



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

**insa**  
INSTITUTO DEL SEGURO AGRARIO

# **Seguro Agrícola para el cultivo de trigo**

**2022**



## NOTAS ACLARATORIAS

En el marco de lo dispuesto por la ley N° 144, Decreto Supremo N° 3919 y el Reglamento para selección de compañías aseguradoras para la cobertura de Seguro Agrícola con subsidio estatal, se realizan las siguientes notas aclaratorias.

1. En el marco de lo dispuesto por el Decreto Supremo N° 3919 el INSA se constituye en administrador del Subsidio a la prima del Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo, por cuanto no es ni será contratante ni tomador ni beneficiario del referido Seguro Agrícola.
2. Los beneficiarios del subsidio a la prima del Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo son únicamente los productores agrícolas de trigo.
3. Se fija Taller de consultas y aclaraciones para la presentación de propuestas **el día Jueves 17 de Marzo del presente a Horas 09:00** en las Oficinas del Instituto del Seguro Agrario ubicadas en la Avenida Mariscal Santa Cruz N° 2150 Edificio Esperanza piso 3.
4. Las propuestas deberán consignar el debido respaldo de un Reasegurador.
5. Las Entidades Aseguradoras interesadas remitirán al INSA sus propuestas **hasta las 12:30 del día Lunes 04 de abril del presente**, enmarcándose en las "Especificaciones del producto de Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo - campaña agrícola Invierno 2022" formato de presentación disponible en la página web del INSA [www.insa.gob.bo](http://www.insa.gob.bo)
6. El INSA revisará la respectiva propuesta en el marco del Reglamento para selección de compañías aseguradoras para la cobertura de seguros comerciales con subsidio estatal, la referida norma se encuentra disponible en la página web del INSA [www.insa.gob.bo](http://www.insa.gob.bo)
7. El INSA dará a conocer mediante su página web y mediante comunicación escrita a las Entidades Aseguradoras su pronunciamiento respecto a las propuestas presentadas, hasta las **16:00 horas del día Martes 05 de Abril de 2022**.
8. De no cumplir ninguna de las propuestas con todas las "Especificaciones del producto de Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo - campaña agrícola Invierno 2022", el INSA podrá convocar nuevamente a las Entidades Aseguradoras a presentar propuestas ajustadas a los requerimientos exigidos por el INSA.
9. La información productiva, estadística con relación al cultivo de Trigo, así como la Póliza de Texto único para el Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo - formato del Instituto del Seguro Agrario, se adjunta a la presente.
10. La(s) Entidad(es) Aseguradora(s) seleccionada(s) deberá(n) presentar obligatoriamente el Texto único y uniforme de la "Póliza para el Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo - formato del Instituto del Seguro Agrario" aprobado mediante *Resolución Administrativa APS/DS/N° 310/2022* de fecha 11 de Marzo de 2022 de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS, misma que se adjunta a la presente, hasta las **16:00 del día el viernes 08 de abril de 2022**.





**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO DE SEGURO PARA LA PRESENTACIÓN DE  
PROPUESTAS PARA EL SEGURO AGRÍCOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO - CAMPAÑA  
AGRÍCOLA INVIERNO 2022**

