921,03 | 153.712,49 | 567,89 | 65.503,99 | 2.540,74 | 325.668,86 |
| Lechuga | Kilogramos | - | - | - | - | 4,95 | 1,17 | 4,95 | 1,17 |
| Nabo | Kilogramos | - | - | 83,87 | 456,90 | 0,05 | 0,29 | 83,93 | 457,19 |
| Zanahoria | Kilogramos | 1,70 | 10,86 | 873,54 | 5.345,72 | 101,06 | 712,42 | 976,31 | 6.069,01 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Izaño | Kilogramos | 11,46 | 1.647,89 | - | - | 2,01 | 372,57 | 13,47 | 2.020,46 |
| Oca | Kilogramos | 133,64 | 68.445,29 | 7,54 | 3.517,18 | 61,11 | 27.028,38 | 202,30 | 98.990,84 |
| Papa | Kilogramos | 13.388,86 | 5.094.352,45 | 1.308,29 | 1.203.422,97 | 3.156,58 | 2.541.052,18 | 17.853,72 | 8.838.827,60 |
| Papaliza | Kilogramos | 28,95 | 9.692,92 | 14,13 | 7.022,89 | 7,16 | 3.295,79 | 50,24 | 20.011,60 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | Kilogramos | 901,91 | 11.130,42 | 362,63 | 3.004,03 | 801,54 | 9.332,02 | 2.066,07 | 23.466,48 |
| Cebada forrajera | Kilogramos | 124,00 | 9.731,29 | - | - | 247,94 | 27.496,62 | 371,94 | 37.227,91 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.12

**ORURO:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Cañawa | Por Kilogramo | - | 20,19 |
| Cebada en grano | Por Kilogramo | - | 2,39 |
| Quinua | Por Kilogramo | 43,74 | 22,36 |
| Trigo | Por Kilogramo | - | 3,31 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Cebolla | Por Kilogramo | 8,31 | 2,98 |
| Haba | Por Kilogramo | 9,16 | 4,03 |
| Nabo | Por Kilogramo | 94,13 | - |
| Zanahoria | Por Kilogramo | 220,45 | 13,98 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Oca | Por Kilogramo | 4,95 | 0,84 |
| Papa | Por Kilogramo | 2,72 | 2,01 |
| | | | |
| **FORRAJES** | | | |
| Alfalfa | Por Kilogramo | 97,9 | 28,21 |
| Cebada forrajera | Por Kilogramo | - | 2,98 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.13

**ORURO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Cañawa | 100,00 | 92,86 | 7,14 | 100,00 | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 80,95 | 19,05 | 100,00 | - | - |
| Maíz | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Quinua | 100,00 | 68,02 | 31,98 | 84,53 | 4,97 | 10,50 |
| Trigo | 100,00 | 95,83 | 4,17 | 100,00 | - | - |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 57,14 | 42,86 | 100,00 | - | - |
| Haba | 100,00 | 82,55 | 17,45 | 100,00 | - | - |
| Lechuga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Nabo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 37,74 | 62,26 | 87,88 | - | 12,12 |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |
| Oca | 100,00 | 72,00 | 28,00 | 100,00 | - | - |
| Papa | 100,00 | 51,44 | 48,56 | 98,73 | - | 1,27 |
| Papaliza | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 88,00 | 12,00 | 100,00 | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.5.14

**ORURO:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Cañawa | 272,26 | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Cebada en grano | 1.140,65 | - | Guano (de Aves) | Estiércol (de Mamíferos) | |
| Maíz | 10,00 | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Quinua | 1.805.024,07 | 262,18 | Guano (de Aves) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Trigo | 60,00 | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Cebolla | 74.760,79 | - | Estiércol (de Mamíferos) | Guano (de Aves) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Haba | 16.830,77 | - | Guano (de Aves) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Zanahoria | 196.049,01 | - | Estiércol (de Mamíferos) | Guano (de Aves) | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Izaño | 573,18 | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Oca | 2.961,30 | - | Guano (de Aves) | Estiércol (de Mamíferos) | |
| Papa | 263.126,47 | - | Guano (de Aves) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Papaliza | 914,22 | - | Guano (de Aves) | | |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 8.435,98 | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Cebada forrajera | 4.684,44 | - | Guano (de Aves) | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.15

**ORURO:** CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO Y PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO | | PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Quinua | 149,15 | 34.824,96 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | Bioplaguicidas Naturales |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Zanahoria | 0,45 | 3,00 | Otros plaguicidas n.c.p. | Muña o Peperina Principios Mentol, mentola |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Papa | 53,98 | 3.914,24 | Otros plaguicidas n.c.p. | Biol Lc |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.16

**ORURO:** PRECIO DE COMPRA DEL ABONO ORGÁNICO UTILIZADO EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida del abono orgánico)

| NOMBRE DEL ABONO ORGÁNICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Estiércol (de Mamíferos) | 18,09 | Por Quintal |
| Estiércol ganado ovino (oveja) | 17,27 | Por Quintal |
| Guano (de Aves) | 25,05 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.17

**ORURO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE... | | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE... | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Cañawa | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Quinua | 100,00 | 92,23 | 7,77 | 13,64 | 79,55 | 2,27 | - | 2,27 | 2,27 |
| Trigo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 85,71 | 14,29 | - | 14,29 | - | 85,71 | - | - |
| Haba | 100,00 | 95,30 | 4,70 | 14,29 | 85,71 | - | - | - | - |
| Lechuga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Nabo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 86,79 | 13,21 | - | 14,29 | - | 85,71 | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papa | 100,00 | 97,53 | 2,47 | - | 91,67 | - | - | 8,33 | - |
| Papaliza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.5.18

**ORURO:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS |
|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | |
| **CEREALES** | | | |
| Quinua | 21,49 | 63,97 | Otros abonos químicos n.c.p. |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Haba | 58,20 | - | Otros abonos químicos n.c.p. |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Papa | 5,00 | - | Urea 45-00-00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.19

**ORURO:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Quinua | - | 10.382,13 | Acaristop 500 Sc | Otros insecticidas n.c.p. | Tamaron Br |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Cebolla | - | 0,50 | Karate Zeon | | |
| Haba | - | 3,00 | Tamaron Br | Otros insecticidas n.c.p. | Karate Zeon |
| Zanahoria | - | 0,50 | Insecticidas / Acaricidas | | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | 802,45 | 410,04 | Karate Zeon | Folio Gold 440 Sc | Otros insecticidas n.c.p. |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.20

**ORURO:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS |
|---|---|---|
| | En Litros | |
| **CEREALES** | | |
| Quinua | 3.553,72 | Vigorex |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.21

**ORURO:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Quinua | 1.860,00 | - | Verdict R | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Cebolla | - | 319,27 | Defolar | Linurex 50 Sc |
| Zanahoria | - | 348,96 | Sencor 480 | Linurex 50 Sc |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.22

**ORURO:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **INSECTICIDAS** | | |
| Acaristop 500 Sc | 157,72 | Por Litro |
| Cypertrin 200 Ec | 123,20 | Por Litro |
| Karate Zeon | 146,63 | Por Litro |
| Tamaron Br | 126,89 | Por Litro |
| | | |
| **HERBICIDAS** | | |
| Linurex 50 Sc | 191,14 | Por Litro |
| Sencor 480 | 170,14 | Por Litro |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.23

**ORURO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que no usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Cañawa | 100,00 | 7,14 | - | - | 92,86 |
| Cebada en grano | 100,00 | 19,05 | - | - | 80,95 |
| Maíz | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Quinua | 100,00 | 27,74 | 3,53 | 4,24 | 64,49 |
| Trigo | 100,00 | 4,17 | - | - | 95,83 |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Ajo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Arveja verde | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Cebolla | 100,00 | 30,61 | 2,04 | 12,24 | 55,10 |
| Haba | 100,00 | 15,44 | 2,68 | 2,01 | 79,87 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Nabo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 50,94 | 1,89 | 11,32 | 35,85 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Izaño | 100,00 | 25,00 | - | - | 75,00 |
| Oca | 100,00 | 28,00 | - | - | 72,00 |
| Papa | 100,00 | 46,91 | 0,82 | 1,65 | 50,62 |
| Papaliza | 100,00 | 33,33 | - | - | 66,67 |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 12,00 | - | - | 88,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 25,00 | - | - | 75,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.5.24

**ORURO:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Cañawa | 100,00 | 57,15 | 35,71 | 7,14 | 100,00 | 35,71 | 28,57 | 35,72 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 61,90 | 23,81 | 14,29 | 100,00 | 42,86 | 28,57 | 28,57 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Quinua | 100,00 | 88,87 | 2,65 | 8,48 | 100,00 | 76,68 | 4,06 | 19,26 | 100,00 | 2,12 | - | 97,88 |
| Trigo | 100,00 | 45,84 | 33,33 | 20,83 | 100,00 | 37,50 | 41,67 | 20,83 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Arveja verde | 100,00 | - | 40,00 | 60,00 | 100,00 | - | 40,00 | 60,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebolla | 100,00 | 65,31 | 12,24 | 22,45 | 100,00 | 12,24 | 8,16 | 79,60 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Haba | 100,00 | 47,65 | 28,86 | 23,49 | 100,00 | 31,54 | 30,87 | 37,59 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Lechuga | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Nabo | 100,00 | 42,85 | 14,29 | 42,86 | 100,00 | 14,29 | 42,85 | 42,86 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 83,02 | 7,55 | 9,43 | 100,00 | 22,64 | 5,66 | 71,70 | 100,00 | 5,66 | - | 94,34 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | - | 25,00 | 75,00 | 100,00 | - | 25,00 | 75,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | 12,00 | 40,00 | 48,00 | 100,00 | - | 40,00 | 60,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papa | 100,00 | 59,87 | 14,20 | 25,93 | 100,00 | 44,03 | 18,11 | 37,86 | 100,00 | 1,03 | 0,21 | 98,76 |
| Papaliza | 100,00 | - | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | 16,67 | 83,33 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 76,00 | 12,00 | 12,00 | 100,00 | 60,00 | 20,00 | 20,00 | 100,00 | - | 20,00 | 80,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 75,00 | - | 25,00 | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.25

**ORURO:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Cañawa | 213,54 | 225,00 | - | Por Quintal |
| Cebada en grano | - | 158,97 | - | Por Quintal |
| Quinua | 421,50 | 421,78 | 477,82 | Por Quintal |
| Trigo | - | 155,22 | - | Por Quintal |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ajo | - | 278,27 | - | Por Quintal |
| Cebolla | 72,92 | 90,14 | 109,66 | Por Quintal |
| Haba | - | 89,30 | 95,08 | Por Quintal |
| Nabo | - | 63,26 | 89,05 | Por Quintal |
| Zanahoria | 25,44 | 34,51 | 48,26 | Por Quintal |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Oca | - | 119,70 | - | Por Quintal |
| Papa | 64,54 | 129,14 | 158,33 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FORRAJES** | | | | |
| Alfalfa | 60,00 | 80,00 | - | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.26

**ORURO:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015 Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA… | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Alimentos precocidos | 186,00 | 186,00 | - | Litros | 167,00 | - | - |
| Alimentos preparados obtenidos por hinchamiento o tostado de cereales (pasankalla) | 28,59 | - | 28,59 | Quintales | - | 160,00 | - |
| Chuño | 86.335,74 | 71.423,26 | 14.912,48 | Quintales | 246,92 | 124,98 | - |
| Haba seca | 229,27 | - | 229,27 | Quintales | - | - | - |
| Harina de trigo | 56,80 | - | 56,80 | Quintales | - | - | - |
| Pito de cañahua | 115,05 | - | 115,05 | Quintales | - | - | - |
| Pito de cebada | 174,15 | 0,75 | 173,40 | Quintales | - | 120,00 | - |
| Pito de Quinua | 58,60 | - | 58,60 | Quintales | - | - | - |
| Pito de trigo | 27,96 | - | 27,96 | Quintales | - | - | - |
| Qhawi qhawi | 9,09 | - | 9,09 | Quintales | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.5.27

**ORURO:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Alimentos precocidos | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Alimentos preparados obtenidos por hinchamiento o tostado de cereales (pasankalla) | 100,00 | 94,40 | - | 5,60 | - | - | - |
| Chuño | 100,00 | 47,65 | - | 23,09 | - | 0,49 | 28,76 |
| Haba seca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Harina de trigo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Pito de cañahua | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Pito de cebada | 100,00 | 34,10 | - | 4,15 | - | - | 61,75 |
| Pito de Quinua | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Pito de trigo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Qhawi qhawi | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(1) Regalos, pago en especie, trueque, etc.

# POTOSÍ

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.6.1

**POTOSÍ:** SUPERFICIE CULTIVADA , PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **162.906,10** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **106.634,79** | - | - | |
| Avena | 2.187,00 | 2.360,00 | 1.079 | e |
| Cebada en grano | 17.809,65 | 13.577,37 | 762 | |
| Centeno | 409,00 | 312,00 | 763 | e |
| Maíz | 20.017,44 | 24.732,08 | 1.236 | |
| Quinua | 48.467,93 | 28.868,87 | 596 | |
| Trigo | 17.484,14 | 14.374,85 | 822 | |
| Otros Cereales(*) | 259,63 | - | - | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | **1.934,82** | - | - | |
| Ciruelo | 6,93 | 22,76 | 3.284 | |
| Durazno | 1.268,86 | 7.716,83 | 6.082 | |
| Manzana | 49,48 | 133,14 | 2.691 | |
| Pera | 49,48 | 209,39 | 4.232 | |
| Tuna | 365,00 | 843,84 | 2.312 | |
| Uva | 183,07 | 647,93 | 3.539 | |
| Otras Frutas(*) | 12,00 | - | - | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | **17.301,69** | - | - | |
| Acelga | 24,63 | 95,86 | 3.892 | |
| Ají | 5,00 | 6,00 | 1.200 | e |
| Ajo | 190,08 | 789,22 | 4.152 | |
| Arveja verde | 3.957,08 | 2.931,17 | 741 | |
| Betarraga | 28,12 | 120,13 | 4.272 | |
| Cebolla | 427,37 | 2.073,92 | 4.853 | |
| Coles | 20,55 | 62,38 | 3.036 | |
| Frijol | 37,28 | 17,85 | 479 | |
| Haba | 10.911,84 | 10.054,40 | 921 | |
| Lechuga | 95,06 | 281,74 | 2.964 | |
| Maíz choclo | 426,49 | 915,43 | 2.146 | |
| Nabo | 4,21 | 18,77 | 4.458 | |
| Pepino | 18,95 | 95,43 | 5.036 | |
| Tarwi | 658,72 | 332,39 | 505 | |
| Tomate | 29,55 | 231,30 | 7.827 | |
| Zanahoria | 357,76 | 2.712,81 | 7.583 | |
| Otras Hortalizas(*) | 109,00 | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.1

**POTOSÍ:** SUPERFICIE CULTIVADA , PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **193,00** | - | - | |
| Maní | 193,00 | 198,00 | 1.026 | e |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **33.173,56** | - | - | |
| Izaño | 75,00 | 78,00 | 1.040 | e |
| Oca | 2.612,85 | 6.559,74 | 2.511 | |
| Papa | 29.902,85 | 119.981,91 | 4.012 | |
| Papaliza | 582,86 | 1.482,08 | 2.543 | |
| | | | | |
| **FORRAJES** | **3.630,76** | - | - | |
| Alfalfa | 2.843,00 | 14.550,00 | 5.118 | e |
| Avena forrajera | 79,30 | 149,86 | 1.890 | |
| Cebada forrajera | 546,56 | 1.010,86 | 1.849 | |
| Sorgo forrajero | 161,90 | 984,93 | 6.084 | |
| | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **37,48** | - | - | |
| Flores | 2,00 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 35,48 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

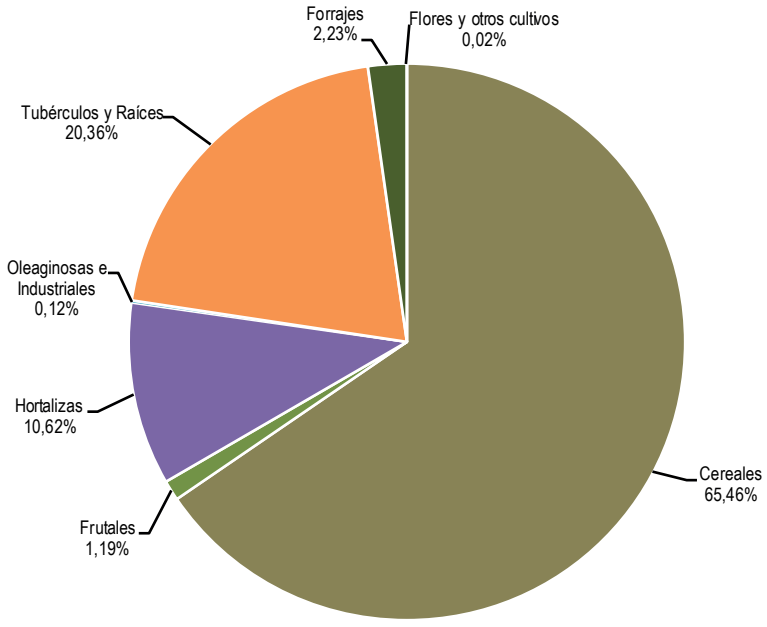
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

**POTOSÍ:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

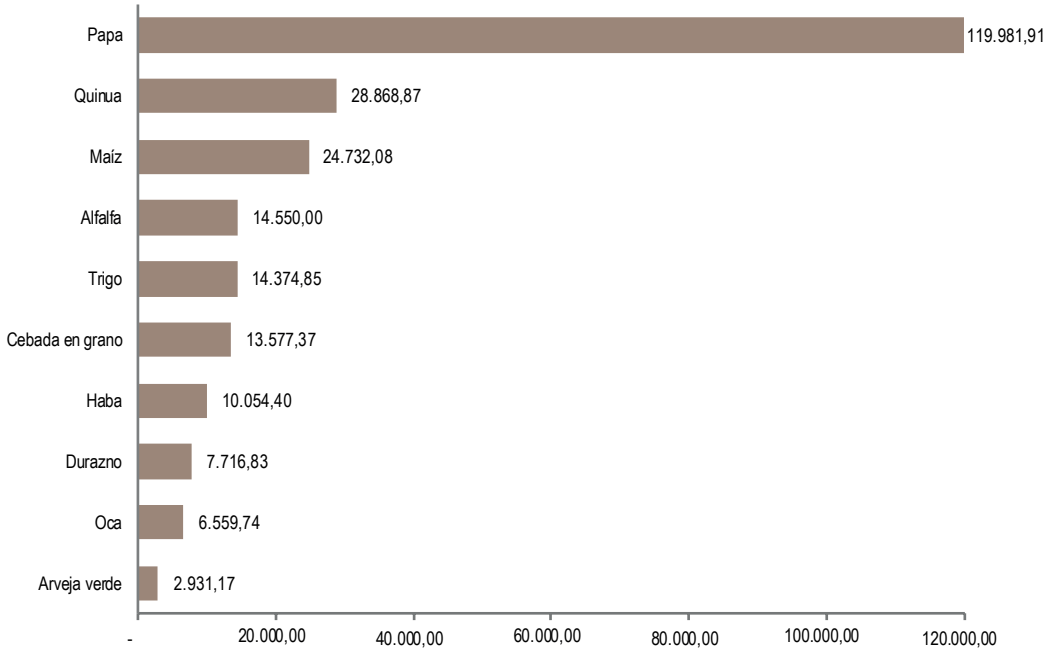



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

**POTOSÍ:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

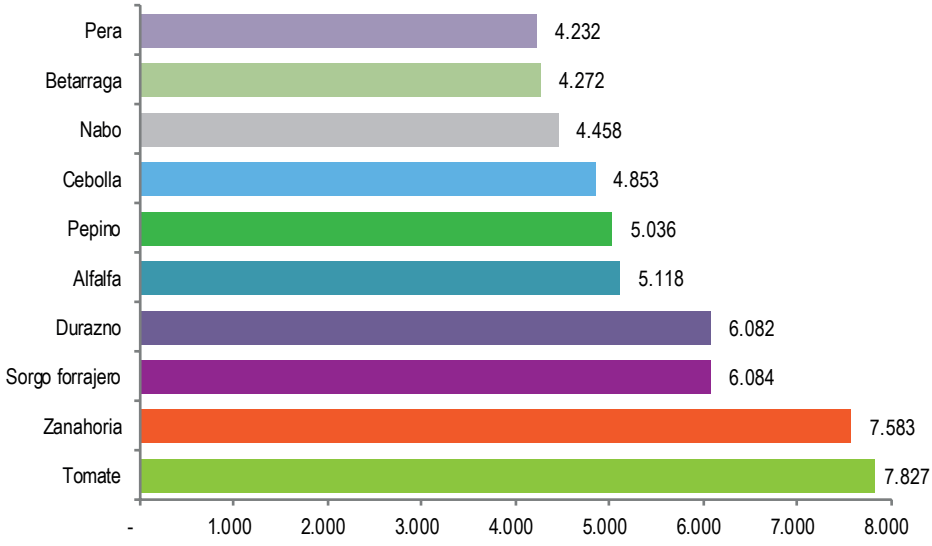
(En toneladas métricas)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 3

**POTOSÍ:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.2

**POTOSÍ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **215,97** | - | - |
| **HORTALIZAS** | **215,97** | - | - |
| Ajo | 185,67 | 636,19 | 3.426 |
| Cebolla | 0,61 | 4,86 | 7.967 |
| Haba | 29,69 | 18,21 | 613 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.3

**POTOSÍ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Cebada en grano | 100,00 | 43,09 | 13,70 | 17,77 | 4,60 | 0,80 | 10,69 | 0,50 | 4,33 | 4,52 |
| Centeno | 100,00 | 78,00 | - | 8,00 | - | 4,00 | - | - | 6,00 | 4,00 |
| Maíz | 100,00 | 54,98 | 3,35 | 11,26 | 1,21 | 0,17 | 22,75 | - | 2,69 | 3,59 |
| Quinua | 100,00 | 33,17 | 0,59 | 9,08 | 1,18 | 0,43 | 43,91 | 3,46 | 5,22 | 2,97 |
| Trigo | 100,00 | 62,64 | 0,81 | 15,49 | 2,95 | 0,54 | 8,59 | - | 4,89 | 4,08 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | 4,35 | - | - | - | - | 95,65 | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 30,94 | 0,74 | - | 47,28 | 0,92 | 19,09 | - | 0,51 | 0,52 |
| Manzana | 100,00 | 22,22 | - | - | - | - | 77,78 | - | - | - |
| Pera | 100,00 | 40,00 | - | - | - | - | 60,00 | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 88,06 | - | - | - | 0,72 | 9,88 | - | 1,34 | - |
| Uva | 100,00 | 30,79 | - | - | 14,67 | - | 52,61 | - | - | 1,93 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 1,25 | - | - | - | - | 98,75 | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 25,01 | - | - | - | - | 75,01 | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | 0,02 | - | - | - | 6,96 | 93,02 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 42,15 | 0,16 | - | 4,14 | 0,09 | 41,23 | - | 8,17 | 4,06 |
| Betarraga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 42,42 | - | - | 3,15 | 9,20 | 45,13 | - | 0,10 | - |
| Coles | 100,00 | 33,33 | - | - | - | - | 66,67 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 64,15 | - | 18,41 | - | - | 4,00 | - | 4,00 | 9,44 |
| Haba | 100,00 | 48,74 | 2,51 | - | 1,10 | 1,42 | 36,69 | - | 5,77 | 3,78 |
| Lechuga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.3

**POTOSÍ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Maíz choclo | 100,00 | 28,12 | 0,55 | - | 1,52 | 0,04 | 67,45 | - | 0,71 | 1,61 |
| Nabo | 100,00 | 1,16 | 98,45 | - | - | - | 0,39 | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | 22,22 | 22,22 | - | - | - | 55,56 | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 53,25 | - | 9,89 | - | - | 31,41 | - | 0,90 | 4,54 |
| Tomate | 100,00 | 16,60 | - | - | - | 8,94 | 74,46 | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 21,99 | 1,39 | - | - | 0,07 | 72,59 | - | 3,95 | 0,01 |
| | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | 77,29 | - | 22,74 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | 50,08 | - | 50,08 | - | - | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 47,70 | 3,61 | 24,15 | - | 0,65 | 15,94 | - | 3,78 | 4,18 |
| Papa | 100,00 | 38,72 | 0,07 | 18,37 | 20,44 | 0,39 | 17,29 | 0,01 | 2,39 | 2,32 |
| Papaliza | 100,00 | 21,85 | - | 15,20 | - | - | 35,11 | 2,63 | 24,63 | 0,58 |
| | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | 74,67 | - | - | 12,43 | 7,84 | - | - | 5,06 |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 88,43 | - | - | 1,84 | - | 1,84 | - | 7,89 |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | 98,26 | - | - | - | - | - | - | 1,74 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 20,00 | 30,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

## Cuadro N° 2.6.4

**POTOSÍ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Cebada en grano | 13.576,83 | 5.850,85 | 1.860,35 | 2.412,45 | 624,32 | 108,90 | 1.450,75 | 67,79 | 587,53 | 613,89 |
| Maíz | 24.731,09 | 13.596,91 | 828,15 | 2.784,07 | 298,46 | 42,05 | 5.625,87 | 0,34 | 666,44 | 888,82 |
| Quinua | 28.867,71 | 9.574,40 | 171,47 | 2.620,97 | 339,57 | 125,29 | 12.674,49 | 997,73 | 1.505,48 | 858,32 |
| Trigo | 14.374,27 | 9.003,73 | 116,77 | 2.227,29 | 424,20 | 77,63 | 1.235,15 | - | 703,22 | 586,28 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Ciruelo | 22,76 | 0,99 | - | - | - | - | 21,77 | - | - | - |
| Durazno | 7.716,52 | 2.387,36 | 56,90 | - | 3.648,53 | 70,98 | 1.473,32 | - | 39,60 | 39,83 |
| Manzana | 133,14 | 29,59 | - | - | - | - | 103,55 | - | - | - |
| Pera | 209,38 | 83,75 | - | - | - | - | 125,63 | - | - | - |
| Tuna | 843,81 | 743,08 | - | - | - | 6,04 | 83,35 | - | 11,35 | - |
| Uva | 647,90 | 199,47 | - | - | 95,04 | - | 340,87 | - | - | 12,52 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 95,86 | 1,20 | - | - | - | - | 94,66 | - | - | - |
| Ajo | 789,19 | 0,17 | - | - | - | 54,90 | 734,12 | - | - | - |
| Arveja verde | 2.931,05 | 1.235,38 | 4,65 | - | 121,27 | 2,78 | 1.208,51 | - | 239,34 | 119,12 |
| Betarraga | 120,13 | 120,13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 2.073,84 | 879,73 | - | - | 65,36 | 190,72 | 935,85 | - | 2,17 | - |
| Coles | 62,37 | 20,79 | - | - | - | - | 41,58 | - | - | - |
| Frijol | 17,85 | 11,45 | - | 3,29 | - | - | 0,71 | - | 0,71 | 1,68 |
| Haba | 10.053,99 | 4.899,84 | 252,30 | - | 110,45 | 142,66 | 3.688,90 | - | 580,04 | 379,80 |
| Lechuga | 281,73 | 281,73 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 915,39 | 257,41 | 5,05 | - | 13,90 | 0,35 | 617,45 | - | 6,49 | 14,75 |
| Nabo | 18,77 | 0,22 | 18,48 | - | - | - | 0,07 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.4

**POTOSÍ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Pepino | 95,42 | 21,21 | 21,21 | - | - | - | 53,01 | - | - | - |
| Tarwi | 332,37 | 176,98 | - | 32,87 | - | - | 104,41 | - | 3,01 | 15,11 |
| Tomate | 231,29 | 38,40 | - | - | - | 20,67 | 172,23 | - | - | - |
| Zanahoria | 2.712,70 | 596,41 | 37,73 | - | - | 1,87 | 1.969,20 | - | 107,13 | 0,35 |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Oca | 6.559,47 | 3.128,64 | 236,78 | 1.584,19 | - | 42,61 | 1.045,32 | - | 247,69 | 274,24 |
| Papa | 119.977,11 | 46.460,11 | 87,77 | 22.035,78 | 24.518,55 | 473,45 | 20.742,79 | 9,20 | 2.870,22 | 2.779,23 |
| Papaliza | 1.482,02 | 323,80 | - | 225,29 | - | - | 520,29 | 38,98 | 365,01 | 8,66 |
| | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Avena forrajera | 149,85 | - | 132,51 | - | - | 2,76 | - | 2,76 | - | 11,83 |
| Cebada forrajera | 1.010,82 | - | 993,20 | - | - | - | - | - | - | 17,62 |
| Sorgo forrajero | 984,89 | 196,98 | 295,47 | - | - | - | 492,44 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

## Cuadro N° 2.6.5

**POTOSÍ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **123.117,90** | | | **39.787,80** | | | |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **89.618,45** | - | - | **17.016,34** | - | - | |
| Avena | 2.187,00 | 2.360,00 | 1.079 | - | - | - | e |
| Cebada en grano | 15.934,16 | 12.231,84 | 768 | 1.875,49 | 1.345,53 | 717 | |
| Centeno | 409,00 | 312,00 | 763 | - | - | - | e |
| Maíz | 8.684,26 | 10.385,74 | 1.196 | 11.333,18 | 14.346,34 | 1.266 | |
| Quinua | 46.358,26 | 26.877,76 | 580 | 2.109,67 | 1.991,10 | 944 | |
| Trigo | 15.786,14 | 12.880,88 | 816 | 1.698,00 | 1.493,97 | 880 | |
| Otros Cereales[*] | 259,63 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **603,40** | - | - | **1.331,29** | - | - | |
| Ciruelo | 6,93 | 22,76 | 3.284 | - | - | - | |
| Durazno | 234,63 | 1.606,35 | 6.846 | 1.034,23 | 6.110,48 | 5.908 | |
| Manzana | - | - | - | 49,48 | 133,14 | 2.691 | |
| Pera | - | - | - | 49,48 | 209,39 | 4.232 | |
| Tuna | 361,84 | 839,01 | 2.319 | 3,16 | 4,84 | 1.532 | |
| Uva | - | - | - | 183,07 | 647,93 | 3.539 | |
| Otras Frutas[*] | - | - | - | 11,87 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **6.234,27** | - | - | **11.067,13** | - | - | |
| Acelga | - | - | - | 24,63 | 95,86 | 3.892 | |
| Ají | - | - | - | 5,00 | 6,00 | 1.200 | e |
| Ajo | - | - | - | 190,08 | 789,22 | 4.152 | |
| Arveja verde | 3.230,90 | 2.316,18 | 717 | 726,18 | 614,99 | 847 | |
| Betarraga | - | - | - | 28,12 | 120,13 | 4.272 | |
| Cebolla | 3,47 | 5,19 | 1.496 | 423,89 | 2.068,73 | 4.880 | |
| Coles | - | - | - | 20,55 | 62,38 | 3.036 | |
| Frijol | 37,28 | 17,85 | 479 | - | - | - | |
| Haba | 2.221,13 | 1.738,77 | 783 | 8.690,71 | 8.315,62 | 957 | |
| Lechuga | - | - | - | 95,06 | 281,74 | 2.964 | |
| Maíz choclo | 34,49 | 65,77 | 1.907 | 392,01 | 849,66 | 2.167 | |
| Nabo | - | - | - | 4,21 | 18,77 | 4.458 | |
| Pepino | 18,95 | 95,43 | 5.036 | - | - | - | |
| Tarwi | 658,72 | 332,39 | 505 | - | - | - | |
| Tomate | - | - | - | 29,55 | 231,30 | 7.827 | |
| Zanahoria | 0,48 | 3,29 | 6.854 | 357,28 | 2.709,52 | 7.584 | |
| Otras Hortalizas[*] | 28,85 | - | - | 79,86 | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.5

**POTOSÍ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **193,00** | - | - | - | - | - | |
| Maní | 193,00 | 198,00 | 1.026 | - | - | - | e |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **25.813,44** | - | - | **7.360,12** | - | - | |
| Izaño | 75,00 | 78,00 | 1.040 | | - | - | e |
| Oca | 1.663,22 | 4.185,49 | 2.516 | 949,63 | 2.374,24 | 2.500 | |
| Papa | 23.886,47 | 92.098,95 | 3.856 | 6.016,38 | 27.882,96 | 4.635 | |
| Papaliza | 188,75 | 298,45 | 1.581 | 394,11 | 1.183,62 | 3.003 | |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **650,96** | - | - | **2.979,80** | - | - | |
| Alfalfa | 58,02 | 968,51 | 16.693 | 2.784,98 | 13.581,49 | 4.877 | e |
| Avena forrajera | 70,85 | 126,53 | 1.786 | 8,45 | 23,32 | 2.760 | |
| Cebada forrajera | 360,19 | 489,89 | 1.360 | 186,37 | 520,97 | 2.795 | |
| Sorgo forrajero | 161,90 | 984,93 | 6.084 | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **4,38** | - | - | **33,12** | - | - | |
| Flores | - | - | - | 2,02 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 4,38 | - | - | 31,10 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (cultivo a secano y cultivo con riego)

## Cuadro N° 2.6.6

**POTOSÍ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método |
| **TOTAL** | **39.787,82** | **38.980,10** | **471,64** | **8,06** | **328,02** |
| | | | | | |
| **CEREALES** | **17.016,34** | **16.904,61** | **102,02** | **-** | **9,71** |
| Cebada en grano | 1.875,49 | 1.838,48 | 37,01 | - | - |
| Maíz | 11.333,18 | 11.258,46 | 65,01 | - | 9,71 |
| Quinua | 2.109,67 | 2.109,67 | - | - | - |
| Trigo | 1.698,00 | 1.698,00 | - | - | - |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | **1.331,28** | **1.240,87** | **83,01** | **7,01** | **0,39** |
| Durazno | 1.034,22 | 946,97 | 79,85 | 7,01 | 0,39 |
| Manzana | 49,48 | 49,48 | - | - | - |
| Pera | 49,48 | 49,48 | - | - | - |
| Tuna | 3,16 | - | 3,16 | - | - |
| Uva | 183,07 | 183,07 | - | - | - |
| Otras Frutas(*) | 11,87 | 11,87 | - | - | - |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **11.067,15** | **10.827,81** | **222,70** | **1,05** | **15,59** |
| Acelga | 24,63 | 24,63 | - | - | - |
| Ají | 5,00 | 5,00 | - | - | - e |
| Ajo | 190,08 | 190,08 | - | - | - |
| Arveja verde | 726,19 | 581,19 | 141,91 | - | 3,09 |
| Betarraga | 28,12 | 28,12 | - | - | - |
| Cebolla | 423,90 | 423,58 | 0,32 | - | - |
| Coles | 20,55 | 20,55 | - | - | - |
| Haba | 8.690,71 | 8.596,69 | 80,47 | 1,05 | 12,50 |
| Lechuga | 95,06 | 95,06 | - | - | - |
| Maíz choclo | 392,01 | 392,01 | - | - | - |
| Nabo | 4,21 | 4,21 | - | - | - |
| Tomate | 29,55 | 29,55 | - | - | - |
| Zanahoria | 357,28 | 357,28 | - | - | - |
| Otras Hortalizas(*) | 79,86 | 79,86 | - | - | - |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **7.360,12** | **7.296,45** | **60,38** | **-** | **3,29** |
| Oca | 949,64 | 949,45 | 0,19 | - | - |
| Papa | 6.016,38 | 5.955,01 | 58,08 | - | 3,29 |
| Papaliza | 394,10 | 391,99 | 2,11 | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.6

**POTOSÍ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método |
| **FORRAJES** | **2.979,81** | **2.677,24** | **3,53** | **-** | **299,04** |
| Alfalfa | 2.784,99 | 2.482,42 | 3,53 | - | 299,04 e |
| Avena forrajera | 8,45 | 8,45 | - | - | - |
| Cebada forrajera | 186,37 | 186,37 | - | - | - |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **33,12** | **33,12** | **-** | **-** | **-** |
| Flores | 2,02 | 2,02 | - | - | - |
| Cultivos Variados en General | 31,10 | 31,10 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.
e: Datos estimados (superficie regada y método de riego utilizado)

## Cuadro N° 2.6.7

**POTOSÍ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente |
| **TOTAL(1)** | **39.664,99** | **24.445,91** | **12.489,08** | **1.938,08** | **378,59** | **130,71** | **282,63** |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **17.016,34** | **12.155,46** | **4.062,07** | **458,08** | **146,71** | **108,46** | **85,55** |
| Cebada en grano | 1.875,49 | 281,22 | 1.466,05 | 69,89 | 17,24 | | 41,09 |
| Maíz | 11.333,18 | 9.410,57 | 1.383,30 | 305,64 | 87,30 | 101,90 | 44,46 |
| Quinua | 2.109,67 | 1.931,88 | 157,11 | - | 14,36 | 6,31 | - |
| Trigo | 1.698,00 | 531,79 | 1.055,61 | 82,55 | 27,81 | 0,25 | - |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **1.319,41** | **1.218,94** | **99,70** | **-** | **-** | **0,35** | **0,42** |
| Durazno | 1.034,22 | 933,75 | 99,70 | - | - | 0,35 | 0,42 |
| Manzana | 49,48 | 49,48 | - | - | - | - | - |
| Pera | 49,48 | 49,48 | - | - | - | - | - |
| Tuna | 3,16 | 3,16 | - | - | - | - | - |
| Uva | 183,07 | 183,07 | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.7

**POTOSÍ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente | |
| **HORTALIZAS** | **10.987,29** | **5.236,17** | **4.920,41** | **569,06** | **106,92** | **17,67** | **137,07** | |
| Acelga | 24,63 | 24,63 | - | - | - | - | - | |
| Ají | 5,00 | - | - | 5,00 | - | - | - | e |
| Ajo | 190,08 | 189,46 | - | - | 0,63 | - | - | |
| Arveja verde | 726,19 | 439,76 | 174,65 | 41,80 | - | 4,81 | 65,17 | |
| Betarraga | 28,12 | - | - | 28,12 | - | - | - | |
| Cebolla | 423,90 | 202,46 | 11,32 | 209,15 | 0,45 | 0,26 | 0,25 | |
| Coles | 20,55 | - | - | 20,55 | - | - | - | |
| Haba | 8.690,71 | 3.640,23 | 4.708,61 | 171,68 | 96,86 | 12,41 | 60,92 | |
| Lechuga | 95,06 | 95,06 | - | - | - | - | - | |
| Maíz choclo | 392,01 | 367,27 | 9,08 | 5,05 | - | 0,19 | 10,42 | |
| Nabo | 4,21 | 0,19 | - | 4,02 | - | - | - | |
| Tomate | 29,55 | 28,42 | - | 0,82 | - | - | 0,31 | |
| Zanahoria | 357,28 | 248,69 | 16,75 | 82,87 | 8,98 | - | - | |
| | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **7.360,12** | **3.233,02** | **3.054,84** | **910,94** | **106,75** | **4,23** | **50,36** | |
| Oca | 949,64 | 221,21 | 715,80 | 12,63 | - | - | - | |
| Papa | 6.016,38 | 2.973,69 | 1.989,77 | 891,59 | 106,75 | 4,23 | 50,36 | |
| Papaliza | 394,10 | 38,12 | 349,27 | 6,72 | - | - | - | |
| | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **2.979,81** | **2.600,30** | **352,06** | **-** | **18,21** | **-** | **9,23** | |
| Alfalfa | 2.784,99 | 2.410,52 | 351,06 | - | 14,17 | - | 9,23 | e |
| Avena forrajera | 8,45 | 8,45 | - | - | - | - | - | |
| Cebada forrajera | 186,37 | 181,33 | 1,00 | - | 4,04 | - | - | |
| | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **2,02** | **2,02** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | |
| Flores | 2,02 | 2,02 | - | - | - | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(1) En el total de superficie regada no se toma en cuenta la superficie de cultivos variados en general, pues no se declaró una fuente de agua para riego.

e: Datos estimados (superficie regada y principal fuente de agua usada para regar)

## Cuadro N° 2.6.8

**POTOSÍ:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | | | | |
| Cebada en grano | 100,00 | 22,97 | 52,94 | 5,04 | 1,12 | 0,56 | 0,84 | 16,53 |
| Centeno | 100,00 | 33,33 | 66,67 | - | - | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 35,29 | 31,88 | 5,31 | 1,52 | 0,19 | 2,47 | 23,34 |
| Quinua | 100,00 | 21,40 | 2,60 | 9,00 | 0,20 | - | 11,40 | 55,40 |
| Trigo | 100,00 | 25,82 | 46,39 | 8,10 | 1,75 | - | 2,41 | 15,53 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | |
| Durazno | 100,00 | 18,18 | 27,27 | - | - | - | 11,36 | 43,19 |
| Tuna | 100,00 | 3,23 | 38,71 | 3,23 | - | - | 16,13 | 38,70 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | |
| Ajo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 22,40 | 53,60 | 2,40 | 2,40 | - | 1,20 | 18,00 |
| Cebolla | 100,00 | 33,33 | 12,50 | 10,42 | 4,17 | - | 2,08 | 37,50 |
| Frijol | 100,00 | - | 75,00 | - | - | - | 12,50 | 12,50 |
| Haba | 100,00 | 37,23 | 33,09 | 5,94 | 0,72 | 0,18 | 1,98 | 20,86 |
| Lechuga | 100,00 | 33,33 | - | - | - | - | - | 66,67 |
| Maíz choclo | 100,00 | 41,03 | 43,59 | 5,13 | - | - | 2,56 | 7,69 |
| Tarwi | 100,00 | 25,00 | 38,89 | 8,33 | 2,78 | - | 5,56 | 19,44 |
| Tomate | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | 66,67 |
| Zanahoria | 100,00 | 36,67 | 16,67 | 6,67 | - | - | 3,33 | 36,66 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | |
| Oca | 100,00 | 29,19 | 40,99 | 3,73 | 0,62 | - | 3,11 | 22,36 |
| Papa | 100,00 | 37,43 | 36,35 | 5,81 | 1,16 | - | 2,41 | 16,84 |
| Papaliza | 100,00 | 42,42 | 30,30 | 1,52 | - | - | 1,52 | 24,24 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 20,83 | 33,33 | 4,17 | - | - | 4,17 | 37,50 |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 14,29 | - | - | - | - | 85,71 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 30,00 | 10,00 | - | - | - | 2,50 | 57,50 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.9

**POTOSÍ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Avena | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | - | 0,28 | 4,49 | 14,04 | 64,05 | 15,17 | 1,69 | 0,28 |
| Centeno | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 0,95 | - | 14,83 | 46,58 | 30,80 | 6,27 | 0,57 | - |
| Quinua | 100,00 | - | 0,40 | 93,40 | 2,80 | 3,20 | - | 0,20 | - |
| Trigo | 100,00 | - | - | 5,91 | 13,57 | 59,95 | 18,60 | 1,97 | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Ají | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | - | 1,20 | 18,80 | 32,40 | 39,60 | 6,80 | 1,20 | - |
| Betarraga | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | - | 16,67 | 16,67 | 47,91 | 12,50 | 4,17 | - | 2,08 |
| Coles | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 | - | - |
| Haba | 100,00 | 1,80 | 7,21 | 38,74 | 29,19 | 20,72 | 2,34 | - | - |
| Lechuga | 100,00 | 33,33 | - | 33,34 | 33,33 | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | - | 10,26 | 23,08 | 38,46 | 25,64 | 2,56 | - | - |
| Nabo | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | - | - | - | 13,89 | 77,78 | 8,33 | - | - |
| Tomate | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 3,45 | 24,14 | 34,48 | 34,48 | 3,45 | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Oca | 100,00 | - | 6,83 | 26,09 | 34,16 | 32,30 | 0,62 | - | - |
| Papa | 100,00 | - | 1,33 | 6,64 | 44,15 | 46,89 | 0,91 | 0,08 | - |
| Papaliza | 100,00 | - | - | 16,67 | 34,85 | 48,48 | - | - | - |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Avena forrajera | 100,00 | - | - | - | 28,57 | 57,14 | 14,29 | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | 25,00 | 40,00 | 30,00 | 5,00 | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | 33,34 | 33,33 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.10

**POTOSÍ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % AÑO DE PLANTACIÓN | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Durazno | 100,00 | - | - | 18,18 | 11,36 | 70,45 | - |
| Manzana | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Pera | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Tuna | 100,00 | - | - | 12,90 | 32,26 | 45,16 | 9,68 |
| Uva | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | 4,17 | 8,33 | 16,67 | 54,17 | 16,67 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.11

**POTOSÍ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Avena | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 0,28 | - | 0,28 | - | 0,28 | - | - | 0,84 | 7,00 | 25,49 | 59,95 | 5,88 |
| Centeno | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Maíz | 100,00 | - | - | - | - | 0,19 | 0,19 | 1,14 | 3,80 | 17,27 | 51,03 | 22,96 | 3,42 |
| Quinua | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,20 | 64,20 | 32,60 | - |
| Trigo | 100,00 | 2,41 | - | - | - | - | - | 1,31 | 0,44 | 5,03 | 20,13 | 47,92 | 22,76 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | - | 11,36 | 2,27 | - | - | 2,27 | 2,27 | 22,73 | 22,74 | 20,45 | 15,91 | - |
| Manzana | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Pera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 9,68 | 6,45 | - | 3,23 | - | - | - | 9,68 | 29,03 | 29,03 | 6,45 | 6,45 |
| Uva | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | - | - | - | - | - | 83,33 | 16,67 | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 3,20 | - | - | 0,40 | - | - | 0,40 | 3,20 | 7,20 | 22,40 | 45,60 | 17,60 |
| Betarraga | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 2,08 | - | - | - | 4,17 | 8,33 | 4,17 | 14,58 | 20,83 | 31,26 | 14,58 | - |
| Coles | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,50 | 62,50 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.11

**POTOSÍ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Haba | 100,00 | 0,72 | - | - | 0,18 | 0,72 | 0,18 | 0,72 | 6,83 | 16,55 | 39,38 | 29,68 | 5,04 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | 33,33 | - | - | 33,34 | - | - | - | 33,33 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | - | - | - | - | 10,26 | - | - | 23,08 | 10,26 | 35,89 | 20,51 | - |
| Nabo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 50,00 | - | 50,00 | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 5,56 | - | 13,89 | 22,22 | 58,33 |
| Tomate | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | - | - | - | - | - | 6,67 | 3,33 | 20,00 | 30,00 | 30,00 | 10,00 | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Oca | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 0,62 | 15,53 | 47,21 | 36,02 | 0,62 |
| Papa | 100,00 | 0,08 | - | - | - | 0,17 | 0,41 | 0,91 | 2,99 | 9,21 | 37,68 | 45,31 | 3,24 |
| Papaliza | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 1,52 | 12,12 | 46,97 | 39,39 | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 20,83 | - | 12,50 | 41,67 | 12,50 | 12,50 |
| Avena forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28,57 | 71,43 | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,00 | 30,00 | 27,50 | 27,50 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 33,33 | 33,34 | - | 33,33 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.12

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Avena | Kilogramos | 2,95 | 564,62 | - | - | - | - | 2,95 | 564,62 |
| Cebada en grano | Kilogramos | 17.245,10 | 1.496.600,50 | - | - | 564,56 | 73.480,22 | 17.809,65 | 1.570.080,72 |
| Centeno | Kilogramos | 34,65 | 3.145,73 | - | - | - | - | 34,65 | 3.145,73 |
| Maíz | Kilogramos | 18.943,45 | 543.295,52 | 223,52 | 7.234,56 | 850,47 | 20.317,35 | 20.017,44 | 570.847,42 |
| Quinua | Kilogramos | 45.937,69 | 340.702,29 | - | - | 2.530,23 | 26.826,95 | 48.467,93 | 367.529,23 |
| Trigo | Kilogramos | 16.734,21 | 1.131.872,45 | 340,51 | 31.342,34 | 409,42 | 26.896,47 | 17.484,14 | 1.190.111,26 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Ciruelo | Unidades | 6,93 | 4.140,82 | - | - | - | - | 6,93 | 4.140,82 |
| Durazno | Unidades | 496,52 | 155.345,51 | - | - | 772,34 | 154.491,22 | 1.268,86 | 309.836,73 |
| Manzana | Unidades | - | - | - | - | 49,48 | 23.245,43 | 49,48 | 23.245,43 |
| Tuna | Unidades | 364,15 | 698.046,27 | - | - | 0,84 | 1.605,94 | 365,00 | 699.652,21 |
| Uva | Unidades | 148,43 | 320.075,40 | - | - | 34,63 | 74.684,26 | 183,07 | 394.759,66 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | Kilogramos | 24,63 | 25,93 | - | - | - | - | 24,63 | 25,93 |
| Ají | Kilogramos | 3,29 | 3,62 | - | - | - | - | 3,29 | 3,62 |
| Ajo | Kilogramos | 190,08 | 126.500,88 | - | - | - | - | 190,08 | 126.500,88 |
| Arveja verde | Kilogramos | 3.950,98 | 268.471,30 | - | - | 6,10 | 690,48 | 3.957,08 | 269.161,78 |
| Betarraga | Kilogramos | - | - | - | - | 28,12 | 139,39 | 28,12 | 139,39 |
| Cebolla | Kilogramos | 50,17 | 58,47 | 248,21 | 608,73 | 128,98 | 66,93 | 427,37 | 734,13 |
| Coles | Kilogramos | - | - | - | - | 20,55 | 12,88 | 20,55 | 12,88 |
| Frijol | Kilogramos | 37,28 | 1.937,56 | - | - | - | - | 37,28 | 1.937,56 |
| Haba | Kilogramos | 10.500,86 | 1.184.038,37 | 12,96 | 1.619,07 | 398,03 | 65.213,69 | 10.911,84 | 1.250.871,13 |
| Lechuga | Kilogramos | - | - | 0,17 | 0,11 | 94,90 | 62,70 | 95,06 | 62,81 |
| Maíz choclo | Kilogramos | 411,65 | 19.004,55 | | | 14,84 | 1.094,22 | 426,49 | 20.098,77 |
| Nabo | Kilogramos | - | - | 4,21 | 46,37 | - | - | 4,21 | 46,37 |
| Pepino | Kilogramos | 18,95 | 4.174,96 | - | - | - | - | 18,95 | 4.174,96 |
| Tarwi | Kilogramos | 601,79 | 25.199,00 | 23,13 | 2.128,07 | 33,80 | 971,75 | 658,72 | 28.298,81 |
| Tomate | Kilogramos | 0,82 | 1,37 | 28,42 | 47,36 | 0,31 | 0,51 | 29,55 | 49,25 |
| Zanahoria | Kilogramos | 150,24 | 751,54 | 113,41 | 552,24 | 94,10 | 477,68 | 357,76 | 1.781,46 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Maní | Kilogramos | 2,41 | 102,42 | - | - | - | - | 2,41 | 102,42 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.12

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Izaño | Kilogramos | - | 0,63 | 101,00 | - | - | - | - | 0,63 |
| Oca | Kilogramos | 2.443,04 | 1.226.628,52 | 8,54 | 3.351,49 | 161,27 | 74.068,54 | 2.612,85 | 1.304.048,54 |
| Papa | Kilogramos | 27.753,97 | 16.189.606,95 | 154,13 | 146.365,48 | 1.994,76 | 1.019.246,59 | 29.902,85 | 17.355.219,02 |
| Papaliza | Kilogramos | 577,54 | 178.959,51 | 0,31 | 140,42 | 5,01 | 3.469,93 | 582,86 | 182569,86 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | Kilogramos | 860,85 | 9.041,05 | 32,06 | 278,65 | 557,41 | 4.177,54 | 1.450,33 | 13.497,25 |
| Avena forrajera | Kilogramos | 79,30 | 7.790,51 | - | - | - | - | 79,30 | 7.790,51 |
| Cebada forrajera | Kilogramos | 540,77 | 24.558,48 | - | - | 5,80 | 439,23 | 546,56 | 24.997,70 |
| Sorgo forrajero | Kilogramos | 161,90 | 861,82 | - | - | - | - | 161,90 | 861,82 |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | Kilogramos | - | - | - | - | 2,02 | 17,55 | 2,02 | 17,55 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.13

**POTOSÍ:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Cebada en grano | Por Kilogramo | - | 4,28 |
| Maíz | Por Kilogramo | 58,99 | 5,53 |
| Quinua | Por Kilogramo | - | 6,7 |
| Trigo | Por Kilogramo | 50 | 2,6 |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Durazno | Por Unidad | - | 10,47 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Cebolla | Por Kilogramo | 126,43 | 6,21 |
| Haba | Por Kilogramo | 23,02 | 7,49 |
| Zanahoria | Por Kilogramo | 333,76 | 31,11 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Oca | Por Kilogramo | 64,54 | 1,76 |
| Papa | Por Kilogramo | 4,48 | 2,17 |
| Papaliza | Por Kilogramo | - | 2,84 |
| | | | |
| **FORRAJES** | | | |
| Alfalfa | Por Kilogramo | 100,08 | 49,85 |
| | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | |
| Flores | Por Kilogramo | - | 69,54 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.14

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Avena | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 81,23 | 18,77 | 100,00 | - | - |
| Centeno | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 33,78 | 66,22 | 100,00 | - | - |
| Quinua | 100,00 | 64,40 | 35,60 | 96,07 | 1,12 | 2,81 |
| Trigo | 100,00 | 74,18 | 25,82 | 99,15 | - | 0,85 |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 36,36 | 63,64 | 96,43 | - | 3,57 |
| Manzana | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Pera | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Tuna | 100,00 | 58,06 | 41,94 | 100,00 | - | - |
| Uva | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Ají | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Ajo | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 89,20 | 10,80 | 100,00 | - | - |
| Betarraga | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 37,50 | 62,50 | 100,00 | - | - |
| Coles | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Frijol | 100,00 | 62,50 | 37,50 | 100,00 | - | - |
| Haba | 100,00 | 60,79 | 39,21 | 98,17 | 0,46 | 1,38 |
| Lechuga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 25,64 | 74,36 | 100,00 | - | - |
| Nabo | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 94,44 | 5,56 | 100,00 | - | - |
| Tomate | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 30,00 | 70,00 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Maní | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.14

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | 100,00 | - | | | |
| Oca | 100,00 | 72,05 | 27,95 | 100,00 | - | - |
| Papa | 100,00 | 13,03 | 86,97 | 99,52 | - | 0,48 |
| Papaliza | 100,00 | 60,61 | 39,39 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 83,33 | 16,67 | 100,00 | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 57,14 | 42,86 | 100,00 | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 77,50 | 22,50 | 100,00 | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | | | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.6.15

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Cebada en grano | 104.798,26 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Maíz | 821.660,30 | - | 0,47 | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Quinua | 674.941,54 | 36,40 | 0,10 | Estiércol ganado camélido/Taquia | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Trigo | 643.563,56 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Durazno | 175.742,92 | 1.385,38 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Humus de lombriz |
| Manzana | 49,48 | - | - | Otros compost n.c.p. | | |
| Pera | - | 395,82 | - | Humus de lombriz | | |
| Tuna | 1.202,53 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Uva | - | 395,82 | - | Humus de lombriz | | |
| Otras Frutas(*) | 296,87 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Ají | 82,18 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Ajo | 67.156,94 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado equino (caballo, burro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Arveja verde | 12.229,82 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Betarraga | 803,55 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Cebolla | 75.238,44 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado camélido/Taquia | Estiércol (de Mamíferos) |
| Coles | 41,09 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Frijol | 219,00 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Haba | 404.538,02 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Maíz choclo | 58.082,45 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.15

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Nabo | 1.130,68 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado camélido/Taquia | |
| Tarwi | 896,38 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Tomate | 2.007,59 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Zanahoria | 54.522,54 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado camélido/Taquia |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Maní | 36,50 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Oca | 65.136,97 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Papa | 3.729.955,64 | 5.807,50 | 0,47 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Papaliza | 19.082,68 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 5.050,00 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Avena forrajera | 3.877,04 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | |
| Cebada forrajera | 1.951,69 | - | - | Estiércol ganado camélido/Taquia | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 168,33 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.6.16

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO Y PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO | | | PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Quinua | - | 286,17 | 5.049,50 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | Muña o Peperina Principios Mentol |
| Trigo | - | - | 292,00 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Durazno | - | - | 169,00 | Plaguicidas o Pesticidas Naturales | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Haba | 6.102,08 | 4.769,93 | 16,90 | Otros plaguicidas n.c.p. | Descripciones genéricas de plaguicidas |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | - | 4.725,40 | 792,90 | Otros plaguicidas n.c.p. | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.17

**POTOSÍ:** PRECIO DE COMPRA DEL ABONO ORGÁNICO UTILIZADO EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del abono orgánico)

| NOMBRE DEL ABONO ORGÁNICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | 120,00 | Por Litro |
| Estiércol (de Mamíferos) | 29,25 | Por Quintal |
| Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | 14,69 | Por Quintal |
| Estiércol ganado camélido/Taquia (alpaca, llama) | 27,28 | Por Quintal |
| Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | 14,16 | Por Quintal |
| Estiércol ganado ovino (oveja) | 24,45 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.18

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Avena | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 99,44 | 0,56 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Centeno | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 96,96 | 3,04 | 25,00 | 12,50 | 6,25 | 37,50 | 18,75 | - |
| Quinua | 100,00 | 93,20 | 6,80 | 32,35 | 44,12 | 5,88 | 17,65 | - | - |
| Trigo | 100,00 | 98,69 | 1,31 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 95,45 | 4,55 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Manzana | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Uva | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Arveja verde | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Betarraga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 95,83 | 4,17 | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 97,66 | 2,34 | 23,08 | 69,23 | - | - | - | 7,69 |
| Lechuga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 94,87 | 5,13 | 50,00 | - | - | - | 50,00 | - |
| Nabo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tarwi | 100,00 | 97,22 | 2,78 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 90,00 | 10,00 | - | 33,33 | - | - | 33,33 | 33,33 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.18

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 97,52 | 2,48 | 75,00 | - | 25,00 | - | - | - |
| Papa | 100,00 | 87,05 | 12,95 | 66,67 | 25,64 | - | 0,64 | 6,41 | 0,64 |
| Papaliza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.6.19

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Cebada en grano | 50,50 | 8.388,61 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| Maíz | - | 19.766,43 | 3,79 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Nitrofoska Azul |
| Quinua | - | - | 762,23 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abonofol 11-8-6 | |
| Trigo | - | 430.688,67 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Ajo | - | 17.515,13 | 189,46 | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| Cebolla | - | 13.861,18 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Haba | - | 1.263,26 | 91,31 | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 |
| Maíz choclo | - | 2.102,96 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | |
| Tarwi | - | 1.161,50 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Zanahoria | - | 2.310,20 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Oca | 4.017,73 | 192.901,42 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | |
| Papa | 1.119,23 | 484.968,94 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato Diamónico Plus | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.20

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Maíz | - | 4.018,66 | Tamaron Br | Karate Zeon | |
| Quinua | 218,40 | 340,47 | Otros insecticidas n.c.p. | Karate Zeon | Nurelle 25 E |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Durazno | - | 2,37 | Karate Zeon | | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Ajo | - | 189,46 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Cebolla | - | 12,63 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Haba | - | 4.047,36 | Otros insecticidas n.c.p. | Karate Zeon | Insecticidas / Acaricidas |
| Zanahoria | 4.017,73 | 2.021,49 | Otros insecticidas n.c.p. | Insecticidas / Acaricidas | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | 688.858,63 | 1.294,28 | Tamaron Br | Otros insecticidas n.c.p. | Karate Zeon |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.21

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS |
|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | |
| **CEREALES** | | | |
| Maíz | - | 189,46 | Otros fungicidas n.c.p. |
| Quinua | - | 126,25 | Vigorex |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Ajo | - | 757,82 | Otros fungicidas n.c.p. |
| Tomate | - | 3,79 | Dithane 80 Nt |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Oca | 4.725,40 | - | Tilt |
| Papa | - | 3,56 | Plaguicidas o pesticidas químicos |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.22

**POTOSÍ:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Maíz | 119,36 | 845,02 | Dma | Otros herbicidas n.c.p. |
| Quinua | 107,31 | 4.530,97 | Otros herbicidas n.c.p. | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Haba | - | 200,89 | Siagard | |
| Maíz choclo | - | 47,36 | Otros herbicidas n.c.p. | |
| Zanahoria | - | 4.017,73 | Siagard | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Papa | 335,11 | 54,71 | Fosato | Sinodin |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.23

**POTOSÍ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **ABONOS QUÍMICOS** | | |
| Abono químico simple y compuesto | 6,25 | Por Kilogramo |
| Abonofol 11-8-6 | 169,65 | Por Litro |
| Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) | 6,52 | Por Kilogramo |
| Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | 6,43 | Por Kilogramo |
| Fosfato Diamónico Plus | 6,97 | Por Kilogramo |
| Nitrofoska Azul | 5,48 | Por Kilogramo |
| Urea 45-00-00 | 5,74 | Por Kilogramo |
| | 251,42 | Por Quintal |
| Urea Nitrogenada 46-0-0 | 6,86 | Por Kilogramo |
| | | |
| **INSECTICIDAS** | | |
| Insecticidas / Acaricidas | 143,76 | Por Litro |
| Karate Zeon | 190,19 | Por Litro |
| Nurelle 25 E | 141,74 | Por Litro |
| Stermin 600 Sl | 113,78 | Por Litro |
| Tamaron Br | 152,97 | Por Litro |
| | | |
| **HERBICIDAS** | | |
| Dma | 135,86 | Por Litro |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.24

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que no usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Avena | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 18,77 | 0,56 | - | 80,67 |
| Centeno | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Maíz | 100,00 | 63,76 | 0,57 | 2,47 | 33,21 |
| Quinua | 100,00 | 33,40 | 4,60 | 2,20 | 59,80 |
| Trigo | 100,00 | 25,16 | 0,66 | 0,66 | 73,52 |
| Otros Cereales(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | 59,09 | - | 4,55 | 36,36 |
| Manzana | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Pera | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 41,94 | - | - | 58,06 |
| Uva | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Ají | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | 66,67 | - | 33,33 | - |
| Arveja verde | 100,00 | 10,80 | - | - | 89,20 |
| Betarraga | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 60,42 | 2,08 | 2,08 | 35,42 |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 37,50 | - | - | 62,50 |
| Haba | 100,00 | 37,23 | 0,36 | 1,98 | 60,43 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 71,79 | 2,56 | 2,56 | 23,08 |
| Nabo | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Tarwi | 100,00 | 2,78 | - | 2,78 | 94,44 |
| Tomate | 100,00 | 66,67 | - | 33,33 | - |
| Zanahoria | 100,00 | 60,00 | - | 10,00 | 30,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.24

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que no usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Maní | 100,00 | 33,33 | - | - | 66,67 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Izaño | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | 26,71 | 1,24 | 1,24 | 70,81 |
| Papa | 100,00 | 77,76 | 3,73 | 9,21 | 9,29 |
| Papaliza | 100,00 | 39,39 | - | - | 60,61 |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 16,67 | - | - | 83,33 |
| Avena forrajera | 100,00 | 42,86 | - | - | 57,14 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 22,50 | - | - | 77,50 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 100,00 | 100,00 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.6.25

**POTOSÍ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Avena | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 8,12 | 64,43 | 27,45 | 100,00 | 2,80 | 72,83 | 24,37 | 100,00 | - | 1,96 | 98,04 |
| Centeno | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz | 100,00 | 15,75 | 64,33 | 19,92 | 100,00 | 4,36 | 72,11 | 23,53 | 100,00 | 1,14 | 2,28 | 96,58 |
| Quinua | 100,00 | 90,60 | 1,60 | 7,80 | 100,00 | 86,00 | 1,80 | 12,20 | 100,00 | 1,00 | 0,20 | 98,80 |
| Trigo | 100,00 | 5,69 | 69,58 | 24,73 | 100,00 | 2,84 | 73,53 | 23,63 | 100,00 | 0,22 | 1,97 | 97,81 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Manzana | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pera | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Uva | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Ají | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Ajo | 100,00 | 66,66 | 16,67 | 16,67 | 100,00 | 33,33 | 50,00 | 16,67 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 2,40 | 62,80 | 34,80 | 100,00 | 0,80 | 62,80 | 36,40 | 100,00 | - | 1,20 | 98,80 |
| Betarraga | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebolla | 100,00 | 2,08 | 37,50 | 60,42 | 100,00 | - | 16,67 | 83,33 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Coles | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.6.25

**POTOSÍ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Haba | 100,00 | 7,01 | 57,38 | 35,61 | 100,00 | 2,34 | 57,91 | 39,75 | 100,00 | - | 1,44 | 98,56 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz chodo | 100,00 | 12,82 | 64,10 | 23,08 | 100,00 | - | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Nabo | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tarwi | 100,00 | - | 88,89 | 11,11 | 100,00 | - | 86,11 | 13,89 | 100,00 | - | 2,78 | 97,22 |
| Tomate | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 10,00 | 30,00 | 60,00 | 100,00 | 3,33 | 33,33 | 63,34 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Izaño | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | 2,48 | 55,90 | 41,62 | 100,00 | 1,24 | 54,04 | 44,72 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papa | 100,00 | 16,76 | 57,60 | 25,64 | 100,00 | 6,06 | 61,66 | 32,28 | 100,00 | 0,08 | 2,99 | 96,93 |
| Papaliza | 100,00 | 1,52 | 53,03 | 45,45 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 12,50 | 62,50 | 25,00 | 100,00 | 4,17 | 62,50 | 33,33 | 100,00 | - | 4,17 | 95,83 |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 71,43 | 28,57 | 100,00 | - | 71,43 | 28,57 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 7,50 | 45,00 | 47,50 | 100,00 | 5,00 | 37,50 | 57,50 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 75,00 | - | 25,00 | 100,00 | 75,00 | - | 25,00 | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.26

**POTOSÍ:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Cebada en grano | 83,59 | 126,51 | 161,26 | Por Quintal |
| Maíz | 120,07 | 134,82 | 172,24 | Por Quintal |
| Quinua | 432,78 | 461,41 | 620,47 | Por Quintal |
| Trigo | 93,84 | 121,13 | 134,25 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Durazno | 200,00 | 240,00 | 449,02 | Por Quintal |
| Tuna | 137,88 | 200,00 | 229,98 | Por Quintal |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ajo | - | 404,17 | - | Por Quintal |
| Arveja verde | 102,72 | 136,79 | 189,72 | Por Quintal |
| Cebolla | 96,58 | 119,30 | 150,74 | Por Quintal |
| Haba | 107,67 | 192,24 | 255,52 | Por Quintal |
| Maíz choclo | 120,10 | 128,96 | 226,54 | Por Quintal |
| Tarwi | 181,05 | 385,76 | 469,65 | Por Quintal |
| Zanahoria | 72,25 | 120,00 | 120,02 | Por Quintal |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Oca | 39,98 | 115,53 | 121,40 | Por Quintal |
| Papa | 82,68 | 99,15 | 109,56 | Por Quintal |
| Papaliza | - | 158,54 | - | |
| | | | | |
| **FORRAJES** | | | | |
| Alfalfa | - | 80,00 | - | Por Quintal |
| Sorgo forrajero | - | 460,00 | - | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.27

**POTOSÍ:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Afrecho, afrechillo | 44,89 | 44,89 | - | Quintales | - | - | - |
| Alimentos preparados obtenidos por hinchamiento o tostado de cereales (pasankalla) | 10.312,74 | 8.942,17 | 1.370,57 | Quintales | 368,84 | 342,44 | - |
| Almidones; inulina; trigo gluten; dextrinas y otros almidones modificados | 26,30 | - | 26,30 | Quintales | - | - | - |
| Chicha | 362.550,41 | 320.918,05 | 41.632,36 | Litros | - | - | 5,00 |
| Chuño | 54.539,11 | 51.850,27 | 2.688,84 | Quintales | 419,70 | 402,73 | 135,37 |
| Duraznos, preparados o conservados | 14.492,15 | 14.471,11 | 21,04 | Quintales | 220,27 | - | 180,00 |
| Empanadas | 11,57 | 11,57 | - | Quintales | - | - | - |
| Haba seca | 332,58 | 317,50 | 15,08 | Quintales | - | - | - |
| Harina de maíz | 2.781,26 | 2.044,82 | 736,44 | Quintales | - | - | 80,00 |
| Harina de maíz precocido | 3,86 | 3,86 | - | Quintales | - | - | - |
| Harina de trigo | 11.178,62 | 5.109,57 | 6.069,05 | Quintales | 200,00 | - | - |
| Harina, sémola, polvo, copos, gránulos y pellets de papas | 26,65 | - | 26,65 | Quintales | - | - | - |
| Legumbres y hortalizas conservadas en vinagre (escabeche) | 852,55 | 852,55 | - | Quintales | - | - | - |
| Mas de una descripción | 350,63 | - | 350,63 | Quintales | - | - | - |
| Mucuma | 95,95 | 95,95 | - | Quintales | - | - | - |
| Otras harinas de cereales n.c.p. | 2.688,40 | 2.656,54 | 31,86 | Quintales | - | - | - |
| Otros productos de grano de cereal (incluyendo copos de maíz) | 3.172,71 | 2.413,28 | 759,43 | Quintales | - | - | - |
| Pito de cebada | 3.243,98 | 1.707,73 | 1.536,25 | Quintales | 342,07 | - | - |
| Pito de Quinua | 847,16 | 639,24 | 207,92 | Quintales | - | - | - |
| Pito de trigo | 2.153,24 | 1.936,50 | 216,74 | Quintales | - | - | - |
| Tostado de maíz | 98,75 | 40,89 | 57,86 | Quintales | - | - | - |
| Vino | 494,78 | 494,78 | - | Litros | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.6.28

**POTOSÍ:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Afrecho, afrechillo | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Alimentos preparados obtenidos por hinchamiento o tostado de cereales (pasankalla) | 100,00 | 26,30 | 4,74 | 56,18 | - | 2,73 | 10,06 |
| Almidones; inulina; trigo gluten; dextrinas y otros almidones modificados | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Chicha | 100,00 | 94,11 | - | 4,53 | - | 1,35 | - |
| Chuño | 100,00 | 46,52 | 0,08 | 31,66 | 0,01 | 2,72 | 19,02 |
| Duraznos, preparados o conservados | 100,00 | 4,48 | - | 95,23 | - | 0,03 | 0,26 |
| Empanadas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Haba seca | 100,00 | 97,37 | - | - | - | - | 2,64 |
| Harina de maíz | 100,00 | 82,01 | 1,46 | 0,69 | - | 1,58 | 14,26 |
| Harina de maíz precocido | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Harina de trigo | 100,00 | 56,28 | 13,22 | 11,29 | 9,03 | 6,74 | 3,44 |
| Harina, sémola, polvo, copos, gránulos y pellets de papas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Legumbres y hortalizas conservadas en vinagre (escabeche) | 100,00 | 28,57 | - | - | - | - | 71,43 |
| Mas de una descripción | 100,00 | 79,73 | - | 20,27 | - | - | - |
| Mucuma | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Otras harinas de cereales n.c.p. | 100,00 | 15,86 | 78,11 | - | - | 5,94 | 0,09 |
| Otros productos de grano de cereal (incluyendo copos de maíz) | 100,00 | 92,83 | - | 4,37 | - | 1,40 | 1,40 |
| Pito de cebada | 100,00 | 54,34 | - | 3,49 | - | 0,06 | 42,12 |
| Pito de Quinua | 100,00 | 99,60 | 0,40 | - | - | - | - |
| Pito de trigo | 100,00 | 77,86 | - | - | - | 13,81 | 8,33 |
| Tostado de maíz | 100,00 | 80,47 | 19,53 | - | - | - | - |
| Vino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

# TARIJA

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.7.1

**TARIJA:** SUPERFICIE CULTIVADA , PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **123.472,87** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **65.192,05** | - | - | |
| Amaranto | 40,47 | 16,13 | 399 | |
| Arroz con cáscara | 394,00 | 788,00 | 2.000 | e |
| Avena | 652,00 | 1.718,00 | 2.635 | e |
| Cebada en grano | 374,91 | 560,49 | 1.495 | |
| Maíz | 58.840,91 | 147.672,50 | 2.510 | |
| Quinua | 14,30 | 6,29 | 440 | |
| Sorgo | 3.812,20 | 4.613,68 | 1.210 | |
| Trigo | 1.063,26 | 777,40 | 731 | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | **7.840,23** | - | - | |
| Banano | 27,00 | 343,00 | 12.704 | e |
| Ciruelo | 40,80 | 711,63 | 17.442 | |
| Durazno | 1.108,72 | 7.346,82 | 6.626 | |
| Lima | 63,56 | 356,31 | 5.606 | |
| Limón | 240,92 | 1.502,18 | 6.235 | |
| Mandarina | 541,33 | 3.055,95 | 5.645 | |
| Manzana | 33,90 | 119,98 | 3.539 | |
| Melón | 14,66 | 52,59 | 3.587 | |
| Naranja | 894,10 | 5.024,56 | 5.620 | |
| Palta | 34,84 | 72,60 | 2.084 | |
| Papaya | 14,00 | 94,00 | 6.714 | e |
| Sandía | 460,38 | 5.089,52 | 11.055 | |
| Toronja/Pomelo | 49,00 | 324,00 | 6.612 | e |
| Tuna | 18,67 | 45,13 | 2.417 | |
| Uva | 2.229,35 | 16.426,61 | 7.368 | |
| Otras Frutas(*) | 2.069,00 | - | - | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | **8.122,00** | - | - | |
| Acelga | 37,38 | 179,72 | 4.808 | |
| Ají | 165,13 | 263,23 | 1.594 | |
| Ajo | 75,00 | 376,00 | 5.013 | e |
| Arveja verde | 2.712,91 | 3.934,96 | 1.450 | |
| Betarraga | 45,00 | 250,00 | 5.556 | e |
| Brócoli | 2,55 | 7,66 | 3.004 | |
| Cebolla | 1.018,99 | 11.606,82 | 11.391 | |
| Frijol | 662,08 | 512,53 | 774 | |
| Garbanzo | 40,00 | 20,00 | 500 | e |
| Haba | 813,33 | 1.608,80 | 1.978 | |
| Lechuga | 63,41 | 406,97 | 6.418 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.1

**TARIJA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

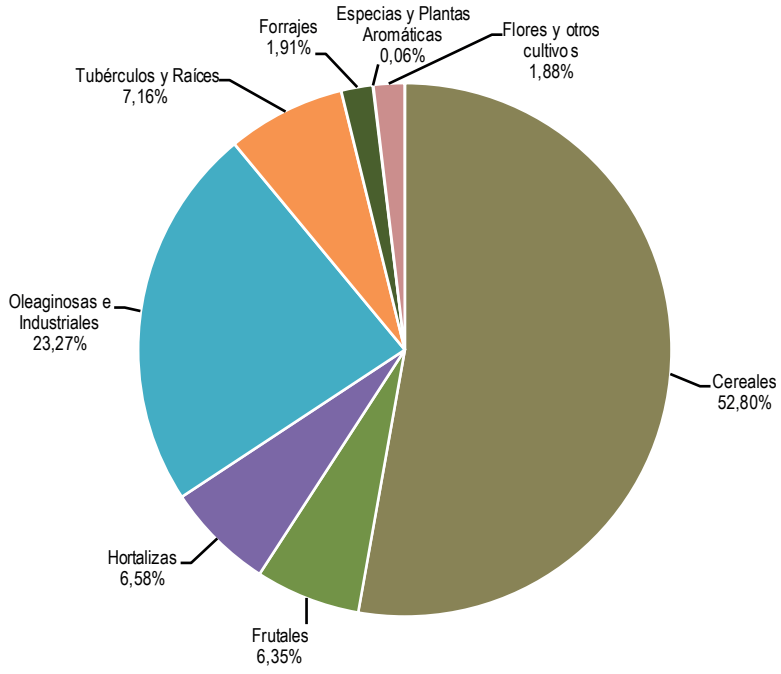
| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| Maíz choclo | 970,48 | 2.105,89 | 2.170 | |
| Pepino | 13,74 | 201,40 | 14.658 | |
| Perejil | 26,66 | 55,91 | 2.097 | |
| Pimentón | 80,49 | 448,73 | 5.575 | |
| Tomate | 502,98 | 5.655,11 | 11.243 | |
| Zanahoria | 335,00 | 3.134,00 | 9.355 | e |
| Zapallo | 367,54 | 2.582,63 | 7.027 | |
| Otras Calabazas | 4,33 | 8,67 | 2.002 | |
| Otras Hortalizas (*) | 185,00 | - | - | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **28.730,39** | **-** | **-** | |
| Caña de azúcar | 9.693,24 | 436.327,11 | 45.014 | |
| Maní | 8.165,15 | 13.530,68 | 1.657 | |
| Soya | 10.872,00 | 22.939,00 | 2.110 | e |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **8.839,74** | **-** | **-** | |
| Camote | 70,79 | 170,52 | 2.409 | |
| Oca | 127,00 | 405,00 | 3.189 | e |
| Papa | 8.235,66 | 52.695,13 | 6.398 | |
| Papaliza | 134,00 | 453,00 | 3.381 | e |
| Yacón / Aricoma | 22,79 | 82,38 | 3.615 | |
| Yuca | 249,50 | 1.460,70 | 5.855 | |
| | | | | |
| **FORRAJES** | **2.352,81** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 843,57 | 7.992,53 | 9.475 | |
| Avena forrajera | 518,97 | 1.126,42 | 2.170 | |
| Cebada forrajera | 100,82 | 187,21 | 1.857 | |
| Sorgo forrajero | 441,81 | 4.075,69 | 9.225 | |
| Otras forrajeras (*) | 447,64 | - | - | |
| | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **70,48** | **-** | **-** | |
| Orégano | 35,10 | 21,33 | 608 | |
| Pimienta | 25,38 | 186,80 | 7.360 | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 10,00 | - | - | |
| | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **2.325,17** | **-** | **-** | |
| Flores | 87,00 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 2.238,17 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.
e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

**TARIJA:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

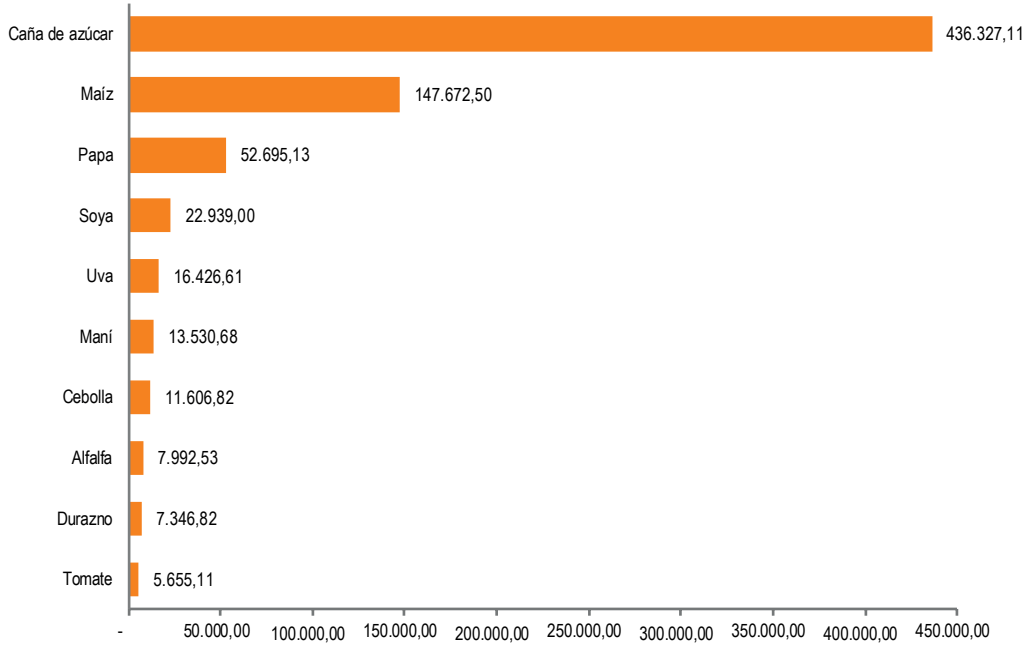



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

**TARIJA:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

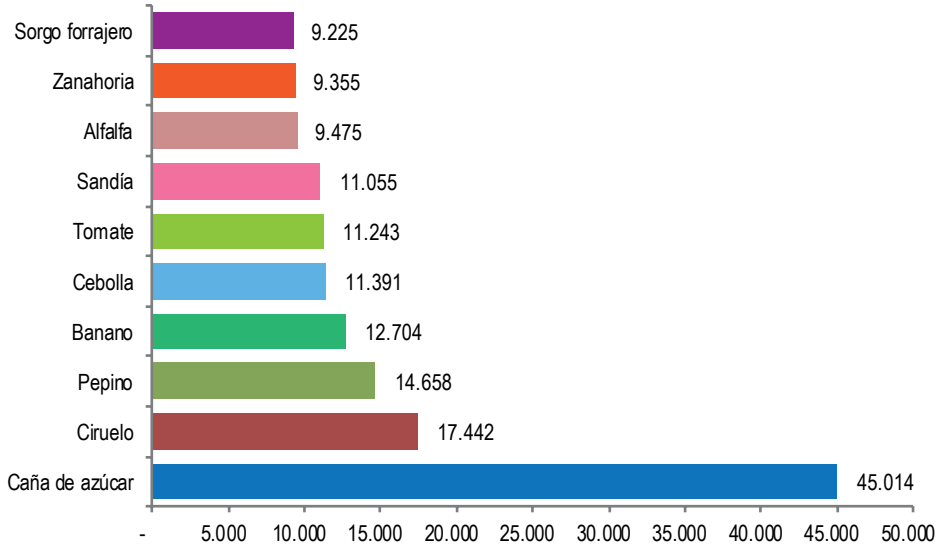



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

**Gráfico N° 3**

**TARIJA:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.2

**TARIJA:** SUPERFICIE CULTIVADA , PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.836,97** | - | - |
| | | | |
| **CEREALES** | **631,60** | - | - |
| Maíz | 153,13 | 337,80 | 2.206 |
| Trigo | 478,47 | 278,75 | 583 |
| | | | |
| **FRUTALES** | **5,00** | - | - |
| Sandía | 5,00 | 60,01 | 12.002 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **1.190,47** | - | - |
| Ajo | 3,82 | 6,59 | 1.725 |
| Arveja verde | 916,45 | 1.580,75 | 1.725 |
| Brócoli | 3,30 | 5,28 | 1.600 |
| Cebolla | 158,28 | 959,10 | 6.060 |
| Coliflor | 3,30 | 4,22 | 1.279 |
| Frijol | 48,01 | 88,33 | 1.840 |
| Lechuga | 1,10 | 4,05 | 3.682 |
| Maíz choclo | 9,67 | 16,21 | 1.676 |
| Perejil | 15,89 | 30,51 | 1.920 |
| Pimentón | 0,25 | 0,92 | 3.680 |
| Tomate | 1,00 | 11,50 | 11.500 |
| Otras Hortalizas | 29,40 | - | - |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **1.009,90** | - | - |
| Papa | 986,10 | 6.866,52 | 6.963 |
| Yuca | 23,80 | 19,42 | 816 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.3

