



Instituto Nacional de Estadística
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



Estado Plurinacional de Bolivia



Encuesta Agropecuaria 2015



ENCUESTA AGROPECUARIA 2015

Marzo de 2017

©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 3.44.2	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



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.

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 **recolectará información de distintas características**, se determinó que el marco de comunidades debe poder estratificar las comunidades según sus principales¹ 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 serían 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-etápicas 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 N° 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
	Chiquitania 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:

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

Ajustando este tamaño por la posible falta de respuesta:

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

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 N° 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
	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
Total	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	1.135	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 N° 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 N° 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 -ésimo 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:

$$R_{UPM | h} = \frac{n_h^*}{n_h}$$

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:

$$R_{UPA|h} = \frac{\sum_{i \in \mathcal{S}_h} d_{hi} \times m_{hi}^*}{\sum_{i \in \mathcal{S}_h} d_{hi} \times m_{hi}}$$

Donde:

m_{hi} : Número (o cantidad) de UPA encontradas³ 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:

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

• 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:

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

- **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 N° 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

Considerando que el esquema general de la Encuesta Agropecuaria 2015 ha sido programado como un solo operativo y simultáneo 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.

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

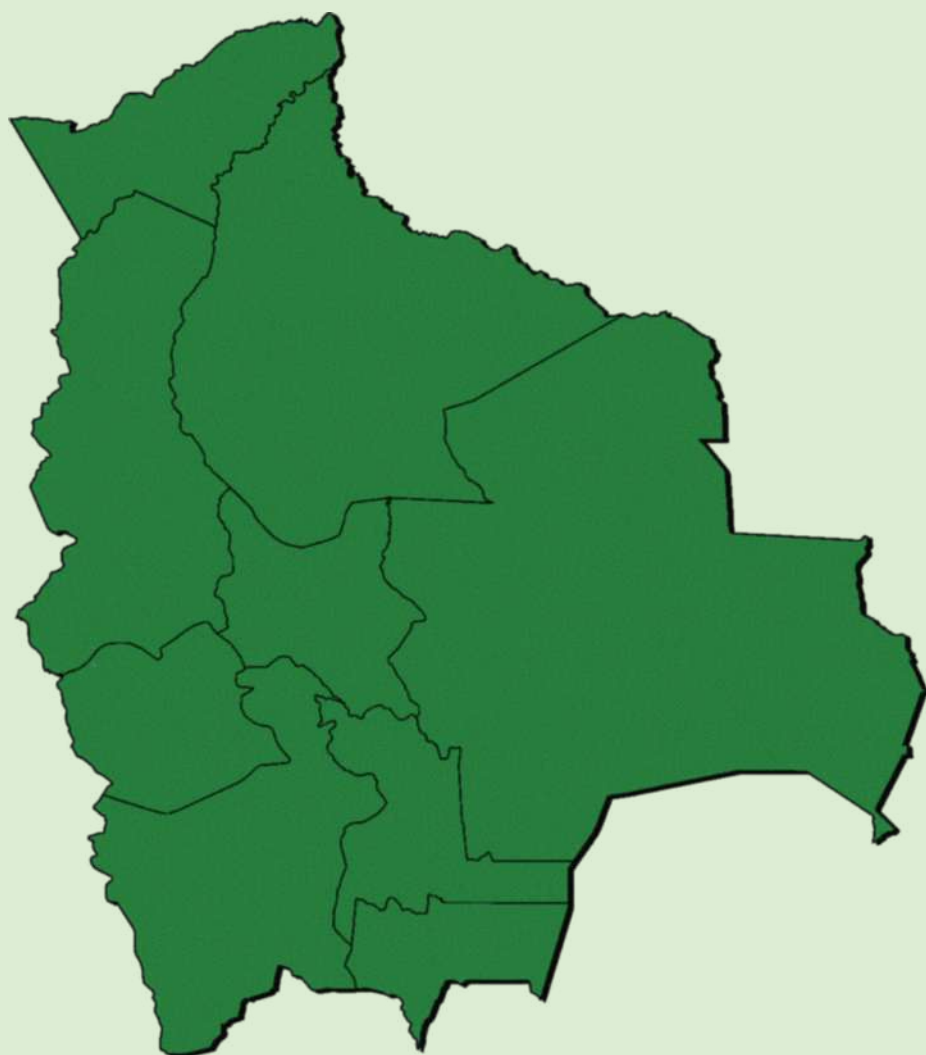
Comprendió la generación de tablas de frecuencia, cruce de variables, cálculo de las medidas de tendencia central, el análisis de los precios, de los rendimientos, que permitieron realizar ajustes en la base de datos de las principales variables.

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 ⁽¹⁾	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 Especies y Plantas Aromáticas (*)	27,00	-	-
FLORES Y OTROS CULTIVOS	36.374	-	-
Flores	1.428,00	-	-
Cultivos Variados en General	34.946,43	-	-

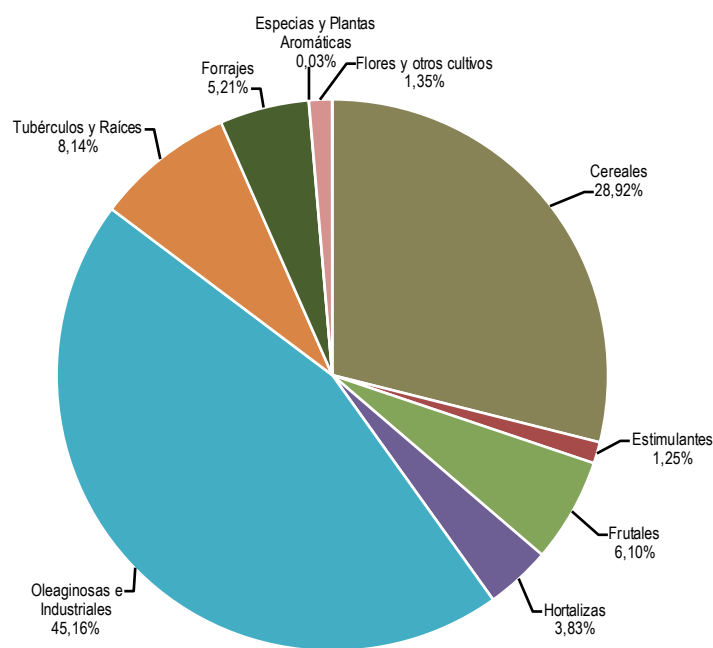
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) 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 choco	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 seco	Con riego	A seco	Con riego	A seco	Con riego	A seco	Con riego	A seco	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
Espicias 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 seco	Con riego	A seco	Con riego	A seco	Con riego	A seco	Con riego	A seco	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	-	-	-
Espicias 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.

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
Tarja	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	-	1272	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
Quinoa	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	-	-	

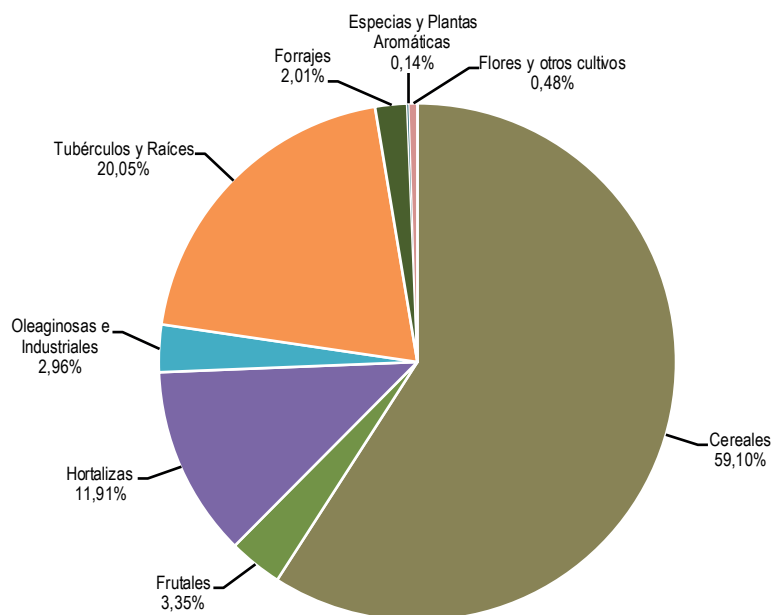
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) 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

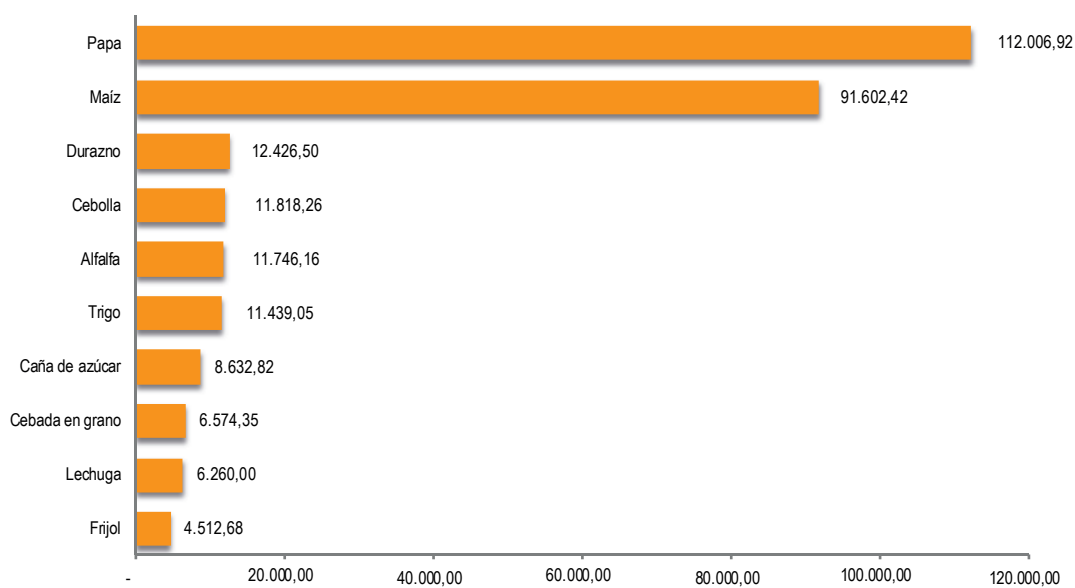
CHUQUISACA: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 2

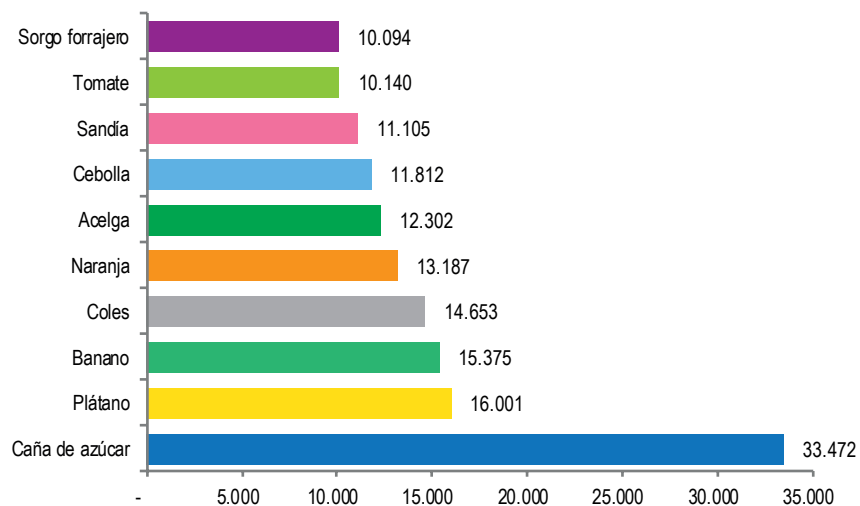
CHUQUISACA: LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)



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	-
Goles	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 choco	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	-
Chia	100,00	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-
Maní	100,00	25,74	0,03	3,96	0,35	0,04	68,77	-	0,32	0,79

Continúa...

CHUQUISACA: DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Cuadro N° 2.2.3
 (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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aji	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	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	7,10	22,02	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	-	10,09	609,83	-	10,09	69,07
Maíz chocado	1.511,00	555,23	31,78	-	21,62	-	-	21,60	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	-	-	-	-	-	0,09	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	-	59,57	5.975,11	-	59,57	-
Chia	31,88	-	-	-	-	-	-	-	31,88	-	-	-
Maní	4.354,37	1.120,99	1,44	172,44	15,03	1,72	-	13,75	2.994,64	-	13,75	34,35
TUBÉRCULOS Y RAÍCES												
Ajípa	1.059,98	18,42	-	16,31	-	13,47	-	16,31	995,47	-	16,31	-
Camote	751,29	63,09	-	37,48	-	-	-	45,82	604,17	-	45,82	0,73
Oca	1.796,21	1.195,16	-	38,17	-	-	-	285,74	235,63	-	285,74	41,52
Papa	112.002,44	55.179,11	371,62	10.230,63	-	215,72	10,78	693,38	44.845,07	10,78	693,38	456,12
Papaliza	1.498,75	1.246,56	-	201,61	-	-	-	13,23	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
Ajiapa	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 choco	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...

CHUQUISACA: CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA EN LAS PARCELAS DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES,
Cuadro N° 2.2.11
CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)

CULTIVO	MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes)												
	TOTAL % MES DE COSECHA	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
Papaiza	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)	Estiércol ganado ovino (oveja)
Avena	91,03	-	Estiércol ganado ovino (oveja)	
Cebada en grano	13.490,12	-	Estiércol ganado ovino (oveja)	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
Maíz	304.208,87	1.128,99	Guano (de Aves)	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
Quinoa	837,94	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)	Estiércol (de Mamíferos)
Trigo	101.449,12	-	Guano (de Aves)	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)
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)	Guano (de Aves)
Arveja verde	15.806,30	76,35	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)	Guano (de Aves)
Cebolla	54.343,03	-	Guano (de Aves)	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
Coles	168,82	-	Guano (de Aves)	Guano gallinaza
Frijol	5.487,36	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)	Guano (de Aves)
Haba	19.280,77	535,92	Estiércol ganado ovino (oveja)	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	Estiércol ganado ovino (oveja)	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro)	
Maíz chodo	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		
Zanañoria	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 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 Plaguidas	Usa Más de un Plaguidas 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	-
Quinoa	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 ⁽¹⁾	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 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			
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 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	
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES										
Caña de azúcar	100,00	95,24	4,76	100,00	-	-	-	-	-	-
Chia	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										
Ajapa	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				
Aji	-	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 chodo	-	7.235,62	- Otros abonos químicos n.c.p.	Abonoñol 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	
Mani	-	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 chocado	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 SI		
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 SI	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 ⁽¹⁾	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
Aroz 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
Aji	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												
Ajípa	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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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

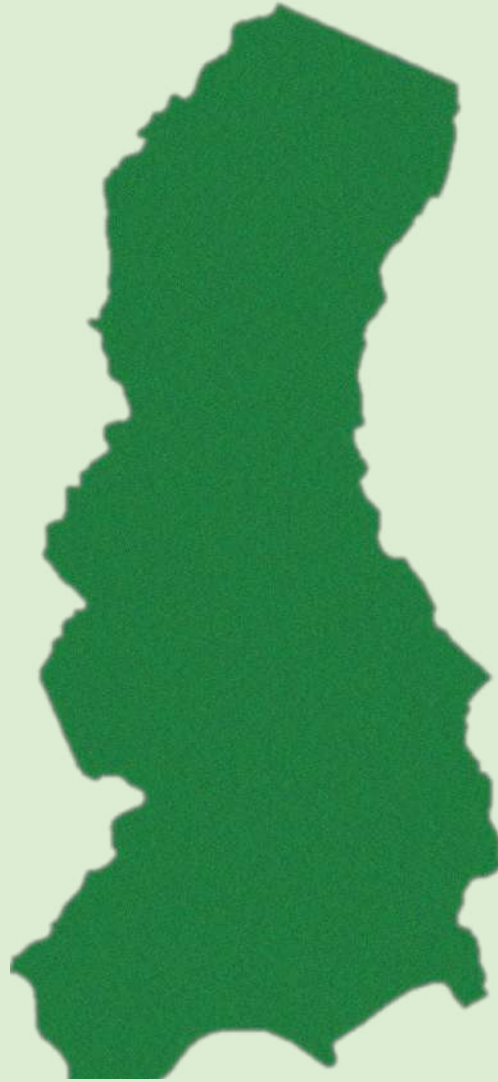
Cuadro N° 2.2.28

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 Especies 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

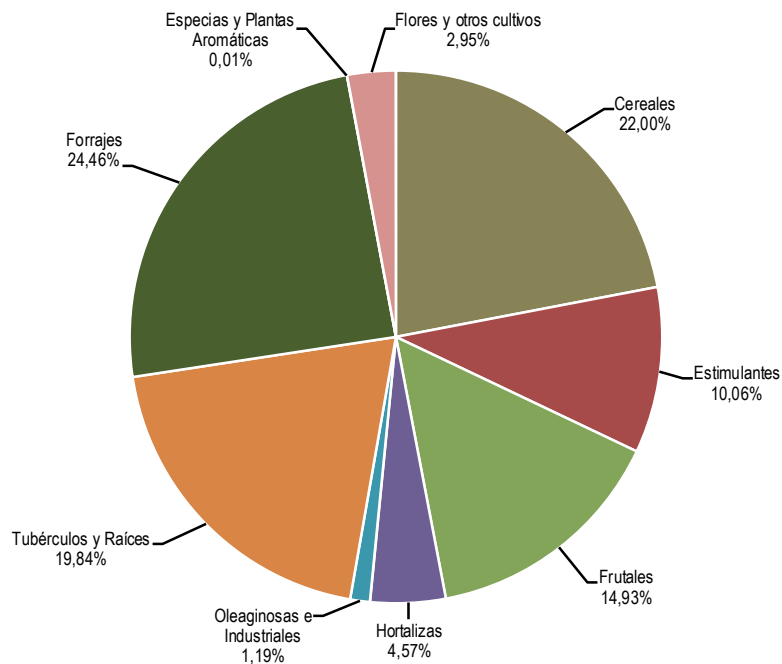
(*) La categoría Otros incluye otros cultivos del mismo grupo que no están detallados y superficies en las que se tienen varios cultivos del mismo grupo.