<b>ESPECIFICACIONES FIJAS DEL PRODUCTO DE SEGURO</b>	<b>ASEGURADO</b>	PRODUCTORES AGRÍCOLAS DE TRIGO
	<b>CULTIVO ASEGURABLE</b>	TRIGO
	<b>UBICACIÓN DEL RIESGO</b>	<b><u>SANTA CRUZ</u></b> CUATRO CAÑADAS PAILÓN SAN JULIÁN OKINAWA SAN PEDRO FERNÁNDEZ ALONSO SANTA ROSA DEL SARA CABEZAS SANTA CRUZ DE LA SIERRA COTOCA EL PUENTE
	<b>RIESGOS CUBIERTOS</b>	SEQUIA VIENTOS FUERTES EXCESO DE PRECIPITACIÓN HELADA GRANIZADA
	<b>PERIODO DE COBERTURA</b>	DEL 15 DE ABRIL DEL 2022 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2022
	<b>PRECIO DE AJUSTE POR KILO</b>	2,08 BOLIVIANOS POR KILO (2,08 BS./KG)
<b>ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL PRODUCTO DE SEGURO</b>	<b>RENDIMIENTO MÍNIMO ASEGURADO</b>	<b><u>SANTA CRUZ</u></b> CUATRO CAÑADAS : 1,66 TN/HA PAILÓN : 1,50 TN/HA SAN JULIÁN : 1,53 TN/HA OKINAWA : 1,72 TN/HA SAN PEDRO : 1,49 TN/HA FERNÁNDEZ ALONSO : 1,49 TN/HA SANTA ROSA DEL SARA: 1,38 TN/HA CABEZAS : 1,37 TN/HA SANTA CRUZ DE LA SIERRA: 1,37 TN/HA COTOCA : 1,37 TN/HA EL PUENTE : 1,50 TN/HA
<b>TASA COMERCIAL</b>		MÁXIMA: 20%





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

**insa**  
INSTITUTO DEL SEGURO AGRARIO

# **POLIZA DE SEGURO AGRICOLA COLECTIVO PARA EL CULTIVO DE TRIGO**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# **CONDICIONADO GENERAL**



## **PÓLIZA DE SEGURO AGRÍCOLA COLECTIVO PARA EL CULTIVO DE TRIGO FORMATO DEL INSTITUTO DEL SEGURO AGRARIO**

Código Asignado\_\_\_\_\_

Resolución Administrativa\_\_\_\_\_

### **CONDICIONES GENERALES**

**Cláusula Primera. Ley entre Partes contratantes.-** La presente Póliza de Seguro se encuentra amparada por lo dispuesto en el Código de Comercio de Bolivia, la Ley de Seguros del Estado Plurinacional de Bolivia N° 1883 de 25 de junio de 1998, Ley de Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria N° 144 de 26 de junio de 2011 y lo dispuesto en las presentes Condiciones Generales, así como en las Condiciones Particulares.

**Cláusula Segunda. De las Partes.-** Son partes de la presente Póliza de Seguro:

- 1. Entidad Aseguradora:** Sociedad Anónima legalmente Constituida y Autorizada por la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS, que se obliga a indemnizar al Beneficiario, en caso de producirse cualquier pérdida de producción en el cultivo de Trigo por fenómenos climáticos cubiertos, conforme los términos y condiciones establecidas en la presente Póliza de Seguro.
- 2. Tomador:** Persona que, por cuenta y a nombre de un tercero, contrata con la Entidad Aseguradora la cobertura de los riesgos descritos en el Condicionado Particular.
- 3. Asegurado:** Persona natural o jurídica propietaria del cultivo de Trigo asegurado.

**Cláusula Tercera. Objeto de la Póliza.-** La presente Póliza de Seguro cubre las pérdidas o daños causados en etapa vegetativa y/o reproductiva del cultivo de Trigo asegurado, causados por fenómenos climáticos cubiertos en parcelas aseguradas de acuerdo a lo especificado en el Condicionado Particular.

**Cláusula Cuarta. Definiciones.-**

- **Ajustador Agrícola:** Es aquel Profesional formado en agronomía o ramas afines a la misma, que cuenta con conocimientos específicos en el Ajuste de Daños en cultivos, que es responsable de las evaluaciones de los mismos y que funge como Auxiliar del Seguro Agrario, debidamente autorizado por el Instituto del Seguro Agrario – INSA y registrado por la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS.
- **Campaña Agrícola:** Periodo de tiempo que inicia con la siembra de trigo, hasta la cosecha del mismo.
- **Cosecha:** Proceso de recojo de la producción agrícola.
- **Cultivo:** Conjunto de plantas que se siembran en un área determinada y cuantificable de la parcela.
- **Encargado del Asegurado:** Persona asignada y señalada en el Formulario de Solicitud de Aseguramiento como encargada en ausencia del Asegurado solo en el manejo del cultivo de acuerdo a las respectivas labores culturales y en el momento del ajuste del daño.
- **Exceso de precipitación:** Fenómeno climático originado por la acción directa de precipitación



pluvial en estado líquido, provocando anegamiento y/o suelos saturados y/o presencia de espejo de agua en la superficie del terreno cultivado, favoreciendo la pudrición de raíces, clorosis de hojas y tallos, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