**TARIJA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 0,53 | - | 0,18 | - | 89,30 | - | - | - | 10,00 |
| Avena | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 15,71 | 60,75 | 0,55 | - | 1,73 | 21,26 | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 15,77 | 24,44 | 4,46 | 1,25 | 2,56 | 47,33 | 1,27 | 0,59 | 2,32 |
| Quinua | 100,00 | 92,04 | - | - | - | - | 7,96 | - | - | - |
| Sorgo | 100,00 | 15,50 | 75,92 | 2,03 | 6,55 | - | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 60,88 | 1,06 | 5,69 | 22,31 | 1,18 | 2,93 | 3,26 | - | 2,69 |
| | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | 21,49 | - | - | - | - | 78,51 | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 24,54 | 3,11 | - | 0,19 | 0,03 | 71,94 | 0,11 | 0,09 | - |
| Lima | 100,00 | 0,41 | - | - | - | - | 99,59 | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 0,92 | - | - | 0,04 | - | 99,01 | - | 0,04 | - |
| Mandarina | 100,00 | 2,25 | 0,19 | - | 0,73 | 0,61 | 96,19 | - | 0,02 | - |
| Manzana | 100,00 | 6,77 | 0,05 | - | - | - | 92,99 | - | 0,19 | - |
| Melón | 100,00 | 59,61 | - | - | - | - | 35,59 | - | 4,80 | - |
| Naranja | 100,00 | 27,76 | 0,35 | - | 0,07 | 0,85 | 70,86 | - | 0,12 | - |
| Palta | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 8,33 | 4,16 | - | - | - | 87,50 | - | - | - |
| Sandía | 100,00 | 59,21 | 0,90 | - | - | 2,38 | 36,84 | - | 0,67 | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 10,12 | - | - | - | 0,07 | 89,67 | - | - | 0,14 |
| Uva | 100,00 | 4,60 | 0,14 | - | 2,75 | 2,31 | 90,14 | - | - | 0,07 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.3

**TARIJA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 14,56 | - | - | - | 0,07 | 85,36 | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 0,04 | - | - | - | - | 99,96 | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | 11,76 | - | - | - | 5,88 | 82,35 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 47,76 | 1,86 | - | - | 1,00 | 47,84 | - | 0,50 | 1,04 |
| Betarraga | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - |
| Brócoli | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 7,86 | - | - | 0,06 | 0,71 | 90,69 | - | - | 0,69 |
| Frijol | 100,00 | 90,35 | - | 7,38 | - | 0,50 | 0,91 | - | - | 0,87 |
| Garbanzo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 75,16 | 0,63 | - | - | 9,10 | 13,53 | - | - | 1,58 |
| Lechuga | 100,00 | 0,03 | 23,63 | - | - | - | 71,62 | - | - | 4,73 |
| Maíz choclo | 100,00 | 17,46 | 7,88 | - | 0,20 | 2,82 | 68,02 | - | 0,18 | 3,43 |
| Pepino | 100,00 | 18,65 | 16,72 | - | - | - | 64,63 | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 1,05 | - | - | - | 11,04 | 87,91 | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 18,06 | - | - | - | - | 81,94 | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 2,70 | 1,70 | - | - | - | 95,60 | - | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 1,67 | 34,86 | - | - | 1,64 | 61,82 | - | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 40,59 | 7,79 | - | - | 1,08 | 43,85 | - | 1,82 | 4,88 |
| Otras Calabazas | 100,00 | 16,66 | 83,33 | - | - | - | - | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 0,57 | 0,13 | 0,01 | 0,54 | 0,04 | 98,65 | - | - | 0,06 |
| Maní | 100,00 | 6,76 | 4,46 | 1,58 | 0,17 | 9,98 | 73,95 | 0,35 | 0,01 | 2,74 |
| Soya | 100,00 | 1,34 | 0,42 | 0,21 | 0,13 | 0,35 | 97,56 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.3

**TARIJA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 58,23 | 2,30 | 0,09 | - | - | 37,76 | - | 0,14 | 1,47 |
| Oca | 100,00 | 63,48 | - | - | - | 6,74 | 11,17 | - | 18,61 | - |
| Papa | 100,00 | 23,13 | 4,37 | 4,91 | - | 5,51 | 59,26 | 0,72 | 0,73 | 1,10 |
| Papaliza | 100,00 | 78,83 | - | 8,46 | - | 4,24 | - | - | - | 8,46 |
| Yacón / Aricoma | 100,00 | 10,91 | 5,20 | 8,05 | - | - | 75,84 | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 8,23 | - | - | - | - | 91,58 | - | 0,20 | - |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | 73,48 | - | - | 12,91 | 13,61 | - | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 88,44 | - | - | 11,56 | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | 95,72 | - | - | 0,75 | - | - | - | 3,53 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 3,58 | 67,45 | - | - | 12,44 | 11,92 | - | - | 4,62 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | |
| Orégano | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Pimienta | 100,00 | 12,50 | - | - | - | - | 87,50 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.7.4

**TARIJA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Amaranto | 16,13 | - | - | - | - | - | 16,13 | - | - | - |
| Cebada en grano | 560,47 | 88,04 | 340,48 | 3,10 | - | 9,71 | 119,13 | - | - | - |
| Maíz | 147.666,59 | 23.293,64 | 36.089,97 | 6.590,63 | 1.841,01 | 3.773,27 | 69.896,72 | 1.882,22 | 878,57 | 3.420,55 |
| Quinua | 6,29 | 5,79 | - | - | - | - | 0,50 | - | - | - |
| Sorgo | 4.613,50 | 715,14 | 3.502,58 | 93,78 | 302,00 | - | - | - | - | - |
| Trigo | 777,37 | 473,25 | 8,28 | 44,21 | 173,45 | 9,20 | 22,74 | 25,33 | - | 20,91 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Ciruelo | 711,60 | 152,94 | - | - | - | - | 558,66 | - | - | - |
| Durazno | 7.346,53 | 1.802,48 | 228,40 | - | 13,87 | 2,00 | 5.285,05 | 7,83 | 6,90 | - |
| Lima | 356,29 | 1,48 | - | - | - | - | 354,82 | - | - | - |
| Limón | 1.502,12 | 13,80 | - | - | 0,54 | 0,01 | 1.487,24 | - | 0,54 | - |
| Mandarina | 3.055,82 | 68,90 | 5,76 | - | 22,46 | 18,62 | 2.939,51 | - | 0,58 | - |
| Manzana | 119,98 | 8,12 | 0,06 | - | - | - | 111,56 | - | 0,23 | - |
| Melón | 52,59 | 31,35 | - | - | - | - | 18,72 | - | 2,53 | - |
| Naranja | 5.024,36 | 1.394,65 | 17,38 | - | 3,37 | 42,62 | 3.560,23 | - | 6,11 | - |
| Palta | 72,60 | - | - | - | - | - | 72,60 | - | - | - |
| Sandía | 5.089,32 | 3.013,24 | 46,01 | - | - | 121,11 | 1.874,79 | - | 34,17 | - |
| Tuna | 45,12 | 4,57 | - | - | - | 0,03 | 40,46 | - | - | 0,06 |
| Uva | 16.425,95 | 755,68 | 23,10 | - | 450,91 | 378,73 | 14.805,77 | - | 0,21 | 11,55 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Acelga | 179,71 | 26,17 | - | - | - | 0,13 | 153,41 | - | - | - |
| Ají | 263,22 | 0,11 | - | - | - | - | 263,11 | - | - | - |
| Arveja verde | 3.934,81 | 1.879,31 | 73,04 | - | - | 39,44 | 1.882,39 | - | 19,73 | 40,90 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.4

**TARIJA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Brócoli | 7,66 | - | - | - | - | - | 7,66 | - | - | - |
| Cebolla | 11.606,35 | 911,83 | - | - | 6,56 | 82,05 | 10.525,60 | - | - | 80,31 |
| Frijol | 512,51 | 463,04 | - | 37,82 | - | 2,55 | 4,66 | - | - | 4,43 |
| Haba | 1.608,74 | 1.209,07 | 10,12 | - | - | 146,46 | 217,63 | - | - | 25,46 |
| Lechuga | 406,95 | 0,10 | 96,16 | - | - | - | 291,45 | - | - | 19,23 |
| Maíz choclo | 2.105,81 | 367,68 | 165,90 | - | 4,29 | 59,42 | 1.432,42 | - | 3,82 | 72,28 |
| Pepino | 201,40 | 37,56 | 33,68 | - | - | - | 130,16 | - | - | - |
| Perejil | 55,91 | 0,59 | - | - | - | 6,17 | 49,15 | - | - | - |
| Pimentón | 448,71 | 81,04 | - | - | - | - | 367,67 | - | - | - |
| Tomate | 5.654,88 | 152,80 | 96,06 | - | - | - | 5.406,02 | - | - | - |
| Zapallo | 2.582,53 | 1.048,22 | 201,13 | - | - | 27,99 | 1.132,35 | - | 46,89 | 125,95 |
| Otras Calabazas | 8,67 | 1,44 | 7,22 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 436.309,65 | 2.485,31 | 584,15 | 28,74 | 2.341,50 | 173,72 | 430.416,49 | - | - | 279,74 |
| Maní | 13.530,14 | 915,31 | 603,65 | 213,79 | 22,38 | 1.350,22 | 10.004,97 | 46,84 | 1,90 | 371,08 |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Camote | 170,52 | 99,30 | 3,93 | 0,16 | - | - | 64,38 | - | 0,25 | 2,51 |
| Papa | 52.693,02 | 12.187,98 | 2.303,62 | 2.584,78 | 0,77 | 2.904,19 | 31.224,20 | 377,69 | 386,71 | 581,46 |
| Yacón / Aricoma | 82,38 | 8,98 | 4,29 | 6,63 | - | - | 62,47 | - | - | - |
| Yuca | 1.460,65 | 120,15 | - | - | - | - | 1.337,62 | - | 2,88 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.4

**TARIJA:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 7.992,21 | - | 5.872,43 | - | - | 1.031,87 | 1.087,92 | - | - | - |
| Avena forrajera | 1.126,38 | - | 996,13 | - | - | 130,24 | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 187,21 | - | 179,20 | - | - | 1,40 | - | - | - | 6,61 |
| Sorgo forrajero | 4.075,53 | 145,72 | 2.748,80 | - | - | 507,01 | 485,74 | - | - | 188,26 |
| | | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | |
| Orégano | 21,33 | - | - | - | - | - | 21,33 | - | - | - |
| Pimienta | 186,79 | 23,35 | - | - | - | - | 163,44 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.7.5

**TARIJA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **96.259,06** | - | - | **27.214,04** | - | - | |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **56.229,05** | - | - | **8.963,01** | - | - | |
| Amaranto | 40,47 | 16,13 | 399 | - | - | - | |
| Arroz con cáscara | 394,00 | 788,00 | 2.000 | - | - | - | e |
| Avena | 261,69 | 240,76 | 920 | 390,31 | 1.477,24 | 3.785 | e |
| Cebada en grano | 68,64 | 113,29 | 1.650 | 306,27 | 447,21 | 1.460 | |
| Maíz | 50.870,13 | 128.185,91 | 2.520 | 7.970,79 | 19.486,59 | 2.445 | |
| Quinua | - | - | - | 14,30 | 6,29 | 440 | |
| Sorgo | 3.812,20 | 4.613,68 | 1.210 | - | - | - | |
| Trigo | 781,92 | 434,00 | 555 | 281,34 | 343,41 | 1.221 | |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **3.518,10** | - | - | **4.322,36** | - | - | |
| Banano | 27,00 | 343,00 | 12.704 | - | - | - | e |
| Ciruelo | 40,80 | 711,63 | 17.442 | - | - | - | |
| Durazno | 472,65 | 2.275,51 | 4.814 | 636,07 | 5.071,31 | 7.973 | |
| Lima | 63,56 | 356,31 | 5.606 | - | - | - | |
| Limón | 237,59 | 1.485,38 | 6.252 | 3,33 | 16,81 | 5.048 | |
| Mandarina | 294,28 | 2.149,08 | 7.303 | 247,05 | 906,87 | 3.671 | |
| Manzana | - | - | - | 33,90 | 119,98 | 3.539 | |
| Melón | 14,66 | 52,59 | 3.587 | - | - | - | |
| Naranja | 502,79 | 1.256,14 | 2.498 | 391,31 | 3.768,42 | 9.630 | |
| Palta | 34,84 | 72,60 | 2.084 | - | - | - | |
| Papaya | - | - | - | 14,00 | 94,00 | 6.714 | e |
| Sandía | 385,51 | 4.516,69 | 11.716 | 74,87 | 572,83 | 7.651 | |
| Toronja/Pomelo | 49,00 | 324,00 | 6.612 | - | - | - | e |
| Tuna | 6,36 | 5,72 | 899 | 12,31 | 39,40 | 3.201 | |
| Uva | 62,37 | 738,48 | 11.840 | 2.166,98 | 15.688,13 | 7.240 | |
| Otras Frutas(*) | 1.326,69 | - | - | 742,54 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **3.645,91** | - | - | **4.476,32** | - | | |
| Acelga | - | - | - | 37,38 | 179,72 | 4.808 | |
| Ají | 165,13 | 263,23 | 1.594 | - | - | - | |
| Ajo | - | - | - | 75,00 | 376,00 | 5.013 | e |
| Arveja verde | 1.483,85 | 1.755,76 | 1.183 | 1.229,07 | 2.179,20 | 1.773 | |
| Betarraga | - | - | - | 45,00 | 250,00 | 5.556 | e |
| Brócoli | - | - | - | 2,55 | 7,66 | 3.004 | |
| Cebolla | 110,22 | 111,21 | 1.009 | 908,77 | 11.495,60 | 12.650 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.5

**TARIJA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| Frijol | 653,13 | 505,34 | 774 | 8,95 | 7,19 | 803 | |
| Garbanzo | 40,00 | 20,00 | 500 | - | - | - | e |
| Haba | 93,97 | 81,96 | 872 | 719,36 | 1.526,84 | 2.122 | |
| Lechuga | - | - | - | 63,41 | 406,97 | 6.418 | |
| Maíz choclo | 646,31 | 1.318,62 | 2.040 | 324,17 | 787,27 | 2.429 | |
| Pepino | 13,74 | 201,40 | 14.658 | - | - | - | |
| Perejil | - | - | - | 26,66 | 55,91 | 2.097 | |
| Pimentón | 22,24 | 59,51 | 2.676 | 58,25 | 389,22 | 6.682 | |
| Tomate | 51,72 | 546,44 | 10.565 | 451,25 | 5.108,67 | 11.321 | |
| Zanahoria | 17,42 | 26,93 | 1.546 | 317,58 | 3.107,07 | 9.784 | e |
| Zapallo | 305,97 | 2.096,69 | 6.853 | 61,57 | 485,94 | 7.892 | |
| Otras Calabazas | 4,33 | 8,67 | 2.002 | - | - | - | |
| Otras Hortalizas [*] | 37,88 | - | - | 147,35 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **26.746,08** | **-** | **-** | **1.984,33** | **-** | **-** | |
| Caña de azúcar | 8.866,87 | 385.888,96 | 43.520 | 826,38 | 50.438,15 | 61.035 | |
| Maní | 7.777,78 | 13.219,28 | 1.700 | 387,38 | 311,40 | 804 | |
| Soya | 10.101,43 | 21.479,58 | 2.126 | 770,57 | 1.459,42 | 1.894 | e |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **2.809,43** | **-** | **-** | **6.030,31** | **-** | **-** | |
| Camote | 44,18 | 60,41 | 1.367 | 26,61 | 110,12 | 4.138 | |
| Oca | - | - | - | 127,00 | 405,00 | 3.189 | e |
| Papa | 2.523,70 | 13.275,25 | 5.260 | 5.711,96 | 39.419,88 | 6.901 | |
| Papaliza | - | - | - | 134,00 | 453,00 | 3.381 | e |
| Yacón / Aricoma | 16,66 | 47,14 | 2.830 | 6,13 | 35,24 | 5.749 | |
| Yuca | 224,89 | 1.343,89 | 5.976 | 24,61 | 116,81 | 4.746 | |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **1.340,89** | **-** | **-** | **1.011,92** | **-** | **-** | |
| Alfalfa | 230,82 | 3.435,84 | 14.885 | 612,75 | 4.556,69 | 7.436 | |
| Avena forrajera | 225,56 | 254,11 | 1.127 | 293,41 | 872,31 | 2.973 | |
| Cebada forrajera | 85,06 | 163,88 | 1.927 | 15,76 | 23,33 | 1.480 | |
| Sorgo forrajero | 351,81 | 3.220,09 | 9.153 | 90,00 | 855,60 | 9.507 | |
| Otras forrajeras [*] | 447,64 | - | - | - | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.5

**TARIJA:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **28,57** | **-** | **-** | **42,02** | **-** | **-** |
| Orégano | 3,19 | - | - | 31,91 | 21,33 | 668 |
| Pimienta | 25,38 | 186,80 | 7.360 | - | - | - |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas [*] | - | - | - | 10,11 | - | - |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **1.941,03** | **-** | **-** | **383,77** | **-** | **-** |
| Flores | - | - | - | 86,63 | - | - |
| Cultivos Variados en General | 1.941,03 | - | - | 297,14 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (cultivo a secano y cultivo con riego)

## Cuadro N° 2.7.6

**TARIJA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método | |
| **TOTAL** | **27.214,01** | **23.428,80** | **1.921,69** | **631,61** | **1.231,91** | |
| | | | | | | |
| **CEREALES** | **8.963,00** | **7.311,92** | **1.062,39** | **319,31** | **269,38** | |
| Avena | 390,31 | 390,31 | - | - | - | e |
| Cebada en grano | 306,27 | 301,37 | - | - | 4,90 | |
| Maíz | 7.970,78 | 6.324,60 | 1.062,39 | 319,31 | 264,48 | |
| Quinua | 14,30 | 14,30 | - | - | - | |
| Trigo | 281,34 | 281,34 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | **4.322,36** | **4.025,26** | **119,17** | **74,03** | **103,90** | |
| Durazno | 636,08 | 516,91 | 119,17 | - | - | |
| Limón | 3,33 | 3,33 | - | - | - | |
| Mandarina | 247,05 | 238,80 | - | 6,75 | 1,50 | |
| Manzana | 33,90 | - | - | - | 33,90 | |
| Naranja | 391,31 | 368,56 | - | 6,75 | 16,00 | |
| Papaya | 14,00 | 14,00 | - | - | - | e |
| Sandía | 74,86 | 51,79 | - | 13,43 | 9,64 | |
| Tuna | 12,31 | 12,31 | - | - | - | |
| Uva | 2.166,98 | 2.077,02 | - | 47,10 | 42,86 | |
| Otras Frutas (*) | 742,54 | 742,54 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **4.476,32** | **3.790,18** | **3,21** | **204,94** | **477,99** | |
| Acelga | 37,39 | 34,18 | 3,21 | - | - | |
| Ajo | 75,00 | 75,00 | - | - | - | e |
| Arveja verde | 1.229,07 | 1.014,33 | - | - | 214,74 | |
| Betarraga | 45,00 | 45,00 | - | - | - | e |
| Brócoli | 2,55 | - | - | - | 2,55 | |
| Cebolla | 908,77 | 748,96 | - | 2,33 | 157,48 | |
| Frijol | 8,95 | 7,08 | - | 1,87 | - | |
| Haba | 719,36 | 714,46 | - | - | 4,90 | |
| Lechuga | 63,41 | 63,41 | - | - | - | |
| Maíz choclo | 324,16 | 281,28 | - | 4,38 | 38,50 | |
| Perejil | 26,66 | 26,52 | - | - | 0,14 | |
| Pimentón | 58,25 | 37,37 | - | 20,88 | - | |
| Tomate | 451,25 | 255,10 | - | 169,15 | 27,00 | |
| Zanahoria | 317,58 | 317,58 | - | - | - | e |
| Zapallo | 61,57 | 23,33 | - | 6,33 | 31,91 | |
| Otras Hortalizas (*) | 147,35 | 146,58 | - | - | 0,77 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.6

**TARIJA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **1.984,32** | **1.320,54** | **577,11** | **-** | **86,67** | |
| Caña de azúcar | 826,37 | 247,33 | 577,11 | - | 1,93 | |
| Maní | 387,38 | 354,91 | - | - | 32,47 | |
| Soya | 770,57 | 718,30 | - | - | 52,27 | e |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **6.030,30** | **5.556,09** | **151,81** | **33,33** | **289,07** | |
| Camote | 26,60 | - | 5,33 | - | 21,27 | |
| Oca | 127,00 | 127,00 | - | - | - | e |
| Papa | 5.711,96 | 5.264,35 | 146,48 | 33,33 | 267,80 | |
| Papaliza | 134,00 | 134,00 | - | - | - | e |
| Yacón / Aricoma | 6,13 | 6,13 | - | - | - | |
| Yuca | 24,61 | 24,61 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | **1.011,92** | **999,02** | **8,00** | **-** | **4,90** | |
| Alfalfa | 612,75 | 604,75 | 8,00 | - | - | |
| Avena forrajera | 293,41 | 293,41 | - | - | - | |
| Cebada forrajera | 15,76 | 10,86 | - | - | 4,90 | |
| Sorgo forrajero | 90,00 | 90,00 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **42,02** | **42,02** | **-** | **-** | **-** | |
| Orégano | 31,91 | 31,91 | - | - | - | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 10,11 | 10,11 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **383,77** | **383,77** | **-** | **-** | **-** | |
| Flores | 86,63 | 86,63 | - | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 297,14 | 297,14 | - | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie regada y método de riego utilizado)

## Cuadro N° 2.7.7

**TARIJA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente | |
| **TOTAL[1]** | **25.940,35** | **18.788,45** | **1.982,57** | **2.239,93** | **358,61** | **1.941,78** | **629,02** | |
| | | | | | | | | |
| **CEREALES** | **8.963,00** | **5.619,24** | **893,62** | **575,79** | **16,46** | **1.617,55** | **240,33** | |
| Avena | 390,31 | 390,31 | - | - | - | - | - | e |
| Cebada en grano | 306,27 | 111,56 | - | 189,81 | - | 4,90 | - | |
| Maíz | 7.970,78 | 4.864,33 | 868,54 | 371,82 | 16,46 | 1.609,31 | 240,33 | |
| Quinua | 14,30 | 2,96 | - | 11,33 | - | - | - | |
| Trigo | 281,34 | 250,08 | 25,08 | 2,83 | - | 3,34 | - | |
| | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **3.579,82** | **2.393,42** | **551,90** | **242,97** | **207,75** | **34,93** | **148,86** | |
| Durazno | 636,08 | 536,15 | - | 87,99 | - | 11,93 | - | |
| Limón | 3,33 | - | - | - | - | - | 3,33 | |
| Mandarina | 247,05 | 236,97 | - | - | - | 1,83 | 8,25 | |
| Manzana | 33,90 | 20,23 | - | 13,67 | - | - | - | |
| Naranja | 391,31 | 301,67 | - | 86,27 | - | - | 3,38 | |
| Papaya | 14,00 | 14,00 | - | - | - | - | - | e |
| Sandía | 74,86 | 18,17 | 1,27 | 33,62 | - | 12,17 | 9,64 | |
| Tuna | 12,31 | - | - | - | - | - | 12,31 | |
| Uva | 2.166,98 | 1.266,23 | 550,63 | 21,42 | 207,75 | 9,00 | 111,95 | |
| | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **4.328,97** | **2.994,53** | **263,27** | **794,27** | **89,09** | **100,34** | **87,48** | |
| Acelga | 37,39 | 37,38 | - | - | - | - | - | |
| Ajo | 75,00 | 75,00 | - | - | - | - | - | e |
| Arveja verde | 1.229,07 | 1.108,97 | 88,92 | 26,25 | - | 4,92 | - | |
| Betarraga | 45,00 | - | - | - | 45,00 | - | - | e |
| Brócoli | 2,55 | 2,55 | - | - | - | - | - | |
| Cebolla | 908,77 | 683,94 | 102,12 | 91,80 | - | 4,29 | 26,62 | |
| Frijol | 8,95 | 4,42 | 1,87 | - | - | 2,67 | - | |
| Haba | 719,36 | 293,34 | - | 401,94 | - | 10,48 | 13,60 | |
| Lechuga | 63,41 | 63,41 | - | - | - | - | - | |
| Maíz choclo | 324,16 | 216,04 | - | 87,63 | - | 9,00 | 11,50 | |
| Perejil | 26,66 | 26,52 | - | - | - | - | 0,14 | |
| Pimentón | 58,25 | 13,11 | - | 5,31 | 29,39 | - | 10,44 | |
| Tomate | 451,25 | 229,11 | - | 157,74 | 14,70 | 39,27 | 10,44 | |
| Zanahoria | 317,58 | 185,50 | 70,36 | 23,60 | - | 23,38 | 14,74 | e |
| Zapallo | 61,57 | 55,24 | - | - | - | 6,33 | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.7

**TARIJA:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **1.984,32** | **1.901,57** | **-** | **25,84** | **-** | **-** | **56,90** | |
| Caña de azúcar | 826,37 | 824,44 | - | - | - | - | 1,93 | |
| Maní | 387,38 | 358,83 | - | 25,84 | - | - | 2,70 | |
| Soya | 770,57 | 718,30 | - | - | - | - | 52,27 | e |
| | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **6.030,30** | **4.979,25** | **229,30** | **586,93** | **45,31** | **98,96** | **90,55** | |
| Camote | 26,60 | 26,61 | - | - | - | - | - | |
| Oca | 127,00 | 58,35 | - | 68,65 | - | - | - | e |
| Papa | 5.711,96 | 4.766,77 | 229,30 | 481,07 | 45,31 | 98,96 | 90,55 | |
| Papaliza | 134,00 | 107,22 | - | 26,78 | - | - | - | e |
| Yacón / Aricoma | 6,13 | 6,13 | - | - | - | - | - | |
| Yuca | 24,61 | 14,17 | - | 10,43 | - | - | - | |
| | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **1.011,92** | **860,68** | **44,48** | **11,86** | **-** | **90,00** | **4,90** | |
| Alfalfa | 612,75 | 590,01 | 22,24 | 0,50 | - | - | - | |
| Avena forrajera | 293,41 | 270,67 | 22,24 | 0,50 | - | - | - | |
| Cebada forrajera | 15,76 | - | - | 10,86 | - | - | 4,90 | |
| Sorgo forrajero | 90,00 | - | - | | - | 90,00 | - | |
| | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | **42,02** | **39,76** | **-** | **2,27** | **-** | **-** | **-** | |
| Orégano | 31,91 | 31,91 | - | - | - | - | - | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 10,11 | 7,85 | - | 2,27 | - | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(1) En el total de la superficie regada, no se toma en cuenta la superficie de otras frutas, otras hortalizas, flores y otros cultivos variados en general, ya que no se declaró fuente de agua para riego.

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie regada y principal fuente de agua usada para regar)

## Cuadro N° 2.7.8

**TARIJA:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | | | | |
| Cebada en grano | 100,00 | 33,33 | - | 33,33 | 11,11 | - | - | 22,23 |
| Maíz | 100,00 | 1,97 | 2,86 | 37,24 | 7,98 | 0,10 | 13,60 | 36,25 |
| Quinua | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | 50,00 |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Trigo | 100,00 | 27,78 | 11,11 | 27,78 | - | - | - | 33,33 |
| | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Durazno | 100,00 | 3,77 | 5,66 | 16,98 | - | - | 16,98 | 56,61 |
| Limón | 100,00 | - | - | 12,50 | - | - | - | 87,50 |
| Mandarina | 100,00 | 2,56 | 5,13 | 23,08 | - | - | 23,08 | 46,15 |
| Manzana | 100,00 | - | - | 50,00 | - | - | - | 50,00 |
| Melón | 100,00 | - | - | 40,00 | - | - | - | 60,00 |
| Naranja | 100,00 | 4,35 | - | 19,57 | - | - | 19,57 | 56,51 |
| Sandía | 100,00 | 2,94 | - | 44,12 | - | - | 8,82 | 44,12 |
| Uva | 100,00 | - | 24,56 | 8,77 | 1,75 | - | 1,75 | 63,17 |
| | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | - | 33,33 | - | - | - | 33,33 | 33,34 |
| Ají | 100,00 | - | 20,00 | - | - | - | - | 80,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 9,23 | 9,23 | 35,38 | 1,54 | - | 9,23 | 35,39 |
| Cebolla | 100,00 | 18,76 | 8,33 | 8,33 | 12,50 | - | 2,08 | 50,00 |
| Frijol | 100,00 | - | 4,76 | 42,86 | - | - | 14,29 | 38,09 |
| Haba | 100,00 | 15,38 | 19,23 | 19,23 | - | - | 7,69 | 38,47 |
| Lechuga | 100,00 | - | 66,67 | - | - | - | 33,33 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 2,17 | 2,17 | 32,61 | 4,35 | - | 15,22 | 43,48 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100,00 | - | 33,33 | - | - | - | - | 66,67 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | 44,44 | - | - | - | 55,56 |
| Tomate | 100,00 | - | 3,45 | 34,48 | 6,90 | - | 3,45 | 51,72 |
| Zanahoria | 100,00 | - | 20,00 | 10,00 | - | - | - | 70,00 |
| Zapallo | 100,00 | 3,85 | 3,85 | 46,15 | - | - | 3,85 | 42,30 |
| | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | 4,00 | 20,00 | - | - | 12,00 | 64,00 |
| Maní | 100,00 | - | 1,10 | 30,39 | 9,39 | - | 19,89 | 39,23 |
| Soya | 100,00 | - | - | 27,78 | 5,56 | - | 11,11 | 55,55 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.8

**TARIJA:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Nevada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | 45,45 | - | - | 18,18 | 36,37 |
| Oca | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | 66,67 |
| Papa | 100,00 | 10,79 | 7,58 | 19,53 | 3,50 | 0,29 | 7,87 | 50,44 |
| Yacón / Aricoma | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Yuca | 100,00 | - | - | 21,05 | - | - | 5,26 | 73,69 |
| | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 11,76 | 5,88 | - | 17,65 | - | - | 64,71 |
| Avena forrajera | 100,00 | 25,00 | - | - | 25,00 | - | - | 50,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 18,18 | - | 18,18 | - | - | 18,18 | 45,46 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | 40,00 | - | - | - | 60,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.9

**TARIJA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Avena | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | - | 50,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | - | - | 22,22 | - | - | 44,45 | 22,22 | 11,11 |
| Maíz | 100,00 | 1,09 | 1,88 | 2,37 | 5,33 | 22,11 | 47,18 | 16,88 | 3,16 |
| Quinua | 100,00 | - | - | 25,00 | 25,00 | 50,00 | - | - | - |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | - | - | 25,00 | 75,00 | - |
| Trigo | 100,00 | - | 5,56 | - | - | 5,56 | 38,88 | 50,00 | - |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Melón | 100,00 | - | - | - | 80,00 | - | 20,00 | - | - |
| Sandía | 100,00 | 2,94 | 38,24 | 5,88 | 20,59 | 14,71 | 11,76 | 2,94 | 2,94 |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | 50,00 | - |
| Ají | 100,00 | - | 20,00 | - | - | 20,00 | 20,00 | - | 40,00 |
| Ajo | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 18,33 | 13,33 | 1,67 | 8,33 | 10,00 | 18,34 | 16,67 | 13,33 |
| Betarraga | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Brócoli | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 21,74 | 30,43 | 8,70 | 13,04 | 10,87 | 10,87 | 4,35 | - |
| Frijol | 100,00 | - | 9,52 | - | 9,52 | 14,29 | 47,62 | 19,05 | - |
| Haba | 100,00 | 5,77 | 42,30 | 9,62 | 3,85 | 25,00 | 7,69 | 5,77 | - |
| Lechuga | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 8,70 | 17,39 | 10,87 | 4,35 | 19,57 | 30,43 | 6,52 | 2,17 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | 11,11 | 33,34 | 22,22 |
| Tomate | 100,00 | 6,90 | - | 10,34 | 13,79 | 17,24 | 10,34 | 24,15 | 17,24 |
| Zanahoria | 100,00 | 20,00 | 30,00 | 40,00 | 10,00 | - | - | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 12,50 | 8,33 | 4,17 | 20,84 | 12,50 | 20,83 | 20,83 | - |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | 1,10 | 6,08 | 3,31 | 2,21 | 23,76 | 51,94 | 9,94 | 1,66 |
| Soya | 100,00 | - | - | - | - | 27,78 | 44,44 | 27,78 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.9

**TARIJA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 9,09 | 9,09 | - | - | 27,28 | 18,18 | 36,36 | - |
| Oca | 100,00 | - | - | 33,33 | 33,34 | 33,33 | - | - | - |
| Papa | 100,00 | 9,33 | 24,79 | 9,33 | 10,79 | 23,32 | 11,95 | 5,83 | 4,66 |
| Papaliza | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Yacón / Aricoma | 100,00 | 33,33 | - | - | 66,67 | - | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 5,26 | 21,05 | 21,05 | 10,53 | 26,32 | 10,53 | 5,26 | - |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Avena forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | 81,82 | 18,18 | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 66,67 | 33,33 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.10

**TARIJA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % AÑO DE PLANTACIÓN | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados Antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Durazno | 100,00 | - | - | 24,53 | 3,77 | 66,04 | 5,66 |
| Lima | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Limón | 100,00 | - | 12,50 | - | 12,50 | 75,00 | - |
| Mandarina | 100,00 | - | 7,69 | 15,38 | 17,95 | 48,72 | 10,26 |
| Manzana | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Naranja | 100,00 | - | 8,70 | 10,87 | 15,22 | 54,35 | 10,87 |
| Palta | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Tuna | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Uva | 100,00 | - | - | 15,79 | 19,30 | 52,63 | 12,28 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | - | 48,00 | 52,00 |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | - | - | 29,41 | 70,59 |
| | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | |
| Orégano | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Pimienta | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 100,00 | - | 33,33 | - | - | - | 66,67 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.11

**TARIJA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Avena | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - | - | 50,00 | - |
| Cebada en grano | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 11,11 | 11,11 | - | 66,67 | 11,11 |
| Maíz | 100,00 | 10,10 | 1,49 | - | 0,10 | 0,20 | 2,67 | 1,49 | 1,88 | 5,94 | 8,42 | 30,99 | 36,72 |
| Quinua | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 | - |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,00 | - | - | 75,00 |
| Trigo | 100,00 | 5,56 | - | - | - | - | - | 5,56 | - | 5,56 | 16,66 | 50,00 | 16,66 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Ciruelo | 100,00 | - | 83,33 | - | - | - | 16,67 | - | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | - | - | 5,66 | 5,66 | 20,75 | 5,66 | 18,87 | 24,53 | 13,21 | 3,77 | 1,89 | - |
| Lima | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 25,00 | 12,50 | - | 12,50 | 12,50 | 12,50 | - | - | - | 12,50 | - | 12,50 |
| Mandarina | 100,00 | 17,95 | - | 15,38 | - | - | 10,26 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 10,26 | 23,09 | 15,38 |
| Manzana | 100,00 | - | - | 25,00 | 25,00 | - | - | 25,00 | 25,00 | - | - | - | - |
| Melón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 15,22 | 6,52 | 10,87 | 2,17 | 2,17 | 15,22 | 6,52 | 2,17 | 4,35 | 4,35 | 19,57 | 10,87 |
| Palta | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Papaya | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | 100,00 | - | - | - | - | 14,71 | 26,47 | 5,88 | 5,88 | 29,42 | 2,94 | 8,82 | 5,88 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100,00 | - | 50,00 | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Uva | 100,00 | - | 5,26 | 3,51 | 1,75 | 3,51 | 5,26 | 14,04 | 29,84 | 17,54 | 17,54 | 1,75 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.11

**TARIJA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 33,33 | - | 33,34 | - | - | - | - | - | 33,33 | - | - | - |
| Ají | 100,00 | 20,00 | 20,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,00 | 20,00 |
| Ajo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 3,08 | - | - | 9,23 | 15,38 | 7,69 | 1,54 | 10,77 | 10,77 | 15,38 | 16,93 | 9,23 |
| Betarraga | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Brócoli | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 2,08 | 2,08 | - | 10,42 | 6,25 | 8,33 | 18,76 | 14,58 | 14,58 | 16,67 | 4,17 | 2,08 |
| Frijol | 100,00 | 4,76 | - | - | - | 9,52 | - | - | 9,52 | 23,81 | 23,81 | 14,29 | 14,29 |
| Garbanzo | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | - | - | - | - | - | 5,77 | 5,77 | 7,69 | 36,54 | 32,69 | 11,54 | - |
| Lechuga | 100,00 | - | 33,33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 66,67 |
| Maíz choclo | 100,00 | - | 2,17 | - | - | 10,87 | 21,74 | 6,52 | 4,35 | 10,87 | 13,04 | 19,57 | 10,87 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | 33,34 | 33,33 | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 22,22 | - | - | - | - | 22,22 | - | 11,11 | - | - | 33,34 | 11,11 |
| Tomate | 100,00 | 17,24 | - | - | 6,90 | - | 6,90 | 13,79 | 10,34 | 10,34 | 10,34 | 20,70 | 3,45 |
| Zanahoria | 100,00 | - | - | - | 10,00 | - | 10,00 | 10,00 | 30,00 | - | 30,00 | 10,00 | - |
| Zapallo | 100,00 | 15,38 | 3,85 | - | 3,85 | 3,85 | 15,38 | - | - | 30,77 | 7,69 | 11,54 | 7,69 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 12,00 | 8,00 | 8,00 | 24,00 | 28,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | - | 8,00 |
| Maní | 100,00 | 9,39 | 6,08 | - | 0,55 | - | 0,55 | 0,55 | 7,73 | 6,63 | 9,39 | 37,58 | 21,55 |
| Soya | 100,00 | 16,67 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,66 | 50,00 | 16,67 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.11

**TARIJA:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | 9,09 | - | - | 9,09 | - | - | 9,09 | - | 9,09 | 54,55 | 9,09 |
| Oca | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 66,67 | 33,33 | - |
| Papa | 100,00 | 2,62 | 0,29 | - | 2,92 | 17,78 | 12,83 | 7,58 | 10,50 | 8,45 | 16,92 | 15,74 | 4,37 |
| Papaliza | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 50,00 | - | 50,00 | - | - |
| Yacón / Aricoma | 100,00 | 33,33 | - | - | - | - | - | - | 66,67 | - | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 5,26 | 5,26 | - | - | - | - | - | 36,85 | 31,58 | 5,26 | 5,26 | 10,53 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 5,88 | - | 17,65 | 5,88 | 5,88 | 35,30 | 17,65 | - | - | 11,76 | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 25,00 | 25,00 | - | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 27,27 | 45,46 | 27,27 | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 10,00 | 10,00 | - | - | - | 10,00 | - | - | - | 10,00 | - | 60,00 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Orégano | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Pimienta | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.12

**TARIJA:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Amaranto | Kilogramos | - | - | - | - | 40,47 | 107,91 | 40,47 | 107,91 |
| Arroz con cáscara | Kilogramos | - | - | 40,00 | 1.600,17 | - | - | 40,00 | 1.600,17 |
| Avena | Kilogramos | 33,65 | 1.547,94 | - | - | - | - | 33,65 | 1.547,94 |
| Cebada en grano | Kilogramos | 356,07 | 43.051,04 | 3,64 | 335,14 | 15,20 | 1.707,08 | 374,91 | 45.093,26 |
| Maíz | Kilogramos | 21.468,11 | 541.252,97 | 27.825,75 | 602.123,18 | 9.547,05 | 257.406,82 | 58.840,91 | 1.400.782,97 |
| Quinua | Kilogramos | 4,53 | 27,20 | 7,50 | 57,61 | 2,27 | 18,13 | 14,30 | 102,94 |
| Sorgo | Kilogramos | 3.365,00 | 28.041,67 | 447,20 | 3.698,00 | - | - | 3.812,20 | 31.739,67 |
| Trigo | Kilogramos | 909,12 | 57.501,75 | 23,19 | 2.375,35 | 130,95 | 8.235,56 | 1.063,26 | 68.112,66 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | Unidades | 198,21 | 9.848,80 | - | - | - | - | 198,21 | 9.848,80 |
| Ciruelo | Unidades | 40,80 | 11.967,68 | - | - | - | - | 40,80 | 11.967,68 |
| Durazno | Unidades | 193,48 | 65.813,17 | 464,78 | 105.797,76 | 450,46 | 229.891,85 | 1.108,72 | 401.502,78 |
| Lima | Unidades | 63,56 | 32.981,30 | - | - | - | - | 63,56 | 32.981,30 |
| Limón | Unidades | 16,64 | 7.202,57 | 224,28 | 88.632,59 | - | - | 240,92 | 95.835,17 |
| Mandarina | Unidades | 45,68 | 19.472,44 | 364,73 | 172.846,10 | 130,93 | 51.178,00 | 541,33 | 243.496,53 |
| Manzana | Unidades | 4,50 | 600,06 | - | - | 29,40 | 3.920,20 | 33,90 | 4.520,26 |
| Melón | Kilogramos | 14,66 | 29,33 | - | - | - | - | 14,66 | 29,33 |
| Naranja | Unidades | 148,59 | 105.714,32 | 406,86 | 161.679,93 | 338,66 | 86.039,58 | 894,10 | 353.433,84 |
| Palta | Unidades | 34,84 | 9.645,72 | - | - | - | - | 34,84 | 9.645,72 |
| Papaya | Unidades | - | - | 0,75 | 120,01 | - | - | 0,75 | 120,01 |
| Sandía | Kilogramos | 198,38 | 617,06 | 215,45 | 261,57 | 46,55 | 300,40 | 460,38 | 1.179,02 |
| Toronja/Pomelo | Unidades | - | - | - | - | 13,50 | 1.350,15 | 13,50 | 1.350,15 |
| Tuna | Kilogramos | 12,31 | 123,14 | - | - | 6,36 | 63,56 | 18,67 | 186,69 |
| Uva | Unidades | 813,48 | 2.579.954,66 | 741,04 | 2.025.975,20 | 674,82 | 1.722.119,07 | 2.229,35 | 6.328.048,93 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | Kilogramos | - | - | 37,38 | 43,67 | - | - | 37,38 | 43,67 |
| Ají | Kilogramos | 161,08 | 431,64 | 4,05 | 9,64 | - | - | 165,13 | 441,28 |
| Ajo | Kilogramos | - | - | 5,67 | 4.841,42 | - | - | 5,67 | 4.841,42 |
| Arveja verde | Kilogramos | 1.117,45 | 91.130,16 | 530,19 | 33.914,48 | 1.065,27 | 85.739,09 | 2.712,91 | 210.783,73 |
| Betarraga | Kilogramos | - | - | 14,70 | 72,84 | - | - | 14,70 | 72,84 |
| Brócoli | Kilogramos | - | - | 2,55 | 0,52 | - | - | 2,55 | 0,52 |
| Cebolla | Kilogramos | 265,28 | 484,23 | 638,56 | 1.243,33 | 115,15 | 96,26 | 1.018,99 | 1.823,83 |
| Frijol | Kilogramos | 513,29 | 16.101,11 | - | - | 148,79 | 4.476,15 | 662,08 | 20.577,26 |
| Garbanzo | Kilogramos | 4,45 | 183,93 | - | - | - | - | 4,45 | 183,93 |
| Haba | Kilogramos | 332,85 | 36.462,20 | 324,10 | 55.090,99 | 156,37 | 27.124,06 | 813,33 | 118.677,24 |
| Lechuga | Kilogramos | - | - | 63,41 | 125,70 | - | - | 63,41 | 125,70 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.12

**TARIJA:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| Maíz choclo | Kilogramos | 160,40 | 6.124,87 | 252,03 | 9.338,89 | 558,05 | 9.206,91 | 970,48 | 24.670,67 |
| Pepino | Kilogramos | 13,74 | 3.027,63 | - | - | - | - | 13,74 | 3.027,63 |
| Perejil | Kilogramos | 23,33 | 60,55 | 3,33 | 6,89 | - | - | 26,66 | 67,43 |
| Pimentón | Kilogramos | - | - | 34,07 | 15,52 | 46,41 | 21,10 | 80,49 | 36,62 |
| Tomate | Kilogramos | 8,62 | 7,88 | 157,74 | 79,48 | 36,51 | 30,61 | 202,87 | 117,97 |
| | Unidades | 32,22 | 154.670,34 | 29,64 | 134.054,00 | 238,24 | 1.919.818,48 | 300,10 | 2.208.542,81 |
| Zanahoria | Kilogramos | 10,64 | 33,04 | 40,05 | 146,16 | 19,29 | 52,94 | 69,99 | 232,13 |
| Zapallo | Kilogramos | 283,14 | 428,21 | 48,25 | 42,39 | 36,15 | 36,91 | 367,54 | 507,51 |
| Otras Calabazas | Kilogramos | - | - | 4,33 | 8,67 | - | - | 4,33 | 8,67 |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | Kilogramos | 5.094,65 | 32.052.620,79 | 854,32 | 8.449.034,33 | 3.744,27 | 38.184.477,20 | 9.693,24 | 78.686.132,32 |
| Maní | Kilogramos | 3.679,67 | 180.766,52 | 3.618,88 | 113.480,35 | 866,60 | 27.397,43 | 8.165,15 | 321.644,31 |
| Soya | Kilogramos | 425,00 | 34.282,96 | 4.375,53 | 215.825,93 | 60,01 | 2.133,56 | 4.860,54 | 252.242,46 |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | Kilogramos | 22,51 | 1.883,16 | 6,64 | 923,42 | 41,64 | 3.367,63 | 70,79 | 6.174,21 |
| Oca | Kilogramos | 2,83 | 1.042,67 | 6,29 | 2.696,88 | - | - | 9,12 | 3.739,54 |
| Papa | Kilogramos | 3.411,87 | 2.154.814,15 | 2.686,72 | 2.758.579,33 | 2.137,07 | 1.554.621,69 | 8.235,66 | 6.468.015,17 |
| Papaliza | Kilogramos | - | - | 11,33 | 5.213,33 | 2,83 | 391,00 | 14,17 | 5.604,33 |
| Yacón / Aricoma | Kilogramos | 22,79 | 6.419,41 | - | - | - | - | 22,79 | 6.419,41 |
| Yuca | Kilogramos | 146,12 | 8.412,09 | - | - | 103,38 | 5.625,33 | 249,50 | 14.037,43 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | Kilogramos | 211,89 | 4.744,31 | 509,42 | 9.137,60 | 122,26 | 1.929,99 | 843,57 | 15.811,90 |
| Avena forrajera | Kilogramos | 225,56 | 21.688,03 | 0,50 | 46,00 | 292,91 | 26.947,82 | 518,97 | 48.681,85 |
| Cebada forrajera | Kilogramos | 32,85 | 2.238,52 | 67,98 | 4.490,70 | - | - | 100,82 | 6.729,22 |
| Sorgo forrajero | Kilogramos | 292,51 | 4.875,14 | 133,79 | 2.220,52 | 15,50 | 134,35 | 441,81 | 7.230,01 |
| | | | | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Orégano | Unidades | 3,19 | 4.078,86 | - | - | 31,91 | 425.429,07 | 35,10 | 429.507,93 |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | Kilogramos | - | - | 21,27 | 21,27 | - | - | 21,27 | 21,27 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
Nota: "Unidades" se refiere a las plántulas y/o plantines.

## Cuadro N° 2.7.13

**TARIJA:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Cebada en grano | Por Kilogramo | - | 2,61 |
| Maíz | Por Kilogramo | 22,42 | 9,85 |
| Trigo | Por Kilogramo | 16,69 | - |
| **FRUTALES** | | | |
| Durazno | Por Unidad | 15,37 | 10,6 |
| Limón | Por Unidad | 13,24 | - |
| Mandarina | Por Unidad | 15,76 | 9,3 |
| Naranja | Por Unidad | 17,38 | 11,17 |
| Sandía | Por Kilogramo | 399,26 | 38,68 |
| Uva | Por Unidad | 14,28 | 7,2 |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Acelga | Por Kilogramo | 52,06 | - |
| Arveja verde | Por Kilogramo | 17,2 | 6,97 |
| Cebolla | Por Kilogramo | 242,68 | 6,71 |
| Frijol | Por Kilogramo | - | 9,9 |
| Haba | Por Kilogramo | 6,58 | 6,65 |
| Lechuga | Por Kilogramo | 73,42 | - |
| Maíz choclo | Por Kilogramo | 28,31 | 4,99 |
| Pimentón | Por Kilogramo | 2,88 | 180 |
| Tomate | Por Kilogramo | 645,85 | 229,07 |
| | Por Unidad | 0,69 | 0,47 |
| Zanahoria | Por Kilogramo | 266,95 | - |
| Zapallo | Por Kilogramo | 102,58 | 17,91 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | |
| Caña de azúcar | Por Kilogramo | 2 | 0,26 |
| Maní | Por Kilogramo | 40,73 | 11,15 |
| Soya | Por Kilogramo | 24,7 | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Camote | Por Kilogramo | - | 4,26 |
| Papa | Por Kilogramo | 6,66 | 4,68 |
| Yuca | Por Kilogramo | - | 1,19 |
| **FORRAJES** | | | |
| Alfalfa | Por Kilogramo | 118,14 | 6,5 |
| Cebada forrajera | Por Kilogramo | 2,86 | - |
| Sorgo forrajero | Por Kilogramo | 54,52 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.14

**TARIJA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Avena | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 44,44 | 55,56 | 100,00 | - | - |
| Maíz | 100,00 | 81,28 | 18,72 | 97,37 | 1,05 | 1,58 |
| Quinua | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 77,78 | 22,22 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Ciruelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 73,58 | 26,42 | 100,00 | - | - |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 87,18 | 12,82 | 100,00 | - | - |
| Manzana | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Melón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 82,61 | 17,39 | 87,50 | - | 12,50 |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Sandía | 100,00 | 82,35 | 17,65 | 100,00 | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | | |
| Tuna | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Uva | 100,00 | 35,09 | 64,91 | 97,30 | - | 2,70 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - |
| Ají | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 75,38 | 24,62 | 87,50 | - | 12,50 |
| Betarraga | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Brócoli | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 60,42 | 39,58 | 89,47 | - | 10,53 |
| Frijol | 100,00 | 90,48 | 9,52 | 100,00 | - | - |
| Garbanzo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 36,54 | 63,46 | 100,00 | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.14

**TARIJA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| Lechuga | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 86,96 | 13,04 | 100,00 | - | - |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 55,56 | 44,44 | 100,00 | - | - |
| Tomate | 100,00 | 58,62 | 41,38 | 100,00 | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 76,92 | 23,08 | 100,00 | - | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 88,00 | 12,00 | 100,00 | - | - |
| Maní | 100,00 | 86,19 | 13,81 | 96,00 | 4,00 | - |
| Soya | 100,00 | 88,89 | 11,11 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 63,64 | 36,36 | 100,00 | - | - |
| Oca | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Papa | 100,00 | 48,40 | 51,60 | 97,74 | 0,56 | 1,69 |
| Papaliza | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Yacón / Aricoma | 100,00 | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - |
| Yuca | 100,00 | 89,47 | 10,53 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 64,71 | 35,29 | 100,00 | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 81,82 | 18,18 | 100,00 | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 100,00 | - | | | |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Orégano | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Pimienta | 100,00 | 100,00 | - | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 100,00 | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.7.15

**TARIJA:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Amaranto | 539,57 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | | |
| Cebada en grano | 2.203,45 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) | |
| Maíz | 421.159,64 | - | 455,42 | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Quinua | 90,67 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | | |
| Trigo | 5.959,65 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano (de Aves) |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Durazno | 11.156,87 | 2.061,11 | 270,03 | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Mandarina | 302,03 | 11.157,87 | - | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Humus de lombriz | Otros abonos/estiercol de animales n.c.p. |
| Naranja | 12.340,05 | 25.292,74 | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Humus de lombriz | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| Sandía | 3.142,73 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano gallinaza | Otros abonos/estiercol de animales n.c.p. |
| Tuna | 635,56 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Uva | 279.592,46 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol (de Mamíferos) | Guano gallinaza |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | 238,38 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | |
| Ajo | 340,00 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Arveja verde | 52.899,03 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Betarraga | 8.112,87 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Brócoli | 9.784,87 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Cebolla | 19.732,52 | 68,08 | 15,50 | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| Frijol | 19,59 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | | |
| Haba | 8.409,07 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| Lechuga | 548,79 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |
| Maíz choclo | 134.927,04 | - | 366,71 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Perejil | 1,77 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | | |
| Pimentón | 3.709,42 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.15

**TARIJA:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Tomate | 6.384,41 | - | 57,66 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Guano gallinaza | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| Zanahoria | 30.624,98 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Guano gallinaza | Estiércol (de Mamíferos) |
| Zapallo | 12.420,66 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol (de Mamíferos) | |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | 1.793.142,31 | - | - | Otros abonos/estiercol de animales n.c.p. | Estiércol ganado ovino (oveja) | |
| Maní | 11.189,20 | - | 617,76 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) |
| Soya | 833,42 | - | 84,15 | Estiércol ganado ovino (oveja) | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Camote | 29.584,81 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) |
| Oca | 719,22 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Papa | 291.300,60 | - | 1.456,77 | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Papaliza | 340,00 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| Yacón / Aricoma | 459,64 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | Estiércol ganado ovino (oveja) | |
| Yuca | 243,60 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 59.375,18 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) | Guano (de Aves) |
| Cebada forrajera | 243,48 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | |
| | | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | |
| Orégano | 850,86 | - | - | Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 182,60 | - | - | Estiércol ganado ovino (oveja) | Estiércol (de Mamíferos) | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 127.628,72 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.7.16

**TARIJA:** CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO Y PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO | | | PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES UTILIZADOS |
|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | |
| **CEREALES** | | | | |
| Maíz | - | - | 253,48 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Naranja | - | - | 54,01 | Otros plaguicidas n.c.p. |
| Uva | - | 1.660.088,89 | - | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Arveja verde | - | 33.201,78 | 42,54 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |
| Cebolla | - | - | 7,81 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Maní | - | - | 13,33 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Papa | 2.386,12 | 12.440,92 | 97,25 | Otros plaguicidas n.c.p. |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.17

**TARIJA:** PRECIO DE COMPRA DEL ABONO ORGÁNICO UTILIZADO EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del abono orgánico)

| NOMBRE DEL ABONO ORGÁNICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | 71,61 | Por Litro |
| Estiércol (de Mamíferos) | 18,01 | Por Quintal |
| Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | 24,38 | Por Quintal |
| Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) | 17,82 | Por Quintal |
| Estiércol ganado ovino (oveja) | 25,74 | Por Quintal |
| Guano (de Aves) | 28,74 | Por Quintal |
| Guano gallinaza | 23,32 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.18

**TARIJA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICOS QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Avena | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 52,81 | 47,19 | 8,98 | 10,65 | 4,18 | 31,32 | 16,91 | 27,97 |
| Quinua | 100,00 | 75,00 | 25,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 88,89 | 11,11 | - | 50,00 | - | - | 50,00 | - |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 64,15 | 35,85 | - | 78,95 | - | - | 10,53 | 10,53 |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 87,50 | 12,50 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 69,23 | 30,77 | 16,67 | 41,67 | 8,33 | - | 33,33 | - |
| Manzana | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 69,57 | 30,43 | - | 28,57 | 21,43 | 14,29 | 21,43 | 14,29 |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | |
| Papaya | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Sandía | 100,00 | 61,76 | 38,24 | 7,69 | 38,46 | 7,69 | 23,08 | 15,38 | 7,69 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuna | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Uva | 100,00 | 31,58 | 68,42 | 12,82 | 7,69 | 15,38 | 2,56 | 51,28 | 10,26 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Ají | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ajo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 30,77 | 11,54 | 7,69 | 7,69 | 38,46 | 3,85 |
| Betarraga | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Brócoli | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.18

**TARIJA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICOS QUE… | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| Cebolla | 100,00 | 56,25 | 43,75 | 28,57 | 4,76 | - | - | 61,90 | 4,76 |
| Frijol | 100,00 | 90,48 | 9,52 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Garbanzo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 86,54 | 13,46 | - | 28,57 | 28,57 | 28,57 | - | 14,29 |
| Lechuga | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 39,13 | 60,87 | 7,14 | 17,86 | - | 25,00 | 10,71 | 39,29 |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Perejil | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 33,33 | 66,67 | - | - | 16,67 | - | 66,67 | 16,67 |
| Tomate | 100,00 | 24,14 | 75,86 | 9,09 | 4,55 | 13,64 | 4,55 | 54,55 | 13,64 |
| Zanahoria | 100,00 | 60,00 | 40,00 | - | - | - | - | 75,00 | 25,00 |
| Zapallo | 100,00 | 96,15 | 3,85 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 48,00 | 52,00 | 15,38 | - | - | 23,08 | 46,15 | 15,38 |
| Maní | 100,00 | 48,62 | 51,38 | 5,38 | 12,90 | 3,23 | 20,43 | 19,35 | 38,71 |
| Soya | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 11,11 | - | 11,11 | 22,22 | - | 55,56 |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 90,91 | 9,09 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Papa | 100,00 | 56,27 | 43,73 | 24,00 | 10,67 | 5,33 | 3,33 | 50,00 | 6,67 |
| Papaliza | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Yacón / Aricoma | 100,00 | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 84,21 | 15,79 | 33,33 | - | - | - | - | 66,67 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 76,47 | 23,53 | 75,00 | - | - | - | 25,00 | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Cebada forrajera | 100,00 | 90,91 | 9,09 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 90,00 | 10,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.18

**TARIJA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICOS QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | |
| Orégano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pimienta | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.7.19

**TARIJA:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | - | 100.010,82 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Maíz | 1.413,97 | 263.152,17 | 20.491,29 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Trigo | - | 383,72 | - | Urea 45-00-00 | | |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Durazno | - | 2.484,27 | 0,53 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abonofol 20-20-20 | |
| Mandarina | - | 277.466,72 | - | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 |
| Naranja | - | 872,98 | - | Urea 45-00-00 | Nitrofoska Foliar Ps 20 - 20 -20 | |
| Papaya | - | 30,00 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| Sandía | - | 246,86 | 5,58 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Nitrofoska Foliar Arranque | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Uva | 4.389,51 | 173.994,77 | 80,06 | Urea 45-00-00 | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 | Abonofol 20-20-20 |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Acelga | - | 489,24 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Arveja verde | - | 43.154,80 | 51,79 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Betarraga | - | 58,79 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | | |
| Brócoli | - | 978,49 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Cebolla | - | 26.099,55 | 52,89 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Frijol | - | 677,07 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | Abonofol 20-20-20 | |
| Lechuga | - | 1.262,21 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Maíz choclo | - | 100.846,18 | - | Urea 45-00-00 | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 | Abono Químico |
| Pimentón | - | 2.269,59 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 | |
| Tomate | 10,44 | 16.758,73 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 |
| Zanahoria | - | 3.188,75 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Zapallo | - | 212,71 | - | Urea 45-00-00 | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.19

**TARIJA:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | - | 3.272.571,42 | - | Urea 45-00-00 | Superfosfato Simples (00-18-00) | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 |
| Maní | - | 4.308,61 | 1.438,71 | Otros abonos químicos n.c.p. | Urea 45-00-00 | Nutripak |
| Soya | - | 250,03 | - | Urea 45-00-00 | | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Camote | - | 214,69 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Papa | 5.497,93 | 676.884,73 | 44,46 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Yacón / Aricoma | - | 663,93 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Yuca | - | 214,69 | - | Urea 45-00-00 | | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | - | 31.814,19 | - | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | |
| Avena forrajera | - | 4.494,89 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Cebada forrajera | - | 383,72 | - | Urea 45-00-00 | | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | - | 1.956,97 | - | Urea 45-00-00 | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.20

**TARIJA:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Maíz | 33.898,30 | 32.776,36 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Lorsban Plus |
| Trigo | - | 122,34 | Cipermetrina Atanor 25 | Otros insecticidas n.c.p. | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Durazno | 57,66 | 5.021,60 | Perfekthion | Otros insecticidas n.c.p. | Vertimec |
| Limón | - | 146,22 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Mandarina | - | 1.633,91 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Insecticidas / Acaricidas |
| Naranja | - | 102,59 | Lorsban Plus | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St |
| Sandía | - | 88,93 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | |
| Uva | 1.141,89 | 11.805,22 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Vertimec |
| Otras Frutas(*) | - | 0,05 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | - | 0,43 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Arveja verde | 138,30 | 132,22 | Otros insecticidas n.c.p. | Perfekthion | |
| Betarraga | - | 0,59 | Connect | | |
| Cebolla | 618,39 | 217,76 | Otros insecticidas n.c.p. | Caporal 540 Ec | Nurelle 25 E |
| Frijol | - | 117,35 | Lorsban St | Otros insecticidas n.c.p. | |
| Haba | 1,38 | 26,89 | Folio Gold 440 Sc | Curacron 500 Ec | Otros insecticidas n.c.p. |
| Maíz choclo | 883,43 | 207,92 | Lorsban St | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban Plus |
| Pimentón | 1,17 | 33,27 | Lorsban St | Perfekthion | Engeo 247 Sc |
| Tomate | 4,17 | 732,68 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Perfekthion |
| Zanahoria | - | 49,26 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | - | 16,00 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Maní | 660,08 | 2.211,08 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban Plus | Lorsban St |
| Soya | - | 1.058,16 | Lorsban St | Otros insecticidas n.c.p. | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | 6.390,18 | 4.976,33 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Karate Zeon |
| Yuca | - | 13,33 | Lorsban St | Novaclor | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.20

**TARIJA:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS |
|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | |
| **FORRAJES** | | | |
| Alfalfa | - | 109,76 | Otros insecticidas n.c.p. |
| Cebada forrajera | - | 33,37 | Cipermetrina Atanor 25 |
| Sorgo forrajero | - | 8,18 | Otros insecticidas n.c.p. |
| | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | - | 4,60 | Vertimec |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.7.21

**TARIJA:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | - | 100,01 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Maíz | 4.228,85 | 6.856,08 | Otros fungicidas n.c.p. | Selective 125 Sc | |
| Quinua | - | 4,53 | Acrobat Mz | | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Mandarina | - | 7,33 | Mirador 25 Sc | | |
| Naranja | 683,41 | 75,06 | Otros fungicidas n.c.p. | Coraza | Cobrethane |
| Sandía | 19,34 | 16,67 | Cobrethane | Coraza | Otros fungicidas n.c.p. |
| Uva | 5.190,84 | 845,20 | Tilt | Otros fungicidas n.c.p. | Ridomil Gold Mz 68 Wp |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Arveja verde | 3,67 | 64,17 | Otros fungicidas n.c.p. | Tilt | Amistar Top |
| Betarraga | 70,55 | - | Rancol Mz 72 -1 | | |
| Cebolla | 47,75 | 192,31 | Amistar Top | Otros fungicidas n.c.p. | Tilt |
| Haba | - | 13,13 | Acrobat Mz | Otros fungicidas n.c.p. | |
| Maíz choclo | 476,72 | - | Ridomil Gold Mz 68 Wp | Coraza | |
| Pimentón | - | 17,43 | Coraza | | |
| Tomate | 6.671,85 | 195,66 | Coraza | Otros fungicidas n.c.p. | Amistar Top |
| Zanahoria | - | 55,13 | Otros fungicidas n.c.p. | Dithane 80 Nt | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | - | 824,44 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Maní | 29,34 | 1.092,93 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Soya | 8,00 | - | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Oca | - | 24,63 | Acrobat Mz | | |
| Papa | 4.236,11 | 813,43 | Coraza | | |
| Yuca | 4.500,49 | - | Coraza | | |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Cebada forrajera | 0,93 | - | Coraza | | |
| Sorgo forrajero | - | 16,36 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Pimienta | - | 16,72 | Coraza | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.22

**TARIJA:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Maíz | 1.356,80 | 23.936,30 | Totalzina | Atrazina | Glifosato |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Durazno | - | 449,05 | Rumba 480 Sl | Glifosato | |
| Mandarina | 14,00 | - | Gesaprim Nueve-0 | | |
| Naranja | - | 67,73 | Glifosato | Atrazina | Totalzina |
| Sandía | - | 31,06 | Totalzina | Turbo | Atrazina |
| Uva | - | 1.043,92 | Rumba 480 Sl | Totalzina | Glifosato |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Arveja verde | - | 163,38 | Rumba 480 Sl | Sencor 480 | Otros insecticida n.c.p. |
| Cebolla | - | 128,12 | Otros herbicidas n.c.p. | Galigan 240 Ec | Galant R |
| Haba | - | 74,61 | Matador | Linurex 50 Sc | Otros herbicidas n.c.p. |
| Maíz choclo | - | 1.758,93 | Totalzina | Atrazina | Glifosato |
| Pimentón | - | 11,00 | Togar - Bt | | |
| Tomate | 27,00 | 174,43 | Rumba 480 Sl | Atrazina | Spider |
| Zanahoria | - | 57,46 | Linurex 50 Sc | Matador | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 1.978,67 | 6.561,38 | Atrazina | 2,4 - D | Arsonex 72 |
| Maní | 3.184,15 | 2.122,24 | Glifosato | Spider | Totalzina |
| Soya | - | 9.104,97 | Glifosato | Totalzina | Atrazina |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Oca | - | 49,26 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| Papa | 34,66 | 3.306,73 | Gramoxone | Rumba 480 Sl | Sencor 480 |
| Yuca | - | 8,83 | Totalzina | | |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | - | 63,81 | Otros herbicidas n.c.p. | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.23

**TARIJA:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **ABONOS QUÍMICOS** | | |
| Abono de Siembra 00-20-20 | 7,28 | Por Kilogramo |
| Abono Químico | 6,59 | Por Kilogramo |
| Abono químico simple y compuesto | 7,19 | Por Kilogramo |
| Abonofol 20-20-20 | 6,27 | Por Kilogramo |
| Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) | 6,86 | Por Kilogramo |
| Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | 7,36 | Por Kilogramo |
| | 302,35 | Por Quintal |
| Nutripak | 150,28 | Por Litro |
| Superfosfato Simples (00-18-00) | 6,60 | Por Kilogramo |
| Urea 45-00-00 | 6,86 | Por Kilogramo |
| | 249,92 | Por Quintal |
| | | |
| **INSECTICIDAS** | | |
| Acarin - T | 164,31 | Por Litro |
| Actara 250 Wg | 123,29 | Por Litro |
| Cipermetrina Atanor 25 | 169,65 | Por Litro |
| Curacron 500 Ec | 130,30 | Por Kilogramo |
| Engeo 247 Sc | 105,96 | Por Kilogramo |
| | 163,99 | Por Litro |
| Fastac | 139,18 | Por Litro |
| Folio Gold 440 Sc | 152,15 | Por Litro |
| Geminis | 169,99 | Por Kilogramo |
| Guapo | 169,55 | Por Kilogramo |
| Insecticidas / Acaricidas | 195,40 | Por Litro |
| Karate Zeon | 149,66 | Por Litro |
| Lorsban Plus | 135,72 | Por Litro |
| Lorsban St | 107,78 | Por Litro |
| Novaclor | 96,77 | Por Litro |
| Nurelle 25 E | 157,38 | Por Litro |
| Perfekthion | 117,96 | Por Kilogramo |
| | 140,50 | Por Litro |
| Stermin 600 Sl | 130,24 | Por Litro |
| Stop 90 Sp | 132,43 | Por Kilogramo |
| Tamaron Br | 124,30 | Por Litro |
| Tracer | 167,61 | Por Litro |
| Vertimec | 172,02 | Por Litro |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.23

**TARIJA:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **FUNGICIDAS** | | |
| Acrobat Mz | 174,73 | Por Kilogramo |
| | 158,01 | Por Litro |
| Amistar Top | 153,89 | Por Litro |
| Camzeb | 157,38 | Por Kilogramo |
| Chambuque 80 Wp | 122,93 | Por Litro |
| Cobrethane | 143,76 | Por Kilogramo |
| Coraza | 139,99 | Por Kilogramo |
| | 135,85 | Por Litro |
| Opera | 140,15 | Por Litro |
| Priori Xtra | 149,19 | Por Litro |
| Ridomil Gold Mz 68 Wp | 176,27 | Por Kilogramo |
| Selective 125 Sc | 123,88 | Por Litro |
| Tilt | 142,89 | Por Litro |
| **HERBICIDAS** | | |
| 2,4 - D | 89,91 | Por Litro |
| Arrozone | 162,86 | Por Litro |
| Atraxina | 120,00 | Por Litro |
| Atrazina | 138,96 | Por Litro |
| Ci 24 - D | 165,00 | Por Litro |
| Dma | 131,89 | Por Litro |
| Galant R | 140,63 | Por Litro |
| Gesaprim Nueve-0 | 164,81 | Por Kilogramo |
| Glifosato | 152,15 | Por Litro |
| Gramoxone | 86,89 | Por Litro |
| Herbicidas | 115,62 | Por Litro |
| Linurex 50 Sc | 132,73 | Por Litro |
| Matador | 132,90 | Por Litro |
| Panzer | 77,61 | Por Litro |
| Randon | 128,30 | Por Kilogramo |
| Rumba 480 Sl | 81,85 | Por Litro |
| Sencor 480 | 141,70 | Por Litro |
| Spider | 139,10 | Por Kilogramo |
| Surpass | 132,97 | Por Litro |
| Totalzina | 142,95 | Por Litro |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.24

**TARIJA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Avena | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 55,56 | - | - | 44,44 |
| Maíz | 100,00 | 9,95 | 38,42 | 8,77 | 42,86 |
| Quinua | 100,00 | - | - | 25,00 | 75,00 |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Trigo | 100,00 | 22,22 | 11,11 | - | 66,67 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | 9,43 | 18,87 | 16,98 | 54,72 |
| Lima | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | 12,50 | - | 87,50 |
| Mandarina | 100,00 | 5,13 | 23,08 | 7,69 | 64,10 |
| Manzana | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Melón | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 8,70 | 21,74 | 8,70 | 60,87 |
| Palta | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Sandía | 100,00 | 17,65 | 38,24 | - | 44,12 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Uva | 100,00 | 14,04 | 17,54 | 50,88 | 17,54 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 33,33 | - | 33,33 | 33,33 |
| Ají | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Ajo | 100,00 | 100,00 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 13,85 | 29,23 | 10,77 | 46,15 |
| Betarraga | 100,00 | - | - | 100,00 | - |
| Brócoli | 100,00 | - | - | 100,00 | - |
| Cebolla | 100,00 | 16,67 | 20,83 | 22,92 | 39,58 |
| Frijol | 100,00 | 9,52 | 9,52 | - | 80,95 |
| Garbanzo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Haba | 100,00 | 50,00 | - | 13,46 | 36,54 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.24

**TARIJA:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| Lechuga | 100,00 | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Maíz choclo | 100,00 | 6,52 | 54,35 | 6,52 | 32,61 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100,00 | 33,33 | - | - | 66,67 |
| Pimentón | 100,00 | - | 22,22 | 44,44 | 33,33 |
| Tomate | 100,00 | 6,90 | 41,38 | 34,48 | 17,24 |
| Zanahoria | 100,00 | 10,00 | 10,00 | 30,00 | 50,00 |
| Zapallo | 100,00 | 19,23 | - | 3,85 | 76,92 |
| Otras Calabazas | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 4,00 | 44,00 | 8,00 | 44,00 |
| Maní | 100,00 | 4,97 | 42,54 | 8,84 | 43,65 |
| Soya | 100,00 | - | 38,89 | 11,11 | 50,00 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Camote | 100,00 | 36,36 | 9,09 | - | 54,55 |
| Oca | 100,00 | 66,67 | - | 33,33 | - |
| Papa | 100,00 | 23,03 | 15,16 | 28,57 | 33,24 |
| Papaliza | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Yacón / Aricoma | 100,00 | - | - | 66,67 | 33,33 |
| Yuca | 100,00 | 10,53 | 15,79 | - | 73,68 |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 11,76 | - | 23,53 | 64,71 |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 18,18 | 9,09 | - | 72,73 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | 10,00 | - | 90,00 |
| | | | | | |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | |
| Orégano | 100,00 | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Pimienta | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Otras Especias y Plantas Aromáticas (*) | 100,00 | 33,33 | - | 33,33 | 33,33 |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | - | 100,00 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.7.25

**TARIJA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Amaranto | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| Avena | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebada en grano | 100,00 | 11,11 | 77,78 | 11,11 | 100,00 | - | 77,78 | 22,22 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz | 100,00 | 66,70 | 14,58 | 18,72 | 100,00 | 36,85 | 27,98 | 35,17 | 100,00 | 15,17 | 1,97 | 82,86 |
| Quinua | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Sorgo | 100,00 | 87,50 | 12,50 | - | 100,00 | 75,00 | 12,50 | 12,50 | 100,00 | 75,00 | - | 25,00 |
| Trigo | 100,00 | 50,00 | 44,44 | 5,56 | 100,00 | - | 72,22 | 27,78 | 100,00 | - | 11,11 | 88,89 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Ciruelo | 100,00 | 16,67 | - | 83,33 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | 24,53 | 18,87 | 56,60 | 100,00 | - | 13,21 | 86,79 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Lima | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | 25,00 | 50,00 | 25,00 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | 12,50 | - | 87,50 |
| Mandarina | 100,00 | 28,21 | 17,95 | 53,84 | 100,00 | - | 7,69 | 92,31 | 100,00 | - | 2,56 | 97,44 |
| Manzana | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Melón | 100,00 | 40,00 | - | 60,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 39,13 | 2,17 | 58,70 | 100,00 | 2,17 | - | 97,83 | 100,00 | 8,70 | - | 91,30 |
| Palta | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Sandía | 100,00 | 52,94 | 2,94 | 44,12 | 100,00 | 2,94 | 2,94 | 94,12 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tuna | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Uva | 100,00 | 43,86 | 19,30 | 36,84 | 100,00 | 15,79 | 10,53 | 73,68 | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.25

**TARIJA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Acelga | 100,00 | 33,33 | 33,33 | 33,34 | 100,00 | - | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Ají | 100,00 | 40,00 | - | 60,00 | 100,00 | - | 40,00 | 60,00 | 100,00 | - | 20,00 | 80,00 |
| Ajo | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 44,62 | 35,38 | 20,00 | 100,00 | 3,08 | 55,38 | 41,54 | 100,00 | 6,15 | - | 93,85 |
| Betarraga | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Brócoli | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebolla | 100,00 | 54,17 | 25,00 | 20,83 | 100,00 | - | 33,33 | 66,67 | 100,00 | 8,33 | - | 91,67 |
| Frijol | 100,00 | 52,38 | - | 47,62 | 100,00 | 9,52 | 4,76 | 85,72 | 100,00 | 4,76 | - | 95,24 |
| Garbanzo | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Haba | 100,00 | 25,00 | 48,08 | 26,92 | 100,00 | 1,92 | 51,93 | 46,15 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Lechuga | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 69,56 | 4,35 | 26,09 | 100,00 | 43,48 | 26,09 | 30,43 | 100,00 | 4,35 | - | 95,65 |
| Pepino | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100,00 | 66,67 | - | 33,33 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 22,22 | - | 77,78 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | 62,07 | 20,69 | 17,24 | 100,00 | 13,79 | 17,24 | 68,97 | 100,00 | 3,45 | - | 96,55 |
| Zanahoria | 100,00 | 30,00 | 40,00 | 30,00 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zapallo | 100,00 | 19,23 | 7,69 | 73,08 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Otras Calabazas | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 84,00 | 4,00 | 12,00 | 100,00 | 4,00 | 16,00 | 80,00 | 100,00 | 8,00 | - | 92,00 |
| Maní | 100,00 | 75,14 | 6,08 | 18,78 | 100,00 | 36,46 | 19,89 | 43,65 | 100,00 | 16,57 | - | 83,43 |
| Soya | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 83,33 | - | 16,67 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.7.25

**TARIJA:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 72,73 | - | 27,27 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | 33,33 | 33,33 | 33,34 | 100,00 | - | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papa | 100,00 | 50,15 | 36,73 | 13,12 | 100,00 | 7,00 | 53,93 | 39,07 | 100,00 | 3,21 | 4,37 | 92,42 |
| Papaliza | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Yacón / Aricoma | 100,00 | - | 33,33 | 66,67 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Yuca | 100,00 | 52,63 | 10,53 | 36,84 | 100,00 | - | 10,53 | 89,47 | 100,00 | 10,53 | - | 89,47 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 82,36 | 11,76 | 5,88 | 100,00 | 11,76 | 29,41 | 58,83 | 100,00 | 5,88 | - | 94,12 |
| Avena forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebada forrajera | 100,00 | 27,27 | 18,18 | 54,55 | 100,00 | 9,09 | 9,09 | 81,82 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 90,00 | - | 10,00 | 100,00 | 70,00 | - | 30,00 | 100,00 | 40,00 | 30,00 | 30,00 |
| **ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS** | | | | | | | | | | | | |
| Orégano | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pimienta | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.26

**TARIJA:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Maíz | 38,96 | 76,17 | 176,74 | Por Quintal |
| Trigo | 59,11 | - | - | Por Quintal |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | Por Quintal |
| Durazno | 102,18 | 117,34 | 161,19 | Por Quintal |
| Limón | 103,50 | 115,17 | 240,66 | Por Quintal |
| Mandarina | 49,60 | - | 71,81 | Por cien unidades |
| Naranja | 38,55 | - | 49,04 | Por cien unidades |
| Sandía | 133,05 | 163,54 | 376,30 | Por Quintal |
| Uva | 180,55 | 205,54 | 360,45 | Por Quintal |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ají | - | - | 200,47 | Por Quintal |
| Arveja verde | 157,88 | 200,00 | 207,88 | Por Quintal |
| Cebolla | 56,84 | - | 74,40 | Por Quintal |
| Frijol | 169,45 | 219,98 | 240,27 | Por Quintal |
| Haba | 71,96 | 116,17 | 153,28 | Por Quintal |
| Lechuga | - | - | 31,92 | Por Quintal |
| Maíz choclo | 101,69 | 192,51 | 214,46 | Por Quintal |
| Pepino | - | 4,00 | - | Unidad |
| Pimentón | 67,09 | 89,99 | 160,00 | Por Quintal |
| Tomate | 89,07 | 93,88 | 111,00 | Por Quintal |
| Zanahoria | 33,27 | - | 74,03 | Por Quintal |
| Zapallo | 27,86 | 77,27 | 152,11 | Por Quintal |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Caña de azúcar | 97,98 | - | - | Por Quintal |
| Maní | 257,76 | 327,04 | 310,43 | Por Quintal |
| Soya | 95,94 | - | 117,30 | Por Quintal |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Camote | 100,00 | 99,98 | 129,85 | Por Quintal |
| Papa | 95,08 | 92,15 | 121,23 | Por Quintal |
| Yuca | 77,74 | 108,75 | 150,00 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.27