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)

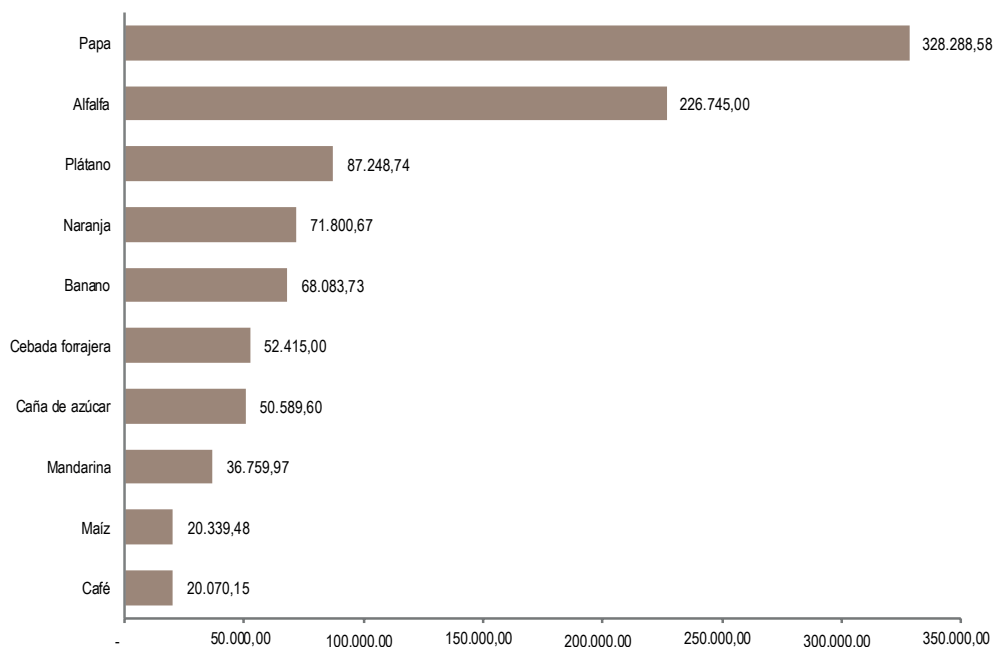


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 2

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

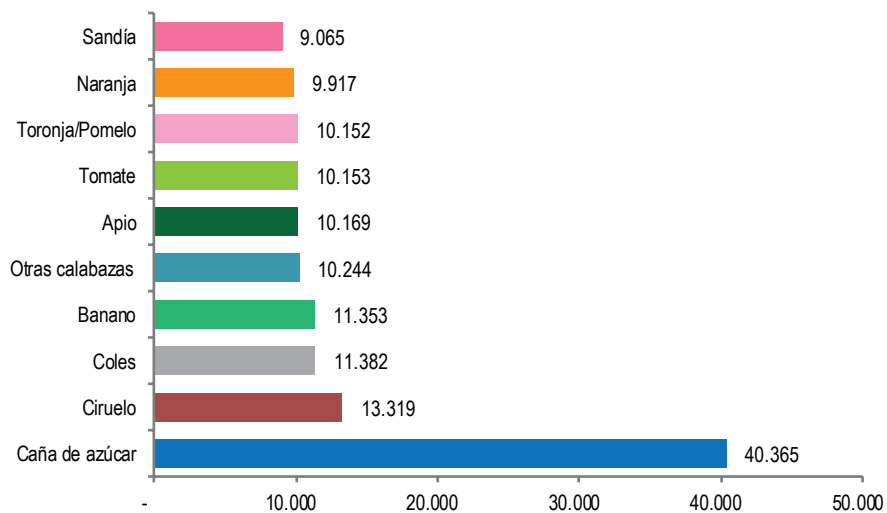
(En toneladas métricas)



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

LA PAZ: DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN CULTIVO, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Cuadro N° 2.3.3
 (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	-	-	-
Anveja 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	-	-	-
Maiz 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
Yainita	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										
Aroz 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	-
Maracujá	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	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	-	-	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	Del Hogar	Animal		Nacional	Exterior						
Zanahoria	674,32	1,56	1,56	0,05	-	-	-	0,46	-	672,25	-	-	-
Zapallo	1.858,91	1.032,78	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	6.615,36	512,55	2.984,10	4.065,09	-	9,38	-	36.401,09	-	-	-
Maní	174,50	81,71	81,71	-	0,06	0,25	-	0,06	-	10,60	-	80,47	1,36
Sésamo	47,80	9,56	9,56	-	-	-	-	38,24	-	-	-	-	-
TUBÉRCULOS Y RAÍCES													
Hualuza	1.474,14	986,37	986,37	-	153,85	-	-	51,17	-	123,38	-	159,37	-
Oca	10.382,82	3.622,58	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	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	628,68	-	118,63	4,12	-	15,91	-	284,59	-	52,46	68,27
Racacha	540,54	80,50	80,50	94,94	8,94	-	-	35,76	-	320,40	-	-	-
Yuca	15.652,85	13.324,86	13.324,86	584,03	-	35,49	-	94,80	-	1.571,35	-	26,85	8,58
FORRAJES													
Avena forrajera	2.423,28	377,78	377,78	812,01	-	28,62	-	29,85	-	928,70	28,62	28,62	189,08
Sorgo forrajero	44,74	8,95	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 Especies y Plantas Aromáticas ⁽¹⁾	-	-	-	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	-	-
Círuelo	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 Especies 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 Especies y Plantas Aromáticas ⁽¹⁾	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								
Achioté	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	-
Círculo	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 Especies 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
Quimua	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	-
Griuelo	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	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	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				
Papaiza	100,00	-	-	-	5,56	-	-	-	-	-	-	-	5,56	-	77,77	11,11	-
Raccha	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 Especies 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	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 choco	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 Especies 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				
Aroz 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)
Quimua	78.860,85	185,58	198,22	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) Abono foliar orgánico (de hojas y tallos)
Trigo	7.348,20	-	-	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
Círuelo	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		DESCRIPCIONES GENERICAS DE ABONOS	PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS
	En Quintales	En Kilogramos			En Litros
Pera	723,91	-	Estiércol ganado ovino (oveja)	Otros abonos orgánicos n.c.p.
Plátano	64,79	-	Abono foliar orgánico (de hojas y tallos)	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro)
Uva	77.862,89	-	Estiércol ganado ovino (oveja)	Estiércol (de Mamíferos)
Otras Frutas ⁽¹⁾	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)	
Aveja 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)	Abono orgánico
Coles	1.438,48	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro)	
Haba	162.695,60	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro)	Estiércol (de Mamíferos)
Lechuga	8.140,56	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro)	Guano gallinaza
Locoto	420,54	-	Estiércol ganado ovino (oveja)	
Maíz choco	46.451,82	-	2,33	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)
Pimentón	4.990,37	-	Estiércol ganado ovino (oveja)	Estiércol ganado ovino (oveja)
Tomate	2.634,32	-	510,18	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) 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 ganado bovino/Bosta (vaca, toro)	
Racacha	13,75	-	-	Estiércol ganado ovino (oveja)	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro)	
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 Especies 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
Quinoa	-	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 (vacca, 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 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	
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 Especies 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
Lechuga	28,65	57.005,12	-	Urea 45-00-00
Locoto	-	8.297,78	-	Urea 45-00-00
Maíz chodo	-	355.961,92	0,64	Urea 45-00-00
Pepino	-	60.222,44	-	Urea 45-00-00
Perejil	-	40.962,85	-	Urea 45-00-00
Pimentón	-	106.212,89	-	Urea 45-00-00
Tomate	1.489,79	533.089,70	-	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés)
Vainita	-	260.260,60	55,86	Urea 45-00-00
Zapallo	-	1.317,78	-	Urea 45-00-00
Otras Hortalizas(*)	128,91	15.697,77	25,78	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés)
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES				
Caña de azúcar	-	212.132,48	-	Urea 45-00-00
TUBÉRCULOS Y RAÍCES				
Oca	-	306,81	1,14	Urea 45-00-00
Papa	-	1.438.885,49	164,93	Urea 45-00-00
Papaliza	-	2.590,67	-	Urea 45-00-00
ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS				
Otras Especies y Plantas Aromáticas(*)	-	4.515,35	-	Urea 45-00-00
FLORES Y OTROS CULTIVOS				
Flores	-	166.353,08	-	Urea 45-00-00

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° 2.3.20

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 SI	
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 SI	
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 SI		
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 SI	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 ⁽¹⁾	-	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 SI	Tamaron Br	Engeo 247 Sc
Locoto	-	62,09	Tamaron Br	Match 50 Ec	
Maíz choco	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 SI
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 SI		
FORRAJES					
Alfalfa	-	40,11	Otros insecticidas n.c.p.		
ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS					
Otras Especies 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 SI	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 choco	248,57	112,88	Kumuluf Df	Cobrethane	Ridomil Gold Mz 68 Wp
Perejil	-	405,15	Systhane	Titan	
Pimentón	372,42	-	Cobrethane		
Tomate	12.326,12	93,36	Cobrethane	Kumuluf 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 choco	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 Especies 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
Nitroska 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 SI	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 Especies 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	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal			
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
Plíta	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 choco	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												
Achote	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	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	
TUBÉRCULOS Y RAÍCES										
Camote	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Hualiza	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Izaño	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Oca	100,00	17,42	34,85	100,00	6,82	35,61	100,00	-	2,27	97,73
Papa	100,00	58,05	24,63	100,00	26,81	51,95	100,00	2,18	1,31	96,51
Papaliza	100,00	27,78	38,89	100,00	27,78	27,78	100,00	-	-	100,00
Racacha	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Yuca	100,00	1,14	-	100,00	-	-	100,00	-	1,14	98,86
FORRAJES										
Alfalfa	100,00	66,67	18,52	100,00	44,44	18,52	100,00	3,70	18,52	77,78
Avena forrajera	100,00	27,27	27,27	100,00	27,27	27,27	100,00	-	9,09	90,91
Cebada forrajera	100,00	60,00	26,67	100,00	40,00	26,67	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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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
Círuelo	-	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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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		En la UPA
					Feria Local		
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	-	-	-
Chuíño	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 (chive)	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	-
Chocolates 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	-
Chuíño	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
Quinoa	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

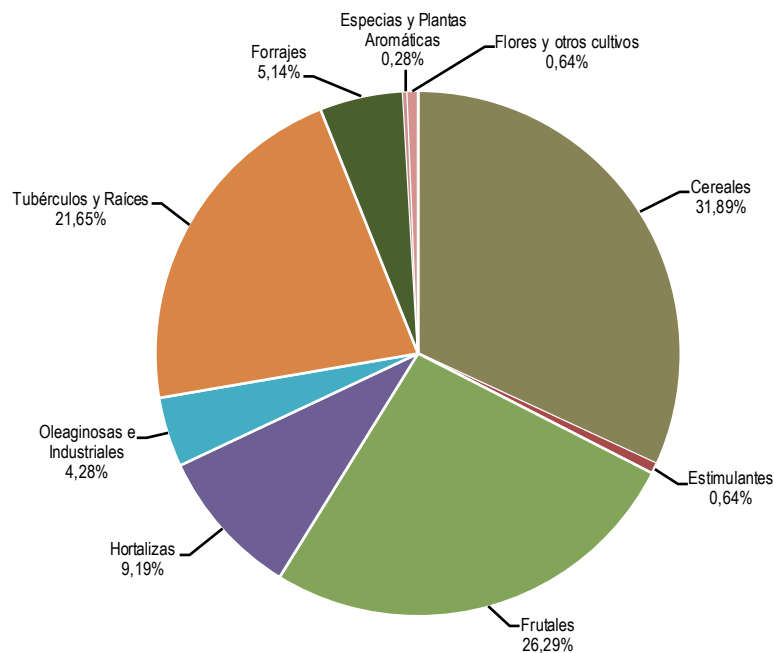
CULTIVO	SUPERFICIE (Hectáreas)	PRODUCCIÓN (Toneladas métricas)	RENDIMIENTO (Kg./ha.)
Izaño	11,36	29,27	2.577
Maca	20,47	52,59	2.569
Oca	1.582,13	7.133,16	4.509
Papa	38.376,94	298.070,32	7.767
Papaliza	1.422,55	6.025,57	4.236
Yuca	4.317,02	35.443,51	8.210
FORRAJES	10.907,87	-	-
Alfalfa	4.126,15	38.724,96	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 Especies 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.

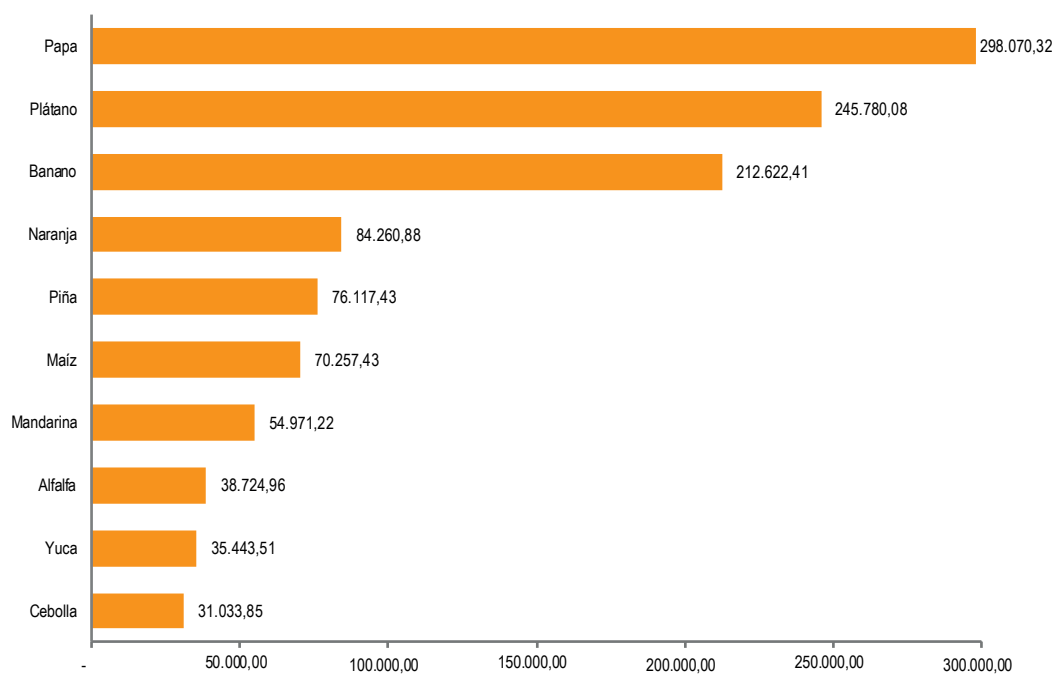
e: Datos estimados (superficie, producción y rendimiento)

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

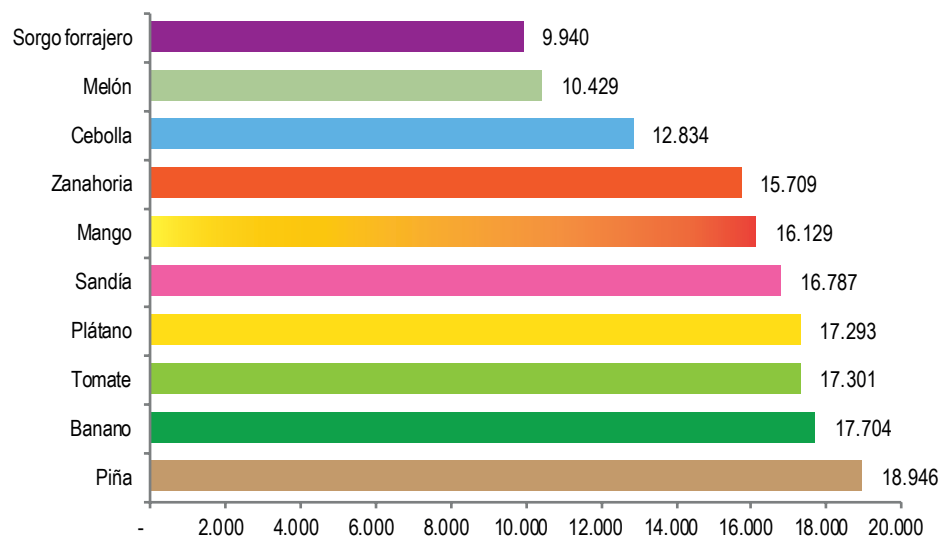
Gráfico N° 2
COCHABAMBA: LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
 (En toneladas métricas)



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
Cañava	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	0,95	7,70	7,21	-	0,80	6,59
Maíz	100,00	36,08	5,99	5,53	0,95	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	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	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 chocado	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											
Adhiote	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											
Aroz 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	0,24	32.481,49	-	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	-	-	-
Copozú	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	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 ⁽²⁾	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 ⁽¹⁾	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 Especies 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 choco	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 Especies 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													
Aroz con cáscara	100,00	-	1,85	1,23	0,62	3,09	4,32	6,79	19,75	45,06	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	6,40	4,65	27,91	36,05	22,09
Maíz	100,00	0,65	-	0,33	1,31	1,96	9,80	3,92	13,40	10,13	12,75	34,97	10,78
Quinua	100,00	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	-	58,00	18,00
Sorgo	100,00	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Trigo	100,00	4,15	0,52	0,52	0,52	-	1,04	0,52	4,66	3,11	10,88	31,61	42,47
ESTIMULANTES													
Cacao	100,00	5,41	2,70	-	-	8,11	2,70	5,41	32,42	21,62	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	MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015												
	TOTAL % MES DE COSECHA	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
Betaraga	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	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	13,41	13,41	13,41
Locoto	100,00	-	-	-	-	10,00	20,00	-	30,00	-	10,00	20,00	20,00	20,00	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	2,27	2,27	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	33,33
Tomate	100,00	8,33	-	-	-	4,17	12,50	8,33	37,51	8,33	8,33	8,33	4,17	4,17	4,17	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	5,00	5,00
Zapallo	100,00	-	-	-	-	-	20,00	-	-	-	40,00	-	-	20,00	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	16,67	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	1,90	10,48	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	-	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	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla
Limón	Unidades	-	-	-	-	-	-	92,29	32.007,49	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	7.295,88	2.669.905,06	7.295,88	2.669.905,06
Mango	Unidades	47,38	21.081,95	-	-	0,39	155,43	47,77	21.237,38	47,77	21.237,38	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	366,86	329.920,96	366,86	329.920,96
Melón	Unidades	-	-	74,15	333.682,04	-	-	74,15	333.682,04	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	12.334,94	4.237.702,45	12.334,94	4.237.702,45
Noni	Unidades	73,95	12.123,49	14,44	13.758,34	-	-	88,40	25.881,83	88,40	25.881,83	88,40	25.881,83
Pacay	Unidades	61,04	37.322,22	-	-	28,11	17.925,36	89,15	55.247,58	89,15	55.247,58	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	511,80	140.686,56	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	548,85	408.845,86	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	4.017,63	5.343.775,64	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	14.212,76	12.509.059,80	14.212,76	12.509.059,80
Sandía	Kilogramos	60,92	198,74	400,24	3.656,69	-	-	461,17	3.855,42	461,17	3.855,42	461,17	3.855,42
Toronja/Pomelo	Unidades	39,40	7.386,59	-	-	43,20	15.540,10	82,60	22.926,69	82,60	22.926,69	82,60	22.926,69
Tuna	Kilogramos	3,38	33,76	-	-	-	-	3,38	33,76	-	-	3,38	33,76
HORTALIZAS													
Acelga	Kilogramos	9,77	11,28	-	-	-	-	9,77	11,28	-	-	9,77	11,28
Achojcha	Kilogramos	-	-	-	-	172,95	329,27	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	91,92	110.367,16	91,92	110.367,16
Apio	Kilogramos	9,77	32,11	-	-	-	-	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	4.136,30	235.848,71	4.136,30	235.848,71
Betaraaga	Kilogramos	-	-	381,77	2.839,80	-	-	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	2.418,08	8.930,33	2.418,08	8.930,33
Coles	Kilogramos	-	-	-	-	67,78	85,58	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		SEMILLANO CERTIFICADA		TOTAL SEMILLA	
	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla
Frijol	500,64	23.949,42	815,94	45.434,23	1.153,58	61.043,16	2.470,15	130.426,80		
Haba	2.305,69	228.911,80	81,02	9.211,93	1.314,89	185.917,48	3.701,60	424.041,21		
Locoto	51,85	92,93	71,50	52,00	86,48	497,24	209,82	642,16		
Maíz choclo	483,68	18.795,62	102,90	4.037,47	172,66	8.981,07	759,24	31.814,16		
Nabo	-	-	31,81	236,08	7,79	354,11	39,60	590,19		
Pepino	48,56	10.701,18	17,45	104,68	-	-	66,01	10.805,86		
Perejil	-	-	-	-	24,21	64,58	24,21	64,58		
Pimentón	-	-	12,18	8,61	-	-	12,18	8,61		
Tarwi	353,67	27.207,60	-	-	70,87	3.394,89	424,54	30.602,49		
Tomate	42,74	16,61	66,22	19,87	-	-	108,96	36,47		
	35,32	1.103.654,41	1.110,61	16.534.793,12	-	-	1.145,92	17.638.447,53		
Vainita	-	-	61,80	2.538,41	259,78	11.669,39	321,59	14.207,79		
Zanahoria	14,18	63,08	659,77	2.112,65	248,73	1.401,71	922,69	3.577,44		
Zapallo	2,24	3,77	-	-	195,00	328,14	197,23	331,90		
Otras Calabazas	2,24	3,18	-	-	11,19	6,99	13,43	10,17		
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES										
Achiote	19,71	8.212,20	-	-	-	-	19,71	8.212,20		
Maní	387,97	9.513,98	91,28	4.199,06	12,12	326,03	491,37	14.039,06		
Palmito	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	69,28	13.196,40	-	-	8,65	7.955,81	77,93	21.152,21		
Hualtuza	165,16	217.067,71	-	-	-	-	165,16	217.067,71		
Izaño	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	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	1,74	16,40	5,73	39,82	13,00	18,58	20,47	74,80
Oca	1.565,93	745.438,19	1,00	644,00	15,21	11.420,31	1.582,13	757.502,50
Papa	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	599,22	311.385,76	-	-	823,33	345.686,32	1.422,55	657.072,08
Yuca	1.857,52	347.121,27	42,69	7.967,03	549,04	130.000,70	2.449,25	485.089,00
	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	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	378,22	30.353,76	-	-	808,33	46.969,19	1.186,55	77.322,95
Cebada forrajera	1.239,02	56.241,13	77,26	35.538,63	271,00	48.481,60	1.587,28	140.261,36
Sorgo forrajero	7,89	41,99	-	-	-	-	7,89	41,99
ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS								
Anís	102,50	4.352,32	296,36	9.744,08	-	-	398,87	14.096,40
Linaza	33,51	192,68	-	-	-	-	33,51	192,68
FLORES Y OTROS CULTIVOS								
Flores	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	-	-
Cañiawa	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 chocado	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 Especies 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 (vacca, toro) Estiércol ganado ovino (oveja) Estiércol (de Mamíferos)
Quinua	2.326,12	-	-	Estiércol ganado ovino (oveja) Otros abonos orgánicos n.c.p.
Trigo	75.981,90	-	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) Estiércol ganado bovino/Bosta (vacca, 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 (vacca, toro)
HORTALIZAS				
Ajo	11.505,55	-	129,84	Guano gallinaza Estiércol ganado bovino/Bosta (vacca, toro) Abono foliar orgánico (de hojas y tallos)
Apio	3.489,23	-	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vacca, 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	Estiércol (de Mamíferos) Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
Betaraga	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) Guano gallinaza
Maíz chodo	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				
Macá	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 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 (vacca, toro) Estiércol (de Mamíferos) Guano (de Aves)
Avena forrajera	8.609,26	-	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vacca, 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 (vacca, 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 choco	-	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 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									
Aroz 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 ⁽¹⁾	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 QUÍMICOS QUE...						
	No usan Insumos Químicos	Usan Insumos Químicos	No 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...