- **Formulario de Solicitud de Aseguramiento:** Documento que contiene información sobre el estado del riesgo bajo Declaración Jurada por parte del Asegurado.
- **Gatillo:** Nivel de Protección expresado en kilogramos por hectárea (kg/ha), establecido en las Condiciones Particulares.

**Granizada:** Fenómeno climático que se produce por precipitación de agua congelada, en forma sólida y amorfa que ocasiona alteraciones en el normal desarrollo del cultivo.

- **Helada:** Fenómeno climático en el que se registra temperaturas iguales o menores al punto de congelamiento del agua que inciden en el desarrollo normal del cultivo.
- **Indemnización:** Monto de dinero en moneda boliviana que la Entidad Aseguradora debe pagar al Asegurado o Beneficiario como consecuencia de un siniestro cubierto en aplicación de lo previsto en la Póliza de Seguro.
- **Labores Culturales:** Actividades de mantenimiento y cuidado que el Asegurado lleva a cabo durante la producción del cultivo asegurado.
- **Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo:** Documento aprobado por el Instituto del Seguro Agrario, que describirá a detalle el procedimiento en caso de siniestro por el cual se determinará la pérdida de un volumen de rendimiento del cultivo asegurado en la (s) parcela (s) provocado por la ocurrencia de fenómenos climáticos cubiertos.
- **Parcela:** Porción de terreno encerrada por una línea poligonal destinado al cultivo del producto asegurado.
- **Prima:** Precio del Seguro que se calcula en función del Riesgo o los riesgos asumidos en función al valor asegurado.
- **Pérdida Total:** Se entiende por pérdida total a la severidad del efecto de los riesgos cubiertos definidos en el Condicionado Particular sobre el cultivo de Trigo en la parcela asegurada, que hace inviable técnica y/o económicamente su continuación.
- **Rendimiento Asegurado:** Es la producción del cultivo por hectárea expresada en kilogramos.
- **Riesgo:** Es el suceso incierto capaz de producir una pérdida o daño.
- **Sequía:** Fenómeno climático originado por la ausencia de precipitación pluvial en estado líquido, provocando estrés hídrico y/o enanismo y/o punto de marchitez permanente generalizado en todo el cultivo, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.
- **Siniestro:** Ocurrencia de un hecho o suceso (riesgo) cubierto por la Póliza de Seguro que produce la pérdida o daño del bien asegurado.
- **Valor Asegurado:** Límite máximo de indemnización que pagará la Entidad Aseguradora al



Beneficiario en caso de producirse un siniestro, el cual está calculado en relación a la superficie y el cultivo asegurado, que se enuncia en las Condiciones Particulares de la Póliza de seguro.

- **Vientos fuertes:** Fenómeno climático por acción del viento con o sin lluvia cuya intensidad cause daño al cultivo asegurado y dé como resultado cualquiera de los siguientes efectos en forma separada o conjunta: Acame, fractura de tallos o troncos, desarraigo, desprendimiento o caída de frutos y/o granos.
- **Zona Agrícola:** Municipio(s) donde se encuentran las parcelas del cultivo de trigo potencialmente asegurables.

**Cláusula Quinta. Cobertura Básica.-** Quedan cubiertas las pérdidas de producción en etapa vegetativa y/o reproductiva del cultivo de Trigo, producidos por fenómenos climáticos de ocurrencia en las diferentes zonas asegurables. Las mismas que serán especificadas en el Condicionado Particular y que se detallan a continuación:

**CODIGO:** **Exceso de precipitación:** Fenómeno climático originado por la acción directa de precipitación pluvial en estado líquido, provocando anegamiento y/o suelos saturados y/o presencia de espejo de agua en la superficie del terreno cultivado, favoreciendo la pudrición de raíces, clorosis de hojas y tallos, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

**CODIGO:** **Granizada:** Fenómeno climático que se produce por precipitación de agua congelada, en forma sólida y amorfa que ocasiona alteraciones en el normal desarrollo del cultivo.