**TARIJA:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA… | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Chicha | 26.261,69 | 25.802,47 | 459,22 | Litros | - | 5,00 | - |
| Duraznos, preparados o conservados | 174,66 | 137,89 | 36,77 | Quintales | 500,00 | - | 450,00 |
| Harina de maíz | 3.825,87 | 3.706,36 | 119,51 | Quintales | 200,00 | - | - |
| Harina de trigo | 2.826,97 | 2.826,97 | - | Quintales | - | - | 100,00 |
| Licores y otras bebidas alcohólicas | 540,06 | 540,06 | - | Litros | - | - | - |
| Otros productos de pastelería y tortas n.c.p. | 130,00 | 130,00 | - | Unidades | - | - | - |
| Panqueques | 483.488,05 | 483.488,05 | - | Unidades | - | - | - |
| Preparaciones homogeneizadas de carne, vegetales, frutas o frutos secos | 202,92 | 202,92 | - | Quintales | - | - | - |
| Preparaciones usadas en la alimentación animal | 2.681,38 | 2.681,38 | - | Quintales | - | - | - |
| Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p. | 16.369,91 | 16.369,91 | - | Quintales | - | - | - |
| Productos de forraje | 10.522,88 | 10.522,88 | - | Quintales | - | - | - |
| Vino | 195.241,18 | 142.062,55 | 53.178,63 | Litros | 29,76 | - | - |
| Vino espumoso de uvas frescas | 83.529,72 | 83.529,72 | - | Litros | - | 15,00 | 20,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.7.28

**TARIJA:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Chicha | 100,00 | 94,38 | 1,88 | 0,70 | - | 3,05 | - |
| Duraznos, preparados o conservados | 100,00 | 31,58 | - | 68,42 | - | - | - |
| Harina de maíz | 100,00 | 38,38 | 38,59 | 23,03 | - | - | - |
| Harina de trigo | 100,00 | 67,08 | 0,86 | 29,49 | - | - | 2,58 |
| Licores y otras bebidas alcohólicas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Otros productos de pastelería y tortas n.c.p. | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Panqueques | 100,00 | 1,00 | - | 99,00 | - | - | - |
| Preparaciones homogeneizadas de carne, vegetales, frutas o frutos secos | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Preparaciones usadas en la alimentación animal | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p. | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Productos de forraje | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Vino | 100,00 | 18,36 | - | 78,25 | - | - | 3,39 |
| Vino espumoso de uvas frescas | 100,00 | 19,83 | - | 64,52 | - | - | 15,64 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

# SANTA CRUZ

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.8.1

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **1.555.443,52** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **285.622,39** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 127.729,77 | 411.927,80 | 3.225 | |
| Avena | 227,21 | 399,65 | 1.759 | |
| Cebada en grano | 51,06 | 77,47 | 1.517 | |
| Maíz | 120.785,93 | 286.278,89 | 2.370 | |
| Sorgo | 20.688,42 | 57.060,54 | 2.758 | |
| Trigo | 16.140,00 | 29.379,20 | 1.820 | |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **685,44** | - | - | |
| Cacao | 92,71 | 47,93 | 517 | |
| Café | 592,73 | 571,02 | 963 | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | **31.711,90** | - | - | |
| Achachairú | 663,05 | 2.803,52 | 4.228 | |
| Banano | 655,02 | 4.364,06 | 6.662 | |
| Chirimoya | 148,00 | 953,00 | 6.439 | e |
| Ciruelo | 253,00 | 2.298,00 | 9.083 | e |
| Coco | 97,25 | 684,00 | 7.033 | e |
| Durazno | 1.446,40 | 10.458,17 | 7.230 | |
| Frutilla | 231,46 | 1.667,85 | 7.206 | |
| Lima | 252,76 | 2.395,48 | 9.477 | |
| Limón | 2.412,95 | 18.918,93 | 7.841 | |
| Mandarina | 12.534,82 | 116.160,24 | 9.267 | |
| Mango | 823,02 | 7.811,90 | 9.492 | |
| Manzana | 147,15 | 685,21 | 4.657 | |
| Maracuyá | 34,10 | 132,75 | 3.893 | |
| Melón | 63,86 | 379,68 | 5.946 | |
| Mora | 22,57 | 136,94 | 6.067 | |
| Naranja | 1.377,35 | 13.218,33 | 9.597 | |
| Noni | 3,22 | 2,15 | 668 | |
| Pacay | 22,52 | 261,04 | 11.591 | |
| Palta | 157,62 | 1.236,99 | 7.848 | |
| Papaya | 410,98 | 3.413,61 | 8.306 | |
| Piña | 231,52 | 1.724,02 | 7.447 | |
| Plátano | 5.420,66 | 37.802,13 | 6.974 | |
| Sandía | 2.669,00 | 37.443,00 | 14.029 | e |
| Toronja/Pomelo | 59,00 | 994,00 | 16.847 | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.1

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| Uva | 108,00 | 719,00 | 6.657 | e |
| Otras Frutas(*) | 1.466,62 | - | - | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | **21.254,91** | **-** | **-** | |
| Achojcha | 260,08 | 1.554,06 | 5.975 | |
| Ají | 57,61 | 74,36 | 1.291 | |
| Apio | 28,32 | 150,62 | 5.319 | |
| Arveja verde | 1.010,66 | 1.755,61 | 1.737 | |
| Brócoli | 94,57 | 541,04 | 5.721 | |
| Cebolla | 702,61 | 7.811,83 | 11.118 | |
| Coles | 106,86 | 841,17 | 7.872 | |
| Coliflor | 59,75 | 502,99 | 8.418 | |
| Frijol | 10.231,88 | 12.463,66 | 1.218 | |
| Garbanzo | 27,49 | 14,22 | 517 | |
| Haba | 191,53 | 509,37 | 2.659 | |
| Lechuga | 662,00 | 4.592,00 | 6.937 | e |
| Locoto | 225,16 | 454,53 | 2.019 | |
| Maíz choclo | 2.440,24 | 6.846,90 | 2.806 | |
| Pepino | 163,15 | 2.457,23 | 15.061 | |
| Perejil | 66,39 | 433,67 | 6.532 | |
| Pimentón | 351,26 | 2.359,96 | 6.719 | |
| Tomate | 1.586,23 | 21.564,85 | 13.595 | |
| Vainita | 708,74 | 2.034,32 | 2.870 | |
| Zanahoria | 469,78 | 4.535,75 | 9.655 | |
| Zapallo | 1.521,38 | 10.539,82 | 6.928 | |
| Otras Calabazas | 69,22 | 291,05 | 4.205 | |
| Otras Hortalizas (*) | 220,00 | - | - | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **1.167.408,42** | **-** | **-** | |
| Algodón en fibra | 1.360,00 | 615,00 | 452 | e |
| Caña de azúcar | 132.897,22 | 6.646.285,81 | 50.011 | |
| Chía | 92,66 | 51,76 | 559 | |
| Maní | 5.688,83 | 6.120,70 | 1.076 | |
| Sésamo | 16.498,87 | 8.944,37 | 542 | |
| Sorgo escobero | 205,74 | 124,96 | 607 | |
| Soya | 1.009.424,10 | 2.387.778,57 | 2.365 | |
| Tabaco | 1.241,00 | 970,00 | 782 | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.1

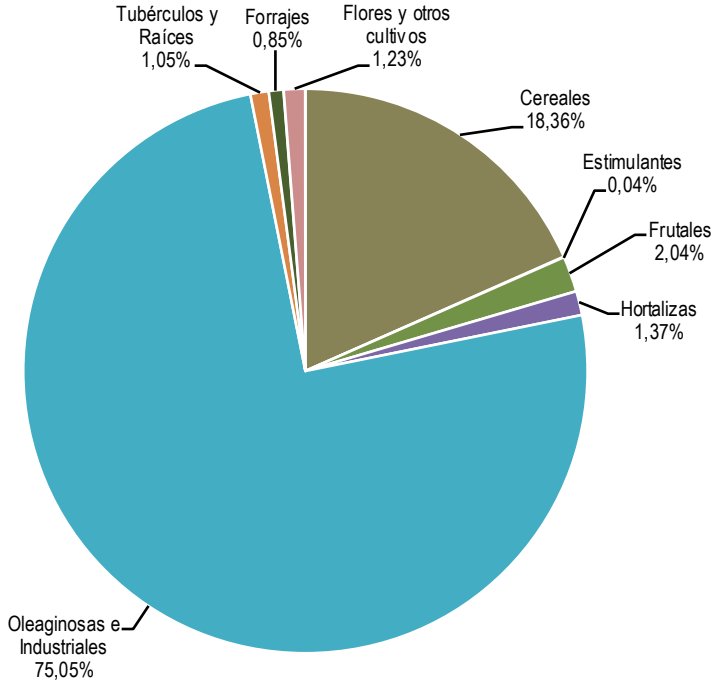
**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **16.398,22** | - | - | |
| Camote | 466,51 | 2.463,56 | 5.281 | |
| Oca | 2,00 | 3,00 | 1.500 | e |
| Papa | 5.891,14 | 51.491,29 | 8.740 | |
| Papaliza | 16,45 | 63,70 | 3.872 | |
| Yuca | 10.022,12 | 77.018,51 | 7.685 | |
| **FORRAJES** | **13.189,11** | - | - | |
| Alfalfa | 219,00 | 1.697,00 | 7.749 | e |
| Avena forrajera | 226,14 | 386,06 | 1.707 | |
| Caña forrajera | 488,14 | 4.606,59 | 9.437 | |
| Sorgo forrajero | 12.255,83 | 107.080,70 | 8.737 | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **19.173,13** | - | - | |
| Flores | 55,00 | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 19.118,13 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.
e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

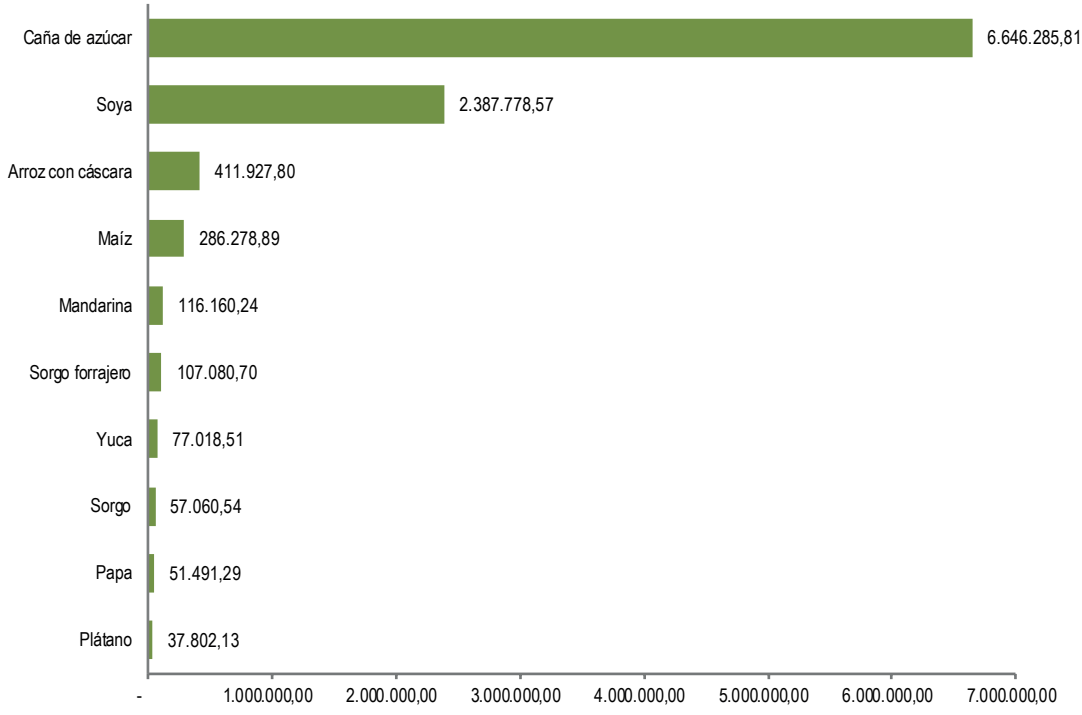
**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

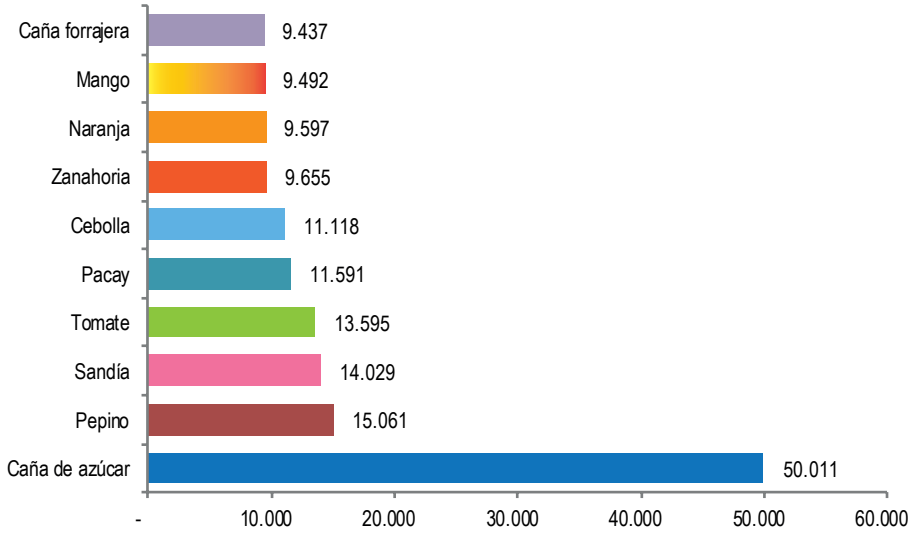
**SANTA CRUZ:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 3

**SANTA CRUZ:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.2

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **989.674,02** | - | - |
| | | | |
| **CEREALES** | **508.025,47** | - | - |
| Maíz | 86.296,00 | 282.589,77 | 3.275 |
| Sorgo | 261.134,46 | 754.135,19 | 2.888 |
| Trigo | 160.595,01 | 255.122,39 | 1.589 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **8.762,85** | - | - |
| Frijol | 8.762,85 | 10.901,27 | 1.244 |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **459.027,81** | - | - |
| Chía | 14.520,51 | 7.162,91 | 493 |
| Girasol | 146.485,25 | 101.678,81 | 694 |
| Soya | 298.022,05 | 686.741,68 | 2.304 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **2.613,57** | - | - |
| Papa | 1.014,01 | 7.115,23 | 7.017 |
| Yuca | 1.599,56 | 12.660,70 | 7.915 |
| | | | |
| **FORRAJES** | **11.244,32** | - | - |
| Sorgo forrajero | 11.244,32 | 82.116,99 | 7.303 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.3

**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 7,03 | 0,07 | 3,42 | 0,44 | 0,75 | 87,55 | - | 0,13 | 0,61 |
| Avena | 100,00 | 4,86 | 3,66 | 4,16 | - | 2,85 | 79,55 | - | 0,29 | 4,63 |
| Cebada en grano | 100,00 | 3,46 | 31,26 | 2,23 | 3,46 | 1,50 | 54,40 | - | - | 3,70 |
| Maíz | 100,00 | 8,63 | 11,05 | 1,38 | 0,46 | 2,46 | 73,81 | 0,40 | 0,17 | 1,39 |
| Sorgo | 100,00 | 4,20 | 40,11 | 0,03 | 0,56 | 2,78 | 48,47 | - | 1,35 | 2,50 |
| Trigo | 100,00 | 1,10 | 0,22 | 3,35 | 0,10 | 1,44 | 93,31 | - | 0,03 | 0,45 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 10,71 | - | 5,35 | 3,21 | 1,07 | 78,05 | - | - | 1,61 |
| Café | 100,00 | 3,10 | - | - | 0,40 | - | 96,50 | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | 8,51 | 0,04 | - | 0,04 | 0,16 | 90,41 | 0,04 | 0,75 | 0,03 |
| Banano | 100,00 | 36,77 | 11,05 | - | - | 1,21 | 45,62 | - | 4,97 | 0,37 |
| Chirimoya | 100,00 | 0,18 | - | - | - | - | 99,64 | - | 0,18 | - |
| Ciruelo | 100,00 | 1,77 | - | - | - | - | 91,15 | - | 7,08 | - |
| Durazno | 100,00 | 7,67 | - | - | 0,99 | - | 88,14 | - | 3,18 | 0,01 |
| Frutilla | 100,00 | 0,41 | - | - | 0,02 | 4,30 | 92,84 | - | 0,82 | 1,61 |
| Lima | 100,00 | 0,70 | - | - | - | 0,05 | 99,25 | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 0,22 | - | - | 9,92 | 0,01 | 72,13 | 17,72 | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 1,36 | 0,99 | - | - | 1,27 | 96,11 | - | 0,28 | - |
| Mango | 100,00 | 6,95 | 0,02 | - | - | 0,01 | 90,27 | - | 2,76 | - |
| Manzana | 100,00 | 51,15 | 11,68 | - | 0,40 | 11,75 | 22,70 | - | 2,33 | - |
| Maracuyá | 100,00 | 23,08 | - | - | - | 23,08 | 53,85 | - | - | - |
| Melón | 100,00 | 2,03 | - | - | - | 2,00 | 95,96 | - | 0,01 | - |
| Mora | 100,00 | 13,21 | - | - | - | - | 86,79 | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 16,84 | 1,36 | - | - | 5,11 | 76,67 | - | 0,02 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.3

**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Noni | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | 7,14 | - | - | - | - | 92,86 | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 10,94 | - | - | - | - | 89,06 | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 0,17 | - | - | - | 0,44 | 99,14 | - | 0,24 | - |
| Piña | 100,00 | 20,94 | - | - | - | 7,51 | 70,91 | - | 0,19 | 0,45 |
| Plátano | 100,00 | 28,49 | 2,31 | - | 0,01 | 1,08 | 65,26 | - | 2,79 | 0,06 |
| Sandía | 100,00 | 4,82 | 2,53 | - | - | 0,32 | 90,49 | - | 1,85 | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Uva | 100,00 | 0,16 | - | - | - | - | 99,84 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 0,62 | - | - | - | - | 99,34 | - | 0,04 | - |
| Ají | 100,00 | 19,36 | - | - | - | 16,00 | 63,56 | - | - | 1,08 |
| Apio | 100,00 | 6,96 | - | - | - | 26,18 | 66,86 | - | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 3,87 | - | - | - | 0,49 | 95,46 | - | 0,07 | 0,10 |
| Brócoli | 100,00 | 3,61 | - | - | - | 0,54 | 95,40 | - | - | 0,45 |
| Cebolla | 100,00 | 1,25 | 0,45 | - | - | 1,47 | 82,08 | 13,20 | 0,23 | 1,33 |
| Coles | 100,00 | 4,02 | - | - | - | 16,05 | 79,93 | - | - | - |
| Coliflor | 100,00 | 1,32 | - | - | - | - | 98,52 | - | 0,16 | - |
| Frijol | 100,00 | 7,73 | 0,48 | 0,54 | - | 0,84 | 89,23 | 0,73 | 0,17 | 0,29 |
| Garbanzo | 100,00 | 83,33 | - | 16,67 | - | - | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 9,86 | - | - | - | 6,71 | 83,43 | - | - | - |
| Lechuga | 100,00 | 0,93 | - | - | - | - | 55,74 | 43,31 | 0,03 | - |
| Locoto | 100,00 | 0,28 | - | - | - | 0,15 | 99,52 | - | 0,04 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 9,14 | 2,65 | - | - | 1,19 | 86,99 | - | 0,01 | 0,02 |
| Pepino | 100,00 | 0,51 | - | - | - | 0,81 | 98,25 | - | 0,44 | - |
| Perejil | 100,00 | - | - | - | - | - | 12,47 | 87,53 | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 0,08 | - | - | - | 0,04 | 82,57 | 14,46 | 2,85 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.3

**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Tomate | 100,00 | 4,26 | 0,01 | - | - | 0,33 | 94,15 | 0,85 | 0,39 | - |
| Vainita | 100,00 | 12,33 | 0,07 | - | - | 0,48 | 83,68 | - | 3,44 | - |
| Zanahoria | 100,00 | 5,94 | 0,01 | - | - | 1,72 | 92,28 | - | 0,05 | - |
| Zapallo | 100,00 | 10,86 | 6,62 | - | - | - | 81,69 | - | 0,46 | 0,37 |
| Otras Calabazas | 100,00 | 7,52 | 0,06 | - | - | 9,59 | 82,65 | - | 0,18 | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Algodón en fibra | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Caña de azúcar | 100,00 | 0,04 | 0,53 | 0,61 | 11,53 | 1,83 | 85,45 | - | - | - |
| Chía | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 18,10 | 0,16 | 2,89 | - | 1,80 | 73,74 | - | 2,75 | 0,55 |
| Sésamo | 100,00 | 1,71 | 0,24 | 0,03 | - | 0,22 | 97,76 | - | - | 0,04 |
| Sorgo escobero | 100,00 | 0,09 | 0,25 | - | - | - | 99,66 | - | - | - |
| Soya | 100,00 | 0,56 | 0,23 | 0,28 | 0,02 | 0,54 | 98,28 | 0,01 | - | 0,08 |
| Tabaco | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 42,73 | 30,75 | 0,30 | - | - | 25,89 | - | 0,33 | - |
| Oca | 100,00 | 19,98 | - | - | - | 10,02 | 70,01 | - | - | - |
| Papa | 100,00 | 14,93 | 0,75 | 7,91 | 0,17 | 0,94 | 73,21 | 0,04 | 0,70 | 1,34 |
| Papaliza | 100,00 | 66,35 | - | 9,53 | - | 0,23 | 23,86 | - | - | 0,02 |
| Yuca | 100,00 | 22,12 | 24,83 | - | 0,67 | 1,29 | 50,53 | 0,08 | 0,34 | 0,15 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | 25,00 | - | - | 25,00 | 50,00 | - | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 13,41 | 46,48 | - | - | 6,59 | 33,52 | - | - | - |
| Caña forrajera | 100,00 | 0,21 | 77,17 | - | - | - | 22,62 | - | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 3,86 | 64,87 | - | 15,23 | 2,62 | 10,42 | - | - | 3,01 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

## Cuadro N° 2.8.4

**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 411.911,32 | 28.963,54 | 276,36 | 14.092,73 | 1.822,15 | 3.080,28 | 360.622,15 | - | 536,28 | 2.517,83 |
| Avena | 399,63 | 19,43 | 14,63 | 16,64 | - | 11,39 | 317,90 | - | 1,15 | 18,50 |
| Cebada en grano | 77,47 | 2,68 | 24,22 | 1,73 | 2,68 | 1,16 | 42,14 | - | - | 2,86 |
| Maíz | 286.267,44 | 24.697,85 | 31.634,53 | 3.952,06 | 1.308,53 | 7.036,91 | 211.289,61 | 1.141,96 | 489,50 | 3.986,50 |
| Sorgo | 57.058,26 | 2.393,97 | 22.888,67 | 15,14 | 319,65 | 1.588,55 | 27.656,97 | - | 771,16 | 1.424,16 |
| Trigo | 29.378,03 | 323,61 | 65,07 | 982,72 | 28,89 | 424,40 | 27.413,08 | - | 8,99 | 131,26 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 47,92 | 5,13 | - | 2,57 | 1,54 | 0,51 | 37,41 | - | - | 0,77 |
| Café | 571,00 | 17,70 | - | - | 2,26 | - | 551,04 | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Achachairú | 2.803,40 | 238,71 | 1,23 | - | 1,06 | 4,59 | 2.534,69 | 1,20 | 21,10 | 0,82 |
| Banano | 4.363,89 | 1.604,80 | 482,25 | - | 0,19 | 52,88 | 1.990,84 | - | 216,85 | 16,09 |
| Durazno | 10.457,75 | 802,01 | - | - | 103,62 | 0,41 | 9.217,80 | - | 332,40 | 1,50 |
| Frutilla | 1.667,78 | 6,84 | - | - | 0,30 | 71,74 | 1.548,35 | - | 13,72 | 26,83 |
| Lima | 2.395,48 | 16,83 | - | - | - | 1,21 | 2.377,44 | - | - | - |
| Limón | 18.918,17 | 40,76 | - | - | 1.877,02 | 1,36 | 13.646,54 | 3.351,82 | 0,68 | - |
| Mandarina | 116.155,59 | 1.575,96 | 1.150,56 | - | - | 1.474,01 | 111.632,17 | - | 322,88 | - |
| Mango | 7.811,59 | 543,24 | 1,31 | - | - | 0,44 | 7.051,24 | - | 215,37 | - |
| Manzana | 685,18 | 350,44 | 80,03 | - | 2,72 | 80,52 | 155,53 | - | 15,95 | - |
| Maracuyá | 132,74 | 30,63 | - | - | - | 30,63 | 71,48 | - | - | - |
| Melón | 379,67 | 7,72 | - | - | - | 7,59 | 364,34 | - | 0,02 | - |
| Mora | 136,94 | 18,09 | - | - | - | - | 118,85 | - | - | - |
| Naranja | 13.217,80 | 2.225,88 | 179,48 | - | - | 675,78 | 10.134,19 | - | 2,46 | - |
| Noni | 2,15 | - | - | - | 2,15 | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.4

**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Pacay | 261,03 | 18,65 | - | - | - | - | 242,39 | - | - | - |
| Palta | 1.236,94 | 135,33 | - | - | - | - | 1.101,61 | - | - | - |
| Papaya | 3.413,47 | 5,89 | - | - | - | 15,03 | 3.384,19 | - | 8,36 | - |
| Piña | 1.723,95 | 360,94 | - | - | - | 129,49 | 1.222,43 | - | 3,33 | 7,75 |
| Plátano | 37.800,62 | 10.770,31 | 871,62 | - | 3,74 | 408,09 | 24.668,58 | - | 1.054,93 | 23,35 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Achojcha | 1.553,99 | 9,64 | - | - | - | - | 1.543,72 | - | 0,64 | - |
| Ají | 74,36 | 14,40 | - | - | - | 11,90 | 47,26 | - | - | 0,80 |
| Apio | 150,62 | 10,49 | - | - | - | 39,44 | 100,69 | - | - | - |
| Arveja verde | 1.755,54 | 68,01 | - | - | - | 8,62 | 1.675,89 | - | 1,26 | 1,76 |
| Brócoli | 541,01 | 19,53 | - | - | - | 2,92 | 516,11 | - | 0,02 | 2,44 |
| Cebolla | 7.811,52 | 97,31 | 35,04 | - | 0,02 | 114,71 | 6.411,54 | 1.031,21 | 17,77 | 103,91 |
| Coles | 841,13 | 33,78 | - | - | - | 135,04 | 672,31 | - | - | - |
| Coliflor | 502,97 | 6,63 | - | - | - | - | 495,54 | - | 0,80 | - |
| Frijol | 12.463,16 | 963,15 | 59,35 | 67,20 | - | 104,44 | 11.120,35 | 90,96 | 21,48 | 36,23 |
| Garbanzo | 14,22 | 11,85 | - | 2,37 | - | - | - | - | - | - |
| Haba | 509,35 | 50,22 | - | - | - | 34,19 | 424,94 | - | - | - |
| Locoto | 454,51 | 1,27 | - | - | - | 0,70 | 452,34 | - | 0,20 | - |
| Maíz choclo | 6.846,62 | 625,54 | 181,36 | - | - | 81,71 | 5.956,01 | - | 0,81 | 1,20 |
| Pepino | 2.457,14 | 12,41 | - | - | - | 19,80 | 2.414,17 | - | 10,75 | - |
| Perejil | 433,65 | - | - | - | - | - | 54,08 | 379,57 | - | - |
| Pimentón | 2.359,87 | 1,92 | 0,12 | - | - | 0,88 | 1.948,43 | 341,30 | 67,22 | - |
| Tomate | 21.563,99 | 919,41 | 2,26 | - | - | 71,59 | 20.303,08 | 184,30 | 83,35 | - |
| Vainita | 2.034,24 | 250,77 | 1,44 | - | - | 9,82 | 1.702,34 | - | 69,88 | - |
| Zanahoria | 4.535,57 | 269,27 | 0,36 | - | - | 78,12 | 4.185,47 | - | 2,31 | 0,03 |
| Zapallo | 10.539,40 | 1.144,62 | 698,10 | - | - | 0,35 | 8.609,32 | - | 47,97 | 39,03 |
| Otras Calabazas | 291,04 | 21,89 | 0,17 | - | - | 27,92 | 240,55 | - | 0,51 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.4

**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS[1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 6.646.019,84 | 2.845,21 | 35.298,15 | 40.663,13 | 766.343,70 | 121.667,21 | 5.679.059,65 | - | 136,28 | 6,50 |
| Chía | 51,76 | - | - | - | - | - | 51,76 | - | - | - |
| Maní | 6.120,45 | 1.107,87 | 10,06 | 177,07 | - | 110,43 | 4.513,05 | - | 168,02 | 33,95 |
| Sésamo | 8.944,02 | 152,50 | 21,56 | 2,69 | - | 20,12 | 8.743,42 | - | - | 3,73 |
| Sorgo escobero | 124,96 | 0,12 | 0,31 | - | - | - | 124,53 | - | - | - |
| Soya | 2.387.683,01 | 13.486,61 | 5.545,14 | 6.698,90 | 465,89 | 12.791,02 | 2.346.572,17 | 263,17 | - | 1.860,10 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Camote | 2.463,47 | 1.052,67 | 757,42 | 7,34 | - | - | 637,87 | - | 8,16 | - |
| Papa | 51.489,23 | 7.686,93 | 387,73 | 4.074,38 | 88,65 | 482,65 | 37.696,75 | 21,51 | 361,69 | 688,94 |
| Papaliza | 63,70 | 42,27 | - | 6,07 | - | 0,15 | 15,20 | - | - | 0,01 |
| Yuca | 77.015,43 | 17.034,44 | 19.122,38 | - | 514,48 | 996,13 | 38.912,52 | 60,58 | 258,08 | 116,81 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | |
| Avena forrajera | 386,05 | 51,76 | 179,43 | - | - | 25,45 | 129,41 | - | - | - |
| Caña forrajera | 4.606,41 | 9,66 | 3.554,63 | - | - | - | 1.042,12 | - | - | - |
| Sorgo forrajero | 107.076,41 | 4.130,01 | 69.456,33 | - | 16.310,02 | 2.801,92 | 11.158,42 | - | - | 3.219,71 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

## Cuadro N° 2.8.5

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **1.485.410,88** | - | - | **70.033,50** | - | - | |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **252.492,91** | - | - | **33.129,49** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 108.081,05 | 338.730,37 | 3.134 | 19.648,72 | 73.197,43 | 3.725 | |
| Avena | 223,66 | 393,93 | 1.761 | 3,55 | 5,72 | 1.611 | |
| Cebada en grano | 51,06 | 77,47 | 1.517 | - | - | - | |
| Maíz | 116.074,12 | 276.386,25 | 2.381 | 4.711,81 | 9.892,65 | 2.100 | |
| Sorgo | 12.387,16 | 37.240,84 | 3.006 | 8.301,26 | 19.819,70 | 2.388 | |
| Trigo | 15.675,86 | 28.481,66 | 1.817 | 464,15 | 897,54 | 1.934 | |
| | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **597,78** | - | - | **87,65** | - | - | |
| Cacao | 53,21 | 28,18 | 530 | 39,49 | 19,75 | 500 | |
| Café | 544,57 | 540,85 | 993 | 48,16 | 30,17 | 626 | |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **26.900,35** | - | - | **4.811,72** | - | - | |
| Achachairú | 663,05 | 2.803,52 | 4.228 | - | - | - | |
| Banano | 633,83 | 4.335,44 | 6.840 | 21,19 | 28,62 | 1.351 | |
| Chirimoya | 144,56 | 923,61 | 6.389 | 3,44 | 29,39 | 8.537 | e |
| Ciruelo | 212,51 | 1.977,10 | 9.303 | 40,49 | 320,90 | 7.926 | e |
| Coco | 97,25 | 684,00 | 7.033 | - | - | - | e |
| Durazno | 516,59 | 3.109,36 | 6.019 | 929,81 | 7.348,80 | 7.904 | |
| Frutilla | 42,33 | 425,36 | 10.049 | 189,13 | 1.242,49 | 6.570 | |
| Lima | 240,60 | 2.395,58 | 9.957 | 12,16 | - | - | |
| Limón | 912,95 | 11.665,96 | 12.778 | 1.500,00 | 7.252,97 | 4.835 | |
| Mandarina | 12.316,42 | 114.146,22 | 9.268 | 218,40 | 2.014,02 | 9.222 | |
| Mango | 531,25 | 5.228,35 | 9.842 | 291,76 | 2.583,54 | 8.855 | |
| Manzana | 78,57 | 129,86 | 1.653 | 68,58 | 555,35 | 8.098 | |
| Maracuyá | 34,10 | 132,75 | 3.893 | - | - | - | |
| Melón | 60,14 | 371,05 | 6.170 | 3,72 | 8,63 | 2.320 | |
| Mora | 18,69 | 136,94 | 7.327 | 3,88 | - | - | |
| Naranja | 1.368,81 | 13.151,08 | 9.608 | 8,55 | 67,24 | 7.864 | |
| Noni | 3,22 | 2,15 | 668 | - | - | - | |
| Pacay | 22,52 | 261,04 | 11.591 | - | - | - | |
| Palta | 157,62 | 1.236,99 | 7.848 | - | - | - | |
| Papaya | 410,98 | 3.413,61 | 8.306 | - | - | - | |
| Piña | 231,52 | 1.724,02 | 7.447 | - | - | - | |
| Plátano | 5.411,12 | 37.779,23 | 6.982 | 9,54 | 22,90 | 2.400 | |
| Sandía | 2.038,39 | 28.266,72 | 13.867 | 630,61 | 9.176,28 | 14.551 | e |
| Toronja/Pomelo | 59,00 | 994,00 | 16.847 | - | - | - | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.5

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| Uva | 41,29 | 187,14 | 4.532 | 66,71 | 531,86 | 7.973 | e |
| Otras Frutas (*) | 653,04 | - | - | 813,75 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **11.256,49** | **-** | **-** | **9.998,66** | **-** | **-** | |
| Achojcha | 149,16 | 826,80 | 5.543 | 110,92 | 727,26 | 6.557 | |
| Ají | 52,42 | 67,20 | 1.282 | 5,19 | 7,16 | 1.380 | |
| Apio | 1,12 | 1,65 | 1.473 | 27,20 | 148,97 | 5.477 | |
| Arveja verde | 508,53 | 724,88 | 1.425 | 502,13 | 1.030,73 | 2.053 | |
| Brócoli | 5,38 | 36,61 | 6.805 | 89,19 | 504,42 | 5.656 | |
| Cebolla | 262,05 | 2.295,37 | 8.759 | 440,55 | 5.516,46 | 12.522 | |
| Coles | 74,96 | 675,71 | 9.014 | 31,89 | 165,46 | 5.188 | |
| Coliflor | 42,91 | 318,89 | 7.432 | 16,83 | 184,10 | 10.939 | |
| Frijol | 7.937,63 | 11.161,02 | 1.406 | 2.294,25 | 1.302,64 | 568 | |
| Garbanzo | 27,49 | 14,22 | 517 | - | - | - | |
| Haba | 61,97 | 145,63 | 2.350 | 129,56 | 363,73 | 2.807 | |
| Lechuga | 10,92 | 9,77 | 895 | 651,08 | 4.582,23 | 7.038 | e |
| Locoto | 63,42 | 109,86 | 1.732 | 161,74 | 344,67 | 2.131 | |
| Maíz choclo | 133,81 | 280,79 | 2.098 | 2.306,42 | 6.566,11 | 2.847 | |
| Pepino | 43,41 | 1.054,69 | 24.296 | 119,74 | 1.402,55 | 11.713 | |
| Perejil | 59,62 | 379,59 | 6.367 | 6,76 | 54,08 | 8.000 | |
| Pimentón | 89,28 | 536,40 | 6.008 | 261,98 | 1.823,56 | 6.961 | |
| Tomate | 202,55 | 2.500,66 | 12.346 | 1.383,68 | 19.064,19 | 13.778 | |
| Vainita | 344,99 | 934,23 | 2.708 | 363,75 | 1.100,09 | 3.024 | |
| Zanahoria | 102,27 | 675,45 | 6.605 | 367,51 | 3.860,29 | 10.504 | |
| Zapallo | 1.034,56 | 6.427,60 | 6.213 | 486,82 | 4.112,22 | 8.447 | |
| Otras Calabazas | 29,36 | 116,69 | 3.974 | 39,86 | 174,36 | 4.374 | |
| Otras Hortalizas (*) | 18,68 | - | - | 201,61 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **1.149.221,39** | **-** | **-** | **18.187,03** | **-** | **-** | |
| Algodón en fibra | 1.360,00 | 615,00 | 452 | - | - | - | e |
| Caña de azúcar | 131.044,89 | 6.606.781,78 | 50.416 | 1.852,33 | 39.504,03 | 21.327 | |
| Chía | 92,66 | 51,76 | 559 | - | - | - | |
| Maní | 5.684,56 | 6.112,08 | 1.075 | 4,27 | 8,62 | 2.019 | |
| Sésamo | 16.498,87 | 8.944,37 | 542 | - | - | - | |
| Sorgo escobero | 205,74 | 124,96 | 607 | - | - | - | |
| Soya | 993.201,49 | 2.341.945,33 | 2.358 | 16.222,61 | 45.833,24 | 2.825 | |
| Tabaco | 1.133,18 | 876,62 | 774 | 107,82 | 93,38 | 866 | e |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.5

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO[1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **13.567,14** | - | - | **2.831,08** | - | - | |
| Camote | 270,51 | 1.567,41 | 5.794 | 196,00 | 896,15 | 4.572 | |
| Oca | 2,00 | 3,00 | 1.500 | - | - | - | e |
| Papa | 3.775,01 | 30.797,88 | 8.158 | 2.116,13 | 20.693,40 | 9.779 | |
| Papaliza | 16,45 | 63,70 | 3.872 | - | - | - | |
| Yuca | 9.503,17 | 72.977,22 | 7.679 | 518,95 | 4.041,29 | 7.787 | |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **12.389,11** | - | - | **800,00** | - | - | |
| Alfalfa | 219,00 | 1.697,00 | 7.749 | - | - | - | e |
| Avena forrajera | 226,14 | 386,06 | 1.707 | - | - | - | |
| Caña forrajera | 488,14 | 4.606,59 | 9.437 | - | - | - | |
| Sorgo forrajero | 11.455,83 | 97.069,69 | 8.473 | 800,00 | 10.011,01 | 12.514 | |
| | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **18.985,71** | - | - | **187,87** | - | - | |
| Flores | 55,45 | - | - | - | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 18.930,26 | - | - | 187,87 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo.

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (cultivo a secano y cultivo con riego)

## Cuadro N° 2.8.6

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método | |
| **TOTAL** | **70.033,51** | **62.077,03** | **2.830,07** | **1.819,40** | **3.307,01** | |
| | | | | | | |
| **CEREALES** | **33.129,49** | **32.282,60** | **114,61** | **23,74** | **708,54** | |
| Arroz con cáscara | 19.648,72 | 19.361,44 | - | - | 287,28 | |
| Avena | 3,55 | - | - | 3,55 | - | |
| Maíz | 4.711,81 | 4.201,92 | 68,44 | 20,19 | 421,26 | |
| Sorgo | 8.301,26 | 8.301,26 | - | - | - | |
| Trigo | 464,15 | 417,98 | 46,17 | - | - | |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **87,65** | **87,65** | **-** | **-** | **-** | |
| Cacao | 39,49 | 39,49 | - | - | - | |
| Café | 48,16 | 48,16 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | **4.811,74** | **2.796,76** | **262,06** | **1.549,72** | **203,20** | |
| Banano | 21,19 | 21,19 | - | - | - | |
| Chirimoya | 3,44 | 3,44 | - | - | - | e |
| Ciruelo | 40,49 | 40,49 | - | - | - | e |
| Durazno | 929,82 | 534,36 | 118,21 | 257,57 | 19,68 | |
| Frutilla | 189,13 | 33,31 | 5,24 | 146,62 | 3,96 | |
| Lima | 12,16 | - | - | - | 12,16 | |
| Limón | 1.500,00 | 400,00 | - | 1.100,00 | - | |
| Mandarina | 218,41 | 177,37 | 7,77 | 33,27 | - | |
| Mango | 291,76 | 194,51 | 97,25 | - | - | |
| Manzana | 68,58 | 33,26 | 22,18 | 2,72 | 10,42 | |
| Melón | 3,72 | - | - | - | 3,72 | |
| Mora | 3,88 | - | 3,88 | - | - | |
| Naranja | 8,55 | 6,76 | 1,79 | - | - | |
| Plátano | 9,54 | - | - | 9,54 | - | |
| Sandía | 630,61 | 471,75 | 5,74 | - | 153,12 | e |
| Uva | 66,71 | 66,57 | - | - | 0,14 | e |
| Otras Frutas (*) | 813,75 | 813,75 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **9.998,67** | **7.329,32** | **1.260,09** | **231,84** | **1.177,42** | |
| Achojcha | 110,92 | 72,67 | 24,66 | 3,11 | 10,48 | |
| Ají | 5,19 | - | - | - | 5,19 | |
| Apio | 27,20 | - | - | - | 27,20 | |
| Arveja verde | 502,13 | 194,80 | 188,19 | 8,74 | 110,40 | |
| Brócoli | 89,19 | 16,64 | 3,73 | 41,88 | 26,94 | |
| Cebolla | 440,55 | 161,23 | 37,51 | 4,08 | 237,73 | |
| Coles | 31,90 | 12,91 | - | 11,27 | 7,72 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.6

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie reg ada por Otro Método | |
| Coliflor | 16,83 | 16,83 | - | - | - | |
| Frijol | 2.294,25 | 2.024,59 | 173,99 | - | 95,67 | |
| Haba | 129,57 | 53,08 | 63,80 | - | 12,69 | |
| Lechuga | 651,08 | 455,55 | 118,04 | 39,72 | 37,77 | e |
| Locoto | 161,74 | 5,82 | 155,05 | - | 0,87 | |
| Maíz choclo | 2.306,42 | 2.190,12 | 19,63 | 17,47 | 79,20 | |
| Pepino | 119,74 | 93,54 | - | 14,94 | 11,26 | |
| Perejil | 6,76 | - | - | 6,76 | | |
| Pimentón | 261,98 | 115,97 | 30,99 | 4,54 | 110,48 | |
| Tomate | 1.383,68 | 831,17 | 165,09 | 44,82 | 342,60 | |
| Vainita | 363,75 | 266,02 | 58,67 | 9,85 | 29,21 | |
| Zanahoria | 367,51 | 306,53 | 60,98 | - | - | |
| Zapallo | 486,81 | 296,91 | 159,76 | 7,47 | 22,67 | |
| Otras Calabazas | 39,86 | 16,58 | - | 14,94 | 8,34 | |
| Otras Hortalizas (*) | 201,61 | 198,36 | - | 2,25 | 1,00 | |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **18.187,02** | **17.338,62** | **726,96** | **-** | **121,44** | |
| Caña de azúcar | 1.852,32 | 1.609,59 | 122,96 | - | 119,77 | |
| Maní | 4,27 | 2,60 | - | - | 1,67 | |
| Soya | 16.222,61 | 15.618,61 | 604,00 | - | - | |
| Tabaco | 107,82 | 107,82 | - | - | - | e |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **2.831,07** | **1.654,21** | **466,35** | **14,10** | **696,41** | |
| Camote | 196,00 | 105,54 | - | - | 90,46 | |
| Papa | 2.116,13 | 1.211,15 | 435,35 | 14,10 | 455,53 | |
| Yuca | 518,94 | 337,52 | 31,00 | - | 150,42 | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | **800,00** | **400,00** | **-** | **-** | **400,00** | |
| Sorgo forrajero | 800,00 | 400,00 | - | - | 400,00 | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **187,87** | **187,87** | **-** | **-** | **-** | |
| Cultivos Variados en General | 187,87 | 187,87 | - | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie regada y método de riego utilizado)

## Cuadro N° 2.8.7

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente |
| **TOTAL[1]** | **68.830,28** | **61.389,21** | **917,43** | **1.260,40** | **547,56** | **3.647,90** | **1.067,75** |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **33.129,49** | **32.364,76** | **94,11** | **136,38** | **43,99** | **292,38** | **197,87** |
| Arroz con cáscara | 19.648,72 | 19.639,67 | - | 9,05 | - | - | - |
| Avena | 3,55 | - | - | 3,55 | - | - | - |
| Maíz | 4.711,81 | 3.974,02 | 89,33 | 114,22 | 43,99 | 292,38 | 197,87 |
| Sorgo | 8.301,26 | 8.301,26 | - | - | - | - | - |
| Trigo | 464,15 | 449,81 | 4,78 | 9,56 | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **87,65** | **44,65** | **-** | **-** | **-** | **43,00** | **-** |
| Cacao | 39,49 | - | - | - | - | 39,49 | - |
| Café | 48,16 | 44,65 | - | - | - | 3,51 | - |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **3.997,99** | **1.492,88** | **244,81** | **280,25** | **43,89** | **1.594,90** | **341,24** |
| Banano | 21,19 | 21,19 | - | - | - | - | - |
| Chirimoya | 3,44 | 3,44 | - | - | - | - | - e |
| Ciruelo | 40,49 | 30,11 | - | - | - | 10,38 | - e |
| Durazno | 929,82 | 142,62 | 57,80 | 263,45 | 38,14 | 427,79 | - |
| Frutilla | 189,13 | 87,46 | 79,47 | 2,72 | | 10,52 | 8,97 |
| Lima | 12,16 | - | - | - | - | 12,16 | - |
| Limón | 1.500,00 | 400,00 | - | - | - | 1.100,00 | - |
| Mandarina | 218,41 | 172,33 | - | - | - | 12,81 | 33,27 |
| Mango | 291,76 | - | - | - | - | - | 291,76 |
| Manzana | 68,58 | - | 40,97 | 7,67 | - | 14,04 | 5,90 |
| Melón | 3,72 | 3,72 | - | - | - | - | - |
| Mora | 3,88 | 3,88 | - | - | - | - | - |
| Naranja | 8,55 | - | - | - | - | 7,20 | 1,34 |
| Plátano | 9,54 | 9,54 | - | - | - | - | - |
| Sandía | 630,61 | 618,45 | - | 6,41 | 5,75 | - | - e |
| Uva | 66,71 | 0,14 | 66,57 | - | - | - | - e |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **9.797,06** | **7.700,31** | **414,21** | **566,24** | **315,70** | **393,65** | **406,94** |
| Achojcha | 110,92 | 82,14 | 2,38 | 26,41 | - | - | - |
| Ají | 5,19 | - | - | - | - | 5,19 | - |
| Apio | 27,20 | 12,26 | - | 14,94 | - | - | - |
| Arveja verde | 502,13 | 156,32 | 105,39 | 67,50 | 56,70 | 54,03 | 62,18 |
| Brócoli | 89,19 | 27,84 | - | 49,35 | - | - | 12,00 |
| Cebolla | 440,55 | 375,21 | - | 1,75 | 1,67 | 35,97 | 25,95 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.7

**SANTA CRUZ:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie Regada por lago | Superficie Regada por pozo | Superficie regada por otra fuente | |
| Coles | 31,90 | 12,91 | - | 7,47 | - | 11,52 | - | |
| Coliflor | 16,83 | 6,08 | 10,76 | - | - | - | - | |
| Frijol | 2.294,25 | 2.075,89 | 13,95 | 66,55 | 116,85 | 21,00 | | |
| Haba | 129,57 | 29,87 | 42,65 | 15,44 | 3,82 | 14,04 | 23,74 | |
| Lechuga | 651,08 | 358,14 | 100,44 | 47,20 | 64,80 | 80,50 | - | e |
| Locoto | 161,74 | 6,70 | 17,09 | 39,57 | - | 16,74 | 81,65 | |
| Maíz choclo | 2.306,42 | 2.235,91 | 27,38 | 20,97 | - | 13,50 | 8,66 | |
| Pepino | 119,74 | 104,80 | - | 14,94 | - | - | - | |
| Perejil | 6,76 | - | - | 6,76 | - | - | - | |
| Pimentón | 261,98 | 174,17 | 4,54 | - | 2,09 | 5,44 | 75,73 | |
| Tomate | 1.383,68 | 1.174,08 | 42,16 | 43,62 | 1,75 | 110,06 | 12,00 | |
| Vainita | 363,75 | 249,54 | 23,59 | 66,20 | 22,67 | - | 1,75 | |
| Zanahoria | 367,51 | 312,26 | 21,84 | 1,75 | - | 18,64 | 13,02 | |
| Zapallo | 486,81 | 293,46 | - | 50,72 | 45,35 | 7,02 | 90,26 | |
| Otras Calabazas | 39,86 | 12,73 | 2,04 | 25,10 | - | - | - | |
| | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **18.187,02** | **17.470,94** | **-** | **-** | **2,60** | **713,49** | **-** | |
| Caña de azúcar | 1.852,32 | 1.852,33 | - | - | - | - | - | |
| Maní | 4,27 | - | - | - | 2,60 | 1,67 | - | |
| Soya | 16.222,61 | 15.618,61 | - | - | - | 604,00 | - | |
| Tabaco | 107,82 | - | - | - | - | 107,82 | - | e |
| | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **2.831,07** | **1.915,67** | **164,30** | **277,53** | **141,38** | **210,48** | **121,70** | |
| Camote | 196,00 | 196,00 | - | - | - | - | - | |
| Papa | 2.116,13 | 1.281,19 | 164,30 | 247,38 | 141,38 | 179,48 | 102,39 | |
| Yuca | 518,94 | 438,48 | - | 30,15 | - | 31,00 | 19,31 | |
| | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | **800,00** | **400,00** | **-** | **-** | **-** | **400,00** | **-** | |
| Sorgo forrajero | 800,00 | 400,00 | - | - | - | 400,00 | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(1) En el total de la superficie regada, no se toma en cuenta la superficie de otras frutas, otras hortalizas y otros cultivos variados en general, pues no se declaró fuente de agua para riego.

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie regada y principal fuente de agua usada para regar)

## Cuadro N° 2.8.8

**SANTA CRUZ:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 0,27 | - | 23,84 | 25,75 | 10,14 | 40,00 |
| Avena | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | 66,67 |
| Cebada en grano | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | 66,67 |
| Maíz | 100,00 | 1,04 | 0,07 | 41,64 | 6,19 | 11,42 | 39,64 |
| Sorgo | 100,00 | - | 1,92 | 37,50 | 7,69 | 11,54 | 41,35 |
| Trigo | 100,00 | 3,52 | - | 12,68 | 5,63 | 12,68 | 65,49 |
| | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Café | 100,00 | 7,14 | - | 7,14 | - | 14,29 | 71,43 |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | - | - | 20,00 | 6,67 | 6,67 | 66,66 |
| Banano | 100,00 | 1,85 | - | 22,22 | 9,26 | 7,41 | 59,26 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | 3,33 | - | 3,33 | 93,34 |
| Durazno | 100,00 | 6,67 | 2,86 | 18,10 | - | 9,52 | 62,85 |
| Frutilla | 100,00 | 4,88 | 4,88 | 7,32 | 2,44 | 9,76 | 70,72 |
| Lima | 100,00 | - | - | 8,70 | 4,35 | 13,04 | 73,91 |
| Limón | 100,00 | - | - | 5,56 | 11,11 | 5,56 | 77,77 |
| Mandarina | 100,00 | 0,67 | - | 13,42 | 10,07 | 16,11 | 59,73 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 7,69 | 15,38 | 76,93 |
| Manzana | 100,00 | 8,00 | - | 24,00 | - | 4,00 | 64,00 |
| Melón | 100,00 | 50,00 | - | 25,00 | - | - | 25,00 |
| Mora | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | - | - | 11,43 | 5,71 | 17,14 | 65,72 |
| Palta | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | 14,29 | - | - | 14,29 | - | 71,42 |
| Piña | 100,00 | - | - | 14,29 | 14,29 | 28,57 | 42,85 |
| Plátano | 100,00 | 1,03 | - | 24,74 | 11,34 | 8,25 | 54,64 |
| Sandía | 100,00 | - | - | 28,26 | 6,52 | 6,52 | 58,70 |
| Uva | 100,00 | - | - | 50,00 | - | - | 50,00 |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 4,55 | - | 20,45 | 2,27 | 13,64 | 59,09 |
| Ají | 100,00 | - | - | 25,00 | - | - | 75,00 |
| Apio | 100,00 | - | - | - | 20,00 | 20,00 | 60,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.8

**SANTA CRUZ:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Helada | % con Granizada | % con Sequía | % con Riada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| Arveja verde | 100,00 | 2,34 | - | 17,97 | 2,34 | 8,59 | 68,76 |
| Brócoli | 100,00 | 6,25 | - | - | 18,75 | 18,75 | 56,25 |
| Cebolla | 100,00 | 11,43 | - | 14,29 | - | 5,71 | 68,57 |
| Coles | 100,00 | - | - | 16,67 | 8,33 | - | 75,00 |
| Coliflor | 100,00 | - | - | 30,00 | 10,00 | - | 60,00 |
| Frijol | 100,00 | 1,80 | 0,45 | 32,88 | 6,31 | 14,86 | 43,70 |
| Haba | 100,00 | 2,13 | - | 14,89 | 2,13 | 12,77 | 68,08 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | 4,17 | 8,33 | 4,17 | 83,33 |
| Locoto | 100,00 | - | - | 34,78 | - | 13,04 | 52,18 |
| Maíz choclo | 100,00 | 1,67 | - | 15,00 | 10,00 | 16,67 | 56,66 |
| Pepino | 100,00 | 6,25 | - | - | 3,13 | - | 90,62 |
| Pimentón | 100,00 | 8,51 | - | 10,64 | 8,51 | 2,13 | 70,21 |
| Tomate | 100,00 | 7,03 | - | 12,50 | 5,47 | 7,81 | 67,19 |
| Vainita | 100,00 | 1,41 | - | 18,31 | 5,63 | 5,63 | 69,02 |
| Zanahoria | 100,00 | - | - | 9,09 | 4,55 | - | 86,36 |
| Zapallo | 100,00 | 1,61 | - | 25,81 | 6,45 | 4,84 | 61,29 |
| Otras Calabazas | 100,00 | - | - | 26,67 | - | 13,33 | 60,00 |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | |
| Algodón en fibra | 100,00 | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | 0,44 | 9,33 | 32,00 | 25,33 | 32,90 |
| Maní | 100,00 | - | - | 22,03 | 15,25 | 18,64 | 44,08 |
| Sésamo | 100,00 | - | - | 22,22 | 25,00 | 11,11 | 41,67 |
| Sorgo escobero | 100,00 | - | - | 25,00 | - | - | 75,00 |
| Soya | 100,00 | - | 0,23 | 22,20 | 23,11 | 6,86 | 47,60 |
| Tabaco | 100,00 | - | - | 25,00 | - | - | 75,00 |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 5,56 | - | 27,78 | - | 5,56 | 61,10 |
| Papa | 100,00 | 3,79 | 1,79 | 24,33 | 2,01 | 11,38 | 56,70 |
| Papaliza | 100,00 | - | - | 33,33 | - | 16,67 | 50,00 |
| Yuca | 100,00 | - | - | 25,10 | 4,45 | 10,53 | 59,92 |
| | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Avena forrajera | 100,00 | - | - | - | - | 33,33 | 66,67 |
| Caña forrajera | 100,00 | - | - | 14,29 | 28,57 | - | 57,14 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | - | - | 23,53 | 3,92 | 3,92 | 68,63 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.9

**SANTA CRUZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 1,10 | 1,10 | 2,75 | 11,57 | 46,56 | 34,71 | 1,93 | 0,28 |
| Avena | 100,00 | - | - | - | - | 19,05 | 71,43 | - | 9,52 |
| Cebada en grano | 100,00 | 16,66 | - | - | - | - | 16,67 | 50,00 | 16,67 |
| Maíz | 100,00 | 3,73 | 2,17 | 3,29 | 9,10 | 27,56 | 36,45 | 12,25 | 5,45 |
| Sorgo | 100,00 | 7,92 | 0,99 | 3,96 | 5,94 | 28,72 | 26,73 | 12,87 | 12,87 |
| Trigo | 100,00 | 7,09 | 1,42 | 3,55 | 2,13 | 14,18 | 25,53 | 29,08 | 17,02 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Melón | 100,00 | - | - | 25,00 | - | 75,00 | - | - | - |
| Sandía | 100,00 | 47,83 | 15,22 | 13,04 | - | 13,04 | 8,70 | - | 2,17 |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 23,26 | 30,23 | 13,95 | 2,33 | 2,33 | 9,30 | 2,32 | 16,28 |
| Ají | 100,00 | - | 12,50 | - | 12,50 | - | - | - | 75,00 |
| Apio | 100,00 | - | 40,00 | - | 20,00 | - | 40,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 7,09 | 9,45 | 7,09 | 6,30 | 9,45 | 9,45 | 10,24 | 40,93 |
| Brócoli | 100,00 | 26,66 | 40,00 | 26,67 | - | 6,67 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 8,82 | 11,76 | 5,88 | 2,94 | 47,07 | 5,88 | - | 17,65 |
| Coles | 100,00 | 8,33 | 16,67 | 58,33 | - | - | - | - | 16,67 |
| Coliflor | 100,00 | 71,42 | - | 14,29 | - | 14,29 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 10,75 | 5,14 | 4,67 | 7,01 | 17,76 | 24,30 | 18,69 | 11,68 |
| Garbanzo | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 12,77 | 12,77 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 2,13 | 4,26 | 48,93 |
| Lechuga | 100,00 | 4,17 | 29,17 | 29,16 | 8,33 | 12,50 | 4,17 | - | 12,50 |
| Locoto | 100,00 | 56,51 | 4,35 | 8,70 | - | - | 17,39 | 4,35 | 8,70 |
| Maíz choclo | 100,00 | 6,78 | 35,60 | 6,78 | 1,69 | 22,04 | 15,25 | 6,78 | 5,08 |
| Pepino | 100,00 | 31,25 | 15,62 | 28,12 | - | 6,25 | 9,38 | - | 9,38 |
| Perejil | 100,00 | - | - | 50,00 | - | - | 50,00 | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 25,53 | 12,77 | 21,28 | 6,38 | 6,38 | 21,28 | - | 6,38 |
| Tomate | 100,00 | 16,54 | 7,87 | 48,03 | 5,51 | 3,94 | 8,66 | 0,79 | 8,66 |
| Vainita | 100,00 | 14,49 | 17,39 | 14,49 | 5,80 | 1,45 | 10,14 | 1,45 | 34,79 |
| Zanahoria | 100,02 | 18,18 | 13,64 | - | - | 40,92 | 9,09 | 4,55 | 13,64 |
| Zapallo | 100,00 | 24,59 | 4,92 | 11,48 | 13,11 | 1,64 | 29,50 | 6,56 | 8,20 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Algodón en fibra | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| Chía | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.9

**SANTA CRUZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| Maní | 100,00 | 11,86 | 3,39 | 3,39 | 18,64 | 42,39 | 16,95 | 1,69 | 1,69 |
| Sésamo | 100,00 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 50,00 | 25,00 | 8,33 | 5,55 |
| Sorgo escobero | 100,00 | - | - | 66,67 | - | 33,33 | - | - | - |
| Soya | 100,00 | 1,14 | 1,14 | 1,37 | 3,66 | 35,25 | 54,00 | 3,44 | - |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | 5,56 | 16,67 | 50,00 | 16,65 | 5,56 | 5,56 |
| Oca | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Papa | 100,00 | 14,54 | 9,62 | 6,49 | 9,40 | 23,72 | 17,67 | 4,47 | 14,09 |
| Papaliza | 100,00 | - | - | - | 16,67 | 66,66 | - | - | 16,67 |
| Yuca | 100,00 | 25,20 | 13,01 | 8,13 | 14,23 | 18,70 | 12,60 | 3,25 | 4,88 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Avena forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 6,38 | 10,64 | - | 8,51 | 31,92 | 31,91 | 2,13 | 8,51 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.10

**SANTA CRUZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % AÑO DE PLANTACIÓN | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | 33,33 | - | - | 33,33 | 33,33 |
| Café | 100,00 | - | - | - | 7,14 | 71,43 | 21,43 |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | - | 33,33 | 20,00 | 6,67 | 33,33 | 6,67 |
| Banano | 100,00 | - | - | - | - | 12,96 | 87,04 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | - | - | 40,00 | 60,00 |
| Ciruelo | 100,00 | - | - | 10,00 | 3,33 | 83,33 | 3,33 |
| Coco | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | - | - | 9,52 | 5,71 | 74,29 | 10,48 |
| Frutilla | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Lima | 100,00 | - | 17,39 | 13,04 | 17,39 | 47,83 | 4,35 |
| Limón | 100,00 | - | 5,56 | 5,56 | 16,67 | 66,67 | 5,56 |
| Mandarina | 100,00 | - | 2,01 | 7,38 | 15,44 | 66,44 | 8,72 |
| Mango | 100,00 | - | - | 15,38 | - | 84,62 | - |
| Manzana | 100,00 | - | - | 8,00 | - | 72,00 | 20,00 |
| Maracuyá | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Mora | 100,00 | - | - | - | - | 66,67 | 33,33 |
| Naranja | 100,00 | - | 5,71 | 11,43 | 8,57 | 62,86 | 11,43 |
| Noni | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Palta | 100,00 | - | - | 16,67 | - | 83,33 | - |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | - | 42,86 | 57,14 |
| Piña | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | - | - | - | - | 19,59 | 80,41 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Uva | 100,00 | - | - | 25,00 | - | 75,00 | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | - | 32,44 | 67,56 |
| Tabaco | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| **FORRAJES** | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Caña forrajera | 100,00 | - | - | - | - | 14,29 | 85,71 |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.11

**SANTA CRUZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 0,27 | - | - | 0,27 | 1,64 | 0,55 | 3,01 | 6,03 | 38,09 | 44,38 | 5,21 | 0,55 |
| Avena | 100,00 | 4,76 | - | - | - | - | - | - | 4,76 | 14,29 | 9,52 | 57,15 | 9,52 |
| Cebada en grano | 100,00 | - | 16,67 | 16,67 | - | - | - | - | - | 16,67 | - | 16,67 | 33,32 |
| Maíz | 100,00 | 7,09 | 1,79 | - | 0,60 | 2,46 | 2,46 | 3,06 | 5,67 | 14,10 | 14,63 | 24,33 | 23,81 |
| Sorgo | 100,00 | 4,81 | - | 0,96 | 6,73 | - | 3,85 | 2,88 | 15,38 | 25,97 | 13,46 | 17,31 | 8,65 |
| Trigo | 100,00 | 11,27 | 9,86 | - | 4,23 | 2,11 | 0,70 | 2,11 | 4,23 | 7,75 | 13,38 | 21,83 | 22,53 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 33,33 | - | - | - | 33,34 | - | - | 33,33 | - | - | - | - |
| Café | 100,00 | 7,14 | 7,14 | 7,14 | - | 7,14 | - | - | - | 21,43 | 35,73 | 7,14 | 7,14 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | - | 13,33 | - | - | - | 26,67 | 40,00 | 13,33 | - | 6,67 | - | - |
| Banano | 100,00 | - | 12,96 | 16,67 | 9,26 | 18,52 | 7,41 | 3,70 | 11,11 | 9,26 | 3,70 | 5,56 | 1,85 |
| Chirimoya | 100,00 | - | 20,00 | - | - | 40,00 | - | - | - | 20,00 | - | 20,00 | - |
| Ciruelo | 100,00 | - | 3,33 | 3,33 | - | 20,00 | 66,68 | 3,33 | 3,33 | - | - | - | - |
| Coco | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 1,90 | 11,43 | 3,81 | 10,48 | 18,10 | 12,38 | 13,33 | 13,33 | 7,62 | - | 3,81 | 3,81 |
| Frutilla | 100,00 | - | 21,94 | - | 14,63 | 7,32 | 14,63 | 7,32 | 7,32 | 4,88 | 9,76 | 7,32 | 4,88 |
| Lima | 100,00 | 4,35 | 13,04 | 13,04 | - | 26,08 | - | 8,70 | - | 21,74 | 4,35 | 4,35 | 4,35 |
| Limón | 100,00 | 11,11 | 5,56 | 11,11 | - | 11,11 | - | 22,22 | 5,56 | - | 11,11 | 16,66 | 5,56 |
| Mandarina | 100,00 | 13,42 | 4,03 | 7,38 | 3,36 | 9,40 | 4,03 | 7,38 | 4,03 | 4,70 | 10,07 | 13,42 | 18,78 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | - | 46,15 | 30,77 | 23,08 | - | - | - | - | - |
| Manzana | 100,00 | - | 8,00 | - | 4,00 | 8,00 | 8,00 | 12,00 | 24,00 | 20,00 | 8,00 | 4,00 | 4,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.11

**SANTA CRUZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Maracuyá | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Melón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 25,00 | 75,00 | - | - | - | - |
| Mora | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | 33,34 | - | - | - | - | 33,33 |
| Naranja | 100,00 | 2,86 | 8,57 | 5,71 | 2,86 | 5,71 | 8,57 | 5,71 | 14,29 | 5,71 | 2,86 | 2,86 | 34,29 |
| Noni | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | - | - | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | - | - | - | 33,32 | - | - |
| Papaya | 100,00 | - | - | 28,57 | - | 28,57 | 28,57 | 14,29 | - | - | - | - | - |
| Piña | 100,00 | - | - | - | - | - | 28,57 | 42,85 | - | 14,29 | - | - | 14,29 |
| Plátano | 100,00 | 4,12 | 3,09 | 13,40 | 9,28 | 22,68 | 7,22 | 9,28 | 6,19 | 4,12 | 8,25 | 5,15 | 7,22 |
| Sandía | 100,00 | - | 2,17 | - | 4,35 | 50,00 | 8,70 | 10,87 | 10,87 | 6,52 | 6,52 | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - | 50,00 |
| Uva | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | 25,00 | 25,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 2,27 | 9,09 | - | 22,73 | 4,55 | 25,00 | 11,36 | 6,82 | - | 11,36 | 4,55 | 2,27 |
| Ají | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 12,50 | 12,50 | - | - | 75,00 | - |
| Apio | 100,00 | - | - | - | 40,00 | - | - | 20,00 | - | - | 40,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 0,78 | 33,59 | - | 2,34 | 10,16 | 8,59 | 3,13 | 12,50 | 3,91 | 13,28 | 9,38 | 2,34 |
| Brócoli | 100,00 | - | - | - | - | 62,50 | - | 25,00 | - | - | 6,25 | 6,25 | - |
| Cebolla | 100,00 | 2,86 | 2,86 | - | 8,57 | 40,00 | 2,86 | 5,71 | 17,13 | - | 2,86 | 14,29 | 2,86 |
| Coles | 100,00 | - | 16,67 | - | 8,33 | 16,67 | 50,00 | 8,33 | - | - | - | - | - |
| Coliflor | 100,00 | - | - | - | 30,00 | 30,00 | 10,00 | 10,00 | - | - | 10,00 | 10,00 | - |
| Frijol | 100,00 | 4,07 | 5,88 | 1,36 | 5,88 | 6,79 | 4,07 | 7,69 | 9,05 | 14,48 | 21,73 | 9,95 | 9,05 |
| Garbanzo | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.11

**SANTA CRUZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| Haba | 100,00 | 6,38 | 29,79 | - | 4,26 | 10,64 | 10,64 | 8,51 | 4,26 | 4,26 | 2,13 | - | 19,13 |
| Lechuga | 100,00 | - | 8,33 | - | 29,17 | 12,50 | 16,66 | 12,50 | 16,67 | - | 4,17 | - | - |
| Locoto | 100,00 | 4,35 | 4,35 | - | - | 56,51 | 8,70 | 4,35 | 17,39 | - | - | 4,35 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | - | 1,67 | - | 1,67 | 6,67 | 35,00 | 3,33 | 10,00 | 6,67 | 11,67 | 16,65 | 6,67 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | 37,50 | 12,50 | 28,11 | 3,13 | - | 9,38 | 9,38 | - |
| Perejil | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | 2,13 | 4,26 | 19,15 | 10,64 | 8,50 | 23,40 | 6,38 | 4,26 | 19,15 | 2,13 | - |
| Tomate | 100,00 | 0,78 | - | - | 8,59 | 11,72 | 8,59 | 42,97 | 7,81 | 0,78 | 9,38 | 4,69 | 4,69 |
| Vainita | 100,00 | 2,82 | 4,23 | 1,41 | 11,27 | 9,86 | 11,27 | 12,68 | 7,04 | - | 11,27 | 26,74 | 1,41 |
| Zanahoria | 100,00 | 9,09 | 4,55 | - | 9,09 | 22,72 | - | - | 40,90 | - | 4,55 | 4,55 | 4,55 |
| Zapallo | 100,00 | 1,61 | 4,84 | - | 8,06 | 17,74 | 3,23 | 6,45 | 8,06 | 9,68 | 8,06 | 25,82 | 6,45 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Algodón en fibra | 100,00 | - | - | 33,33 | - | 33,34 | - | - | 33,33 | - | - | - | - |
| Caña de azúcar | 100,00 | 16,45 | 19,11 | 13,78 | 15,11 | 6,22 | 0,89 | 0,89 | 2,22 | 4,44 | 4,00 | 7,11 | 9,78 |
| Chía | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Maní | 100,00 | 3,39 | 1,69 | - | 6,78 | 6,78 | 1,69 | 3,39 | 13,56 | 20,34 | 23,74 | 13,56 | 5,08 |
| Sésamo | 100,00 | - | 2,78 | - | - | 2,78 | - | 8,33 | 16,67 | 36,11 | 11,11 | 11,11 | 11,11 |
| Sorgo escobero | 100,00 | - | - | 25,00 | - | - | - | 50,00 | 25,00 | - | - | - | - |
| Soya | 100,00 | 0,23 | 0,69 | - | - | 0,69 | 1,60 | 1,14 | 2,97 | 32,04 | 38,44 | 22,20 | - |
| Tabaco | 100,00 | 12,50 | - | - | - | - | 25,00 | - | 12,50 | - | 37,50 | 12,50 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.11

**SANTA CRUZ:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | - | - | - | 5,56 | - | 11,11 | 5,56 | 27,78 | 33,32 | 16,67 |
| Oca | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Papa | 100,00 | 2,68 | 9,60 | 0,22 | 3,35 | 10,94 | 10,04 | 7,59 | 8,48 | 17,86 | 9,15 | 9,82 | 10,27 |
| Papaliza | 100,00 | - | 16,67 | - | - | - | - | - | 16,67 | 16,67 | - | 16,67 | 33,32 |
| Yuca | 100,00 | 2,02 | 1,62 | 2,43 | 2,83 | 8,10 | 8,10 | 6,07 | 17,81 | 9,31 | 12,96 | 20,65 | 8,10 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | - | - | 33,33 | - | - | - | - | - | - | - | 33,34 | 33,33 |
| Caña forrajera | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 28,56 | 14,29 | 42,86 | 14,29 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 1,96 | 5,88 | 1,96 | 5,88 | 9,80 | - | - | 15,69 | 11,76 | 25,50 | 17,65 | 3,92 |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.12

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | Kilogramos | 71.737,07 | 6.238.471,56 | 34.320,92 | 2.768.618,50 | 21.671,78 | 1.961.726,62 | 127.729,77 | 10.968.816,68 |
| Avena | Kilogramos | 70,19 | 5.945,84 | 148,13 | 9.367,91 | 8,90 | 409,19 | 227,21 | 15.722,94 |
| Cebada en grano | Kilogramos | 31,64 | 5.050,41 | 19,42 | 1.786,61 | - | - | 51,06 | 6.837,02 |
| Maíz | Kilogramos | 28.847,79 | 782.261,12 | 77.192,27 | 1.715.429,72 | 14.745,87 | 467.816,90 | 120.785,93 | 2.965.507,75 |
| Sorgo | Kilogramos | 2.449,45 | 27.192,26 | 17.005,60 | 131.720,62 | 1.233,36 | 14.693,96 | 20.688,42 | 173.606,84 |
| Trigo | Kilogramos | 2.150,23 | 193.315,38 | 12.096,16 | 1.158.766,33 | 1.893,62 | 122.997,94 | 16.140,00 | 1.475.079,65 |
| | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | Unidades | 39,49 | 37.563,03 | 7,15 | 7.146,85 | 46,07 | 46.067,55 | 92,71 | 90.777,43 |
| Café | Unidades | 120,29 | 358.303,15 | 244,42 | 150.068,20 | 228,02 | 431.445,18 | 592,73 | 939.816,52 |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Achachairú | Unidades | 476,43 | 79.025,29 | 155,04 | 98.044,03 | 31,59 | 6.317,99 | 663,05 | 183.387,31 |
| Banano | Unidades | 424,28 | 162.898,65 | 41,12 | 27.525,03 | 189,62 | 76.819,02 | 655,02 | 267.242,70 |
| Chirimoya | Unidades | 25,63 | 12.792,47 | - | - | 16,07 | 2.571,23 | 41,70 | 15.363,70 |
| Ciruelo | Unidades | 147,36 | 98.627,56 | 10,13 | 8.029,14 | 30,74 | 11.168,78 | 188,22 | 117.825,48 |
| Coco | Unidades | - | - | - | - | 97,25 | 17.019,40 | 97,25 | 17.019,40 |
| Durazno | Unidades | 861,49 | 354.412,63 | 215,39 | 121.382,30 | 369,52 | 152.992,96 | 1.446,40 | 628.787,89 |
| Frutilla | Unidades | 51,84 | 2.094.543,53 | 67,51 | 1.440.938,60 | 112,11 | 2.342.849,61 | 231,46 | 5.878.331,74 |
| Lima | Unidades | 83,21 | 37.971,20 | - | - | 169,55 | 76.507,44 | 252,76 | 114.478,64 |
| Limón | Unidades | 194,30 | 62.463,74 | 474,96 | 130.994,02 | 1.743,69 | 583.476,45 | 2.412,95 | 776.934,21 |
| Mandarina | Unidades | 3.297,24 | 1.491.566,40 | 1.240,65 | 498.833,62 | 7.996,93 | 3.397.339,94 | 12.534,82 | 5.387.739,95 |
| Mango | Unidades | 459,06 | 84.630,74 | - | - | 363,96 | 139.113,28 | 823,02 | 223.744,03 |
| Manzana | Unidades | 3,55 | 1.068,82 | 77,52 | 57.647,16 | 66,08 | 24.796,47 | 147,15 | 83.512,46 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.12

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie(Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| Maracuyá | Kilogramos | 34,10 | 53,71 | - | - | - | - | 34,10 | 53,71 |
| Melón | Kilogramos | 60,14 | 300,72 | 3,72 | 16,90 | - | - | 63,86 | 317,62 |
| Mora | Unidades | - | - | - | - | 22,57 | 25.667,36 | 22,57 | 25.667,36 |
| Naranja | Unidades | 249,51 | 29.899,62 | 181,92 | 27.709,93 | 945,93 | 188.722,23 | 1.377,35 | 246.331,79 |
| Noni | Unidades | - | - | - | - | 3,22 | 429,29 | 3,22 | 429,29 |
| Pacay | Unidades | 16,69 | 1.669,47 | - | - | 5,82 | 582,46 | 22,52 | 2.251,93 |
| Palta | Unidades | 145,97 | 64.359,68 | 11,65 | 5.824,65 | - | - | 157,62 | 70.184,33 |
| Papaya | Unidades | 26,48 | 11.275,40 | 2,91 | 5.656,44 | 381,59 | 781.788,08 | 410,98 | 798.719,92 |
| Piña | Unidades | 219,37 | 264.969,35 | - | - | 12,16 | 19.994,60 | 231,52 | 284.963,94 |
| Plátano | Unidades | 3.267,77 | 1.124.214,10 | 538,68 | 111.342,96 | 1.614,20 | 666.373,01 | 5.420,66 | 1.901.930,06 |
| Sandía | Kilogramos | 28,75 | 133,96 | 994,31 | 3.033,08 | 920,08 | 4.345,48 | 1.943,14 | 7.512,52 |
| Toronja/Pomelo | Unidades | 32,78 | 3.278,28 | - | - | - | - | 32,78 | 3.278,28 |
| Uva | Unidades | 20,02 | 20.023,22 | 0,07 | 73,78 | 32,27 | 32.266,49 | 52,36 | 52.363,49 |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Achojcha | Kilogramos | 113,54 | 122,23 | 62,90 | 159,59 | 83,64 | 168,41 | 260,08 | 450,24 |
| Ají | Unidades | 26,86 | 36.976,16 | 30,76 | 42.342,52 | - | - | 57,61 | 79.318,68 |
| Apio | Kilogramos | 1,12 | 8,46 | 19,83 | 65,19 | 7,37 | 24,23 | 28,32 | 97,87 |
| Arveja verde | Kilogramos | 258,94 | 15.915,05 | 374,67 | 18.562,24 | 377,05 | 28.504,06 | 1.010,66 | 62.981,35 |
| Brócoli | Kilogramos | 28,58 | 3,24 | 39,05 | 6,53 | 26,94 | 3,06 | 94,57 | 12,83 |
| Cebolla | Kilogramos | 28,57 | 40,81 | 394,50 | 703,47 | 279,53 | 467,14 | 702,61 | 1.211,43 |
| Coles | Kilogramos | 47,43 | 21,34 | 37,86 | 17,04 | 21,57 | 9,71 | 106,86 | 48,09 |
| Coliflor | Unidades | 37,25 | 260.718,79 | 17,17 | 94.092,55 | 5,33 | 53.272,09 | 59,75 | 408.083,43 |
| Frijol | Kilogramos | 2.787,52 | 96.067,18 | 6.538,67 | 276.113,36 | 905,68 | 39.261,99 | 10.231,88 | 411.442,53 |
| Garbanzo | Kilogramos | - | - | - | - | 27,49 | 1.264,37 | 27,49 | 1.264,37 |
| Haba | Kilogramos | 31,84 | 3.858,57 | 52,94 | 3.968,93 | 106,75 | 9.157,62 | 191,53 | 16.985,12 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.12

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| Lechuga | Kilogramos | 11,41 | 10,37 | 216,40 | 197,24 | 34,05 | 30,94 | 261,86 | 238,56 |
| Locoto | Kilogramos | 56,48 | 36,41 | 101,61 | 74,54 | 67,07 | 49,31 | 225,16 | 160,26 |
| Maíz choclo | Kilogramos | 158,74 | 7.854,52 | 1.396,15 | 24.699,78 | 885,34 | 21.099,96 | 2.440,24 | 53.654,26 |
| Pepino | Kilogramos | 81,34 | 14.936,42 | 58,54 | 59,87 | 23,27 | 3.577,38 | 163,15 | 18.573,66 |
| Perejil | Kilogramos | - | - | 66,39 | 177,06 | - | - | 66,39 | 177,06 |
| Pimentón | Kilogramos | 27,98 | 24,64 | 232,65 | 167,49 | 90,63 | 64,30 | 351,26 | 256,43 |
| Tomate | Kilogramos | 78,61 | 53,71 | 506,31 | 388,48 | 64,80 | 54,03 | 649,72 | 496,22 |
| | Unidades | 10,31 | 123.688,21 | 863,22 | 7.557.448,00 | 62,99 | 729.059,49 | 936,52 | 8.410.195,70 |
| Vainita | Kilogramos | 105,57 | 4.841,00 | 227,72 | 11.033,90 | 375,45 | 16.626,81 | 708,74 | 32.501,72 |
| Zanahoria | Kilogramos | 2,87 | 5,74 | 392,90 | 988,52 | 74,01 | 187,76 | 469,78 | 1.182,02 |
| Zapallo | Kilogramos | 345,55 | 622,96 | 650,23 | 901,54 | 525,60 | 419,82 | 1.521,38 | 1.944,33 |
| Otras Calabazas | Kilogramos | 13,53 | 25,69 | 52,78 | 90,67 | 2,91 | 5,82 | 69,22 | 122,18 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Algodón en fibra | Kilogramos | - | - | 3.504,27 | 47.172,93 | - | - | 3.504,27 | 47.172,93 |
| Caña de azúcar | Kilogramos | 97.674,53 | 745.878.099,71 | 30.793,91 | 193.678.502,73 | 4.428,78 | 45.735.427,72 | 132.897,22 | 985.292.030,16 |
| Chía | Kilogramos | 80,00 | 80,00 | 12,66 | 12,66 | - | - | 92,66 | 92,66 |
| Maní | Kilogramos | 2.555,61 | 64.886,68 | 2.017,99 | 96.909,96 | 1.115,23 | 38.533,62 | 5.688,83 | 200.330,26 |
| Sésamo | Kilogramos | 4.128,19 | 5.080,26 | 12.268,16 | 13.597,58 | 102,52 | 205,04 | 16.498,87 | 18.882,88 |
| Sorgo escobero | Kilogramos | - | - | 205,74 | 1.548,02 | - | - | 205,74 | 1.548,02 |
| Soya | Kilogramos | 101.546,39 | 7.462.414,43 | 837.742,91 | 54.460.523,36 | 70.134,80 | 4.587.958,60 | 1.009.424,10 | 66.510.896,38 |
| Tabaco | Kilogramos | 49,17 | 56,08 | 16,73 | 50,19 | 6,27 | 10,04 | 72,17 | 116,31 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.12

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | Kilogramos | 463,46 | 101.625,37 | 3,05 | 419,45 | - | - | 466,51 | 102.044,82 |
| Oca | Kilogramos | 1,05 | 503,25 | - | - | - | - | 1,05 | 503,25 |
| Papa | Kilogramos | 1.644,58 | 1.569.121,68 | 2.126,84 | 1.766.026,10 | 2.119,72 | 1.966.246,01 | 5.891,14 | 5.301.393,78 |
| Papaliza | Kilogramos | 14,66 | 4.796,02 | - | - | 1,79 | 824,59 | 16,45 | 5.620,60 |
| Yuca | Kilogramos | 4.676,59 | 1.034.725,21 | 535,88 | 68.066,92 | 1.883,34 | 382.034,34 | 7.095,81 | 1.484.826,46 |
| | Unidades | 2.698,76 | 16.412.832,91 | - | - | 227,55 | 518.266,60 | 2.926,31 | 16.931.099,51 |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | Kilogramos | - | - | 8,96 | 161,44 | - | - | 8,96 | 161,44 |
| Avena forrajera | Kilogramos | 78,62 | 8.438,04 | - | - | 147,52 | 15.834,10 | 226,14 | 24.272,15 |
| Caña forrajera | Kilogramos | 400,51 | 208.360,89 | - | - | 87,63 | 56.588,08 | 488,14 | 264.948,97 |
| Sorgo forrajero | Kilogramos | 2.645,81 | 15.270,87 | 9.141,35 | 108.674,30 | 468,67 | 11.977,23 | 12.255,83 | 135.922,41 |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | Kilogramos | - | - | - | - | 55,45 | 110,90 | 55,45 | 110,90 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
Nota: "Unidades" se refiere a las plántulas y/o plantines.