COCHABAMBA: PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Cuadro N° 2.4.18

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	Usan Abono Químico y Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico					
Cebolla	50,00	50,00	31,82	4,55	-	4,55	59,09	-					
Coles	100,00	-	-	-	-	-	-	-					
Frijol	40,00	60,00	-	22,22	-	11,11	44,44	22,22					
Haba	92,18	7,82	21,43	57,14	7,14	-	7,14	7,14					
Locoto	70,00	30,00	33,33	66,67	-	-	-	-					
Maiz chodo	93,18	6,82	16,67	-	16,67	-	50,00	16,67					
Nabo	60,00	40,00	-	-	-	50,00	50,00	-					
Pepino	66,67	33,33	-	-	-	-	100,00	-					
Perejil	50,00	50,00	-	-	-	-	100,00	-					
Pimentón	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-					
Tarwi	100,00	-	-	-	-	-	-	-					
Tomate	12,50	87,50	4,76	-	4,76	-	90,48	-					
Vainita	50,00	50,00	-	-	50,00	-	50,00	-					
Zanahoria	35,00	65,00	30,77	7,69	-	15,38	30,77	15,38					
Zapallo	60,00	40,00	50,00	-	-	-	50,00	-					
Otras Calabazas	100,00	-	-	-	-	-	-	-					
Otras Hortalizas(*)	100,00	-	-	-	-	-	-	-					
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES													
Achiote	100,00	-	-	-	-	-	-	-					
Maní	66,67	33,33	-	50,00	-	-	-	50,00					
Palmito	43,81	56,19	-	-	-	76,27	15,25	8,47					
Otras Oleaginosas(*)	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 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			
TUBÉRCULOS Y RAÍCES											
Camote	100,00	66,67	33,33	100,00	-	-	-	-	-	-	-
Hualiza	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	15,38	7,69	7,69
Papa	100,00	51,08	48,92	15,86	32,34	5,65	33,75	0,47	33,75	11,93	11,93
Papaliza	100,00	73,21	26,79	13,33	40,00	6,67	20,00	-	20,00	20,00	20,00
Yuca	100,00	73,50	26,50	1,61	9,68	-	4,84	64,52	4,84	19,35	19,35
FORRAJES											
Alfalfa	100,00	89,09	10,91	50,00	-	16,67	16,67	-	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	-	100,00	-	-
Linaza	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Especies y Plantas Aromáticas ^(*)	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORES Y OTROS CULTIVOS											
Flores	100,00	70,00	30,00	-	33,33	-	66,67	-	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				
Aroz 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 Abonofo1 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. Abonofo1 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 Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa)
Sandia	-	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
Aneja verde	-	67.677,57	- Fósforo de Amonio 18-46-00 (Japonés) Urea 45-00-00
Betarraga	-	18.693,83	- Urea 45-00-00
Cebolla	331,10	197.249,40	220,73 Urea 45-00-00
Frijol	-	22.032,03	- Fósforo de Amonio 18-46-00 (Japonés) Urea 45-00-00
Haba	110,37	6.852,01	1.297,14 Urea 45-00-00
Locoto	-	-	259,43 Otros abonos químicos n.c.p. Perfectose
Maíz chocado	24,43	21.940,71	43,52 Otros abonos químicos n.c.p. Fósforo de Amonio 18-46-00 (Japonés)
Nabo	-	2.986,36	- Descripciones genéricas de abonos
Pepino	-	4.012,62	- Abono 20-20-20
Perejil	-	1.729,52	- Abono 20-20-20
Pimentón	-	22.419,69	- Otros abonos químicos n.c.p.
Tomate	-	1.006.542,99	220,73 Urea 45-00-00
Vainita	-	5.076,81	- Abono 20-20-20
Zanahoria	-	87.262,16	- Urea 45-00-00
Zapallo	-	2.617,29	- Abono 20-20-20
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES			
Palmito	-	95.030,71	212,29 Urea 45-00-00
TUBÉRCULOS Y RAÍCES			
Camote	-	7.955,81	- Urea 45-00-00
Oca	-	1.058,69	- Urea 45-00-00
Papa	1.534,12	1.625.963,10	3.816,04 Fósforo de Amonio 18-46-00 (Japonés) 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	
Papaliza	-	23.715,88	86,02	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) Otros abonos químicos n.c.p.
Yuca	-	2.315,48	11,66	Abonofol 20-20-20 Urea 45-00-00
FORRAJES				
Alfalfa	94,14	26.064,47	-	Abono de Siembra 00-20-20 Fertilizante Compuesto Npk 15-15-15 (Papa)
Avena forrajera	-	16.050,46	-	Urea 45-00-00
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015				
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

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 SI	Otros insecticidas n.c.p.
Maíz	96,39	1.649,59	Nurelle 25 E	Caporal 540 Ec	Stermin 600 SI
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 SI
Chirimoya	-	31,09	Caporal 540 Ec		
Frutilla	1.203,53	759,39	Otros insecticidas n.c.p.	Stermin 600 SI	
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 SI
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 SI
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 SI	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	Kumuluf 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		
	6,18	Por Kilogramo
Abono de Siembra 00-20-20	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
	127,45	Por Kilogramo
Guapo	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
	133,52	Por Kilogramo
Stermin 600 SI	124,27	Por Litro
	122,86	Por Litro
Thodoron	80,00	Por Kilogramo
Thodotrin 250 Ec	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
	151,94	Por Kilogramo
Coraza	173,24	Por Litro
	118,33	Por Kilogramo
Curathane 720 Pm	164,09	Por Litro
	140,36	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 Especies 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	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Fuerza Humana	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Fuerza Humana		
CEREALES												
Aroz 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
Fruítilla	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
Achofcha	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
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
Maiz	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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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

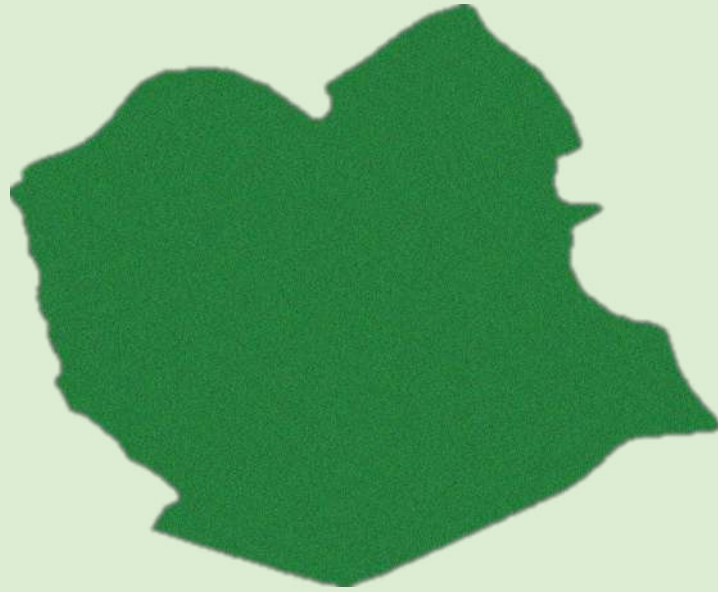
Cuadro N° 2.4.28

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	-	-

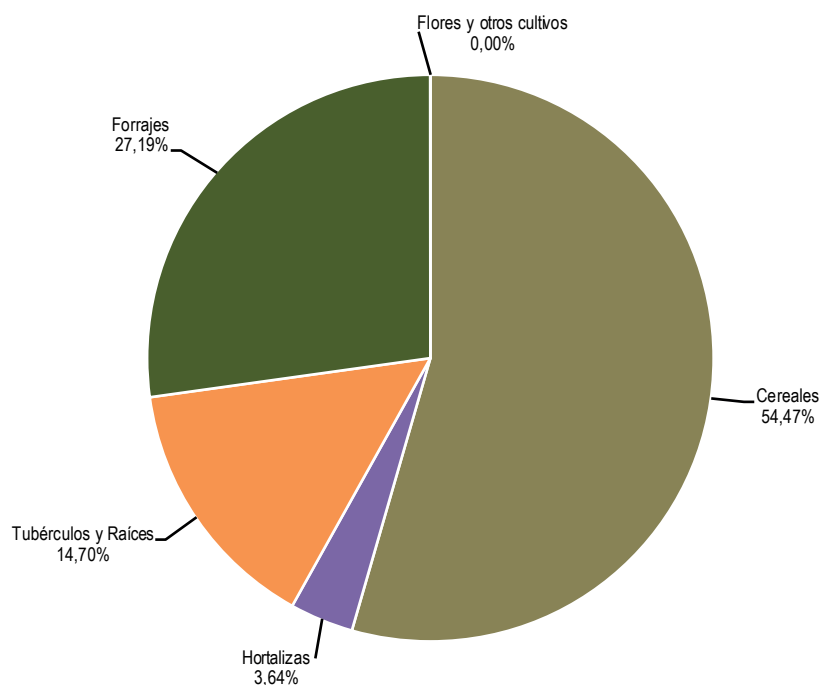
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) 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

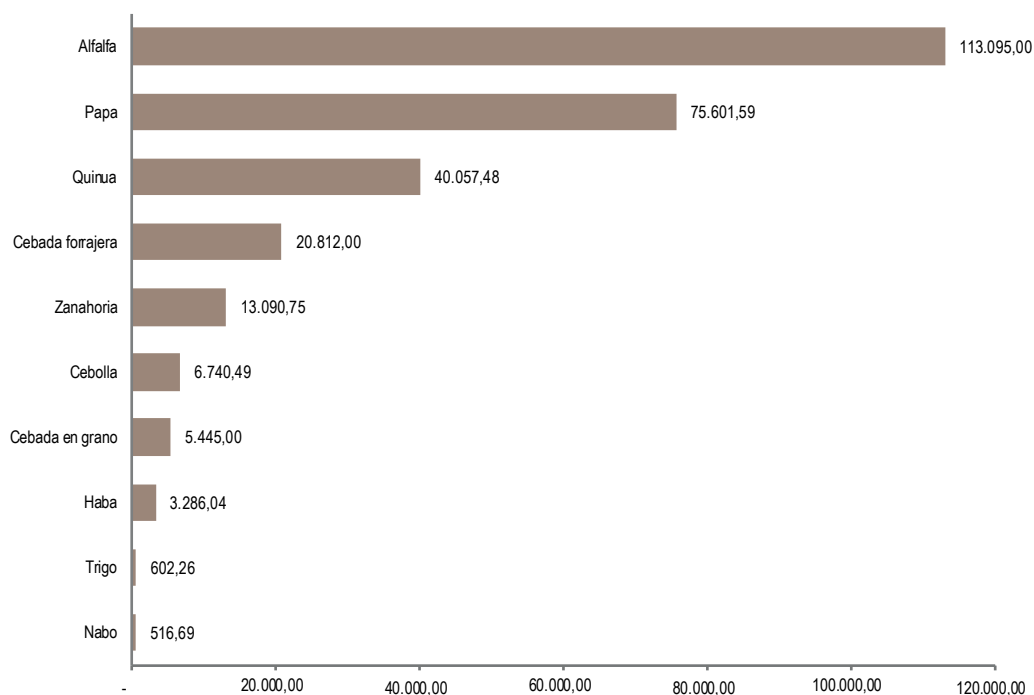
ORURO: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 2

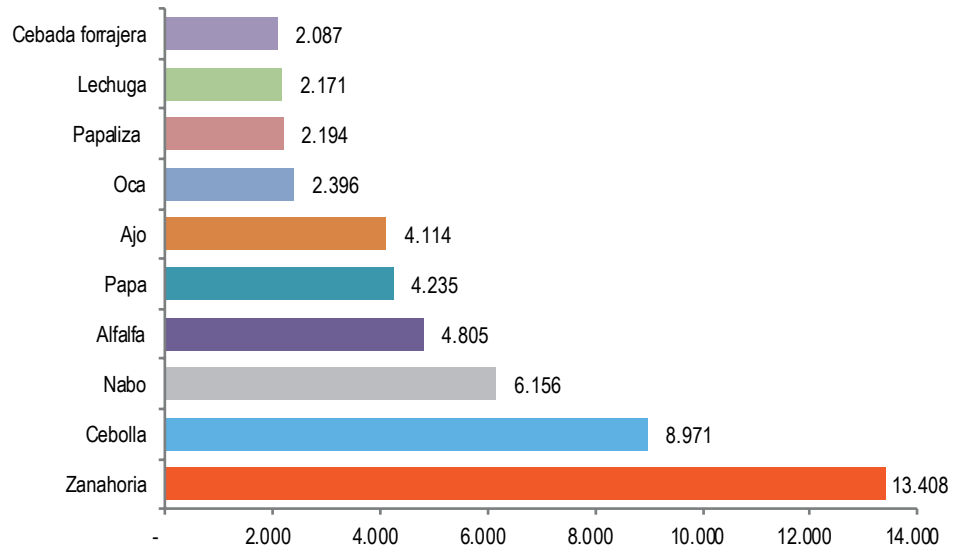
ORURO: LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)



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										
Izaiño	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										
Añeja 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														
Cañava	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	-	-
Aneja 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	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			
Quinoa	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					
Quinoa	-	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		
Quinoa	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				
Quinoa	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	% Ma- quinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Fuerza Humana	% Total	% Ma- quinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Fuerza Humana	% Total	% Ma- quinaria 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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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

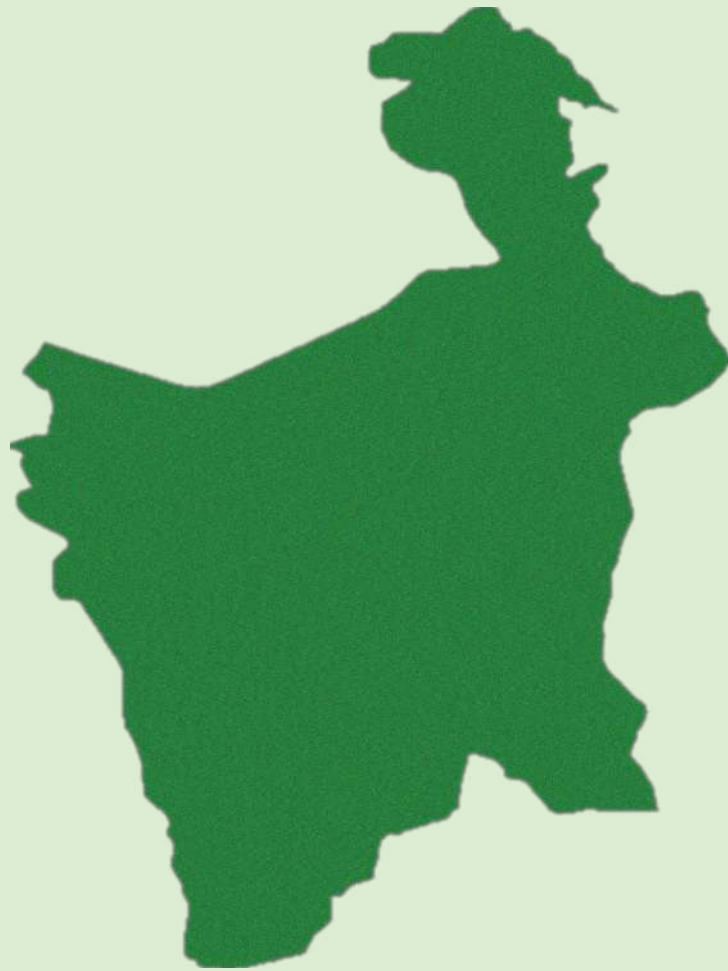
Cuadro N° 2.5.27

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 Quinoa	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 choco	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	-	-

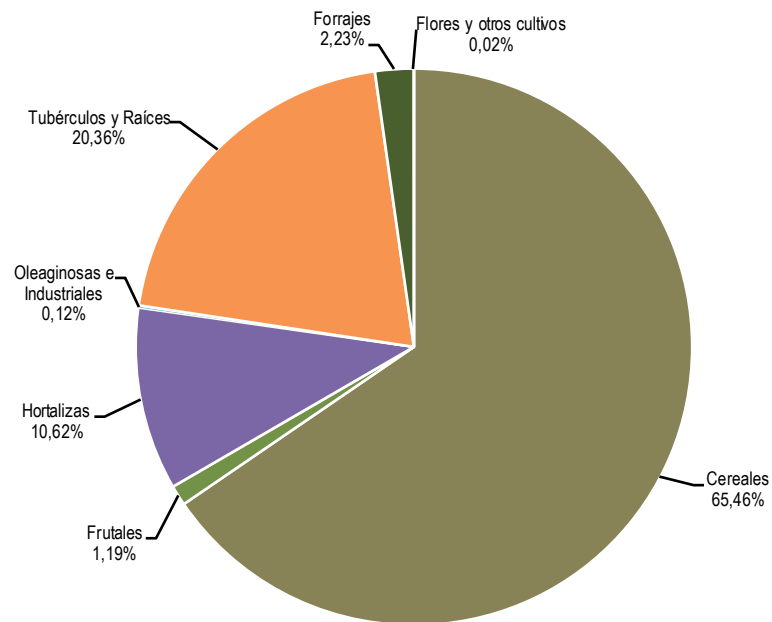
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) 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

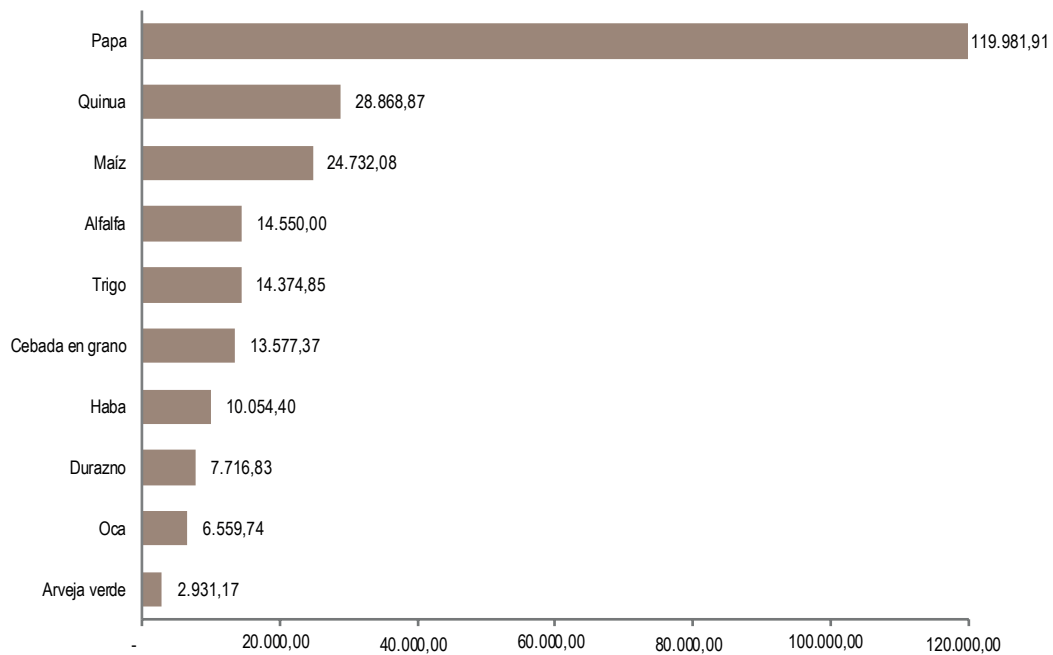
POTOSÍ: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 2

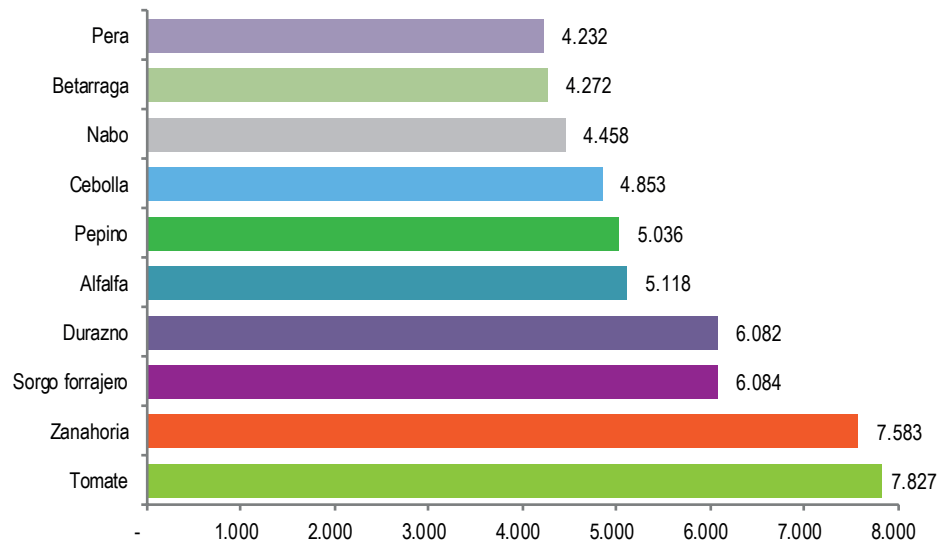
POTOSÍ: LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)



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
Tírgo	100,00	62,64	0,81	15,49	2,95	0,54	8,59	-	4,89	4,08
FRUTALES										
Cinelo	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 choco	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	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	
Lchuga	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		PARA SEMILLA	TRANSFORMACIÓN		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 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	-	-	-	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 choco	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 ⁽¹⁾	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
Quinoa	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 chocado	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							
Círuelo	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

POTOSÍ: CALENDARIO AGRÍCOLA POR MES DE COSECHA DE LOS CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Cuadro N° 2.6.11
 (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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aji	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 bovino/Bosta (vaca, toro)
Maíz	821.660,30	-	0,47	Estiércol (de Mamíferos) Estiércol ganado ovino (oveja)
Quinua	674.941,54	36,40	0,10	Estiércol ganado ovino (oveja) Estiércol ganado camélido/Taquia
Trigo	643.563,56	-	-	Estiércol (de Mamíferos) Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
FRUTALES				
Durazno	175.742,92	1.385,38	-	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 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)
Arveja verde	12.229,82	-	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) Estiércol (de Mamíferos)
Betarraga	803,55	-	-	Estiércol (de Mamíferos)
Cebolla	75.238,44	-	-	Estiércol ganado camélido/Taquia
Coles	41,09	-	-	Estiércol ganado ovino (oveja)
Frijol	219,00	-	-	Estiércol ganado ovino (oveja) Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
Haba	404.538,02	-	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro)
Maíz chodo	58.082,45	-	-	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 ganado camélido/Taquia
Tarwi	896,38	-	Estiércol ganado ovino (oveja)
Tomate	2.007,59	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) Estiércol ganado ovino (oveja)
Zanahoria	54.522,54	-	Estiércol ganado camélido/Taquia
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES			
Maní	36,50	-	Estiércol ganado ovino (oveja)
TUBÉRCULOS Y RAÍCES			
Oca	65.136,97	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) Estiércol (de Mamíferos)
Papa	3.729.955,64	5.807,50	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) Estiércol (de Mamíferos)
Papaliza	19.082,68	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) Estiércol (de Mamíferos)
FORRAJES			
Alfalfa	5.050,00	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro) Estiércol (de Mamíferos)
Avena forrajera	3.877,04	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
Cebada forrajera	1.951,69	-	Estiércol ganado camélido/Taquia 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.