**CODIGO:** **Helada:** Fenómeno climático en el que se registra temperaturas iguales o menores al punto de congelamiento del agua que inciden en el desarrollo normal del cultivo.

**CODIGO:** **Sequía:** Fenómeno climático originado por la ausencia de precipitación pluvial en estado líquido, provocando estrés hídrico y/o enanismo y/o punto de marchitez permanente generalizado en todo el cultivo, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

**CODIGO:** **Vientos fuertes:** Fenómeno climático por acción del viento con o sin lluvia cuya intensidad cause daño al cultivo asegurado y dé como resultado cualquiera de los siguientes efectos en forma separada o conjunta: Acame, fractura de tallos o troncos, desarraigo, desprendimiento o caída de frutos y/o granos.

**Cláusula Sexta. Declaración del Riesgo.-** Conforme lo dispuesto en el Artículo 1009 del Código de Comercio, forma parte de la presente Póliza de Seguro el Formulario de Solicitud de Aseguramiento que es la propuesta firmada por el Asegurado mediante la cual constan sus declaraciones sobre el estado del riesgo del bien asegurado.

**Cláusula Séptima. Reticencia o inexactitud, ausencia de dolo.-** Tomando en cuenta que el Art. 992 del Código de Comercio establece que el asegurado está obligado a declarar objetiva y verazmente los hechos y circunstancias que tengan importancia para la determinación del estado de riesgo, tal como lo conozca; en su caso, mediante el formulario de solicitud de aseguramiento, se aplicará lo establecido en el Art. 993 del Código de Comercio, la reticencia o inexactitud en las declaraciones del Asegurado



sobre los hechos y circunstancias que conocidos por la Entidad Aseguradora, le hubieran inducido no aceptar el contrato o a estipular condiciones distintas, hacen anulable el Contrato de Seguro.

Asimismo, de acuerdo a lo dispuesto en el Art. 994 del Código de Comercio, la reticencia o la inexactitud en las declaraciones del Asegurado, sin dolo de su parte, dan derecho a la Entidad Aseguradora a demandar la anulación del contrato dentro de los treinta (30) días calendario de conocidos tales hechos por él, debiendo restituir, en este caso, la Prima del período no corrido. Pasado este plazo, no puede impugnar el Contrato por las causas señaladas. Si se subsanan los errores u omisiones puede optar por reajustar las primas de acuerdo al verdadero estado del riesgo.

Las declaraciones falsas o reticentes hechas con dolo o mala fe hacen nulo el Contrato de Seguro. En este caso el Asegurado no tendrá derecho a la devolución de la Prima pagada, en apego a lo indicado en el Art. 999 del Código de Comercio.

**Cláusula Octava. Condiciones de Aseguramiento.-** Para la campaña agrícola de invierno, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

1. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
2. La siembra se haya realizado entre el mes de marzo a mayo.
3. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
4. Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizados) por hectárea en la parcela a ser asegurada

Para la campaña agrícola de verano, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

1. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
2. La siembra se haya realizado entre el mes de noviembre a enero.
3. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
4. Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizados) por hectárea en la parcela a ser asegurada.

**Cláusula Novena. Periodo de Cobertura.-** La cobertura del presente Seguro se hará efectiva teniendo un periodo de inicio y fin de cobertura.

**a) Inicio de Cobertura:** La vigencia en campo inicia el momento en que el trigo se encuentra en campo con la segunda hoja desarrollada (10 a 12 días calendario después de la siembra), que podrá ser sujeta a inspección en cualquier momento por la Entidad Aseguradora.