## Cuadro N° 2.8.13

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA ... | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Arroz con cáscara | Por Kilogramo | 6,10 | 3,47 |
| Avena | Por Kilogramo | 4,60 | - |
| Maíz | Por Kilogramo | 26,16 | 4,85 |
| Sorgo | Por Kilogramo | 27,72 | 10,84 |
| Trigo | Por Kilogramo | 8,36 | 2,27 |
| | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | |
| Café | Por Unidad | 6,70 | 0,52 |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Achachairú | Por Unidad | 10,00 | - |
| Banano | Por Unidad | 13,98 | 3,13 |
| Chirimoya | Por Unidad | - | 10,53 |
| Ciruelo | Por Unidad | - | 8,33 |
| Durazno | Por Unidad | 14,66 | 9,36 |
| Frutilla | Por Unidad | 2,87 | 1,47 |
| Lima | Por Unidad | - | 4,69 |
| Limón | Por Unidad | 7,96 | 2,93 |
| Mandarina | Por Unidad | 8,84 | 5,41 |
| Mango | Por Unidad | - | 5,00 |
| Manzana | Por Unidad | 32,85 | 11,37 |
| Mora | Por Unidad | - | 10,03 |
| Naranja | Por Unidad | 8,93 | 7,32 |
| Plátano | Por Unidad | 5,25 | 2,15 |
| Sandía | Por Kilogramo | 300,79 | 48,04 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Achojcha | Por Kilogramo | 297,83 | 91,77 |
| Arveja verde | Por Kilogramo | 24,15 | 15,85 |
| Brócoli | Por Kilogramo | 4.238,60 | 347,50 |
| Cebolla | Por Kilogramo | 245,93 | 122,10 |
| Coles | Por Kilogramo | 281,05 | - |
| Coliflor | Por Unidad | 468,21 | - |
| Frijol | Por Kilogramo | 7,97 | 4,55 |
| Haba | Por Kilogramo | 20,39 | 13,13 |
| Lechuga | Por Kilogramo | 1.025,40 | 500,37 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.13

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA ... | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| Locoto | Por Kilogramo | 367,86 | 101,98 |
| Maíz choclo | Por Kilogramo | 12,89 | 9,81 |
| Pepino | Por Kilogramo | 391,93 | 7,53 |
| Pimentón | Por Kilogramo | 879,52 | 84,25 |
| Tomate | Por Kilogramo | 1.056,46 | 158,53 |
| | Por Unidad | 1,97 | 0,56 |
| Vainita | Por Kilogramo | 29,72 | 10,40 |
| Zanahoria | Por Kilogramo | 562,59 | 194,23 |
| Zapallo | Por Kilogramo | 298,46 | 182,24 |
| Otras Calabazas | Por Kilogramo | 200,59 | - |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | |
| Algodón en fibra | Por Kilogramo | 19,13 | - |
| Caña de azúcar | Por Kilogramo | 0,86 | 0,17 |
| Maní | Por Kilogramo | 26,25 | 13,52 |
| Sésamo | Por Kilogramo | 40,55 | - |
| Sorgo escobero | Por Kilogramo | 23,55 | - |
| Soya | Por Kilogramo | 9,63 | 2,90 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Papa | Por Kilogramo | 7,46 | 3,57 |
| Yuca | Por Kilogramo | 10,54 | 0,98 |
| | Por Unidad | - | 0,68 |
| | | | |
| **FORRAJES** | | | |
| Caña forrajera | Por Kilogramo | - | 0,30 |
| Sorgo forrajero | Por Kilogramo | 26,48 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.14

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 88,49 | 11,51 | 100,00 | - | - |
| Avena | 100,00 | 85,71 | 14,29 | 100,00 | - | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 83,33 | 16,67 | 100,00 | - | - |
| Maíz | 100,00 | 92,31 | 7,69 | 96,12 | 1,94 | 1,94 |
| Sorgo | 100,00 | 97,12 | 2,88 | 100,00 | - | - |
| Trigo | 100,00 | 82,39 | 17,61 | 96,00 | - | 4,00 |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Café | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | 93,33 | 6,67 | 100,00 | - | - |
| Banano | 100,00 | 98,15 | 1,85 | 100,00 | - | - |
| Chirimoya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Ciruelo | 100,00 | 93,33 | 6,67 | 100,00 | - | - |
| Coco | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 53,33 | 46,67 | 95,92 | - | 4,08 |
| Frutilla | 100,00 | 39,02 | 60,98 | 96,00 | - | 4,00 |
| Lima | 100,00 | 82,61 | 17,39 | 100,00 | - | - |
| Limón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 87,25 | 12,75 | 78,95 | - | 21,05 |
| Mango | 100,00 | 84,62 | 15,38 | 100,00 | - | - |
| Manzana | 100,00 | 60,00 | 40,00 | 90,00 | - | 10,00 |
| Maracuyá | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Melón | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Mora | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | - | - |
| Noni | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Piña | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 97,94 | 2,06 | 100,00 | - | - |
| Sandía | 100,00 | 73,91 | 26,09 | 100,00 | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.14

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % Total de Parcelas | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| Uva | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 84,09 | 15,91 | 85,71 | - | 14,29 |
| Ají | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Apio | 100,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | - | - |
| Arveja verde | 100,00 | 79,69 | 20,31 | 88,46 | 3,85 | 7,69 |
| Brócoli | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 71,43 | 28,57 | 80,00 | 10,00 | 10,00 |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Coliflor | 100,00 | 90,00 | 10,00 | 100,00 | - | - |
| Frijol | 100,00 | 91,44 | 8,56 | 100,00 | - | - |
| Garbanzo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 80,85 | 19,15 | 88,89 | - | 11,11 |
| Lechuga | 100,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | - | - |
| Locoto | 100,00 | 82,61 | 17,39 | 100,00 | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 61,67 | 38,33 | 100,00 | - | - |
| Pepino | 100,00 | 68,75 | 31,25 | 100,00 | - | - |
| Perejil | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 89,36 | 10,64 | 100,00 | - | - |
| Tomate | 100,00 | 69,53 | 30,47 | 94,87 | - | 5,13 |
| Vainita | 100,00 | 83,10 | 16,90 | 100,00 | - | - |
| Zanahoria | 100,00 | 59,09 | 40,91 | 100,00 | - | - |
| Zapallo | 100,00 | 90,32 | 9,68 | 100,00 | - | - |
| Otras Calabazas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Algodón en fibra | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Caña de azúcar | 100,00 | 85,78 | 14,22 | 81,25 | - | 18,75 |
| Chía | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 91,53 | 8,47 | 80,00 | 20,00 | - |
| Sésamo | 100,00 | 91,67 | 8,33 | 100,00 | - | - |
| Sorgo escobero | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Soya | 100,00 | 90,39 | 9,61 | 100,00 | - | - |
| Tabaco | 100,00 | 87,50 | 12,50 | 100,00 | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.14

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Papa | 100,00 | 55,13 | 44,87 | 96,52 | 1,00 | 2,49 |
| Papaliza | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Yuca | 100,00 | 97,57 | 2,43 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Caña forrajera | 100,00 | 85,71 | 14,29 | 100,00 | - | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 98,04 | 1,96 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.15

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 298.042,05 | 214,65 | 102.171,70 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal |
| Avena | 649,92 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Cebada en grano | 10,65 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Maíz | 98.305,75 | 35,85 | 5.361,99 | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) |
| Sorgo | 23.066,00 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Trigo | 26.260,30 | - | 32,62 | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | 128,79 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | | |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Achachairú | 571,45 | - | - | Abonos verdes/Abono vegetal | | |
| Banano | 100,17 | - | - | Abonos verdes/Abono vegetal | | |
| Ciruelo | 12.344,65 | - | - | Estiércol (de Mamíferos) | Abonos verdes/Abono vegetal | |
| Durazno | 194.718,55 | - | - | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal | Estiércol (de Mamíferos) |
| Frutilla | 9.699,73 | - | - | Guano gallinaza | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Estiércol (de Mamíferos) |
| Lima | 433,56 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado equino (caballo, burro) | |
| Mandarina | 310.669,93 | - | 7.929,97 | Guano gallinaza | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Mango | 217,54 | 12.558,31 | - | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Guano gallinaza | |
| Manzana | 2.020,53 | - | - | Abonos verdes/Abono vegetal | Guano gallinaza | Estiércol (de Mamíferos) |
| Melón | 415,12 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Naranja | 332.603,03 | - | - | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal | Otros compost n.c.p. |
| Plátano | 93,85 | - | - | Abonos verdes/Abono vegetal | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.15

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Sandía | 5.445,79 | - | 182,11 | Guano gallinaza | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Uva | 44,27 | - | - | Guano gallinaza | | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Achojcha | 3.104,55 | - | 160,76 | Guano gallinaza | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | |
| Apio | 987,70 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Arveja verde | 8.559,96 | - | 285,41 | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| Cebolla | 7.501,57 | - | - | Guano gallinaza | Otros compost n.c.p. | Abonos verdes/Abono vegetal |
| Coliflor | 2.316,27 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Frijol | 38.108,18 | - | 39,90 | Guano gallinaza | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Abonos verdes/Abono vegetal |
| Haba | 3.168,87 | - | 16,39 | Guano gallinaza | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Abonos verdes/Abono vegetal |
| Lechuga | 1.446,72 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Abonos verdes/Abono vegetal |
| Locoto | 837,60 | - | - | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Abonos verdes/Abono vegetal | Restos de cosechas y paja enterradas, |
| Maíz choclo | 34.521,30 | - | 55,31 | Guano gallinaza | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| Pepino | 8.648,13 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Pimentón | 2.565,03 | - | - | Guano gallinaza | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Tomate | 119.393,25 | 722,48 | - | Guano gallinaza | Otros abonos orgánicos n.c.p. | Abonos verdes/Abono vegetal |
| Vainita | 20.475,77 | - | - | Guano gallinaza | Turba negra | |
| Zanahoria | 4.809,13 | - | - | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal | |
| Zapallo | 2.034,85 | - | 284,06 | Guano gallinaza | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | 564.416,97 | - | 4.740,00 | Otros abonos/estiercol de animales n.c.p. | Guano gallinaza | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| Maní | 1.858,94 | - | 90,63 | Abono orgánico | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Abonos verdes/Abono vegetal |
| Sésamo | - | - | 3.039,35 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.15

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Soya | 92.897,50 | 1.143,50 | 285.184,13 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Guano gallinaza | Otros abonos orgánicos n.c.p. |
| Tabaco | 31,42 | - | - | Turba negra | | |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Papa | 196.369,40 | - | 450,25 | Guano gallinaza | Abonos verdes/Abono vegetal | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) |
| Papaliza | 63,29 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Yuca | 10.410,97 | - | - | Abonos verdes/Abono vegetal | Estiércol (de Mamíferos) | Guano gallinaza |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Caña forrajera | 136,55 | - | - | Guano gallinaza | | |
| Sorgo forrajero | 22.614,90 | - | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.16

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO Y PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO | | PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Maíz | - | 342,03 | Otros plaguicidas n.c.p. | Plaguicidas o Pesticidas |
| Trigo | - | 2.270,60 | Probiobass | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Durazno | 141,34 | 6,21 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | Otros plaguicidas n.c.p. |
| Frutilla | - | 163,09 | Descripciones genéricas de plaguicidas | |
| Mandarina | 107,32 | 2.361,10 | Otros Fungicidas Naturales n.c.p. | Tabaco |
| Manzana | - | 32,62 | Descripciones genéricas de plaguicidas | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Achojcha | - | 6,99 | Otros plaguicidas n.c.p. | |
| Arveja verde | 311,93 | 2,18 | Descripciones genéricas de plaguicidas | Otros plaguicidas n.c.p. |
| Cebolla | 834,51 | - | Otros plaguicidas n.c.p. | Tarwi |
| Haba | - | 34,95 | Ajo | |
| Tomate | 2.199,18 | 62,13 | Bioplaguicidas naturales | Tarwi |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Caña de azúcar | 21.201,97 | - | Otros plaguicidas n.c.p. | Trichobiot |
| Maní | - | 42,93 | Descripciones genéricas de plaguicidas | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Papa | 5.499,14 | 31,90 | Insecticidas naturales | Otros plaguicidas n.c.p. |
| **FORRAJES** | | | | |
| Sorgo forrajero | - | 9.045,96 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.17

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DEL ABONO ORGÁNICO UTILIZADO EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del abono orgánico)

| NOMBRE DEL ABONO ORGÁNICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | 71,54 | Por Litro |
| Abono orgánico | 12,92 | Por Quintal |
| Abonos verdes/Abono vegetal | 18,91 | Por Quintal |
| Estiércol (de Mamíferos) | 31,71 | Por Quintal |
| Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | 21,30 | Por Quintal |
| Guano gallinaza | 23,42 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.18

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 42,74 | 57,26 | 5,74 | 6,70 | 0,48 | 18,18 | 34,45 | 34,45 |
| Avena | 100,00 | 42,86 | 57,14 | 25,00 | - | - | 25,00 | 50,00 | - |
| Cebada en grano | 100,00 | 16,67 | 83,33 | - | - | - | 20,00 | 80,00 | - |
| Maíz | 100,00 | 61,49 | 38,51 | 9,30 | 10,08 | 3,68 | 22,87 | 29,07 | 25,00 |
| Sorgo | 100,00 | 61,54 | 38,46 | - | 7,50 | - | 35,00 | 10,00 | 47,50 |
| Trigo | 100,00 | 38,73 | 61,27 | 13,79 | 1,15 | 2,30 | 11,49 | 60,92 | 10,34 |
| | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Café | 100,00 | 85,71 | 14,29 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | 86,67 | 13,33 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Banano | 100,00 | 88,89 | 11,11 | - | - | 16,67 | 66,67 | - | 16,67 |
| Chirimoya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruelo | 100,00 | 83,33 | 16,67 | 40,00 | - | 20,00 | - | 40,00 | - |
| Coco | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Durazno | 100,00 | 44,76 | 55,24 | 6,90 | 12,07 | 5,17 | 1,72 | 51,72 | 22,41 |
| Frutilla | 100,00 | 21,95 | 78,05 | 6,25 | 18,75 | 9,38 | - | 65,63 | - |
| Lima | 100,00 | 82,61 | 17,39 | 25,00 | 25,00 | - | - | - | 50,00 |
| Limón | 100,00 | 77,78 | 22,22 | - | - | - | - | 25,00 | 75,00 |
| Mandarina | 100,00 | 59,73 | 40,27 | 5,00 | 13,33 | 1,67 | 33,33 | 23,33 | 23,33 |
| Mango | 100,00 | 84,62 | 15,38 | - | - | - | 50,00 | - | 50,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.18

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| Manzana | 100,00 | 68,00 | 32,00 | 12,50 | - | - | 12,50 | 75,00 | - |
| Maracuyá | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Mora | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 71,43 | 28,57 | 10,00 | 20,00 | - | 20,00 | 30,00 | 20,00 |
| Noni | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 85,71 | 14,29 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Piña | 100,00 | 85,71 | 14,29 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Plátano | 100,00 | 94,85 | 5,15 | 20,00 | - | - | 40,00 | - | 40,00 |
| Sandía | 100,00 | 30,43 | 69,57 | 9,38 | 18,75 | - | 3,13 | 53,13 | 15,63 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Uva | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 27,27 | 72,73 | 6,25 | 6,25 | 6,25 | - | 71,88 | 9,38 |
| Ají | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Apio | 100,00 | 40,00 | 60,00 | 33,33 | - | - | - | 66,67 | - |
| Arveja verde | 100,00 | 30,47 | 69,53 | 15,73 | 2,25 | 2,25 | 1,12 | 66,29 | 12,36 |
| Brócoli | 100,00 | 62,50 | 37,50 | - | - | - | - | 83,33 | 16,67 |
| Cebolla | 100,00 | 34,29 | 65,71 | 21,74 | 4,35 | - | - | 69,57 | 4,35 |
| Coles | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 16,67 | 16,67 | - | - | 50,00 | 16,67 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.18

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| Coliflor | 100,00 | 70,00 | 30,00 | 33,33 | - | - | - | 66,67 | - |
| Frijol | 100,00 | 64,86 | 35,14 | 3,85 | 16,67 | 3,85 | 3,85 | 50,00 | 21,79 |
| Garbanzo | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Haba | 100,00 | 27,66 | 72,34 | 8,82 | 5,88 | - | - | 50,00 | 35,29 |
| Lechuga | 100,00 | 45,83 | 54,17 | - | 15,38 | - | - | 84,62 | - |
| Locoto | 100,00 | 39,13 | 60,87 | - | 7,14 | 7,14 | 7,14 | 78,57 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 18,33 | 81,67 | 4,08 | 14,29 | 2,04 | 4,08 | 67,35 | 8,16 |
| Pepino | 100,00 | 37,50 | 62,50 | 5,00 | 5,00 | - | - | 90,00 | - |
| Perejil | 100,00 | 100,00 | - | | | | | | |
| Pimentón | 100,00 | 23,40 | 76,60 | 19,44 | 2,78 | - | - | 69,44 | 8,33 |
| Tomate | 100,00 | 14,84 | 85,16 | 7,34 | 3,67 | 2,75 | - | 77,98 | 8,26 |
| Vainita | 100,00 | 29,58 | 70,42 | 10,00 | 8,00 | 2,00 | - | 70,00 | 10,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 45,45 | 54,55 | 8,33 | - | - | 50,00 | 16,67 | 25,00 |
| Zapallo | 100,00 | 59,68 | 40,32 | 4,00 | 8,00 | 8,00 | - | 72,00 | 8,00 |
| Otras Calabazas | 100,00 | 33,33 | 66,67 | - | - | 20,00 | - | 80,00 | - |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | 87,50 | 12,50 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Algodón en fibra | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 33,33 | 33,33 | 33,33 | - |
| Caña de azúcar | 100,00 | 28,44 | 71,56 | 1,24 | 1,86 | 0,62 | 50,93 | 39,13 | 6,21 |
| Chía | 100,00 | 100,00 | - | | | | | | |
| Maní | 100,00 | 62,71 | 37,29 | 4,55 | 22,73 | - | 9,09 | 45,45 | 18,18 |
| Sésamo | 100,00 | 47,22 | 52,78 | - | 31,58 | - | 26,32 | 15,79 | 26,32 |
| Sorgo escobero | 100,00 | 100,00 | - | | | | | | |
| Soya | 100,00 | 24,26 | 75,74 | 1,81 | 1,21 | - | 5,74 | 37,16 | 54,08 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.18

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| Tabaco | 100,00 | 87,50 | 12,50 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Oca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papa | 100,00 | 18,30 | 81,70 | 11,75 | 2,19 | 2,46 | 0,27 | 79,51 | 3,83 |
| Papaliza | 100,00 | 33,33 | 66,67 | 75,00 | - | 25,00 | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 89,47 | 10,53 | - | 30,77 | 3,85 | 38,46 | 3,85 | 23,08 |
| | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 100,00 | 33,33 | - | - | 33,33 | 33,33 | - |
| Caña forrajera | 100,00 | 85,71 | 14,29 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 56,86 | 43,14 | - | 18,18 | 4,55 | 27,27 | 4,55 | 45,45 |
| | | | | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.8.19

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 3.187,45 | 1.321.749,90 | 158.454,62 | Nutripak | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Avena | - | 8.590,21 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | |
| Cebada en grano | - | 1.412,94 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japoés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Urea 45-00-00 |
| Maíz | 448,66 | 789.456,94 | 8.349,57 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Sorgo | - | 28,95 | 3.358,57 | Otros abonos químicos n.c.p. | Rendimax | |
| Trigo | 7,10 | 181.333,14 | 1.619,45 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Ciruelo | - | 3.846,94 | 4,64 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Abonofol 20-20-20 |
| Durazno | - | 59.123,41 | 55,04 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Nitrofoska Azul |
| Frutilla | - | 16.783,01 | - | Nitrofoska Azul | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abonofol 20-20-20 |
| Lima | - | 24,31 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Limón | - | 90.000,00 | - | Fosfato Monoamonico (Map) 11-52-00 | Urea 45-00-00 | |
| Mandarina | - | 3.509.418,43 | 332,89 | Urea 45-00-00 | Abonofol 20-20-20 | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Manzana | - | 6.978,03 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abonofol 20-20-20 | Nitrofoska Azul |
| Melón | - | 6.868,16 | - | Urea 45-00-00 | Abonofol 20-20-20 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) |
| Naranja | - | 67.779,84 | 610,55 | Abono químico simple y compuesto | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Papaya | - | - | 1.383,27 | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| Piña | - | 1.118,42 | - | Urea 45-00-00 | | |
| Plátano | 187,82 | - | - | Urea 45-00-00 | | |
| Sandía | - | 153.862,85 | 359,51 | Urea 45-00-00 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abonofol 20-20-20 |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Achojcha | - | 12.043,32 | 3,49 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Abonofol 20-20-20 |
| Apio | - | 320,06 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abonofol 20-20-20 | Urea 45-00-00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.19

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Arveja verde | 8,07 | 83.969,82 | 21,18 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Urea 45-00-00 |
| Brócoli | - | 7.956,67 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Abonofol 20-20-20 |
| Cebolla | 106,54 | 24.448,15 | 85,24 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abonofol 20-20-20 | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Coles | - | 3.932,92 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | |
| Coliflor | - | 1.082,25 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | |
| Frijol | - | 46.224,22 | 2.847,11 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Abonofol 20-20-20 |
| Garbanzo | - | 1.264,37 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | | |
| Haba | - | 13.320,64 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Urea 45-00-00 |
| Lechuga | - | 22.367,36 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Urea 45-00-00 |
| Locoto | - | 2.625,42 | 18,83 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Maíz choclo | - | 36.638,25 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abonofol 20-20-20 | Urea 45-00-00 |
| Pepino | - | 10.170,61 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abonofol 20-20-20 | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Pimentón | 126,75 | 15.800,51 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Abono de Siembra 00-20-20 |
| Tomate | - | 139.182,40 | 10,48 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Abonofol 20-20-20 | Urea 45-00-00 |
| Vainita | 1,75 | 20.272,54 | 22,58 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Zanahoria | - | 2.500,72 | - | Otros abonos químicos n.c.p. | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 |
| Zapallo | - | 20.945,28 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Urea 45-00-00 |
| Otras Calabazas | - | 2.677,61 | 0,01 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Otros abonos químicos n.c.p. | Abonofol 20-20-20 |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Algodón en fibra | - | - | 17.388,43 | Nutripak | | |
| Caña de azúcar | 1.405,05 | 10.818.923,96 | 26.557,28 | Urea 45-00-00 | Sulfato De Amonio | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Maní | - | 2.681,36 | 303,76 | Otros abonos químicos n.c.p. | Urea 45-00-00 | Extrafollaje |
| Sésamo | - | 119,25 | 181,26 | Otros abonos químicos n.c.p. | Abonofol 20-20-20 | |
| Soya | - | 6.383.320,63 | 385.965,17 | Otros abonos químicos n.c.p. | Nutripak | Urea 45-00-00 |
| Tabaco | - | 577,21 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.19

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Papa | 544,06 | 853.131,99 | 433,55 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. |
| Papaliza | - | 496,72 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | | |
| Yuca | - | - | 23,03 | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | | |
| | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | |
| Avena forrajera | - | 5.089,53 | - | Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | | |
| Caña forrajera | - | - | 63,00 | Otros abonos químicos n.c.p. | | |
| Sorgo forrajero | - | - | 600,00 | Absoluts | Nutrigrow | |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Flores | - | - | 221,80 | Extrafoliar 32-8-8-2 | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.20

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 10.127,72 | 104.338,31 | Otros insecticidas n.c.p. | Cipermetrina Atanor 25 | Monocron 60 |
| Avena | - | 21,58 | Lorsban St | | |
| Cebada en grano | - | 17,95 | Nurelle 25 E | Lorsban St | |
| Maíz | 192.821,93 | 29.912,03 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Nurelle 25 E |
| Sorgo | 1.494,98 | 4.555,32 | Nurelle 25 E | Otros insecticidas n.c.p. | Methomylap |
| Trigo | 1.368,58 | 2.187,60 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Engeo 247 Sc |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Café | - | 92,18 | Otros insecticidas n.c.p. | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Achachairú | 78,86 | 17,92 | Otros Insecticidas Naturales n.c.p. | Mirex-S | |
| Banano | - | 40,54 | Caporal 540 Ec | | |
| Ciruelo | - | 15,85 | Cypadur | Lorsban Plus | |
| Durazno | 698,92 | 1.682,95 | Lorsban Plus | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St |
| Frutilla | 20,89 | 327,84 | Vertimec | Lorsban St | Sulfan |
| Lima | 15,53 | 38,83 | Lorsban Plus | | |
| Limón | - | 1.421,07 | Nurelle 25 E | Otros insecticidas n.c.p. | Acarin - T |
| Mandarina | 146,40 | 8.091,44 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban Plus | Acarin - T |
| Mango | - | 1,09 | Cipermetrina Atanor 25 | | |
| Manzana | - | 34,28 | Lorsban St | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban Plus |
| Melón | - | 1,00 | Lorsban St | | |
| Naranja | - | 563,34 | Cipermetrina Atanor 25 | Lorsban St | Lorsban 48 E |
| Papaya | 69,16 | - | Matapol | | |
| Plátano | - | 53,98 | Otros insecticidas n.c.p. | Stermin 600 Sl | |
| Sandía | 40,33 | 1.330,02 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban St | Saat Lambada 50 Ec |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Achojcha | 46,21 | 439,32 | Thodoron | Stermin 600 Sl | Nurelle 25 E |
| Apio | - | 4,27 | Nurelle 25 E | Engeo 247 Sc | |
| Arveja verde | 22,39 | 3.943,62 | Otros insecticidas n.c.p. | Nurelle 25 E | Lorsban St |
| Brócoli | 1.034,69 | 9,17 | Matapol | Impacto | Engeo 247 Sc |
| Cebolla | - | 230,85 | Engeo 247 Sc | Caporal 540 Ec | Nurelle 25 E |
| Coles | 170,89 | 17,09 | Impacto | Carbofan | Curacron 500 Ec |
| Coliflor | - | 16,56 | Caporal 540 Ec | Belt | |
| Frijol | 453,83 | 787,96 | Lorsban Plus | Otros insecticidas n.c.p. | Nurelle 25 E |
| Haba | 18,65 | 347,28 | Nurelle 25 E | Arrazador | Caporal 540 Ec |
| Lechuga | 224,07 | 312,11 | Nurelle 25 E | Stermin 600 Sl | Insecticidas / Acaricidas |
| Locoto | 13,98 | 157,80 | Otros insecticidas n.c.p. | Vertimec | Lorsban Plus |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.20

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Maíz choclo | 112,45 | 747,43 | Engeo 247 Sc | Lorsban St | Guapo |
| Pepino | 292,88 | 176,59 | Impacto | Carbofan | Lorsban St |
| Pimentón | 1.540,35 | 152,50 | Caporal 540 Ec | Nurelle 25 E | Otros insecticidas n.c.p. |
| Tomate | 3.604,54 | 3.120,79 | Caporal 540 Ec | Sunfire | Belt |
| Vainita | 5,68 | 1.350,76 | Cypertrin 200 Ec | Caporal 540 Ec | Engeo 247 Sc |
| Zanahoria | - | 87,10 | Insecticidas / Acaricidas | Arrazador | Novo |
| Zapallo | 21,75 | 370,09 | Nurelle 25 E | Lorsban St | Lorsban Plus |
| Otras Calabazas | - | 48,34 | Carbofan | Otros insecticidas n.c.p. | Furia |
| Otras Hortalizas (*) | - | 1,00 | Caporal 540 Ec | | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 62.968,96 | 5.832,21 | Karate Zeon | Otros insecticidas n.c.p. | Insecticidas / Acaricidas |
| Maní | 1.538,47 | 369,83 | Otros insecticidas n.c.p. | Insecticidas / Acaricidas | Stermin 600 Sl |
| Sésamo | 208,92 | 631,74 | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban Plus | Saat Lambada 50 Ec |
| Soya | 293.240,34 | 640.856,97 | Otros insecticidas n.c.p. | Methomylap | Novo |
| Tabaco | - | 4,18 | Nurelle 25 E | | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | 4.080,32 | 17.073,67 | Lorsban St | Otros insecticidas n.c.p. | Lorsban Plus |
| Yuca | 299,12 | 1.576,22 | Lorsban St | Otros insecticidas n.c.p. | Matrix |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Sorgo forrajero | 1.018,86 | 13.311,01 | Lorsban St | Methomylap | Cipermetrina Atanor 25 |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | - | 55,45 | Insecticidas / Acaricidas | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.21

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 4.034,99 | 107.817,59 | Aproach Prima | Otros fungicidas n.c.p. | Opera |
| Avena | - | 61,01 | Priori | Infinito | |
| Cebada en grano | - | 7,77 | Infinito | | |
| Maíz | 12.044,40 | 23.086,19 | Otros hergicidas n.c.p. | Otros fungicidas n.c.p. | Otros fungicidas n.c.p. |
| Sorgo | 470,45 | 3.854,88 | Otros fungicidas n.c.p. | Priori Xtra | Tebucon 250 Ec |
| Trigo | 627,64 | 3.551,76 | Infinito | Priori | Priori Xtra |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | 46,07 | - | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | - | 7,68 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Ciruelo | 111,46 | - | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Durazno | 1.364,83 | 407,61 | Coraza | Priori Xtra | Amistar Top |
| Frutilla | 1.567,72 | 1.184,32 | Coraza | Acronis | Otros fungicidas n.c.p. |
| Lima | - | 7,77 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Limón | 4.096,24 | - | Kumulus Df | Fanavid 85 | |
| Mandarina | 3.525,03 | 1.504,00 | Otros fungicidas n.c.p. | Kumulus Df | Otros fungicidas n.c.p. |
| Manzana | - | 25,76 | Fungicidas | Otros fungicidas n.c.p. | Systhane |
| Naranja | - | 10,88 | Otros fungicidas n.c.p. | | |
| Papaya | - | 1.244,95 | FUNGICIDAS | | |
| Sandía | 3.120,59 | 243,27 | Coraza | Dithane 80 Nt | Ridomil Gold Mz 68 Wp |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Achojcha | 186,35 | 17,09 | Cabrio Top | Curathane 720 Pm | Antracol 700 Wp |
| Apio | 6,99 | 5,05 | Curathane 720 Pm | Sphere Max | |
| Arveja verde | 513,20 | 212,20 | Coraza | Fungicidas | Curathane 720 Pm |
| Brócoli | 967,47 | 14,94 | Canon | Rancol Mz 72 -1 | Antracol 700 Wp |
| Cebolla | 382,58 | 5,33 | Acrobat Mz | Coraza | Otros fungicidas n.c.p. |
| Coles | 86,88 | - | Fungobact | Titan | Coraza |
| Coliflor | 2,00 | - | Coraza | | |
| Frijol | 715,17 | 3.237,61 | Coraza | Curathane 720 Pm | Otros hergicidas n.c.p. |
| Haba | 189,21 | 126,64 | Kasumin | Coraza | Priori |
| Lechuga | 173,32 | 7,47 | Antracol 700 Wp | Coraza | Otros fungicidas n.c.p. |
| Locoto | 103,06 | 68,06 | Otros fungicidas n.c.p. | Kasumin | Curaseed |
| Maíz choclo | 251,71 | 97,10 | Sphere Max | Priori | Otros fungicidas n.c.p. |
| Pepino | 345,39 | 3,49 | Coraza | Acrobat Mz | Cabrio Top |
| Pimentón | 2.255,06 | 17,47 | Coraza | Curathane 720 Pm | Cabrio Top |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.21

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Tomate | 6.332,81 | 1.477,23 | Coraza | Curathane 720 Pm | Antracol 700 Wp |
| Vainita | 389,03 | 92,09 | Coraza | Antracol 700 Wp | Cabrio Top |
| Zanahoria | 8,74 | 34,17 | Kasumin | Curathane 720 Pm | Antracol 700 Wp |
| Zapallo | 615,44 | 33,60 | Coraza | Antracol 700 Wp | Curathane 720 Pm |
| Otras Calabazas | 90,04 | - | Kumulus Df | Cabrio Top | Curathane 720 Pm |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Algodón en fibra | - | 6.576,14 | Nobox | Otros fungicidas n.c.p. | |
| Caña de azúcar | - | 1.187,68 | Opera | Otros fungicidas n.c.p. | Otros hergicidas n.c.p. |
| Maní | 45,31 | 61,11 | Otros fungicidas n.c.p. | Nativo | Antracol 700 Wp |
| Sésamo | 53,66 | 90,63 | Otros fungicidas n.c.p. | Aproach Prima | |
| Soya | 25.331,19 | 358.964,66 | Otros fungicidas n.c.p. | Opera | Priori Xtra |
| Tabaco | 16,73 | - | Curathane 720 Pm | | |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | 11.833,59 | 4.278,41 | Coraza | Curathane 720 Pm | Otros fungicidas n.c.p. |
| Papaliza | | 3,49 | - | Coraza | |
| Yuca | 800,49 | - | Curathane 720 Pm | Otros fungicidas n.c.p. | Otros hergicidas n.c.p. |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Caña forrajera | 18,75 | - | Curathane 720 Pm | | |
| Sorgo forrajero | - | 1.644,27 | Carbendazol | Priori Xtra | Otros fungicidas n.c.p. |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 110,90 | - | Curathane 720 Pm | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.22

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 20.195,93 | 336.840,05 | 2,4 - D | Glifosato | Bispiribol |
| Avena | 64,63 | 59,15 | Herbicidas | Dma | Gesaprim Nueve-0 |
| Cebada en grano | 6,60 | 18,42 | Dma | Otros herbicidas n.c.p. | Carpidora 48 Sl |
| Maíz | 24.800,37 | 111.967,70 | Atrazina | Herbicidas | Glifosato |
| Sorgo | 12.904,78 | 20.707,27 | Atrazina | Brennfosato | Glifosato |
| Trigo | 180,78 | 4.523,59 | Herbicidas | Gesaprim Nueve-0 | 2,4 - D |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | - | 153,56 | 2,4 - D | | |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | - | 222,71 | Tordon 101 | 2,4 - D | Glifosato |
| Durazno | - | 1.000,64 | Glifosato | Gramoxone | Matador |
| Frutilla | - | 98,28 | Glifosato | Glif | Bazuka |
| Lima | - | 38,83 | Matador | Glifosato | |
| Limón | 596,24 | 8.172,24 | Glifosato | Panzer Gold | Fosato |
| Mandarina | 7.154,86 | 29.818,38 | Glifosato | Matador | 2,4 - D |
| Mango | - | 52,47 | Glifosato | | |
| Manzana | - | 173,19 | Glifosato | Glif | |
| Melón | - | 7,38 | Otros herbicidas n.c.p. | | |
| Naranja | - | 2.301,24 | Glifosato | Defolar | |
| Papaya | - | 829,96 | Herbicidas | | |
| Piña | - | 12,16 | Tordon 101 | | |
| Plátano | - | 720,04 | Gramoxone | Tordon 101 | |
| Sandía | - | 887,82 | Sencor 480 | Glifosato | Otros plaguicidas n.c.p. |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Achojcha | - | 149,05 | Gramoxone | Galant R | Glifosato |
| Apio | - | 8,54 | Gramoxone | Otros herbicidas n.c.p. | |
| Arveja verde | 29,34 | 1.545,69 | Sencor 480 | Gramoxone | Glifosato |
| Cebolla | - | 106,27 | Linurex 50 Sc | Galactic 250 Sl | Glifosato |
| Frijol | 161,62 | 1.358,36 | Fibra | Sencor 480 | Gramoxone |
| Haba | - | 393,53 | Glifosato | Gramoxone | Sencor 480 |
| Lechuga | - | 140,42 | Glifosato | | |
| Locoto | - | 119,87 | Gramoxone | Sencor 480 | |
| Maíz choclo | 134,57 | 417,69 | Gesaprim Nueve-0 | Herbicidas | Otros herbicidas n.c.p. |
| Pepino | - | 46,30 | Galant R | Sencor 480 | Gramoxone |
| Pimentón | - | 47,83 | Gramoxone | Galant R | Sencor 480 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.22

**SANTA CRUZ:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(Expresado en valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | | |
| Tomate | 49,17 | 1.551,24 | Gramoxone | Sencor 480 | Galactic 250 Sl |
| Vainita | 10,76 | 288,81 | Galant R | Gramoxone | Fibra |
| Zanahoria | - | 284,75 | Sencor 480 | Otros herbicidas n.c.p. | Herbicidas |
| Zapallo | - | 687,84 | Glifosato | Gramoxone | Panzer |
| Otras Calabazas | - | 28,50 | Gramoxone | Galant R | |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Algodón en fibra | - | 9.756,84 | Glifosato | | |
| Caña de azúcar | 45.936,15 | 52.839,15 | Arsonex 72 | Herbicidas | 2,4 - D |
| Maní | 10,88 | 1.580,86 | Spider | Galant R | Tordon 101 |
| Sésamo | 321,97 | 5.473,53 | Galant R | Otros herbicidas n.c.p. | 2,4 - D |
| Soya | 108.406,10 | 2.175.839,74 | Glifosato | Brennfosato | 2,4 - D |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Papa | 111,09 | 8.831,80 | Sencor 480 | Glifosato | Herbicidas |
| Yuca | - | 2.862,95 | Glifosato | Tordon 101 | Otros herbicidas n.c.p. |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Avena forrajera | - | 403,37 | Arsonex 72 | Herbicidas | |
| Caña forrajera | - | 33,00 | Paso D | | |
| Sorgo forrajero | 1.829,84 | 20.908,36 | Atrazina | Interzina | Glifosato |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.23

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **ABONOS QUÍMICOS** | | |
| Abono de Siembra 00-20-20 | 6,55 | Por Kilogramo |
| Abono Orgánico y Abono Químico | 6,52 | Por Kilogramo |
| Abono Químico | 6,11 | Por Kilogramo |
| Abono químico simple y compuesto | 7,08 | Por Kilogramo |
| | 139,25 | Por Litro |
| Abono/Fertilizante potásico (K) | 6,63 | Por Kilogramo |
| Abonofol 20-20-20 | 6,09 | Por Kilogramo |
| Abonofol 20-20-20 | 128,24 | Por Litro |
| Absoluts | 49,36 | Por Litro |
| Aquamaster N (Nitrógeno) | 8,06 | Por Kilogramo |
| Aquamaster N (Nitrógeno) | 140,23 | Por Litro |
| Calcibor | 130,65 | Por Litro |
| Cloruro de Potasio | 7,02 | Por Kilogramo |
| Compomaster 20-20-20 | 5,54 | Por Kilogramo |
| Extrafollaje | 6,42 | Por Kilogramo |
| Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) | 5,61 | Por Kilogramo |
| Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa) | 90,43 | Por Litro |
| Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | 6,38 | Por Kilogramo |
| Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | 145,63 | Por Litro |
| Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) | 290,92 | Por Quintal |
| Fosfato Monoamonico | 6,19 | Por Kilogramo |
| Fosfato Monoamonico (Map) 11-52-00 | 6,34 | Por Kilogramo |
| Nitrofoska Azul | 5,78 | Por Kilogramo |
| Nutrigrow | 63,00 | Por Litro |
| Nutripak | 6,92 | Por Kilogramo |
| Nutripak | 90,54 | Por Litro |
| Rendimax | 100,82 | Por Litro |
| Sulfato de Amonio | 4,46 | Por Kilogramo |
| Superfosfato Simples (00-18-00) | 6,89 | Por Kilogramo |
| Urea 45-00-00 | 7,17 | Por Kilogramo |
| Urea 45-00-00 | 109,69 | Por Litro |
| Urea 45-00-00 | 290,68 | Por Quintal |
| Urea Nitrogenada 46-0-0 | 6,37 | Por Kilogramo |
| | | |
| **INSECTICIDAS** | | |
| Acarin - T | 122,31 | Por Litro |
| Agro-Metamidofos | 190,49 | Por Litro |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.23

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Alfatak 10 Ec | 82,71 | Por Litro |
| Arrazador | 136,26 | Por Litro |
| Belt | 130,58 | Por Litro |
| Caporal 540 Ec | 146,89 | Por Litro |
| Carbofan | 154,11 | Por Litro |
| Cipermetrina Atanor 25 | 174,40 | Por Kilogramo |
| Cipermetrina Atanor 25 | 149,08 | Por Litro |
| Crystal Cipermetrina | 149,93 | Por Litro |
| Curacron 500 Ec | 122,28 | Por Litro |
| Cypertrin 200 Ec | 102,63 | Por Litro |
| Engeo 247 Sc | 149,33 | Por Kilogramo |
| Engeo 247 Sc | 160,35 | Por Litro |
| Fenuron 50 Ec | 165,14 | Por Kilogramo |
| Fenuron 50 Ec | 105,00 | Por Litro |
| Fipronon | 109,91 | Por Litro |
| Fury 400 Ec | 141,16 | Por Litro |
| Guapo | 138,71 | Por Kilogramo |
| Guapo | 120,83 | Por Litro |
| Imidaprid | 163,74 | Por Litro |
| Impacto | 138,93 | Por Kilogramo |
| Impacto | 162,06 | Por Litro |
| Insecticidas / Acaricidas | 132,66 | Por Kilogramo |
| Insecticidas / Acaricidas | 115,55 | Por Litro |
| Karate Zeon | 165,68 | Por Litro |
| Lambda 5 Ce | 145,67 | Por Litro |
| Lambdap | 142,43 | Por Litro |
| Lambdatrin 50Ec | 83,73 | Por Litro |
| Larvin 800 Wg | 135,41 | Por Kilogramo |
| Libertador | 96,63 | Por Litro |
| Lorsban 48 E | 159,60 | Por Litro |
| Lorsban Plus | 159,10 | Por Kilogramo |
| Lorsban Plus | 129,56 | Por Litro |
| Lorsban St | 171,11 | Por Kilogramo |
| Lorsban St | 127,03 | Por Litro |
| Matapol | 150,86 | Por Kilogramo |
| Matapol | 138,69 | Por Litro |
| Matrix | 154,38 | Por Kilogramo |
| Megaprid 35 Sc | 154,97 | Por Litro |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.23

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Methomylap | 152,58 | Por Kilogramo |
| Methomylap | 125,69 | Por Litro |
| Midaprid 350 | 120,00 | Por Litro |
| Monocron 60 | 106,72 | Por Litro |
| Novaclor | 109,28 | Por Litro |
| Novo | 141,31 | Por Kilogramo |
| Novo | 139,40 | Por Litro |
| Nurelle 25 E | 189,51 | Por Kilogramo |
| Nurelle 25 E | 126,34 | Por Litro |
| Perfekthion | 96,41 | Por Litro |
| Pilaron | 165,92 | Por Kilogramo |
| Plaguicidas o Pesticidas Químicos | 163,99 | Por Litro |
| Premier 5 | 131,27 | Por Kilogramo |
| Saat Lambada 50 Ec | 140,10 | Por Litro |
| Sinocialotrina | 145,20 | Por Litro |
| Stermin 600 Sl | 99,05 | Por Litro |
| Sunfire | 155,56 | Por Litro |
| Tamaron Br | 133,89 | Por Kilogramo |
| | 121,58 | Por Litro |
| Thiametoxon | 159,03 | Por Kilogramo |
| Thodoron | 96,82 | Por Kilogramo |
| | 96,40 | Por Litro |
| Ultimatum | 142,17 | Por Kilogramo |
| | 140,16 | Por Litro |
| Vertimec | 170,25 | Por Litro |
| Zipercis | 106,83 | Por Litro |
| | | |
| **FUNGICIDAS** | | |
| Acrobat Mz | 170,88 | Por Kilogramo |
| Acronis | 123,01 | Por Litro |
| Amistar Top | 148,73 | Por Litro |
| Antracol 700 Wp | 118,26 | Por Kilogramo |
| Antracol 700 Wp | 135,12 | Por Litro |
| Aproach Prima | 165,72 | Por Kilogramo |
| Aproach Prima | 144,88 | Por Litro |
| Cabrio Top | 160,20 | Por Kilogramo |
| Canon | 169,98 | Por Litro |
| Carbendazol | 198,13 | Por Kilogramo |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.23

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Carbendazol | 130,63 | Por Litro |
| Cobrethane | 153,39 | Por Kilogramo |
| Consento Sc | 128,42 | Por Litro |
| Coraza | 143,19 | Por Kilogramo |
| Coraza | 167,89 | Por Litro |
| Curaseed | 134,69 | Por Kilogramo |
| Curathane 720 Pm | 136,60 | Por Kilogramo |
| Curathane 720 Pm | 146,96 | Por Litro |
| Defender | 145,32 | Por Litro |
| Diamond | 133,02 | Por Litro |
| Dithane 80 Nt | 166,48 | Por Kilogramo |
| Fungicidas | 151,65 | Por Kilogramo |
| Fungicidas | 134,23 | Por Litro |
| Fungobact | 147,98 | Por Litro |
| Genesis | 135,30 | Por Litro |
| Hyper | 138,16 | Por Litro |
| Infinito | 157,25 | Por Litro |
| Kasumin | 133,80 | Por Litro |
| Kumulus Df | 168,25 | Por Kilogramo |
| Metaman Wp | 138,48 | Por Kilogramo |
| Nativo | 138,00 | Por Kilogramo |
| Nativo | 138,16 | Por Litro |
| Norton Plus | 104,84 | Por Kilogramo |
| Opera | 143,92 | Por Kilogramo |
| Opera | 134,15 | Por Litro |
| Priori | 118,06 | Por Kilogramo |
| Priori | 154,22 | Por Litro |
| Priori Xtra | 157,00 | Por Kilogramo |
| Priori Xtra | 145,51 | Por Litro |
| Rancol Mz 72 -1 | 160,15 | Por Kilogramo |
| Ridomil Gold Mz 68 Wp | 141,67 | Por Kilogramo |
| Ridomil Gold Mz 68 Wp | 107,68 | Por Litro |
| Sinomisina | 132,02 | Por Litro |
| Sphere Max | 130,89 | Por Litro |
| Tebucon 250 Ec | 135,22 | Por Litro |
| Teburoy | 168,00 | Por Kilogramo |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.23

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **HERBICIDAS** | | |
| 2,4 - D | 115,80 | Por Litro |
| Ametrin Super | 162,54 | Por Litro |
| Ametrix | 152,53 | Por Kilogramo |
| Arco | 139,27 | Por Litro |
| Arrozan | 178,24 | Por Litro |
| Arsonex 72 | 156,39 | Por Litro |
| Atraxina | 156,49 | Por Litro |
| Atrazin 80 | 153,99 | Por Litro |
| Atrazina | 155,68 | Por Litro |
| Bispiribol | 154,09 | Por Kilogramo |
| Brennfosato | 123,45 | Por Kilogramo |
| Carpidora 48 Sl | 110,29 | Por Litro |
| Citrazina 50 Sc | 150,03 | Por Kilogramo |
| Clincher Ec | 126,43 | Por Litro |
| Clomazon | 129,72 | Por Litro |
| Defolar | 140,04 | Por Litro |
| Descripciones genéricas | 120,02 | Por Litro |
| Dma | 132,74 | Por Litro |
| Fibra | 133,73 | Por Litro |
| Fosato | 147,93 | Por Litro |
| Galactic 250 Sl | 125,13 | Por Litro |
| Galant R | 133,34 | Por Litro |
| Gesaprim Nueve-0 | 118,40 | Por Kilogramo |
| Glifosato | 142,93 | Por Litro |
| Gramocil | 89,18 | Por Litro |
| Gramoxone | 94,67 | Por Litro |
| Herbicidas | 143,15 | Por Litro |
| Hexar 60% Wp | 137,56 | Por Kilogramo |
| Hussar Of Evolution | 135,50 | Por Litro |
| Linurex 50 Sc | 161,74 | Por Litro |
| Matador | 122,19 | Por Litro |
| Nisul 75% | 125,61 | Por Kilogramo |
| Panzer | 140,25 | Por Litro |
| Panzer Gold | 159,85 | Por Kilogramo |
| Paraqu-Ap | 141,89 | Por Litro |
| Paso D | 145,28 | Por Litro |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.23

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Pirimax | 156,93 | Por Litro |
| Pyribac 200 Wp | 139,93 | Por Litro |
| Sencor 480 | 154,73 | Por Litro |
| Sencor 480 Sc | 160,02 | Por Litro |
| Sinosulfuron | 138,06 | Por Kilogramo |
| Spider | 200,16 | Por Kilogramo |
| Starane | 152,02 | Por Litro |
| Terrazina 50 Sc | 70,00 | Por Litro |
| Tordon 101 | 124,82 | Por Litro |
| Triazina 50Sc | 145,08 | Por Litro |
| Vitone | 60,00 | Por Kilogramo |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.24

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | TOTAL | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 1,10 | 46,85 | 10,41 | 41,64 |
| Avena | 100,00 | - | 42,86 | 14,29 | 42,86 |
| Cebada en grano | 100,00 | - | 66,67 | 16,67 | 16,67 |
| Maíz | 100,00 | 2,31 | 33,13 | 5,37 | 59,18 |
| Sorgo | 100,00 | 1,92 | 37,50 | 0,96 | 59,62 |
| Trigo | 100,00 | 4,23 | 47,89 | 13,38 | 34,51 |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 33,33 | 33,33 | - | 33,33 |
| Café | 100,00 | - | 14,29 | - | 85,71 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | - | 6,67 | 6,67 | 86,67 |
| Banano | 100,00 | 1,85 | 11,11 | - | 87,04 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Ciruelo | 100,00 | 6,67 | 16,67 | - | 76,67 |
| Coco | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | 10,48 | 19,05 | 36,19 | 34,29 |
| Frutilla | 100,00 | 7,32 | 24,39 | 53,66 | 14,63 |
| Lima | 100,00 | 4,35 | 4,35 | 13,04 | 78,26 |
| Limón | 100,00 | - | 22,22 | - | 77,78 |
| Mandarina | 100,00 | 3,36 | 30,87 | 9,40 | 56,38 |
| Mango | 100,00 | 7,69 | 7,69 | 7,69 | 76,92 |
| Manzana | 100,00 | 16,00 | 8,00 | 24,00 | 52,00 |
| Maracuyá | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Melón | 100,00 | - | - | 50,00 | 50,00 |
| Mora | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 5,71 | 14,29 | 14,29 | 65,71 |
| Noni | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Palta | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | 14,29 | - | 85,71 |
| Piña | 100,00 | - | 14,29 | - | 85,71 |
| Plátano | 100,00 | 2,06 | 5,15 | - | 92,78 |
| Sandía | 100,00 | 2,17 | 45,65 | 23,91 | 28,26 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.24

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | TOTAL | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| Uva | 100,00 | 25,00 | - | - | 75,00 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 6,82 | 63,64 | 9,09 | 20,45 |
| Ají | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Apio | 100,00 | - | 40,00 | 20,00 | 40,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 2,34 | 51,56 | 17,97 | 28,13 |
| Brócoli | 100,00 | - | 37,50 | - | 62,50 |
| Cebolla | 100,00 | 8,57 | 45,71 | 20,00 | 25,71 |
| Coles | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Coliflor | 100,00 | - | 20,00 | 10,00 | 70,00 |
| Frijol | 100,00 | 3,15 | 29,73 | 5,41 | 61,71 |
| Garbanzo | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Haba | 100,00 | 4,26 | 57,45 | 14,89 | 23,40 |
| Lechuga | 100,00 | 8,33 | 37,50 | 16,67 | 37,50 |
| Locoto | 100,00 | 4,35 | 47,83 | 13,04 | 34,78 |
| Maíz choclo | 100,00 | 3,33 | 46,67 | 35,00 | 15,00 |
| Pepino | 100,00 | 3,13 | 34,38 | 28,13 | 34,38 |
| Perejil | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | 4,26 | 70,21 | 6,38 | 19,15 |
| Tomate | 100,00 | 4,69 | 59,38 | 25,78 | 10,16 |
| Vainita | 100,00 | 4,23 | 57,75 | 12,68 | 25,35 |
| Zanahoria | 100,00 | 4,55 | 18,18 | 36,36 | 40,91 |
| Zapallo | 100,00 | 4,84 | 35,48 | 4,84 | 54,84 |
| Otras Calabazas | 100,00 | - | 66,67 | - | 33,33 |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | - | 12,50 | - | 87,50 |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Algodón en fibra | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Caña de azúcar | 100,00 | 3,11 | 60,44 | 11,11 | 25,33 |
| Chía | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Maní | 100,00 | 3,39 | 32,20 | 5,08 | 59,32 |
| Sésamo | 100,00 | - | 44,44 | 8,33 | 47,22 |
| Sorgo escobero | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Soya | 100,00 | 1,14 | 67,28 | 8,47 | 23,11 |
| Tabaco | 100,00 | 12,50 | 12,50 | - | 75,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.24

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | TOTAL | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Papa | 100,00 | 6,03 | 42,86 | 38,84 | 12,28 |
| Papaliza | 100,00 | 16,67 | 50,00 | 16,67 | 16,67 |
| Yuca | 100,00 | 2,43 | 10,53 | - | 87,04 |
| | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Avena forrajera | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Caña forrajera | 100,00 | 14,29 | 14,29 | - | 71,43 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 1,96 | 43,14 | - | 54,90 |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Flores | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | - | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.8.25

**SANTA CRUZ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 52,05 | - | 47,95 | 100,00 | 47,12 | 0,55 | 52,33 | 100,00 | 47,13 | 0,27 | 52,60 |
| Avena | 100,00 | 90,48 | 9,52 | - | 100,00 | 90,48 | 9,52 | - | 100,00 | 33,33 | 4,76 | 61,91 |
| Cebada en grano | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 66,67 | - | 33,33 | 100,00 | 16,67 | - | 83,33 |
| Maíz | 100,00 | 60,75 | 1,79 | 37,46 | 100,00 | 34,18 | 8,58 | 57,24 | 100,00 | 20,00 | 0,97 | 79,03 |
| Sorgo | 100,00 | 90,38 | - | 9,62 | 100,00 | 91,35 | - | 8,65 | 100,00 | 81,74 | 2,88 | 15,38 |
| Trigo | 100,00 | 83,10 | 8,45 | 8,45 | 100,00 | 59,16 | 21,83 | 19,01 | 100,00 | 48,59 | - | 51,41 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Café | 100,00 | 7,14 | - | 92,86 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | 6,67 | - | 93,33 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Banano | 100,00 | 16,67 | - | 83,33 | 100,00 | 3,70 | - | 96,30 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Chirimoya | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Ciruelo | 100,00 | 13,33 | - | 86,67 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Coco | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Durazno | 100,00 | 40,00 | 2,86 | 57,14 | 100,00 | 1,90 | 4,76 | 93,34 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Frutilla | 100,00 | 68,29 | 19,51 | 12,20 | 100,00 | - | 12,20 | 87,80 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Lima | 100,00 | 8,70 | - | 91,30 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | 38,89 | - | 61,11 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100,00 | 20,13 | - | 79,87 | 100,00 | 2,01 | 2,68 | 95,31 | 100,00 | 2,01 | - | 97,99 |
| Mango | 100,00 | 23,08 | - | 76,92 | 100,00 | - | 7,69 | 92,31 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Manzana | 100,00 | 36,00 | 8,00 | 56,00 | 100,00 | - | 12,00 | 88,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.25

**SANTA CRUZ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Maracuyá | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Melón | 100,00 | 75,00 | - | 25,00 | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 |
| Mora | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 28,57 | - | 71,43 | 100,00 | 2,86 | - | 97,14 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Noni | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pacay | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Palta | 100,00 | 16,67 | - | 83,33 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Piña | 100,00 | 14,29 | - | 85,71 | 100,00 | 14,29 | - | 85,71 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | 8,25 | - | 91,75 | 100,00 | 1,03 | - | 98,97 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Sandía | 100,00 | 76,09 | - | 23,91 | 100,00 | 17,39 | 10,87 | 71,74 | 100,00 | 4,35 | - | 95,65 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Uva | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Achojcha | 100,00 | 70,45 | - | 29,55 | 100,00 | 6,82 | 2,27 | 90,91 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Ají | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Apio | 100,00 | 60,00 | - | 40,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Arveja verde | 100,00 | 77,34 | 4,69 | 17,97 | 100,00 | 15,63 | 24,22 | 60,15 | 100,00 | 4,69 | - | 95,31 |
| Brócoli | 100,00 | 93,75 | - | 6,25 | 100,00 | 62,50 | - | 37,50 | 100,00 | 18,75 | - | 81,25 |
| Cebolla | 100,00 | 77,14 | - | 22,86 | 100,00 | 17,14 | 2,86 | 80,00 | 100,00 | 8,57 | - | 91,43 |
| Coles | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Coliflor | 100,00 | 80,00 | 20,00 | - | 100,00 | - | 10,00 | 90,00 | 100,00 | 20,00 | - | 80,00 |
| Frijol | 100,00 | 46,85 | 2,25 | 50,90 | 100,00 | 11,71 | 5,86 | 82,43 | 100,00 | 9,91 | 0,45 | 89,64 |
| Garbanzo | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.25

**SANTA CRUZ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| Haba | 100,00 | 55,32 | 10,64 | 34,04 | 100,00 | - | 17,02 | 82,98 | 100,00 | - | 6,38 | 93,62 |
| Lechuga | 100,00 | 66,67 | - | 33,33 | 100,00 | 16,67 | - | 83,33 | 100,00 | 12,50 | - | 87,50 |
| Locoto | 100,00 | 26,09 | 4,35 | 69,56 | 100,00 | 4,35 | - | 95,65 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | 83,33 | 6,67 | 10,00 | 100,00 | 10,00 | 28,33 | 61,67 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100,00 | 90,62 | 3,13 | 6,25 | 100,00 | 9,38 | 37,50 | 53,12 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Perejil | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | 78,72 | - | 21,28 | 100,00 | 2,13 | 6,38 | 91,49 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | 77,35 | 2,34 | 20,31 | 100,00 | 6,25 | 5,47 | 88,28 | 100,00 | 0,78 | - | 99,22 |
| Vainita | 100,00 | 81,69 | - | 18,31 | 100,00 | 2,82 | 9,86 | 87,32 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zanahoria | 100,00 | 72,72 | 4,55 | 22,73 | 100,00 | 4,55 | 9,09 | 86,36 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Zapallo | 100,00 | 53,23 | - | 46,77 | 100,00 | 11,29 | 1,61 | 87,10 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Otras Calabazas | 100,00 | 93,33 | - | 6,67 | 100,00 | 20,00 | 20,00 | 60,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | |
| Algodón en fibra | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 |
| Caña de azúcar | 100,00 | 80,00 | - | 20,00 | 100,00 | 55,56 | - | 44,44 | 100,00 | 48,89 | 0,44 | 50,67 |
| Chía | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 |
| Maní | 100,00 | 50,85 | 3,39 | 45,76 | 100,00 | 22,03 | 5,08 | 72,89 | 100,00 | 13,56 | 1,69 | 84,75 |
| Sésamo | 100,00 | 72,22 | - | 27,78 | 100,00 | 44,44 | - | 55,56 | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 |
| Sorgo escobero | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 25,00 | - | 75,00 |
| Soya | 100,00 | 99,08 | - | 0,92 | 100,00 | 99,77 | - | 0,23 | 100,00 | 89,24 | 9,84 | 0,92 |
| Tabaco | 100,00 | 87,50 | - | 12,50 | 100,00 | 37,50 | - | 62,50 | 100,00 | - | 12,50 | 87,50 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.25

**SANTA CRUZ:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 16,67 | - | 83,33 | 100,00 | 5,56 | - | 94,44 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Oca | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papa | 100,00 | 77,46 | 5,58 | 16,96 | 100,00 | 8,93 | 41,52 | 49,55 | 100,00 | 2,46 | 0,89 | 96,65 |
| Papaliza | 100,00 | 50,00 | 16,67 | 33,33 | 100,00 | 16,67 | 16,67 | 66,66 | 100,00 | 16,67 | - | 83,33 |
| Yuca | 100,00 | 18,22 | - | 81,78 | 100,00 | 4,86 | - | 95,14 | 100,00 | 2,02 | 1,62 | 96,36 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FORRAJES** | | | | | | | | | | | | |
| Alfalfa | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Avena forrajera | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | 66,67 | 33,33 | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 |
| Caña forrajera | 100,00 | 42,86 | - | 57,14 | 100,00 | 28,57 | - | 71,43 | 100,00 | 14,29 | 14,29 | 71,42 |
| Sorgo forrajero | 100,00 | 98,04 | - | 1,96 | 100,00 | 98,04 | - | 1,96 | 100,00 | 78,43 | 5,88 | 15,69 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.26

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Arroz con cáscara | 63,33 | 107,06 | 197,44 | Por Quintal |
| Avena | 122,21 | - | 211,09 | Por Quintal |
| Cebada en grano | - | 120,00 | 125,13 | Por Quintal |
| Maíz | 64,29 | 56,68 | 74,53 | Por Quintal |
| Sorgo | 31,16 | - | 46,20 | Por Quintal |
| Trigo | 136,78 | 110,31 | 123,22 | Por Quintal |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | |
| Cacao | 1.400,00 | - | - | Por Quintal |
| Café | - | 581,13 | 778,63 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Achachairú | 173,59 | 184,00 | 306,67 | Por Quintal |
| Banano | 18,77 | 41,91 | 83,74 | Por Racimo |
| Chirimoya | - | 400,00 | - | Por Quintal |
| Ciruelo | 152,00 | 240,00 | 299,92 | Por Quintal |
| Durazno | - | 108,16 | 248,64 | Por Quintal |
| Frutilla | - | 239,97 | 308,79 | Por Quintal |
| Lima | 56,43 | 96,77 | 237,19 | Por Quintal |
| Limón | 63,52 | 143,75 | 287,50 | Por Quintal |
| Mandarina | 28,32 | 46,46 | 48,09 | Por Cien Unidades |
| Mango | 41,40 | - | - | Por Cien Unidades |
| Manzana | 102,33 | 135,90 | 190,17 | Por Quintal |
| Melón | - | 138,00 | - | Por Quintal |
| Naranja | 28,44 | 38,00 | 89,92 | Por Cien Unidades |
| Palta | 92,00 | - | 233,57 | Por Quintal |
| Papaya | 1,57 | 8,00 | - | Por Unidad |
| Piña | 92,00 | 92,00 | 115,00 | Por Quintal |
| Plátano | 16,54 | 20,58 | 31,77 | Por Racimo |
| Sandía | 157,05 | 225,56 | 342,63 | Por Quintal |
| Toronja/Pomelo | 70,00 | - | - | Por Quintal |
| Uva | - | 199,96 | 204,00 | Por Quintal |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Achojcha | 68,08 | - | 93,77 | Por Quintal |
| Ají | 80,00 | - | - | Por Quintal |
| Apio | - | - | 162,44 | Por Quintal |
| Arveja verde | 57,44 | 111,75 | 147,07 | Por Quintal |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.26

**SANTA CRUZ:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| Brócoli | - | - | 135,66 | Por Quintal |
| Cebolla | 65,68 | 100,00 | 148,22 | Por Quintal |
| Coles | 57,50 | - | 230,00 | Por Quintal |
| Coliflor | - | - | 119,93 | Por Quintal |
| Frijol | 116,11 | 116,24 | 156,16 | Por Quintal |
| Haba | - | 85,88 | 121,94 | Por Quintal |
| Lechuga | 110,25 | - | 121,81 | Por Quintal |
| Locoto | 68,16 | 127,88 | 222,97 | Por Quintal |
| Maíz choclo | 80,64 | 83,69 | 303,50 | Por Quintal |
| Pepino | 48,08 | 69,39 | 77,99 | Por Quintal |
| Pimentón | 112,88 | 121,96 | 209,36 | Por Quintal |
| Tomate | 45,66 | 121,82 | 90,45 | Por Quintal |
| Vainita | 108,70 | 91,94 | 167,01 | Por Quintal |
| Zanahoria | 67,11 | 74,66 | 192,47 | Por Quintal |
| Zapallo | 51,09 | - | 70,72 | Por Quintal |
| Otras Calabazas | 81,66 | - | 96,58 | Por Quintal |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Algodón en fibra | - | - | 504,00 | Por Quintal |
| Caña de azúcar | 78,10 | 100,48 | 72,64 | Por Quintal |
| Maní | 164,84 | 262,25 | 280,53 | Por Quintal |
| Sésamo | 209,35 | 323,53 | 413,15 | Por Quintal |
| Sorgo escobero | 150,00 | - | - | Por Quintal |
| Soya | 92,67 | 93,21 | 103,43 | Por Quintal |
| Tabaco | 400,00 | 504,59 | - | Por Quintal |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Camote | - | 98,10 | 225,53 | Por Quintal |
| Papa | 66,96 | 85,25 | 106,25 | Por Quintal |
| Papaliza | 55,87 | 66,46 | 119,99 | Por Quintal |
| Yuca | 114,74 | 90,39 | 132,74 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FORRAJES** | | | | |
| Avena forrajera | 92,00 | - | - | Por Quintal |
| Sorgo forrajero | 230,00 | 460,00 | - | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.27

**SANTA CRUZ:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015 Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA… | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Alimentos balanceados para ganado porcino | 600,00 | 600,00 | - | Quintales | - | - | - |
| Alimentos precocidos | 4.769,91 | - | 4.769,91 | Unidades | - | - | - |
| Alimentos precocidos congelados a base de papa, yuca, plátano, cereales y otros | 453,50 | - | 453,50 | Quintales | - | - | - |
| Alimentos preparados obtenidos por hinchamiento o tostado de cereales (pasankalla) | 218,55 | - | 218,55 | Quintales | - | 200,00 | - |
| Arroz descascarillado (pardo, cargo o integral) | 27.426,98 | 27.426,98 | - | Quintales | - | - | - |
| Azúcar | 308.628,22 | 308.603,22 | 25,00 | Quintales | 161,82 | - | - |
| Bolsa pastor | 174,74 | 174,74 | - | Quintales | - | 41,76 | - |
| Chancaca (empanizado) | 1.662,33 | 1.454,32 | 208,01 | Quintales | 80,00 | 70,00 | 48,00 |
| Chicha | 85.215,87 | 50.932,33 | 34.283,54 | Litros | - | 6,00 | - |
| Chocolate y otras preparaciones de alimentos que contienen cacao (excepto polvo) | 1,40 | 1,40 | - | Quintales | - | - | - |
| Chuño | 514,06 | 133,86 | 380,20 | Quintales | - | - | 96,13 |
| Duraznos, preparados o conservados | 323,32 | 323,32 | - | Quintales | - | - | 249,30 |
| Fruta congelada en trozos | 108,70 | 108,70 | - | Quintales | - | - | - |
| Glucosa y jarabe de glucosa; fructosa y jarabe de fructosa; lactosa y jarabe de | 2.146,46 | 2.146,46 | - | Litros | - | - | - |
| Harina de arróz | 110,31 | 110,31 | - | Quintales | - | - | - |
| Harina de maíz | 4.366,26 | 4.301,99 | 64,27 | Quintales | 200,00 | - | 110,81 |
| Harina de soya | 1.533,88 | 1.533,88 | - | Quintales | - | - | - |
| Harina de trigo | 1.174,61 | 995,26 | 179,35 | Quintales | 200,00 | - | - |
| Harina de yuca | 1.555,10 | 1.544,99 | 10,11 | Quintales | - | - | - |
| Harinas precocidas | 26,21 | - | 26,21 | Quintales | - | - | - |
| Jaleas y mermeladas | 16,53 | 0,11 | 16,42 | Quintales | - | - | - |
| Legumbres y hortalizas conservadas en vinagre (escabeche) | 41,24 | 5,38 | 35,86 | Quintales | - | - | - |
| Mermelada de frutas | 0,77 | 0,77 | - | Quintales | - | - | - |
| Miel de caña | 160.836,43 | 160.836,43 | - | Litros | 10,00 | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.27

**SANTA CRUZ:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015 Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA... | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Otras bebidas calóricas no alcohólicas n.c.p. | 2.102,02 | 2.102,02 | - | Litros | - | - | - |
| Otras harinas de cereales n.c.p. | 33,01 | 33,01 | - | Quintales | - | - | - |
| Otros productos de grano de cereal (incluyendo copos de maíz) | 324,31 | 324,31 | - | Quintales | - | - | - |
| Pan de trigo | 4.302,20 | 4.302,20 | - | Unidades | - | - | - |
| Preparaciones homogeneizadas de carne, vegetales, frutas o frutos secos; prepara | 333,34 | 333,34 | - | Quintales | 80,00 | - | - |
| Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p. | 833.139,24 | 833.139,19 | 0,05 | Quintales | - | - | - |
| Productos de panadería | 73,52 | - | 73,52 | Unidades | - | - | - |
| Sustitutos de café que contienen café; extractos, esencias y concentrados del | 2.790,64 | 2.790,64 | - | Unidades | - | - | - |
| Tamales y hallacas | 7.011,54 | 158,32 | 6.853,22 | Unidades | - | - | - |
| Vino | 497,04 | 497,04 | - | Litros | - | - | 25,00 |
| Yuca seca machacada (chive) | 2.040,02 | 1.774,05 | 265,97 | Quintales | - | - | 40,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.8.28

**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Alimentos balanceados para ganado porcino | 100,00 | - | 83,33 | - | - | - | 16,67 |
| Alimentos precocidos | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Alimentos precocidos congelados a base de papa, yuca, plátano, cereales y otros | 100,00 | 65,48 | 1,09 | - | - | - | 33,42 |
| Alimentos preparados obtenidos por hinchamiento o tostado de cereales (pasankalla) | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Arroz descascarillado (pardo, cargo o integral) | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Azúcar | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Bolsa pastor | 100,00 | 12,57 | - | 63,14 | - | 9,72 | 14,57 |
| Chancaca (empanizado) | 100,00 | 24,43 | - | 72,33 | - | 3,23 | - |
| Chicha | 100,00 | 67,28 | - | 25,45 | - | 7,27 | - |
| Chocolate y otras preparaciones de alimentos que contienen cacao (excepto polvo) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Chuño | 100,00 | 60,62 | 1,12 | 29,30 | - | - | 8,96 |
| Duraznos, preparados o conservados | 100,00 | 1,37 | - | 98,63 | - | - | - |
| Fruta congelada en trozos | 100,00 | 4,00 | - | 40,00 | - | - | 56,00 |
| Glucosa y jarabe de glucosa; fructosa y jarabe de fructosa; lactosa y jarabe de | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Harina de arróz | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Harina de maíz | 100,00 | 67,59 | 1,16 | 0,89 | - | - | 30,36 |
| Harina de soya | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Harina de trigo | 100,00 | 78,72 | - | 0,48 | - | - | 20,80 |
| Harina de yuca | 100,00 | 49,30 | - | 2,22 | - | 8,07 | 40,41 |
| Harinas precocidas | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Jaleas y mermeladas | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Legumbres y hortalizas conservadas en vinagre (escabeche) | 100,00 | 56,52 | - | - | - | - | 43,48 |
| Mermelada de frutas | 100,00 | 28,57 | - | - | - | 71,43 | - |
| Miel de caña | 100,00 | 15,52 | - | 74,70 | - | 9,78 | - |
| Otras bebidas calóricas no alcohólicas n.c.p. | 100,00 | 38,73 | - | 61,27 | - | - | - |
| Otras harinas de cereales n.c.p. | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.8.28

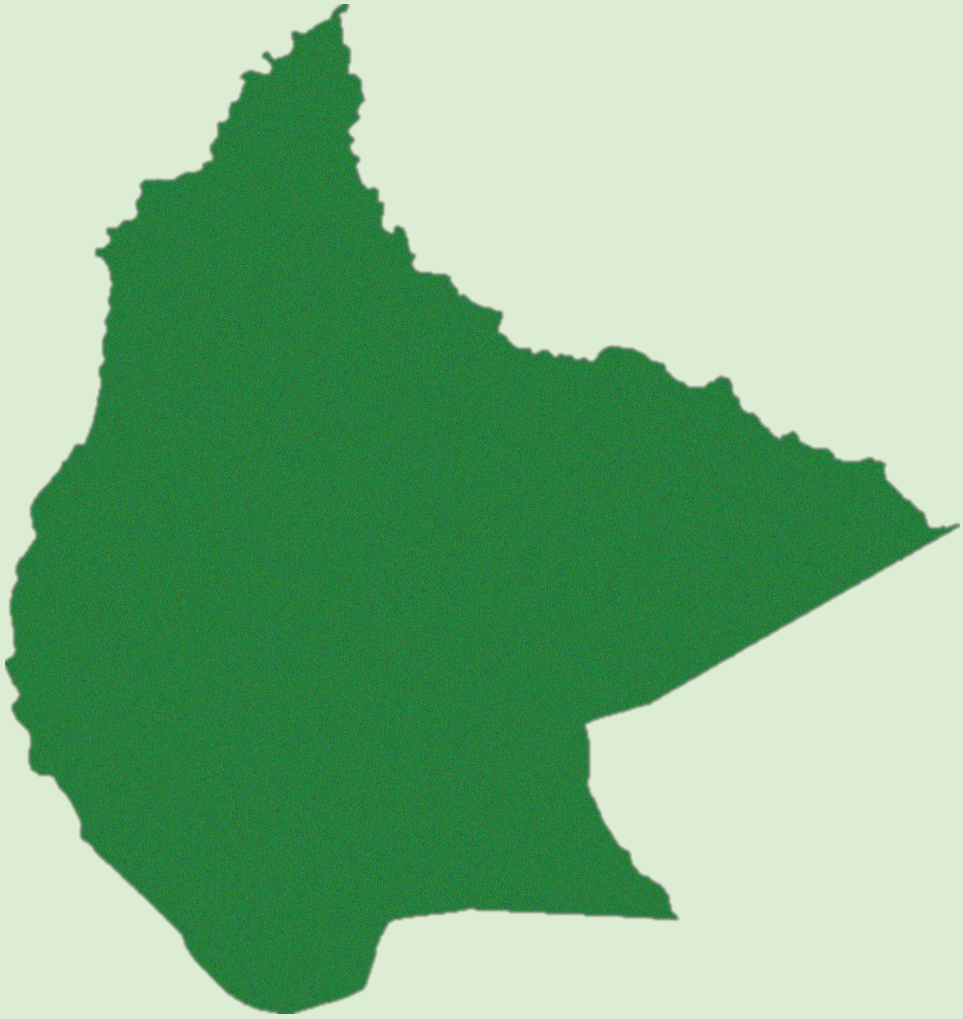
**SANTA CRUZ:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Otros productos de grano de cereal (incluyendo copos de maíz) | 100,00 | 28,93 | - | 71,07 | - | - | - |
| Pan de trigo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Preparaciones homogeneizadas de carne, vegetales, frutas o frutos secos; prepara | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p. | 100,00 | 0,00 | 99,54 | - | - | 0,02 | 0,44 |
| Productos de panadería | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Sustitutos de café que contienen café; extractos, esencias y concentrados del | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tamales y hallacas | 100,00 | 97,74 | - | 2,26 | - | - | - |
| Vino | 100,00 | 12,50 | - | 87,50 | - | - | - |
| Yuca seca machacada (chive) | 100,00 | 90,91 | - | 9,09 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.