POTOSÍ: CANTIDAD DE ABONO QUÍMICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Cuadro N° 2.6.19
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)
Quinua	-	-	762,23	Otros abonos químicos n.c.p. Abonofól 11-8-6
Trigo	-	430.688,67	-	Urea 45-00-00 Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés)
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)
Maíz choclo	-	2.102,96	-	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés)
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)
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 choco	-	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
Urea Nitrogenada 46-0-0	251,42	Por Quintal
	6,86	Por Kilogramo
INSECTICIDAS		
Insecticidas / Acaricidas	143,76	Por Litro
Karate Zeon	190,19	Por Litro
Nuelle 25 E	141,74	Por Litro
Stermin 600 SI	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	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	
CEREALES										
Avena	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Cebada en grano	100,00	8,12	64,43	100,00	2,80	72,83	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	100,00	4,36	72,11	100,00	1,14	2,28	96,58
Quinoa	100,00	90,60	1,60	100,00	86,00	1,80	100,00	1,00	0,20	98,80
Trigo	100,00	5,69	69,58	100,00	2,84	73,53	100,00	0,22	1,97	97,81
FRUTALES										
Crucelo	100,00	50,00	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Durazno	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Manzana	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Pera	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Uva	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
HORTALIZAS										
Acelga	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Aji	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Ajo	100,00	66,66	16,67	100,00	33,33	50,00	100,00	-	-	100,00
Arveja verde	100,00	2,40	62,80	100,00	0,80	62,80	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	100,00	-	16,67	100,00	-	-	100,00
Coles	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	% 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
Lchuga	100,00	-	-	100,00	100,00	-	-	100,00	100,00	-	100,00
Maiz 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	-	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	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	-	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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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 Quinoa	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
Quínua	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 Especies y Plantas Aromáticas (*)	10,00	-	-
FLORES Y OTROS CULTIVOS	2.325,17	-	-
Flores	87,00	-	-
Cultivos Variados en General	2.238,17	-	-

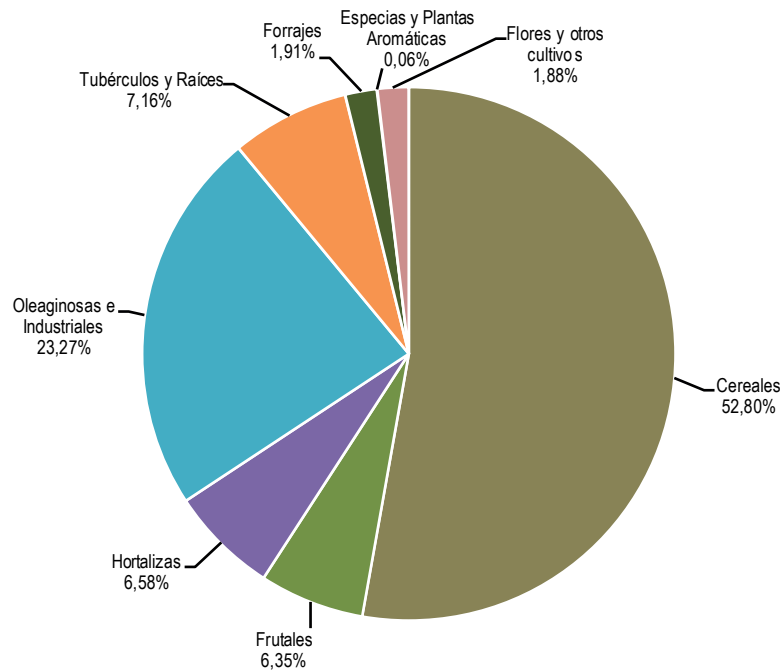
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) 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

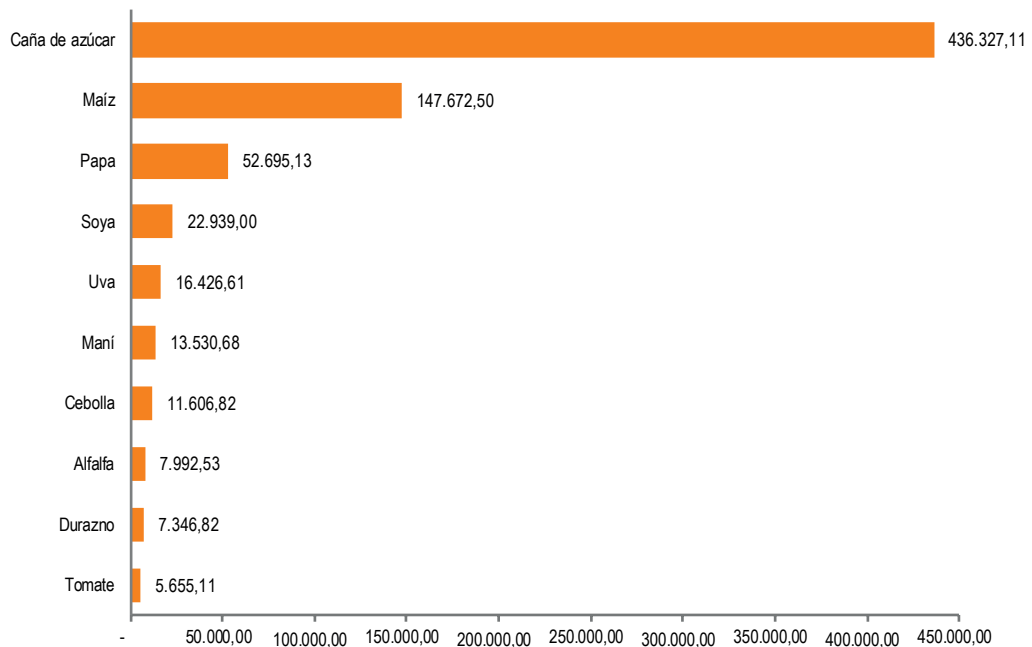
TARIJA: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 2

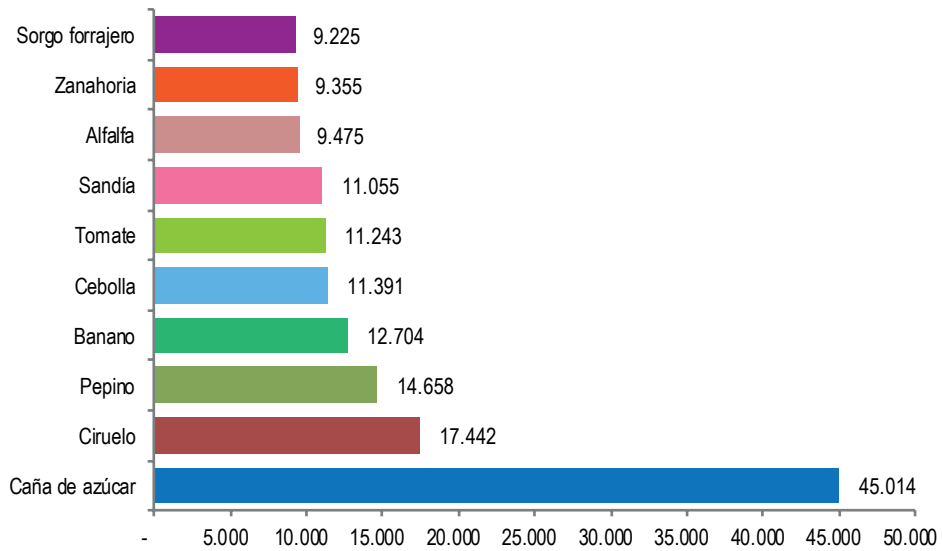
TARIJA: LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)



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
Quintua	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										
Cítruelo	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	-	-	-
Aji	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										
Cruelo	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	-
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	-	-	-
Aji	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		PARA SEMILLA	TRANSFORMACIÓN	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 dardo	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 / Aícoma	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	-	-	188,76
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 / Arícoma	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 Especies 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 Especies 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 Especies 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
Quinoa	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 Especies 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
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	-
Quimua	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	-	-	-	-
Citrielo	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
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	-	-	-	-	-	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
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	10,77	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	14,58	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	10,00	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 Especies 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)
Maíz	421.159,64	-	455,42	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) Estiércol (de Mamíferos)
Quinoa	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)
Mandarina	302,03	11.157,87	-	Otros abonos orgánicos n.c.p. Humus de lombriz
Naranja	12.340,05	25.292,74	-	Estiércol ganado ovino (oveja) Humus de lombriz
Sandía	3.142,73	-	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) Guano gallinaza
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 (vacca, toro) 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 (vacca, toro)
Maíz choclo	134.927,04	-	366,71	Abono foliar orgánico (de hojas y tallos) Estiércol ganado caprino (cabra, chivo) Estiércol ganado bovino/Bosta (vacca, toro)
Perejil	1,77	-	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
Pimentón	3.709,42	-	-	Guano gallinaza 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/estiércol 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) Estiércol ganado ovino (oveja) 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) Estiércol ganado ovino (oveja)
Yacón / Arícoma	459,64	-	-	Estiércol (de Mamíferos) Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
Yuca	243,60	-	-	Estiércol ganado caprino (cabra, chivo)
FORRAJES				
Alfalfa	59.375,18	-	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vacca, 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 Especies y Plantas Aromáticas (*)	182,60	-	-	Estiércol ganado ovino (oveja) Estiércol (de Mamíferos)
FLORES Y OTROS CULTIVOS				
Flores	127.628,72	-	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vacca, 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 Especies 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.
Sandia	-	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
Soja	-	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 Especies 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	
Quinoa	-	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 SI	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 SI	Totalzina	Glifosato
HORTALIZAS					
Arveja verde	-	163,38	Rumba 480 SI	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 SI	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 SI	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 SI	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 SI	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
Quinoa	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 Especies 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	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	-	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
Círculo	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	PREPARACIÓN DEL SUELO			EN LA SIEMBRA			EN LA COSECHA			
	% TOTAL	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	
HORTALIZAS										
Acelga	100,00	33,33	33,33	100,00	-	66,67	100,00	-	-	100,00
Ají	100,00	40,00	-	100,00	-	40,00	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	100,00	3,08	55,38	100,00	6,15	-	93,85
Betarraga	100,00	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Brócoli	100,00	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Cebolla	100,00	54,17	25,00	100,00	-	33,33	100,00	8,33	-	91,67
Frijol	100,00	52,38	-	100,00	9,52	4,76	100,00	4,76	-	95,24
Garbanzo	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Haba	100,00	25,00	48,08	100,00	1,92	51,93	100,00	-	-	100,00
Lchuga	100,00	33,33	-	100,00	-	100,00	100,00	-	-	100,00
Maíz choclo	100,00	69,56	4,35	100,00	43,48	26,09	100,00	4,35	-	95,65
Pepino	100,00	50,00	50,00	100,00	-	50,00	100,00	-	-	100,00
Perejil	100,00	66,67	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Pimentón	100,00	100,00	-	100,00	22,22	-	100,00	-	-	100,00
Tomate	100,00	62,07	20,69	100,00	13,79	17,24	100,00	3,45	-	96,55
Zanahoria	100,00	30,00	40,00	100,00	-	50,00	100,00	-	-	100,00
Zapallo	100,00	19,23	7,69	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Otras Calabazas	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES										
Caña de azúcar	100,00	84,00	4,00	100,00	4,00	16,00	100,00	8,00	-	92,00
Maní	100,00	75,14	6,08	100,00	36,46	19,89	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	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	
TUBÉRCULOS Y RAÍCES										
Camote	100,00	72,73	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Oca	100,00	33,33	33,33	100,00	-	33,33	66,67	-	-	100,00
Papa	100,00	50,15	36,73	100,00	7,00	53,93	39,07	3,21	4,37	92,42
Papaliza	100,00	-	100,00	100,00	-	100,00	-	-	-	100,00
Yacón / Aritoma	100,00	-	33,33	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Yuca	100,00	52,63	10,53	100,00	-	10,53	89,47	10,53	-	89,47
FORRAJES										
Alfalfa	100,00	82,36	11,76	100,00	11,76	29,41	58,83	5,88	-	94,12
Avena forrajera	100,00	100,00	-	100,00	-	75,00	25,00	-	-	100,00
Cebada forrajera	100,00	27,27	18,18	100,00	9,09	9,09	81,82	-	-	100,00
Sorgo forrajero	100,00	90,00	-	100,00	70,00	-	30,00	40,00	30,00	30,00
ESPECIAS Y PLANTAS AROMÁTICAS										
Orégano	100,00	50,00	50,00	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Pimienta	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	-	-	
Achoycha	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 choco	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	-	-

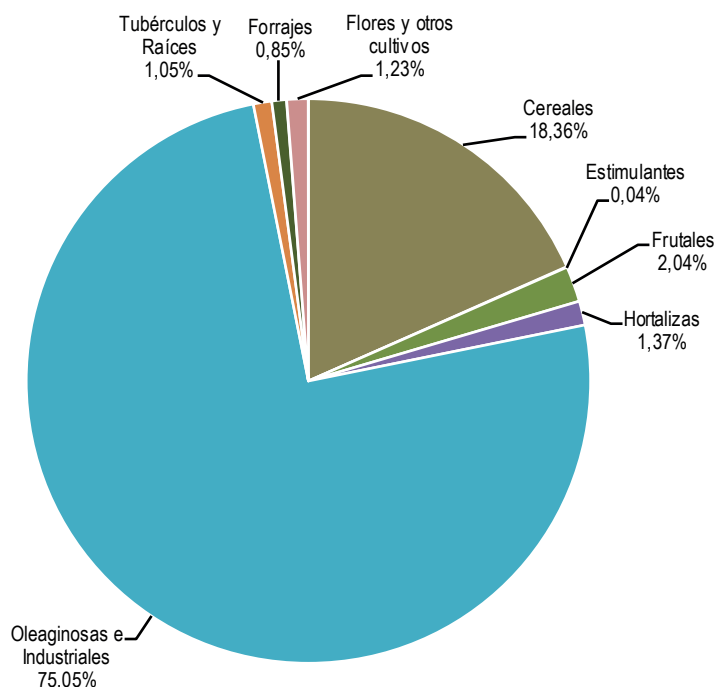
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) 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

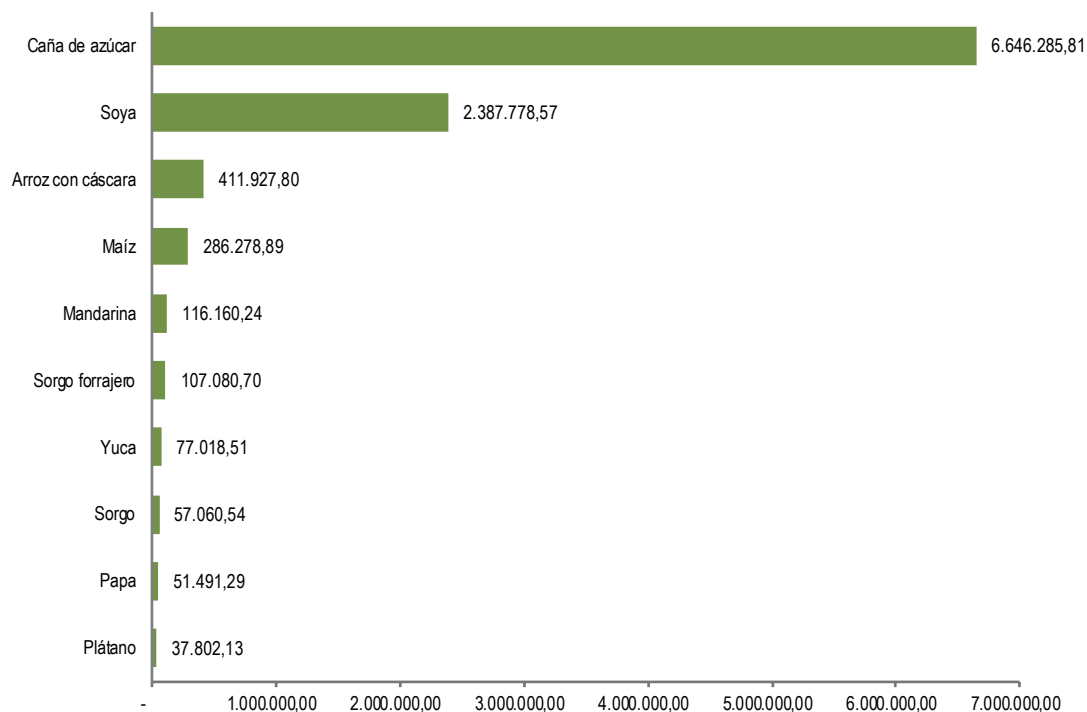
SANTA CRUZ: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 2

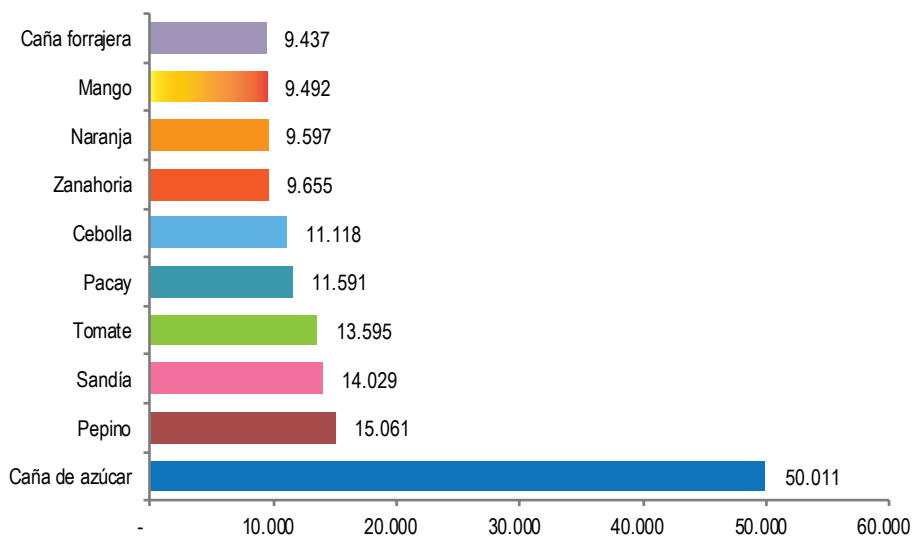
SANTA CRUZ: LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)



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										
Adichairú	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	-
Cícuelo	100,00	1,77	-	-	-	-	91,15	-	7,08	-
Durazno	100,00	7,67	-	-	0,99	-	88,14	-	3,18	0,01
Frujilla	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	-
Maracujá	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											
Adhojcha	100,00	0,62	-	-	-	-	-	99,34	-	0,04	-
Aji	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	-	-	-
Lchuga	100,00	0,93	-	-	-	-	-	55,74	43,31	0,03	-
Locoto	100,00	0,28	-	-	-	0,15	-	99,52	-	0,04	-
Maíz chocado	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		RESERVAO 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	-	-	-
Mami	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		RESERVAO PARA SEMILLA	PARA LA TRANSFORMACIÓN		PÉRDIDAS		VENTAS AL MERCADO		OTROS (1)	ALMACENAMIENTO
	Del Hogar	Animal	Animal			Nacional	Exterior						
CEREALES													
Aroz 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		PARA SEMILLA	TRANSFORMACIÓN	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												
Acitojicha	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		RESERVAO 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	-	-	-
Maíz	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 SECAÑO⁽¹⁾ Y REGADOS EN EL AÑO DE REFERENCIA, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015