**b) Fin de Cobertura:** El fin de la cobertura se da por:

1. Al momento de realizarse la cosecha del cultivo sin siniestro.
2. Pérdida total verificada y declarada por el Ajustador Agrícola.
3. Se efectuó la cosecha y consecuentemente no sea posible el Ajuste de Siniestro por la inexistencia de muestras representativas en la parcela del Asegurado.
4. En caso de verificar diferencias en relación a lo manifestado por el Asegurado en el Formulario de solicitud de Aseguramiento donde el asegurado debió declarar objetiva y verazmente.

**Cláusula Décima. Riesgos No Cubiertos.-** No están cubiertos bajo esta Póliza de Seguro, las pérdidas productivas en el cultivo de Trigo ocasionadas por cualquier plaga y/o enfermedad, así como cualquier pérdida en los cultivos que no esté expresamente cubierta o enunciada en la presente Póliza de Seguro. Asimismo, quedan excluidos de cobertura los siguientes riesgos:

- a)** Daños ocasionados por incendios provocados o accidentales.
- b)** Afectaciones a la producción del cultivo por conducta intencional o negligencia del Asegurado en las labores culturales.



- c) Daños provocados de forma intencional que hayan sido o no causados por el asegurado, o acciones que aumenten los riesgos asegurados por la presente cobertura.
- d) Daños físicos y mecánicos provocados por maquinaria agrícola y no agrícola, vehículos de transporte y otros instrumentos que puedan afectar al cultivo.
- e) Daños fisiológicos provocados por equipamiento de riego en mal estado, aplicación de herbicidas, fungicidas, insecticidas y otros insumos de forma no pertinente.
- f) Parcelas con cultivos ubicados en cursos de aguas corrientes que discurren por un cauce fijo.
- g) Pérdidas de calidad comercial, independientemente que hayan sido provocada por algunos de los riesgos cubiertos.
- h) Parcelas destinadas a experimentación o ensayo, tanto de material vegetal como labores culturales.
- i) Pérdidas por demoras en la cosecha por falta de: cosechadoras, maquinaria, equipamiento, camiones, o intransitabilidad de caminos de acceso a los campos, falta de combustible, falta de piso de cosecha y otros.
- j) Pérdidas causadas por la acción de cosecha tanto por el tipo de máquina y su manipulación.
- k) Pérdidas causadas por movimientos sísmicos.
- l) Fisión nuclear, fusión nuclear o contaminación por radiactividad.
- m) Pérdidas o daños causados por huelguistas, trabajadores afectados por cierre patronal o personas que participen en disturbios laborales.
- n) Confiscación, nacionalización o requisa llevada a cabo por cualquier autoridad gubernamental, pública o local o cualquier persona física o jurídica que tengan competencia en la cuestión o en cumplimiento de órdenes de la autoridad o personas mencionadas.
- o) Guerra, invasión, actos de enemigos extranjeros, hostilidades (exista o no declaración de guerra), guerra civil, rebelión, revolución, insurrección o poder militar o usurpación de poder, tumultos, huelgas o conmociones civiles.
- p) Pagos ex gratia

**Cláusula Décima Primera. Inspecciones.-** La Entidad Aseguradora podrá disponer a su discreción, una o más inspecciones en todas y cada una de las parcelas aseguradas antes y durante la vigencia de la Póliza de Seguro, a objeto de verificar diferencias en relación a lo manifestado por el Asegurado en el Formulario de Solicitud de Aseguramiento, esta podrá declarar el fin de la Cobertura de Seguro, conforme a lo establecido en los Artículos 992, 993 y 994 del Código de Comercio y en concordancia a lo establecido en la Cláusula Séptima del presente Condicionado General.

**Cláusula Décima Segunda. Aviso de Siniestro.-** De acuerdo a lo establecido en el Art. 1096 del Código de Comercio, se acuerda un plazo adicional a lo establecido, para dar aviso de siniestro, en el marco de lo establecido en las Condiciones Particulares de la presente Póliza.