# BENI

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.9.1

**BENI:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **56.320,28** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **29.133,98** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 20.251,49 | 56.012,73 | 2.766 | |
| Maíz | 8.675,69 | 16.275,03 | 1.876 | |
| Sorgo | 206,80 | 335,05 | 1.620 | |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **924,34** | - | - | |
| Cacao | 879,34 | 358,93 | 408 | |
| Copoazú | 45,00 | 127,00 | 2.822 | e |
| | | | | |
| **FRUTALES** | **11.827,92** | - | - | |
| Achachairú | 38,22 | 146,50 | 3.833 | |
| Banano | 848,96 | 5.696,47 | 6.710 | |
| Lima | 25,79 | 192,28 | 7.456 | |
| Limón | 89,00 | 518,00 | 5.820 | e |
| Mandarina | 174,92 | 1.552,20 | 8.874 | |
| Mango | 119,99 | 1.178,74 | 9.824 | |
| Melón | 6,19 | 28,47 | 4.599 | |
| Naranja | 471,15 | 3.437,83 | 7.297 | |
| Papaya | 69,78 | 449,95 | 6.448 | |
| Piña | 297,62 | 2.027,72 | 6.813 | |
| Plátano | 7.460,04 | 49.055,12 | 6.576 | |
| Sandía | 242,26 | 2.659,77 | 10.979 | |
| Toronja/Pomelo | 184,00 | 1.582,00 | 8.598 | e |
| Otras Frutas(*) | 1.800,00 | - | - | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | **967,86** | - | - | |
| Ají | 41,00 | 53,00 | 1.293 | e |
| Cebolla | 77,00 | 278,00 | 3.610 | e |
| Frijol | 333,12 | 419,11 | 1.258 | |
| Maíz choclo | 380,00 | 524,00 | 1.379 | e |
| Pepino | 46,45 | 209,80 | 4.517 | |
| Pimentón | 15,29 | 56,26 | 3.680 | |
| Tomate | 59,00 | 783,00 | 13.271 | e |
| Otras Hortalizas (*) | 16,00 | - | - | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **4.658,63** | - | - | |
| Caña de azúcar | 1.028,24 | 41.585,57 | 40.443 | |
| Chía | 269,06 | 106,34 | 395 | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.1

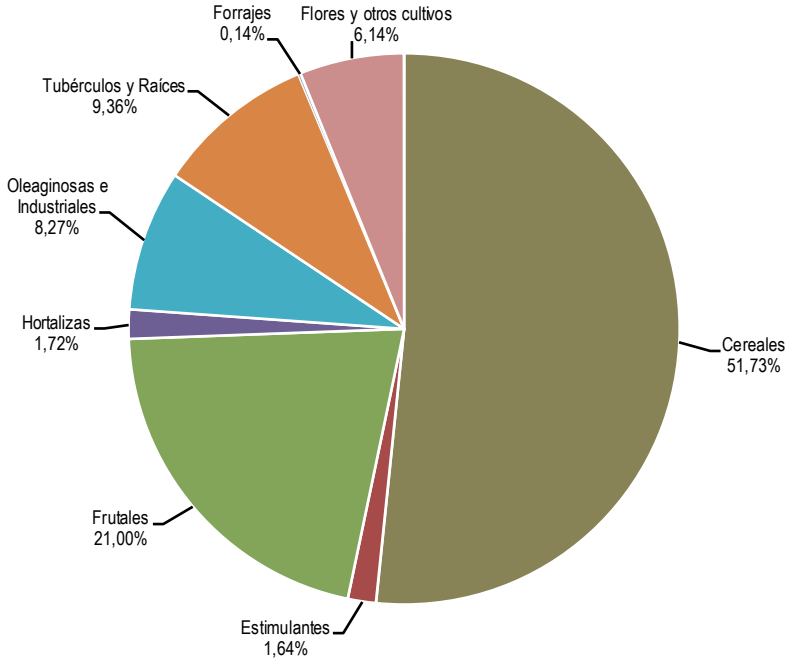
**BENI:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| Maní | 272,00 | 259,00 | 952 | e |
| Soya | 3.089,33 | 5.852,09 | 1.894 | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **5.273,66** | - | - | |
| Camote | 53,00 | 191,00 | 3.604 | e |
| Yuca | 5.220,66 | 35.710,27 | 6.840 | |
| | | | | |
| **FORRAJES** | **77,55** | - | - | |
| Otras forrajeras (*) | 77,55 | - | - | |
| | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **3.456,34** | - | - | |
| Cultivos Variados en General | 3.456,34 | - | - | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.
e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

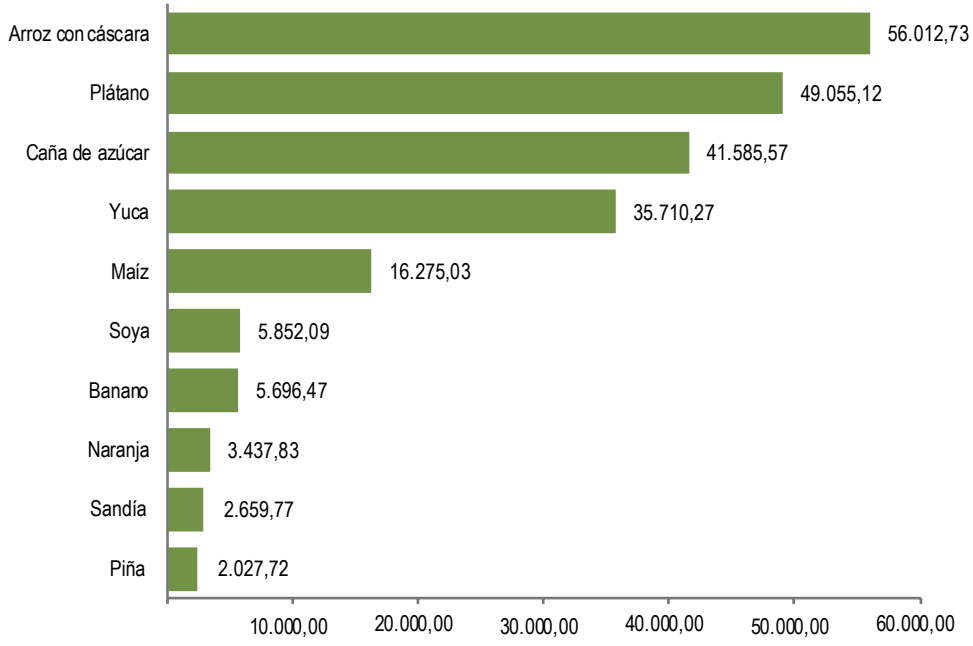
**BENI:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

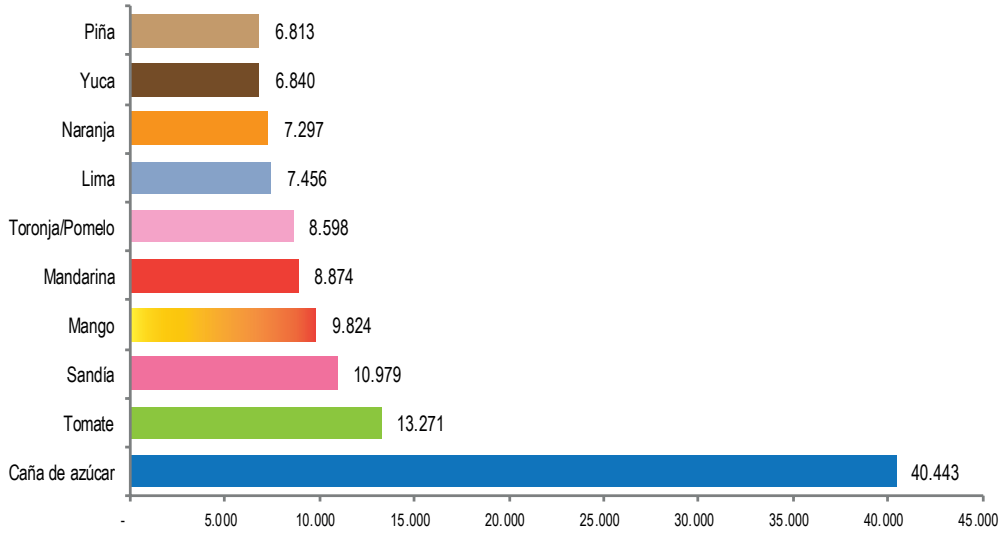
**BENI:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 3

**BENI:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.2

**BENI:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **3.447,60** | - | - |
| | | | |
| **CEREALES** | **1.897,26** | - | - |
| Arroz con cáscara | 1.248,24 | 5.567,07 | 4.460 |
| Maíz | 80,31 | 18,27 | 227 |
| Sorgo | 568,71 | 510,59 | 898 |
| | | | |
| **FRUTALES** | **41,80** | - | - |
| Sandía | 41,80 | 490,54 | 11.735 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **61,84** | - | - |
| Coles | 2,54 | 1,22 | 480 |
| Frijol | 30,22 | 27,80 | 920 |
| Otras Hortalizas | 29,08 | - | - |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **1.446,70** | - | - |
| Soya | 1.446,70 | 4.256,78 | 2.942 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.3

**BENI:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 14,83 | 0,41 | 3,73 | 0,27 | 0,76 | 78,37 | 0,02 | 0,38 | 1,23 |
| Maíz | 100,00 | 48,35 | 22,90 | 2,56 | 2,65 | 1,14 | 20,13 | 0,05 | 0,19 | 2,02 |
| Sorgo | 100,00 | 37,43 | 55,97 | - | - | - | - | - | - | 6,60 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 35,26 | - | 0,23 | 32,59 | 1,71 | 29,35 | - | 0,53 | 0,32 |
| Copoazú | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | 3,03 | - | - | - | 86,97 | - | - | - | 10,00 |
| Banano | 100,00 | 29,33 | 0,63 | - | 0,16 | 1,52 | 66,59 | 0,40 | 1,30 | 0,08 |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 3,97 | - | - | - | 0,79 | 75,40 | - | 19,84 | - |
| Mandarina | 100,00 | 0,53 | - | - | - | 0,60 | 98,88 | - | - | - |
| Mango | 100,00 | 6,25 | 0,51 | - | - | 1,15 | 83,65 | - | 8,44 | - |
| Melón | 100,00 | 83,33 | - | - | - | - | - | - | 16,67 | - |
| Naranja | 100,00 | 6,79 | 0,46 | - | - | 0,81 | 91,74 | - | 0,19 | - |
| Papaya | 100,00 | 5,76 | 0,84 | - | - | - | 92,88 | - | 0,52 | - |
| Piña | 100,00 | 3,88 | - | - | - | 0,48 | 95,56 | - | 0,09 | - |
| Plátano | 100,00 | 14,49 | 0,17 | - | 1,08 | 38,62 | 44,15 | 0,06 | 1,44 | - |
| Sandía | 100,00 | 2,47 | 0,04 | - | - | 29,65 | 67,84 | - | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | 13,33 | - | - | - | - | 86,67 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.3

**BENI:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Frijol | 100,00 | 24,74 | - | 3,79 | - | 0,06 | 67,98 | - | - | 3,43 |
| Maíz choclo | 100,00 | 75,00 | - | - | - | 25,00 | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | 1,09 | - | - | - | - | 98,91 | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 4,00 | - | - | - | - | 96,00 | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 0,31 | - | - | - | - | 99,69 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 0,66 | 0,10 | - | 32,90 | 0,36 | 62,41 | - | 0,01 | 3,54 |
| Chía | 100,00 | 2,29 | - | 0,24 | - | 0,06 | 97,10 | - | 0,12 | 0,18 |
| Maní | 100,00 | - | - | - | - | 10,00 | 75,01 | - | 15,00 | - |
| Soya | 100,00 | 0,25 | 0,47 | 0,06 | 9,84 | 64,62 | 24,04 | - | - | 0,72 |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 69,46 | 9,89 | 3,96 | - | - | 16,70 | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 24,26 | 2,72 | - | 7,56 | 0,17 | 63,94 | 0,69 | 0,61 | 0,05 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.9.4

**BENI:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 56.010,48 | 8.304,79 | 227,63 | 2.088,23 | 151,11 | 427,36 | 43.895,77 | 11,20 | 213,13 | 691,25 |
| Maíz | 16.274,37 | 7.869,33 | 3.726,90 | 416,80 | 431,41 | 185,46 | 3.276,34 | 8,74 | 30,74 | 328,65 |
| Sorgo | 335,03 | 125,40 | 187,51 | - | - | - | - | - | - | 22,13 |
| | | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 358,91 | 126,56 | - | 0,84 | 116,96 | 6,14 | 105,35 | - | 1,90 | 1,17 |
| | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Achachairú | 146,50 | 4,44 | - | - | - | 127,41 | - | - | - | 14,65 |
| Banano | 5.696,24 | 1.670,67 | 35,63 | - | 8,97 | 86,53 | 3.792,98 | 22,54 | 74,31 | 4,62 |
| Lima | 192,28 | 192,28 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 1.552,14 | 8,19 | - | - | - | 9,25 | 1.534,69 | - | - | - |
| Mango | 1.178,69 | 73,70 | 6,02 | - | - | 13,56 | 985,97 | - | 99,44 | - |
| Melón | 28,47 | 23,72 | - | - | - | - | - | - | 4,74 | - |
| Naranja | 3.437,69 | 233,50 | 15,68 | - | - | 27,97 | 3.153,89 | - | 6,65 | - |
| Papaya | 449,94 | 25,91 | 3,76 | - | - | - | 417,92 | - | 2,35 | - |
| Piña | 2.027,63 | 78,59 | - | - | - | 9,67 | 1.937,55 | - | 1,82 | - |
| Plátano | 49.053,16 | 7.107,03 | 83,08 | - | 529,28 | 18.944,67 | 21.655,43 | 28,58 | 704,10 | 0,98 |
| Sandía | 2.659,66 | 65,61 | 1,12 | - | - | 788,68 | 1.804,25 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Frijol | 419,10 | 103,67 | - | 15,89 | - | 0,25 | 284,90 | - | - | 14,38 |
| Pepino | 209,79 | 2,30 | - | - | - | - | 207,50 | - | - | - |
| Pimentón | 56,25 | 2,25 | - | - | - | - | 54,00 | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.4

**BENI:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 41.583,91 | 274,65 | 43,47 | - | 13.681,26 | 151,70 | 25.953,73 | - | 5,29 | 1.473,81 |
| Chía | 106,33 | 2,43 | - | 0,26 | - | 0,07 | 103,25 | - | 0,13 | 0,20 |
| Soya | 5.851,86 | 14,59 | 27,58 | 3,60 | 575,90 | 3.781,25 | 1.406,91 | - | - | 42,02 |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Yuca | 35.708,84 | 8.664,68 | 971,98 | - | 2.699,00 | 59,83 | 22.830,55 | 245,54 | 219,60 | 17,68 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.9.5

**BENI:** SUPERFICIE CULTIVADA , PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **53.843,35** | - | - | **2.477,03** | - | - | |
| **CEREALES** | **27.989,57** | - | - | **1.144,41** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 19.465,58 | 54.325,65 | 2.791 | 785,91 | 1.687,08 | 2.147 | |
| Maíz | 8.317,19 | 15.569,73 | 1.872 | 358,50 | 705,30 | 1.967 | |
| Sorgo | 206,80 | 335,05 | 1.620 | - | - | - | |
| **ESTIMULANTES** | **924,34** | - | - | - | - | - | |
| Cacao | 879,34 | 358,93 | 408 | - | - | - | |
| Copoazú | 45,00 | 127,00 | 2.822 | - | - | - | e |
| **FRUTALES** | **11.032,78** | - | - | **795,36** | - | - | |
| Achachairú | 38,22 | 146,50 | 3.833 | - | - | - | |
| Banano | 848,96 | 5.696,47 | 6.710 | - | - | - | |
| Lima | 25,79 | 192,28 | 7.456 | - | - | - | |
| Limón | 89,00 | 518,00 | 5.820 | - | - | - | e |
| Mandarina | 174,92 | 1.552,20 | 8.874 | - | - | - | |
| Mango | 119,99 | 1.178,74 | 9.824 | - | - | - | |
| Melón | 6,19 | 28,47 | 4.599 | - | - | - | |
| Naranja | 471,15 | 3.437,83 | 7.297 | - | - | - | |
| Papaya | 69,78 | 449,95 | 6.448 | - | - | - | |
| Piña | 297,62 | 2.027,72 | 6.813 | - | - | - | |
| Plátano | 6.664,68 | 41.452,75 | 6.220 | 795,36 | 7.602,36 | 9.558 | |
| Sandía | 242,26 | 2.659,77 | 10.979 | - | - | - | |
| Toronja/Pomelo | 184,00 | 1.582,00 | 8.598 | - | - | - | e |
| Otras Frutas (*) | 1.800,22 | - | - | - | - | - | |
| **HORTALIZAS** | **936,57** | - | - | **31,18** | - | - | |
| Ají | 41,00 | 53,00 | 1.293 | - | - | - | e |
| Cebolla | 77,00 | 278,00 | 3.610 | - | - | - | e |
| Frijol | 333,12 | 419,11 | 1.258 | - | - | - | |
| Maíz choclo | 380,00 | 524,00 | 1.379 | - | - | - | e |
| Pepino | 46,45 | 209,80 | 4.517 | - | - | - | |
| Pimentón | - | - | - | 15,29 | 56,26 | 3.680 | |
| Tomate | 59,00 | 783,00 | 13.271 | - | - | - | e |
| Otras Hortalizas [*] | - | - | - | 15,89 | - | - | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **4.658,63** | - | - | - | - | - | |
| Caña de azúcar | 1.028,24 | 41.585,57 | 40.443 | - | - | - | |
| Chía | 269,06 | 106,34 | 395 | - | - | - | |
| Maní | 272,00 | 259,00 | 952 | - | - | - | e |
| Soya | 3.089,33 | 5.852,09 | 1.894 | - | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.5

**BENI:** SUPERFICIE CULTIVADA , PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **4.896,53** | **-** | **-** | **377,12** | **-** | **-** |
| Camote | 53,00 | 191,00 | 3.604 | - | - | - e |
| Yuca | 4.843,53 | 33.447,77 | 6.906 | 377,12 | 2.262,50 | 5.999 |
| **FORRAJES** | **77,55** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Otras forrajeras [*] | 77,55 | - | - | - | - | - |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **3.327,38** | **-** | **-** | **128,96** | **-** | **-** |
| Cultivos Variados en General | 3.327,38 | - | - | 128,96 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo.

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (cultivo a secano y cultivo con riego en el año de referencia)

## Cuadro N° 2.9.6

**BENI:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método |
| **TOTAL** | **2.477,03** | **1.890,68** | **45,29** | **-** | **541,06** |
| **CEREALES** | **1.144,41** | **574,41** | **30,00** | **-** | **540,00** |
| Arroz con cáscara | 785,91 | 395,91 | 30,00 | - | 360,00 |
| Maíz | 358,50 | 178,50 | - | - | 180,00 |
| **FRUTALES** | **795,36** | **795,36** | **-** | **-** | **-** |
| Plátano | 795,36 | 795,36 | - | - | - |
| **HORTALIZAS** | **31,18** | **15,89** | **15,29** | **-** | **-** |
| Pimentón | 15,29 | - | 15,29 | - | - |
| Otras Hortalizas[*] | 15,89 | 15,89 | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **377,12** | **376,06** | **-** | **-** | **1,06** |
| Yuca | 377,12 | 376,06 | - | - | 1,06 |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **128,96** | **128,96** | **-** | **-** | **-** |
| Cultivos Variados en General | 128,96 | 128,96 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.9.7

**BENI:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie Regada por pozo | Superficie regada por otra fuente |
| **TOTAL[1]** | **2.332,18** | **1.745,83** | **-** | **-** | **330,00** | **255,29** | **1,06** |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **1.144,41** | **574,41** | **-** | **-** | **330,00** | **240,00** | **-** |
| Arroz con cáscara | 785,91 | 395,91 | - | - | 330,00 | 60,00 | - |
| Maíz | 358,50 | 178,50 | - | - | - | 180,00 | - |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **795,36** | **795,36** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Plátano | 795,36 | 795,36 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **15,29** | **-** | **-** | **-** | **-** | **15,29** | **-** |
| Pimentón | 15,29 | - | - | - | - | 15,29 | - |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **377,12** | **376,06** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1,06** |
| Yuca | 377,12 | 376,06 | - | - | - | - | 1,06 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

[1] En el total de la superficie regada, no se toma en cuenta la superficie de otras hortalizas y otros cultivos variados en general ya que no se declaró la fuente de agua para riego.

## Cuadro N° 2.9.8

**BENI:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Sequía | % con Riada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 14,33 | 29,97 | 14,01 | 41,69 |
| Maíz | 100,00 | 14,15 | 23,90 | 15,12 | 46,83 |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 15,38 | 23,08 | 7,69 | 53,85 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | 100,00 | 19,61 | 29,41 | 7,84 | 43,14 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 7,14 | - | - | 92,86 |
| Piña | 100,00 | 40,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 |
| Plátano | 100,00 | 20,27 | 25,68 | 7,43 | 46,62 |
| Sandía | 100,00 | 11,11 | 11,11 | 22,22 | 55,56 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Frijol | 100,00 | 9,09 | 27,27 | 9,09 | 54,55 |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 17,65 | 5,88 | - | 76,47 |
| Chía | 100,00 | 33,33 | 33,33 | - | 33,34 |
| Soya | 100,00 | 11,11 | - | - | 88,89 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Yuca | 100,00 | 25,51 | 21,43 | 8,67 | 44,39 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.9

**BENI:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 4,26 | 0,98 | 1,64 | 49,18 | 39,02 | 3,28 | 1,31 | 0,33 |
| Maíz | 100,00 | 7,88 | 0,49 | 12,81 | 38,92 | 38,92 | 0,49 | - | 0,49 |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Melón | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Sandía | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Cebolla | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | - | 50,00 | 10,00 | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | 50,00 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Chía | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Soya | 100,00 | 28,57 | - | 14,29 | 14,29 | 14,29 | - | 28,56 | - |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Yuca | 100,00 | 22,45 | 10,71 | 10,71 | 33,68 | 14,80 | - | 1,53 | 6,12 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.10

**BENI:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | - | 7,69 | - | 92,31 | - |
| Copoazú | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Banano | 100,00 | - | - | - | - | 22,55 | 77,45 |
| Lima | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Limón | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | - | 85,71 | 14,29 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Naranja | 100,00 | - | - | - | 7,14 | 71,43 | 21,43 |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Piña | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | - | - | - | - | 15,54 | 84,46 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | - | 52,94 | 47,06 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.11

**BENI:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % Mes de COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | 0,65 | - | 1,63 | 0,98 | 1,63 | 3,58 | 13,68 | 60,91 | 13,03 | 3,58 | 0,33 |
| Maíz | 100,00 | - | - | 0,49 | 6,34 | 1,46 | 4,39 | 9,76 | 21,95 | 47,32 | 5,85 | 1,95 | 0,49 |
| Sorgo | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 7,69 | 7,69 | - | - | 7,69 | 15,38 | 15,38 | 38,48 | - | 7,69 | - | - |
| Copoazú | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Banano | 100,00 | 9,80 | 2,94 | 6,86 | 16,67 | 28,45 | 5,88 | 1,96 | 4,90 | 5,88 | 3,92 | 5,88 | 6,86 |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | - | 14,29 | - | - | - | 14,29 | - | 57,13 | - | 14,29 | - | - |
| Mango | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Melón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | - | 28,58 | - | - | 7,14 | 7,14 | - | 7,14 | 7,14 | 21,43 | 7,14 | 14,29 |
| Papaya | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piña | 100,00 | - | 10,00 | - | 50,00 | 20,00 | - | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 |
| Plátano | 100,00 | 9,46 | 8,11 | 10,81 | 27,03 | 20,95 | 1,35 | 1,35 | 2,70 | 7,43 | 4,73 | 3,38 | 2,70 |
| Sandía | 100,00 | - | 11,11 | - | 77,78 | - | - | - | - | - | 11,11 | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.11

**BENI:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE COSECHA | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Cebolla | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 9,09 | - | 9,09 | - | - | 18,18 | 9,09 | - | 45,46 | - | 9,09 | - |
| Maíz choclo | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Pepino | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 17,66 | - | 5,88 | 11,76 | - | - | 5,88 | 5,88 | 52,94 | - | - | - |
| Chía | 100,00 | - | - | 33,34 | - | - | 33,33 | - | - | - | - | 33,33 | - |
| Maní | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Soya | 100,00 | 11,11 | - | - | 33,34 | 11,11 | - | - | 33,33 | - | - | - | 11,11 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 1,02 | 6,12 | 1,53 | 11,73 | 11,22 | 8,67 | 4,59 | 9,69 | 17,36 | 9,69 | 17,36 | 1,02 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.12

**BENI:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | Kilogramos | 11.662,58 | 640.439,45 | 5.621,81 | 462.435,47 | 2.967,10 | 220.898,43 | 20.251,49 | 1.323.773,36 |
| Maíz | Kilogramos | 6.726,87 | 136.687,92 | 1.230,26 | 17.958,59 | 718,56 | 14.365,24 | 8.675,69 | 169.011,75 |
| Sorgo | Kilogramos | - | - | 206,80 | 2.714,29 | - | - | 206,80 | 2.714,29 |
| | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | Unidades | 721,03 | 371.812,79 | 158,30 | 94.981,83 | | | 879,34 | 466.794,63 |
| Copoazú | Unidades | 0,50 | 115,00 | - | - | | | 0,50 | 115,00 |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Achachairú | Unidades | 38,22 | 12.739,35 | - | - | - | - | 38,22 | 12.739,35 |
| Banano | Unidades | 727,42 | 356.722,92 | - | - | 121,54 | 58.181,31 | 848,96 | 414.904,23 |
| Lima | Unidades | 25,79 | 11.866,98 | - | - | - | - | 25,79 | 11.866,98 |
| Limón | Unidades | 0,50 | 320,00 | - | - | - | - | 0,50 | 320,00 |
| Mandarina | Unidades | 172,13 | 80.266,94 | 1,26 | 627,87 | 1,53 | 627,90 | 174,92 | 81.522,71 |
| Mango | Unidades | 119,99 | 39.451,69 | - | - | - | - | 119,99 | 39.451,69 |
| Melón | Kilogramos | 6,19 | 26,19 | - | - | - | - | 6,19 | 26,19 |
| Naranja | Unidades | 226,83 | 28.656,99 | 244,32 | 152.092,59 | - | - | 471,15 | 180.749,58 |
| Papaya | Kilogramos | 69,78 | 348,91 | - | - | - | - | 69,78 | 348,91 |
| Piña | Unidades | 263,69 | 256.235,70 | 33,93 | 33.929,41 | - | - | 297,62 | 290.165,11 |
| Plátano | Unidades | 6.048,85 | 2.794.426,19 | - | - | 1.411,19 | 443.453,00 | 7.460,04 | 3.237.879,18 |
| Sandía | Kilogramos | 20,34 | 51,25 | 221,92 | 688,02 | - | - | 242,26 | 739,27 |
| Toronja/Pomelo | Unidades | 25,62 | 13.756,36 | - | - | - | - | 25,62 | 13.756,36 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.12

**BENI:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie(Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Ají | Unidades | 36,35 | 34.896,38 | - | - | - | - | 36,35 | 34.896,38 |
| Cebolla | Unidades | 6,07 | 12,14 | - | - | - | - | 6,07 | 12,14 |
| Frijol | Kilogramos | 78,73 | 2.313,47 | 2,83 | 45,24 | 251,56 | 8.743,63 | 333,12 | 11.102,33 |
| Maíz choclo | Kilogramos | 3,97 | 134,95 | - | - | - | - | 3,97 | 134,95 |
| Pepino | Unidades | - | - | 46,45 | 15.606,67 | - | - | 46,45 | 15.606,67 |
| Pimentón | Kilogramos | - | - | 15,29 | 10,80 | - | - | 15,29 | 10,80 |
| Tomate | Unidades | 6,07 | 71.305,75 | - | - | - | - | 6,07 | 71.305,75 |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | Unidades | 1.001,95 | 6.662.542,15 | 10,58 | 105.768,20 | 15,72 | 111.024,27 | 1.028,24 | 6.879.334,62 |
| Chía | Kilogramos | 18,20 | 18,20 | 250,86 | 250,86 | - | - | 269,06 | 269,06 |
| Maní | Kilogramos | 2,51 | 115,53 | - | - | - | - | 2,51 | 115,53 |
| Soya | Kilogramos | 105,64 | 4.859,26 | 2.983,69 | 147.904,64 | - | - | 3.089,33 | 152.763,90 |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | Kilogramos | 33,15 | 888,08 | - | - | - | - | 33,15 | 888,08 |
| Yuca | Kilogramos | 3.811,96 | 707.926,85 | 5,76 | 2.272,06 | 329,38 | 92.967,85 | 4.147,11 | 803.166,76 |
| | Unidades | 1.035,95 | 3.117.591,44 | 25,45 | 91.609,41 | 12,15 | 27.990,94 | 1.073,55 | 3.237.191,80 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
Nota: "Unidades" se refiere a las plántulas y/o plantines.

## Cuadro N° 2.9.13

**BENI:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Arroz con cáscara | Por Kilogramo | 9,83 | 6,65 |
| Maíz | Por Kilogramo | 18,47 | 3,34 |
| | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | |
| Cacao | Por Unidad | 4,93 | - |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Banano | Por Unidad | - | 10,93 |
| Naranja | Por Unidad | 2,96 | - |
| Plátano | Por Unidad | - | 7,08 |
| Sandía | Por Kilogramo | 57,40 | - |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | |
| Caña de azúcar | Por Unidad | - | 0,42 |
| Soya | Por Kilogramo | 6,90 | - |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Yuca | Por Kilogramo | - | 15,16 |
| | Por Unidad | 0,72 | 2,16 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.14

**BENI:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | TOTAL | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 98,37 | 1,63 | 80,00 | 20,00 | - |
| Maíz | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 92,31 | 7,69 | 100,00 | - | - |
| Copoazú | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Banano | 100,00 | 99,02 | 0,98 | 100,00 | - | - |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mango | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Melón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Piña | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 99,32 | 0,68 | 100,00 | - | - |
| Sandía | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Ají | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maíz choclo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 100,00 | - | | | |
| Chía | 100,00 | 100,00 | - | | | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.14

**BENI:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | TOTAL | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| Maní | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Soya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.15

**BENI:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Arroz con cáscara | 41,61 | 2.344,46 | Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | |
| Cacao | 148,63 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Banano | 148,63 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| Plátano | 36,62 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.16

**BENI:** CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO Y PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE PLAGUICIDA NATURAL UTILIZADO | | PRINCIPALES PLAGUICIDAS NATURALES UTILIZADOS |
|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | |
| **CEREALES** | | | |
| Arroz con cáscara | - | 454,48 | Otros bioplaguicidas naturales n.c.p. |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.17

**BENI:** PRECIO DE COMPRA DEL ABONO ORGÁNICO UTILIZADO EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida del abono orgánico)

| NOMBRE DEL ABONO ORGÁNICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) | 98,00 | Por Litro |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.18

**BENI:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 90,55 | 9,45 | 6,90 | 13,79 | - | 20,69 | 13,79 | 44,83 |
| Maíz | 100,00 | 98,05 | 1,95 | - | - | - | 75,00 | - | 25,00 |
| Sorgo | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Copoazú | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Banano | 100,00 | 98,04 | 1,96 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Lima | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Piña | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 99,32 | 0,68 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| Sandía | 100,00 | 77,78 | 22,22 | - | 50,00 | - | - | 50,00 | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 75,00 | 25,00 | - | - | - | 100,00 | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.18

**BENI:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 90,91 | 9,09 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Maíz chodo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Chía | 100,00 | 66,67 | 33,33 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Soya | 100,00 | 55,56 | 44,44 | 25,00 | - | - | - | 25,00 | 50,00 |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 100,00 | 98,98 | 1,02 | - | - | - | 100,00 | - | - |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.9.19

**BENI:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | En Litros | | | |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 14.496,37 | 64.636,58 | 820,15 | Urea 45-00-00 | Otros abonos químicos n.c.p. | Extrafoliar 32-8-8-2 |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Sandía | - | 1.674,73 | - | Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 | | |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Tomate | - | 364,07 | - | Extrafoliar 32-8-8-2 | | |
| | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Soya | - | - | 1.421,77 | Nutripak | Abono químico | Basfoliar Zn 100 - Flo |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.20

**BENI:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Arroz con cáscara | 656,50 | 2.517,39 | Otros insecticidas n.c.p. | Ultimatum |
| Maíz | - | 180,00 | Otros insecticidas n.c.p. | |
| Sorgo | 129,25 | 25,85 | Otros insecticidas n.c.p. | Midaprid 350 |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Papaya | - | 6,07 | Descripciones genéricas de plaguicidas o pesticidas | |
| Sandía | - | 310,57 | Nurelle 25 E | Cypertrin 200 Ec |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Frijol | - | 0,23 | Otros insecticidas n.c.p. | |
| Tomate | - | 364,07 | Cypertrin 200 Ec | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Chía | - | 77,55 | Midaprid 350 | |
| Soya | - | 753,33 | Otros insecticidas n.c.p. | Novo |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.21

**BENI:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Arroz con cáscara | - | 2.308,34 | Opera | Otros fungicidas n.c.p. |
| Maíz | - | 180,00 | Otros fungicidas n.c.p. | |
| Sorgo | - | 129,25 | Opera | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Sandía | 606,79 | - | Antracol 700 Wp | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Tomate | 1.213,57 | - | Dithane 80 Nt | |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Soya | - | 288,03 | Opera | Priori Xtra |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.22

**BENI:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|
| | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | |
| Arroz con cáscara | 7.158,63 | Otros herbicidas n.c.p. | Glifosato |
| Maíz | 1.209,83 | Tordon 101 | Otros herbicidas n.c.p. |
| Sorgo | 749,66 | Glifosato | Atrazina |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Banano | 154,57 | Tordon 101 | |
| Plátano | 19,83 | Tordon 101 | |
| Otras Frutas(*) | 4,53 | Glifosato | |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Tomate | 606,79 | Otros herbicidas n.c.p. | |
| | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | |
| Soya | 417,28 | Glifosato | |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Yuca | 31,97 | Tordon 101 | Fernimine |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.23

**BENI:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **FUNGICIDAS** | | |
| Opera | 137,00 | Por Litro |
| **HERBICIDAS** | | |
| Clomazon | 185,89 | Por Litro |
| Glifosato | 132,22 | Por Litro |
| Tordon 101 | 134,32 | Por Litro |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.24

**BENI:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | TOTAL | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 0,33 | 8,14 | 1,30 | 90,23 |
| Maíz | 100,00 | - | 1,95 | - | 98,05 |
| Sorgo | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 7,69 | - | - | 92,31 |
| Copoazú | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Banano | 100,00 | 0,98 | 1,96 | - | 97,06 |
| Lima | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Melón | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Piña | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | 0,68 | 0,68 | - | 98,65 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.24

**BENI:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | TOTAL | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| Sandía | 100,00 | - | 22,22 | - | 77,78 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | 25,00 | - | 75,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Ají | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Cebolla | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100,00 | - | 9,09 | - | 90,91 |
| Maíz choclo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | - | 100,00 | - | - |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Chía | 100,00 | - | 33,33 | - | 66,67 |
| Maní | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Soya | 100,00 | - | 44,44 | - | 55,56 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Yuca | 100,00 | - | 1,02 | - | 98,98 |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | - | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.9.25

**BENI:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 14,01 | - | 85,99 | 100,00 | 13,03 | 0,98 | 85,99 | 100,00 | 13,36 | - | 86,64 |
| Maíz | 100,00 | 3,90 | 1,95 | 94,15 | 100,00 | 1,46 | 2,44 | 96,10 | 100,00 | 1,46 | - | 98,54 |
| Sorgo | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Copoazú | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | |
| Achachairú | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Banano | 100,00 | 1,96 | 0,98 | 97,06 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Lima | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Limón | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | 22,22 | - | 77,78 | 100,00 | - | 22,22 | 77,78 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Melón | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 |
| Piña | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | 0,68 | - | 99,32 | 100,00 | 2,03 | - | 97,97 | 100,00 | 2,03 | - | 97,97 |
| Sandía | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.9.25

**BENI:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebolla | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz choclo | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | 5,88 | 94,12 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Chía | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 | 100,00 | 33,33 | - | 66,67 |
| Maní | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Soya | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 55,56 | 44,44 | - | 100,00 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Camote | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Yuca | 100,00 | 0,51 | - | 99,49 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.26

**BENI:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Arroz con cáscara | 93,13 | 128,23 | 181,01 | Por Quintal |
| Maíz | 125,26 | 181,45 | 331,19 | Por Quintal |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | |
| Cacao | 216,98 | 462,91 | - | Por Quintal |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Banano | 23,43 | 29,29 | 47,26 | Por Racimo |
| Mandarina | - | - | 45,18 | Por Cien Unidades |
| Mango | 46,00 | - | - | Por Cien Unidades |
| Naranja | 18,39 | 27,76 | 65,12 | Por Cien Unidades |
| Piña | 79,38 | - | 115,01 | Por Quintal |
| Plátano | 23,86 | 30,25 | 38,60 | Por Racimo |
| Sandía | 73,11 | 100,00 | 361,06 | Por Quintal |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Frijol | 100,00 | - | 450,24 | Por Quintal |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Caña de azúcar | - | - | 60,32 | Por Quintal |
| Chía | - | - | 598,00 | Por Quintal |
| Soya | - | - | 174,99 | Por Quintal |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Yuca | 99,70 | 124,19 | 138,51 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.9.27

**BENI:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015 Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA… | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Alimentos precocidos | 3.124,82 | 2.905,07 | 219,75 | Quintales y Unidades | - | - | - |
| Almidones; inulina; trigo gluten; dextrinas y otros almidones modificados | 2,26 | 2,26 | - | Quintales | - | - | - |
| Chicha | 746.282,53 | 608.001,03 | 138.281,50 | Litros | 8,80 | 6,00 | 5,00 |
| Chocolate y otras preparaciones de alimentos que contienen cacao (excepto polvo) | 320,63 | 3,82 | 316,81 | Quintales | 300,00 | 300,00 | 250,19 |
| Harina de maíz | 494,09 | 484,39 | 9,70 | Quintales | - | - | - |
| Harina de yuca | 254,66 | 254,66 | - | Quintales | - | - | - |
| Otras bebidas calóricas no alcohólicas n.c.p. | 6.515,31 | 6.515,31 | - | Litros | - | - | - |
| Pan de arroz | 73.867,58 | 38.552,01 | 35.315,57 | Unidades | 2,19 | 1,27 | - |
| Pasta de cacao | 9.982,30 | 5.576,42 | 4.405,88 | Unidades | 280,00 | - | - |
| Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p. | 6.395,37 | 6.395,37 | - | Quintales | - | - | - |
| Tamales y hallacas | 539,17 | 466,89 | 72,28 | Unidades | - | - | - |
| Yuca seca machacada (chive) | 19.376,19 | 10.425,51 | 8.950,68 | Quintales | 126,96 | - | 105,78 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

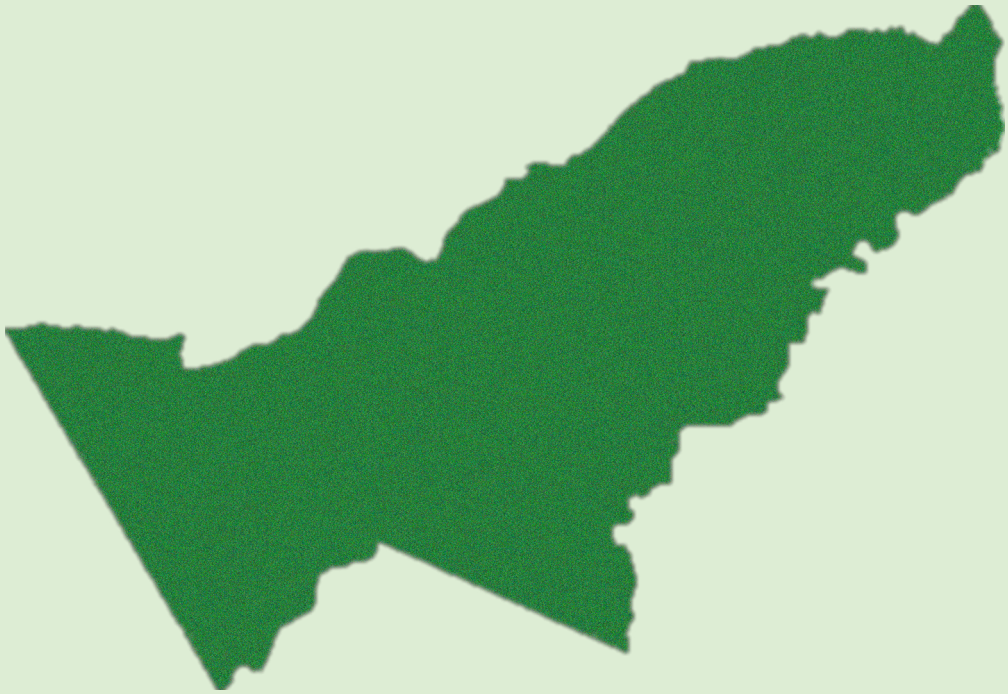
## Cuadro N° 2.9.28

**BENI:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS (1) | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Alimentos precocidos | 100,00 | 34,63 | - | 56,88 | - | 8,49 | - |
| Almidones; inulina; trigo gluten; dextrinas y otros almidones modificados | 100,00 | 85,40 | - | - | - | 14,60 | - |
| Chicha | 100,00 | 36,56 | 0,63 | 62,49 | - | 0,20 | 0,13 |
| Chocolate y otras preparaciones de alimentos que contienen cacao (excepto polvo) | 100,00 | 4,97 | - | 88,09 | 6,94 | - | - |
| Harina de maíz | 100,00 | 89,89 | 0,09 | - | - | 0,04 | 9,98 |
| Harina de yuca | 100,00 | 50,00 | - | - | - | 8,41 | 41,59 |
| Otras bebidas calóricas no alcohólicas n.c.p. | 100,00 | 81,51 | - | - | - | 18,49 | - |
| Pan de arroz | 100,00 | 56,43 | 0,37 | 38,01 | - | 1,04 | 4,14 |
| Pasta de cacao | 100,00 | 46,61 | - | 37,15 | 14,55 | 0,46 | 1,23 |
| Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p. | 100,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Tamales y hallacas | 100,00 | 57,37 | 5,52 | - | - | 37,11 | - |
| Yuca seca machacada (chive) | 100,00 | 19,48 | - | 75,18 | 1,44 | - | 3,89 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(1) Regalos, pago en especie, trueque, etc.



# PANDO

# Actividad agrícola

## Cuadro N° 2.10.1

**PANDO:** SUPERFICIE CULTIVADA , PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **13.944,83** | - | - | |
| | | | | |
| **CEREALES** | **5.035,34** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 2.176,42 | 3.381,26 | 1.554 | |
| Maíz | 2.840,34 | 5.390,76 | 1.898 | |
| Trigo | 18,58 | 17,09 | 920 | |
| | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **280,81** | - | - | |
| Cacao | 184,40 | 106,83 | 579 | |
| Café | 23,41 | 18,11 | 774 | |
| Copoazú | 73,00 | 34,00 | 466 | e |
| | | | | |
| **FRUTALES** | **5.403,46** | - | - | |
| Banano | 126,71 | 1.020,16 | 8.051 | |
| Mandarina | 25,16 | 212,67 | 8.453 | |
| Mango | 56,43 | 380,92 | 6.750 | |
| Naranja | 48,96 | 225,68 | 4.609 | |
| Pacay | 12,00 | 31,00 | 2.583 | e |
| Palta | 25,14 | 124,37 | 4.947 | |
| Papaya | 29,89 | 168,25 | 5.629 | |
| Piña | 162,95 | 940,08 | 5.769 | |
| Plátano | 3.172,75 | 25.901,42 | 8.164 | |
| Sandía | 65,88 | 618,56 | 9.389 | |
| Toronja/Pomelo | 11,59 | 79,31 | 6.843 | |
| Otras Frutas(*) | 1.666,00 | - | - | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | **380,57** | - | - | |
| Ají | 23,06 | 20,58 | 892 | |
| Cebolla | 22,00 | 184,00 | 8.364 | e |
| Coles | 1,84 | 12,43 | 6.755 | |
| Frijol | 208,00 | 124,00 | 596 | e |
| Lechuga | 8,07 | 33,38 | 4.136 | |
| Pepino | 42,34 | 172,90 | 4.084 | |
| Pimentón | 18,00 | 74,52 | 4.140 | |
| Tomate | 15,26 | 112,58 | 7.377 | |
| Otras Hortalizas (*) | 42,00 | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.1

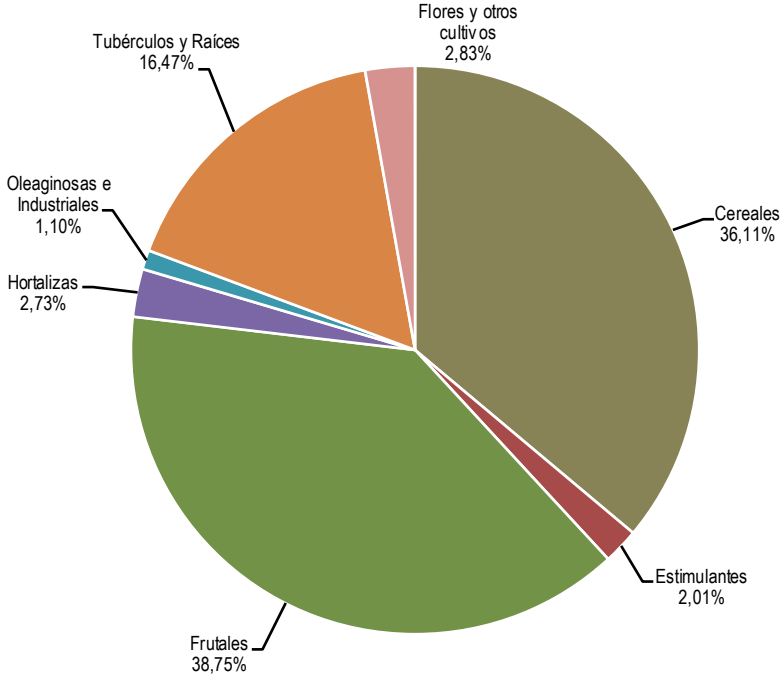
**PANDO:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **153,22** | - | - |
| Caña de azúcar | 132,93 | 2.973,38 | 22.368 |
| Maní | 18,32 | 24,98 | 1.364 |
| Tabaco | 1,97 | - | - |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **2.297,29** | - | - |
| Yuca | 2.297,29 | 20.886,15 | 9.092 |
| | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **394,14** | - | - |
| Cultivos Variados en General | 394,14 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo
e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Gráfico N° 1

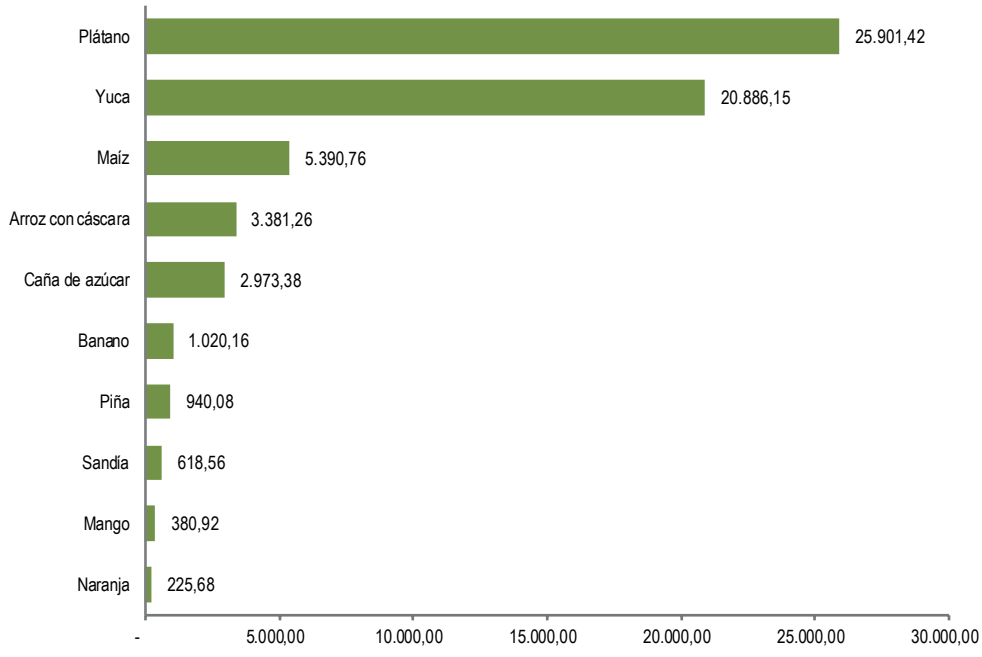
**PANDO:** DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 2

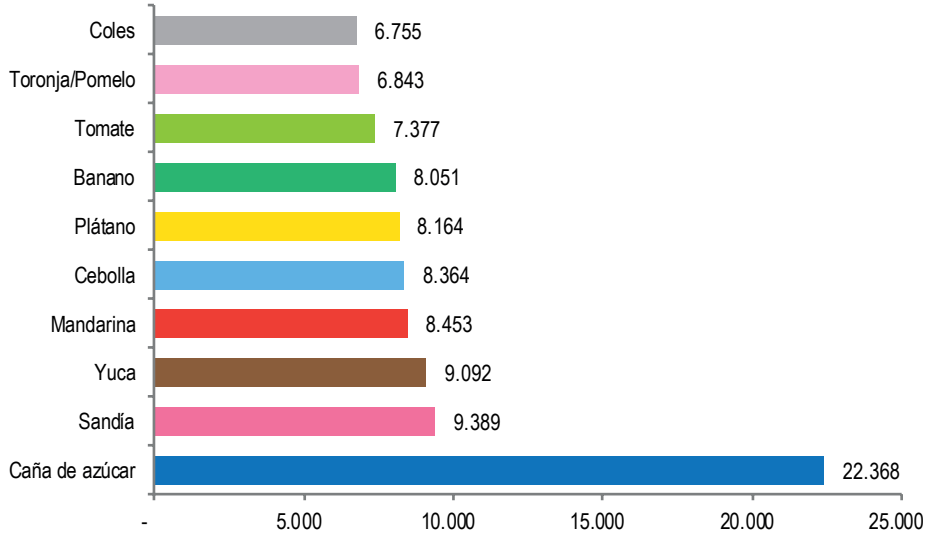
**PANDO:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico N° 3

**PANDO:** LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR RENDIMIENTO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En kilogramos por hectárea)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.2

**PANDO:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE INVIERNO 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE (Hectáreas) | PRODUCCIÓN (Toneladas métricas) | RENDIMIENTO (Kg./ha.) |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **81,47** | - | - |
| | | | |
| **CEREALES** | **25,32** | - | - |
| Arroz con cáscara | 5,29 | 4,23 | 800 |
| Maíz | 20,03 | 33,51 | 1.673 |
| | | | |
| **FRUTALES** | **0,88** | - | - |
| Sandía | 0,88 | 9,40 | 10.682 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | **40,55** | - | - |
| Ají | 4,26 | 3,48 | 817 |
| Cebolla | 1,04 | 0,19 | 183 |
| Frijol | 29,28 | 20,66 | 706 |
| Lechuga | 1,59 | 2,15 | 1.352 |
| Pepino | 2,58 | 1,00 | 388 |
| Tomate | 1,80 | 12,53 | 6.961 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **14,72** | - | - |
| Yuca | 14,72 | 122,78 | 8.341 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.3

**PANDO:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 71,39 | 5,78 | 3,65 | 0,11 | 4,71 | 12,17 | - | 1,79 | 0,41 |
| Maíz | 100,00 | 13,33 | 47,23 | 2,54 | 1,35 | 1,48 | 32,17 | - | 1,32 | 0,57 |
| Trigo | 100,00 | 10,00 | - | - | - | - | 90,00 | - | - | - |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 44,49 | - | - | 39,75 | 2,34 | 13,42 | - | - | - |
| Café | 100,00 | 1,63 | - | 11,98 | - | - | 59,75 | 26,63 | - | - |
| Copoazú | 100,00 | 41,26 | 10,31 | - | - | - | 48,43 | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 31,22 | 11,49 | - | - | 1,53 | 47,83 | - | 7,36 | 0,58 |
| Mandarina | 100,00 | 55,19 | - | - | - | 0,10 | 41,08 | - | 3,63 | - |
| Mango | 100,00 | 63,79 | - | - | - | - | 10,70 | - | 25,51 | - |
| Naranja | 100,00 | 20,52 | - | - | - | 1,12 | 78,24 | - | 0,12 | - |
| Palta | 100,00 | 69,12 | - | - | - | 0,56 | 30,13 | - | 0,19 | - |
| Papaya | 100,00 | 5,64 | 1,10 | - | - | - | 93,13 | - | 0,12 | - |
| Piña | 100,00 | 37,05 | 0,49 | - | - | 0,81 | 59,35 | - | 2,30 | - |
| Plátano | 100,00 | 35,50 | 2,14 | - | 0,02 | 7,95 | 50,72 | - | 3,45 | 0,22 |
| Sandía | 100,00 | 9,19 | 8,67 | - | - | - | 77,35 | - | 4,79 | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 13,08 | - | - | - | - | 86,05 | - | 0,86 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.3

**PANDO:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | 6,80 | - | 0,04 | - | 2,77 | 83,79 | - | 6,60 | - |
| Cebolla | 100,00 | 97,55 | - | - | - | - | 2,29 | - | 0,16 | - |
| Coles | 100,00 | 98,15 | - | - | - | - | 1,32 | - | 0,53 | - |
| Frijol | 100,00 | 67,05 | - | 4,26 | - | - | 22,15 | - | 6,54 | - |
| Lechuga | 100,00 | 22,99 | - | - | - | 2,81 | 72,01 | - | 2,19 | - |
| Pepino | 100,00 | 15,89 | 1,39 | - | - | - | 80,17 | - | 2,55 | - |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 12,68 | - | - | - | 3,62 | 81,84 | - | 1,85 | - |
| | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 29,99 | 4,34 | 16,68 | 14,39 | 10,60 | 5,48 | - | 18,22 | 0,30 |
| Maní | 100,00 | 42,62 | 3,76 | 15,46 | - | - | 32,66 | 3,61 | 0,47 | 1,41 |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Yuca | 100,00 | 20,37 | 10,26 | - | 2,17 | 28,55 | 37,12 | - | 1,50 | 0,02 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.10.4

**PANDO:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 3.381,12 | 2.413,71 | 195,31 | 123,33 | 3,80 | 159,09 | 411,60 | - | 60,47 | 13,82 |
| Maíz | 5.390,55 | 718,77 | 2.545,74 | 136,89 | 72,76 | 79,95 | 1.734,35 | - | 71,28 | 30,81 |
| Trigo | 17,09 | 1,71 | - | - | - | - | 15,38 | - | - | - |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | |
| Cacao | 106,82 | 47,53 | - | - | 42,46 | 2,50 | 14,34 | - | - | - |
| Café | 18,11 | 0,30 | - | 2,17 | - | - | 10,82 | 4,82 | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | |
| Banano | 1.020,12 | 318,46 | 117,26 | - | - | 15,61 | 487,88 | - | 75,05 | 5,87 |
| Mandarina | 212,66 | 117,36 | - | - | - | 0,22 | 87,36 | - | 7,73 | - |
| Mango | 380,91 | 242,96 | - | - | - | - | 40,76 | - | 97,19 | - |
| Naranja | 225,67 | 46,31 | - | - | - | 2,53 | 176,56 | - | 0,26 | - |
| Palta | 124,37 | 85,96 | - | - | - | 0,70 | 37,47 | - | 0,23 | - |
| Papaya | 168,24 | 9,49 | 1,86 | - | - | - | 156,69 | - | 0,20 | - |
| Piña | 940,05 | 348,29 | 4,57 | - | - | 7,65 | 557,92 | - | 21,62 | - |
| Plátano | 25.900,39 | 9.194,16 | 555,48 | - | 4,64 | 2.058,47 | 13.136,88 | - | 893,39 | 57,37 |
| Sandía | 618,53 | 56,86 | 53,62 | - | - | - | 478,44 | - | 29,61 | - |
| Toronja/Pomelo | 79,31 | 10,38 | - | - | - | - | 68,25 | - | 0,68 | - |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | |
| Ají | 20,58 | 1,40 | - | 0,01 | - | 0,57 | 17,24 | - | 1,36 | - |
| Coles | 12,43 | 12,20 | - | - | - | - | 0,16 | - | 0,07 | - |
| Lechuga | 33,38 | 7,68 | - | - | - | 0,94 | 24,04 | - | 0,73 | - |
| Pepino | 172,90 | 27,47 | 2,41 | - | - | - | 138,62 | - | 4,40 | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.4

**PANDO:** DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En toneladas métricas)

| CULTIVO | TOTAL | CONSUMO | | RESERVADO PARA SEMILLA | PARA LA TRANSFORMACIÓN | PÉRDIDAS | VENTAS AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Del Hogar | Animal | | | | Nacional | Exterior | | |
| Pimentón | 74,52 | - | - | - | - | - | 74,52 | - | - | - |
| Tomate | 112,57 | 14,28 | - | - | - | 4,08 | 92,13 | - | 2,08 | - |
| | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 2.973,26 | 891,73 | 129,00 | 495,91 | 427,81 | 315,29 | 163,01 | - | 541,60 | 8,92 |
| Maní | 24,98 | 10,65 | 0,94 | 3,86 | - | - | 8,16 | 0,90 | 0,12 | 0,35 |
| | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | |
| Yuca | 20.885,32 | 4.254,61 | 2.143,21 | - | 453,82 | 5.963,02 | 7.753,03 | - | 313,97 | 3,65 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Regalos, pago en especie, trueque, etc.

Nota: La distribución porcentual de los datos estimados refleja los datos de la base, no así el dato total de la producción estimada.

## Cuadro N° 2.10.5

**PANDO:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | |
| **TOTAL** | **13.003,20** | - | - | **941,38** | - | - | |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **4.629,11** | - | - | **406,23** | - | - | |
| Arroz con cáscara | 1.878,41 | 2.809,07 | 1.495 | 298,01 | 572,19 | 1.920 | |
| Maíz | 2.732,12 | 5.320,87 | 1.948 | 108,22 | 69,89 | 646 | |
| Trigo | 18,58 | 17,09 | 920 | - | - | - | |
| | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | **280,81** | - | - | - | - | - | |
| Cacao | 184,40 | 106,83 | 579 | - | - | - | |
| Café | 23,41 | 18,11 | 774 | - | - | - | |
| Copoazú | 73,00 | 34,00 | 466 | - | - | - | e |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **5.071,19** | - | - | **331,99** | - | - | |
| Banano | 126,71 | 1.020,16 | 8.051 | - | - | - | |
| Mandarina | 25,16 | 212,67 | 8.453 | - | - | - | |
| Mango | 56,43 | 380,92 | 6.750 | - | - | - | |
| Naranja | 48,96 | 225,68 | 4.609 | - | - | - | |
| Pacay | 12,00 | 31,00 | 2.583 | - | - | - | e |
| Palta | 25,14 | 124,37 | 4.947 | - | - | - | |
| Papaya | 29,89 | 168,25 | 5.629 | - | - | - | |
| Piña | 162,95 | 940,08 | 5.769 | - | - | - | |
| Plátano | 2.976,02 | 25.901,42 | 8.703 | 196,73 | - | - | |
| Sandía | 41,83 | 350,22 | 8.372 | 24,04 | 268,34 | 11.162 | |
| Toronja/Pomelo | 11,59 | 79,31 | 6.843 | - | - | - | |
| Otras Frutas[*] | 1.554,51 | - | - | 111,22 | - | - | |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **271,06** | - | - | **109,54** | - | - | |
| Ají | 4,59 | 3,19 | 695 | 18,46 | 17,39 | 942 | |
| Cebolla | - | - | - | 22,00 | 184,00 | 8.364 | e |
| Coles | - | - | - | 1,84 | 12,43 | 6.755 | |
| Frijol | 208,00 | 124,00 | 596 | - | - | - | e |
| Lechuga | 1,34 | 2,69 | 2.007 | 6,73 | 30,70 | 4.562 | |
| Pepino | 42,34 | 172,90 | 4.084 | - | - | - | |
| Pimentón | - | - | - | 18,00 | 74,52 | 4.140 | |
| Tomate | - | - | - | 15,26 | 112,58 | 7.377 | |
| Otras Hortalizas (*) | 14,79 | - | - | 27,25 | - | - | |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.5

**PANDO:** SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, SEGÚN CULTIVOS A SECANO[1] Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | CULTIVO A SECANO [1] | | | CULTIVO CON RIEGO (En el año de referencia) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) | Superficie (Hectáreas) | Producción (Toneladas métricas) | Rendimiento (Kg./ha.) |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | **153,22** | - | - | - | - | - |
| Caña de azúcar | 132,93 | 2.973,38 | 22.368 | - | - | - |
| Maní | 18,32 | 24,98 | 1.364 | - | - | - |
| Tabaco | 1,97 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **2.217,68** | - | - | **79,61** | - | - |
| Yuca | 2.217,68 | 19.560,36 | 8.820 | 79,61 | 1.325,80 | 16.654 |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **380,13** | - | - | **14,01** | - | - |
| Cultivos Variados en General | 380,13 | - | - | 14,01 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Cultivo que no tiene riego artificial y sólo depende del agua de lluvia para su desarrollo.

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

## Cuadro N° 2.10.6

**PANDO:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | MÉTODO DE RIEGO UTILIZADO (En el año de referencia) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por Gravedad | Superficie regada por Aspersión | Superficie regada por Goteo | Superficie regada por Otro Método |
| **TOTAL** | **941,38** | **860,53** | **19,80** | **0,75** | **60,30** |
| | | | | | |
| **CEREALES** | **406,23** | **406,23** | **-** | **-** | **-** |
| Arroz con cáscara | 298,01 | 298,01 | - | - | - |
| Maíz | 108,22 | 108,22 | - | - | - |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | **331,99** | **307,95** | **-** | **-** | **24,04** |
| Plátano | 196,73 | 196,73 | - | - | - |
| Sandía | 24,04 | - | - | - | 24,04 |
| Otras Frutas(*) | 111,22 | 111,22 | - | - | - |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **109,54** | **54,86** | **17,67** | **0,75** | **36,26** |
| Ají | 18,46 | 4,93 | 1,34 | 0,27 | 11,92 |
| Cebolla | 22,00 | - | - | - | 22,00 e |
| Coles | 1,84 | - | - | - | 1,84 |
| Lechuga | 6,73 | 4,93 | 1,34 | 0,21 | 0,25 |
| Pimentón | 18,00 | 18,00 | - | - | - |
| Tomate | 15,26 | - | 14,99 | 0,27 | - |
| Otras Hortalizas (*) | 27,25 | 27,00 | - | - | 0,25 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **79,61** | **77,48** | **2,13** | **-** | **-** |
| Yuca | 79,61 | 77,48 | 2,13 | - | - |
| | 79,61 | 77,48 | 2,13 | - | - |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | **14,01** | **14,01** | **-** | **-** | **-** |
| Cultivos Variados en Gral | 14,01 | 14,01 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.10.7

**PANDO:** SUPERFICIE REGADA EN EL AÑO DE REFERENCIA Y FUENTE DE AGUA PARA RIEGO UTILIZADA EN DICHA SUPERFICIE, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | SUPERFICIE REGADA (Hectáreas) | PRINCIPAL FUENTE DE AGUA USADA PARA REGAR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie regada por río | Superficie regada por represa | Superficie regada por vertiente | Superficie regada por lago | Superficie regada por pozo | Superficie regada por otra fuente |
| **TOTAL[1]** | **788,90** | **698,08** | **-** | **7,06** | **-** | **15,54** | **68,22** |
| | | | | | | | |
| **CEREALES** | **406,23** | **396,37** | **-** | **-** | **-** | **9,86** | **-** |
| Arroz con cáscara | 298,01 | 298,01 | - | - | - | - | - |
| Maíz | 108,22 | 98,36 | - | - | - | 9,86 | - |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | **220,77** | **196,73** | **-** | **-** | **-** | **-** | **24,04** |
| Plátano | 196,73 | 196,73 | - | - | - | - | - |
| Sandía | 24,04 | - | - | - | - | - | 24,04 |
| | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | **82,29** | **27,50** | **-** | **4,93** | **-** | **5,68** | **44,18** |
| Ají | 18,46 | - | - | - | - | 5,20 | 13,26 |
| Cebolla | 22,00 | - | - | - | - | - | 22,00 e |
| Coles | 1,84 | 0,25 | - | - | - | - | 1,59 |
| Lechuga | 6,73 | 0,25 | - | 4,93 | - | 0,21 | 1,34 |
| Pimentón | 18,00 | 18,00 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 15,26 | 9,00 | - | - | - | 0,27 | 5,99 |
| | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | **79,61** | **77,48** | **-** | **2,13** | **-** | **-** | **-** |
| Yuca | 79,61 | 77,48 | - | 2,13 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

[1] En el total de la superficie regada, no se toma en cuenta la superficie de otras frutas, otras hortalizas y otros cultivos variados en general ya que no se declaró la fuente de agua para riego.

## Cuadro N° 2.10.8

**PANDO:** FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS EN LAS PARCELAS, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | EVENTOS CLIMATOLÓGICOS ADVERSOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | % con Sequía | % con Riada | % con Otro evento | % sin ningún evento |
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 23,81 | 9,52 | 17,14 | 49,53 |
| Maíz | 100,00 | 18,18 | 3,54 | 23,74 | 54,54 |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 62,50 |
| Café | 100,00 | - | - | 33,33 | 66,67 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | 100,00 | 16,33 | 12,24 | 18,37 | 53,06 |
| Mandarina | 100,00 | 28,57 | - | 14,29 | 57,14 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | 20,00 | - | 20,00 | 60,00 |
| Piña | 100,00 | 17,65 | 5,88 | 5,88 | 70,59 |
| Plátano | 100,00 | 33,49 | 8,72 | 14,22 | 43,57 |
| Sandía | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Ají | 100,00 | 33,33 | - | 16,67 | 50,00 |
| Frijol | 100,00 | - | - | 50,00 | 50,00 |
| Lechuga | 100,00 | 40,00 | 20,00 | - | 40,00 |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | - | - | 25,00 | 75,00 |
| | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 15,38 | 7,69 | - | 76,93 |
| Maní | 100,00 | - | - | 14,29 | 85,71 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Yuca | 100,00 | 15,90 | 5,13 | 24,62 | 54,35 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.9

**PANDO:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE SIEMBRA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % MES DE SIEMBRA | MES DE SIEMBRA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 0,96 | 3,85 | 15,38 | 47,12 | 25,96 | 4,81 | - | 1,92 |
| Maíz | 100,00 | 3,08 | 1,54 | 33,33 | 50,77 | 10,26 | 0,51 | - | 0,51 |
| Trigo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Sandía | 100,00 | 75,00 | - | 25,00 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | 50,00 | - | 25,00 | - | 25,00 | - | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | 50,00 | - |
| Coles | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | 50,00 | - |
| Frijol | 100,00 | - | - | 40,00 | 40,00 | - | 20,00 | - | - |
| Lechuga | 100,00 | 40,00 | 20,00 | - | 20,00 | - | - | 20,00 | - |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 33,34 | - | 33,33 | - | 33,33 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Maní | 100,00 | - | - | 28,57 | 57,14 | 14,29 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Yuca | 100,00 | 8,33 | 4,69 | 34,90 | 38,54 | 6,77 | 3,65 | 0,52 | 2,60 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.10

**PANDO:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL % AÑO DE PLANTACIÓN | PERÍODOS DE AÑO DE PLANTACIÓN DE CULTIVOS PERMANENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sin dato de año de Plantación | Plantados Antes del 2000 | Plantados de 2000 a 2003 | Plantados de 2004 a 2007 | Plantados de 2008 a 2011 | Plantados de 2012 a 2015 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | - | 12,50 | - | 75,00 | 12,50 |
| Café | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Copoazú | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | - | 18,37 | 81,63 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Mango | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Naranja | 100,00 | - | - | - | - | 80,00 | 20,00 |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Palta | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Piña | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | - | - | - | - | 9,63 | 90,37 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | 66,67 | - | 33,33 | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 33,33 | - | - | - | 33,33 | 33,33 |
| | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | - | 7,69 | 92,31 |
| Tabaco | 100,00 | - | - | - | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.11

**PANDO:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | 0,95 | 1,90 | 5,71 | - | - | 12,38 | 24,76 | 29,54 | 19,05 | 4,76 | 0,95 |
| Maíz | 100,00 | 0,51 | - | 1,01 | 1,52 | 1,01 | 6,06 | 15,15 | 23,22 | 30,30 | 18,18 | 2,53 | 0,51 |
| Trigo | 100,00 | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 12,50 | - | - | - | - | - | 37,50 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | - |
| Café | 100,00 | - | - | - | - | 33,33 | 33,34 | - | - | - | - | - | 33,33 |
| Copoazú | 100,00 | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 14,29 | 6,12 | 14,29 | 36,74 | 8,16 | 8,16 | 4,08 | - | - | 2,04 | - | 6,12 |
| Mandarina | 100,00 | 14,29 | - | 42,84 | - | - | 14,29 | 14,29 | - | - | - | 14,29 | - |
| Mango | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Naranja | 100,00 | - | 20,00 | - | - | 20,00 | 20,00 | - | - | - | - | - | 40,00 |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | - | - | 50,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | - | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - |
| Piña | 100,00 | - | 17,65 | 23,54 | 17,65 | 11,76 | 11,76 | 5,88 | - | - | - | - | 11,76 |
| Plátano | 100,00 | 5,50 | 8,26 | 31,64 | 24,31 | 8,72 | 4,13 | 5,05 | 0,92 | 3,21 | 1,38 | 1,83 | 5,05 |
| Sandía | 100,00 | - | - | - | - | 60,00 | - | 20,00 | - | 20,00 | - | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | - | 66,67 | - | - | - | - | - | - | 33,33 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.11

**PANDO:** CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | TOTAL | MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | - | - | 16,67 | 16,67 | 33,32 | - | 16,67 | - | - | - | - | 16,67 |
| Cebolla | 100,00 | - | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - |
| Coles | 100,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | - | - | - | 16,67 | - | - | 33,32 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | - | - |
| Lechuga | 100,00 | - | - | - | 20,00 | 20,00 | - | 60,00 | - | - | - | - | - |
| Pepino | 100,00 | - | - | - | 16,67 | - | - | 33,33 | 16,67 | 33,33 | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 25,00 | - | - | - | 25,00 | 25,00 | - | 25,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 7,69 | 23,08 | 7,69 | 38,47 | 7,69 | - | - | 7,69 | - | - | - | 7,69 |
| Maní | 100,01 | - | - | - | - | - | - | 14,29 | 28,57 | 14,29 | 28,57 | 14,29 | - |
| Tabaco | 100,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | | |
| Yuca | 100,00 | - | - | 4,62 | 8,21 | 2,56 | 2,05 | 18,46 | 13,85 | 19,49 | 11,79 | 16,41 | 2,56 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.12

**PANDO:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | Kilogramos | 1.648,52 | 57.631,90 | 106,43 | 4.783,93 | 421,47 | 31.400,50 | 2.176,42 | 93.816,33 |
| Maíz | Kilogramos | 2.025,72 | 29.617,57 | 247,65 | 4.228,43 | 566,97 | 9.338,91 | 2.840,34 | 43.184,91 |
| Trigo | Kilogramos | 18,58 | 1.783,19 | - | - | - | - | 18,58 | 1.783,19 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | Unidades | 79,03 | 59.186,30 | 87,44 | 69.948,07 | 17,93 | 2.736,03 | 184,40 | 131.870,40 |
| Café | Unidades | 11,38 | 9.672,51 | - | - | 12,02 | 4.808,93 | 23,41 | 14.481,44 |
| Copoazú | Unidades | 7,10 | 2.841,64 | - | - | 6,28 | 628,35 | 13,39 | 3.469,99 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | Unidades | 104,33 | 66.215,98 | - | - | 22,38 | 13.055,93 | 126,71 | 79.271,91 |
| Mandarina | Unidades | 0,34 | 203,49 | 24,83 | 14.594,96 | - | - | 25,16 | 14.798,45 |
| Mango | Unidades | 56,43 | 18.553,79 | - | - | - | - | 56,43 | 18.553,79 |
| Naranja | Unidades | 0,34 | 20,17 | 48,62 | 11.411,70 | - | - | 48,96 | 11.431,87 |
| Pacay | Unidades | 5,83 | 815,60 | - | - | - | - | 5,83 | 815,60 |
| Palta | Unidades | 10,93 | 5.464,69 | - | - | 14,21 | 7.104,10 | 25,14 | 12.568,79 |
| Papaya | Unidades | 29,89 | 8.966,39 | - | - | - | - | 29,89 | 8.966,39 |
| Piña | Unidades | 107,23 | 40.681,26 | - | - | 55,72 | 16.821,87 | 162,95 | 57.503,13 |
| Plátano | Unidades | 1.826,93 | 987.381,85 | - | - | 1.345,82 | 562.696,99 | 3.172,75 | 1.550.078,84 |
| Sandía | Kilogramos | 27,32 | 27,32 | 35,43 | 35,43 | 3,12 | 3,12 | 65,88 | 65,88 |
| Toronja/Pomelo | Unidades | 3,35 | 3.347,55 | 8,25 | 8.247,16 | - | - | 11,59 | 11.594,71 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.12

**PANDO:** CANTIDAD DE SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | SEMILLA PROPIA | | SEMILLA CERTIFICADA | | SEMILLA NO CERTIFICADA | | TOTAL SEMILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla | Superficie (Hectáreas) | Cantidad Semilla |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Ají | Kilogramos | 4,59 | 14,97 | 18,46 | 20,46 | - | - | 23,06 | 35,42 |
| Cebolla | Kilogramos | 1,84 | 1,29 | - | - | - | - | 1,84 | 1,29 |
| Coles | Kilogramos | 0,25 | 0,15 | 1,59 | 1,00 | - | - | 1,84 | 1,15 |
| Frijol | Kilogramos | 14,09 | 222,68 | - | - | 1,12 | 44,81 | 15,21 | 267,50 |
| Lechuga | Kilogramos | 0,25 | 0,08 | 7,83 | 2,68 | - | - | 8,07 | 2,77 |
| Pepino | Unidades | 27,02 | 41.145,25 | 15,32 | 19.343,69 | - | - | 42,34 | 60.488,94 |
| Pimentón | Kilogramos | 18,00 | 15,76 | - | - | - | - | 18,00 | 15,76 |
| Tomate | Kilogramos | 9,00 | 2,04 | - | - | 6,26 | 5,63 | 15,26 | 7,68 |
| | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | Unidades | 91,76 | 434.083,25 | 25,68 | 154.104,34 | 15,48 | 68.745,83 | 132,93 | 656.933,42 |
| Maní | Kilogramos | 18,32 | 466,28 | - | - | - | - | 18,32 | 466,28 |
| Tabaco | Kilogramos | 1,97 | 2,23 | - | - | - | - | 1,97 | 2,23 |
| | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Yuca | Kilogramos | 751,81 | 157.940,41 | - | - | 15,72 | 5.415,46 | 767,53 | 163.355,87 |
| | Unidades | 1.439,86 | 6.390.502,14 | 48,09 | 183.395,09 | 41,81 | 331.509,27 | 1.529,76 | 6.905.406,50 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
Nota: "Unidades" se refiere a las plántulas y/o plantines.

## Cuadro N° 2.10.13

**PANDO:** PRECIO DE COMPRA DE LA SEMILLA UTILIZADA EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida de la semilla)

| CULTIVO | UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO DE LA SEMILLA … | |
|---|---|---|---|
| | | Certificada | No Certificada |
| **CEREALES** | | | |
| Arroz con cáscara | Por Kilogramo | 11,01 | 5,12 |
| Maíz | Por Kilogramo | 48,63 | 4,45 |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Banano | Por Unidad | - | 4,05 |
| Mandarina | Por Unidad | 13,03 | - |
| Naranja | Por Unidad | 10,27 | - |
| Piña | Por Unidad | - | 3,63 |
| Plátano | Por Unidad | - | 4,71 |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Ají | Por Kilogramo | 2,25 | - |
| Lechuga | Por Kilogramo | 53,00 | - |
| Pepino | Por Unidad | 178,70 | - |
| Tomate | Por Kilogramo | - | 5,59 |
| | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | |
| Yuca | Por Kilogramo | - | 1,00 |
| | Por Unidad | 1,42 | 0,77 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.14

**PANDO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **CEREALES** | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Trigo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Café | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Copoazú | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Mango | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Piña | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 99,54 | 0,46 | 100,00 | - | - |
| Sandía | 100,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | - | - |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | | |
| Ají | 100,00 | 66,67 | 33,33 | 100,00 | - | - |
| Cebolla | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Coles | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Lechuga | 100,00 | 20,00 | 80,00 | 100,00 | - | - |
| Pepino | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.14

**PANDO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS O NATURALES EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS ORGÁNICOS QUE… | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Orgánicos | Usan Insumos Orgánicos | Sólo Usan Abono Orgánico | Sólo Usan Plaguicida Natural | Usan Ambos Insumos Orgánicos |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| Tabaco | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | |
| Yuca | 100,00 | 99,49 | 0,51 | 100,00 | - | - |
| | | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

## Cuadro N° 2.10.15

**PANDO:** CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO | | PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Quintales | En Kilogramos | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Plátano | - | 16.721,96 | Otros abonos orgánicos n.c.p. | |
| Sandía | 24,04 | - | Otros abonos orgánicos n.c.p. | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ají | 1.633,00 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Estiércol (de Mamíferos) |
| Lechuga | 3.289,75 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | Otros compost n.c.p. |
| Tomate | 10.903,26 | - | Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) | |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Yuca | 21,74 | - | Descripciones genéricas de abonos | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.16

**PANDO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **CEREALES** | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 99,05 | 0,95 | - | - | 100,00 | - | - | - |
| Maíz | 100,00 | 99,49 | 0,51 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Trigo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Café | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Copoazú | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pacay | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Palta | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Piña | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Plátano | 100,00 | 99,08 | 0,92 | - | - | - | 50,00 | 50,00 | - |
| Sandía | 100,00 | 60,00 | 40,00 | - | 50,00 | - | - | - | 50,00 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.16

**PANDO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % DE PARCELAS QUE… | | % DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICO QUE… | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No usan Insumos Químicos | Usan Insumos Químicos | Sólo Usan Abono Químico | Sólo Usan Insecticidas | Sólo Usan Fungicidas | Sólo Usan Herbicidas | Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas | Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 66,67 | - | - | 33,33 | - |
| Cebolla | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Coles | 100,00 | 50,00 | 50,00 | - | 100,00 | - | - | - | - |
| Frijol | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Lechuga | 100,00 | 60,00 | 40,00 | - | 50,00 | - | - | - | 50,00 |
| Pepino | 100,00 | 83,33 | 16,67 | - | - | - | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 100,00 | 75,00 | 25,00 | - | - | - | - | 100,00 | - |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maní | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tabaco | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | |
| Yuca | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | | | | | |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.10.17

**PANDO:** CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO | | PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Plátano | - | 241,54 | Abono químico simple y compuesto | |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ají | 78,87 | - | Abonofol 20-20-20 | |
| Tomate | 55,74 | 37,16 | Kalifol 00-20-53 | Abonofol 20-20-20 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.18

**PANDO:** CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE INSECTICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES INSECTICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | | |
| **CEREALES** | | | | |
| Maíz | - | 39,44 | Lorsban St | |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Plátano | - | 3,72 | Crystal Cipermetrina | |
| Sandía | 18,03 | 0,62 | Nurelle 25 E | Otros insecticidas n.c.p. |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ají | 333,77 | 1,58 | Cipermetrina Atanor 25 | Otros insecticidas n.c.p. |
| Cebolla | 333,77 | - | Folio Gold 440 Sc | |
| Coles | 333,77 | - | Folio Gold 440 Sc | |
| Lechuga | - | 2,50 | Actara 250 Wg | Cipermetrina Atanor 25 |
| Pepino | - | 78,87 | Lorsban St | |
| Tomate | - | 1,86 | Otros insecticidas n.c.p. | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.19

**PANDO:** CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE FUNGICIDA UTILIZADO | | PRINCIPALES FUNGICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS |
|---|---|---|---|
| | En Kilogramos | En Litros | |
| **CEREALES** | | | |
| Arroz con cáscara | - | 39,44 | Otros fungicidas n.c.p. |
| Maíz | 39,44 | - | Otros fungicidas n.c.p. |
| | | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Sandía | 6,01 | - | Cobrethane |
| | | | |
| **HORTALIZAS** | | | |
| Ají | - | 2,37 | Otros fungicidas n.c.p. |
| Lechuga | 30,00 | - | Ridomil Gold Mz 68 Wp |
| Pepino | - | 78,87 | Otros fungicidas n.c.p. |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.20

**PANDO:** CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO Y PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En valores absolutos)

| CULTIVO | CANTIDAD DE HERBICIDA UTILIZADO | PRINCIPALES HERBICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS | |
|---|---|---|---|
| | En Litros | | |
| **FRUTALES** | | | |
| Plátano | 93,20 | Bazuka | Tordon 101 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.21

**PANDO:** PRECIO DE COMPRA DE ABONOS Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En Bolivianos por unidad de medida del insumo químico)

| NOMBRE DEL ABONO Y PLAGUICIDA QUÍMICO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | |
|---|---|---|
| | Bolivianos | Unidad de Medida |
| **INSECTICIDAS** | | |
| Folio Gold 440 Sc | 135,27 | Por Kilogramo |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.22

**PANDO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **CEREALES** | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | - | 0,95 | - | 99,05 |
| Maíz | 100,00 | - | 0,51 | - | 99,49 |
| Trigo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **ESTIMULANTES** | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Café | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Copoazú | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **FRUTALES** | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Pacay | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Palta | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Piña | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | - | 0,46 | 0,46 | 99,08 |
| Sandía | 100,00 | - | 20,00 | 20,00 | 60,00 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Otras Frutas(*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | | |
| Ají | 100,00 | 16,67 | 33,33 | 16,67 | 33,33 |
| Cebolla | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Coles | 100,00 | - | 50,00 | - | 50,00 |
| Frijol | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Lechuga | 100,00 | 40,00 | - | 40,00 | 20,00 |
| Pepino | 100,00 | - | 16,67 | - | 83,33 |
| Pimentón | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | 25,00 | - | 25,00 | 50,00 |
| Otras Hortalizas (*) | 100,00 | - | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.22

**PANDO:** PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS ORGÁNICOS E INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

| CULTIVO | % TOTAL DE PARCELAS | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos | % de parcelas que sólo usan Abonos y Plaguicidas Químicos | % de parcelas que usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos | % de parcelas que No usan Abonos y Plaguicidas Orgánicos y Químicos |
|---|---|---|---|---|---|
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Maní | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| Tabaco | 100,00 | - | - | - | 100,00 |
| | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | |
| Yuca | 100,00 | 0,51 | - | - | 99,49 |
| | | | | | |
| **FLORES Y OTROS CULTIVOS** | | | | | |
| Cultivos Variados en General | 100,00 | - | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo

## Cuadro N° 2.10.23

**PANDO:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **CEREALES** | | | | | | | | | | | | |
| Arroz con cáscara | 100,00 | 0,95 | - | 99,05 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maíz | 100,00 | 1,52 | 1,01 | 97,47 | 100,00 | 1,52 | 1,01 | 97,47 | 100,00 | 1,52 | - | 98,48 |
| Trigo | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | - | 100,00 |
| **ESTIMULANTES** | | | | | | | | | | | | |
| Cacao | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Café | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Copoazú | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| **FRUTALES** | | | | | | | | | | | | |
| Banano | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mandarina | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Mango | 100,00 | 50,00 | - | 50,00 | 100,00 | - | 50,00 | 50,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Naranja | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pacay | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Palta | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Papaya | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Piña | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Plátano | 100,00 | 0,46 | - | 99,54 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Sandía | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Toronja/Pomelo | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

*Continúa...*

## Cuadro N° 2.10.23

**PANDO:** USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, FUERZA ANIMAL Y FUERZA HUMANA EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DEL SUELO, SIEMBRA Y COSECHA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| CULTIVO | PREPARACIÓN DEL SUELO | | | | EN LA SIEMBRA | | | | EN LA COSECHA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana | % Total | % Maquinaria Agrícola | % Fuerza Animal | % Fuerza Humana |
| **HORTALIZAS** | | | | | | | | | | | | |
| Ají | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Cebolla | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Coles | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Frijol | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Lechuga | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pepino | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Pimentón | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tomate | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | |
| Caña de azúcar | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Maní | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| Tabaco | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | | | | | | | | | |
| Yuca | 100,00 | 0,51 | - | 99,49 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 | - | - | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.24

**PANDO:** PRECIO DE VENTA DEL PRODUCTOR POR LUGAR DE VENTA DE LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En Bolivianos por unidad de medida)

| CULTIVO | PRECIO PROMEDIO PONDERADO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | En la UPA | En Feria Local | En la Ciudad | Unidad de Medida |
| **CEREALES** | | | | |
| Arroz con cáscara | 107,64 | 194,28 | 230,14 | Por Quintal |
| Maíz | 112,81 | 131,11 | 146,51 | Por Quintal |
| | | | | |
| **FRUTALES** | | | | |
| Banano | 22,45 | 37,30 | 43,85 | Por Racimo |
| Mandarina | - | - | 77,77 | Por Cien Unidades |
| Naranja | - | - | 59,60 | Por Cien Unidades |
| Piña | - | - | 134,54 | Por Quintal |
| Plátano | 26,48 | 31,35 | 30,70 | Por Racimo |
| Sandía | 34,45 | - | 76,65 | Por Quintal |
| | | | | |
| **HORTALIZAS** | | | | |
| Ají | - | - | 252,57 | Por Quintal |
| Frijol | 529,29 | - | - | Por Quintal |
| Lechuga | - | - | 299,53 | Por Quintal |
| Pepino | - | 2,56 | - | Por Unidad |
| Tomate | - | 115,00 | 368,01 | Por Quintal |
| | | | | |
| **OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES** | | | | |
| Maní | 120,00 | - | 137,99 | Por Quintal |
| | | | | |
| **TUBÉRCULOS Y RAÍCES** | | | | |
| Yuca | 102,83 | 81,66 | 112,55 | Por Quintal |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.25

**PANDO:** DERIVADOS DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015 Y PRECIOS PROMEDIOS PONDERADOS AL QUE VENDE EL PRODUCTOR

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD DEL AÑO AGRÍCOLA… | | UNIDAD DE MEDIDA UTILIZADA | PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR UNIDAD DE MEDIDA (En Bolivianos) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2014 - 2015 | 2013 - 2014 | | En la Ciudad | Feria Local | En la UPA |
| Chicha | 75.066,58 | 59.096,03 | 15.970,55 | Litros | - | - | 6,44 |
| Galletas crocantes; bizcochos, pan tostado y productos análogos | 70,69 | 70,69 | - | Unidades | - | - | - |
| Harina de maíz | 184,00 | 184,00 | - | Quintales | 200,00 | - | - |
| Harina de Yuca (Fariña) | 1.011,33 | 958,25 | 53,08 | Quintales | 102,75 | - | 100,00 |
| Mas de una descripción | 24.549,13 | 24.549,13 | - | Litros, Quintales y Unidades | - | - | - |
| Otras bebidas calóricas no alcohólicas n.c.p. | 5.939,86 | 5.743,13 | 196,73 | Litros | - | - | - |
| Otros productos de pastelería y tortas n.c.p. | 655,62 | - | 655,62 | Unidades | - | - | - |
| Pan de arroz | 3.590,89 | 3.590,89 | - | Unidades | - | - | 1,00 |
| Pasta de cacao | 5.967,22 | 4.874,28 | 1.092,94 | Unidades | - | 150,00 | 100,00 |
| Plátano deshidratado | 221,26 | 6,58 | 214,68 | Quintales | - | - | - |
| Sopas y caldos y preparaciones de los mismos | 4.880,07 | 2.384,07 | 2.496,00 | Litros | | - | - |
| Tamales y hallacas | 14.575,32 | 14.575,32 | - | Unidades | - | - | - |
| Yuca seca machacada (chive) | 1.709,91 | 1.674,27 | 35,64 | Quintales | - | 130,00 | 60,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro N° 2.10.26

**PANDO:** DISTRIBUCIÓN DE LOS DERIVADOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

(En porcentaje)

| NOMBRE DEL DERIVADO DEL CULTIVO AGRÍCOLA | PORCENTAJE TOTAL | CANTIDAD CONSUMIDA | | VENTA AL MERCADO | | OTROS [1] | ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | En el hogar | Animal | Nacional | Exterior | | |
| Chicha | 100,00 | 89,34 | 0,17 | 6,68 | - | 3,81 | - |
| Galletas crocantes; bizcochos, pan tostado y productos análogos | 100,00 | 100,00 | - | - | - | - | - |
| Harina de maíz | 100,00 | 1,64 | 0,13 | 98,23 | - | - | - |
| Harina de Yuca (Fariña) | 100,00 | 8,83 | - | 85,72 | - | 4,15 | 1,30 |
| Otras bebidas calóricas no alcohólicas n.c.p. | 100,00 | 98,53 | - | - | - | 1,47 | - |
| Otros productos de pastelería y tortas n.c.p. | 100,00 | 21,33 | - | 78,67 | - | - | - |
| Pan de arroz | 100,00 | 99,86 | - | 0,14 | - | - | - |
| Pasta de cacao | 100,00 | 38,65 | - | 61,35 | - | - | - |
| Plátano deshidratado | 100,00 | 19,28 | 16,14 | 56,50 | - | - | 8,07 |
| Sopas y caldos y preparaciones de los mismos | 100,00 | 8,61 | - | 91,39 | - | - | - |
| Tamales y hallacas | 100,00 | 98,44 | - | - | - | 1,56 | - |
| Yuca seca machacada (chive) | 100,00 | 10,46 | - | 89,54 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

() Regalos, pago en especie, trueque, etc.