CULTIVO	CULTIVO A SECAÑO ⁽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 regada 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 chodo	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 chocado	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
Círuelo	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	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	3,06	5,67	14,10	14,63	24,33	23,81	8,65
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	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	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	-	-
Aji	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
Chia	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	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	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	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				
Fruilla	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	SEMILLA PROPIA		SEMILLA CERTIFICADA		SEMILLA NO CERTIFICADA		TOTAL SEMILLA		
	UNIDAD DE MEDIDA DE LA 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
Maiz 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
Vainita	Unidades	10,31	123.688,21	863,22	7.557.448,00	62,99	729.059,49	936,52	8.410.195,70
Zanahoria	Kilogramos	105,57	4.841,00	227,72	11.033,90	375,45	16.626,81	708,74	32.501,72
Zapallo	Kilogramos	2,87	5,74	392,90	988,52	74,01	187,76	469,78	1.182,02
Otras Calabazas	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	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla
TUBÉRCULOS Y RAÍCES										
Camote	463,46	101.625,37	3,05	419,45	-	-	-	-	466,51	102.044,82
Oca	1,05	503,25	-	-	-	-	-	-	1,05	503,25
Papa	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	5.897,06	5.307.287,79
Papaliza	14,66	4.796,02	-	-	1,79	824,59	16,45	5.620,60	17,24	5.637,84
Yuca	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	8.979,15	1.493.805,61
Yuca	2.698,76	16.412.832,91	-	-	227,55	518.266,60	2.926,31	16.931.099,51	2.926,31	16.934.025,82
FORRAJES										
Alfalfa	-	-	8,96	161,44	-	-	-	-	8,96	161,44
Avena forrajera	78,62	8.438,04	-	-	147,52	15.834,10	226,14	24.272,15	226,14	24.272,15
Caña forrajera	400,51	208.360,89	-	-	87,63	56.588,08	488,14	264.948,97	488,14	264.948,97
Sorgo forrajero	2.645,81	15.270,87	9.141,35	108.674,30	468,67	11.977,23	12.255,83	135.922,41	12.724,46	136.197,87
FLORES Y OTROS CULTIVOS										
Flores	-	-	-	-	55,45	110,90	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

SANTA CRUZ: CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO Y PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Cuadro N° 2.8.15
 (En valores absolutos)

CULTIVO	CANTIDAD DE ABONO ORGÁNICO UTILIZADO			PRINCIPALES ABONOS ORGÁNICOS UTILIZADOS	
	En Quintales	En Kilogramos	En Litros		
CEREALES					
Aroz con cáscara	298.042,05	214,65	102.171,70	Abono foliar orgánico (de hojas y tallos)	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	Abono foliar orgánico (de hojas y tallos)
Sorgo	23.066,00	-	-	Guano gallinaza	
Trigo	26.260,30	-	32,62	Guano gallinaza	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	
Círculo	12.344,65	-	-	Estiércol (de Mamíferos)	Abonos verdes/Abono vegetal
Durazno	194.718,55	-	-	Guano gallinaza	Estiércol (de Mamíferos)
Frujilla	9.699,73	-	-	Guano gallinaza	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)
Mango	217,54	12.558,31	-	Otros abonos orgánicos n.c.p.	Guano gallinaza
Manzana	2.020,53	-	-	Abonos verdes/Abono vegetal	Estiércol (de Mamíferos)
Melón	415,12	-	-	Guano gallinaza	Estiércol (de Mamíferos)
Naranja	332.603,03	-	-	Guano gallinaza	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
Uva	44,27	-	-	Guano gallinaza
HORTALIZAS				
Achofcha	3.104,55	-	160,76	Guano gallinaza
Apio	987,70	-	-	Guano gallinaza
Arveja verde	8.559,96	-	285,41	Guano gallinaza
Cebolla	7.501,57	-	-	Guano gallinaza
Coliflor	2.316,27	-	-	Guano gallinaza
Frijol	38.108,18	-	39,90	Guano gallinaza
Haba	3.168,87	-	16,39	Guano gallinaza
Lechuga	1.446,72	-	-	Guano gallinaza
Locoto	837,60	-	-	Otros abonos orgánicos n.c.p.
Maíz choclo	34.521,30	-	55,31	Guano gallinaza
Pepino	8.648,13	-	-	Guano gallinaza
Pimentón	2.565,03	-	-	Guano gallinaza
Tomate	119.393,25	722,48	-	Guano gallinaza
Vainita	20.475,77	-	-	Guano gallinaza
Zanahoria	4.809,13	-	-	Guano gallinaza
Zapallo	2.034,85	-	284,06	Guano gallinaza
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES				
Caña de azúcar	564.416,97	-	4.740,00	Otros abonos/estiércol de animales n.c.p.
Maní	1.858,94	-	90,63	Abono orgánico
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)
Tabaco	31,42	-	-	Turba negra
TUBÉRCULOS Y RAÍCES				
Papa	196.369,40	-	450,25	Guano gallinaza
Papaliza	63,29	-	-	Guano gallinaza
Yuca	10.410,97	-	-	Abonos verdes/Abono vegetal
FORRAJES				
Caña forrajera	136,55	-	-	Guano gallinaza
Sorgo forrajero	22.614,90	-	-	Estiércol ganado bovino/Bosta (vaca, toro)
				Guano gallinaza
				Estiércol (de Mamíferos)
				Abonos verdes/Abono vegetal
				Abono foliar orgánico (de hojas y tallos)
				Otros abonos orgánicos n.c.p.

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 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											
Arroz con cáscara	100,00	42,74	57,26	5,74	6,70	0,48	18,18	34,45	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	25,00	
Sorgo	100,00	61,54	38,46	-	7,50	-	35,00	10,00	47,50	47,50	
Trigo	100,00	38,73	61,27	13,79	1,15	2,30	11,49	60,92	10,34	10,34	
ESTIMULANTES											
Cacao	100,00	66,67	33,33	-	-	-	-	-	100,00	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	16,67	
Chirimoya	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grueño	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	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	-	-	-	-	50,00	50,00	
Limón	100,00	77,78	22,22	-	-	-	-	25,00	75,00	75,00	
Mandarina	100,00	59,73	40,27	5,00	13,33	1,67	33,33	23,33	23,33	23,33	
Mango	100,00	84,62	15,38	-	-	-	50,00	-	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 QUÍMICOS QUE...						
	No usan Insumos Químicos	Usan Insumos Químicos	Sólo Usan Químico	Sólo Usan Abono Químico	Sólo Usan Insecticidas	Sólo Usan Fungicidas	Sólo Usan Herbicidas	Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas	Usan 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			
Aji	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...

SANTA CRUZ: PORCENTAJE DE PARCELAS QUE UTILIZAN INSUMOS QUÍMICOS EN LOS CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
Cuadro N° 2.8.18

CULTIVO	% DE PARCELAS QUE...			% DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICOS QUE...							Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico
	% TOTAL DE PARCELAS	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	% DE PARCELAS QUE...		% DE PARCELAS DE LOS QUE USAN INSUMOS QUÍMICOS QUE...						
	% TOTAL DE PARCELAS	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				
Aroz 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 (Japonés) 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				
Cruelo	-	3,846,94	4,64	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) Urea 45-00-00 Abonofof 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) Abonofof 20-20-20
Lima	-	24,31	-	Urea 45-00-00
Limón	-	90,000,00	-	Fosfato Monoammonico (Map) 11-52-00 Urea 45-00-00
Mandarina	-	3,509,418,43	332,89	Urea 45-00-00 Abonofof 20-20-20 Otros abonos químicos n.c.p.
Manzana	-	6,978,03	-	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) Nitrofoska Azul
Melón	-	6,868,16	-	Urea 45-00-00 Abonofof 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) Abonofof 20-20-20
HORTALIZAS				
Achojcha	-	12,043,32	3,49	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) Urea 45-00-00 Abonofof 20-20-20
Apio	-	320,06	-	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) Abonofof 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 Abonofofol 20-20-20
Cebolla	106,54	24.448,15	85,24	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) Abonofofol 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. Abonofofol 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 chodo	-	36.638,25	-	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) Abonofofol 20-20-20 Urea 45-00-00
Pepino	-	10.170,61	-	Fosfato de Amonio 18-46-00 (Japonés) Abonofofol 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) Abonofofol 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. Abonofofol 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 Extrafolaje
Sésamo	-	119,25	181,26	Otros abonos químicos n.c.p. Abonofofol 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 SI	
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 SI	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 SI	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 chodo	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 SI
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	Approach 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	-	Kumuluf 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 fungicidas 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 fungicidas 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 SI
Maíz	24.800,37	111.967,70	Atrazina	Herbicidas	Glifosato
Sorgo	12.904,78	20.707,27	Atrazina	Brenfosato	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 SI	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 SI
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 SI	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	Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Humana
CEREALES												
Arroz con cáscara	100,00	52,05	-	100,00	47,12	0,55	100,00	47,13	0,27	52,60	47,13	0,27
Avena	100,00	90,48	9,52	100,00	90,48	9,52	100,00	33,33	4,76	61,91	33,33	4,76
Cebada en grano	100,00	100,00	-	100,00	66,67	-	100,00	16,67	-	83,33	16,67	-
Maíz	100,00	60,75	1,79	100,00	34,18	8,58	100,00	20,00	0,97	79,03	20,00	0,97
Sorgo	100,00	90,38	-	100,00	91,35	-	100,00	81,74	2,88	15,38	81,74	2,88
Trigo	100,00	83,10	8,45	100,00	59,16	21,83	100,00	48,59	-	51,41	48,59	-
ESTIMULANTES												
Cacao	100,00	-	-	100,00	33,33	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Café	100,00	7,14	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
FRUTALES												
Achachairú	100,00	6,67	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Banano	100,00	16,67	-	100,00	3,70	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Chirimoya	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Cruelo	100,00	13,33	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Coco	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Durazno	100,00	40,00	2,86	100,00	1,90	4,76	100,00	-	-	100,00	-	-
Frutilla	100,00	68,29	19,51	100,00	-	12,20	100,00	-	-	100,00	-	-
Lima	100,00	8,70	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Limón	100,00	38,89	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Mandarina	100,00	20,13	-	100,00	2,01	2,68	100,00	2,01	-	97,99	2,01	-
Mango	100,00	23,08	-	100,00	-	7,69	100,00	-	-	100,00	-	-
Manzana	100,00	36,00	8,00	100,00	-	12,00	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	Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal
Maracuyá	100,00	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Melón	100,00	75,00	-	100,00	50,00	-	100,00	50,00	-
Mora	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Naranja	100,00	28,57	-	100,00	2,86	-	100,00	-	-
Noni	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Pacay	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Palta	100,00	16,67	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Papaya	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Piña	100,00	14,29	-	100,00	14,29	-	100,00	-	-
Plátano	100,00	8,25	-	100,00	1,03	-	100,00	-	-
Sandía	100,00	76,09	-	100,00	17,39	10,87	100,00	4,35	-
Toronja/Pomelo	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Uva	100,00	50,00	-	100,00	-	-	100,00	-	-
HORTALIZAS									
Achoycha	100,00	70,45	-	100,00	6,82	2,27	100,00	-	-
Ají	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Apio	100,00	60,00	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Arveja verde	100,00	77,34	4,69	100,00	15,63	24,22	100,00	4,69	-
Brócoli	100,00	93,75	-	100,00	62,50	-	100,00	18,75	-
Cebolla	100,00	77,14	-	100,00	17,14	2,86	100,00	8,57	-
Coles	100,00	50,00	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Coliflor	100,00	80,00	20,00	100,00	-	10,00	100,00	20,00	-
Frijol	100,00	46,85	2,25	100,00	11,71	5,86	100,00	9,91	0,45
Garbanzo	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	Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal
Haba	100,00	55,32	10,64	100,00	-	17,02	100,00	-	6,38
Lechuga	100,00	66,67	-	100,00	16,67	-	100,00	12,50	-
Locoto	100,00	26,09	4,35	100,00	4,35	-	100,00	-	-
Maíz choclo	100,00	83,33	6,67	100,00	10,00	28,33	100,00	-	-
Pepino	100,00	90,62	3,13	100,00	9,38	37,50	100,00	-	-
Perejil	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-
Pimentón	100,00	78,72	-	100,00	2,13	6,38	100,00	-	-
Tomate	100,00	77,35	2,34	100,00	6,25	5,47	100,00	0,78	-
Vainita	100,00	81,69	-	100,00	2,82	9,86	100,00	-	-
Zanahoria	100,00	72,72	4,55	100,00	4,55	9,09	100,00	-	-
Zapallo	100,00	53,23	-	100,00	11,29	1,61	100,00	-	-
Otras Calabazas	100,00	93,33	-	100,00	20,00	20,00	100,00	-	-
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES									
Algodón en fibra	100,00	100,00	-	100,00	100,00	-	100,00	33,33	-
Caña de azúcar	100,00	80,00	-	100,00	55,56	-	100,00	48,89	0,44
Chia	100,00	50,00	-	100,00	50,00	-	100,00	50,00	-
Maní	100,00	50,85	3,39	100,00	22,03	5,08	100,00	13,56	1,69
Sésamo	100,00	72,22	-	100,00	44,44	-	100,00	33,33	-
Sorgo escobero	100,00	100,00	-	100,00	100,00	-	100,00	25,00	-
Soya	100,00	99,08	-	100,00	99,77	-	100,00	89,24	9,84
Tabaco	100,00	87,50	-	100,00	37,50	-	100,00	-	12,50

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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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 (En Bolivianos)	PRECIO PROMEDIO PONDERADO POR		
		MEDIDA UTILIZADA			En la Ciudad	Feria Local	En la UPA
		2014 - 2015	2013 - 2014				
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	-
Aroz 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	-	-	-
Churuño	514,06	133,86	380,20	Quintales	-	-	96,13
Duraznos, preparados o conservados	323,32	323,32	-	Quintales	-	-	249,30
Fruita 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 arroz	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 UPA					
			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	0,05	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	6.853,22	158,32	6.853,22	Unidades	-	-	-
Vino	497,04	-	497,04	-	Litros	-	-	25,00
Yuca seca machacada (dhive)	2.040,02	265,97	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		ALMACENADA AL DÍA DE LA ENTREVISTA
		En el hogar	Animal	Nacional	Exterior		OTROS ^{(1)}
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	-	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	-	-	-	-
Chuíño	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 arroz	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	-	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	-	-

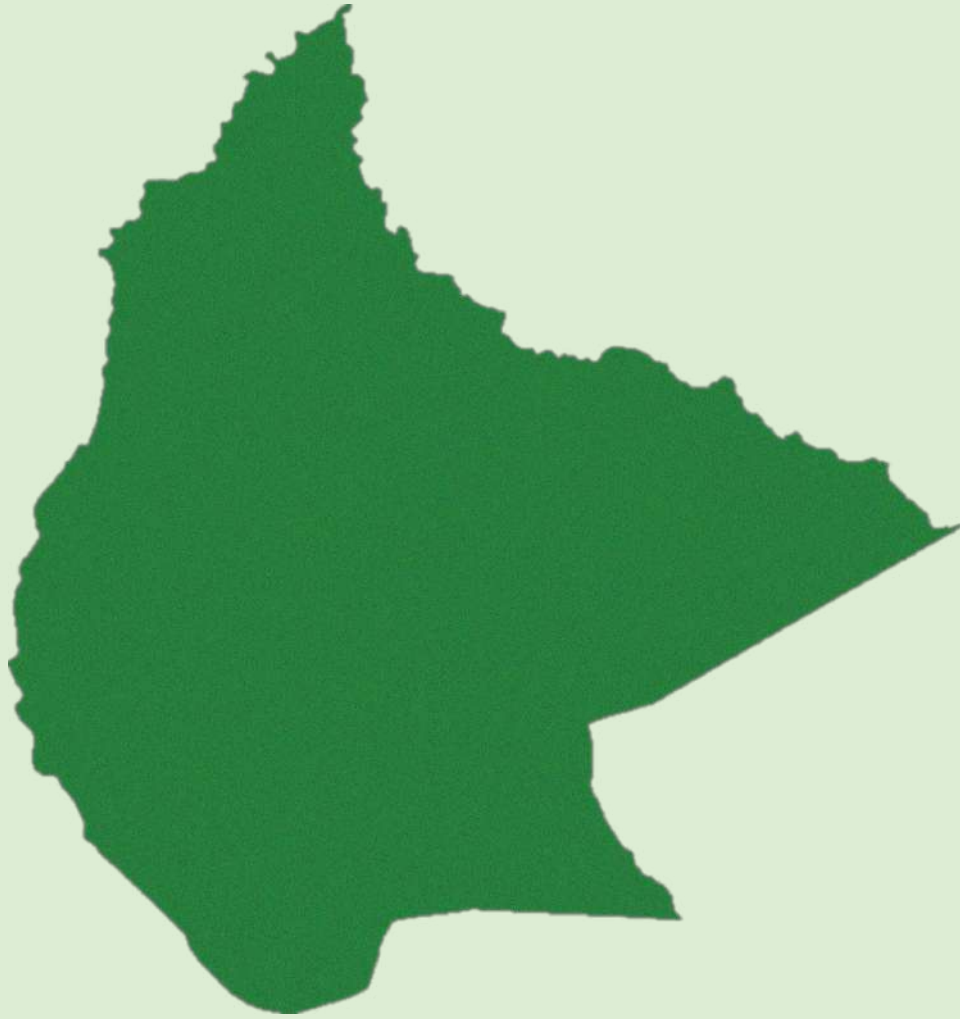
Continúa...

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	-	-	

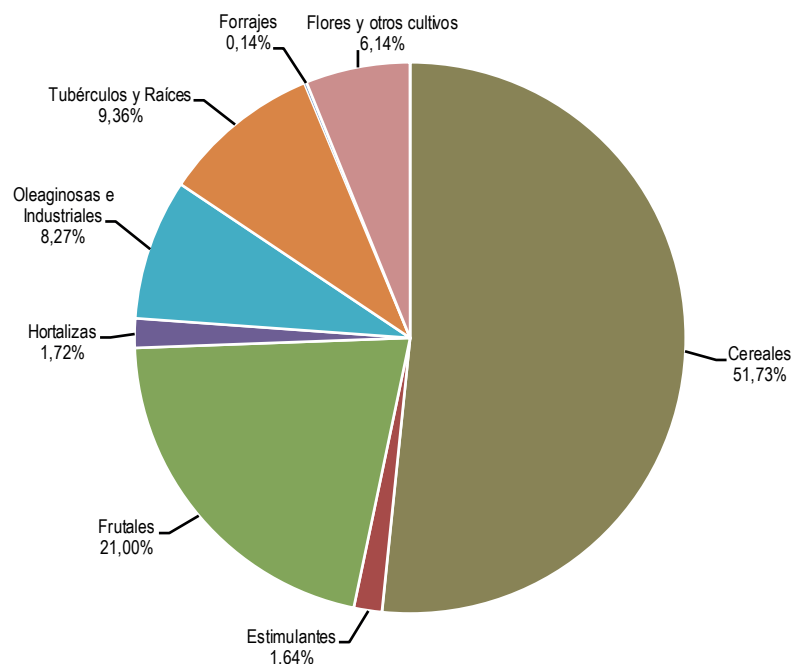
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) 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

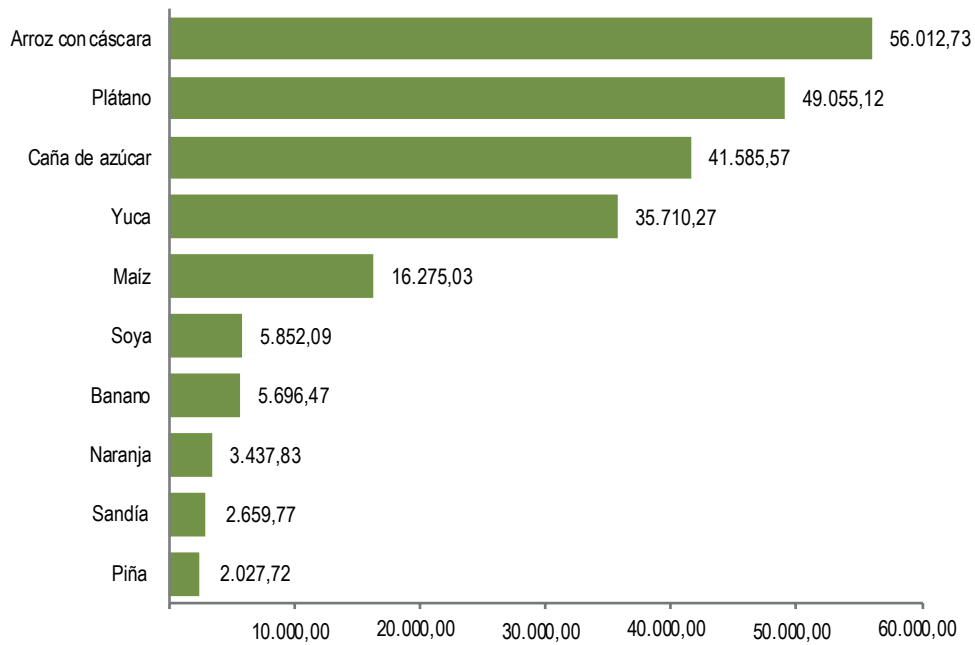
BENI: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 2