A partir de la ocurrencia del siniestro se debe dar aviso a la Entidad Aseguradora, por cualquier medio (teléfono, call center, de forma escrita, fax, correo electrónico, mensaje de texto vía Whatsapp), salvo caso fortuito o de fuerza mayor debidamente justificados.

El Aviso de Siniestro debe describir lo establecido en el Formulario de Aviso de siniestro que forma parte indisoluble de la presente Póliza.

Al ocurrir un Siniestro no le está permitido al Asegurado descuidar los cultivos de Trigo, estén o no dañadas por el Siniestro, salvo pacto en contrario, conforme lo establecido en el Art. 1065 del Código de Comercio.

En caso de que el Asegurado omita dar el aviso de siniestro, el Asegurador podrá liberarse de sus obligaciones en atención al Art. 1030 del Código de Comercio.



**Cláusula Décima Tercera. Verificación y Evaluación en caso de Siniestro.-** La Entidad Aseguradora en coordinación con el Asegurado, habiendo recibido el Aviso de Siniestro designará a un Ajustador Agrícola, el cual se pondrá en contacto con el Asegurado dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes para coordinar la fecha de ingreso a campo (inspección), que responderá a la posibilidad de efectuar una correcta tarea técnica, dentro de los quince (15) días calendario de comunicado el siniestro.

El Ajustador Agrícola deberá contrastar el contenido del Aviso de Siniestro con el Formulario de Solicitud de Aseguramiento; en caso de que el Ajustador Agrícola evidencie información no concordante entre ambos documentos deberá dejar constancia en un Informe.

La Entidad Aseguradora no solicitará documentos o información climática al Asegurado, que avale la ocurrencia del siniestro.

Una vez en campo, luego de la respectiva inspección, el Ajustador Agrícola podrá determinar la pertinencia o no de realizar la evaluación a fin de advertir la evolución del cultivo y de los daños, plasmando esta situación en el Acta de Ajuste, la cual será firmada por ambas partes.

En caso de ocurrencia de un Siniestro atribuible a un fenómeno natural cubierto, el procedimiento de Evaluación del daño se realizará de acuerdo al "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo", aprobado por el Instituto del Seguro Agrario, mismo que forma parte indisoluble de la presente Póliza.

**Cláusula Décima Cuarta. Plazo para Pronunciarse.-** El formulario de aviso de siniestro y el formulario de solicitud de aseguramiento se constituyen en los documentos de información suficiente para que la Entidad Aseguradora se pronuncie sobre el derecho del Asegurado dentro de los treinta (30) días calendario de recibido el referido aviso de siniestro; en tal razón, la Entidad Aseguradora no podrá solicitar documentación adicional al Asegurado que avale la ocurrencia del siniestro; toda vez que, la ocurrencia del daño por los fenómenos climáticos cubiertos son ajenos a la voluntad humana, y su incidencia es general y no individual. En tal razón el daño solo será determinado mediante la aplicación del "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo", aprobado por el Instituto del Seguro Agrario.

La Entidad Aseguradora es responsable únicamente por los montos equivalentes a la afectación del cultivo de trigo que sean estimadas por el Ajustador Agrícola de acuerdo a la verificación y evaluación al cultivo dañado en parcelas donde acaeció el fenómeno climático cubierto, conforme al "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo", aprobado por el Instituto del Seguro Agrario.

El silencio de la Entidad Aseguradora, vencido el término para pronunciarse, importa la aceptación del Reclamo.

**Cláusula Décima Quinta. Indemnización.-** Conforme lo establecido en el Art. 1034 del Código de Comercio, el plazo de Pago para la Indemnización deberá ser dentro de los sesenta (60) días calendario a partir de la aceptación del siniestro por parte de la Entidad Aseguradora. En ningún caso la o las indemnizaciones podrán superar el Valor Asegurado indicado en las Condiciones Particulares de la presente Póliza de Seguro.

Queda establecido que el cálculo de indemnización se realizará siempre y cuando el rendimiento obtenido del Asegurado en campo, sea inferior al rendimiento gatillo establecido en las condiciones particulares de la presente póliza.