# PARTE III

# Resultados de la Encuesta Agropecuaria 2015 Pecuaria y Aves

## Cuadro Nº 3.1.1

**BOLIVIA:** NÚMERO DE CABEZAS POR DEPARTAMENTO, SEGÚN ESPECIE GANADERA, 2015

| ESPECIE | TOTAL | CHUQUISACA | LA PAZ | COCHABAMBA | ORURO | POTOSÍ | TARIJA | SANTA CRUZ | BENI | PANDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bovinos | 8.948.602 | 628.094 | 532.385 | 403.909 | 83.156 | 190.883 | 422.687 | 3.800.659 | 2.759.686 | 127.143 |
| Ovinos | 7.453.603 | 687.613 | 2.260.371 | 1.021.440 | 1.402.489 | 1.532.774 | 373.690 | 147.176 | 24.948 | 3.102 |
| Caprinos | 2.181.219 | 672.863 | 12.493 | 261.092 | 1.711 | 864.621 | 296.583 | 63.325 | 8.176 | 355 |
| Porcinos | 2.855.489 | 597.096 | 354.351 | 280.722 | 26.093 | 169.251 | 306.082 | 933.018 | 148.055 | 40.821 |
| Llamas | 2.737.582 | 6.812 | 742.890 | 113.436 | 1.062.162 | 796.093 | 15.913 | 276 | 0 | 0 |
| Alpacas | 456.666 | 143 | 306.426 | 23.784 | 124.149 | 2.164 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

# GANADO BOVINO

## Cuadro Nº 3.1.2

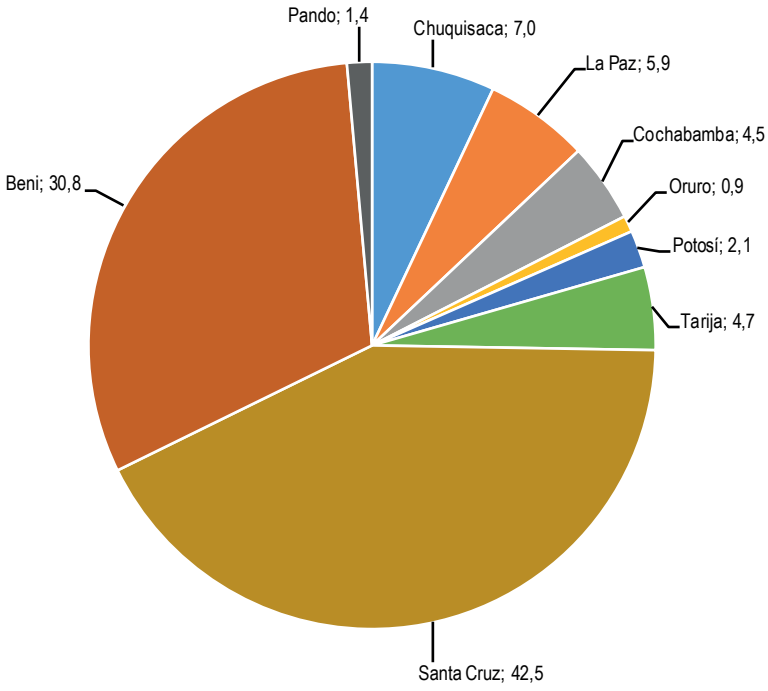
**BOLIVIA:** NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO BOVINO POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

| DETALLE | BOLIVIA | CHUQUISACA | LA PAZ | COCHABAMBA | ORURO | POTOSÍ | TARIJA | SANTA CRUZ | BENI | PANDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **8.948.602** | **628.094** | **532.385** | **403.909** | **83.156** | **190.883** | **422.687** | **3.800.659** | **2.759.686** | **127.143** |
| Hembras | 5.510.487 | 339.260 | 333.350 | 211.468 | 62.951 | 87.093 | 271.537 | 2.621.999 | 1.498.901 | 83.928 |
| Machos | 3.438.115 | 288.834 | 199.035 | 192.441 | 20.205 | 103.790 | 151.150 | 1.178.660 | 1.260.785 | 43.215 |
| | | | | | | | | | | |
| **Menores a 1 año** | **1.891.239** | **98.752** | **111.146** | **72.790** | **20.467** | **27.873** | **105.867** | **843.191** | **581.530** | **29.623** |
| Hembras | 1.040.191 | 49.654 | 60.915 | 38.069 | 15.401 | 14.634 | 65.979 | 458.350 | 321.662 | 15.527 |
| Machos | 851.048 | 49.098 | 50.231 | 34.721 | 5.066 | 13.239 | 39.888 | 384.841 | 259.868 | 14.096 |
| | | | | | | | | | | |
| **De 1 a 2 años** | **1.966.350** | **187.266** | **115.271** | **67.869** | **23.693** | **39.468** | **100.018** | **893.892** | **506.941** | **31.932** |
| Hembras | 1.164.905 | 98.040 | 66.053 | 39.467 | 14.676 | 19.607 | 58.402 | 543.565 | 305.357 | 19.738 |
| Machos | 801.445 | 89.226 | 49.218 | 28.402 | 9.017 | 19.861 | 41.616 | 350.327 | 201.584 | 12.194 |
| | | | | | | | | | | |
| **Mayores a 2 años** | **4.912.197** | **297.576** | **293.156** | **219.360** | **38.062** | **92.339** | **197.195** | **2.055.544** | **1.654.324** | **64.641** |
| Hembras | 3.305.391 | 191.566 | 206.382 | 133.932 | 32.874 | 52.852 | 147.156 | 1.620.084 | 871.882 | 48.663 |
| Machos | 1.606.806 | 106.010 | 86.774 | 85.428 | 5.188 | 39.487 | 50.039 | 435.460 | 782.442 | 15.978 |
| | | | | | | | | | | |
| **Bueyes** | **178.816** | **44.500** | **12.812** | **43.890** | **934** | **31.203** | **19.607** | **8.032** | **16.891** | **947** |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico Nº 1

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GANADO BOVINO POR DEPARTAMENTO, 2015




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.2.1

**CHUQUISACA:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **628.094** | **288.834** | **339.260** |
| Menores a 1 año | 98.752 | 49.098 | 49.654 |
| De 1 a 2 años | 187.266 | 89.226 | 98.040 |
| Mayores a 2 años | 297.576 | 106.010 | 191.566 |
| Bueyes | 44.500 | 44.500 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.2.2
**CHUQUISACA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 50,48 |
| Mortalidad Total | 3,53 |
| Mortalidad menores a 1 año | 7,79 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,74 |
| Extracción | 13,06 |
| Reposición | 1,33 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.2.3
**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 2.520 | 2.100 |
| Hembras de 1 a 2 años | 2.152 | 2.000 |
| Hembras mayores a 2 años | 2.283 | 2.833 |
| Machos menores a 1 año | 1.913 | 2.000 |
| Machos de 1 a 2 años | 2.296 | 3.500 |
| Machos mayores a 2 años | 2.829 | 4.200 |
| Bueyes | 3.129 | 4.000 |
| | | |
| Precio promedio general de Bovinos | 2.479 | 2.752 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.2.4
**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 2.217 | 2.050 |
| Mayores a 1 año | 2.538 | 3.307 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.2.5

**CHUQUISACA:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 55,63 |
| Factores climatológicos y otros | 44,37 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.2.6

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Clostridiosis (Carbunclo) | 19,50 |
| Flacura | 11,74 |
| Fiebre | 10,92 |
| Diarrea | 6,92 |
| Piroplasmosis (babeciosis, fiebre de garrapata) | 6,00 |
| Endoparásitos | 5,28 |
| Garrapata | 5,18 |
| Ectoparásitos o externos | 4,42 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 3,96 |
| Enfermedad de aujesky | 2,63 |
| Mal de hueso | 2,12 |
| Hinchazón de barriga | 0,80 |
| Timpanismo (Cólico) | 0,72 |
| Hinchazón (Inflamación) | 0,62 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 0,49 |
| Neumonía | 0,36 |
| Mal parto | 0,34 |
| Deficiencias nutricionales | 0,26 |
| Parto distócico | 0,21 |
| Brucelosis (bovina, ovina, caprina, suina) | 0,12 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 0,12 |
| Distomatosis, (Fasciola hepática, kallutaka, duela del hígado, gusano del hígado) | 0,10 |
| Otras enfermedades o parásitos | 17,19 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.2.7

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| León | 23,33 |
| Contaminación | 14,28 |
| Sequía | 14,10 |
| Embarrancamiento | 11,20 |
| Intoxicación | 4,84 |
| Chulillo | 2,44 |
| Rayo | 2,11 |
| Picadura de víbora | 1,60 |
| Plantas tóxicas | 1,02 |
| Cóndor | 0,62 |
| Lluvia | 0,57 |
| Quebradura | 0,39 |
| Ahogamiento | 0,39 |
| Llaga | 0,39 |
| Helada | 0,30 |
| Asoleado/Insolación | 0,23 |
| Otros factores climatológicos y otros | 22,19 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.3.1

**LA PAZ:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **532.385** | **199.035** | **333.350** |
| Menores a 1 año | 111.146 | 50.231 | 60.915 |
| De 1 a 2 años | 115.271 | 49.218 | 66.053 |
| Mayores a 2 años | 293.156 | 86.774 | 206.382 |
| Bueyes | 12.812 | 12.812 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.3.2

**LA PAZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 50,53 |
| Mortalidad Total | 3,67 |
| Mortalidad menores a 1 año | 7,76 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,59 |
| Extracción | 13,21 |
| Reposición | 5,24 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.3.3

**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 2.342 | 2.500 |
| Hembras de 1 a 2 años | 2.222 | 3.208 |
| Hembras mayores a 2 años | 2.373 | 2.769 |
| Machos menores a 1 año | 2.294 | 2.532 |
| Machos de 1 a 2 años | 2.878 | 2.993 |
| Machos mayores a 2 años | 3.778 | 2.919 |
| Bueyes | 3.833 | 4.300 |
| | | |
| Precio promedio general de Bovinos | 2.932 | 3.022 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.3.4

**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 2.318 | 2.516 |
| Mayores a 1 año | 3.017 | 3.238 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.3.5

**LA PAZ:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 61,31 |
| Factores climatológicos y otros | 38,69 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.3.6

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Mal de altura (Sorojchi) | 15,00 |
| Timpanismo (Cólico) | 12,06 |
| Gusano de mareo (muyu muyu, coenurosis) | 6,03 |
| Fiebre | 5,55 |
| Distomatosis, (Fasciola hepática, kallutaka, duela del hígado, gusano del hígado) | 4,77 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 4,59 |
| Mal de corazón | 3,81 |
| Flacura | 3,37 |
| Diarrea | 2,82 |
| Deficiencias nutricionales | 2,68 |
| Mal parto | 2,53 |
| Infección | 1,92 |
| Pulga | 1,18 |
| Retención de placenta | 0,99 |
| Charina | 0,73 |
| Anemia | 0,70 |
| Garrapata | 0,58 |
| Tétanos | 0,43 |
| Tripanosomiasis | 0,28 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 0,26 |
| Otras enfermedades o parásitos | 29,72 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.3.7

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Tigre | 14,24 |
| Contaminación | 12,90 |
| Rayo | 8,11 |
| Embarrancamiento | 6,94 |
| Sequía | 6,85 |
| Puma | 3,02 |
| Nieve | 2,12 |
| Inundación | 1,68 |
| Rotura de pata (Huesos) | 1,28 |
| Helada | 0,87 |
| Picadura de víbora | 0,82 |
| Cornadas (Accidente por cuernos) | 0,73 |
| Gato montes | 0,70 |
| Cóndor | 0,40 |
| Quebradura | 0,36 |
| Riada | 0,15 |
| Asoleado/Insolación | 0,12 |
| Otros factores climatológicos y otros | 38,71 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.4.1

**COCHABAMBA:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **403.909** | **192.441** | **211.468** |
| Menores a 1 año | 72.790 | 34.721 | 38.069 |
| De 1 a 2 años | 67.869 | 28.402 | 39.467 |
| Mayores a 2 años | 219.360 | 85.428 | 133.932 |
| Bueyes | 43.890 | 43.890 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.4.2
**COCHABAMBA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 50,37 |
| Mortalidad Total | 3,42 |
| Mortalidad menores a 1 año | 7,45 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,53 |
| Extracción | 13,02 |
| Reposición | 7,81 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.4.3
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 2.615 | 2.600 |
| Hembras de 1 a 2 años | 3.200 | 2.976 |
| Hembras mayores a 2 años | 2.943 | 2.920 |
| Machos menores a 1 año | 1.509 | 2.000 |
| Machos de 1 a 2 años | 2.854 | 3.277 |
| Machos mayores a 2 años | 3.791 | 3.742 |
| Bueyes | 3.614 | |
| | | |
| Precio promedio general de Bovinos | 3.322 | 2.893 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.4.4
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 2.062 | 2.300 |
| Mayores a 1 año | 3.280 | 3.229 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.4.5
**COCHABAMBA:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 37,85 |
| Factores climatológicos y otros | 62,15 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.4.6

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 39,25 |
| Parasitismo neumogastroentérico | 11,18 |
| Deficiencias nutricionales | 7,18 |
| Carbunclo hemático, (Carbunclo bacteriano, ántrax, lengüeta, mal de bazo, mancha, gangrena) | 5,28 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 4,52 |
| Gusano | 3,48 |
| Reticulitis | 3,48 |
| Estomatitis por trauma o lesión en boca | 3,08 |
| Diarrea blanca | 2,76 |
| Flacura | 1,91 |
| Hinchazón de barriga | 1,61 |
| Piroplasmosis (babeciosis, fiebre de garrapata) | 1,61 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 1,23 |
| Endoparásitos | 1,21 |
| Cojera | 0,59 |
| Gripe | 0,38 |
| Resfrío | 0,33 |
| Otras enfermedades o parásitos | 10,92 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.4.7

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 58,06 |
| Embarrancamiento | 14,57 |
| Contaminación | 4,99 |
| Rotura de pata (Huesos) | 4,47 |
| Ahogamiento | 4,41 |
| Intoxicación | 2,18 |
| Lluvia | 2,01 |
| Golpes | 1,32 |
| Plantas tóxicas | 0,55 |
| Otros factores climatológicos y otros | 7,44 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.5.1
**ORURO:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **83.156** | **20.205** | **62.951** |
| Menores a 1 año | 20.467 | 5.066 | 15.401 |
| De 1 a 2 años | 23.693 | 9.017 | 14.676 |
| Mayores a 2 años | 38.062 | 5.188 | 32.874 |
| Bueyes | 934 | 934 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.5.2
**ORURO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 51,30 |
| Mortalidad Total | 2,59 |
| Mortalidad menores a 1 año | 6,02 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 1,47 |
| Extracción | 13,77 |
| Reposición | 5,08 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.5.3
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 1.000 | - |
| Hembras de 1 a 2 años | 2.004 | - |
| Hembras mayores a 2 años | 3.239 | 5.576 |
| Machos menores a 1 año | 1.133 | 1.225 |
| Machos de 1 a 2 años | 2.561 | 2.506 |
| Machos mayores a 2 años | 4.934 | - |
| Precio promedio general de Bovinos | 2.823 | 2.234 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.5.4
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 1.067 | 1.225 |
| Mayores a 1 año | 3.184 | 4.041 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.5.5

**ORURO:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 40,07 |
| Factores climatológicos y otros | 59,93 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.5.6

**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Timpanismo (Cólico) | 33,22 |
| Mal de altura (Sorojchi) | 16,78 |
| Reticulitis | 7,52 |
| Enfermedad de la piel | 7,52 |
| Edema | 7,52 |
| Mal parto | 5,44 |
| Mal de la vista | 3,01 |
| Neumonía | 0,46 |
| Otras enfermedades o parásitos | 18,53 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.5.7

**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Contaminación | 23,61 |
| Puma | 17,72 |
| Golpes | 13,78 |
| Intoxicación | 12,23 |
| Asoleado/Insolación | 9,37 |
| Rayo | 8,05 |
| Helada | 4,02 |
| Embarrancamiento | 2,01 |
| Agua contaminada | 0,46 |
| Sequía | 0,39 |
| Otros factores climatológicos y otros | 8,36 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.6.1
**POTOSÍ:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **190.883** | **103.790** | **87.093** |
| Menores a 1 año | 27.873 | 13.239 | 14.634 |
| De 1 a 2 años | 39.468 | 19.861 | 19.607 |
| Mayores a 2 años | 92.339 | 39.487 | 52.852 |
| Bueyes | 31.203 | 31.203 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.6.2
**POTOSÍ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 49,82 |
| Mortalidad Total | 1,50 |
| Mortalidad menores a 1 año | 5,89 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 0,75 |
| Extracción | 12,98 |
| Reposición | 4,26 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.6.3
**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 2.500 | - |
| Hembras de 1 a 2 años | 3.567 | - |
| Hembras mayores a 2 años | 2.719 | 2.160 |
| Machos menores a 1 año | 2.200 | - |
| Machos de 1 a 2 años | 2.690 | 2.750 |
| Machos mayores a 2 años | 3.854 | 2.520 |
| Bueyes | 2.000 | 3.500 |
| | | |
| Precio promedio general de Bovinos | 3.377 | 3.457 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.6.4
**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 2.350 | - |
| Mayores a 1 año | 2.966 | 2.733 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.6.5
**POTOSÍ:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 71,55 |
| Factores climatológicos y otros | 28,45 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.6.6
**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 74,57 |
| Timpanismo (Cólico) | 7,43 |
| Fiebre | 5,23 |
| Endoparásitos o internos | 0,88 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 0,73 |
| Deficiencias nutricionales | 0,24 |
| Otras enfermedades o parásitos | 10,92 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.6.7
**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Cornadas (Accidente por cuernos) | 28,04 |
| Asoleado/Insolación | 16,61 |
| Rayo | 16,48 |
| Contaminación | 12,92 |
| Granizada | 9,10 |
| Sequía | 1,85 |
| Otros factores climatológicos y otros | 15,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.7.1
**TARIJA:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **422.687** | **151.150** | **271.537** |
| Menores a 1 año | 105.867 | 39.888 | 65.979 |
| De 1 a 2 años | 100.018 | 41.616 | 58.402 |
| Mayores a 2 años | 197.195 | 50.039 | 147.156 |
| Bueyes | 19.607 | 19.607 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.7.2
**TARIJA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS
DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 51,50 |
| Mortalidad Total | 6,48 |
| Mortalidad menores a 1 año | 9,05 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 5,63 |
| Extracción | 12,86 |
| Reposición | 6,58 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.7.3
**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO,
SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 2.127 | 3.500 |
| Hembras de 1 a 2 años | 2.589 | 2.925 |
| Hembras mayores a 2 años | 2.735 | 3.689 |
| Machos menores a 1 año | 2.011 | - |
| Machos de 1 a 2 años | 2.418 | 3.000 |
| Machos mayores a 2 años | 3.372 | 3.825 |
| Bueyes | 3.578 | 3.367 |
| Precio promedio general de Bovinos | 2.967 | 3.446 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.7.4
**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO,
SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 2.069 | 3.500 |
| Mayores a 1 año | 2.938 | 3.361 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.7.5
**TARIJA:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 63,60 |
| Factores climatológicos y otros | 36,40 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.7.6

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 17,01 |
| Flacura | 10,05 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 9,90 |
| Piroplasmosis (babeciosis, fiebre de garrapata) | 7,96 |
| Deficiencias nutricionales | 5,49 |
| Anaplasmosis (Fiebre de garrapata) | 3,47 |
| Fiebre | 3,08 |
| Clostridiosis (Carbúnculo) | 2,84 |
| Mal parto | 2,58 |
| Aborto o mal parto | 2,50 |
| Timpanismo (Cólico) | 1,57 |
| Coccidiosis | 1,26 |
| Hematuria (orina sangre) | 1,11 |
| Diarrea | 0,82 |
| Resfrío | 0,63 |
| Piojo | 0,63 |
| Enfermedad Hemoparasitaria | 0,59 |
| Pela pela | 0,59 |
| Retención de placenta | 0,56 |
| Ulceras | 0,56 |
| Garrapata | 0,48 |
| Hinchazón (Inflamación) | 0,38 |
| Tos | 0,28 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 0,24 |
| Bicho palo | 0,22 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 0,21 |
| Tabartillo | 0,19 |
| Infección | 0,17 |
| Otras enfermedades o parásitos | 24,63 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.7.7

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 29,99 |
| Contaminación | 29,17 |
| Intoxicación | 8,16 |
| Embarrancamiento | 7,28 |
| Plantas tóxicas | 3,11 |
| Picadura de víbora | 2,03 |
| Asoleado/Insolación | 1,50 |
| Tigre | 1,22 |
| Llaga | 1,13 |
| Cóndor | 0,49 |
| Agua contaminada | 0,32 |
| Riada | 0,31 |
| Rayo | 0,19 |
| Rotura de pata (Huesos) | 0,10 |
| Otros factores climatológicos y otros | 15,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.8.1

**SANTA CRUZ:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **3.800.659** | **1.178.660** | **2.621.999** |
| Menores a 1 año | 843.191 | 384.841 | 458.350 |
| De 1 a 2 años | 893.892 | 350.327 | 543.565 |
| Mayores a 2 años | 2.055.544 | 435.460 | 1.620.084 |
| Bueyes | 8.032 | 8.032 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.8.2

**SANTA CRUZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 50,56 |
| Mortalidad Total | 2,91 |
| Mortalidad menores a 1 año | 6,73 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 1,83 |
| Extracción | 14,38 |
| Reposición | 5,24 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.8.3

**SANTA CRUZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 1.936 | 1.602 |
| Hembras de 1 a 2 años | 2.667 | 2.882 |
| Hembras mayores a 2 años | 3.117 | 3.816 |
| Machos menores a 1 año | 1.960 | 2.456 |
| Machos de 1 a 2 años | 2.635 | 2.394 |
| Machos mayores a 2 años | 3.554 | 3.628 |
| Bueyes | 3.693 | 3.921 |
| | | |
| Precio promedio general de Bovinos | 2.868 | 3.334 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.8.4

**SANTA CRUZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 1.948 | 2.029 |
| Mayores a 1 año | 3.133 | 3.328 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.8.5

**SANTA CRUZ:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 49,13 |
| Factores climatológicos y otros | 50,87 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.8.6

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 24,98 |
| Deficiencias nutricionales | 18,50 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 12,59 |
| Mal parto | 5,35 |
| Piroplasmosis (babeciosis, fiebre de garrapata) | 3,18 |
| Garrapata | 2,22 |
| Fiebre | 1,98 |
| Carbunclo hemático, (Carbunclo bacteriano, ántrax, lengüeta, mal de bazo, mancha, gangrena) | 1,31 |
| Flacura | 1,27 |
| Gusano | 1,15 |
| Enterotoxemia (Enteritis por clostridium) | 0,83 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 0,70 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 0,67 |
| Neumonía | 0,63 |
| Infección | 0,48 |
| Anemia | 0,44 |
| Parálisis | 0,40 |
| Pulmonía | 0,33 |
| Anaplasmosis (Fiebre de garrapata) | 0,33 |
| Diarrea negra | 0,30 |
| Hinchazón de barriga | 0,26 |
| Coccidiosis | 0,25 |
| Infección de la matriz | 0,25 |
| Dolor de barriga | 0,20 |
| Brucelosis (bovina, ovina, caprina, suina) | 0,18 |
| Parto distócico | 0,18 |
| Diarrea roja | 0,17 |
| Timpanismo (Cólico) | 0,12 |
| Otras enfermedades o parásitos | 20,75 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.8.7

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Picadura de víbora | 46,19 |
| Sequía | 8,45 |
| Contaminación | 8,11 |
| Tigre | 7,76 |
| León | 4,23 |
| Intoxicación | 2,74 |
| Embarrancamiento | 1,15 |
| Asoleado/Insolación | 0,93 |
| Quebradura | 0,75 |
| Lluvia | 0,69 |
| Plantas tóxicas | 0,65 |
| Ahogamiento | 0,53 |
| Golpes | 0,35 |
| Sucha | 0,28 |
| Vientos huracanados | 0,25 |
| Inundación | 0,24 |
| Viento | 0,13 |
| Otros factores climatológicos y otros | 16,57 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.9.1

**BENI:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.759.686** | **1.260.785** | **1.498.901** |
| Menores a 1 año | 581.530 | 259.868 | 321.662 |
| De 1 a 2 años | 506.941 | 201.584 | 305.357 |
| Mayores a 2 años | 1.654.324 | 782.442 | 871.882 |
| Bueyes | 16.891 | 16.891 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.9.2
**BENI:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS
DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 50,17 |
| Mortalidad Total | 3,17 |
| Mortalidad menores a 1 año | 5,16 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,63 |
| Extracción | 14,49 |
| Reposición | 2,59 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.9.3
**BENI:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO,
SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 2.294 | 2.100 |
| Hembras de 1 a 2 años | 2.551 | 3.553 |
| Hembras mayores a 2 años | 2.993 | 2.269 |
| Machos menores a 1 año | 1.840 | - |
| Machos de 1 a 2 años | 1.962 | 3.850 |
| Machos mayores a 2 años | 3.411 | 3.194 |
| Bueyes | 3.348 | |
| Precio promedio general de Bovinos | 2.934 | 2.586 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.9.4
**BENI:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO,
SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 2.067 | 2.100 |
| Mayores a 1 año | 2.853 | 3.217 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.9.5

**BENI:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 25,73 |
| Factores climatológicos y otros | 74,27 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.9.6

**BENI:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Piroplasmosis (babeciosis, fiebre de garrapata) | 29,64 |
| Enfermedad Hemoparasitaria | 26,48 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 7,09 |
| Enfermedad Bacteriana | 5,12 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 4,5 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 3,84 |
| Diarrea | 2,93 |
| Mal parto | 0,73 |
| Ectoparásitos o externos | 0,46 |
| Diarrea negra | 0,44 |
| Clostridiosis (Carbunclo) | 0,42 |
| Endoparásitos | 0,38 |
| Enfermedades venéreas | 0,24 |
| Deficiencias nutricionales | 0,24 |
| Gusano | 0,21 |
| Tripanosomiasis | 0,17 |
| Anemia | 0,16 |
| Otras enfermedades o parásitos | 16,95 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.9.7

**BENI:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Inundación | 32,96 |
| Sequía | 19,06 |
| Picadura de víbora | 15,79 |
| Ahogamiento | 9,57 |
| Helada | 4,84 |
| Contaminación | 3,94 |
| Tigre | 0,55 |
| Intoxicación | 0,22 |
| Otros factores climatológicos y otros | 13,07 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.10.1

**PANDO:** POBLACIÓN DE GANADO BOVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **127.143** | **43.215** | **83.928** |
| Menores a 1 año | 29.623 | 14.096 | 15.527 |
| De 1 a 2 años | 31.932 | 12.194 | 19.738 |
| Mayores a 2 años | 64.641 | 15.978 | 48.663 |
| Bueyes | 947 | 947 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.10.2

**PANDO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO BOVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 50,66 |
| Mortalidad Total | 3,05 |
| Mortalidad menores a 1 año | 6,33 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,05 |
| Extracción | 14,03 |
| Reposición | 1,51 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.10.3

**PANDO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 2.250 | - |
| Hembras de 1 a 2 años | 2.668 | 2.567 |
| Hembras mayores a 2 años | 2.837 | 3.103 |
| Machos menores a 1 año | 1.527 | - |
| Machos de 1 a 2 años | 2.675 | - |
| Machos mayores a 2 años | 2.971 | 3.827 |
| Bueyes | 3.800 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Bovinos | 2.851 | 3.167 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.10.4

**PANDO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO BOVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 1.889 | - |
| Mayores a 1 año | 2.788 | 3.165 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.10.5

**PANDO:** MORTALIDAD DE GANADO BOVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 12,75 |
| Factores climatológicos y otros | 87,25 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.10.6

**PANDO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 25,71 |
| Mal parto | 14,78 |
| Deficiencias nutricionales | 6,07 |
| Diarrea | 4,45 |
| Diarrea negra | 3,85 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 1,21 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 1,21 |
| Gusanos intestinales | 0,61 |
| Otras enfermedades o parásitos | 42,11 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.10.7

**PANDO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Picadura de víbora | 34,4 |
| Tigre | 14,88 |
| Golpes | 13,28 |
| Contaminación | 10,65 |
| Rayo | 1,01 |
| Sequía | 0,83 |
| Intoxicación | 0,27 |
| Sucha | 0,12 |
| Otros factores climatológicos y otros | 24,57 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.1

**BOLIVIA:** NÚMERO DE VACAS CON UNA ORDEÑA EN EL DÍA POR DEPARTAMENTO, 2015

| DEPARTAMENTO | NÚMERO DE VACAS ORDEÑADAS | PROMEDIO, PRODUCCIÓN DE LECHE (Litros/Día) | PROMEDIO DÍAS DE ORDEÑA/AÑO |
|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 15.176 | 3,04 | 139 |
| La Paz | 42.061 | 3,66 | 213 |
| Cochabamba | 26.998 | 8,33 | 206 |
| Oruro | 8.332 | 6,53 | 230 |
| Potosí | 1.039 | 3,34 | 220 |
| Tarija | 9.445 | 3,79 | 162 |
| Santa Cruz | 146.769 | 4,43 | 220 |
| Beni | 35.361 | 3,32 | 146 |
| Pando | 1.896 | 3,83 | 110 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.2

**BOLIVIA:** NÚMERO DE VACAS CON DOS ORDEÑAS EN EL DÍA POR DEPARTAMENTO, 2015

| DEPARTAMENTO | NÚMERO DE VACAS ORDEÑADAS | PROMEDIO, PRODUCCIÓN DE LECHE (Litros/Día) | PROMEDIO DÍAS DE ORDEÑA/AÑO |
|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 748 | 6,6 | 189 |
| La Paz | 19.691 | 7,0 | 193 |
| Cochabamba | 11.485 | 19,6 | 209 |
| Oruro | 723 | 10,0 | 200 |
| Potosí | 909 | 3,0 | 200 |
| Tarija | 5.778 | 9,6 | 199 |
| Santa Cruz | 76.323 | 11,3 | 234 |
| Beni | 1.300 | 6,4 | 190 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.3

**BOLIVIA:** PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACA POR DEPARTAMENTO, 2015
(En litros)

| DEPARTAMENTO | PRODUCCIÓN DE LECHE CON UNA ORDEÑA | PRODUCCIÓN DE LECHE CON DOS ORDEÑAS | PRODUCCIÓN TOTAL DE LECHE BOVINA |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **265.722.187** | **290.726.113** | **556.448.300** |
| Chuquisaca | 6.431.686 | 927.929 | 7.359.615 |
| La Paz | 32.799.151 | 26.655.728 | 59.454.879 |
| Cochabamba | 46.337.024 | 47.044.766 | 93.381.790 |
| Oruro | 12.535.594 | 1.446.000 | 13.981.594 |
| Potosí | 763.839 | 538.128 | 1.301.967 |
| Tarija | 5.803.337 | 11.082.801 | 16.886.138 |
| Santa Cruz | 143.112.588 | 201.456.085 | 344.568.673 |
| Beni | 17.140.184 | 1.574.675 | 18.714.859 |
| Pando | 798.785 | - | 798.785 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.4

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA LECHE DE GANADO BOVINO, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 41,75 | 41,90 | 15,19 | 1,16 |
| La Paz | 100,00 | 10,77 | 51,40 | 37,31 | 0,52 |
| Cochabamba | 100,00 | 33,43 | 21,18 | 45,19 | 0,20 |
| Oruro | 100,00 | 10,88 | 80,61 | 7,14 | 1,37 |
| Potosí | 100,00 | 28,42 | 67,77 | 3,49 | 0,32 |
| Tarija | 100,00 | 18,11 | 42,97 | 38,92 | 0,00 |
| Santa Cruz | 100,00 | 7,67 | 19,62 | 72,67 | 0,04 |
| Beni | 100,00 | 13,23 | 16,65 | 70,12 | 0,00 |
| Pando | 100,00 | 28,78 | 0,00 | 63,56 | 7,66 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.5

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA LECHE DE GANADO BOVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Lt |
|---|---|
| Chuquisaca | 3,0 |
| La Paz | 3,0 |
| Cochabamba | 3,5 |
| Oruro | 3,4 |
| Potosí | 3,0 |
| Tarija | 3,1 |
| Santa Cruz | 2,8 |
| Beni | 3,1 |
| Pando | 3,1 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.6

**BOLIVIA:** DESTINO DEL QUESO DE GANADO BOVINO, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 58,86 | 40,14 | 1,00 |
| La Paz | 100,00 | 27,91 | 72,07 | 0,02 |
| Cochabamba | 100,00 | 64,73 | 29,37 | 5,90 |
| Oruro | 100,00 | 21,50 | 77,78 | 0,72 |
| Potosí | 100,00 | 71,21 | 28,79 | 0,00 |
| Tarija | 100,00 | 29,14 | 70,86 | 0,00 |
| Santa Cruz | 100,00 | 21,50 | 77,22 | 1,28 |
| Beni | 100,00 | 66,46 | 33,54 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.7

**BOLIVIA:** PRECIO DEL QUESO DE GANADO BOVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 26,89 |
| La Paz | 22,69 |
| Cochabamba | 25,44 |
| Oruro | 22,40 |
| Potosí | 25,67 |
| Tarija | 26,34 |
| Santa Cruz | 22,43 |
| Beni | 26,50 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.8

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA CARNE DE GANADO BOVINO, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 52,84 | 28,56 | 13,04 | 5,56 |
| La Paz | 100,00 | 23,30 | 53,06 | 10,19 | 13,45 |
| Cochabamba | 100,00 | 33,07 | 24,75 | 34,49 | 7,69 |
| Oruro | 100,00 | 24,86 | 0,00 | 0,00 | 75,14 |
| Potosí | 100,00 | 84,06 | 9,98 | 2,72 | 3,24 |
| Tarija | 100,00 | 49,09 | 27,68 | 10,53 | 12,70 |
| Santa Cruz | 100,00 | 39,19 | 1,11 | 14,66 | 45,04 |
| Beni | 100,00 | 20,67 | 42,89 | 11,88 | 24,56 |
| Pando | 100,00 | 11,53 | 3,14 | 85,33 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.9

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA CARNE DE GANADO BOVINO PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 19,9 |
| La Paz | 21,8 |
| Cochabamba | 19,2 |
| Potosí | 26,0 |
| Tarija | 18,1 |
| Santa Cruz | 18,8 |
| Beni | 16,8 |
| Pando | 18,0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.10

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CHARQUE DE GANADO BOVINO, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 95,49 | 2,94 | 1,57 |
| La Paz | 100,00 | 96,80 | 0,95 | 2,25 |
| Cochabamba | 100,00 | 99,01 | 0,99 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 70,43 | 0,00 | 29,57 |
| Tarija | 100,00 | 99,56 | 0,41 | 0,03 |
| Santa Cruz | 100,00 | 97,45 | 0,00 | 2,55 |
| Beni | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pando | 100,00 | 80,00 | 0,00 | 20,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.11

**BOLIVIA:** PRECIO DEL CHARQUE DE GANADO BOVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 38,00 |
| La Paz | 43,75 |
| Cochabamba | 41,00 |
| Tarija | 38,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.12

**BOLIVIA:** DESTINO DE LOS CUEROS DE GANADO BOVINO, PRODUCIDOS EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 93,23 | 3,99 | 2,78 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 77,41 | 3,29 | 19,30 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 81,86 | 16,27 | 1,87 | 0,00 |
| Tarija | 100,00 | 93,40 | 4,49 | 1,12 | 0,99 |
| Santa Cruz | 100,00 | 88,72 | 2,63 | 6,56 | 2,09 |
| Beni | 100,00 | 55,63 | 14,05 | 30,32 | 0,00 |
| Pando | 100,00 | 90,46 | 0,00 | 9,54 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.11.13

**BOLIVIA:** PRECIO DEL CUERO DE GANADO BOVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Unidad |
|---|---|
| Chuquisaca | 130,0 |
| La Paz | 52,3 |
| Potosí | 80,0 |
| Tarija | 60,0 |
| Santa Cruz | 37,5 |
| Beni | 60,0 |
| Pando | 25,0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## GANADO OVINO

### Cuadro Nº 3.12.1

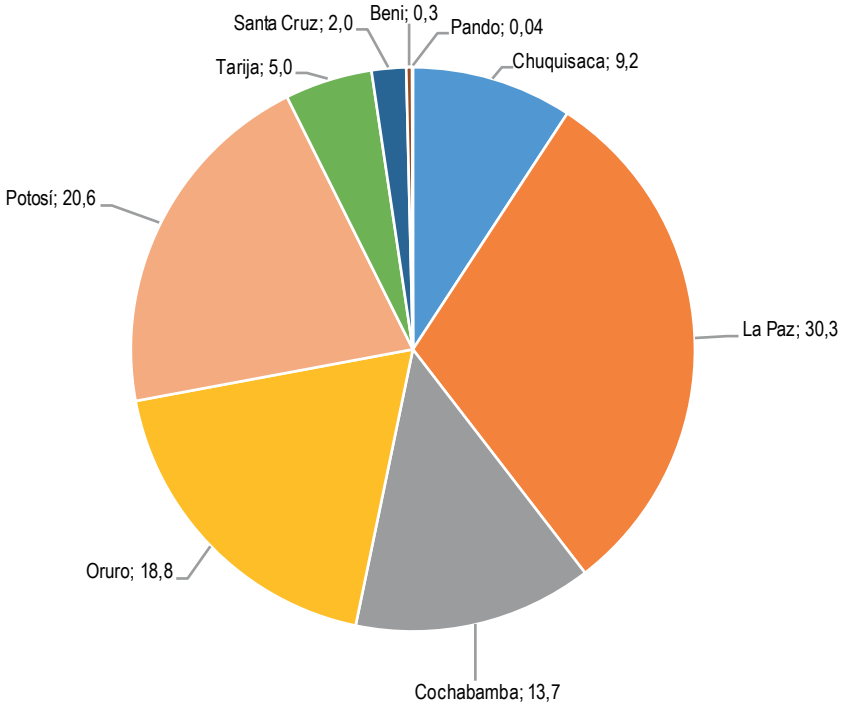
**BOLIVIA:** NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO OVINO POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

| DETALLE | BOLIVIA | CHUQUISACA | LA PAZ | COCHABAMBA | ORURO | POTOSÍ | TARIJA | SANTA CRUZ [1] | BENI | PANDO [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **7.453.603** | **687.613** | **2.260.371** | **1.021.440** | **1.402.489** | **1.532.774** | **373.690** | **147.176** | **24.948** | **3.102** |
| Hembras | 5.008.785 | 454.290 | 1.455.313 | 656.042 | 1.115.366 | 939.863 | 260.886 | 106.364 | 18.435 | 2.226 |
| Machos | 2.444.818 | 233.323 | 805.058 | 365.398 | 287.123 | 592.911 | 112.804 | 40.812 | 6.513 | 876 |
| | | | | | | | | | | |
| **Menores a 1 año** | **2.234.729** | **202.502** | **638.389** | **285.135** | **495.036** | **424.649** | **119.047** | **58.918** | **9.303** | **1.750** |
| Hembras | 1.206.853 | 109.541 | 330.844 | 154.358 | 278.910 | 215.232 | 73.179 | 37.327 | 6.161 | 1.301 |
| Machos | 1.027.876 | 92.961 | 307.545 | 130.777 | 216.126 | 209.417 | 45.868 | 21.591 | 3.142 | 449 |
| | | | | | | | | | | |
| **Mayores a 1 año** | **5.042.513** | **455.473** | **1.613.447** | **711.057** | **903.001** | **1.017.874** | **238.390** | **86.293** | **15.645** | **1.333** |
| Hembras | 3.801.932 | 344.749 | 1.124.469 | 501.684 | 836.456 | 724.631 | 187.707 | 69.037 | 12.274 | 925 |
| Machos | 1.240.581 | 110.724 | 488.978 | 209.373 | 66.545 | 293.243 | 50.683 | 17.256 | 3.371 | 408 |
| | | | | | | | | | | |
| **Capones** | **176.361** | **29.638** | **8.535** | **25.248** | **4.452** | **90.251** | **16.253** | **1.965** | **0** | **19** |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
[1] Estimado

### Gráfico Nº 2

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GANADO OVINO POR DEPARTAMENTO, 2015




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.13.1
**CHUQUISACA:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **687.613** | **233.323** | **454.290** |
| Menores a 1 año | 202.502 | 92.961 | 109.541 |
| Mayores a 1 año | 455.473 | 110.724 | 344.749 |
| Capones | 29.638 | 29.638 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.13.2
**CHUQUISACA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 54,71 |
| Mortalidad Total | 8,24 |
| Mortalidad menores a 1 año | 13,11 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 6,21 |
| Extracción | 18,14 |
| Reposición | 0,89 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.13.3
**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 141 | - |
| Hembras mayores a 1 año | 153 | 202 |
| Machos menores a 1 año | 150 | 185 |
| Machos mayores a 1 año | 179 | 230 |
| Capones | 219 | 258 |
| | | |
| Precio promedio general de Ovinos | 170 | 216 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.13.4

**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 146 | 185 |
| Mayores a 1 año | 184 | 230 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.13.5

**CHUQUISACA:** MORTALIDAD DE GANADO OVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 46,43 |
| Factores climatológicos y otros | 53,57 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.13.6

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 24,67 |
| Endoparásitos o internos | 10,93 |
| Flacura | 10,63 |
| Fiebre | 8,03 |
| Clostridiosis (Carbunclo) | 4,57 |
| Sarna (multiespecie, arestín) | 3,75 |
| Ectoparásitos o externos | 2,74 |
| Hinchazón de barriga | 2,31 |
| Mareo (Borrachera) | 1,94 |
| Garrapata | 1,92 |
| Resfrío, moquillo o neumonía ovina | 1,76 |
| Gusano | 1,66 |
| Gusano de mareo (muyu muyu, coenurosis) | 1,28 |
| Infección | 1,13 |
| Alopecia | 0,79 |
| Infecciones Micóticas (infecciones fungosas, hongo, micosis, micosis dérmicas) | 0,34 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 0,34 |
| Resfrío | 0,34 |
| Parasito mixto (Interno y externo) | 0,32 |
| Hinchazón de hígado | 0,30 |
| Gusano de la nariz (Coñera, qhoñalera, moquera) | 0,30 |
| Otras enfermedades o parásitos | 19,95 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.13.7

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 28,34 |
| Zorro | 25,69 |
| León | 12,80 |
| Contaminación | 9,18 |
| Perro | 4,49 |
| Helada | 3,91 |
| Asoleado/Insolación | 2,81 |
| Lluvia | 1,30 |
| Águila | 0,81 |
| Rayo | 0,30 |
| Cóndor | 0,30 |
| Resfrío | 0,30 |
| Picadura de víbora | 0,21 |
| Intoxicación | 0,14 |
| Otros factores climatológicos y otros | 9,42 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.14.1

**LA PAZ:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.260.371** | **805.058** | **1.455.313** |
| Menores a 1 año | 638.389 | 307.545 | 330.844 |
| Mayores a 1 año | 1.613.447 | 488.978 | 1.124.469 |
| Capones | 8.535 | 8.535 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.14.2

**LA PAZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 55,23 |
| Mortalidad Total | 5,14 |
| Mortalidad menores a 1 año | 12,80 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,12 |
| Extracción | 17,74 |
| Reposición | 1,46 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.14.3

**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 167 | 155 |
| Hembras mayores a 1 año | 215 | 192 |
| Machos menores a 1 año | 217 | 170 |
| Machos mayores a 1 año | 204 | 187 |
| Capones | 228 | 253 |
| | | |
| Precio promedio general de Ovinos | 210 | 188 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.14.4

**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 192 | 163 |
| Mayores a 1 año | 216 | 211 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.14.5

**LA PAZ:** MORTALIDAD DE GANADO OVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 46,01 |
| Factores climatológicos y otros | 53,99 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.14.6

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 15,98 |
| Gusano de mareo (muyu muyu, coenurosis) | 13,48 |
| Distomatosis, (Fasciola hepática, kallutaka, duela del hígado, gusano del hígado) | 10,41 |
| Mal de corazón | 6,89 |
| Deficiencias nutricionales | 6,62 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 4,53 |
| Dolor de muela | 3,79 |
| Sarna (multiespecie, arestín) | 3,79 |
| Fiebre | 2,44 |
| Timpanismo (Cólico) | 2,35 |
| Flacura | 1,86 |
| Pulmonía | 1,66 |
| Hinchazón de corazón | 1,54 |
| Hinchazón de barriga | 1,11 |
| Estreñimiento | 0,74 |
| Garrapata | 0,60 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 0,58 |
| Mal de altura (Sorojchi) | 0,51 |
| Gusano blanco | 0,25 |
| Otras enfermedades o parásitos | 20,87 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.14.7

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 18,46 |
| Lluvia | 17,23 |
| Nieve | 15,03 |
| Helada | 14,55 |
| Zorro | 11,96 |
| Hipotermia | 10,37 |
| Contaminación | 4,33 |
| Embarrancamiento | 1,14 |
| Riada | 0,77 |
| Asoleado/Insolación | 0,74 |
| Gato montes | 0,42 |
| Puma | 0,36 |
| Ahogamiento | 0,34 |
| Otros factores climatológicos y otros | 4,30 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.15.1
**COCHABAMBA:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **1.021.440** | **365.398** | **656.042** |
| Menores a 1 año | 285.135 | 130.777 | 154.358 |
| Mayores a 1 año | 711.057 | 209.373 | 501.684 |
| Capones | 25.248 | 25.248 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.15.2
**COCHABAMBA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 54,02 |
| Mortalidad Total | 6,49 |
| Mortalidad menores a 1 año | 13,90 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 3,62 |
| Extracción | 17,44 |
| Reposición | 3,08 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.15.3
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 150 | 140 |
| Hembras mayores a 1 año | 193 | 180 |
| Machos menores a 1 año | 170 | 143 |
| Machos mayores a 1 año | 179 | 181 |
| Capones | 240 | 220 |
| | | |
| Precio promedio general de Ovinos | 189 | 176 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.15.4
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 160 | 142 |
| Mayores a 1 año | 204 | 194 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.15.5
**COCHABAMBA:** MORTALIDAD DE GANADO OVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 13,69 |
| Factores climatológicos y otros | 86,31 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.15.6
**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 39,62 |
| Deficiencias nutricionales | 23,11 |
| Gusano de mareo (muyu muyu, coenurosis) | 4,27 |
| Infecciones intestinales | 4,02 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 3,78 |
| Resfrío, moquillo o neumonía ovina | 3,29 |
| Gusano | 2,93 |
| Hinchazón de barriga | 2,93 |
| Garrapata | 2,58 |
| Mal parto | 0,65 |
| Infecciones micóticas (infecciones fungosas, hongo, micosis, micosis dérmicas) | 0,65 |
| Otras enfermedades o parásitos | 12,17 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.15.7
**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 29,17 |
| Puma | 18,58 |
| Nieve | 17,56 |
| Helada | 12,32 |
| Contaminación | 8,18 |
| Zorro | 6,66 |
| Lobo | 1,72 |
| Gato montes | 1,50 |
| Asoleado/Insolación | 1,43 |
| Ahogamiento | 1,02 |
| Rayo | 0,39 |
| Cornadas (Accidente por cuernos) | 0,32 |
| Perro | 0,32 |
| Otros factores climatológicos y otros | 0,83 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.16.1
**ORURO:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **1.402.489** | **287.123** | **1.115.366** |
| Menores a 1 año | 495.036 | 216.126 | 278.910 |
| Mayores a 1 año | 903.001 | 66.545 | 836.456 |
| Capones | 4.452 | 4.452 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.16.2
**ORURO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 55,37 |
| Mortalidad Total | 4,75 |
| Mortalidad menores a 1 año | 10,89 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 1,39 |
| Extracción | 18,54 |
| Reposición | 0,18 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.16.3
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 170 | 144 |
| Hembras mayores a 1 año | 192 | 171 |
| Machos menores a 1 año | 262 | 191 |
| Machos mayores a 1 año | 260 | 176 |
| Capones | 125 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Ovinos | 226 | 174 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.16.4

**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 216 | 167 |
| Mayores a 1 año | 192 | 174 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.16.5

**ORURO:** MORTALIDAD DE GANADO OVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 18,96 |
| Factores climatológicos y otros | 81,04 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.16.6

**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 36,64 |
| Gusano de mareo (muyu muyu, coenurosis) | 11,56 |
| Timpanismo (Cólico) | 10,29 |
| Deficiencias nutricionales | 3,61 |
| Cuajado | 2,46 |
| Flacura | 2,27 |
| Neumonía | 1,43 |
| Charina | 0,91 |
| Fiebre | 0,82 |
| Mal de corazón | 0,71 |
| Mal de pulmón | 0,65 |
| Gusanos intestinales | 0,54 |
| Dolor de barriga | 0,52 |
| Distomatosis, (Fasciola hepática, kallutaka, duela del hígado, gusano del hígado) | 0,16 |
| Otras enfermedades o parásitos | 27,43 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.16.7
**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 53,22 |
| Contaminación | 13,98 |
| Zorro | 11,17 |
| Asoleado/Insolación | 3,33 |
| Helada | 3,12 |
| Viento | 2,29 |
| Plantas tóxicas | 1,55 |
| Hipotermia | 1,26 |
| Granizada | 1,12 |
| Riada | 0,91 |
| Ahogamiento | 0,35 |
| Leopardo | 0,24 |
| Cuajado | 0,23 |
| Perro | 0,15 |
| Nieve | 0,14 |
| Otros factores climatológicos y otros | 6,94 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.17.1
**POTOSÍ:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **1.532.774** | **592.911** | **939.863** |
| Menores a 1 año | 424.649 | 209.417 | 215.232 |
| Mayores a 1 año | 1.017.874 | 293.243 | 724.631 |
| Capones | 90.251 | 90.251 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.17.2
**POTOSÍ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 56,30 |
| Mortalidad Total | 5,31 |
| Mortalidad menores a 1 año | 14,33 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 1,86 |
| Extracción | 18,36 |
| Reposición | 1,02 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.17.3

**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 117 | - |
| Hembras mayores a 1 año | 145 | 168 |
| Machos menores a 1 año | 250 | 210 |
| Machos mayores a 1 año | 152 | 155 |
| Capones | 176 | 198 |
| | | |
| Precio promedio general de Ovinos | 152 | 168 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.17.4

**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 183 | 210 |
| Mayores a 1 año | 158 | 174 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.17.5

**POTOSÍ:** MORTALIDAD DE GANADO OVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 65,80 |
| Factores climatológicos y otros | 34,20 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.17.6

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Deficiencias nutricionales | 37,86 |
| Diarrea | 29,00 |
| Garrapata | 3,13 |
| Fiebre | 2,98 |
| Piojo | 2,84 |
| Timpanismo (Cólico) | 1,51 |
| Resfrío | 1,35 |
| Sarna (multiespecie, arestín) | 1,29 |
| Gusano de mareo (muyu muyu, coenurosis) | 1,13 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 0,92 |
| Infección | 0,41 |
| Dolor de barriga | 0,37 |
| Gripe | 0,29 |
| Mal de corazón | 0,15 |
| Otras enfermedades o parásitos | 16,77 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.17.7

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 57,21 |
| Zorro | 18,60 |
| Helada | 10,20 |
| Lluvia | 4,72 |
| Granizada | 2,38 |
| Asoleado/Insolación | 1,63 |
| Contaminación | 1,57 |
| Puma | 0,67 |
| Hipotermia | 0,66 |
| Plantas tóxicas | 0,60 |
| Intoxicación | 0,36 |
| Rayo | 0,22 |
| Otros factores climatológicos y otros | 1,18 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.18.1
**TARIJA:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **373.690** | **112.804** | **260.886** |
| Menores a 1 año | 119.047 | 45.868 | 73.179 |
| Mayores a 1 año | 238.390 | 50.683 | 187.707 |
| Capones | 16.253 | 16.253 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.18.2
**TARIJA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 53,83 |
| Mortalidad Total | 7,38 |
| Mortalidad menores a 1 año | 11,23 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 5,58 |
| Extracción | 16,17 |
| Reposición | 1,56 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.18.3
**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 209 | 235 |
| Hembras mayores a 1 año | 263 | 218 |
| Machos menores a 1 año | 276 | 360 |
| Machos mayores a 1 año | 218 | 308 |
| Capones | 299 | 300 |
| | | |
| Precio promedio general de Ovinos | 242 | 261 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.18.4

**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 243 | 298 |
| Mayores a 1 año | 260 | 275 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.18.5

**TARIJA:** MORTALIDAD DE GANADO OVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 61,17 |
| Factores climatológicos y otros | 38,83 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.18.6

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Descripciones genéricas de enfermedades de animales | 13,98 |
| Dolor de cabeza | 9,73 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 9,67 |
| Flacura | 7,65 |
| Diarrea | 7,41 |
| Deficiencias nutricionales | 6,28 |
| Fiebre | 5,25 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 2,13 |
| Mal parto | 2,07 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 1,42 |
| Garrapata | 1,01 |
| Timpanismo (Cólico) | 0,68 |
| Resfrío, moquillo o neumonía ovina | 0,63 |
| Piojo | 0,61 |
| Mareo (Borrachera) | 0,59 |
| Distomatosis, (Fasciola hepática, kallutaka, duela del hígado, gusano del hígado) | 0,59 |
| Tos | 0,58 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 0,31 |
| Retención de placenta | 0,14 |
| Otras enfermedades o parásitos | 29,27 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.18.7

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Perro | 23,08 |
| León | 21,73 |
| Sequía | 10,49 |
| Contaminación | 9,81 |
| Zorro | 8,82 |
| Asoleado/Insolación | 4,77 |
| Granizada | 2,05 |
| Lluvia | 0,93 |
| Picadura de víbora | 0,85 |
| Golpes | 0,82 |
| Helada | 0,48 |
| Intoxicación | 0,36 |
| Riada | 0,30 |
| Tigre | 0,26 |
| Puma | 0,11 |
| Otros factores climatológicos y otros | 15,14 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.19.1

**SANTA CRUZ:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **147.176** | **40.812** | **106.364** |
| Menores a 1 año | 58.918 | 21.591 | 37.327 |
| Mayores a 1 año | 86.293 | 17.256 | 69.037 |
| Capones | 1.965 | 1.965 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.19.2

**SANTA CRUZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 54,55 |
| Mortalidad Total | 4,94 |
| Mortalidad menores a 1 año | 11,07 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 1,50 |
| Extracción | 16,02 |
| Reposición | 7,43 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.19.3

**SANTA CRUZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 356 | 350 |
| Hembras mayores a 1 año | 295 | 231 |
| Machos menores a 1 año | 253 | - |
| Machos mayores a 1 año | 506 | 200 |
| Capones | 200 | - |
| Precio promedio general de Ovinos | 362 | 223 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.19.4

**SANTA CRUZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 304 | 350 |
| Mayores a 1 año | 334 | 216 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.19.5

**SANTA CRUZ:** MORTALIDAD DE GANADO OVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 43,24 |
| Factores climatológicos y otros | 56,76 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.19.6

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 21,75 |
| Gusano | 3,94 |
| Mal parto | 3,81 |
| Tembladera | 2,69 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 1,19 |
| Infecciones intestinales | 1,19 |
| Resfrío, moquillo o neumonía ovina | 1,13 |
| Piroplasmosis (babeciosis, fiebre de garrapata) | 0,94 |
| Clostridiosis (Carbunclo) | 0,88 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 0,63 |
| Otras enfermedades o parásitos | 61,85 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.19.7

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sucha | 24,76 |
| Perro | 22,05 |
| Aves de rapiña | 12,38 |
| Lluvia | 8,05 |
| Sequía | 7,76 |
| Picadura de víbora | 5,19 |
| León | 4,76 |
| Tigre | 4,00 |
| Contaminación | 1,71 |
| Plantas tóxicas | 1,52 |
| Zorro | 0,43 |
| Embarrancamiento | 0,33 |
| Otros factores climatológicos y otros | 7,06 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.20.1

**BENI:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **24.948** | **6.513** | **18.435** |
| Menores a 1 año | 9.303 | 3.142 | 6.161 |
| Mayores a 1 año | 15.645 | 3.371 | 12.274 |
| Capones | 0 | 0 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.20.2

**BENI:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 51,23 |
| Mortalidad Total | 4,70 |
| Mortalidad menores a 1 año | 9,69 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 1,74 |
| Extracción | 19,20 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.20.3

**BENI:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 200 | 200 |
| Hembras mayores a 1 año | 186 | 190 |
| Machos mayores a 1 año | 180 | 180 |
| | | |
| Precio promedio general de Ovinos | 183 | 188 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.20.4

**BENI:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO OVINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 200 | 200 |
| Mayores a 1 año | 183 | 185 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.20.5

**BENI:** MORTALIDAD DE GANADO OVINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 56,52 |
| Factores climatológicos y otros | 43,48 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.20.6

**BENI:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea negra | 78,73 |
| Asma en ovinos | 14,03 |
| Deficiencias nutricionales | 7,24 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.20.7

**BENI:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO OVINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Tigre | 82,16 |
| Otros factores climatológicos y otros | 17,84 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.21.1

**PANDO:** POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **3.102** | **876** | **2.226** |
| Menores a 1 año | 1.750 | 449 | 1.301 |
| Mayores a 1 año | 1.333 | 408 | 925 |
| Capones | 19 | 19 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.21.2

**PANDO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO OVINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 54,33 |
| Mortalidad Total | 2,14 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 4,49 |
| Reposición | 0,31 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.1

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA LECHE DE GANADO OVINO, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 34,74 | 63,47 | 1,79 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 23,19 | 76,45 | 0,00 | 0,36 |
| Cochabamba | 100,00 | 50,43 | 49,57 | 0,00 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 38,59 | 59,14 | 1,96 | 0,31 |
| Potosí | 100,00 | 52,11 | 47,30 | 0,54 | 0,05 |
| Tarija | 100,00 | 77,82 | 22,18 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.2

**BOLIVIA:** PROMEDIO DE PRODUCCIÓN DE LECHE DE GANADO OVINO POR DÍA Y POR CABEZA, 2015

(En litros)

| DEPARTAMENTO | LITRO/DÍA |
|---|---|
| Chuquisaca | 0,22 |
| La Paz | 0,19 |
| Cochabamba | 0,34 |
| Oruro | 0,17 |
| Potosí | 0,30 |
| Tarija | 0,27 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.3

**BOLIVIA:** PROMEDIO DE DÍAS DE ORDEÑO DE OVEJAS, 2015

(En número de días)

| DEPARTAMENTO | DÍA/AÑO |
|---|---|
| Chuquisaca | 71 |
| La Paz | 69 |
| Cochabamba | 81 |
| Oruro | 71 |
| Potosí | 74 |
| Tarija | 70 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.4

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA LECHE DE GANADO OVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015

(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Litro |
|---|---|
| Chuquisaca | 2,0 |
| Oruro | 2,1 |
| Potosí | 2,4 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.5

**BOLIVIA:** DESTINO DEL QUESO DE GANADO OVINO, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015

(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 73,36 | 25,71 | 0,93 |
| La Paz | 100,00 | 87,49 | 12,51 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 93,97 | 6,03 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 66,03 | 33,89 | 0,08 |
| Potosí | 100,00 | 90,93 | 9,07 | 0,00 |
| Tarija | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.6

**BOLIVIA:** PRECIO DEL QUESO DE GANADO OVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 8,40 |
| La Paz | 10,00 |
| Cochabamba | 8,00 |
| Oruro | 8,00 |
| Potosí | 5,83 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.7

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA CARNE DE GANADO OVINO, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 89,92 | 9,31 | 0,77 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 43,03 | 50,93 | 1,73 | 4,31 |
| Cochabamba | 100,00 | 78,73 | 15,16 | 0,00 | 6,11 |
| Oruro | 100,00 | 79,82 | 17,73 | 1,41 | 1,04 |
| Potosí | 100,00 | 80,72 | 10,37 | 7,84 | 1,07 |
| Tarija | 100,00 | 57,24 | 42,76 | 0,00 | 0,00 |
| Santa Cruz | 100,00 | 82,84 | 0,00 | 1,19 | 15,97 |
| Beni | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pando | 100,00 | 11,53 | 3,14 | 85,33 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.8

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA CARNE DE GANADO OVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 18,67 |
| La Paz | 15,44 |
| Oruro | 18,80 |
| Potosí | 15,83 |
| Santa Cruz | 17,18 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.9

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CHARQUE DE GANADO OVINO, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 98,67 | 0,19 | 1,14 |
| Cochabamba | 100,00 | 99,82 | 0,00 | 0,18 |
| Oruro | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 96,30 | 3,18 | 0,52 |
| Tarija | 100,00 | 99,32 | 0,68 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.10

**BOLIVIA:** PRECIO DEL CHARQUE DE GANADO OVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| La Paz | 22,0 |
| Potosí | 50,0 |
| Tarija | 50,0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.11

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA LANA DE GANADO OVINO, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 42,83 | 47,01 | 9,94 | 0,22 |
| La Paz | 100,00 | 51,18 | 29,84 | 15,10 | 3,88 |
| Cochabamba | 100,00 | 78,80 | 8,76 | 12,44 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 30,08 | 40,75 | 29,17 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 39,03 | 56,89 | 3,95 | 0,13 |
| Tarija | 100,00 | 76,41 | 9,01 | 8,27 | 6,31 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.12

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA LANA DE GANADO OVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 5,6 |
| La Paz | 5,0 |
| Cochabamba | 6,1 |
| Oruro | 5,9 |
| Potosí | 5,0 |
| Tarija | 5,4 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.13

**BOLIVIA:** PRODUCCIÓN DE LANA POR ESQUILA Y POR CABEZA DE OVINOS, 2015

| DEPARTAMENTO | PROMEDIO Lb/Cabeza |
|---|---|
| Chuquisaca | 2,03 |
| La Paz | 1,91 |
| Cochabamba | 2,02 |
| Oruro | 2,37 |
| Potosí | 1,32 |
| Tarija | 1,89 |
| Santa Cruz | 2,32 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.14

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CUERO DE GANADO OVINO, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015

(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 66,71 | 0,28 | 31,42 | 1,59 |
| Cochabamba | 100,00 | 88,61 | 0,20 | 8,42 | 2,77 |
| Oruro | 100,00 | 45,94 | 4,80 | 49,26 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 96,53 | 1,61 | 1,59 | 0,27 |
| Tarija | 100,00 | 90,72 | 3,13 | 3,05 | 3,10 |
| Santa Cruz | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Beni | 100,00 | 37,85 | 62,15 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.22.15

**BOLIVIA:** PRECIO DEL CUERO DE GANADO OVINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015

| DEPARTAMENTO | BS/UNIDAD |
|---|---|
| La Paz | 5,26 |
| Cochabamba | 4,00 |
| Oruro | 4,69 |
| Potosí | 7,43 |
| Tarija | 5,23 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

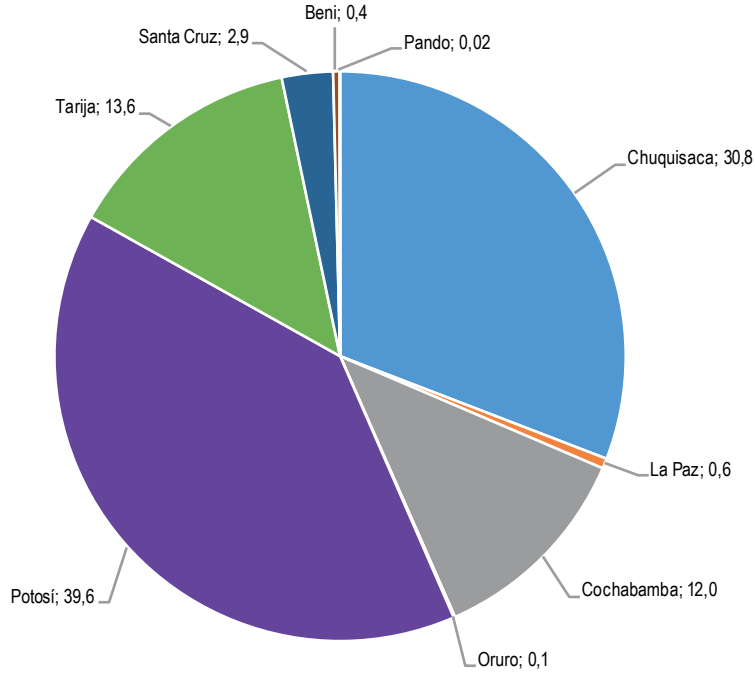
## GANADO CAPRINO

### Cuadro Nº 3.23.1
**BOLIVIA:** NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO CAPRINO POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

| DETALLE | BOLIVIA | CHUQUISACA | LA PAZ | COCHABAMBA | ORURO [1] | POTOSÍ | TARIJA | SANTA CRUZ | BENI | PANDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.181.219** | **672.863** | **12.493** | **261.092** | **1.711** | **864.621** | **296.583** | **63.325** | **8.176** | **355** |
| Hembras | 1.401.468 | 444.505 | 7.709 | 203.630 | 1.267 | 515.558 | 180.708 | 43.269 | 4.602 | 220 |
| Machos | 779.751 | 228.358 | 4.784 | 57.462 | 444 | 349.063 | 115.875 | 20.056 | 3.574 | 135 |
| | | | | | | | | | | |
| **Menores a 1 año** | **663.059** | **205.521** | **3.443** | **91.743** | **430** | **232.361** | **105.227** | **20.849** | **3.364** | **121** |
| Hembras | 354.286 | 108.433 | 1.678 | 46.385 | 250 | 115.453 | 68.539 | 11.875 | 1.611 | 62 |
| Machos | 308.773 | 97.088 | 1.765 | 45.358 | 180 | 116.908 | 36.688 | 8.974 | 1.753 | 59 |
| | | | | | | | | | | |
| **Mayores a 1 año** | **1.408.275** | **445.612** | **8.234** | **167.175** | **1.281** | **568.081** | **172.641** | **40.425** | **4.603** | **223** |
| Hembras | 1.047.182 | 336.072 | 6.031 | 157.245 | 1.017 | 400.105 | 112.169 | 31.394 | 2.991 | 158 |
| Machos | 361.093 | 109.540 | 2.203 | 9.930 | 264 | 167.976 | 60.472 | 9.031 | 1.612 | 65 |
| | | | | | | | | | | |
| **Capones** | **109.885** | **21.730** | **816** | **2.174** | **0** | **64.179** | **18.715** | **2.051** | **209** | **11** |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
[1] Estimado

### Gráfico Nº 3
**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GANADO CAPRINO POR DEPARTAMENTO, 2015




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.24.1

**CHUQUISACA:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **672.863** | **228.358** | **444.505** |
| Menores a 1 año | 205.521 | 97.088 | 108.433 |
| Mayores a 1 año | 445.612 | 109.540 | 336.072 |
| Capones | 21.730 | 21.730 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.24.2

**CHUQUISACA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO CAPRINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 56,47 |
| Mortalidad Total | 7,13 |
| Mortalidad menores a 1 año | 15,13 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 3,61 |
| Extracción | 17,07 |
| Reposición | 0,32 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.24.3

**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 132 | 70 |
| Hembras mayores a 1 año | 151 | 193 |
| Machos menores a 1 año | 144 | 165 |
| Machos mayores a 1 año | 167 | 188 |
| Capones | 224 | 230 |
| | | |
| Precio promedio general de Caprinos | 170 | 191 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.24.4

**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 138 | 118 |
| Mayores a 1 año | 181 | 204 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.24.5

**CHUQUISACA:** MORTALIDAD DE GANADO CAPRINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 59,19 |
| Factores climatológicos y otros | 40,81 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.24.6

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 27,59 |
| Flacura | 19,71 |
| Fiebre | 11,77 |
| Endoparásitos o internos | 6,86 |
| Ectoparásitos o externos | 6,10 |
| Mal de patas | 2,15 |
| Gusano de la nariz (Coñera, qhoñalera, moquera) | 2,00 |
| Resfrío, moquillo o neumonía ovina | 1,95 |
| Deficiencias nutricionales | 1,68 |
| Sarna (multiespecie, arestín) | 1,20 |
| Infecciones Micóticas (infecciones fungosas, hongo, micosis, micosis dérmicas) | 0,95 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 0,83 |
| Infección | 0,81 |
| Mal parto | 0,37 |
| Enfermedad viral | 0,33 |
| Otras enfermedades o parásitos | 15,70 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.24.7

**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| León | 35,63 |
| Contaminación | 17,6 |
| Zorro | 13,53 |
| Sequía | 13,31 |
| Perro | 4,00 |
| Asoleado/Insolación | 3,21 |
| Lluvia | 2,07 |
| Helada | 1,82 |
| Cóndor | 1,32 |
| Intoxicación | 0,47 |
| Otros factores climatológicos y otros | 7,04 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.25.1

**LA PAZ:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **12.493** | **4.784** | **7.709** |
| Menores a 1 año | 3.443 | 1.765 | 1.678 |
| Mayores a 1 año | 8.234 | 2.203 | 6.031 |
| Capones | 816 | 816 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.25.2

**LA PAZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO CAPRINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 50,14 |
| Mortalidad Total | 0,59 |
| Mortalidad menores a 1 año | 2,15 |
| Reposición | 2,26 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.26.1
**COCHABAMBA:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **261.092** | **57.462** | **203.630** |
| Menores a 1 año | 91.743 | 45.358 | 46.385 |
| Mayores a 1 año | 167.175 | 9.930 | 157.245 |
| Capones | 2.174 | 2.174 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.26.2
**COCHABAMBA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO CAPRINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 57,40 |
| Mortalidad Total | 8,83 |
| Mortalidad menores a 1 año | 16,19 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 4,84 |
| Extracción | 17,47 |
| Reposición | 0,85 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.26.3
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 135 | 200 |
| Hembras mayores a 1 año | 173 | 180 |
| Machos menores a 1 año | 123 | - |
| Machos mayores a 1 año | 141 | - |
| Capones | 200 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Caprinos | 167 | 190 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.26.4

**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 129 | 200 |
| Mayores a 1 año | 171 | 180 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.26.5

**COCHABAMBA:** MORTALIDAD DE GANADO CAPRINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 31,66 |
| Factores climatológicos y otros | 68,34 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.26.6

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Garrapata | 47,07 |
| Diarrea | 21,18 |
| Carbunclo sintomático ( Paletilla) | 14,84 |
| Deficiencias nutricionales | 10,87 |
| Carbunclo hemático, (Carbunclo bacteriano, ántrax, lengüeta, mal de bazo, mancha, gangrena) | 5,24 |
| Otras enfermedades o parásitos | 0,80 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.26.7

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 24,75 |
| Puma | 24,37 |
| Agua contaminada | 18,22 |
| Lluvia | 12,77 |
| Hipotermia | 4,82 |
| Contaminación | 4,25 |
| León | 4,04 |
| Lobo | 0,78 |
| Zorro | 0,37 |
| Otros factores climatológicos y otros | 5,63 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.27.1
**ORURO:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **261.092** | **57.462** | **203.630** |
| Menores a 1 año | 91.743 | 45.358 | 46.385 |
| Mayores a 1 año | 167.175 | 9.930 | 157.245 |
| Capones | 2.174 | 2.174 | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.28.1
**POTOSÍ:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **864.621** | **349.063** | **515.558** |
| Menores a 1 año | 232.361 | 116.908 | 115.453 |
| Mayores a 1 año | 568.081 | 167.976 | 400.105 |
| Capones | 64.179 | 64.179 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.28.2
**POTOSÍ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO CAPRINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 56,15 |
| Mortalidad Total | 8,46 |
| Mortalidad menores a 1 año | 17,62 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 5,10 |
| Extracción | 16,31 |
| Reposición | 0,27 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.28.3
**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 150 | 80 |
| Hembras mayores a 1 año | 129 | 150 |
| Machos menores a 1 año | 84 | |
| Machos mayores a 1 año | 141 | 178 |
| Capones | 184 | 190 |
| | | |
| Precio promedio general de Caprinos | 136 | 145 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.28.4

**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 117 | 80 |
| Mayores a 1 año | 151 | 173 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.28.5

**POTOSÍ:** MORTALIDAD DE GANADO CAPRINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 46,19 |
| Factores climatológicos y otros | 53,81 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.28.6

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 42,31 |
| Deficiencias nutricionales | 23,67 |
| Timpanismo (Cólico) | 14,33 |
| Fiebre | 2,49 |
| Piojo | 1,98 |
| Sarna (multiespecie, arestín) | 1,94 |
| Resfrío | 1,78 |
| Pulga | 1,57 |
| Infecciones intestinales | 0,59 |
| Gusano de cráneo | 0,23 |
| Gusano del corazón | 0,13 |
| Otras enfermedades o parásitos | 8,98 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.28.7

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Zorro | 27,38 |
| Puma | 16,98 |
| Embarrancamiento | 16,7 |
| Sequía | 9,17 |
| Granizada | 8,54 |
| Contaminación | 7,79 |
| Asoleado/Insolación | 3,98 |
| Helada | 3,55 |
| Rayo | 1,18 |
| Sarna (multiespecie, arestín) | 0,32 |
| Otros factores climatológicos y otros | 4,41 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.29.1

**TARIJA:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **296.583** | **115.875** | **180.708** |
| Menores a 1 año | 105.227 | 36.688 | 68.539 |
| Mayores a 1 año | 172.641 | 60.472 | 112.169 |
| Capones | 18.715 | 18.715 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.29.2

**TARIJA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO CAPRINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 56,73 |
| Mortalidad Total | 9,00 |
| Mortalidad menores a 1 año | 13,45 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 6,55 |
| Extracción | 17,20 |
| Reposición | 2,10 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.29.3

**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 130 | 158 |
| Hembras mayores a 1 año | 213 | 235 |
| Machos menores a 1 año | 127 | 120 |
| Machos mayores a 1 año | 204 | 181 |
| Capones | 232 | 210 |
| | | |
| Precio promedio general de Caprinos | 210 | 200 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.29.4

**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 129 | 139 |
| Mayores a 1 año | 216 | 209 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.29.5

**TARIJA:** MORTALIDAD DE GANADO CAPRINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 50,19 |
| Factores climatológicos y otros | 49,81 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.29.6

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 49,68 |
| Flacura | 6,05 |
| Deficiencias nutricionales | 5,50 |
| Diarrea | 3,02 |
| Mareo (Borrachera) | 2,04 |
| Fiebre | 1,58 |
| Mal parto | 1,36 |
| Piojo | 1,16 |
| Tos | 1,14 |
| Tabartillo | 1,14 |
| Mosca | 1,10 |
| Retención de placenta | 1,04 |
| Enfermedad parasitaria | 0,96 |
| Garrapata | 0,63 |
| Mal de pezuña | 0,47 |
| Resfrío | 0,38 |
| Vómito | 0,35 |
| Infección | 0,33 |
| Hinchazón de barriga | 0,27 |
| Inflamación de nudos | 0,25 |
| Dolor de barriga | 0,19 |
| Tembladera | 0,17 |
| Otras enfermedades o parásitos | 21,19 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.29.7

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| León | 26,60 |
| Contaminación | 14,53 |
| Sequía | 13,31 |
| Perro | 12,39 |
| Zorro | 3,35 |
| Puma | 3,03 |
| Picadura de víbora | 1,50 |
| Embarrancamiento | 1,31 |
| Asoleado/Insolación | 1,17 |
| Tigre | 0,78 |
| Ahogamiento | 0,62 |
| Caimán | 0,54 |
| Intoxicación | 0,53 |
| Víbora | 0,39 |
| Mareo (Borrachera) | 0,36 |
| Cojera | 0,29 |
| Otros factores climatológicos y otros | 19,30 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.30.1

**SANTA CRUZ:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **63.325** | **20.056** | **43.269** |
| Menores a 1 año | 20.849 | 8.974 | 11.875 |
| Mayores a 1 año | 40.425 | 9.031 | 31.394 |
| Capones | 2.051 | 2.051 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.30.2

**SANTA CRUZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO CAPRINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 57,91 |
| Mortalidad Total | 9,77 |
| Mortalidad menores a 1 año | 19,54 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 4,97 |
| Extracción | 17,81 |
| Reposición | 1,49 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.30.3

**SANTA CRUZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 142 | 192 |
| Hembras mayores a 1 año | 209 | 208 |
| Machos menores a 1 año | 120 | 190 |
| Machos mayores a 1 año | 195 | 217 |
| | | |
| Precio promedio general de Caprinos | 194 | 196 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.30.4

**SANTA CRUZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO CAPRINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 131 | 191 |
| Mayores a 1 año | 135 | 141 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.30.5

**SANTA CRUZ:** MORTALIDAD DE GANADO CAPRINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 82,71 |
| Factores climatológicos y otros | 17,29 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.30.6

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 81,06 |
| Deficiencias nutricionales | 3,25 |
| Fiebre | 2,11 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 1,60 |
| Anaplasmosis (Fiebre de garrapata) | 1,06 |
| Resfrío, moquillo o neumonía ovina | 0,98 |
| Hinchazón (Inflamación) | 0,78 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 0,78 |
| Gusano | 0,68 |
| Neumonía | 0,61 |
| Mal parto | 0,35 |
| Infección | 0,16 |
| Otras enfermedades o parásitos | 6,58 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.30.7