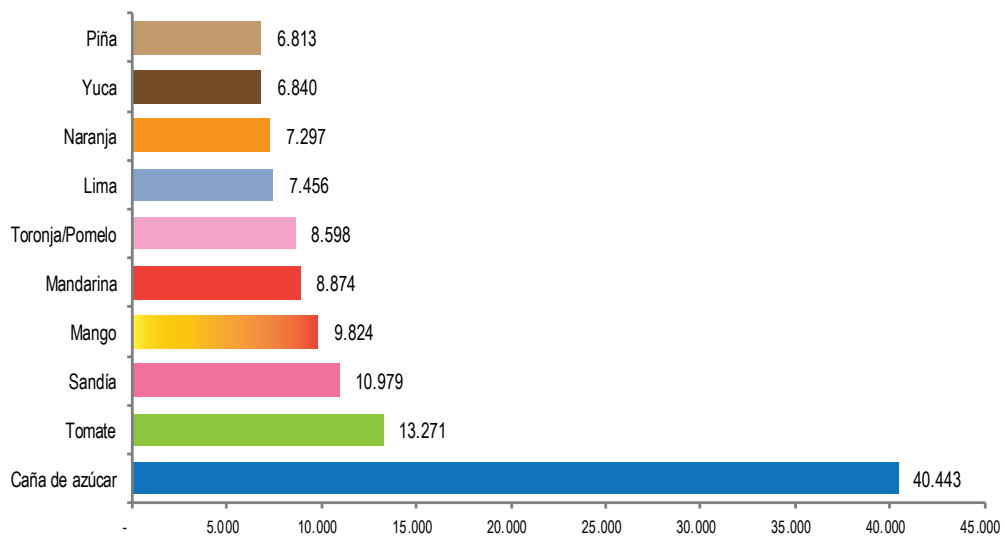
BENI: LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)



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										
Acha chairú	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	-
Sandia	100,00	2,47	0,04	-	-	29,65	67,84	-	-	-
Toronja/Pomelo	100,00	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-
HORTALIZAS										
Aji	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										
Aroz 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 chocado	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	-	-
Copozú	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
Sandia	100,00	-	11,11	-	77,78	-	-	-	-	-	11,11	-	-
Toronjal/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	-	52,94	-	-	-	-	-
Chía	100,00	-	-	33,34	-	33,33	-	-	-	-	-	-	-	33,33	-
Mani	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	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	Superficie (Hectáreas)	Cantidad Semilla		
CEREALES													
Aroz 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									
Aji	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 chodo	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 QUÍMICOS QUE...							Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico
		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				
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	-	
Toronjal/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...							Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico
		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	Sólo Usan Fungicidas	Sólo Usan Herbicidas		
HORTALIZAS												
Aji	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	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	% Total	% Maquinaria Agrícola	% Fuerza Animal	
CEREALES										
Arroz con cáscara	100,00	14,01	-	100,00	13,03	0,98	100,00	13,36	-	86,64
Maíz	100,00	3,90	1,95	100,00	1,46	2,44	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
Copoazú	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
FRUTALES										
Achachairú	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Banano	100,00	1,96	0,98	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Lima	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Limón	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Mandarina	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Mango	100,00	22,22	-	100,00	-	22,22	100,00	-	-	100,00
Melón	100,00	100,00	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Naranja	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Papaya	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	50,00	-	50,00
Piña	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Plátano	100,00	0,68	-	100,00	2,03	-	100,00	2,03	-	97,97
Sandia	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
Toronja/Pomelo	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												
Aji	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			Unidad de Medida
	En la UPA	En Feria Local	En la Ciudad	
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	2013 - 2014	2014 - 2015	En la Ciudad	Feria Local	En la UPA		
Alimentos precocidos	3.124,82	2.905,07	219,75	2.905,07	Quintales y Unidades	-	-	-	
Almidones; inulina; trigo gluten; dextrinas y otros almidones modificados	2,26	2,26	-	2,26	Quintales	-	-	-	
Chicha	746.282,53	608.001,03	138.281,50	608.001,03	Litros	8,80	6,00	5,00	
Chocolate y otras preparaciones de alimentos que contienen cacao (excepto polvo)	320,63	3,82	316,81	3,82	Quintales	300,00	300,00	250,19	
Harina de maíz	494,09	484,39	9,70	484,39	Quintales	-	-	-	
Harina de yuca	254,66	254,66	-	254,66	Quintales	-	-	-	
Otras bebidas calóricas no alcohólicas n.c.p.	6.515,31	6.515,31	-	6.515,31	Litros	-	-	-	
Pan de arroz	73.867,58	38.552,01	35.315,57	38.552,01	Unidades	2,19	1,27	-	
Pasta de cacao	9.982,30	5.576,42	4.405,88	5.576,42	Unidades	280,00	-	-	
Preparaciones utilizadas para la alimentación de animales n.c.p.	6.395,37	6.395,37	-	6.395,37	Quintales	-	-	-	
Tamales y hallacas	539,17	466,89	72,28	466,89	Unidades	-	-	-	
Yuca seca machacada (chive)	19.376,19	10.425,51	8.950,68	10.425,51	Quintales	126,96	-	105,78	

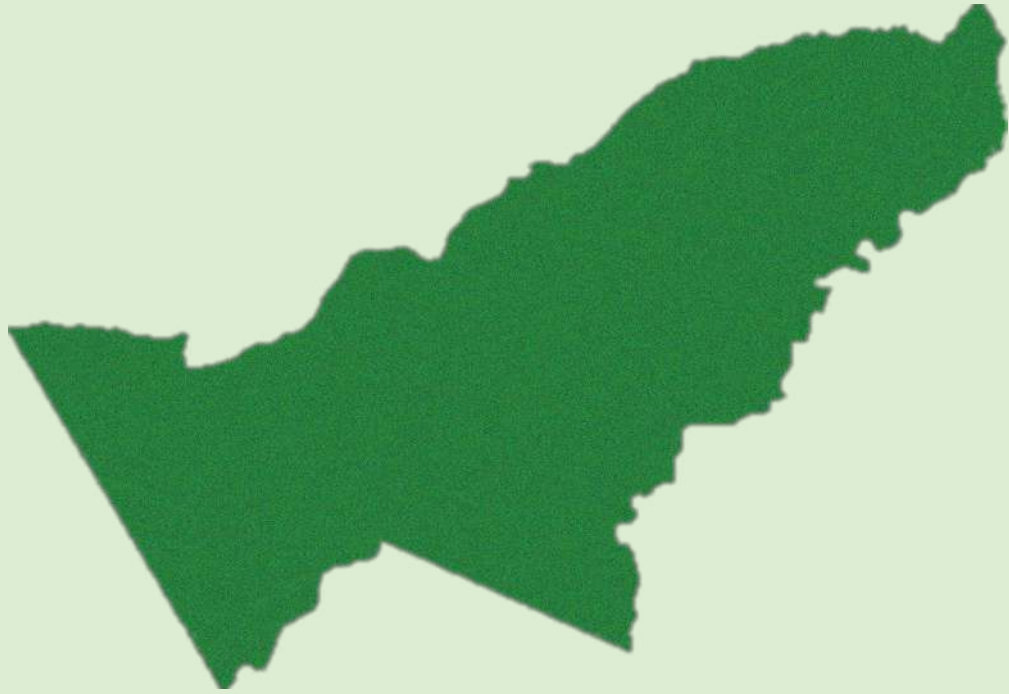
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

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	-	-

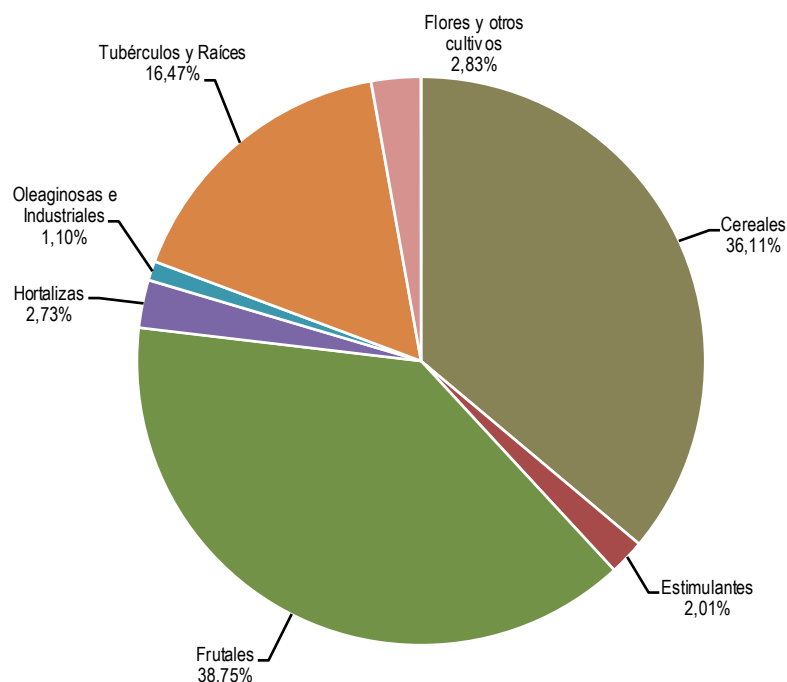
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

(*) 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

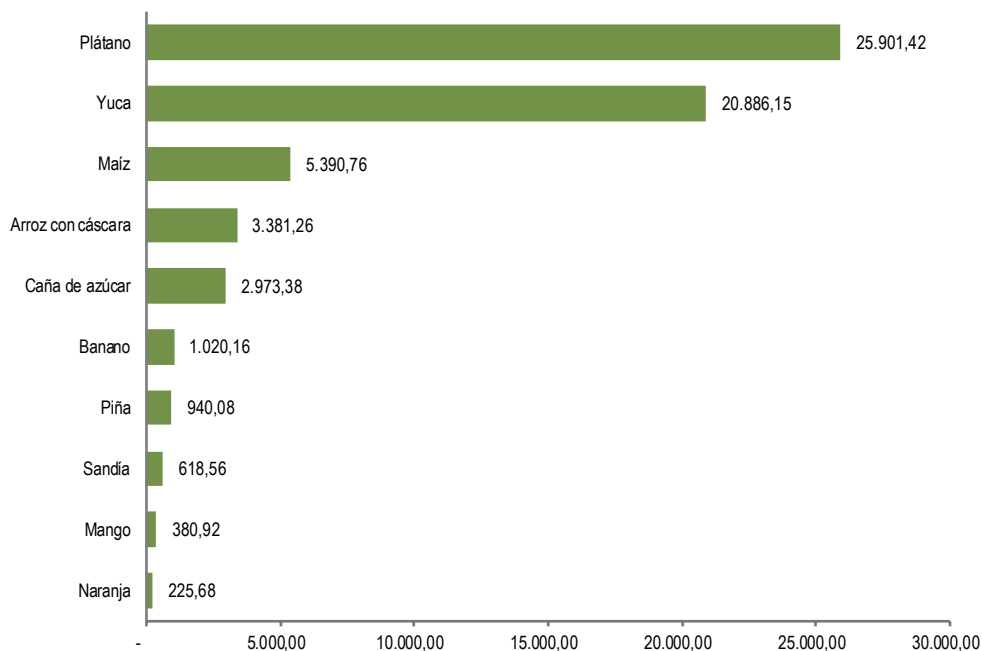
PANDO: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGÚN GRUPOS DE CULTIVOS, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 2

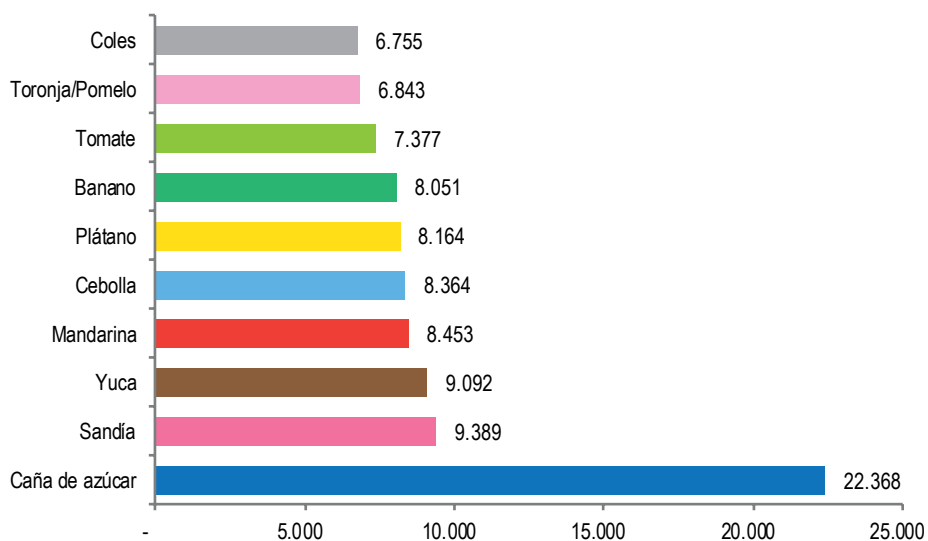
PANDO: LOS DIEZ CULTIVOS DE MAYOR PRODUCCIÓN, CAMPAÑA DE VERANO 2014 - 2015
(En toneladas métricas)



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
Sandia	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											
Aji	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	
Sandia	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⁾	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
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	-
Copozú	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	MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes)												
	TOTAL	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	MES DE COSECHA AÑO AGRÍCOLA 2014 - 2015 (Cultivos Anuales y Permanentes)												
	TOTAL	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
HORTALIZAS													
Aji	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	16,67	-	-
Lchuga	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		SEMILLANO 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
Sandia	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	SEMILLA PROPIA			SEMILLA CERTIFICADA			SEMILLA NO CERTIFICADA			TOTAL SEMILLA		
	UNIDAD DE MEDIDA DE LA SEMILLA	Superficie (Hectáreas)	Cantidad 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	-	-
Toronda/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 QUÍMICOS QUE...							
		No usan Insumos Químicos	Usan Insumos Químicos	Usan Insumos Químicos	Sólo Usan Insecticidas	Sólo Usan Fungicidas	Sólo Usan Herbicidas	Usan Abono Químico y Uno o Más Plaguicidas	Usan Abono Químico y Ningún Abono Químico	Usa Más de un Plaguicida y ningún Abono Químico		
											Sólo Usan Químico	Sólo Usan 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	-	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 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	Usan Abono Químico y Ningún Abono Químico	Usan Abono Químico y Ningún Abono Químico	Usan Abono Químico y Ningún Abono Químico	Usan Abono Químico y Ningún Abono Químico	
HORTALIZAS												
Aji	100,00	50,00	-	66,67	-	-	33,33	-	-	-	-	-
Cebolla	100,00	50,00	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Coles	100,00	50,00	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Frijol	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lechuga	100,00	60,00	-	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	-
Pepino	100,00	83,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00
Pimentón	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomate	100,00	75,00	-	-	-	-	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												
Aroz 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
Copozú	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
Sandia	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												
Aji	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)		
	CANTIDAD TOTAL		2014 - 2015	2013 - 2014		En la Ciudad	Feria Local	En la UPA
	2014 - 2015	2013 - 2014						
Chicha	75.066,58	15.970,55	59.096,03	-	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	53,08	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	196,73	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	1.092,94	4.874,28	1.092,94	Unidades	-	150,00	100,00
Plátano deshidratado	221,26	214,68	6,58	214,68	Quintales	-	-	-
Sopas y caldos y preparaciones de los mismos	4.880,07	2.496,00	2.384,07	2.496,00	Litros	-	-	-
Tamales y hallacas	14.575,32	-	14.575,32	-	Unidades	-	-	-
Yuca seca machacada (chive)	1.709,91	35,64	1.674,27	35,64	Quintales	-	130,00	60,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

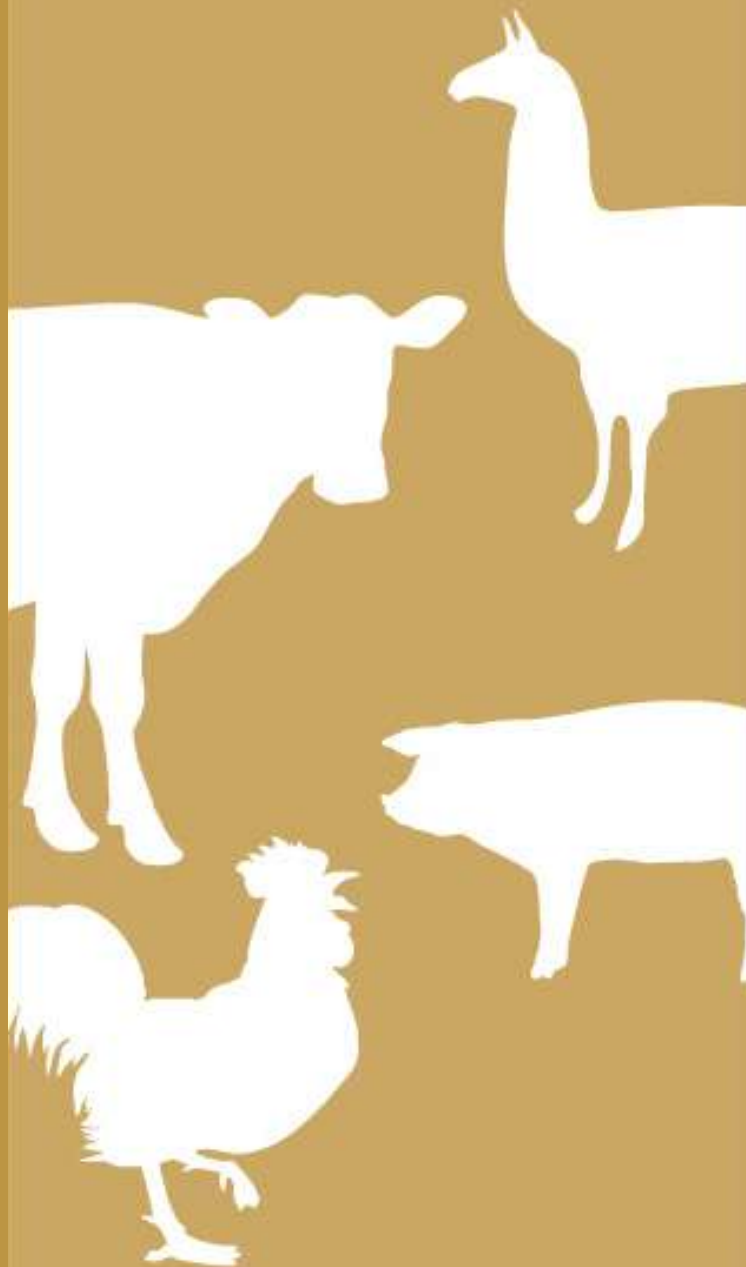
Cuadro N° 2.10.26

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

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



PARTE III

Resultados de la Encuesta Agropecuaria 2015 Pecuaria y Aves

Cuadro N° 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

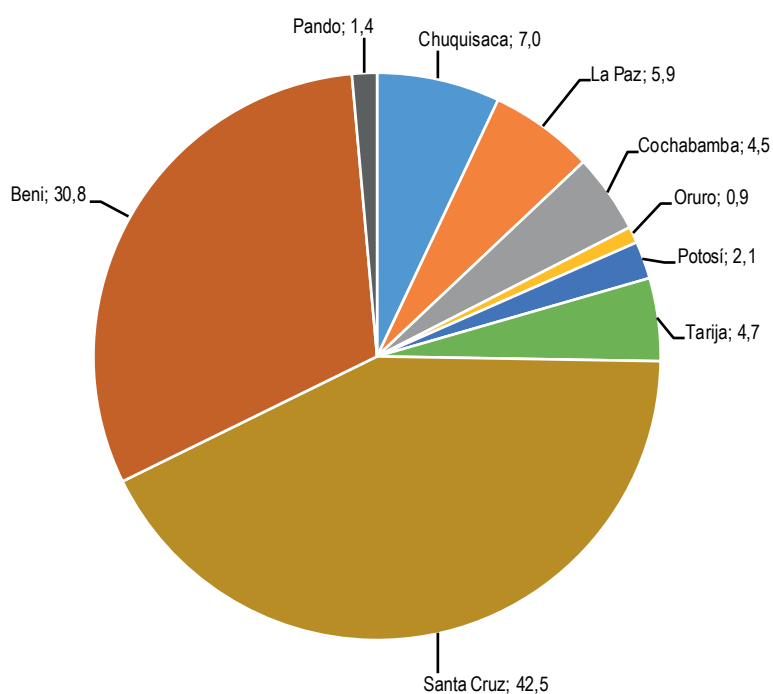
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

GANADO BOVINO

Cuadro N° 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 N° 1**BOLIVIA:** DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GANADO BOVINO POR DEPARTAMENTO, 2015

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Cuadro N° 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 N° 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 N° 3.2.6
**CHUQUISACA: PORCENTAJE DE CABEZAS MUERTAS DE GANADO BOVINO
A CAUSA DE ENFERMEDAD O PARÁSITOS, 2015**

ENFERMEDAD O PARÁSITOS	PORCENTAJE
Clostridiosis (Carbunco)	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
Carbunco 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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
Carbunco hemático, (Carbunco bacteriano, ántrax, lengüeta, mal de bazo, mancha, gangrena)	5,28
Carbunco 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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
Carbunco 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 ZOTÉCNICOS 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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
Carbunco hemático, (Carbunco 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
Carbunco 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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
Carbunco 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 (Carbunco)	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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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
Carbunco sintomático (Paletilla)	1,21
Gusanos intestinales	0,61
Otras enfermedades o parásitos	42,11

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Cuadro N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 3.12.1

BOLIVIA: NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO OVINO POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

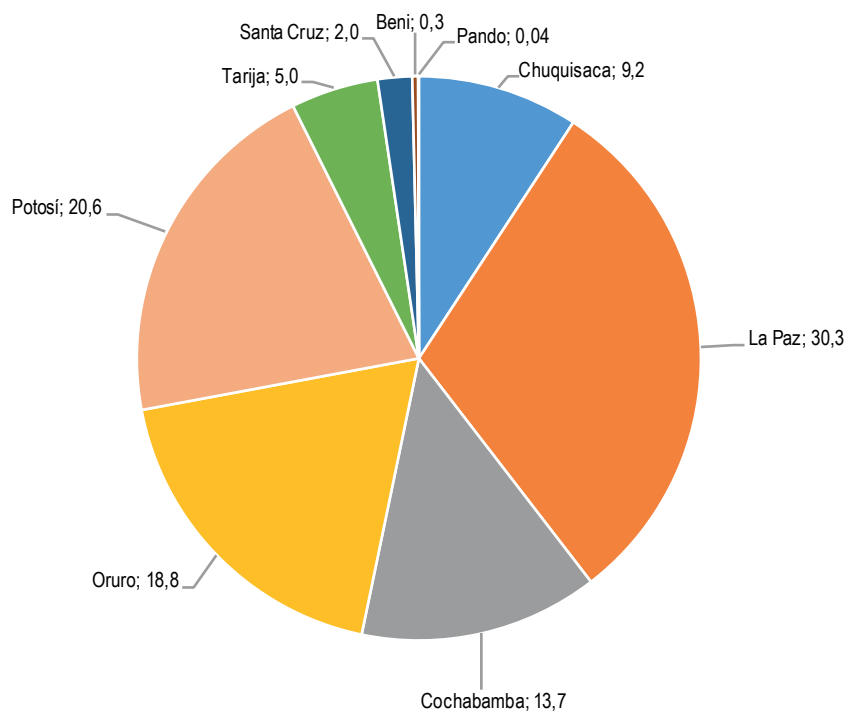
DETALLE	BOLIVIA	CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ ⁽¹⁾	BENI	PANDO ⁽¹⁾
TOTAL	7.453.603	687.613	2.260.371	1.021.440	1.402.489	1.532.774	373.690	147.176	24.948	3.102
Hembras	5.008.785	454.290	1.455.313	656.042	1.115.366	939.863	260.886	106.364	18.435	2.226
Machos	2.444.818	233.323	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 N° 2

BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GANADO OVINO POR DEPARTAMENTO, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Cuadro N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 (Carbuncló)	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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 mareao (muyu muyu, coenurosis)	4,27
Infecciones intestinales	4,02
Carbunco 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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
Carbunco 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 (Carbuncho)	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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 3.23.1

BOLIVIA: NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO CAPRINO POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

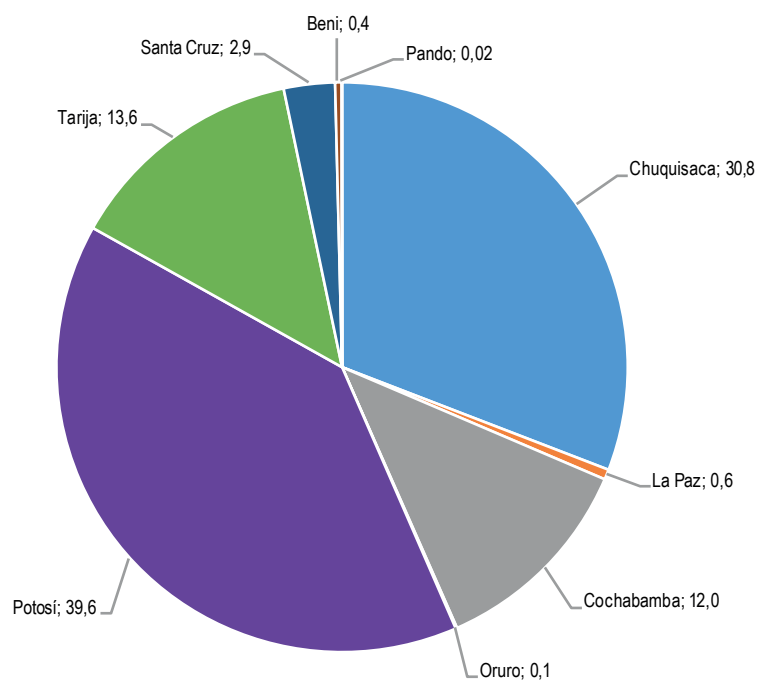
DETALLE	BOLIVIA	CHUQUISACA	LAPAZ	COCHABAMBA	ORURO ⁽¹⁾	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO
TOTAL	2.181.219	672.863	12.493	261.092	1.711	864.621	296.583	63.325	8.176	355
Hembras	1.401.468	444.505	7.709	203.630	1.267	515.558	180.708	43.269	4.602	220
Machos	779.751	228.358	4.784	57.462	444	349.063	115.875	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 N° 3

BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GANADO CAPRINO POR DEPARTAMENTO, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Cuadro N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 3.25.2

LA PAZ: INDICADORES ZOTÉCNICOS 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 ZOTÉCNICOS
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 N° 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 N° 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 N° 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
Carbunco sintomático (Paletilla)	14,84
Deficiencias nutricionales	10,87
Carbunco hemático, (Carbunco 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 3.34.1

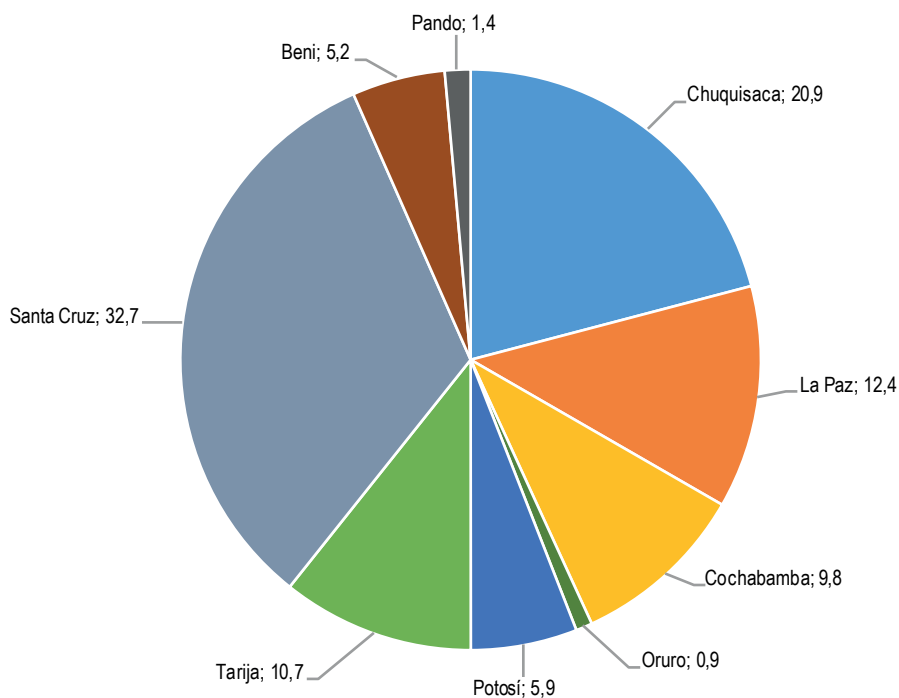
BOLIVIA: NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO PORCINO POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

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 N° 4

BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GANADO PORCINO POR DEPARTAMENTO, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Cuadro N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 aujeszky	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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 marea (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 N° 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 N° 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 N° 3.37.2
COCHABAMBA: INDICADORES ZOTÉCNICOS
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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 (Carbuncho)	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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 3.45.1

BOLIVIA: NÚMERO DE CABEZAS DE LLAMAS POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

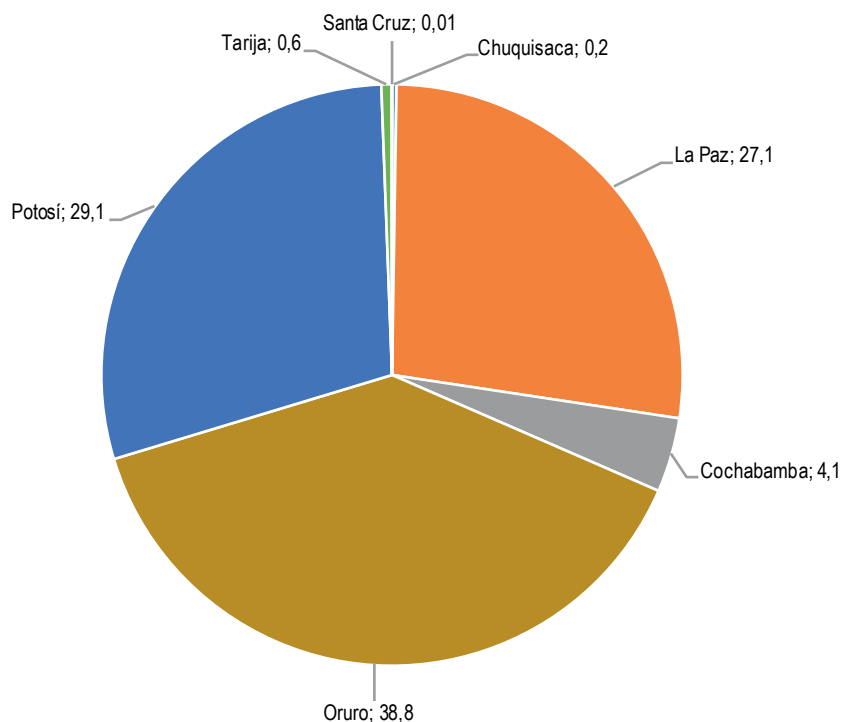
DETALLE	BOLIVIA	CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ ⁽¹⁾	BENI	PANDO
TOTAL	2.737.582	6.812	742.890	113.436	1.062.162	796.093	15.913	276	0	0
Hembras	1.716.092	4.140	522.534	73.393	732.793	374.569	8.489	174	0	0
Machos	1.021.490	2.672	220.356	40.043	329.369	421.524	7.424	102	0	0
Menores 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 N° 5

BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LLAMAS POR DEPARTAMENTO, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Cuadro N° 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 N° 3.46.2
CHUQUISACA: INDICADORES ZOTÉCNICOS
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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 marea (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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 3.53.1

BOLIVIA: DESTINO DE LA CARNE DE LLAMA, PRODUCIDA EN LA UP, 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 3.54.1

BOLIVIA: NÚMERO DE CABEZAS DE ALPACAS POR DEPARTAMENTO, SEGÚN SEXO Y EDAD, 2015

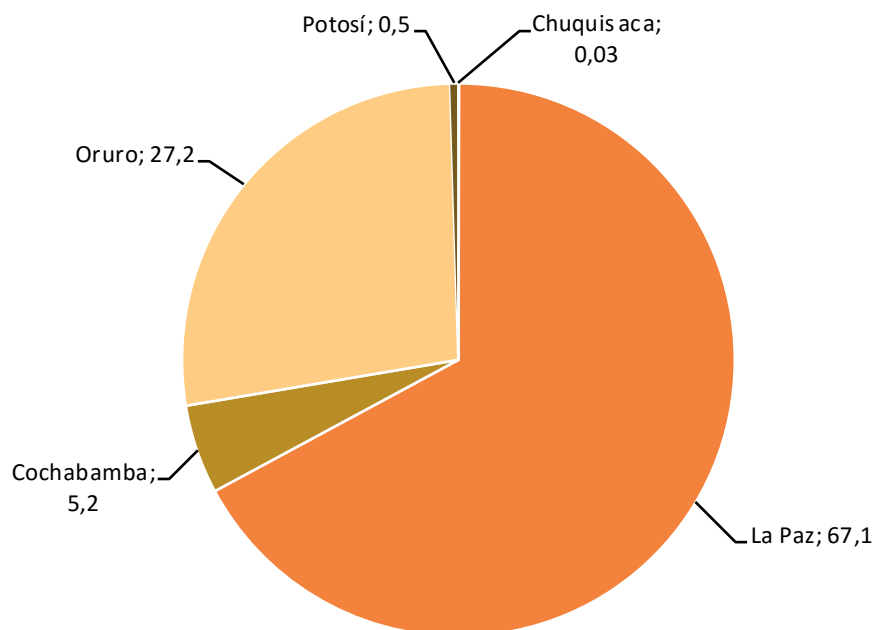
DETALLE	BOLIVIA	CHUQUISACA ⁽¹⁾	LA PAZ ⁽¹⁾	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ ⁽¹⁾	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO
TOTAL	456.666	143	306.426	23.784	124.149	2.164	0	0	0	0
Hembras	296.553	95	208.416	13.620	72.966	1.456	0	0	0	0
Machos	160.113	48	98.010	10.164	51.183	708	0	0	0	0
Menores a 1 año	116.365	33	88.050	5.802	22.074	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 N° 6

BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE ALPACAS POR DEPARTAMENTO, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Cuadro N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 4.2

**BOLIVIA: NÚMERO DE AVES DE TRASPATIO O CORRAL POR ESPECIE,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015⁽¹⁾**

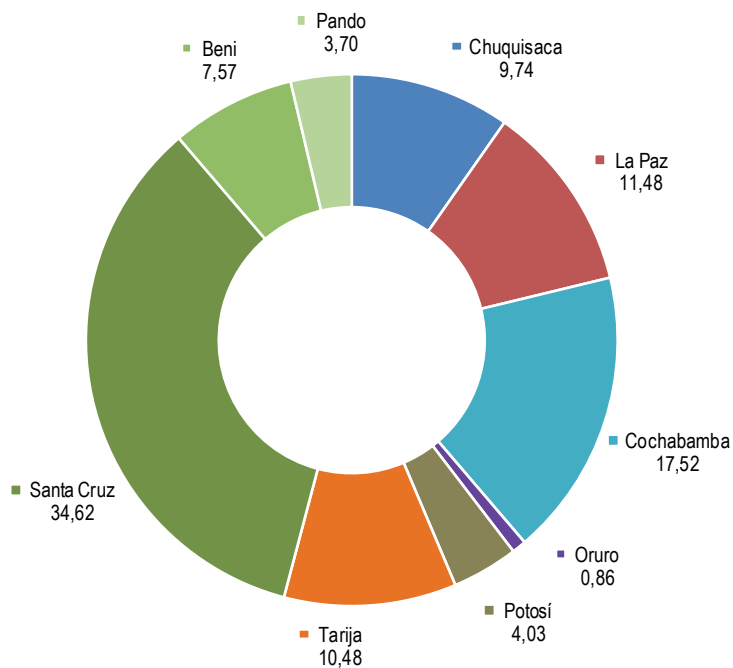
DEPARTAMENTO	AVES DE TRASPATIO O CORRAL			
	Gallos, gallinas y pollitos	Patos, patas y patitos	Pavos, pavas y pavitos	Otras aves de granja ⁽²⁾
BOLIVIA	5.805.372	657.373	48.848	27.100
Chuquisaca	565.579	36.406	3.118	787
La Paz	666.324	24.682	2.840	14.069
Cochabamba	1.016.906	149.398	15.888	4.547
Oruro	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.

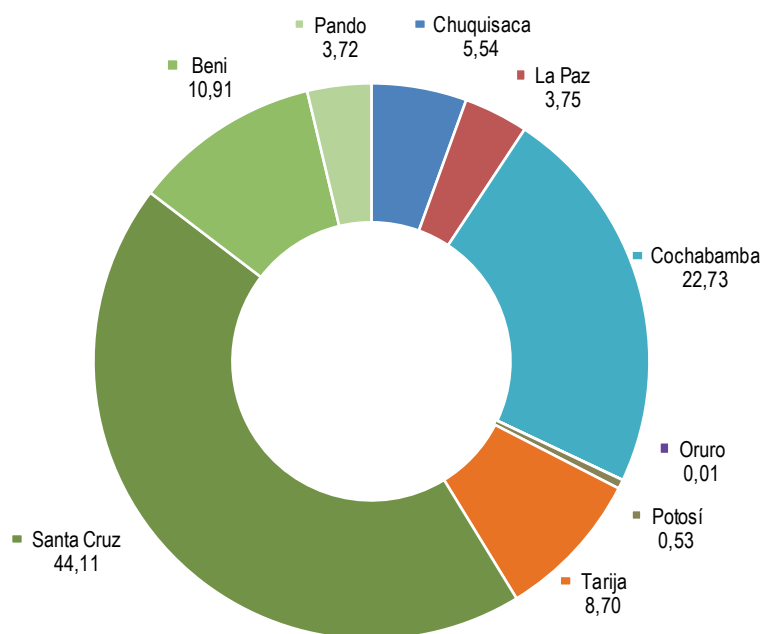
⁽²⁾ Codornices, gansos, avestruces, angola, etc.

Gráfico N° 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 N° 2
BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN DE LAS AVES DE TRASPATIO O CORRAL DE PATOS, PATAS Y PATITOS POR DEPARTAMENTO, 2015
 (En porcentaje)

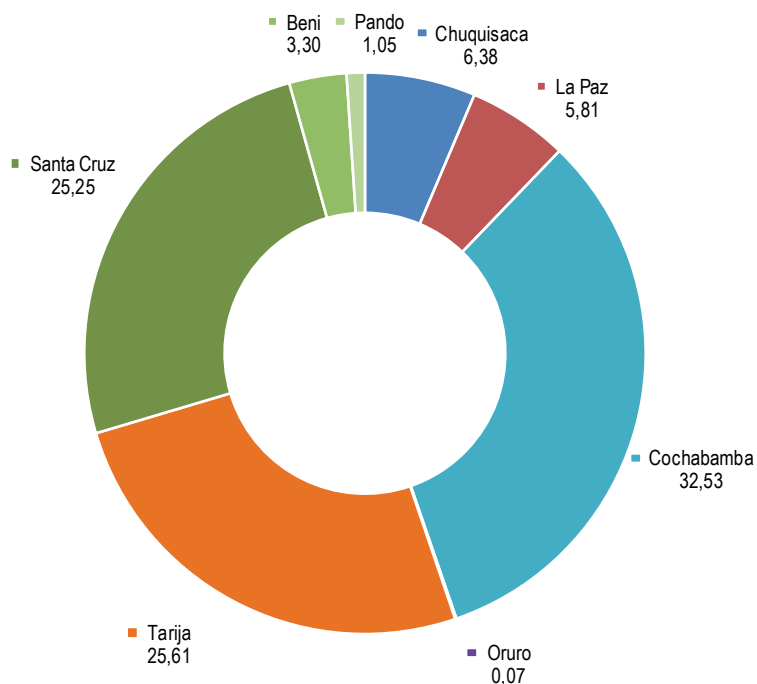


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 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 N° 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 N° 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	Total de Huevos Producidos	% de Huevos destinados al Consumo del Hogar	Total de Huevos Producidos	% de Huevos destinados al Consumo del Hogar	Total de Huevos Producidos	% de Huevos destinados al Consumo del Hogar
Chuquisaca	1.275.061	80,94	30.234	90,92	1.584,00	90,72	846	47,40
La Paz	2.167.114	86,37	99.602	54,22	160,00	100,00	116.635	100,00
Cochabamba	4.060.187	87,61	63.837	73,80	20.318,00	67,43	2.976	99,43
Oruro	261.739	94,75						
Potosí	813.504	88,82	1.452	100,00				
Tarija	1.902.919	74,89	103.870	71,45	12.802,00	74,12	1.459	91,84
Santa Cruz	3.337.738	76,35	182.257	67,71	2.963,00	54,78	44.561	2,97
Beni	943.738	55,63	76.620	65,80	1.328,00	100,00		
Pando	302.402	49,46	18.149	40,37	359,00	100,00		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

⁽¹⁾ Codornices, gansos, avestruces, angola, etc.

Cuadro N° 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 N° 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

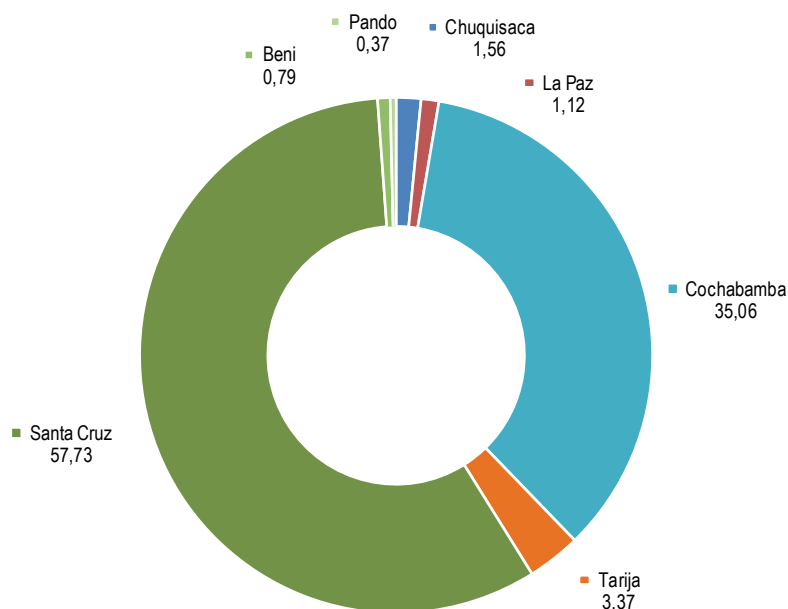
Cuadro N° 4.7
BOLIVIA: NÚMERO DE AVES DE GRANJA POR ESPECIALIDAD,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015⁽¹⁾

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.