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO CAPRINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Inundación | 27,41 |
| Perro | 18,99 |
| Contaminación | 18,43 |
| León | 11,32 |
| Picadura de víbora | 5,33 |
| Zorro | 3,27 |
| Lluvia | 1,59 |
| Intoxicación | 1,22 |
| Sequía | 0,75 |
| Otros factores climatológicos y otros | 11,69 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.31.1
**BENI:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **8.176** | **3.574** | **4.602** |
| Menores a 1 año | 3.364 | 1.753 | 1.611 |
| Mayores a 1 año | 4.603 | 1.612 | 2.991 |
| Capones | 209 | 209 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.31.2
**BENI:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO CAPRINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 54,33 |
| Mortalidad Total | 11,53 |
| Mortalidad menores a 1 año | 18,67 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 6,55 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.32.1
**PANDO:** POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **355** | **135** | **220** |
| Menores a 1 año | 121 | 59 | 62 |
| Mayores a 1 año | 223 | 65 | 158 |
| Capones | 11 | 11 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.32.2
**PANDO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO CAPRINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 55,06 |
| Mortalidad Total | 4,51 |
| Mortalidad menores a 1 año | 13,22 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.1

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA LECHE DE GANADO CAPRINO, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 38,83 | 46,87 | 14,30 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 38,40 | 56,77 | 4,83 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 38,05 | 60,08 | 1,87 | 0,00 |
| Tarija | 100,00 | 62,40 | 37,60 | 0,00 | 0,00 |
| Santa Cruz | 100,00 | 16,67 | 83,33 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.2

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA LECHE DE GANADO CAPRINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Litro |
|---|---|
| Chuquisaca | 4,63 |
| Cochabamba | 5,00 |
| Potosí | 5,00 |
| Tarija | 2,50 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.3

**BOLIVIA:** PROMEDIO DE PRODUCCIÓN DE LECHE CAPRINA POR DÍA Y POR CABEZA, 2015
(En litros)

| DEPARTAMENTO | LITROS/DÍA |
|---|---|
| Chuquisaca | 0,56 |
| Cochabamba | 0,28 |
| Potosí | 0,34 |
| Tarija | 0,45 |
| Santa Cruz | 0,32 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.4

**BOLIVIA:** PROMEDIO DE DÍAS DE ORDEÑO DE CABRAS, 2015

| DEPARTAMENTO | DÍA/AÑO |
|---|---|
| Chuquisaca | 69 |
| Cochabamba | 74 |
| Potosí | 88 |
| Tarija | 70 |
| Santa Cruz | 72 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.5

**BOLIVIA:** DESTINO DEL QUESO DE GANADO CAPRINO, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 64,36 | 35,64 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 9,68 | 88,47 | 1,85 |
| Potosí | 100,00 | 80,12 | 19,88 | 0,00 |
| Tarija | 100,00 | 61,84 | 38,16 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.6

**BOLIVIA:** PRECIO DEL QUESO DE GANADO CAPRINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 14,56 |
| Cochabamba | 15,00 |
| Potosí | 15,17 |
| Tarija | 22,50 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.7

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA CARNE DE GANADO CAPRINO, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 80,36 | 16,32 | 2,67 | 0,65 |
| Cochabamba | 100,00 | 94,71 | 4,89 | 0,00 | 0,40 |
| Potosí | 100,00 | 82,64 | 7,76 | 9,49 | 0,11 |
| Tarija | 100,00 | 67,49 | 32,25 | 0,17 | 0,09 |
| Santa Cruz | 100,00 | 54,93 | 4,50 | 40,57 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.8

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA CARNE DE GANADO CAPRINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 16,00 |
| Potosí | 16,20 |
| Tarija | 14,50 |
| Santa Cruz | 14,67 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.9

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CHARQUE DE GANADO CAPRINO, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 76,34 | 22,62 | 1,04 |
| Tarija | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.10

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CUERO DE GANADO CAPRINO, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 96,82 | 1,16 | 2,02 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 87,38 | 0,00 | 12,62 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 84,82 | 0,00 | 15,18 | 0,00 |
| Tarija | 100,00 | 87,48 | 0,00 | 8,52 | 4,00 |
| Santa Cruz | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.33.11

**BOLIVIA:** PRECIO DEL CUERO DE GANADO CAPRINO, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Unidad |
|---|---|
| Chuquisaca | 9,00 |
| Cochabamba | 6,00 |
| Potosí | 8,82 |
| Tarija | 8,80 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## GANADO PORCINO

### Cuadro Nº 3.34.1

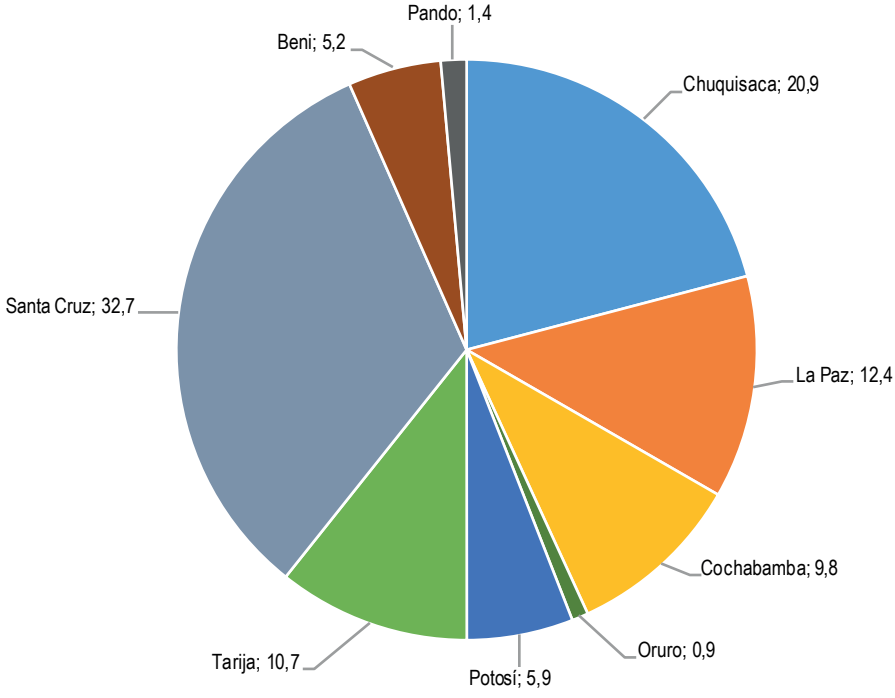
**BOLIVIA:** NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO PORCINO POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

| DETALLE | BOLIVIA | CHUQUISACA | LA PAZ | COCHABAMBA | ORURO | POTOSÍ | TARIJA | SANTA CRUZ | BENI | PANDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.855.489** | **597.096** | **354.351** | **280.722** | **26.093** | **169.251** | **306.082** | **933.018** | **148.055** | **40.821** |
| Hembras | 1.498.628 | 300.269 | 191.746 | 160.200 | 12.783 | 79.839 | 167.577 | 482.018 | 79.538 | 24.658 |
| Machos | 1.356.861 | 296.827 | 162.605 | 120.522 | 13.310 | 89.412 | 138.505 | 451.000 | 68.517 | 16.163 |
| | | | | | | | | | | |
| **Menores a 1 año** | **1.636.105** | **305.493** | **228.993** | **195.021** | **16.097** | **90.646** | **181.462** | **504.033** | **90.571** | **23.789** |
| Hembras | 869.383 | 150.866 | 124.717 | 98.117 | 8.861 | 45.287 | 93.008 | 285.189 | 50.080 | 13.258 |
| Machos | 766.722 | 154.627 | 104.276 | 96.904 | 7.236 | 45.359 | 88.454 | 218.844 | 40.491 | 10.531 |
| | | | | | | | | | | |
| **Mayores a 1 año** | **1.025.785** | **231.175** | **102.880** | **82.505** | **7.608** | **70.010** | **107.552** | **358.237** | **50.666** | **15.152** |
| Hembras | 629.245 | 149.403 | 67.029 | 62.083 | 3.922 | 34.552 | 74.569 | 196.829 | 29.458 | 11.400 |
| Machos | 396.540 | 81.772 | 35.851 | 20.422 | 3.686 | 35.458 | 32.983 | 161.408 | 21.208 | 3.752 |
| | | | | | | | | | | |
| **Capones** | **193.599** | **60.428** | **22.478** | **3.196** | **2.388** | **8.595** | **17.068** | **70.748** | **6.818** | **1.880** |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

### Gráfico Nº 4

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GANADO PORCINO POR DEPARTAMENTO, 2015




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.35.1
**CHUQUISACA:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **597.096** | **296.827** | **300.269** |
| Menores a 1 año | 305.493 | 154.627 | 150.866 |
| Mayores a 1 año | 231.175 | 81.772 | 149.403 |
| Capones | 60.428 | 60.428 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.35.2
**CHUQUISACA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 65,81 |
| Mortalidad Total | 9,68 |
| Mortalidad menores a 1 año | 16,26 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,80 |
| Extracción | 66,11 |
| Reposición | 1,78 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.35.3
**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 184 | 210 |
| Hembras mayores a 1 año | 449 | 630 |
| Machos menores a 1 año | 200 | 200 |
| Machos mayores a 1 año | 460 | 490 |
| Capones | 577 | 837 |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 343 | 585 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.35.4
**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 192 | 205 |
| Mayores a 1 año | 495 | 652 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.35.5
**CHUQUISACA:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 62,80 |
| Factores climatológicos y otros | 37,20 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.35.6
**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 22,17 |
| Endoparásitos o internos | 16,92 |
| Ectoparásitos o externos | 14,82 |
| Resfrío | 7,63 |
| Fiebre | 6,90 |
| Fiebre porcina | 6,30 |
| Enfermedad de aujesky | 2,46 |
| Deficiencias nutricionales | 0,72 |
| Peste porcina (PPC, peste porcina clásica, cólera porcina) | 0,65 |
| Neumonía | 0,61 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 0,54 |
| Mareo (Borrachera) | 0,26 |
| Infecciones intestinales | 0,26 |
| Flacura | 0,19 |
| Ceguera | 0,11 |
| Otras enfermedades o parásitos | 19,46 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.35.7
**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Lluvia | 19,05 |
| Golpes | 12,13 |
| Contaminación | 1,45 |
| León | 0,76 |
| Perro | 0,41 |
| Helada | 0,37 |
| Sequía | 0,26 |
| Inundación | 0,25 |
| Otros factores climatológicos y otros | 65,32 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.36.1

**LA PAZ:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **354.351** | **162.605** | **191.746** |
| Menores a 1 año | 228.993 | 104.276 | 124.717 |
| Mayores a 1 año | 102.880 | 35.851 | 67.029 |
| Capones | 22.478 | 22.478 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.36.2

**LA PAZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 57,01 |
| Mortalidad Total | 8,45 |
| Mortalidad menores a 1 año | 11,68 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,55 |
| Extracción | 63,95 |
| Reposición | 0,87 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.36.3

**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 276 | 483 |
| Hembras mayores a 1 año | 499 | 660 |
| Machos menores a 1 año | 407 | 538 |
| Machos mayores a 1 año | 590 | 663 |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 392 | 556 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.36.4

**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 342 | 510 |
| Mayores a 1 año | 544 | 662 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.36.5

**LA PAZ:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 23,96 |
| Factores climatológicos y otros | 76,04 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.36.6

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 59,82 |
| Aborto o mal parto | 15,89 |
| Fiebre | 6,35 |
| Vómito | 4,07 |
| Gusano de mareo (muyu muyu, coenurosis) | 1,63 |
| Hinchazón de barriga | 1,35 |
| Anemia | 0,91 |
| Deficiencias nutricionales | 0,43 |
| Cisticercosis | 0,13 |
| Otras enfermedades o parásitos | 9,42 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.36.7

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Tigre | 2,02 |
| Inundación | 0,46 |
| Perro | 0,43 |
| Contaminación | 0,39 |
| Tigrecillo | 0,10 |
| Otros factores climatológicos y otros | 96,60 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.37.1
**COCHABAMBA:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **280.722** | **120.522** | **160.200** |
| Menores a 1 año | 195.021 | 96.904 | 98.117 |
| Mayores a 1 año | 82.505 | 20.422 | 62.083 |
| Capones | 3.196 | 3.196 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.37.2
**COCHABAMBA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 67,30 |
| Mortalidad Total | 13,37 |
| Mortalidad menores a 1 año | 16,72 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 5,74 |
| Extracción | 67,49 |
| Reposición | 3,03 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.37.3
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 287 | - |
| Hembras mayores a 1 año | 691 | 600 |
| Machos menores a 1 año | 374 | - |
| Machos mayores a 1 año | 800 | 700 |
| Capones | 750 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 444 | 658 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.37.4

**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 330 | - |
| Mayores a 1 año | 747 | 650 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.37.5

**COCHABAMBA:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 92,18 |
| Factores climatológicos y otros | 7,82 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.37.6

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 55,74 |
| Flacura | 44,17 |
| Diarrea negra | 0,08 |
| Neumonía | 0,01 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.37.7

**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 6,03 |
| Puma | 4,43 |
| Contaminación | 0,99 |
| Tigre | 0,27 |
| Otros factores climatológicos y otros | 88,28 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.38.1
**ORURO:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
(Población estimada)

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **26.093** | **13.310** | **12.783** |
| Menores a 1 año | 16.097 | 7.236 | 8.861 |
| Mayores a 1 año | 7.608 | 3.686 | 3.922 |
| Capones | 2.388 | 2.388 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.38.2
**ORURO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 58,29 |
| Mortalidad Total | 12,00 |
| Mortalidad menores a 1 año | 16,08 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 5,42 |
| Reposición | 2,81 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.38.3
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 217 | 300 |
| Machos menores a 1 año | 217 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 217 | 300 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.38.4
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 217 | 300 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.38.5
**ORURO:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 0,00 |
| Factores climatológicos y otros | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.38.6
**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 17,32 |
| Riada | 11,53 |
| Otros factores climatológicos y otros | 71,15 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.39.1
**POTOSÍ:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **169.251** | **89.412** | **79.839** |
| Menores a 1 año | 90.646 | 45.359 | 45.287 |
| Mayores a 1 año | 70.010 | 35.458 | 34.552 |
| Capones | 8.595 | 8.595 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.39.2
**POTOSÍ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 58,67 |
| Mortalidad Total | 10,41 |
| Mortalidad menores a 1 año | 14,97 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 5,16 |
| Extracción | 60,43 |
| Reposición | 1,83 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.39.3

**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 210 | - |
| Hembras mayores a 1 año | 373 | - |
| Machos menores a 1 año | 207 | - |
| Machos mayores a 1 año | 402 | - |
| Capones | 425 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 288 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.39.4

**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 208 | - |
| Mayores a 1 año | 400 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.39.5

**POTOSÍ:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 49,97 |
| Factores climatológicos y otros | 50,03 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.39.6

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Timpanismo (Cólico) | 18,91 |
| Diarrea | 5,19 |
| Otras enfermedades o parásitos | 75,90 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.39.7
**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Helada | 60,07 |
| Zorro | 0,58 |
| Otros factores climatológicos y otros | 39,35 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.40.1
**TARIJA:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **306.082** | **138.505** | **167.577** |
| Menores a 1 año | 181.462 | 88.454 | 93.008 |
| Mayores a 1 año | 107.552 | 32.983 | 74.569 |
| Capones | 17.068 | 17.068 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.40.2
**TARIJA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 62,96 |
| Mortalidad Total | 13,16 |
| Mortalidad menores a 1 año | 17,13 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 7,38 |
| Extracción | 62,59 |
| Reposición | 2,04 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.40.3
**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 279 | 338 |
| Hembras mayores a 1 año | 632 | 714 |
| Machos menores a 1 año | 276 | 304 |
| Machos mayores a 1 año | 478 | 599 |
| Capones | 697 | 736 |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 396 | 446 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.40.4

**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 277 | 321 |
| Mayores a 1 año | 602 | 683 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.40.5

**TARIJA:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 82,02 |
| Factores climatológicos y otros | 17,98 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.40.6

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Peste porcina (PPC, peste porcina clásica, cólera porcina) | 23,29 |
| Deficiencias nutricionales | 14,12 |
| Diarrea | 6,97 |
| Mal parto | 4,02 |
| Gripe | 3,77 |
| Fiebre porcina | 2,81 |
| Aborto o mal parto | 1,74 |
| Fiebre | 1,52 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 1,23 |
| Enfermedad de aujesky | 1,17 |
| Ectoparásitos o externos | 0,76 |
| Garrapata | 0,75 |
| Ceguera | 0,63 |
| Cólico hepático | 0,54 |
| Tembladera | 0,49 |
| Parálisis | 0,46 |
| Clostridiosis (Carbunclo) | 0,41 |
| Mareo (Borrachera) | 0,40 |
| Tos | 0,35 |
| Tabartillo | 0,33 |
| Viruela aviar | 0,29 |
| Infección | 0,28 |
| Resfrío, moquillo o neumonía ovina | 0,27 |
| Vómito | 0,25 |
| Flacura | 0,24 |
| Otras enfermedades o parásitos | 32,91 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.40.7

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Contaminación | 22,74 |
| Sequía | 7,55 |
| Perro | 6,39 |
| León | 4,08 |
| Agua contaminada | 3,09 |
| Zorro | 3,01 |
| Lluvia | 2,33 |
| Riada | 2,22 |
| Caimán | 2,03 |
| Intoxicación | 1,38 |
| Asoleado/Insolación | 0,81 |
| Mareo (Borrachera) | 0,28 |
| Otros factores climatológicos y otros | 44,09 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.41.1

**SANTA CRUZ:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **933.018** | **451.000** | **482.018** |
| Menores a 1 año | 504.033 | 218.844 | 285.189 |
| Mayores a 1 año | 358.237 | 161.408 | 196.829 |
| Capones | 70.748 | 70.748 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.41.2

**SANTA CRUZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 61,24 |
| Mortalidad Total | 13,12 |
| Mortalidad menores a 1 año | 17,65 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 7,79 |
| Extracción | 66,30 |
| Reposición | 1,57 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.41.3

**SANTA CRUZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 362 | 438 |
| Hembras mayores a 1 año | 762 | 859 |
| Machos menores a 1 año | 307 | 377 |
| Machos mayores a 1 año | 812 | 883 |
| Capones | 808 | 542 |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 537 | 657 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.41.4

**SANTA CRUZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 335 | 408 |
| Mayores a 1 año | 794 | 761 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.41.5

**SANTA CRUZ:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 25,16 |
| Factores climatológicos y otros | 74,84 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.41.6

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Infección | 20,93 |
| Peste porcina (PPC, peste porcina clásica, cólera porcina) | 8,63 |
| Gusano | 6,19 |
| Diarrea | 5,91 |
| Mal parto | 4,83 |
| Dolor de cabeza | 4,08 |
| Deficiencias nutricionales | 2,57 |
| Fiebre porcina | 2,24 |
| Infecciones intestinales | 1,35 |
| Cisticercosis | 1,25 |
| Tembladera | 0,77 |
| Flacura | 0,32 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 0,3 |
| Endoparásitos o internos | 0,17 |
| Otras enfermedades o parásitos | 40,46 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.41.7

**SANTA CRUZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Contaminación | 12,39 |
| Intoxicación | 8,98 |
| Lluvia | 2,38 |
| Picadura de víbora | 2,29 |
| Tigre | 1,58 |
| Perro | 1,27 |
| Ahogamiento | 0,88 |
| Zorro | 0,33 |
| Lagarto | 0,12 |
| Otros factores climatológicos y otros | 69,77 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.42.1
**BENI:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **148.055** | **68.517** | **79.538** |
| Menores a 1 año | 90.571 | 40.491 | 50.080 |
| Mayores a 1 año | 50.666 | 21.208 | 29.458 |
| Capones | 6.818 | 6.818 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.42.2
**BENI:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 64,22 |
| Mortalidad Total | 12,99 |
| Mortalidad menores a 1 año | 17,17 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 6,41 |
| Extracción | 67,26 |
| Reposición | 1,82 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.42.3
**BENI:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 284 | 298 |
| Hembras mayores a 1 año | 740 | 878 |
| Machos menores a 1 año | 260 | 306 |
| Machos mayores a 1 año | 767 | 879 |
| Capones | 875 | 700 |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 461 | 636 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.42.4
**BENI:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 272 | 302 |
| Mayores a 1 año | 794 | 819 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.42.5

**BENI:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 62,52 |
| Factores climatológicos y otros | 37,48 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.42.6

**BENI:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Fiebre | 46,51 |
| Peste porcina (PPC, peste porcina clásica, cólera porcina) | 21,47 |
| Miasis (boro, gusano del ombligo, gusano en la piel, larvas de la mosca) | 11,64 |
| Tos | 7,32 |
| Deficiencias nutricionales | 1,99 |
| Endoparásitos o internos | 1,31 |
| Diarrea negra | 0,57 |
| Anemia | 0,55 |
| Bichos | 0,50 |
| Parásitos intestinales | 0,20 |
| Otras enfermedades o parásitos | 7,94 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.42.7

**BENI:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Ahogamiento | 16,39 |
| Inundación | 13,23 |
| Tigre | 7,77 |
| Picadura de víbora | 2,39 |
| Sequía | 1,65 |
| Otros factores climatológicos y otros | 58,57 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.43.1

**PANDO:** POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **40.821** | **16.163** | **24.658** |
| Menores a 1 año | 23.789 | 10.531 | 13.258 |
| Mayores a 1 año | 15.152 | 3.752 | 11.400 |
| Capones | 1.880 | 1.880 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.43.2

**PANDO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE GANADO PORCINO, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 65,23 |
| Mortalidad Total | 13,15 |
| Mortalidad menores a 1 año | 17,60 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 6,94 |
| Extracción | 67,46 |
| Reposición | 1,52 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.43.3

**PANDO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 340 | 381 |
| Hembras mayores a 1 año | 825 | 814 |
| Machos menores a 1 año | 311 | 387 |
| Machos mayores a 1 año | 809 | 769 |
| Capones | 700 | 763 |
| | | |
| Precio promedio general de Porcinos | 470 | 496 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.43.4

**PANDO :** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE GANADO PORCINO, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 326 | 384 |
| Mayores a 1 año | 778 | 782 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.43.5

**PANDO:** MORTALIDAD DE GANADO PORCINO, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 60,72 |
| Factores climatológicos y otros | 39,28 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.43.6

**PANDO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Hepatitis | 7,24 |
| Peste porcina (PPC, peste porcina clásica, cólera porcina) | 2,88 |
| Deficiencias nutricionales | 2,45 |
| Tos porcina | 1,41 |
| Diarrea | 0,61 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 0,61 |
| Otras enfermedades o parásitos | 84,80 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.43.7

**PANDO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO PORCINO A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Tigre | 13,8 |
| Ahogamiento | 0,57 |
| Picadura de víbora | 0,47 |
| Otros factores climatológicos y otros | 85,16 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.44.1

**BOLIVIA:** NÚMERO PROMEDIO DE CRÍAS EN LA PRIMERA CAMADA DE GANADO PORCINO, 2015

| DEPARTAMENTO | NÚMERO DE CAMADAS | PROMEDIO DE CRÍAS/CAMADA |
|---|---|---|
| Chuquisaca | 1 | 6 |
| La Paz | 1 | 6 |
| Cochabamba | 1 | 6 |
| Oruro | 1 | 9 |
| Potosí | 1 | 6 |
| Tarija | 1 | 6 |
| Santa Cruz | 1 | 6 |
| Beni | 1 | 6 |
| Pando | 1 | 6 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.44.2

**BOLIVIA:** NÚMERO PROMEDIO DE CRÍAS EN LA SEGUNDA CAMADA DE GANADO PORCINO, 2015

| DEPARTAMENTO | NÚMERO DE CAMADAS | PROMEDIO DE CRÍAS/CAMADA |
|---|---|---|
| Chuquisaca | 2 | 6 |
| La Paz | 2 | 6 |
| Cochabamba | 2 | 7 |
| Oruro | 2 | 6 |
| Potosí | 2 | 5 |
| Tarija | 2 | 7 |
| Santa Cruz | 2 | 7 |
| Beni | 2 | 6 |
| Pando | 2 | 7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.44.3

**BOLIVIA:** NÚMERO PROMEDIO DE CRÍAS EN LA TERCERA CAMADA DE GANADO PORCINO, 2015

| DEPARTAMENTO | NÚMERO DE CAMADAS | PROMEDIO DE CRÍAS/CAMADA |
|---|---|---|
| Chuquisaca | 3 | 6 |
| La Paz | 3 | 6 |
| Cochabamba | 3 | 4 |
| Tarija | 3 | 8 |
| Santa Cruz | 3 | 9 |
| Beni | 3 | 8 |
| Pando | 3 | 7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## GANADO CAMÉLIDO

## LLAMAS

### Cuadro Nº 3.45.1

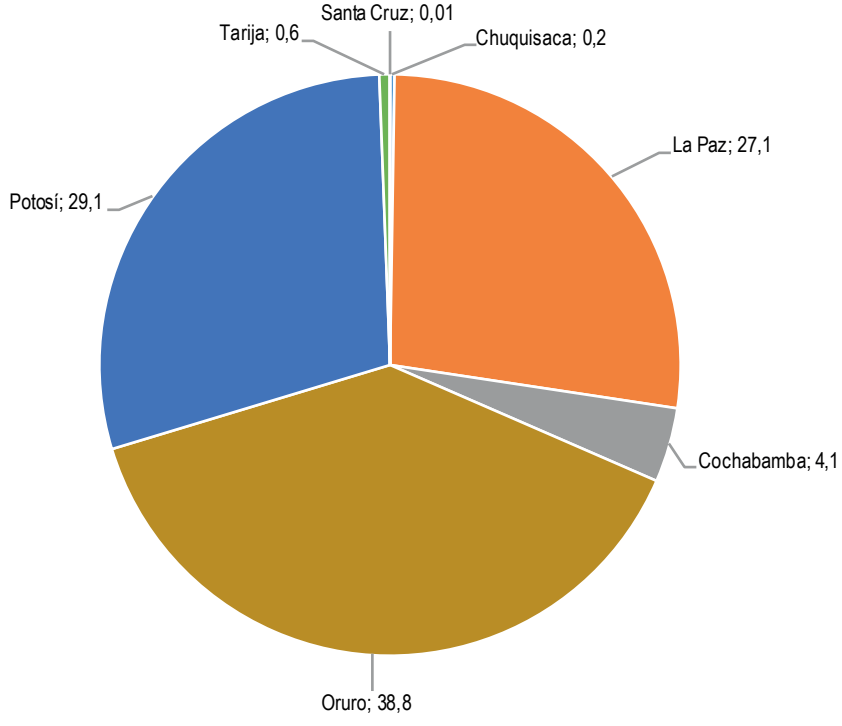
**BOLIVIA:** NÚMERO DE CABEZAS DE LLAMAS POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

| DETALLE | BOLIVIA | CHUQUISACA | LA PAZ | COCHABAMBA | ORURO | POTOSÍ | TARIJA | SANTA CRUZ[1] | BENI | PANDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.737.582** | **6.812** | **742.890** | **113.436** | **1.062.162** | **796.093** | **15.913** | **276** | **0** | **0** |
| Hembras | 1.716.092 | 4.140 | 522.534 | 73.393 | 732.793 | 374.569 | 8.489 | 174 | 0 | 0 |
| Machos | 1.021.490 | 2.672 | 220.356 | 40.043 | 329.369 | 421.524 | 7.424 | 102 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| **Menores a 1 año** | **730.999** | **1.350** | **201.505** | **23.666** | **341.244** | **159.972** | **3.194** | **68** | **0** | **0** |
| Hembras | 371.962 | 781 | 103.070 | 13.461 | 172.715 | 80.325 | 1.568 | 42 | 0 | 0 |
| Machos | 359.037 | 569 | 98.435 | 10.205 | 168.529 | 79.647 | 1.626 | 26 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| **De 1 a 2 años** | **818.464** | **2.156** | **203.547** | **33.878** | **318.812** | **255.690** | **4.264** | **117** | **0** | **0** |
| Hembras | 525.235 | 1.288 | 136.328 | 21.506 | 225.133 | 139.402 | 1.501 | 77 | 0 | 0 |
| Machos | 293.229 | 868 | 67.219 | 12.372 | 93.679 | 116.288 | 2.763 | 40 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| **Mayores a 2 años** | **1.188.119** | **3.306** | **337.838** | **55.892** | **402.106** | **380.431** | **8.455** | **91** | **0** | **0** |
| Hembras | 818.895 | 2.071 | 283.136 | 38.426 | 334.945 | 154.842 | 5.420 | 55 | 0 | 0 |
| Machos | 369.224 | 1.235 | 54.702 | 17.466 | 67.161 | 225.589 | 3.035 | 36 | 0 | 0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
[1] Estimado

### Gráfico Nº 5

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LLAMAS POR DEPARTAMENTO, 2015




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.46.1
**CHUQUISACA:** POBLACIÓN DE LLAMAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **6.812** | **2.672** | **4.140** |
| Menores a 1 año | 1.350 | 569 | 781 |
| De 1 a 2 años | 2.156 | 868 | 1.288 |
| Mayores a 2 años | 3.306 | 1.235 | 2.071 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.46.2
**CHUQUISACA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE LLAMAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 48,48 |
| Mortalidad Total | 6,93 |
| Mortalidad menores a 1 año | 8,89 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 6,44 |
| Extracción | 11,68 |
| Reposición | 6,71 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.46.3
**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras mayores a 2 años | 593 | - |
| Machos menores a 1 año | 200 | - |
| Machos mayores a 2 años | 652 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Llamas | 598 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.46.4
**CHUQUISACA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 200 | - |
| Mayores a 1 año | 622 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.46.5
**CHUQUISACA:** MORTALIDAD DE LLAMAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 58,47 |
| Factores climatológicos y otros | 41,53 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.46.6
**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Deficiencias nutricionales | 48,55 |
| Diarrea | 24,28 |
| Otras enfermedades o parásitos | 27,17 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.46.7
**CHUQUISACA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Asoleado/Insolación | 54,08 |
| Nieve | 30,61 |
| Zorro | 15,31 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.47.1
**LA PAZ:** POBLACIÓN DE LLAMAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **742.890** | **220.356** | **522.534** |
| Menores a 1 año | 201.505 | 98.435 | 103.070 |
| De 1 a 2 años | 203.547 | 67.219 | 136.328 |
| Mayores a 2 años | 337.838 | 54.702 | 283.136 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.47.2
**LA PAZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE LLAMAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 48,93 |
| Mortalidad Total | 2,92 |
| Mortalidad menores a 1 año | 6,62 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 1,54 |
| Extracción | 11,28 |
| Reposición | 1,18 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.47.3
**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 300 | 500 |
| Hembras de 1 a 2 años | 648 | - |
| Hembras mayores a 2 años | 479 | 551 |
| Machos menores a 1 año | 300 | 300 |
| Machos de 1 a 2 años | 573 | 400 |
| Machos mayores a 2 años | 650 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Llamas | 581 | 458 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.47.4
**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 300 | 400 |
| Mayores a 1 año | 587 | 476 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.47.5
**LA PAZ:** MORTALIDAD DE LLAMAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 32,98 |
| Factores climatológicos y otros | 67,02 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.47.6

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Deficiencias nutricionales | 50,16 |
| Fiebre | 8,76 |
| Sarcocistosis | 2,86 |
| Flacura | 2,35 |
| Diarrea | 1,90 |
| Ectoparásitos o externos | 1,63 |
| Distomatosis, (Fasciola hepática, kallutaka, duela del hígado, gusano del hígado) | 1,61 |
| Gusanos intestinales | 0,95 |
| Mal de corazón | 0,92 |
| Anemia | 0,77 |
| Dolor de corazón | 0,64 |
| Hinchazón de barriga | 0,59 |
| Otras enfermedades o parásitos | 26,86 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.47.7

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Helada | 20,37 |
| Zorro | 19,64 |
| Puma | 12,06 |
| Sequía | 10,84 |
| Nieve | 8,37 |
| Embarrancamiento | 6,77 |
| Hipotermia | 4,85 |
| Contaminación | 4,66 |
| Asoleado/Insolación | 4,28 |
| Rayo | 3,20 |
| Lluvia | 2,81 |
| Riada | 0,96 |
| Perro | 0,88 |
| Otros factores climatológicos y otros | 0,31 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.48.1
**COCHABAMBA:** POBLACIÓN DE LLAMAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **113.436** | **40.043** | **73.393** |
| Menores a 1 año | 23.666 | 10.205 | 13.461 |
| De 1 a 2 años | 33.878 | 12.372 | 21.506 |
| Mayores a 2 años | 55.892 | 17.466 | 38.426 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.48.2
**COCHABAMBA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE LLAMAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 47,95 |
| Mortalidad Total | 4,89 |
| Mortalidad menores a 1 año | 7,37 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 4,23 |
| Extracción | 11,41 |
| Reposición | 2,33 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.48.3
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras de 1 a 2 años | 765 | - |
| Hembras mayores a 2 años | 808 | - |
| Machos menores a 1 año | 600 | - |
| Machos de 1 a 2 años | 886 | 900 |
| Machos mayores a 2 años | 978 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Llamas | 899 | 900 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.48.4
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 600 | - |
| Mayores a 1 año | 859 | 900 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.48.5
**COCHABAMBA:** MORTALIDAD DE LLAMAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 16,11 |
| Factores climatológicos y otros | 83,89 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.48.6
**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Diarrea | 66,63 |
| Deficiencias nutricionales | 16,35 |
| Ectoparásitos o externos | 5,94 |
| Otras enfermedades o parásitos | 11,08 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.48.7
**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Helada | 39,27 |
| Nieve | 37,74 |
| Contaminación | 16,52 |
| Zorro | 3,03 |
| Cóndor | 2,11 |
| Otros factores climatológicos y otros | 1,33 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.49.1
**ORURO:** POBLACIÓN DE LLAMAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **1.062.162** | **329.369** | **732.793** |
| Menores a 1 año | 341.244 | 168.529 | 172.715 |
| De 1 a 2 años | 318.812 | 93.679 | 225.133 |
| Mayores a 2 años | 402.106 | 67.161 | 334.945 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.49.2
**ORURO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE LLAMAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 49,64 |
| Mortalidad Total | 6,38 |
| Mortalidad menores a 1 año | 13,80 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,87 |
| Extracción | 12,73 |
| Reposición | 0,41 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.49.3
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras de 1 a 2 años | 545 | 470 |
| Hembras mayores a 2 años | 582 | 566 |
| Machos menores a 1 año | 300 | 500 |
| Machos de 1 a 2 años | 594 | 642 |
| Machos mayores a 2 años | 675 | 599 |
| | | |
| Precio promedio general de Llamas | 599 | 586 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.49.4
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 300 | 500 |
| Mayores a 1 año | 599 | 569 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.49.5
**ORURO:** MORTALIDAD DE LLAMAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 17,46 |
| Factores climatológicos y otros | 82,54 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.49.6

**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Deficiencias nutricionales | 34,85 |
| Diarrea | 14,83 |
| Ectoparásitos o externos | 10,80 |
| Timpanismo (Cólico) | 5,25 |
| Mal parto | 4,01 |
| Fiebre | 2,51 |
| Aborto o mal parto | 1,31 |
| Gusanos intestinales | 1,15 |
| Hinchazón de barriga | 0,46 |
| Otras enfermedades o parásitos | 24,83 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.49.7

**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 58,63 |
| Puma | 19,76 |
| Zorro | 12,14 |
| Hipotermia | 2,19 |
| Intoxicación | 1,33 |
| Contaminación | 1,16 |
| Helada | 0,21 |
| Rayo | 0,19 |
| Ahogamiento | 0,15 |
| Asoleado/Insolación | 0,12 |
| Otros factores climatológicos y otros | 4,12 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.50.1

**POTOSÍ:** POBLACIÓN DE LLAMAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | 796.093 | 421.524 | 374.569 |
| Menores a 1 año | 159.972 | 79.647 | 80.325 |
| De 1 a 2 años | 255.690 | 116.288 | 139.402 |
| Mayores a 2 años | 380.431 | 225.589 | 154.842 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.50.2
**POTOSÍ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE LLAMAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 49,76 |
| Mortalidad Total | 3,39 |
| Mortalidad menores a 1 año | 9,78 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 1,78 |
| Extracción | 12,16 |
| Reposición | 0,74 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.50.3
**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 700 | - |
| Hembras de 1 a 2 años | 716 | 729 |
| Hembras mayores a 2 años | 878 | 837 |
| Machos menores a 1 año | 776 | - |
| Machos de 1 a 2 años | 742 | 800 |
| Machos mayores a 2 años | 854 | 853 |
| | | |
| Precio promedio general de Llamas | 810 | 820 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.50.4
**POTOSÍ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 738 | - |
| Mayores a 1 año | 798 | 805 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.50.5
**POTOSÍ:** MORTALIDAD DE LLAMAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 51,52 |
| Factores climatológicos y otros | 48,48 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.50.6

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Deficiencias nutricionales | 72,42 |
| Ectoparásitos o externos | 8,63 |
| Diarrea | 6,70 |
| Garrapata | 1,73 |
| Charina | 1,71 |
| Resfrío | 1,48 |
| Gusano de mareo (muyu muyu, coenurosis) | 1,23 |
| Gusanos intestinales | 0,45 |
| Infecciones intestinales | 0,27 |
| Aborto o mal parto | 0,22 |
| Otras enfermedades o parásitos | 5,16 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.50.7

**POTOSÍ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Zorro | 21,49 |
| Nieve | 21,24 |
| Helada | 8,71 |
| Sequía | 8,65 |
| Puma | 7,45 |
| León | 4,00 |
| Contaminación | 2,21 |
| Asoleado/Insolación | 2,05 |
| Perro | 0,70 |
| Rayo | 0,69 |
| Gato montes | 0,61 |
| Otros factores climatológicos y otros | 22,20 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.51.1

**TARIJA:** POBLACIÓN DE LLAMAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **15.913** | **7.424** | **8.489** |
| Menores a 1 año | 3.194 | 1.626 | 1.568 |
| De 1 a 2 años | 4.264 | 2.763 | 1.501 |
| Mayores a 2 años | 8.455 | 3.035 | 5.420 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.51.2
**TARIJA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE LLAMAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 48,38 |
| Mortalidad Total | 4,73 |
| Mortalidad menores a 1 año | 6,92 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 4,17 |
| Extracción | 11,12 |
| Reposición | 0,61 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.51.3
**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras menores a 1 año | 300 | 350 |
| Hembras mayores a 2 años | 576 | - |
| Machos mayores a 2 años | 560 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Llamas | 566 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.51.4
**TARIJA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE LLAMAS, SEGÚN MENORES A 1 AÑO Y MAYORES A 1 AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Menores a 1 año | 300 | 350 |
| Mayores a 1 año | 568 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.51.5
**TARIJA:** MORTALIDAD DE LLAMAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 55,19 |
| Factores climatológicos y otros | 44,81 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.51.6

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Ectoparásitos o externos | 28,43 |
| Flacura | 23,61 |
| Rabia (locura, mal de cadera, peste, rabia bovina) | 21,69 |
| Piojo | 5,06 |
| Otras enfermedades o parásitos | 21,21 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.51.7

**TARIJA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE LLAMAS A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Contaminación | 70,03 |
| Tigre | 24,04 |
| Otros factores climatológicos y otros | 5,93 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.52.1

**SANTA CRUZ:** POBLACIÓN DE LLAMAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **276** | **102** | **174** |
| Menores a 1 año | 68 | 26 | 42 |
| De 1 a 2 años | 117 | 40 | 77 |
| Mayores a 2 años | 91 | 36 | 55 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.1

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA CARNE DE LLAMA, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 62,85 | 37,15 | 0,00 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 32,94 | 53,78 | 7,03 | 6,25 |
| Cochabamba | 100,00 | 26,67 | 73,23 | 0,00 | 0,10 |
| Oruro | 100,00 | 56,11 | 42,00 | 1,34 | 0,55 |
| Potosí | 100,00 | 55,12 | 26,05 | 18,43 | 0,40 |
| Tarija | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.2

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA CARNE DE LLAMA, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| La Paz | 16,00 |
| Oruro | 18,47 |
| Potosí | 17,74 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.3

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CHARQUE DE LLAMA, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 97,24 | 0,00 | 2,76 |
| Cochabamba | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 98,61 | 0,68 | 0,71 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.4

**BOLIVIA:** PRECIO DEL CHARQUE DE LLAMA, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Potosí | 67,50 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.5

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA FIBRA DE LLAMA, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 9,68 | 29,03 | 61,29 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 65,17 | 3,44 | 19,99 | 11,40 |
| Cochabamba | 100,00 | 63,04 | 25,39 | 11,57 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 8,42 | 88,45 | 3,13 | 0,00 |
| Potosí | 100,00 | 39,66 | 16,78 | 42,34 | 1,22 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.6

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA FIBRA DE LLAMA, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 9,00 |
| La Paz | 11,50 |
| Cochabamba | 11,33 |
| Oruro | 15,00 |
| Potosí | 14,17 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.7

**BOLIVIA:** PRODUCCIÓN DE FIBRA POR ESQUILA Y POR CABEZA DE LLAMA, 2015
(En libras)

| DEPARTAMENTO | PROMEDIO FIBRA/Lb |
|---|---|
| Chuquisaca | 3,65 |
| La Paz | 3,03 |
| Cochabamba | 3,31 |
| Oruro | 4,02 |
| Potosí | 3,23 |
| Tarija | 3,13 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.8

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CUERO DE LLAMA, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 24,03 | 1,37 | 68,51 | 6,09 |
| Cochabamba | 100,00 | 49,98 | 48,09 | 1,91 | 0,02 |
| Oruro | 100,00 | 36,07 | 4,75 | 56,44 | 2,74 |
| Potosí | 100,00 | 92,25 | 2,26 | 4,79 | 0,70 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.53.9

**BOLIVIA:** PRECIO DEL CUERO DE LLAMA, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs/Unidad |
|---|---|
| La Paz | 13,37 |
| Cochabamba | 15,50 |
| Oruro | 14,61 |
| Potosí | 11,75 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

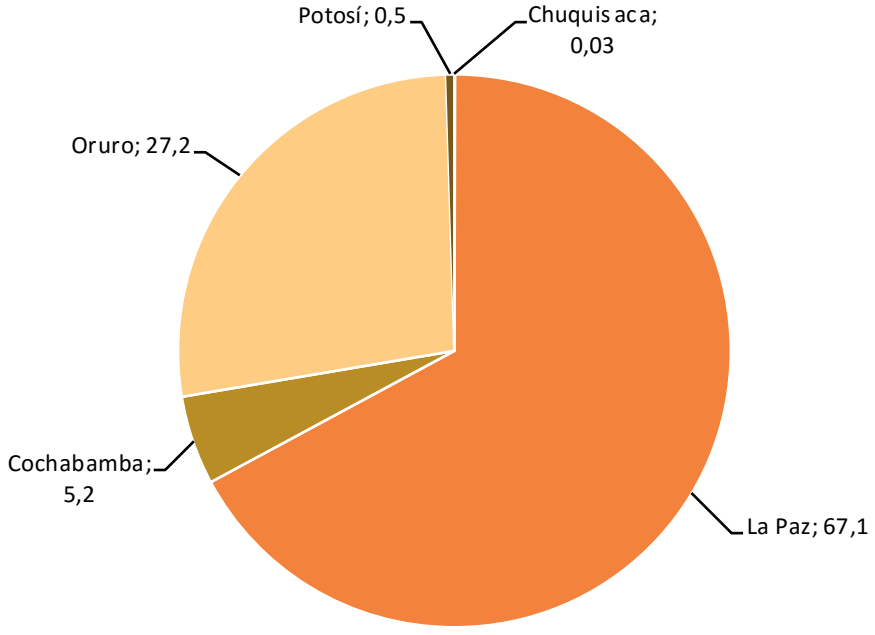
## ALPACAS

### Cuadro Nº 3.54.1
**BOLIVIA:** NÚMERO DE CABEZAS DE ALPACAS POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

| DETALLE | BOLIVIA | CHUQUISACA [1] | LA PAZ [1] | COCHABAMBA | ORURO | POTOSÍ [1] | TARIJA | SANTA CRUZ | BENI | PANDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **456.666** | **143** | **306.426** | **23.784** | **124.149** | **2.164** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Hembras | 296.553 | 95 | 208.416 | 13.620 | 72.966 | 1.456 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Machos | 160.113 | 48 | 98.010 | 10.164 | 51.183 | 708 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| **Menores a 1 año** | **116.365** | **33** | **88.050** | **5.802** | **22.074** | **406** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Hembras | 63.108 | 18 | 49.352 | 3.978 | 9.555 | 205 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Machos | 53.257 | 15 | 38.698 | 1.824 | 12.519 | 201 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| **De 1 a 2 años** | **127.737** | **43** | **82.071** | **8.321** | **36.766** | **536** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Hembras | 83.219 | 20 | 59.290 | 4.990 | 18.648 | 271 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Machos | 44.518 | 23 | 22.781 | 3.331 | 18.118 | 265 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| **Mayores a 2 años** | **212.564** | **67** | **136.305** | **9.661** | **65.309** | **1.222** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Hembras | 150.226 | 57 | 99.774 | 4.652 | 44.763 | 980 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Machos | 62.338 | 10 | 36.531 | 5.009 | 20.546 | 242 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015
[1] Estimado

### Gráfico Nº 6
**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ALPACAS POR DEPARTAMENTO, 2015




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.55.1
**CHUQUISACA:** POBLACIÓN DE ALPACAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **143** | **48** | **95** |
| Menores a 1 año | 33 | 15 | 18 |
| De 1 a 2 años | 43 | 23 | 20 |
| Mayores a 2 años | 67 | 10 | 57 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.56.1
**LA PAZ:** POBLACIÓN DE ALPACAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **306.426** | **98.010** | **208.416** |
| Menores a 1 año | 88.050 | 38.698 | 49.352 |
| De 1 a 2 años | 82.071 | 22.781 | 59.290 |
| Mayores a 2 años | 136.305 | 36.531 | 99.774 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.56.2
**LA PAZ:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE ALPACAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 48,77 |
| Mortalidad Total | 3,89 |
| Mortalidad menores a 1 año | 10,88 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 3,01 |
| Extracción | 11,39 |
| Reposición | 4,51 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.56.3
**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE ALPACAS, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras mayores a 2 años | 348 | - |
| Machos mayores a 2 años | 400 | 400 |
| | | |
| Precio promedio general de Alpacas | 373 | 400 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.56.4

**LA PAZ:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE ALPACAS, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Mayores a 1 año | 374 | 400 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.56.5

**LA PAZ:** MORTALIDAD DE ALPACAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 26,32 |
| Factores climatológicos y otros | 73,68 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.56.6

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE ALPACAS
A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Ectoparásitos o externos | 42,82 |
| Deficiencias nutricionales | 33,17 |
| Diarrea | 13,61 |
| Cetosis, acidosis (toxemia de lactancia, toxemia de preñez, tetania de lactancia, fiebre de la leche) | 0,99 |
| Otras enfermedades o parásitos | 9,41 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.56.7

**LA PAZ:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE ALPACAS
A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Zorro | 38,99 |
| Embarrancamiento | 24,49 |
| Puma | 14,15 |
| Contaminación | 9,81 |
| Lluvia | 9,73 |
| Hipotermia | 2,30 |
| Sequía | 0,53 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.57.1
**COCHABAMBA:** POBLACIÓN DE ALPACAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **23.784** | **10.164** | **13.620** |
| Menores a 1 año | 5.802 | 1.824 | 3.978 |
| De 1 a 2 años | 8.321 | 3.331 | 4.990 |
| Mayores a 2 años | 9.661 | 5.009 | 4.652 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.57.2
**COCHABAMBA:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE ALPACAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 48,22 |
| Mortalidad Total | 3,87 |
| Mortalidad menores a 1 año | 9,34 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,10 |
| Extracción | 11,36 |
| Reposición | 1,49 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.57.3
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE ALPACAS, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras mayores a 2 años | 657 | - |
| Machos de 1 a 2 años | 700 | - |
| Machos mayores a 2 años | 520 | - |
| Precio promedio general de Alpacas | 597 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.57.4
**COCHABAMBA:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE ALPACAS, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Mayores a 1 año | 626 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.57.5
**COCHABAMBA:** MORTALIDAD DE ALPACAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 8,37 |
| Factores climatológicos y otros | 91,63 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.57.6
**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE ALPACAS A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Otras enfermedades o parásitos | 100,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.57.7
**COCHABAMBA:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE ALPACAS A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Nieve | 62,28 |
| Helada | 36,54 |
| Puma | 0,83 |
| Sequía | 0,35 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.58.1
**ORURO:** POBLACIÓN DE ALPACAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **124.149** | **51.183** | **72.966** |
| Menores a 1 año | 22.074 | 12.519 | 9.555 |
| De 1 a 2 años | 36.766 | 18.118 | 18.648 |
| Mayores a 2 años | 65.309 | 20.546 | 44.763 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.58.2
**ORURO:** INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE ALPACAS, 2015

| DETALLE | PORCENTAJE |
|---|---|
| Parición | 48,37 |
| Mortalidad Total | 4,04 |
| Mortalidad menores a 1 año | 9,14 |
| Mortalidad mayores a 1 año | 2,94 |
| Extracción | 11,06 |
| Reposición | 0,02 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.58.3
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE ALPACAS, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| SEXO Y EDAD | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Hembras mayores a 2 años | 424 | - |
| Machos de 1 a 2 años | 650 | - |
| Machos mayores a 2 años | 796 | - |
| | | |
| Precio promedio general de Alpacas | 607 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.58.4
**ORURO:** PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE ALPACAS, SEGÚN MAYORES A UN AÑO, 2015
(En Bolivianos por cabeza)

| DETALLE | EN PIE | FAENADO |
|---|---|---|
| Mayores a 1 año | 623 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.58.5
**ORURO:** MORTALIDAD DE ALPACAS, 2015

| CAUSAS DE LA MORTALIDAD | PORCENTAJE |
|---|---|
| **TOTAL** | **100,00** |
| Enfermedad o parásitos | 25,67 |
| Factores climatológicos y otros | 74,33 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.58.6

**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE ALPACAS A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015

| ENFERMEDAD O PARÁSITOS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Flacura | 86,73 |
| Deficiencias nutricionales | 4,89 |
| Timpanismo (Cólico) | 2,40 |
| Diarrea | 1,86 |
| Otras enfermedades o parásitos | 4,12 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.58.7

**ORURO:** PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE ALPACAS A CAUSA DE FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS, 2015

| FACTORES CLIMATOLÓGICOS Y OTROS | PORCENTAJE |
|---|---|
| Sequía | 60,21 |
| Puma | 19,80 |
| Zorro | 4,42 |
| Asoleado/Insolación | 1,18 |
| Contaminación | 1,10 |
| Helada | 0,43 |
| Ahogamiento | 0,27 |
| Otros factores climatológicos y otros | 12,59 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.59.1

**POTOSÍ:** POBLACIÓN DE ALPACAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015

| GRUPO DE EDAD | TOTAL | MACHOS | HEMBRAS |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2.164** | **708** | **1.456** |
| Menores a 1 año | 406 | 201 | 205 |
| De 1 a 2 años | 536 | 265 | 271 |
| Mayores a 2 años | 1.222 | 242 | 980 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.60.1

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA CARNE DE ALPACA, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| La Paz | 100,00 | 54,15 | 44,45 | 1,40 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 30,62 | 69,38 | 0,00 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 89,92 | 8,50 | 0,00 | 1,58 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.60.2

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA CARNE DE ALPACA, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs /Kg |
|---|---|
| La Paz | 20,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.60.3

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CHARQUE DE ALPACA, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|
| La Paz | 100,00 | 97,26 | 0,00 | 2,74 |
| Cochabamba | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.60.4

**BOLIVIA:** DESTINO DE LA FIBRA DE ALPACA, PRODUCIDA EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 15,08 | 21,65 | 63,27 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 43,96 | 0,00 | 56,04 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 25,07 | 42,30 | 32,63 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.60.5

**BOLIVIA:** PRECIO DE LA FIBRA DE ALPACA, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs /Kg |
|---|---|
| Chuquisaca | 20,00 |
| La Paz | 29,71 |
| Cochabamba | 42,67 |
| Oruro | 32,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.60.6

**BOLIVIA:** PRODUCCIÓN DE FIBRA POR ESQUILA Y POR CABEZA DE ALPACA, 2015
(En libras)

| DEPARTAMENTO | PROMEDIO (Lb/Cabeza) |
|---|---|
| La Paz | 3,00 |
| Cochabamba | 4,50 |
| Oruro | 4,03 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.60.7

**BOLIVIA:** DESTINO DEL CUERO DE ALPACA, PRODUCIDO EN LA UPA, 2015
(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | TOTAL | CONSUMO | TRANSFORMACIÓN | VENTAS | OTROS |
|---|---|---|---|---|---|
| Chuquisaca | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| La Paz | 100,00 | 73,00 | 5,24 | 21,76 | 0,00 |
| Cochabamba | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oruro | 100,00 | 14,22 | 0,00 | 85,78 | 0,00 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 3.60.8

**BOLIVIA:** PRECIO DEL CUERO DE ALPACA, PAGADO AL PRODUCTOR, 2015
(En Bolivianos)

| DEPARTAMENTO | Bs /Unidad |
|---|---|
| La Paz | 20,00 |
| Oruro | 28,89 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## AVES DE TRASPATIO O CORRAL

### Cuadro Nº 4.1

**BOLIVIA:** PORCENTAJE DE UPA QUE TIENEN AVES DE TRASPATIO O CORRAL POR ESPECIE , SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015

(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | PORCENTAJE DE UPA QUE TIENEN AVES DE CORRAL | | | | PORCENTAJE DE UPA QUE TIENEN AVES DE CORRAL POR ESPECIE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | No tienen | No declararon | Si tienen | Gallos, gallinas y pollitos | Patos, patas y patitos | Pavos, pavas y pavitos | Otras aves de corral |
| Chuquisaca | 100,00 | 21,74 | 11,64 | 66,62 | 98,44 | 7,14 | 0,53 | 0,48 |
| La Paz | 100,00 | 43,59 | 27,64 | 28,77 | 95,39 | 5,46 | 0,92 | 3,96 |
| Cochabamba | 100,00 | 29,96 | 31,64 | 38,40 | 96,49 | 13,76 | 4,25 | 0,27 |
| Oruro | 100,00 | 61,83 | 18,11 | 20,06 | 99,67 | 0,51 | 0,51 | - |
| Potosí | 100,00 | 55,67 | 17,60 | 26,73 | 96,98 | 1,08 | - | - |
| Tarija | 100,00 | 21,43 | 10,19 | 68,38 | 96,20 | 20,02 | 7,06 | 1,88 |
| Santa Cruz | 100,00 | 23,41 | 39,27 | 37,32 | 97,46 | 21,12 | 3,44 | 1,50 |
| Beni | 100,00 | 19,09 | 40,62 | 40,29 | 91,87 | 19,07 | 1,12 | - |
| Pando | 100,00 | 8,72 | 8,19 | 83,09 | 95,36 | 27,62 | 1,80 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

### Cuadro Nº 4.2

**BOLIVIA:** NÚMERO DE AVES DE TRASPATIO O CORRAL POR ESPECIE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015[1]

| DEPARTAMENTO | AVES DE TRASPATIO O CORRAL | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Gallos, gallinas y pollitos | Patos, patas y patitos | Pavos, pavas y pavitos | Otras aves de granja [2] |
| **BOLIVIA** | **5.805.372** | **657.373** | **48.848** | **27.100** |
| Chuquisaca | 565.579 | 36.406 | 3.118 | 787 |
| La Paz | 666.324 | 24.682 | 2.840 | 14.069 |
| Cochabamba | 1.016.906 | 149.398 | 15.888 | 4.547 |
| Oruro | 49.948 | 32 | 32 | - |
| Potosí | 234.286 | 3.483 | - | - |
| Tarija | 608.324 | 57.204 | 12.510 | 1.118 |
| Santa Cruz | 2.009.768 | 290.002 | 12.333 | 6.579 |
| Beni | 439.685 | 71.724 | 1.612 | - |
| Pando | 214.552 | 24.442 | 515 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

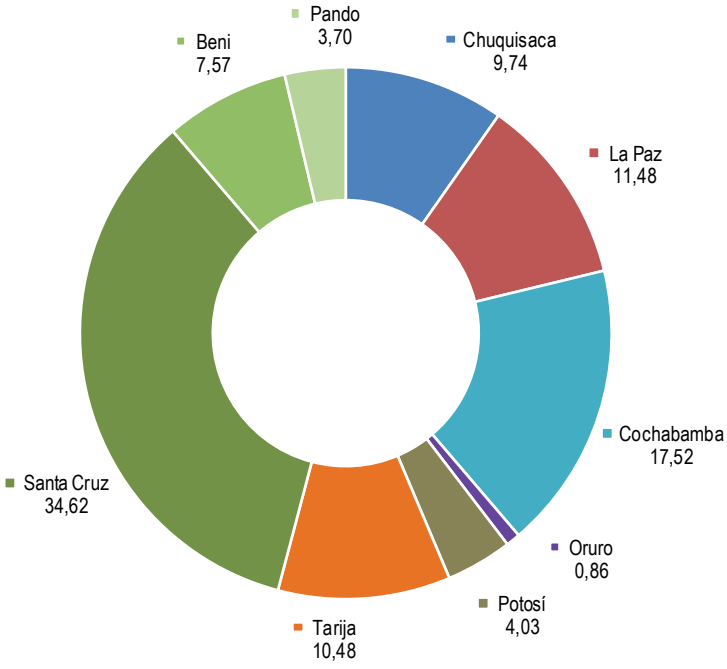
[1] El número de aves mencionado corresponde al número de aves que el/la productor/a declaró tener al día de la entrevista.

[2] Codornices, gansos, avestruces, angola, etc.

**Gráfico Nº 1**

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE LAS AVES DE TRASPATIO O CORRAL DE GALLOS, GALLINAS Y POLLITOS POR DEPARTAMENTO, 2015

(En porcentaje)

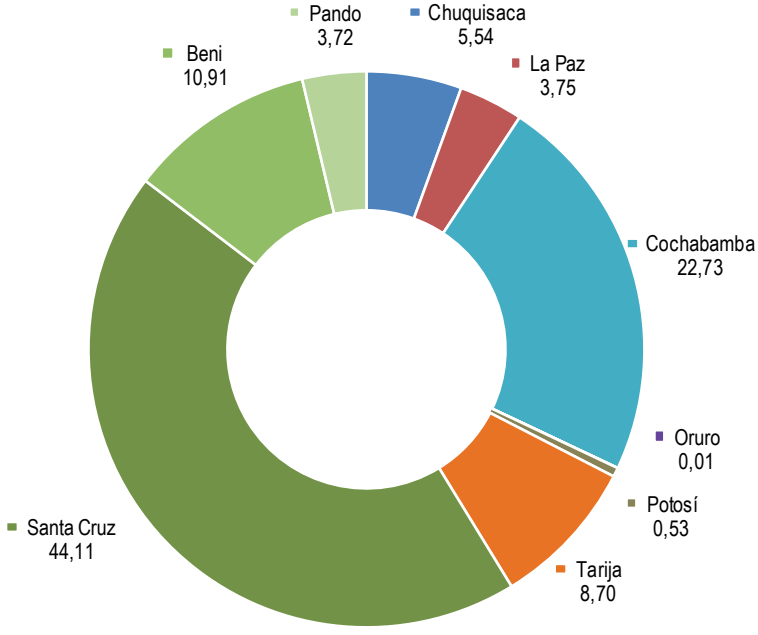



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

**Gráfico Nº 2**

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE LAS AVES DE TRASPATIO O CORRAL DE PATOS, PATAS Y PATITOS POR DEPARTAMENTO, 2015

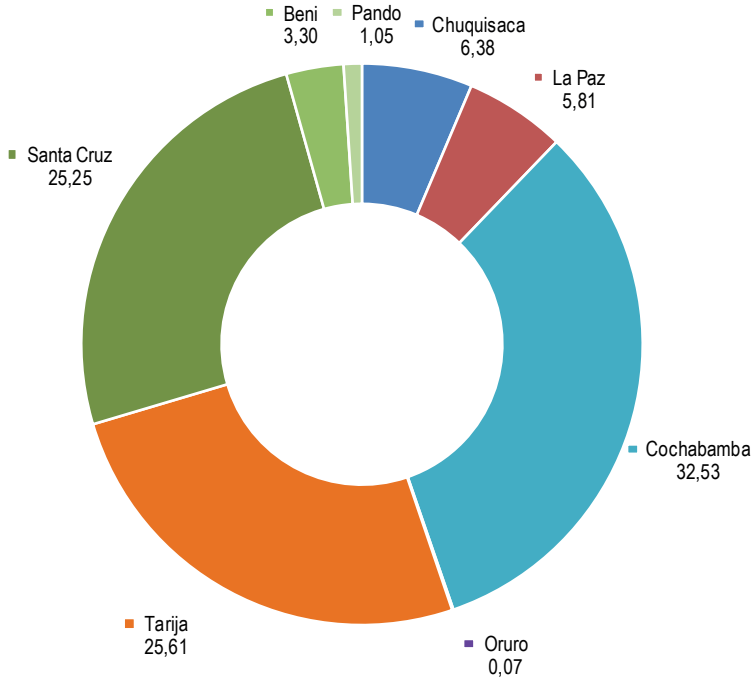
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico Nº 3

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE LAS AVES DE TRASPATIO O CORRAL DE PAVOS, PAVAS Y PAVITOS POR DEPARTAMENTO, 2015
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 4.3

**BOLIVIA:** PRECIO PROMEDIO PONDERADO PAGADO AL PRODUCTOR POR AVE DE TRASPATIO O CORRAL Y ESPECIE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015
(En Bolivianos por ave)

| DEPARTAMENTO | AVES DE TRASPATIO O CORRAL | | |
|---|---|---|---|
| | Gallos, gallinas y pollitos | Patos, patas y patitos | Pavos, pavas y pavitos |
| Chuquisaca | 46,16 | 43,40 | - |
| La Paz | 46,11 | 41,32 | - |
| Cochabamba | 31,55 | 29,45 | - |
| Potosí | 46,65 | - | - |
| Tarija | 50,11 | 52,83 | 77,68 |
| Santa Cruz | 37,40 | 42,13 | 71,77 |
| Beni | 44,87 | 57,48 | - |
| Pando | 50,71 | 56,13 | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 4.4

**BOLIVIA:** CANTIDAD DE HUEVOS PRODUCIDOS POR LAS DIFERENTES ESPECIES DE AVES DE TRASPATIO O CORRAL, PORCENTAJE CON DESTINO AL CONSUMO DEL HOGAR Y PORCENTAJE PARA LA VENTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015

| DEPARTAMENTO | HUEVOS DE GALLINA | | | HUEVOS DE PATA | | | HUEVOS DE PAVA | | | HUEVOS DE OTRAS AVES DE CORRAL [1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total de Huevos Producidos | % de Huevos destinados al Consumo del Hogar | % de Huevos destinados a la Venta | Total de Huevos Producidos | % de Huevos destinados al Consumo del Hogar | % de Huevos destinados a la Venta | Total de Huevos Producidos | % de Huevos destinados al Consumo del Hogar | % de Huevos destinados a la Venta | Total de Huevos Producidos | % de Huevos destinados al Consumo del Hogar | % de Huevos destinados a la Venta |
| Chuquisaca | 1.275.061 | 80,94 | 18,74 | 30.234 | 90,92 | 8,95 | 1.584,00 | 90,72 | 9,34 | 846 | 47,40 | 47,40 |
| La Paz | 2.167.114 | 86,37 | 13,47 | 99.602 | 54,22 | 45,77 | 160,00 | 100,00 | - | 116.635 | 100,00 | - |
| Cochabamba | 4.060.187 | 87,61 | 11,08 | 63.837 | 73,80 | 25,58 | 20.318,00 | 67,43 | 30,33 | 2.976 | 99,43 | 0,57 |
| Oruro | 261.739 | 94,75 | 5,25 | | | | | | | | | |
| Potosí | 813.504 | 88,82 | 10,88 | 1.452 | 100,00 | - | | | | | | |
| Tarija | 1.902.919 | 74,89 | 24,46 | 103.870 | 71,45 | 28,14 | 12.802,00 | 74,12 | 25,44 | 1.459 | 91,84 | 8,09 |
| Santa Cruz | 3.337.738 | 76,35 | 22,85 | 182.257 | 67,71 | 32,06 | 2.963,00 | 54,78 | 36,55 | 44.561 | 2,97 | 96,97 |
| Beni | 943.738 | 55,63 | 42,42 | 76.620 | 65,80 | 33,36 | 1.328,00 | 100,00 | - | | | |
| Pando | 302.402 | 49,46 | 47,90 | 18.149 | 40,37 | 58,97 | 359,00 | 100,00 | - | | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] Codornices, gansos, avestruces, angola, etc.

## Cuadro Nº 4.5

**BOLIVIA:** PRECIO PROMEDIO PONDERADO PAGADO AL PRODUCTOR POR UNIDAD DE HUEVO DE AVES DE TRASPATIO O CORRAL POR ESPECIE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015

(En Bolivianos por unidad de huevo)

| DEPARTAMENTO | HUEVOS DE GALLINA | HUEVOS DE PATA |
|---|---|---|
| Chuquisaca | 0,92 | - |
| La Paz | 0,98 | - |
| Cochabamba | 0,82 | 0,69 |
| Oruro | 1,00 | - |
| Potosí | 1,00 | - |
| Tarija | 0,83 | 0,76 |
| Santa Cruz | 0,72 | 0,88 |
| Beni | 1,06 | - |
| Pando | 1,33 | 1,91 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

# AVES DE GRANJA

## Cuadro Nº 4.6

**BOLIVIA:** PORCENTAJE DE UPAS QUE TIENEN AVES DE GRANJA POR ESPECIE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015

(En porcentaje)

| DEPARTAMENTO | PORCENTAJE DE UPAS QUE TIENEN AVES DE GRANJA | | | | PORCENTAJE DE UPAS QUE TIENEN AVES POR ESPECIALIDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | No tienen | No declararon | Si tiene | Parrilleros | Ponedoras | Reproductoras | Pollitos | Patos |
| Chuquisaca | 100,00 | 87,48 | 11,64 | 0,88 | 74,44 | 29,82 | - | 3,65 | - |
| La Paz | 100,00 | 71,64 | 27,64 | 0,72 | 55,30 | 2,74 | 0,44 | 19,26 | - |
| Cochabamba | 100,00 | 68,14 | 31,64 | 0,23 | 68,87 | 31,13 | 0,55 | 24,24 | - |
| Oruro | 100,00 | 81,89 | 18,11 | - | | | | | |
| Potosí | 100,00 | 82,40 | 17,60 | - | | | | | |
| Tarija | 100,00 | 87,13 | 10,19 | 2,68 | 95,84 | 3,52 | - | - | 1,39 |
| Santa Cruz | 100,00 | 59,07 | 39,27 | 1,66 | 72,43 | 10,27 | 0,90 | 22,81 | 5,86 |
| Beni | 100,00 | 56,06 | 40,62 | 3,32 | 87,06 | - | 5,93 | 5,93 | 1,38 |
| Pando | 100,00 | 86,87 | 8,19 | 4,93 | 79,39 | 1,21 | - | - | 13,03 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 4.7

**BOLIVIA:** NÚMERO DE AVES DE GRANJA POR ESPECIALIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015[1]

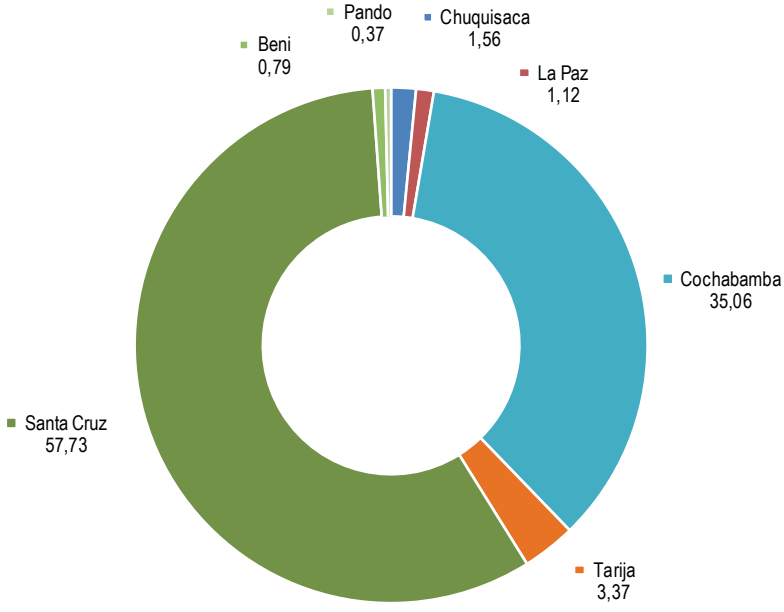
| DEPARTAMENTO | AVES DE GRANJA POR ESPECIALIDAD | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Pollos Parrilleros (para carne) | Ponedoras (para huevos) | Pollitos BB | Reproductoras (es) |
| **BOLIVIA** | **123.515.332** | **4.839.915** | **3.036.871** | **1.722.530** |
| Chuquisaca | 1.927.271 | 63.308 | 167.917 | - |
| La Paz | 1.389.890 | 79.473 | 90.502 | 13.024 |
| Cochabamba | 43.299.767 | 1.518.891 | 419.890 | 60.210 |
| Tarija | 4.159.870 | 6.662 | - | - |
| Santa Cruz | 71.304.484 | 3.169.814 | 2.299.062 | 1.351.796 |
| Beni | 975.096 | - | 59.500 | 297.500 |
| Pando | 458.954 | 1.767 | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

[1] El número de aves mencionado corresponde al número de aves que el/la productor/a declaró tener de enero 2015 al día de la entrevista.

## Gráfico Nº 4

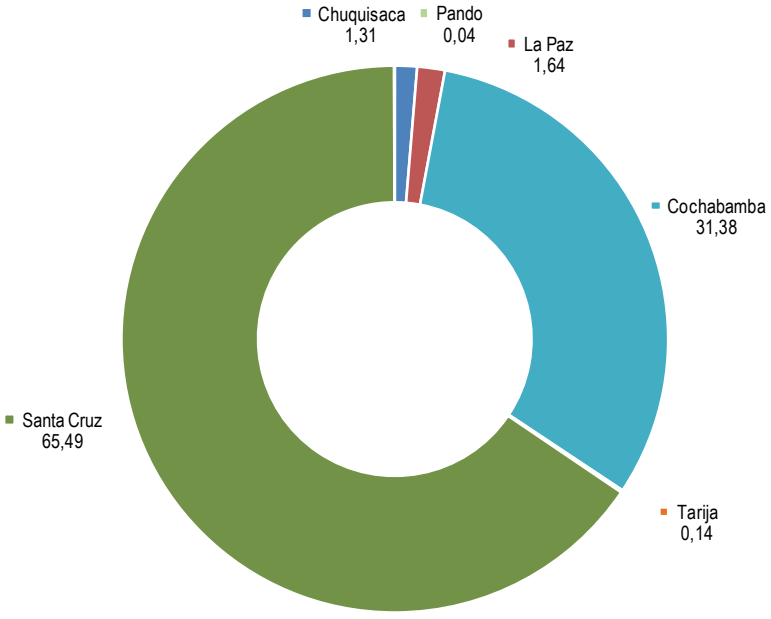
**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE AVES DE GRANJA, POLLOS PARRILLEROS POR DEPARTAMENTO, 2015
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico Nº 5

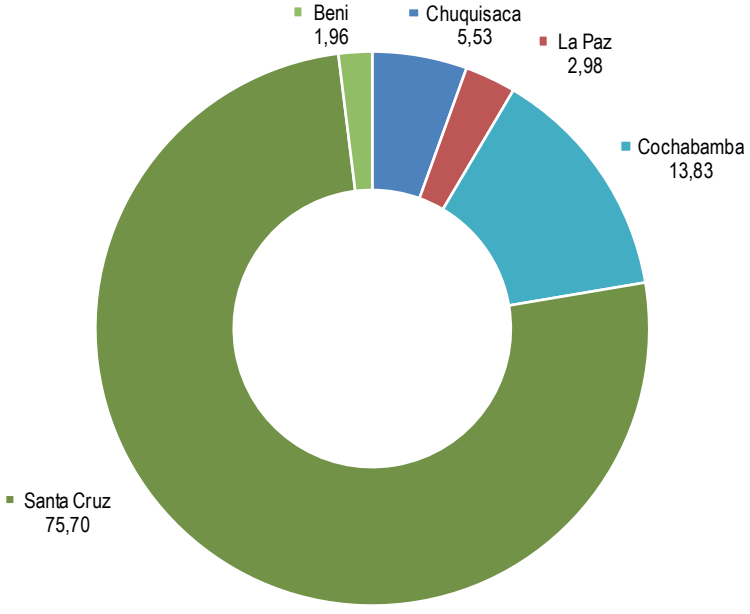
**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE AVES DE GRANJA, PONEDORAS POR DEPARTAMENTO, 2015
(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Gráfico Nº 6

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE AVES DE GRANJA, POLLITOS BB POR DEPARTAMENTO, 2015
(En porcentaje)

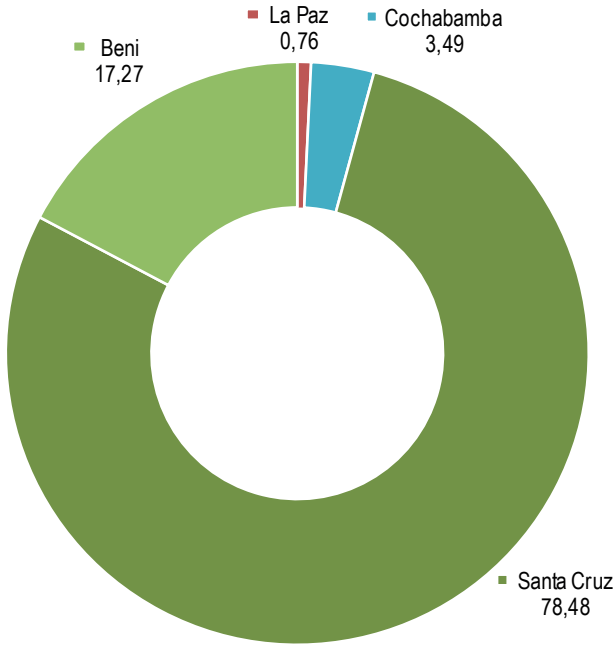



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

**Gráfico Nº 7**

**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN DE AVES DE GRANJA, REPRODUCTORAS POR DEPARTAMENTO, 2015

(En porcentaje)




Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

## Cuadro Nº 4.8

**BOLIVIA:** PRECIO PROMEDIO PONDERADO, PAGADO AL PRODUCTOR POR AVE DE GRANJA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015

(En Bolivianos por ave)

| DEPARTAMENTO | MES DE REFERENCIA EN EL 2015 | PRECIO PROMEDIO PONDERADO EN BOLIVIANOS POR AVE | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Parrilleros (para carne) | Pollitos BB | Ponedoras (para huevos) | Reproductoras(es) |
| Chuquisaca | Marzo | 27,70 | - | - | - |
| | Junio | 25,98 | - | - | - |
| | Septiembre | 24,29 | - | - | - |
| La Paz | Marzo | 24,22 | - | - | - |
| | Junio | 24,10 | - | - | - |
| | Septiembre | 25,34 | - | - | - |
| Cochabamba | Marzo | 18,27 | - | 19,10 | - |
| | Junio | 17,95 | - | - | - |
| | Septiembre | 19,67 | - | - | - |
| Tarija | Marzo | 31,30 | - | - | - |
| | Junio | 24,17 | - | - | - |
| | Septiembre | 22,74 | - | - | - |
| Santa Cruz | Marzo | 19,47 | 18,29 | 12,59 | 14,54 |
| | Junio | 17,61 | 17,82 | 13,24 | - |
| | Septiembre | 19,58 | 19,55 | 11,27 | 19,25 |
| Beni | Marzo | 41,22 | - | - | - |
| | Junio | 38,18 | - | - | - |
| | Septiembre | 38,89 | - | - | - |
| Pando | Marzo | 49,81 | - | - | - |
| | Junio | 49,80 | - | - | - |
| | Septiembre | 49,80 | - | - | - |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

# Anexo 1

# GLOSARIO

## A

**Abono orgánico:** Conocido también como guano, es una sustancia fertilizante procedente de residuos de animales o vegetales que aportan a las plantas, nutrientes indispensables para su desarrollo mejorando la fertilidad del suelo.

**Abono químico (fertilizante):** Sustancias de origen mineral o química, fabricadas para nutrir o fortalecer el crecimiento de las plantas, aportan al suelo macro nutrientes [nitrógeno, fósforo y potasio (N, P, K)] y micro nutrientes (boro, cobalto, cobre, hierro, etc.).

**Acuicultura (Cría de especies acuáticas):** Desarrollo de especies acuáticas en medios naturales y/o artificiales manejados por el hombre con la finalidad de sustento o comercial.

**Año agrícola:** Período comprendido entre el 1 de julio del año anterior al 30 de junio del año actual.

**Asistencia técnica:** Asesoramiento de personal especializado en la producción agropecuaria.

**Atajado:** Reservorio con bordes de tierra para almacenar agua de lluvia, ríos, acequias, vertientes, etcétera, que puede ser rústico o de construcción artesanal, como qotañas, q'ocha(s).

**Aves de corral o de traspatio:** Aves criadas generalmente a campo abierto, en el patio o los alrededores de la casa, se alimentan con productos sobrantes de cosechas, gusanos, insectos, hojas verdes que existen.

**Ayni:** Práctica por medio de la cual un productor presta mano de obra a otro, con el compromiso de que posteriormente éste retribuya de la misma manera, ya sea trabajando las tierras de las personas que lo colaboraron. Sistema de trabajo de reciprocidad familiar o no.

## B

**Bosques o montes:** Un bosque es un área con una alta densidad de árboles y los bosques, a veces, contienen muchas especies de árboles dentro de un área pequeña. Se considera monte a todo terreno en el que existen especies forestales (árboles, arbustos, matorrales o hierba) que se desarrollan de forma natural. En algunas ocasiones el ganado se interna al monte para alimentarse de las especies que se encuentran en él. A esta categoría se agrega superficies con plantaciones *silvopastoriles* (pastos sembrados en el monte).

## C

**Caza:** Actividad de captura de animales y/o aves silvestres, realizada generalmente en los bosques o montes, matorrales y otras áreas.

**Comercio:** Se considera comercio cuando hay compra y reventa sin previa transformación de productos nuevos y usados.

**Condición jurídica:** Se entiende que la UPA puede ser trabajada por una sola persona (individual) con la ayuda de los miembros del hogar. O bien por varias personas que pueden conformar una sociedad, cooperativa u otros, de producción agropecuaria. No limita las características legales del Productor(a).

**Crédito:** Se refiere a los recursos financieros que pudo recibir el productor para trabajar tierras y/o para la crianza de animales. Los créditos pueden tener la forma de dinero efectivo o en insumos.

**Cultivo anual:** Cuyo período de desarrollo, desde la siembra hasta la cosecha es menor o igual a un año. Cuando estos son cosechados se destruyen o se eliminan las plantas, por ejemplo: maíz, papa, haba, quinua, arroz, maní, etc.

**Cultivo asociado:** Cuando la superficie de una parcela o lote está ocupada simultáneamente por dos cultivos diferentes en forma intercalada o combinada de manera ordenada, es decir, en un surco y en otro con diferente cultivo.

**Cultivo independiente:** Se refiere a aquellas siembras o plantaciones donde la superficie de una parcela o lote de una UPA está ocupada por una sola especie agrícola o un solo tipo de cultivo, sea este anual o permanente.

**Cultivo orgánico:** Producción agrícola sin la utilización de productos o aditivos químicos o cualquier sustancia que afecte el medio ambiente, protege la salud de los agroecosistemas, la diversidad biológica y la actividad biológica del suelo.

**Cultivo permanente o perenne:** Plantaciones que no necesitan ser sembradas o plantadas nuevamente después de cada cosecha, ejemplo: plátano, naranja, uva, alfalfa, coca, caña de azúcar, café, etc.

**Cultivo sucesivo:** Especie agrícola que es sembrada y cosechada en una misma superficie por más de una vez durante el período del año agrícola, generalmente con especies de período vegetativo corto.

**Curiche, bofedal:** Los *curiches* son humedales, espacios pantanosos donde se mantiene el agua por varios meses del año, producto de lluvias o rebalses de ríos. Generalmente, allí crecen plantas acuáticas como el tarope lo que ayuda a purificar el agua, donde se desarrollan peces y lagartos, además donde los animales de pampas y montes beben agua. Los *bofedales* son un tipo de pradera natural que se encuentran en tierras altas. Tienen un tipo de vegetación natural, siempre verde y de elevado potencial forrajero. Se trata de un suelo permanentemente húmedo.

## D

**Drenaje:** Acción de remover el exceso de humedad de los terrenos mediante un sistema instalado para este propósito. El sistema puede estar formado por canales o por tubos subterráneos.

## E

**Embalse:** Acumulación de agua producida por una obstrucción, construcción de una represa artesanal sobre el lecho de un río o arroyo que cierra parcial o totalmente su cauce.

**Esquila:** Proceso de la extracción de lana o vellón, fibra o pelo mediante el corte.

## F

**Fertilizantes o abonos:** Productos de origen orgánico o inorgánico que, aplicados al suelo o al follaje de las plantas, suministran uno o más elementos nutrientes necesarios para el crecimiento de la misma. Por su origen, se clasifican en:

**Fertilizante orgánico (abono):** Producto de origen vegetal o animal que también contiene nutrientes vegetales, entre los cuales se deberá incluir los de origen industrial (como la harina de huesos), las abonos

verdes y el estiércol de las distintas especies vegetales y animales, toman distintos denominativos como ser huano, taquia, gallinaza, bosta, compost, etcétera.

**Fertilizantes químicos:** Sustancia de origen inorgánico o sintético, que contiene uno o más nutrientes vegetales, los cuales están contenidos en forma concentrada y fácilmente solubles. Entre éstos se deberá incluir la cal en las prácticas de encalado.

## G

**Ganado bovino:** Comprende los vacunos entre terneros, terneras "huachas", torillos, vaquillas, vaquillonas, toretes, toros, vacas, bueyes o chiñueleros.

**Ganado caprino:** Dentro el rebaño de los caprinos se incluye a los cabritos, chivos, chivas y carneros.

**Ganado ovino:** Se incluyen a los borregos, borregas, ovejas, carneros y corderos.

## I

**Integrantes del hogar del productor(a):** Miembros del hogar del productor(a) se refiere al esposo(a), cónyuge, a los hijos y algún pariente, dependientes (que aún estén bajo la responsabilidad del productor/a).

## M

**Marco muestral:** Totalidad de las unidades de muestreo, de las que se selecciona la muestra. El marco puede ser una lista de personas, productores, viviendas, UPAs, poblaciones, etc., o pueden ser superficies de tierra.

**Marco por área:** Formado por un agregado del total de las unidades de terreno identificables, que componen el área de estudio.

**Marco por lista:** Registro de los elementos de la población que está formada por los nombres de las Unidades de Observación.

**Materia vegetal:** Se refiere a la materia reproductiva de las plantas, como ser semillas, almácigos, gajos, etc.

**Mink'a:** Sistema de trabajo colectivo hecho en favor de la comunidad.

**Monte y/o bosque:** Aquellas superficies que se encuentran ocupadas con vegetación arbustiva o boscosa. Pueden ser naturales o cultivadas, incluyéndose las plantaciones forestales. Entran en esta categoría, las tierras en descanso (chume) por más de 8 años y que tengan vegetación arbustiva o boscosa.

**Monte natural:** Aquella superficie que se encuentra ocupada con vegetación natural arbustiva, que no ha sido talada.

**Motocultor:** Máquina que corta la maleza y remueve el suelo, utilizando un rotor, manejado desde un eje transversal movido mecánicamente en el que hay montadas cuchillas o peras.

**Motosierra:** Máquina que consta de una cadena sin fin que recorre por la fuerza de un motor y que sirve, en general, para cortar madera. Está manejada manualmente y transportada por una sola persona.

**Motor estacionario:** Sirve ya sea para transformar la energía mecánica en energía eléctrica o sirve para engranar parte de otros mecanismos, por ejemplo, para hacer guiar las ruedas de un molino de harina.

**Muestreo:** Técnica mediante la cual se obtiene información estadística de una parte de la población, para inferir las características de la población total.

## O

**Ordeñadora mecánica:** Aparato mecánico para ordeñar vacas. La leche se extrae de la ubre mediante la aplicación alternativa del vacío y la presión atmosférica.

**Otras tierras:** En esta categoría se encuentran las tierras destinadas a construcciones (viviendas, corrales, jardines, almacenes y otros tipos de infraestructura que tenga el Productor(a) en la UPA). Así como caminos, arenales, suelos áridos, terrenos rocosos, terrenos pantanosos, ríos, lagunas y otras tierras no aptas para el cultivo ni pastoreo, o erosionadas.

## P

**Parcela:** O tierra separada, es toda extensión de terreno de una UPA, que está rodeada por otras tierras o aguas que no pertenecen a esa UPA.

**Pastos cultivados:** Especies sembradas para la alimentación del ganado.

**Pastos naturales:** Tierras ocupadas por praderas o pampas naturales con especies nativas, destinadas al pastoreo, en las que no intervino la acción humana. Se incluye a las tierras con arbustos, hierbas o matorrales que no tienen uso agrícola pero pueden ser útiles para el pastoreo o ramoneo de la ganadería.

**Período de referencia:** Espacio de tiempo definido en función a los requerimientos de una encuesta.

**Personal no remunerado:** Personas que pueden ser o no parte del hogar del productor(a), que trabajan en la Unidad de Producción Agropecuaria, sin contrato y que explícitamente no reciben ningún tipo de remuneración en dinero o especie.

**Personal remunerado:** Personas que sin ser parte del hogar del productor(a) trabajaron en la Unidad de Producción Agropecuaria, a cambio de una remuneración en dinero, el tiempo de trabajo puede ser de manera continua o discontinua en el año agrícola, comprende a los obreros, jornaleros, trabajadores, empleados, vaqueros, administradores u otros.

**Plaguicidas:** Productos químicos (naturales o sintéticos), que se utilizan para combatir a los insectos, maleza, roedores u otros, en los cultivos o en el ganado. Comprende los insecticidas, los herbicidas, los cuales son diluidos para su aplicación con varias substancias (como ser agua, talco, keroseno, etc.).

**Plantas en crecimiento:** Plantas en crecimiento son aquellas que se encuentran en proceso de desarrollo sin haber llegado a la edad productiva.

**Plantas en producción:** Aquellas plantas que están en edad productiva.

**Plantaciones forestales:** Corresponde a aquellos bosques que se han originado a través de la plantación de árboles de una misma especie o combinada con otras especies, efectuadas por el hombre. Conforman un área boscosa y tienen un diseño, tamaño y especies definidas.

**Población:** Cualquier conjunto de unidades de estudio, claramente definido y cuyas características se van a estimar.

**Pozo artesanal o noria:** Excavaciones realizadas con herramientas de mano y que llegan hasta la napa freática (es la capa de agua cercana a la superficie) o de aguas subterráneas.

**Pozo perforado:** Excavaciones realizadas por maquinaria para la captación de aguas subterráneas.

**Productor:** Persona natural o jurídica (individual o colectiva), que se dedica a la agricultura, ganadería o ambas, que tiene la iniciativa técnica y económica y la responsabilidad del manejo de la Unidad de Producción Agropecuaria.

**Productos maderables:** Abarcan todos los materiales biológicos constituidos por troncas forestales y/o de la vegetación leñosa, que son extraídos de los bosques o montes para el aprovechamiento o uso de las personas.

**Productos no maderables:** Productos silvestres que crecen de manera natural en los bosques, montes, cerros o montañas. Es la recolección de ciertos frutos que pueden ser destinados al autoconsumo o venta.

## R

**Reforestación:** Actividad que consiste en plantar árboles en superficies donde ya no existen o quedan pocas especies arbóreas; así como su cuidado para que se desarrollen adecuadamente, con la finalidad de recuperar la superficie de la vegetación natural que se haya perdido.

**Régimen de tenencia:** Se refiere única y exclusivamente a los derechos legales de uso de la tierra, en virtud de los cuales se explota la UPA.

**Represa:** Construcción de piedra y hormigón que sirve para acumular el agua en el cauce fluvial para su posterior aprovechamiento.

**Riego:** Práctica cultural de aplicar agua suplementaria a los cultivos, pueden ser de ríos, pozos, represas o cualquier otro sistema de riego, a una superficie sembrada o plantada.

**Riego por aspersión:** Consiste en una instalación de red de cañerías, en la cual el agua se mueve bajo presión antes de ser liberada en los cultivos a través de aspersores. Este sistema simula la lluvia ya que el agua es dispersada desde lo alto.

**Riego por goteo:** Sistema donde el agua se distribuye con baja presión a través de una red de cañerías en un punto preestablecido, aplicándose pequeños goteos a cada planta.

**Riego por gravedad:** Sistema de cobertura parcial o total de la tierra por riego, donde el agua corre sobre la superficie de la tierra proporcionando a las plantas la humedad necesaria para su desarrollo.

## S

**Secano:** Práctica cultural bajo el cual las plantaciones o cultivos dependen únicamente del agua pluvial o de la lluvia para su desarrollo. Se las denomina también como "cultivos a secano".

**Semilla certificada:** Aquella que ha sido sometida a un proceso de certificación, es registrada y autorizada, cumple con los requisitos de estándares nacionales en su forma física y pureza.

**Semilla propia:** Seleccionada de la propia cosecha de la Unidad de Producción Agropecuaria y no recibe ningún tratamiento.

**Suelos con Cultivos Variados (SCV):** Suelos agrícolas ocupados por varios cultivos, que se encuentran sembrados o plantados en forma desordenada. Las plantaciones de SCV se realizan con la finalidad de aprovechar el terreno. En estos casos no se puede cuantificar la superficie para cada especie agrícola.

## T

**Tierras con pastos naturales:** Tierras ocupadas con especies nativas y que no fueron sembradas por la mano del hombre. También se incluye en esta categoría, las tierras dejadas en descanso por más de 8 años y están ocupadas nuevamente por especies forrajeras nativas.

**Tierras de uso agrícola:** Tierras ocupadas con cultivos temporales o permanentes, tierras en barbecho o en descanso.

**Tierras en barbecho:** Tierras que se encuentran sin cultivos y están en preparación para una nueva siembra. Se encuentran en esta condición por menos de un año.

**Tierras en descanso (o chume):** Tierras de uso agrícola que se dejan de cultivar por un período aproximado de dos hasta ocho años, cuya finalidad es restablecer la fertilidad de la tierra de forma natural.

**Tierras no cultivables:** Aquellas tierras en las que no se puede desarrollar actividad agropecuaria alguna y que pueden estar formados por desiertos, arenales, terrenos rocosos, bajíos, etc.

## U

**Unidad de observación:** Unidad de la que deseamos obtener información. Puede ser la persona, la familia, el productor, o en nuestro caso es la Unidad de Producción Agropecuaria (UPA).

**Unidad de Producción Agropecuaria (UPA):** Todo terreno o conjunto de terrenos y que es utilizada total o parcialmente en actividades agrícolas o pecuarias (cría de ganado o aves) y es manejada o trabajada por una persona llamada Productor (solo o con la ayuda de otras personas), sin considerar el régimen de tenencia ni la condición jurídica. (En nuestro medio la UPA, se conoce como chaco; estancia; finca: rancho; propiedad; granja; terreno; etc.)

## V

**Vivero:** Terreno donde se crían, reproducen y/o cultivan plantas jóvenes para su posterior trasplante o venta.

**Vertiente o paúro:** Aguas permanentes o temporales que emanan de manera natural del subsuelo.

# Anexo 2

## BOLETAS DE LA ENCUESTA

ine
BOLIVIA

ea
encuesta agropecuaria

# CUESTIONARIO 1
# Características Generales del Hogar del/la Productor/a 2015

UPM: _____

UPA: _____

RUMBO A LOS 80 años ine 1936 - 2016

Estado Plurinacional de Bolivia

# ENCUESTA AGROPECUARIA

Cuestionario 1

**CONDICIÓN JURÍDICA DE LA UPA Y EL HOGAR**

**IMPORTANTE**
**La información solicitada es estrictamente confidencial y su recolección está autorizada por Decreto Ley Nº 14100**

**Folio** Espacio de Sticker

**Fecha de la entrevista**

| DÍA | MES | AÑO |
|---|---|---|
| | | |

***SECCIÓN I: UBICACIÓN GEOGRÁFICA***

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Departamento | |
| 2. | Comunidad | |
| 3. | Cod_Comunidad **(UPM)** | |
| 4. | **NOMBRE DEL PRODUCTOR(A)** ☐ **RAZÓN SOCIAL** ☐ | Nº Celular: _____ Nº Teléfono: _____ |

**5.** Registre el Nº del productor(a) seleccionado

UPA _____

**6.** Registre la GEOREFERENCIACIÓN y los códigos de los equipos asignados.

| Nº de Punto | Latitud | Longitud | Altura | Precision |
|---|---|---|---|---|
| | ° ' , " | ° ' , " | | |

| Código GPS | Código Tablet |
|---|---|
| ECOM – – – | |

**7.** Marque donde hizo la Lectura Georeferencial

1 En la UPA ☐
2 En la Comunidad ☐
3 En otro lugar: ☐ (especifique)
……

***SECCIÓN II: CONDICIÓN JURIDICA Y TIPO DE ACTIVIDAD***

**8.** ¿Cuál es la condición jurídica de la Unidad de Producción Agropecuaria?

**a. Persona Natural**
1. Individual ☐
2. Asociado de hecho ☐

**b. Persona Jurídica**
3. Empresa unipersonal Trabajada por el Propietario ☐
4. Empresa unipersonal Trabajada por terceros ☐
5. Sociedad Anónima ☐
6. Sociedad de Responsabilidad Limitada S.R.L. ☐
7. Otras Sociedades ☐
8. Cooperativa Agropecuaria ☐
9. Del Estado ☐
10. De la Comunidad ☐
11. Otro …… ☐ (especifique)

**9.** ¿Durante el año Agrícola, julio 2014 a junio 2015 como se encontraba su UPA?

1. Con actividad ☐
2. Sin Actividad ☐ → ***Pase a la Preg. 55***

**10.** ¿Qué tipo de actividad desarrolla en la UPA?

| 1. Agrícultura Verano ☐ | 2. Forestal ☐ | 3. Agricultura Invierno ☐ | 4. Pecuaria ☐ |
|---|---|---|---|
| Llene Cuestionario 2 | Llene Cuestionario 3 | Llene Cuestionario 4 | Llene Cuestionario 5 |

- Pase a la Pregunta 11 si es Persona Natural.
- Pase a la Pregunta 42 si es Persona Jurídica

**SECCIÓN III CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS (PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL**
**PARTE A: CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y MULTIRESIDENCIA**

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 11. ¿Cuál es el nombre y apellido de cada una de las personas que residen en éste hogar o los que están ausentes por razones de trabajo, estudio u otros?<br>**NO OLVIDE REGISTRAR A LOS NIÑOS, RECIÉN NACIDOS Y ANCIANOS,**<br>11.1 ANOTE EL NÚMERO TOTAL DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR QUE FUERON LISTADOS<br>**TOMAR EN CUENTA A LAS PERSONAS QUE AL MOMENTO DE LA ENTREVISTA SE ENCUENTRAN TEMPORALMENTE AUSENTES POR UN PERIODO MENOR A UN AÑO, POR TRABAJO, ESTUDIO, SALUD, VACACIONES U OTROS.**<br>**INCLUIR A LOS MULTIRESIDENTES QUIENES SE AUSENTAN DEL HOGAR POR PERIODOS EN LA SEMANA O POR MESES.** | 12. ¿Es hombre o mujer?<br>**1**. Hombre<br>**2**. Mujer | 13. ¿Cuántos años tiene?<br>**SI TIENE MENOS DE 1 AÑO ANOTE 00**<br>**SI TIENE 99 AÑOS O MÁS ANOTE 98**<br>**NO SABE, NO RESPONDE ANOTE 99** |
|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** |
| **01** | | | |
| **02** | | | |
| **03** | | | |
| **04** | | | |
| **05** | | | |
| **06** | | | |
| **07** | | | |
| **08** | | | |
| **09** | | | |
| **10** | | | |
| **11** | | | |
| **12** | | | |

**SECCIÓN III CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS (PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)**
**PARTE B: CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y MULTIRESIDENCIA**

**CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN**

14. ¿Qué relación o parentesco tiene (...) con el jefe o la jefa del hogar?

1. JEFE O JEFA DEL HOGAR
2. ESPOSA/O O CONVIVIENTE
3. HIJO/A O ENTENADO/A
4. YERNO O NUERA
5. HERMANO/A O CUÑADO/A
6. PADRES
7. SUEGROS
8. NIETO/NIETA
9. OTRO PARIENTE
10. OTRO QUE NO ES PARIENTE

**ENCUESTADOR/A:**

SI EL ENTREVISTADO ES:

1. DE 12 AÑOS O MÁS CONTINUAR CON LA PREG. 15
2. DE 6 A 11 AÑOS PASE A LA PREG. 22
3. MENORES DE 6 AÑOS FINALIZA LA ENCUESTA

**REGISTRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE**

**PERSONAS DE 12 AÑOS O MÁS**

15. ¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?

1. SOLTERO/A
2. CASADO/A
3. CONVIVIENTE O CONCUBINO/A
4. SEPARADO/A
5. DIVORCIADO/A
6. VIUDO/A

16. Como boliviana o boliviano a que nación o pueblo indígena originario campesino o afro boliviano pertenece?

1. Si → ¿A cuál?
2. No pertenece
3. No soy boliviana o boliviano

**Cód.** **NPIOC**

17. ¿Está ausente el momento de la entrevista o se ausenta normalmente durante el año por razones de estudio o trabajo?

1. No, esta en el hogar y no se ausenta por esos motivos durante el año → **PREG. 22**
2. Sí está ausente el momento de la entrevista, porque está estudiando en otro lugar
3. Si, está presente pero durante el año se ausenta para ir a otro lugar a estudiar
4. Sí esta ausente el momento de la entrevista, porque está trabajando en otro lugar
5. Si, está presente pero durante el año se ausenta para ir a otro lugar a trabajar

18. Esta ausente o esta presente pero se ausenta durante el año porque estudia o trabaja en:

1. En otro lugar del país → **ANOTE EL CÓDIGO 1, EL CÓDIGO DEL DEPARTAMENTO, EL NOMBRE DE LA PROVINCIA, EL DEL MUNICIPIO O CIUDAD.**
2. En el exterior → **ANOTE EL CÓDIGO 2Y EL NOMBRE DEL PAÍS Y CONTINÚE CON LA SIGUIENTE PREGUNTA**

**CÓDIGO DE DEPARTAMENTO**

1. CHUQUISACA
2. LA PAZ
3. COCHABAMBA
4. ORURO
5. POTOSÍ
6. TARIJA
7. SANTA CRUZ
8. BENI
9. PANDO

| | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | | | | | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cód. | NPIOC | | Cód. | Dpto. | Provincia | Municipio | Ciudad / Centro Poblado / Localidad / Comunidad | País |
| 01 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 02 | | | | | | | | | | | | |
| 03 | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |

| 19. Qué días a la semana y meses del año se queda a dormir en el lugar de destino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20. ¿Cuál es la ocupación que realiza en los días o meses que se ausenta del hogar? | 21. El estudio que realiza es de: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19a.**<br>**Código - Día**<br>1. Lunes<br>2. Martes<br>3. Miércoles<br>4. Jueves<br>5. Viernes<br>6. Sábado<br>7. Domingo | | | | | | | **19 b.**<br>**Código - Nº de Semanas**<br>1. Semana<br>2. Semanas<br>3. Semanas | | | **19c.**<br>**Código - Mes**<br>1. Enero<br>2. Febrero<br>3. Marzo<br>4. Abril<br>5. Mayo<br>6. Junio<br>7. Julio<br>8. Agosto<br>9. Septiembre<br>10. Octubre<br>11. Noviembre<br>12. Diciembre | | | | | | | | | | | | Si es por razones de estudio anote "Estudio"<br>**Preg. 21**<br>1. Albañil<br>2. Músico<br>3. Peón agrícola<br>4. Peón industrial<br>5. Zafrero<br>6. Minero<br>7. Mecánico de autos<br>8. Conductor de taxi<br>9. Conductor de lancha<br>10. Conductor de motoniveladora<br>11. Conductor de camión<br>12. Otro .....<br>(especifique)<br>**Preg. 22** | 1. Nivel Secundario<br>2. Superior<br>3. Diplomado<br>4. Maestría<br>5. Otro .....<br>(especifique) |
| Día | | | | | | | | | | Mes | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**SECCIÓN IV. ROLES Y DECISIONES EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y PECUARIA**

| 22. .¿Trabaja en las labores agrícolas, en la crianza de animales, pesca, actividades forestales, transformación u otras relacionadas a la explotación de la UPA o en la comercialización de su producción? | 23. ¿En que actividades agrícolas y pecuarias participa? (anotar **X** en las que participa) | 24. ¿Cuál de los miembros del hogar toma las decisiones sobre? (anotar **X** en la persona que toma la última decisión) |
|---|---|---|
| **1**. Si<br>**2**. No<br>**Pase a la preg. 24** | **23a. Agrícolas**<br>1. Preparación de la tierra<br>2. Siembra<br>3. Labores culturales<br>4. Cosecha<br><br>**23b. Ganadería**<br>5. Cuidado del ganado<br>6. Ordeña<br>7. Esquila<br>8. Curación, vacunación<br><br>**23c. Compra de insumos, transformación y comercialización**<br>9. Compra de insumos<br>10. Contratación de mano de obra<br>11. Contratación de maquinaria y servicios<br>12. Elaboración de productos (chicha, vino, chuño, charque, queso / quesillo, otros)<br>13. Comercialización, venta, trueque, etc. | **24a. Agrícolas**<br>1. Momento de preparación de la tierra<br>2. Que sembrar y en que momento<br>3. Momento de la cosecha<br><br>**24b. Asignación de tareas para:**<br>4. Cuidado del ganado<br><br>**24c. Compra de insumos, transformación y comercialización**<br>5. Compra de insumos<br>6. Contratación de mano de obra<br>7. Contratación de maquinaria y servicios<br>8. Elaboración de productos (chicha, vino, chuño, charque, queso / quesillo, otros)<br>9. Precio que le darán a los productos que venden |

| | Código | | | | | | | | | | | | | Código | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **14** | **15** | | | | | | | | | | | | | **16** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## SECCIÓN V: MANO DE OBRA Y USO DE TRACTORES (PERSONAS NATURALES)

Año Agrícola julio 2014 a junio 2015

**25.** En el año agrícola, julio 2014 a junio de 2015, aparte de las personas de su hogar, ¿contrató trabajadores para realizar labores agropecuarias?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la preg. 28

**26.** Si contrató, ¿cuántas personas o trabajadores fueron según las labores y tiempo?

| | Más de 6 meses | | Menos de 6 meses | |
|---|---|---|---|---|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 1. Solo labores agrícolas | | | | |
| 2. Solo labores ganaderas | | | | |
| 3. Ambas labores | | | | |

**27.** ¿Cuál fue el valor del jornal en su UPA y horas promedio/jornal?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. Con comida Bs.: | Hombre | | Mujer | |
| 2. Sin comida Bs.: | Hombre | | Mujer | |

3. Horas promedio por jornal

**28.** ¿Utilizó Tractores en su unidad de producción agropecuaria?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 32

**29.** Si utilizó Tractores, fueron…….. **(Año Agrícola julio 2014 a junio 2015)**

Propios 1. ☐ Alquilados 2. ☐

**30.** Los tractores que utilizó sean propios o alquilados de que capacidad fueron:

**31.** Si los tractores fueron alquilados, cuál fué el costo por hora?

Bs/hora

| Tractores y Hp | Cantidad |
|---|---|
| Tractor de 120 Hp | |
| Tractor de 80 Hp | |
| Tractor de 60 Hp | |
| Tractor de 50 Hp | |
| Otro…….. | |
| No sabe | |
| Motocultor | |

## SECCIÓN VI. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR(A) Y ASISTENCIA TECNICA (PERSONAS NATURALES)

(Referencia Año Agrícola julio 2014 a junio 2015)

**32.** ¿En la actualidad participa de alguna asociación, organización o comercializadora de productos?

1. ☐ Si 2. ☐ No

**33.** En caso de vender la UPA o utilizarla como garantia, ¿Quién tomaría la decision?

1. ☐ Hombre 2. ☐ Mujer 3. ☐ Ambos 4. ☐ Ninguno

**34-** ¿El Productor(a) obtuvo creditos agropecuarios de bancos o financieras privadas?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 36

**35.** Si obtuvo créditos, indique la entidad financiera (Banco, coop., otros)

1). ……

2). ……

**36.** ¿El Productor(a), tiene conocimiento de semilllas que son resistentes a las condiciones climatológicas adversas ataque de plagas o enfermedades diversas?

1. ☐ Si 2. ☐ No

**37.** ¿El Productor(a), recibe información de eventos climatológicos del sector agropecuario?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 39

**38.** Si recibe información. ¿Cuáles son sus fuentes?

1. MDRyT ☐
2. SENAMHI ☐
3. Medio Televisivo ☐
4. Periódico ☐
5. Radioemisora ☐
6. Conicimientos ancestrales(Bioindicadores) ☐
7. Otro …… (especifique)

**39.** ¿El Productor(a), tiene conocimiento del seguro agrario Pacha Mama?

1. ☐ Si 2. ☐ No

**40.** ¿El Productor(a), recibió asistencia técnica agropecuaria?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 41

(Año Agrícola julio 2014 a junio 2015)

1. Municipio ☐
2. Gobernación ☐
3. Entidades descentralizadas como (INIAF, PAR, IPDSA) ☐
4. ONGs ☐
5. Privados ☐
6. Otros…… ☐ (especifique)

**41.** El Productor(a) dentro su Comunidad realiza:

1. Ayni 1. ☐ Si 2. ☐ No
2. Minka 1. ☐ Si 2. ☐ No
3. Faena 1. ☐ Si 2. ☐ No
4. Otro …… (especifique) 1. ☐ Si 2. ☐ No

## SECCIÓN VII: MANO DE OBRA Y USO DE TRACTORES (PERSONAS JURÍDICAS)

Año Agrícola julio 2014 a junio 2015

**42.** En el año agrícola julio 2014 a junio 2015, ¿cuántas personas contratadas trabajan entre eventuales y permanentes en su UPA según las labores y tiempo?

| | Más de 6 meses | | Menos de 6 meses | |
|---|---|---|---|---|
| | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| 1. Solo labores agrícolas | | | | |
| 2. Solo labores ganaderas | | | | |
| 3. Ambas labores | | | | |

**43.** ¿Cuál fue el valor del jornal en su UPA y horas promedio/jornal?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. Con comida Bs.: | Hombre | | Mujer | |
| 2. Sin comida Bs.: | Hombre | | Mujer | |

3. Horas promedio por jornal

**44.** ¿Utilizó Tractores en su unidad de producción agropecuaria?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 48

**45.** Si utilizó Tractores, fueron…….. **(Año Agrícola julio 2014 a junio 2015)**

Propios 1. ☐ Alquilados 2. ☐

**46.** Los tractores que utilizó sean propios o alquilados de que capacidad fueron:

| Tractores y Hp | Cantidad |
|---|---|
| Tractor de 120 Hp | |
| Tractor de 80 Hp | |
| Tractor de 60 Hp | |
| Tractor de 50 Hp | |
| Otro……. | |
| No sabe | |
| Motocultor | |

**47.** Si los tractores fueron alquilados, cuál fué el costo por hora?

Bs/hora

## SECCIÓN VIII. CARACTERÍSTICAS Y ASISTENCIA TECNICA (PERSONAS JURÍDICAS)

(Referencia Año Agrícola julio 2014 a junio 2015)

**48.** ¿En la actualidad participa de alguna asociación, organización o comercializadora de productos?

1. ☐ Si 2. ☐ No

**49-** ¿Obtuvo creditos agropecuarios de bancos o financieras privadas?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 51

**50.** Si obtuvo créditos, indique la entidad financiera (Banco, coop., otros)

1). ……

2). ……

**51.** ¿Tiene conocimiento de semilllas que son resistentes a las condiciones climatológicas adversas ataque de plagas o enfermedades diversas?

1. ☐ Si 2. ☐ No

**52.** ¿Recibe información de eventos climatológicos del sector agropecuario?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 54

**53.** Si recibe información, ¿Cuáles son sus fuentes?

1. MDRyT ☐
2. SENAMHI ☐
3. Medio Televisivo ☐
4. Periódico ☐
5. Radioemisora ☐
6. Conicimientos ancestrales(Bioindicadores) ☐
7. Federaciones Agropecuarias ☐
8. Camaras Agropecuarias ☐
9. Asociaciones Agropecuarias ☐
10. Otros …… ☐
(especifique)

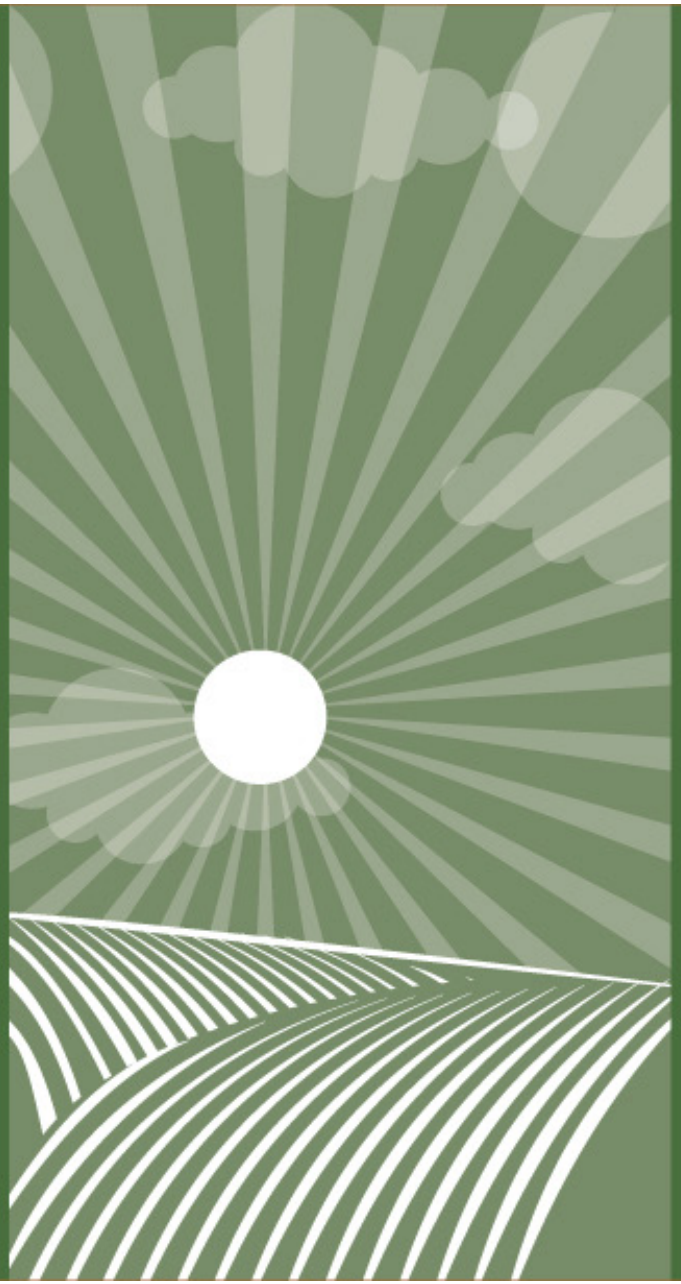
**54.** En el año agrícola julio 2014 a junio 2015, ¿recibió asistencia técnica agropecuaria?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 55

1. Municipio ☐
2. Gobernación ☐
3. Entidades descentralizadas como (INIAF, PAR, IPDSA) ☐
4. ONGs ☐
5. Empresas Privadas ☐
6. Federaciones Agropecuarias ☐
7. Camaras Agropecuarias ☐
8. Asociaciones Agropecuarias ☐
9. Otros …… ☐
(especifique)

**PERSONAL DE LA ENCUESTA**

| CARGO | NOMBRE Y APELLIDO | CÓDIGO | FIRMA | FECHA DE ENTREGA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DIA | MES | AÑO |
| ENCUESTADOR/A | | | | | | |
| SUPERVISOR/A DE CAMPO | | | | | | |
| SUPERVISOR/A GENERAL | | | | | | |
| PROFESIONAL DEPARTAMENTAL TÉCNICO | | | | | | |



ine
BOLIVIA

ea
encuesta agropecuaria

# CUESTIONARIO 2
# Agricultura de Verano y Forrajes
# 2015

UPM: _____

UPA: _____

RUMBO A LOS 80 años ine 1936 - 2016

## SECCION IX. CULTIVOS Y DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION

### CROQUIS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA MAS LOS CULTIVOS DE VERANO

**Encuestador(a):** Elabore el Croquis de la UPA con asistencia del Productor(a), refiriendosé al Año Agrícola julio 2014 a junio 2015

**Nota.-** Si la UPA se encuentra ***SIN ACTIVIDAD*** debe llenar este croquis, así como la **pregunta 55** luego pasar a la **67 , llenar hasta la 70** y ***FIN de la Encuesta***

**55.** Anote la superficie de cada uno de los lotes según el Uso del Suelo

| N°Parcela | N° Lote | Uso del Suelo | SUPERFICIE | | Riego |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cantidad | Unidad medida | 1. SI 2. NO |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **Superficie total** | | | | | |

ENCUESTADOR: A partir de la pregunta 55, debe emplear medidas conocidas como: Superficie: hectárea y metro cuadrado; Producción: tonelada, quintal, arroba, kilogramo, libra, onza y unidad

**(Descanso, sumar los lotes en uno)**

***A 1. CULTIVOS DE VERANO***

**56** ¿Tuvo superficie cultivada en la campaña de verano julio 2014 a junio 2015?

1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 60

| Número de lote | CULTIVO | Tipo de Cultivo<br>1.Indep.<br>2.Asoc.<br>3.Suce.<br>4.SCV | SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Superficie Cultivada | | Producción Obtenida | |
| | | | Cantidad | Unidad de medida | Cantidad | Unidad de medida |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1.Independiente 3.Sucesivo
2.Asociado 4.Suelos con Cultivos Variados

**_A 2. CULTIVOS DE VERANO_**

Debe referirse a los cultivos ***sembrados*** en los meses de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre 2014 y enero 2015 (anuales) y permanentes, refiriéndose siempre al Croquis de la UPA

| N° de pasadas o cortes, cosechas | Causa principal que perjudicó la producción | Producción que pudo obtener sin ningún fenómeno meteorológico adverso | | Mes de siembra o año de plantación | Mes de cosecha | Está bajo riego | Método de riego que usó | Principal fuente de agua.. | USO DE INSUMOS Y TECNOLOGIA | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Cantidad de semilla o plantines que utilizó en el lote | | | La semilla empleada fue: | USÓ INSUMOS ORGANICOS 1. SI ☐ 2. NO ☐ | | | | | | | |
| 1 vez<br>2 veces<br>3 veces<br>4 o más<br>5 Ningún | 1 Helada<br>2 Granizada<br>3 Sequia<br>4 Riadas,Inunda.<br>5 Nevada<br>6 Otro<br>7 Ninguna | Cantidad | Unidad de medida | | | 1. Si<br>2.No | 1.Gravedad<br>2.Aspersión<br>3.Goteo<br>4.Otro | 1. Represa 2. Vertiente<br>3. Río<br>4. Lago<br>5. Pozo<br>6. Otro | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | 1.Propia<br>2.Certificada<br>3.No certificada | Nombre del Abono Orgánico | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Plaguicida Natural | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ENCUESTADOR: Debe emplear medidas conocidas como: Superficie: hectárea y metro cuadrado; Producción: tonelada, quintal, arroba, kilogramo, libra, onza y unidad

**A 3. CULTIVOS DE VERANO**

Debe referirse a los cultivos ***sembrados*** en los meses de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre 2014 y enero 2015 (anuales) y permanentes, refiriendosé siempre al Croquis de la UPA

USÓ INSUMOS QUÍMICOS 1. SI ☐ 2. NO ☐

| Nombre del Abono Químico 1 | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Abono Químico 2 | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Insecticida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Fungicida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Herbicida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | En la preparación del suelo usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | | En la siembra usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | | En la cosecha usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cod. | hrs. | Cod. | hrs. | Cod. | hrs. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ENCUESTADOR: Debe emplear medidas conocidas como: Superficie: hectárea y metro cuadrado; Producción: tonelada, quintal, arroba, kilogramo, libra, onza y unidad

**57.** ¿Cuál fue el destino de la producción total de cada cultivo de verano? ***(Use la misma unidad de medida de producción en el destino de la producción y debe referirse solo a cultivos de verano)***

| Número | PRODUCTO | PRODUCCIÓN | | DESTINO DE LA PRODUCCION Y PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR(A) | | | | | | | | | | | | Almace-namiento cosecha año anterior (2013-2014) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad para el consumo | | Cantidad reservada para semilla | Cantidad para transforma-ción | Cantidad vendida al mercado nacional | | Dónde vende: 1. En la UPA 2. Feria local 3. En la ciudad | Cantidad vendida al exterior | | Otros (regalos, pago en especie trueque, etc) | Cantidad perdida desde la cosecha hasta el almacena-miento | Almace-namiento cosecha verano | |
| | | Cantidad | Unidad de medida | Del Hogar | Del Animal | | | Cantidad | Bs/Unidad | | Cantidad | Bs/Unidad | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

**58.** ¿En la UPA se produjo derivados, como chuño, tunta, harinas, quisa, vino, caya, pasas, empanizado, chicha, etc.? 1. ☐ SI 2. ☐ NO Pase a la preg. N° 60

**59.** Si se produjo, ¿cuál es la producción de derivados o productos transformados y su correspondiente destino? ***(Use la misma unidad de medida de producción en el destino de la producción)***

| Número | DERIVADOS O PRODUCTOS TRANSFORMADOS | Materia prima empleada | | El derivado es del Año Agrícola: | PRODUCCIÓN | | DESTINO DE LA PRODUCCIÓN TRANSFORMADA Y PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR(A) | | | | | | | | | Almace-namiento cosecha año anterior (2013-2014) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cantidad para el consumo | | Cantidad vendida al mercado nacional | | Dónde vende: 1. En la UPA 2. Feria local 3. En la ciudad | Cantidad vendida al exterior | | Otros (regalos, pago en especie trueque, etc) | Almace-namiento cosecha verano | |
| | | Cantidad | Unidad de medida | 1. Actual 2. Anterior | Cantidad | Unidad de medida | Del Hogar | Del Animal | Cantidad | Bs/Unidad | | Cantidad | Bs/Unidad | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

**SECCIÓN X. B1. CULTIVOS DE FORRAJES Y PASTOS CULTIVADOS**

**60.** ¿Tuvo cultivos de forrajes y pastos cultivados en la campaña de verano 2014-2015? 1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 61

| Número de lote | CULTIVO | Tipo de Cultivo | SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Superficie Cultivada | | Producción Obtenida | |
| | | 1.Indep.<br>2.Asoc.<br>4. SCV | Cantidad | Unidad de medida | Cantidad | Unidad de medida |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1.Independiente 4. Suelos con Cultivos
2.Asociado Variados

**B 2. CULTIVOS DE FORRAJES Y PASTOS CULTIVADOS**

Debe referirse a los forrajes o pastos cultivados por especie ***sembrados*** en los meses de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre 2014 y enero 2015 tanto anuales como permanentes

| N° de pasadas o cortes, cosechas | Causa principal que perjudicó la producción | Producción que pudo obtener sin ningún fenómeno meteorológico adverso | | Mes de siembra o año de plantación | Mes de cosecha | Está bajo riego | Método de riego que uso | Principal fuente de agua.. | USO DE INSUMOS Y TECNOLOGIA | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Cantidad de semilla o plantines que utilizó en el lote | | | La semilla empleada fue: | USÓ INSUMOS ORGÁNICOS 1. SI ☐ 2. NO ☐ | | | | | | | |
| 1 vez<br>2 veces<br>3 veces<br>4 o más<br>5 Ningún | 1 Helada<br>2 Granizada<br>3 Sequia<br>4 Riadas,Inunda.<br>5 Nevada<br>6 Otro<br>7 Ninguna | Cantidad | Unidad de medida | | | 1. Si<br>2.No | 1.Gravedad<br>2.Aspersión<br>3.Goteo<br>4.Otro | 1. Represa 2. Vertiente<br>3. Río<br>4. Lago<br>5. Pozo<br>6. Otro | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | 1.Propia<br>2.Certificada<br>3.No certificada | Nombre del Abono Orgánico | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Plaguicida Natural | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ENCUESTADOR: Debe emplear medidas conocidas como: Superficie: hectárea y metro cuadrado; Producción: tonelada, quintal, arroba, kilogramo, libra, onza y unidad

***B 3. CULTIVOS DE FORRAJES Y PASTOS CULTIVADOS***

Debe referirse a los forrajes o pastos cultivados por especie ***sembrados*** en los meses de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre 2014 y enero 2015 tanto anuales como permanentes

USÓ INSUMOS QUÍMICOS 1. SI ☐ 2. NO ☐

| Nombre del Abono Químico 1 | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Abono Químico 2 | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Insecticida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Fungicida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Herbicida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | En la preparación del suelo usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | | En la siembra usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | | En la cosecha usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cod. | hrs. | Cod. | hrs. | Cod. | hrs. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ine
BOLIVIA

ea
encuesta agropecuaria

# CUESTIONARIO 3
# Plantaciones Forestales
# 2015

UPM: _____

UPA: _____

RUMBO A LOS 80 años ine 1936 - 2016

***SECCIÓN XI. C 1. PLANTACIONES FORESTALES***

**61.** ¿Tiene plantaciones forestales, cual es la producción, año Agrícola 2014-2015? 1. [ ] Si 2. [ ] No Pase a la Preg. 62

| Número de lote | **NOMBRE DE LAS ESPECIES FORESTALES** | Tipo de Cultivo | SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Superficie Plantada | | Producción Obtenida | |
| | | 1.Indep.<br>2.Asoc.<br>4. SCV | Cantidad | Unidad de medida | Cantidad | Unidad de medida |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1.Independiente 4. Suelos con Cultivos Variados
2.Asociado

***C 2. PLANTACIONES FORESTALES***

Debe referirse a plantaciones permanentes, refiriéndose siempre al Croquis de la UPA

| N° de cortes | Causa principal que perjudicó la producción | Producción que pudo obtener sin ningún fenómeno meteorológico adverso | | Año de plantación | Mes de corte o tala | Está bajo riego | Método de riego que uso | Principal fuente de agua.. | USO DE INSUMOS Y TECNOLOGIA | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Cantidad de plantines que utilizó en el lote | | | Los plantines empleados fueron: | USÓ INSUMOS ORGANICOS 1. SI ☐ 2. NO ☐ | | | | | | | |
| 1 vez<br>2 veces<br>3 veces<br>4 o más<br>5 Ningún | 1 Helada<br>2 Granizada<br>3 Sequia<br>4 Riadas,Inunda.<br>5 Nevada<br>6 Otro<br>7 Ninguna | Cantidad | Unidad de medida | | | 1. Si<br>2.No | 1.Gravedad<br>2.Aspersión<br>3.Goteo<br>4.Otro | 1. Represa 2. Vertiente<br>3. Río<br>4. Lago<br>5. Pozo<br>6. Otro | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | 1.Propia<br>2.Certificada<br>3.No certificada | Nombre del Abono Orgánico | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Plaguicida Natural | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ENCUESTADOR: Debe emplear medidas conocidas como: Superficie: hectárea y metro cuadrado; Producción: tonelada, quintal, arroba, kilogramo, libra, onza y unidad

***C 3. PLANTACIONES FORESTALES***

Debe referirse a plantaciones permanentes, refiriéndose siempre al Croquis de la UPA

USÓ INSUMOS QUÍMICOS 1. SI [ ] 2. NO [ ]

| Nombre del Abono Químico 1 | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Abono Químico 2 | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Insecticida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Fungicida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Herbicida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | En la preparación del suelo usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | | En la plantación usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | | En la extracción usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cod. | hrs. | Cod. | hrs. | Cod. | hrs. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

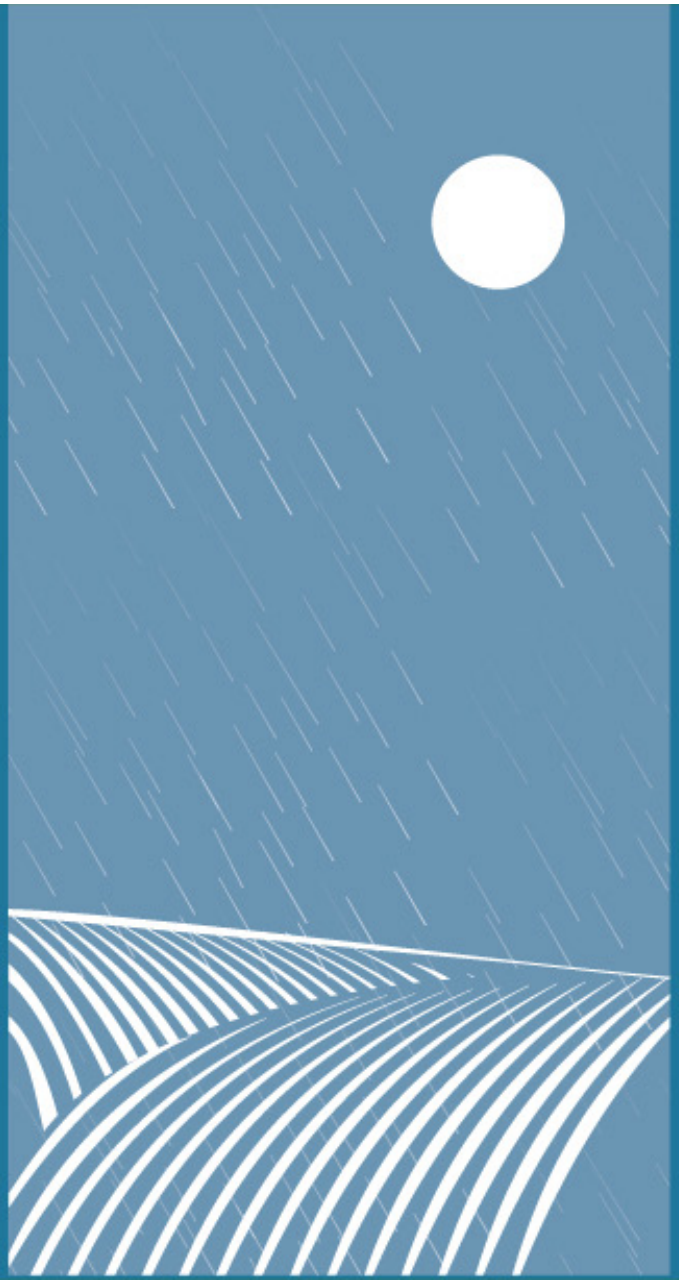
ENCUESTADOR: Debe emplear medidas conocidas como: Superficie: hectárea y metro cuadrado; Producción: tonelada, quintal, arroba, kilogramo, libra, onza y unidad

***SECCIÓN XII. ACTIVIDAD FORESTAL EXTRACCIÓN***

**62.** ¿En los doce ultimos meses en su UPA realizó la extracción de especies forestales plantadas, o de su bosque y/o monte? 1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la preg. N° 64

**63.** Si realizó la extracción, indique las especies que taló o cortó ***(Use la misma unidad de medida de producción en el destino de la producción)***

| **ESPECIES FORESTALES** | ¿Qué cantidad extrajo en los doce últimos meses? | | DESTINO DE LA PRODUCCIÓN Y PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR | | | | | | | | | Almace-namiento del año anterior (2013-2014) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | Unidad de Medida | Para uso del Hogar | Para transformación | Cantidad vendida en el mercado nacional | | Dónde vende: 1. En la UPA 2. Feria local 3. En la ciudad | Cantidad vendida al exterior | | Otros (regalos, pago en especie trueque, etc) | Cantidad perdida desde el corte hasta el almacena-miento | |
| | | | | | Cantidad | Bs/Unidad | | Cantidad | Bs/Unidad | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



ine
BOLIVIA

ea
encuesta agropecuaria

# CUESTIONARIO 4
# Agricultura de Invierno
# 2015

UPM: _____

UPA: _____

RUMBO A LOS 80 años ine 1936 - 2016

***SECCIÓN XIII. D. CULTIVOS DE INVIERNO***

**64.** ¿Tiene cultivos anuales en la presente campaña de invierno 2015? 1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 67

**65.** Dibuje y anote la superficie de cada uno de los lotes según el Uso del Suelo para los cultivos de invierno 2015

## *CROQUIS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (INVIERNO)*

**Encuestador(a):** Elabore el Croquis de la Unidad de Producción Agropecuaria con asistencia del Productor(a), refiriéndose a la campaña agricola de invierno (marzo a julio 2015)

**D 1. 66.** Registre las superficies cultivadas en la campaña de invierno 2015

| Número de lote | CULTIVO | Tipo de Cultivo | SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Superficie Cultivada | | Producción Obtenida o por obtener | |
| | | 1.Indep.<br>2.Asoc. | Cantidad | Unidad de medida | Cantidad | Unidad de medida |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1.Independiente
2.Asociado

**D 2. CULTIVOS DE INVIERNO**

Debe referirse a los cultivos de invierno (miska), y sembrados en los meses de **marzo, abril, mayo, junio y julio** del presente **año 2015,** ***la producción de invierno no se toma en cuenta para el destino***

| N° de pasadas o cortes, cosechas | Causa principal que perjudicó la producción | Producción que pudo obtener sin ningún fenómeno meteorológico adverso | | Mes de siembra | Mes de cosecha | Está bajo riego | Método de riego que uso | Principal fuente de agua.. | USO DE INSUMOS Y TECNOLOGIA | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Cantidad de semilla o plantines que utilizó en el lote | | | La semilla empleada fue: | USÓ INSUMOS ORGANICOS 1. SI ☐ 2. NO ☐ | | | | | | | |
| 1 vez<br>2 veces<br>3 veces<br>4 o más<br>5 Ningún | 1 Helada<br>2 Granizada<br>3 Sequia<br>4 Riadas,Inunda.<br>5 Nevada<br>6 Otro<br>7 Ninguna | Cantidad | Unidad de medida | | | 1. Si<br>2. No | 1.Gravedad<br>2.Aspersión<br>3.Goteo<br>4.Otro | 1. Represa 2. Vertiente<br>3. Río<br>4. Lago<br>5. Pozo<br>6. Otro | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | 1.Propia<br>2.Certificada<br>3.No certificada | Nombre del Abono Orgánico | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Plaguicida Natural | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ENCUESTADOR: Debe emplear medidas conocidas como: Superficie: hectárea y metro cuadrado; Producción: tonelada, quintal, arroba, kilogramo, libra, onza y unidad

***D 3. CULTIVOS DE INVIERNO***

Debe referirse a los cultivos de invierno (miska), y sembrados en los meses de **marzo, abril, mayo, junio y julio** del presente **año 2015,** ***la producción de invierno no se toma en cuenta para el destino***

USÓ INSUMOS QUÍMICOS 1. SI ☐ 2. NO ☐

| Nombre del Abono Químico 1 | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Abono Químico 2 | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Insecticida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Fungicida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | Nombre del Herbicida | Cantidad | Unidad de medida | Bs. / Unidad | En la preparación del suelo usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | | En la siembra usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | | En la cosecha usa: 1. Maquinari Agrícola 2. Fuerza Animal 3. Fuerza Humana | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cod. | hrs. | Cod. | hrs. | Cod. | hrs. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ENCUESTADOR: Debe emplear medidas conocidas como: Superficie: hectárea y metro cuadrado; Producción: tonelada, quintal, arroba, kilogramo, libra, onza y unidad

## SECCIÓN XIV. USO DEL SUELO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**67.** ¿Cuál es la superficie total de su Unidad de Producción Agropecuaria (UPA)?

| Cantidad | Unidad de Medida |
|---|---|
| | |

**68.** ¿Cuál es la superficie total según el Uso del Suelo de su UPA?

| | Cantidad | Unidad de Medida |
|---|---|---|
| 1. Superficie cultivada | | |
| 2. Superficie en descanso | | |
| 3. Superficie con pastos cultivados | | |
| 4. Superficie forestal (implantada) | | |
| 5. Superficie con pastos naturales | | |
| 6. Superficie con monte y/o bosque | | |
| 7. Otra superficie (construcciones, casa, etc.) | | |

**69.** De acuerdo a la pregunta anterior. ¿Cuál es la superficie con riego según el Uso del Suelo?

| USO DEL SUELO | Cantidad | Unidad de Medida |
|---|---|---|
| 1. Superficie cultivada | | |
| 2. Superficie en descanso | | |
| 3. Superficie con pastos cultivados | | |
| 4. Superficie con pastos naturales | | |
| 5. Otra | | |

**OBSERVACIONES:**

**70.** Registre las unidades típicas y sus equivalencias a unidades convencionales, que empleó en la presente encuesta:

### *TABLA DE EQUIVALENCIAS*

| Nombre típico de la unidad de medida | **1** Superficie<br>**2** Peso<br>**3** Volumen | Nombre del Producto al que se aplica | EQUIVALENCIAS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Cantidad | Unidad de medida |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ine
BOLIVIA

ea
encuesta agropecuaria

# CUESTIONARIO 5
# Pecuaria
# 2015

UPM: _____

UPA: _____

RUMBO A LOS 80 años ine 1936 - 2016

***SECCIÓN XIII. D. CULTIVOS DE INVIERNO***

**64.** ¿Tiene cultivos anuales en la presente campaña de invierno 2015? 1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 67

## *CROQUIS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (INVIERNO)*

**Encuestador(a):** Elabore el Croquis de la Unidad de Producción Agropecuaria con asistencia del Productor(a), refiriéndose a la campaña agricola de invierno (marzo a julio 2015)

**65.** Anote la superficie de cada uno de los lotes según el Uso del Suelo

| N°Parcela | N° Lote | Uso del Suelo | SUPERFICIE | | Riego |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cantidad | Unidad | 1 Si 2No |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 2 GANADERÍA BOVINA/VACUNA

| 72.2. ¿Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas han nacido? | 72.3. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas ha comprado? | 72.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br><br>72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 72.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 72.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## 3 GANADERÍA BOVINA/VACUNA

| 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 72.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 73. ¿Tiene vacas destinadas a la Producción de leche? **1.** Sí **2.** No → **PREG. 78** | ENCUESTADOR(A): Si tiene vacas ordeñadas debe preguntar de todas las razas<br>74. Número de vacas ordeñadas de enero al día de la entrevista | 75. ¿Cuántos litros en promedio, produce una vaca por día? **(debe anotar en litros)** | 76. De enero al día de la entrevista. ¿Cuántos días produce leche una vaca? | 77. ¿Cuántas veces en el día acostumbra ordeñar a sus vacas? **Solo 1 vez o 2 veces** (anote un solo código) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## 4 GANADERÍA BOVINA/VACUNA

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | Continuación de la página anterior | **72. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 72.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | 1. Criollo ☐ | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 2. Holstein ☐ | | b) Hembras de 1 a 2 años | |
| **03** | 3. Pardo Suizo ☐ | | c) Hembras mayores a 2 años | |
| **04** | 4. Cebú ☐ | Tiene Machos? ☐ | d) Machos menores a 1 año | |
| **05** | 5. Jersey ☐ | | e) Machos de 1 a 2 años | |
| **06** | 6. Otro (especifique) ☐ | | f) Machos mayores a 2 años | |
| **07** | | | g) Bueyes | |
| | . -- ---------- | | | |
| **08** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **09** | | | b) Hembras de 1 a 2 años | |
| **10** | | | c) Hembras mayores a 2 años | |
| **11** | | Tiene Machos? ☐ | d) Machos menores a 1 año | |
| **12** | | | e) Machos de 1 a 2 años | |
| **13** | | | f) Machos mayores a 2 años | |
| **14** | | | g) Bueyes | |

## 5 GANADERÍA BOVINA/VACUNA

| 72.2. ¿Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas han nacido? | 72.3. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas ha comprado? | 72.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br><br>72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 72.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 72.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## 6 GANADERÍA BOVINA/VACUNA

| 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 72.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 73. ¿Tiene vacas destinadas a la Producción de leche?<br>**1.** Sí<br>**2.** No<br>→ **PREG. 78** | ENCUESTADOR(A): Si tiene vacas ordeñadas debe preguntar de todas las razas<br>74. Número de vacas ordeñadas de enero al día de la entrevista | 75. ¿Cuántos litros en promedio, produce una vaca por día? **(debe anotar en litros)** | 76. De enero al día de la entrevista. ¿Cuántos días produce leche una vaca? | 77. ¿Cuántas veces en el día acostumbra ordeñar a sus vacas?<br>**Solo 1 vez o 2 veces**<br>(anote un solo código) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## 7 GANADERÍA BOVINA/VACUNO

**Destino de productos y de los derivados**

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 78. ¿Tiene producción de carne, charque, leche, queso y/o cuero de bovino y cuál es su destino? **1**. Sí **2**. No → **PREG. 79** | **78.1. Nombres de los Productos o Derivados de la carne del ganado Bovino.** | 78.1.1. Pregunte y Anote la carne que se obtiene de un Vacuno que se faenó para el consumo en la UPA de acuerdo a la respuesta de la pregunta 72.7, (en kilogramos) Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destina a transformacion de la columna 78.1.4. y debe anotar la cantidad obtenida en Charque | 78.1.2. Anote la cantidad que destinó para el consumo del Hogar | 78.1.3. Cuál es su unidad de medida | 78.1.4. Cantidad destinada para la transformación | 78.1.5. Cantidad destinada para la venta | 78.1.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 78.1.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **9** | **10** |
| **01** | | CARNE | | | | | | | |
| **02** | | CHARQUE | | | | | | | |
| | | **78.2. Nombres de los Productos o Derivados de la leche del ganado Bovino.** | 78.2.1. Anote la cantidad de leche obtenida en un día, multiplicando la pregunta 74 x 75 (en litros) Para la producción de queso tome en cuenta lo que se destina a transformacion de la columna 78.2.4 y debe anotar la cantidad obtenida de Queso, en kilos | 78.2.2. Anote la cantidad que destinó para el consumo en el Hogar | 78.2.3. ¿Cuál es su unidad de medida? | 78.2.4. Cantidad destinada para la transformacion | 78.2.5. Cantidad destinada para la venta | 78.2.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 78.2.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
| **03** | | LECHE | | | | | | | |
| **04** | | QUESO | | | | | | | |
| | | **78.3. Nombres de los Productos o Derivados del cuero del ganado Bovino.** | 78.3.1. Anote la cantidad de cueros obtenidos de las cabezas que faenó para la UPA y de las que faenó para la venta. | 78.3.2. Anote la cantidad que destinó para el uso en la UPA. | 78.3.3. Cuál es su unidad de medida | 78.3.4. Cantidad destinada para la transformacion | 78.3.5. Cantidad destinada para la venta | 78.3.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 78.3.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
| **05** | | CUEROS | | | | | | | |

**SECCIÓN XVI: 1 GANADERÍA OVINA**

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 79. ¿Tiene ganado ovino?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>→ **PREG. 89** | **80. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 80.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza .....? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | 1. Criollo ☐ | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 2. Corriedale ☐ | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **03** | 3. Suffolk (cara negra) ☐ | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **04** | 4. Otro (especifique) ☐ | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **05** | | | e) Capones | |
| | . -- ---------- | | | |
| **06** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **07** | | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **08** | | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **09** | | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **10** | | | e) Capones | |
| **11** | | | | |
| **12** | | | | |
| **13** | | | | |
| **14** | | | | |

## 2 GANADERÍA OVINA

| 80.2. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han nacido? | 80.3.Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas ha comprado? | 80.4. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 80.5. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br>80.6. Si fue por enfermedad o parásitos anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 80.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 80.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pié ha vendido? | 80.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 3 GANADERÍA OVINA

| 80.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 80.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 81. ¿Tiene o tuvo ovejas destinadas a la Producción de leche?<br>**1.** Sí<br>**2.** No<br>**PREG. 85** | ENCUESTADOR(A): Si tiene ovejas ordeñadas debe preguntar de todas las razas<br>82. ¿Número de ovejas ordeñadas de enero al día de la entrevista? | 83. ¿Cuántos litros en promedio, produce una oveja por día? **(debe anotar en litros)** | 84. De enero al día de la entrevista. ¿Cuántos días produce leche una oveja? | 85. De enero al día de la entrevista ¿a esquilado a sus ovejas?<br>**1. Si** **2. No**<br>**PREG. 88** | 86. Si ha esquilado, anote el número de cabezas. Por sexo. | 87. ¿De una oveja, cuántas libras de lana obtiene? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 4 GANADERÍA OVINA

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | Continuación de la página anterior | **80. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 80.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza .....? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | 1. Criollo ☐ | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 2. Corriedale ☐ | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **03** | 3. Suffolk (cara negra) ☐ | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **04** | 4. Otro (especifique) ☐ | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **05** | | | e) Capones | |
| | . -- ---------- | | | |
| **06** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **07** | | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **08** | | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **09** | | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **10** | | | e) Capones | |
| **11** | | | | |
| **12** | | | | |
| **13** | | | | |
| **14** | | | | |

## 5 GANADERÍA OVINA

| 80.2. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han nacido? | 80.3.Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas ha comprado? | 80.4. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 80.5. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br><br>80.6. Si fue por enfermedad o parásitos anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br><br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 80.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 80.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pié ha vendido? | 80.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 6 GANADERÍA OVINA

| 80.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 80.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 81. ¿Tiene o tuvo ovejas destinadas a la Producción de leche?<br>**1.** Sí<br>**2.** No<br>**PREG. 85** | ENCUESTADOR(A): Si tiene ovejas ordeñadas debe preguntar de todas las razas<br>82. ¿Número de ovejas ordeñadas de enero al día de la entrevista? | 83. ¿Cuántos litros en promedio, produce una oveja por día? **(debe anotar en litros)** | 84. De enero al día de la entrevista. ¿Cuántos días produce leche una oveja? | 85. De enero al día de la entrevista ¿a esquilado a sus ovejas?<br>**1. Si** **2. No**<br>**PREG. 88** | 86. Si ha esquilado, anote el número de cabezas. Por sexo. | 87. ¿De una oveja, cuántas libras de lana obtiene? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 7 GANADERÍA OVINA

**Destino de productos y de los derivados**

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 88. ¿Tiene o tuvo producción de carne, charque, leche, queso, lana y/o cuero de ovino y cuál es su destino?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 89** | **88.1. Nombres de los Productos o Derivados de la carne del ganado Ovino.** | 88.1.1. Pregunte y Anote la carne que se obtiene de un Ovino que se faenó para el consumo en la UPA de acuerdo a la respuesta de la pregunta 80.7, (en kilogramos)<br>Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destinó a transformacion de la columna 88.1.4. y debe anotar la cantidad obtenida en Charque | 88.1.2. Anote la cantidad que destinó para el consumo en el Hogar | 88.1.3.¿Cuál es su unidad de medida? | 88.1.4. Cantidad que destinó para la transformación | 88.1.5. Cantidad que destinó para la venta | 88.1.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 88.1.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **01** | | CARNE | | | | | | | |
| **02** | | CHARQUE | | | | | | | |
| | | **88.2. Nombres de los Productos o Derivados de la leche del ganado Ovino.** | 88.2.1. Anote la cantidad de leche obtenida en un día, multiplicando la pregunta 82 x 83 (en litros)<br>Para la producción de queso tome en cuenta lo que se destino a transformacion de la columna 88.2.4. y debe anotar la cantidad obtenida en Queso, en kilos | 88.2.2. Anote la cantidad que destinó para el consumo en el Hogar | 88.2.3. ¿Cuál es su unidad de medida? | 88.2.4. Cantidad que destinó para la transformación | 88.2.5. Cantidad que destinó para la venta | 88.2.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 88.2.7.Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
| **03** | | LECHE | | | | | | | |
| **04** | | QUESO | | | | | | | |
| | | **88.3. Nombres de los Productos o Derivados del cuero del ganado Ovino.** | 88.3.1. Anote la cantidad de lana total que obtuvo, multiplicando la pregunta 86 x 87 (en libras)<br>Para el caso de cueros, anote la cantidad de cueros obtenidos de las ovejas que faenó para la UPA y de las que faenó para la venta | 88.3.2. Anote la cantidad que destinó para el uso en el UPA de la lana y del uso de los cueros | 88.3.3. ¿Cuál es su unidad de medida? | 88.3.4. Cantidad que destinó para la transformación | 88.3.5. Cantidad que destinó para la venta | 88.3.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 88.3.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
| **05** | | LANA | | | | | | | |
| **06** | | CUEROS | | | | | | | |

**SECCIÓN XVII: 1 GANADERÍA CAPRINA**

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 89. ¿Tiene ganado caprino?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>→ **PREG. 96** | **90. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 90.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza .....? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 1. Criollo ☐ | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **03** | 2. Otro (especifique) ☐ | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **04** | | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **05** | . -- ---------- | | e) Capones | |
| | | | | |
| **06** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **07** | | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **08** | | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **09** | | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **10** | | | e) Capones | |
| **11** | | | | |
| **12** | | | | |
| **13** | | | | |
| **14** | | | | |

## 2 GANADERÍA CAPRINA

| 90.2. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas han nacido? | 90.3.Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas ha comprado? | 90.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 90.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br>90.6. Si fue por enfermedad o plaga anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásito? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 90.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 90.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**3 GANADERÍA CAPRINA**

| 90.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, Bs. | 90.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 90.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, Bs. | 91. ¿Tuvo o tiene cabras destinadas a la Producción de leche?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 95** | ENCUESTADOR(A) Si tuvo o tiene cabras ordeñadas pregunte de todas las razas<br>92. Número de cabras ordeñadas de enero al día de la entrevista | 93. ¿Cuántos litros en promedio, produce una cabra por día? **(debe anotar en litros)** | 94. De enero al día de la entrevista ¿cuántos días produce leche una cabra? |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 4 GANADERÍA CAPRINA

**Destino de productos y de los derivados**

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 95. ¿Tiene o tuvo producción de carne, charque, leche, queso y/o cuero de cabras y cual es su destino?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 96** | **95.1. Nombres de los Productos o Derivados de la carne del ganado caprino.** | 95.1.1. Pregunte y Anote la carne que se obtiene de un Caprino que se faenó para el consumo en la UPA de acuerdo a la respuesta de la pregunta 90.7 , (en kilogramos)<br><br>Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destina a transformacion de la columna 95.1.4. y debe anotar la cantidad obtenida en Charque | 95.1.2. Anote la cantidad que destinó para el consumo en el hogar | 95.1.3. ¿Cuál es su unidad de medida? | 95.1.4. Cantidad destinada para la transformación | 95.1.5. Cantidad destinada para la venta | 95.1.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 95.1.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01 | | CARNE | | | | | | | |
| 02 | | CHARQUE | | | | | | | |
| | | **95.2. Nombres de los Productos o Derivados de la leche del ganado caprino.** | 95.2.1 Anote la cantidad de leche obtenida en un día, multiplicando la pregunta 92 x 93 (en litros)<br><br>Para la producción de queso tome en cuenta lo que se destina a transformacion de la columna 95.2.4. y debe anotar la cantidad obtenida en Queso, en kilos | 95.2.2 Anote la cantidad que destinó para el consumo en el hogar | 95.2.3 ¿Cual es su unidad de medida? | 95.2.4. Cantidad destinada para la transformación | 95.2.5. Cantidad destinada para la venta | 95.2.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 95.2.7 Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
| 03 | | LECHE | | | | | | | |
| 04 | | QUESO | | | | | | | |
| | | **95.3. Nombres de los Productos o Derivados del cuero del ganado caprino.** | 95.3.1. Anote la cantidad de cueros obtenidos de las cabezas que faenó para la UPA y de las que faenó para la venta | 95.3.2. Anote la cantidad que destinó para el uso en la UPA. | 95.3.3. ¿Cuál es su unidad de medida? | 95.3.4. Cantidad destinada para la transformación | 95.3.5. Cantidad destinada para la venta | 95.3.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 95.3.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
| 05 | | CUEROS | | | | | | | |

**SECCIÓN XVIII: 1 GANADERÍA PORCINA**

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 96. ¿Tiene ganado porcino?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 100** | **97. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 97.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza .....? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | 1. Criollo ☐ | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 2. Duroc ☐ | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **03** | 3. Otro (especifique) ☐ | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **04** | | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **05** | . -- ---------- | | e) Capones | |
| | | | | |
| **06** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **07** | | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **08** | | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **09** | | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **10** | | | e) Capones | |
| **11** | | | | |
| **12** | | | | |
| **13** | | | | |
| **14** | | | | |

## 2 GANADERÍA PORCINA

| 97.2. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han nacido? | 97.3.Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas ha comprado? | 97.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 97.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br>97.6. Si fue por enfermedad o parásito anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásito? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 97.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 97.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido? | 97.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 97.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 97.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 98. ¿De enero al día de la entrevista, ¿cuántas camadas o pariciones tuvo una hembra? | 99. ¿Cuántas crias por camada o por parición tiene una hembra? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

## 3 GANADERÍA PORCINA

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | Continuación de la página anterior | **97. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 97.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza .....? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | 1. Criollo ☐ | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 2. Duroc ☐ | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **03** | 3. Otro (especifique) ☐ | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **04** | | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **05** | . -- ---------- | | e) Capones | |
| | | | | |
| **06** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **07** | | | b) Hembras mayores a 1 año | |
| **08** | | Tiene Machos? ☐ | c) Machos menores a 1 año | |
| **09** | | | d) Machos mayores a 1 año | |
| **10** | | | e) Capones | |
| **11** | | | | |
| **12** | | | | |
| **13** | | | | |
| **14** | | | | |

## 4 GANADERÍA PORCINA

| 97.2. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han nacido? | 97.3.Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas ha comprado? | 97.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 97.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br>97.6. Si fue por enfermedad o parásito anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásito? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 97.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 97.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido? | 97.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 97.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 97.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, Bs. | 98. ¿De enero al día de la entrevista, ¿cuántas camadas o pariciones tuvo una hembra? | 99. ¿Cuántas crias por camada o por parición tiene una hembra? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

**SECCIÓN XIX: 1 GANADERÍA CAMÉLIDA - LLAMAS**

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 100. ¿Tiene ganado camélido - llamas?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 106** | **101. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 101.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza .....? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | 1. Kh'aras ☐ | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 2. Th'ampullis ☐ | | b) Hembras de 1 a 2 años | |
| **03** | 3. Otro (especifique) ☐ | | c) Hembras mayores a 2 años | |
| **04** | | Tiene Machos? ☐ | d) Machos menores a 1 año | |
| **05** | . -- ---------- | | e) Machos de 1 a 2 años | |
| **06** | | | f) Machos mayores a 2 años | |
| | | | | |
| **07** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **08** | | | b) Hembras de 1 a 2 años | |
| **09** | | | c) Hembras mayores a 2 años | |
| **10** | | Tiene Machos? ☐ | d) Machos menores a 1 año | |
| **11** | | | e) Machos de 1 a 2 años | |
| **12** | | | f) Machos mayores a 2 años | |
| **13** | | | | |
| **14** | | | | |

## 2 GANADERÍA CAMÉLIDA - LLAMAS

| 101.2. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han nacido? | 101.3. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas ha comprado? | 101.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 101.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br>101.6. Si fue por enfermedad o parásito anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásito? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 101.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 101.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido? | 101.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 101.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 101.11. Si faeneo para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 102. De enero al día de la entrevista ¿a esquilado a sus llamas?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 105** | 103. Si ha esquilado, anote el número de cabezas. Por sexo. | 104. De una llama, ¿cuántas libras de fibra obtiene? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

## 3 GANADERÍA CAMÉLIDA - LLAMAS

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | Continuación de mla página anterior | **101. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 101.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza .....? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | 1. Kh'aras ☐ | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 2. Th'ampullis ☐ | | b) Hembras de 1 a 2 años | |
| **03** | 3. Otro (especifique) ☐ | | c) Hembras mayores a 2 años | |
| **04** | | Tiene Machos? ☐ | d) Machos menores a 1 año | |
| **05** | . -- ---------- | | e) Machos de 1 a 2 años | |
| **06** | | | f) Machos mayores a 2 años | |
| | | | | |
| **07** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **08** | | | b) Hembras de 1 a 2 años | |
| **09** | | | c) Hembras mayores a 2 años | |
| **10** | | Tiene Machos? ☐ | d) Machos menores a 1 año | |
| **11** | | | e) Machos de 1 a 2 años | |
| **12** | | | f) Machos mayores a 2 años | |
| **13** | | | | |
| **14** | | | | |

## 4 GANADERÍA CAMÉLIDA - LLAMAS

| 101.2. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han nacido? | 101.3. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas ha comprado? | 101.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 101.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faenado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR(A)/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br>101.6. Si fue por enfermedad o parásito anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásito? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 101.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 101.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido? | 101.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 101.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 101.11. Si faeneo para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 102. De enero al día de la entrevista ¿a esquilado a sus llamas?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 105** | 103. Si ha esquilado, anote el número de cabezas. Por sexo. | 104. De una llama, ¿cuántas libras de fibra obtiene? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

## 5 GANADERÍA CAMÉLIDA - LLAMAS

**Destino de productos y de los derivados**

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 105. ¿Tiene o tuvo producción de carne, charque, fibra y/o cuero de llama y cual es su destino?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 106** | **105.1. Nombres de los Productos o Derivados de la carne de llama .** | 105.1.1. Pregunte y Anote la carne que se obtiene de una Llama que se faenó para el consumo en la UPA de acuerdo a la respuesta de la pregunta 101.7 , (en kilogramos)<br>Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destinó a transformacion de la columna 105.1.4. y debe anotar la cantidad obtenida en Charque | 105.1.2. Anote la cantidad que destinó para el consumo en el Hogar | 105.1.3.¿Cual es su unidad de medida? | 105.1.4. Cantidad que destinó para la transformacion | 105.1.5. Cantidad que destinó para la venta | 105.1.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 105.1.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **01** | | CARNE | | | | | | | |
| **02** | | CHARQUE | | | | | | | |
| | | **105.2. Nombres de los Productos o Derivados de la fibra y cuero de llama.** | 105.2.1. Anote la cantidad de fibra total que obtuvo, multiplicando la pregunta 103 x 104 (en libras)<br>Para el caso de cueros, anote la cantidad de cueros obtenidos de las llamas que faenó para la UPA y de las que faenó para la venta | 105.2.2. Anote la cantidad que destinó para el uso en el UPA de la fibra y del uso de los cueros | 105.2.3. ¿Cual es su unidad de medida? | 105.2.4. Cantidad que destinó para la transformacion | 105.2.5. Cantidad que destinó para la venta | 105.2.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 105.2.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
| **03** | | FIBRA | | | | | | | |
| **04** | | CUEROS | | | | | | | |
| **05** | | | | | | | | | |
| **06** | | | | | | | | | |
| **07** | | | | | | | | | |

**SECCIÓN XX: 1 GANADERÍA CAMÉLIDA - ALPACAS**

**Encuestador:** En las secciomes correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que estan bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el limite del Cantón/Distrito

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 106. ¿Tiene ganado camélido - alpacas?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>→ **Preg . 112** | **107. ENCUESTADOR(A)/: Anote el código de Raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)** | | 107.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza .....? |
|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | | **3** |
| | | | | |
| **01** | 1. Suri ☐ | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **02** | 2. Huacaya ☐ | | b) Hembras de 1 a 2 años | |
| **03** | 3. Otro (especifique) ☐ | | c) Hembras mayores a 2 años | |
| **04** | | Tiene Machos? ☐ | d) Machos menores a 1 año | |
| **05** | . -- ---------- | | e) Machos de 1 a 2 años | |
| **06** | | | f) Machos mayores a 2 años | |
| | | | | |
| **07** | | Tiene Hembras? ☐ | a) Hembras menores a 1 año | |
| **08** | | | b) Hembras de 1 a 2 años | |
| **09** | | | c) Hembras mayores a 2 años | |
| **10** | | Tiene Machos? ☐ | d) Machos menores a 1 año | |
| **11** | | | e) Machos de 1 a 2 años | |
| **12** | | | f) Machos mayores a 2 años | |
| **13** | | | | |
| **14** | | | | |

## 2 GANADERÍA CAMÉLIDA - ALPACAS

| 107.2. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas han nacido? | 107.3.Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuantas ha comprado? | 107.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma? | 107.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatólogicos u otras causas distintas al faeneado para venta o consumo? | **ENCUESTADOR/ Si informa muertes por esas razones pregunte**<br>107.6. Si fue por enfermedad o parasito anote **1.** y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásito? y anote, si no sabe, deje vacia la casilla.<br>Si es por factores climatológicos u otros anote **2** y pregunte por el efecto y anote el nombre. Si no sabe, deje vacia la casilla. | | 107.7. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA? | 107.8. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido? | 107.9. Si vendio, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 107.10. Entre enero de este año al día de hoy. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta? | 107.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a la edad y sexo, en Bs. | 108. De enero al día de la entrevista ¿ A esquilado a sus alpacas?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**PREG. 111** | 109. Si ha esquilado, anote el número de cabezas Por sexo. | 110. De una alpaca, ¿cuántas libras de fibra obtiene? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **5** | **6** | **7** | **Cod.** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

## 3 GANADERÍA CAMÉLIDA - ALPACAS

**Destino de productos y de los derivados**

| CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN | 111. ¿Tiene o tuvo producción de carne, charque, fibra y/o cuero de alpaca y cual es su destino?<br>**1**. Sí<br>**2**. No<br>**Preg . 112** | **111.1. Nombres de los Productos o Derivados de la carne de alpaca.** | 111.1.1. Pregunte y Anote la carne que se obtiene de una Alpaca que se faenó para el consumo en la UPA de acuerdo a la respuesta de la pregunta 107.7, (en kilogramos)<br><br>Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destinó a transformacion de la columna 1111.4. y debe anotar la cantidad obtenida en Charque | 111.1.2. Anote la cantidad que destinó para el consumo en el Hogar | 111.1.3. ¿Cual es su unidad de medida? | 111.1.4. Cantidad que destinó para la transformacion | 111.1.5. Cantidad que destinó para la venta | 111.1.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 111.1.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **01** | | CARNE | | | | | | | |
| **02** | | CHARQUE | | | | | | | |
| | | **111.2. Nombres de los Productos o Derivados de la fibra y cuero de alpaca.** | 111.2.1. Anote la cantidad de fibra total que obtuvo, multiplicando la pregunta 109 x 110 (en libras)<br><br>Para el caso de cueros, anote la cantidad de cueros obtenidos de las alpacas que se faenó para la UPA y las que faenó para la venta | 111.2.2. Anote la cantidad que destinó para el uso en el UPA de la fibra y del uso de los cueros | 111.2.3. ¿Cual es su unidad de medida? | 111.2.4. Cantidad que destinó para la transformacion | 111.2.5. Cantidad que destinó para la venta | 111.2.6. Precio en Bolivianos por la unidad de medida | 111.2.7. Otros, considere los destinos a trueques, regalos, etc. |
| **03** | | FIBRA | | | | | | | |
| **04** | | CUEROS | | | | | | | |
| **05** | | | | | | | | | |
| **06** | | | | | | | | | |
| **07** | | | | | | | | | |

## SECCIÓN XXI AVICULTURA

112 ¿Tiene aves de corral (o de traspatio)? 1. ☐ Si 2. ☐ No Pase a la Preg. 114

113 Sí tiene aves de corral, indique el número total, al día de la entrevista y el destino de enero 2015 al dia de la entrevista

| Nº | AVES DE CORRAL (TRASPATIO) | Número de aves al día de la entrevista | DESTINO DE LAS AVES DE ENERO 2015 AL DÍA DE LA ENTREVISTA | | | | | | | NÚMERO DE HUEVOS DEL MES ANTERIOR | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nacidas | Compradas | Muertas | Consumidos en el Hogar | Número de aves vendidas | | Otros (trueques) | Total de huevos | Consumidos en el Hogar | Número de huevos vendidos | |
| | | | | | | | Número | Bs/unidad | | | | Número | Bs/unidad |
| 1 | Gallos, Gallinas y Pollitos | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Patos, Patas, y Patitos | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Pavos, Pavas y Pavitos | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Otras…… | | | | | | | | | | | | |

**114** ¿Tiene granja avícola en su UPA? 1. ☐ Si 2. ☐ No **Fin de la entrevista**

**115** Sí tiene granja avícola, indique el número total de aves y las variables solicitadas

| Nº | AVES DE GRANJA | Nº total de aves de enero 2015 al día de hoy | Número de Aves vendidas a nivel nacional por mes, año 2015 | | | | | | Número total de aves vendidas fuera del país | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Mes de marzo | | Mes de junio | | Mes de septiembre | | | |
| | | | Nº de Aves | Bs/unidad | Nº de Aves | Bs/unidad | Nº de Aves | Bs/unidad | Nº de Aves | Bs/unidad |
| 1 | Parrilleros (para carne) | | | | | | | | | |
| 2 | Ponedoras (para huevos) | | | | | | | | | |
| 3 | Reproductoras(es) | | | | | | | | | |
| 4 | Pollitos BB | | | | | | | | | |
| 5 | Patos(as) | | | | | | | | | |
| 6 | Pavos(as) | | | | | | | | | |
| 7 | Codornices | | | | | | | | | |
| 8 | Otras…….. | | | | | | | | | |

| Número de huevos vendidos a nivel nacional por mes, año 2015 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mes de marzo | | Mes de junio | | Mes de septiembre | |
| Nº de Huevos | Bs/unidad | Nº de Huevos | Bs/unidad | Nº de Huevos | Bs/unidad |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

,

Av. Carrasco Nº 1391 - Zona Miraflores
Telf.: (591-2) 2222333 Fax: (591-2) 2222885
www.ine.gob.bo - ceninf@ine.gob.bo
Facebook: /ineboliviaoficial
Twitter: @INEOficialBO
**La Paz - Bolivia**