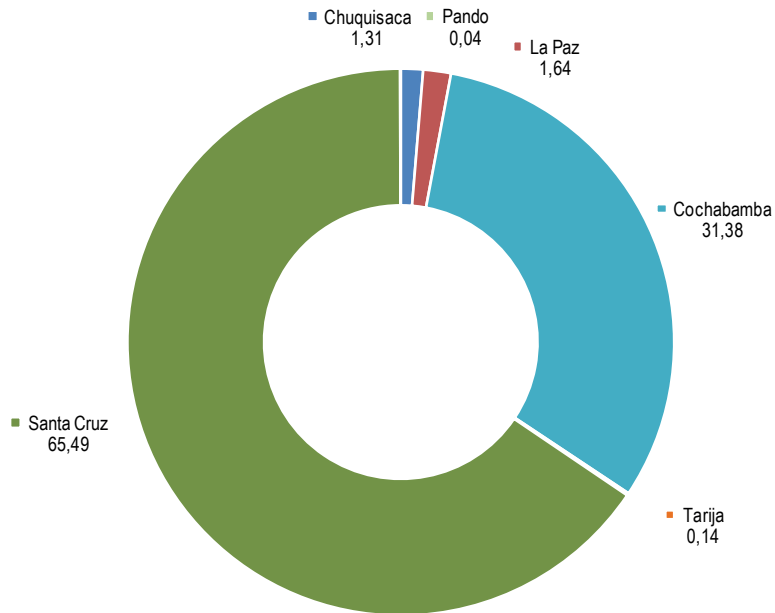
Gráfico N° 4
BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN DE AVES DE GRANJA, POLLOS PARRILLEROS
POR DEPARTAMENTO, 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 5

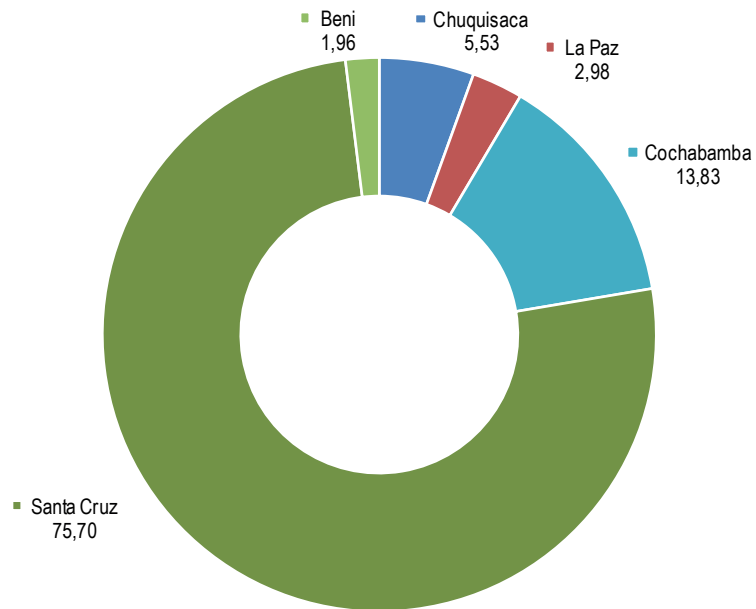
BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN DE AVES DE GRANJA, PONEDORAS POR DEPARTAMENTO, 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 6

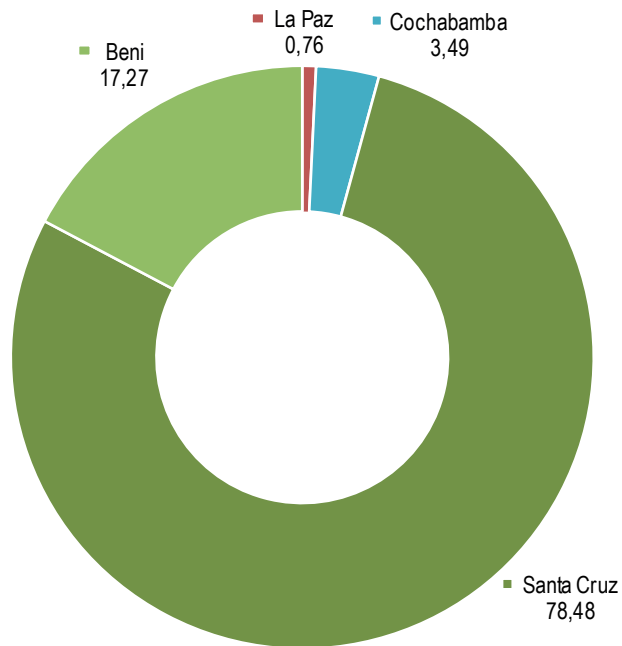
BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN DE AVES DE GRANJA, POLLITOS BB POR DEPARTAMENTO, 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Gráfico N° 7

BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN DE AVES DE GRANJA, REPRODUCTORAS POR DEPARTAMENTO, 2015
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Agropecuaria 2015

Cuadro N° 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), los 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 sustancias (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 troncos 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





CUESTIONARIO I Características Generales del Hogar de/la Productor/a 2015



UPM:

UPA:

IMPORTANTE
La información solicitada es estrictamente confidencial y su recolección está autorizada por Decreto Ley N° 14100

Folio

Espacio de Sticker

CONDICIÓN JURÍDICA DE LA UPA Y EL HOGAR

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
N° Celular:
N° Teléfono:

5. Registre el N° del productor(a) seleccionado

UPA

6. Registre la GEOREFERENCIACIÓN y los códigos de los equipos asignados.

N° de Punto
Latitud
Longitud
Altura
Precisión
Código GPS
Código Tablet

7. Marque donde hizo la Lectura Georeferencial

1 En la UPA
2 En la Comunidad
3 En otro lugar: (especifique)

SECCIÓN II: CONDICIÓN JURÍDICA 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

10. ¿Qué tipo de actividad desarrolla en la UPA?

1. Agricultura 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?	12. ¿Es hombre o mujer?	13. ¿Cuántos años tiene?
	<p style="text-align: center;">NO OLVIDE REGISTRAR A LOS NIÑOS, RECIÉN NACIDOS Y ANCIANOS,</p> <p style="text-align: center;">11.1 ANOTE EL NÚMERO TOTAL DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR QUE FUERON LISTADOS</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> </div> <p>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. INCLUIR A LOS MULTIRESIDENTES QUIENES SE AUSENTAN DEL HOGAR POR PERIODOS EN LA SEMANA O POR MESES.</p>	<p>1. Hombre</p> <p>2. Mujer</p>	<p>SI TIENE MENOS DE 1 AÑO ANOTE 00</p> <p>SI TIENE 99 AÑOS O MÁS ANOTE 98</p> <p>NO SABE, NO RESPONDE ANOTE 99</p>
	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 SOCIODEMÓGRAFICAS Y MULTIRESIDENCIA

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	ENCUESTADOR/A:		15. ¿Cuál es su estado civil o conyugal actual? 1. SOLTERO/A 2. CASADO/A 3. CONVIVIENTE 4. CONCUBINO/A 5. SEPARADO/A 6. VIUDO/A	16. Como boliviana o boliviano a que nación o pueblo indígena originario campesino o afro boliviano pertenece? 1. SI 2. No pertenece 3. No soy boliviana o boliviano		17. ¿Está ausente el momento de la entrevista o se ausenta normalmente durante el año por razones de estudio o trabajo? 1. No, está en el hogar y no se ausenta por esos motivos durante el año 2. Si 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. Si está 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 2. En el exterior				
	14. ¿Qué relación o parentesco tiene (...) con el jefe o la jefa del hogar? 1. JEFE O JEFA DEL HOGAR 2. ESPOSA O CONVIVIENTE 3. HIJO O HIJA 4. HERMANO/A O CUÑADO/A 5. PADRES 6. SUJERCA 7. OTRO PARIENTE 10. OTRO QUE NO ES PARIENTE	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	Cód.	NPIOC	8	9	10	Cód.	Dpto.	Provincia	Municipio	Ciudad / Centro Poblado / Localidad / Comunidad	País
01	1		6	7	8	9	10								
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12															

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	3. Horas promedio por jornal
2. Sin comida Bs.:	Hombre	Mujer	

28. ¿Utilizó Tractores en su unidad de producción agropecuaria?

1. Si 2. No Pase a la Preg. 32

29. Si utilizó Tractores, fueron.....

Propios 1. Alquilados 2.

30. 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	

31. Si los tractores fueron alquilados, cuál fue el costo por hora? Bs/hora

SECCIÓN VI: CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR(A) Y ASISTENCIA TÉCNICA (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 garantía, ¿Quién tomaría la decisión?

1. Hombre 2. Mujer 3. Ambos 4. Ninguno

34. ¿El Productor(a) obtuvo créditos 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 semillas 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. SENAIMHI

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

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

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. <input type="checkbox"/>	Alquilados	2. <input type="checkbox"/>	Tractores y Hp	Cantidad
Tractor de 120 Hp					
Tractor de 80 Hp					
Tractor de 60 Hp					
Tractor de 50 Hp					
Otro.....					
No sabe					
Motocultor					

46. Los tractores que utilizó sean propios o alquilados de que capacidad fueron: ↑

47. Si los tractores fueron alquilados, cuál fue el costo por hora? Bshora

SECCIÓN VIII. CARACTERÍSTICAS Y ASISTENCIA TÉCNICA (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 créditos 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 semillas que son resistentes a las condiciones climáticas 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. SENAMIHI
 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		
				DÍA	MES	AÑO
ENCUESTADOR/A				|	|	|
SUPERVISOR/A DE CAMPO				|	|	|
SUPERVISOR/A GENERAL				|	|	|
PROFESIONAL DEPARTAMENTAL TÉCNICO				|	|	|



CUESTIONARIO 2 Agricultura de Verano y Forrajes 2015

UPM:

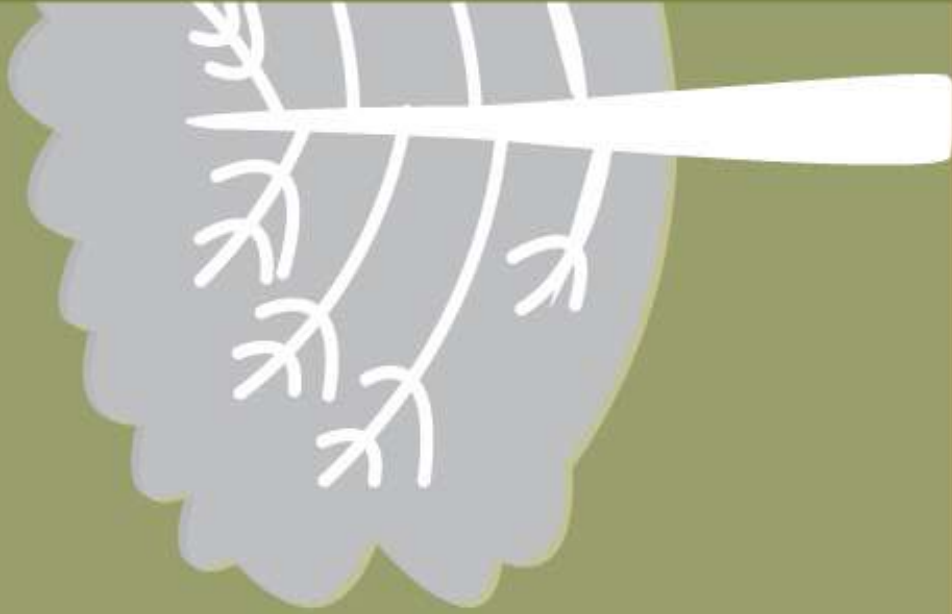
UPA:



CUESTIONARIO 3 Plantaciones Forestales 2015

UPM:

UPA:



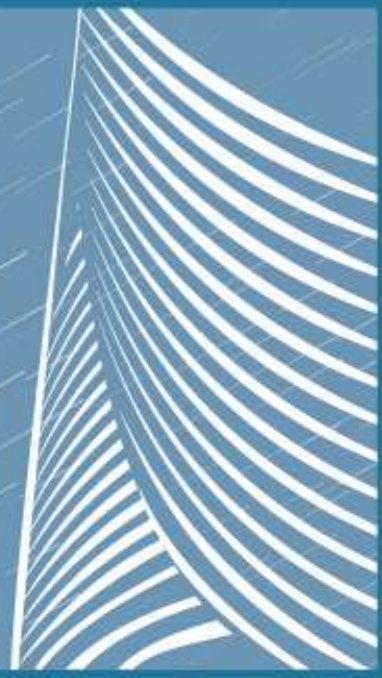


CUESTIONARIO 4 Agricultura de Invierno 2015



UPM:

UPA:



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 agrícola de invierno (marzo a julio 2015)

65. Dibuje y anote la superficie de cada uno de los lotes según el Uso del Suelo para los cultivos de invierno 2015

CUESTIONARIO 5 Pecuaria 2015

UPM:

UPA:




4 GANADERÍA BOVINA/VACUNA

Encuestador: En las secciones correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que están bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el límite 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 <input type="checkbox"/>	Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
02	2. Holstein <input type="checkbox"/>		b) Hembras de 1 a 2 años	
03	3. Pardo Suizo <input type="checkbox"/>		c) Hembras mayores a 2 años	
04	4. Cebú <input type="checkbox"/>	Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	d) Machos menores a 1 año	
05	5. Jersey <input type="checkbox"/>		e) Machos de 1 a 2 años	
06	6. Otro (especifique) <input type="checkbox"/>		f) Machos mayores a 2 años	
07	.....		g) Bueyes	
08		Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
09			b) Hembras de 1 a 2 años	
10			c) Hembras mayores a 2 años	
11		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	d) Machos menores a 1 año	
12			e) Machos de 1 a 2 años	
13			f) Machos mayores a 2 años	
14			g) Bueyes	


7 GANADERÍA BOVINA/VACUNO

Destino de productos y de los derivados

CODIGO DE IDENTIFICACION	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. Pregunta 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 transformación 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.
01	1	2	3	4	5	6	7	9	10
02		CARNE 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 transformación 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 transformación	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 transformación	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 secciones correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que están bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el límite del Cantón/Distrito

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	79. ¿Tiene ganado ovino?	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
	1. Sí 2. No  PREG. 89			
01	1. Criollo <input type="checkbox"/>	Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
02	2. Corriedale <input type="checkbox"/>		b) Hembras mayores a 1 año	
03	3. Suffolk (cara negra) <input type="checkbox"/>	Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	c) Machos menores a 1 año	
04	4. Otro (especifique) <input type="checkbox"/>		d) Machos mayores a 1 año	
05	.....		e) Capones	
06		Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
07			b) Hembras mayores a 1 año	
08		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	c) Machos menores a 1 año	
09			d) Machos mayores a 1 año	
10			e) Capones	
11				
12				
13				
14				


4 GANADERÍA OVINA

Encuestador: En las secciones correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que están bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el límite 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 <input type="checkbox"/>	Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
02	2. Corriedale <input type="checkbox"/>		b) Hembras mayores a 1 año	
03	3. Suffolk (cara negra) <input type="checkbox"/>	Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	c) Machos menores a 1 año	
04	4. Otro (especifique) <input type="checkbox"/>		d) Machos mayores a 1 año	
05	-----		e) Capones	
06		Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
07			b) Hembras mayores a 1 año	
08		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	c) Machos menores a 1 año	
09			d) Machos mayores a 1 año	
10			e) Capones	
11				
12				
13				
14				

7 GANADERÍA OVINA

Destino de productos y de los derivados

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	88. ¿Tiene o tuvo producción de carne, charque, leche, queso, lana y/o cuero de ovino y cuál es su destino? 1. Sí 2. No  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) Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destinó a transformación 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.
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) Para la producción de queso tome en cuenta lo que se destinó a transformación 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) 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							

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? 1. Sí 2. No  PREG. 95	ENCUESTADOR(A) Si tuvo o tiene cabras ordeñadas pregunte de todas las razas 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? 1. Sí 2. No PREG. 96	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) Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destina a transformación 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.	
01	1	2	3	4	5	6	7	8	9
02		CARNE 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) Para la producción de queso tome en cuenta lo que se destina a transformación 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. ¿Cuál 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 secciones correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que están bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el límite del Cantón/Distrito

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	96. ¿Tiene ganado porcino?	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
	1. Sí 2. No  PREG. 100			
01	1. Criollo <input type="checkbox"/>	Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
02	2. Duroc <input type="checkbox"/>		b) Hembras mayores a 1 año	
03	3. Otro (especifique) <input type="checkbox"/>	Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	c) Machos menores a 1 año	
04			d) Machos mayores a 1 año	
05	.....		e) Capones	
06		Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
07			b) Hembras mayores a 1 año	
08		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	c) Machos menores a 1 año	
09			d) Machos mayores a 1 año	
10			e) Capones	
11				
12				
13				
14				


3 GANADERÍA PORCINA

Encuestador: En las secciones correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que están bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el límite 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 <input type="checkbox"/>	Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
02	2. Duroc <input type="checkbox"/>		b) Hembras mayores a 1 año	
03	3. Otro (especifique) <input type="checkbox"/>	Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	c) Machos menores a 1 año	
04			d) Machos mayores a 1 año	
05	.....		e) Capones	
06		Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
07			b) Hembras mayores a 1 año	
08		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	c) Machos menores a 1 año	
09			d) Machos mayores a 1 año	
10			e) Capones	
11				
12				
13				
14				

SECCIÓN XIX: 1 GANADERÍA CAMÉLIDA - LLAMAS

Encuestador: En las secciones correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que están bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el límite del Cantón/Distrito

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	100. ¿Tiene ganado camélido - llamas?	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
	1. Sí 2. No  PREG. 106		
01	1. Kh'aras <input type="checkbox"/>	Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año
02	2. Th'ampullis <input type="checkbox"/>		b) Hembras de 1 a 2 años
03	3. Otro (especifique) <input type="checkbox"/>		c) Hembras mayores a 2 años
04		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	d) Machos menores a 1 año
05	-----		e) Machos de 1 a 2 años
06			f) Machos mayores a 2 años
07		Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año
08			b) Hembras de 1 a 2 años
09			c) Hembras mayores a 2 años
10		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	d) Machos menores a 1 año
11			e) Machos de 1 a 2 años
12			f) Machos mayores a 2 años
13			
14			

3 GANADERÍA CAMÉLIDA - LLAMAS

Encuestador: En las secciones correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que están bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el límite 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 <input type="checkbox"/>	Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
02	2. Th'ampullis <input type="checkbox"/>		b) Hembras de 1 a 2 años	
03	3. Otro (especifique) <input type="checkbox"/>		c) Hembras mayores a 2 años	
04	.....	Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	d) Machos menores a 1 año	
05			e) Machos de 1 a 2 años	
06			f) Machos mayores a 2 años	
07		Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
08			b) Hembras de 1 a 2 años	
09			c) Hembras mayores a 2 años	
10		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	d) Machos menores a 1 año	
11			e) Machos de 1 a 2 años	
12			f) Machos mayores a 2 años	
13				
14				


5 GANADERÍA CAMÉLIDA - LLAMAS

Destino de productos y de los derivados

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	105. ¿Tiene o tuvo producción de carne, charque, fibra y/o cuero de llama y cual es su destino? 1. Sí 2. No ↑ 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) Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destinó a transformación 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 transformación	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.
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) 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 transformación	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 secciones correspondientes a la ganadería debe referirse al número de cabezas que están bajo la responsabilidad del Productor(a) hasta el límite del Cantón/Distrito

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	106. ¿Tiene ganado camélido - alpacas?	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. Sí 2. No  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">Preg . 112</div>			
	1	2		3
01	1. Suri <input type="checkbox"/>	Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
02	2. Huacaya <input type="checkbox"/>		b) Hembras de 1 a 2 años	
03	3. Otro (especifique) <input type="checkbox"/>		c) Hembras mayores a 2 años	
04	-----	Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	d) Machos menores a 1 año	
05			e) Machos de 1 a 2 años	
06			f) Machos mayores a 2 años	
07		Tiene Hembras? <input type="checkbox"/>	a) Hembras menores a 1 año	
08			b) Hembras de 1 a 2 años	
09			c) Hembras mayores a 2 años	
10		Tiene Machos? <input type="checkbox"/>	d) Machos menores a 1 año	
11			e) Machos de 1 a 2 años	
12			f) Machos mayores a 2 años	
13				
14				

3 GANADERÍA CAMÉLIDA - ALPACAS

Destino de productos y de los derivados

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	111. ¿Tiene o tuvo producción de carne, charque, fibra y/o cuero de alpaca y cual es su destino? 1. Sí 2. No  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) Para la producción de charque tome en cuenta lo que se destinó a transformación de la columna 111.4. 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 transformación	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.
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) 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 transformación	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 traspato)? 1. Si 2. No Pase a la Preg. 114

113 Si tiene aves de corral, indique el número total, al día de la entrevista y el destino de enero 2015 al día 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 aves vendidas		Otros (trueques)		NÚMERO DE HUEVOS DEL MES ANTERIOR		
			Nacidas	Compradas	Muertas	Consumidos en el Hogar	Número	Bs/unidad	Número de huevos vendidos	Bs/unidad	Total de huevos	Consumidos en el Hogar	Número	Bs/unidad
1	Gallinas y Pollitos												
2	Patos, Patas, y Patisos												
3	Pavos, Pavas y Pavitos												
4	Otras.....												

114 ¿Tiene granja avícola en su UPA? 1. Si 2. No Fin de la entrevista

115 Si 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		Número de aves vendidas a nivel nacional por mes, año 2015		Número de huevos vendidos a nivel nacional por mes, año 2015				
			Mes de marzo	Mes de junio	Mes de septiembre	Mes de marzo	Mes de junio	Mes de septiembre	Nº de Huevos	Bs/unidad	Nº de Huevos	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.....												

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](https://www.facebook.com/ineboliviaoficial)

Twitter: [@INEOficialBO](https://twitter.com/INEOficialBO)

La Paz - Bolivia