### **Cláusula Decima Octava. Responsabilidades del Asegurado.-**

- a) Cumplir con lo estipulado en el Condicionado General y Particular de la presente Póliza de Seguro.
- b) Consignar en el Formulario de Solicitud de Aseguramiento, información precisa y fidedigna sobre la (s) parcela (s) del cultivo y dimensión de la (s) misma (s).
- c) Permitir y facilitar el ingreso a la parcela a la Entidad Aseguradora, para realizar: inspecciones, constatación de fenómenos climáticos, control de evolución de cultivos, estimación de rendimientos, controles de cosecha, entre otros.
- d) En el marco del Artículo 1064 del Código del Comercio, el Asegurado debe comunicar a la Entidad Aseguradora la intención de cosecha del cultivo mínimamente quince (15) días calendario antes de lo programado.
- e) El Asegurado o su encargado debe hacer en todo momento un adecuado manejo del cultivo de acuerdo a buenas labores culturales.
- f) En caso de siniestro, no permitir la entrada de animales a la Parcela.
- g) El Asegurado, a solicitud de la Entidad Aseguradora debe permitirle el ingreso a la Parcela y facilitarle toda la información que sea requerida, misma que deberá circunscribirse a lo declarado por el Asegurado en el Formulario de solicitud de Aseguramiento; en tal razón, la Aseguradora no solicitará documentos o información climática al Asegurado, que avale la ocurrencia del siniestro.

**Cláusula Decima Novena. Pluralidad de Seguros.-** En el marco de lo indicado en el Art. 1070 del Código de Comercio, quien tome varios Seguros sobre el mismo riesgo y el mismo interés, debe hacer saber a cada una de las Compañías Aseguradoras la existencia de los otros Seguros.

Si la pluralidad de Seguros es contratada de buena fe, en defecto de estipulaciones especiales, todas las Compañías Aseguradoras, en caso de Siniestro responderán proporcionalmente al monto de su contrato con relación al daño ocurrido. Si alguna Entidad Aseguradora hubiera pagado en exceso, podrá repetir contra las demás Compañías Aseguradoras.

**Cláusula Vigésima. Pago de la Prima.-** El Asegurado se compromete al pago de la prima en la forma y plazo previsto en el certificado de cobertura individual. De acuerdo al Art. 1022 del Código de Comercio la prima debe pagarse en el lugar indicado en la póliza.

**Cláusula Vigésima Primera. Rescisión de la Póliza de Seguro.-** Concordante con lo establecido en el Art. 1023 del Código de Comercio, el presente Contrato de Seguro puede ser rescindido por voluntad unilateral por cualquiera de las Partes Contratantes.

Si la Entidad Aseguradora ejerce su facultad de rescindir, debe notificar por escrito su decisión al Asegurado en su domicilio y con antelación no menor de quince (15) días, ésta producirá sus efectos desde su notificación escrita al Asegurado; ante esta situación, la Entidad Aseguradora devolverá a prorrata la parte de la Prima de Seguro por el tiempo no corrido; salvo que durante la vigencia del Seguro, haya pagado Siniestros por un Valor de cuando menos el 85% del monto de la Prima Neta Anual pactada.

Si fuera por voluntad del Asegurado, la Entidad Aseguradora tendrá derecho a la Prima por el tiempo corrido, según la siguiente Tabla de Plazos Cortos:

<b>MESES DE SEGURO</b>	<b>PROPORCIÓN DE LA PRIMA</b>
Mes 1	40%
Mes 2	55%
Mes 3	70%
Mes 4	85%
Mes 5	100%



**Clausula Vigésima Segunda. Prescripción.-** De acuerdo a lo establecido en el Art. 1040 del Código de Comercio, las acciones emergentes del presente Contrato de Seguro prescriben en dos (2) años a contar de la fecha del Siniestro.

**Cláusula Vigésima Tercera. Fuerza Ejecutiva.-** La presente Póliza de Seguro tiene fuerza ejecutiva contra el EntidadAseguradora cuando hecha la reclamación del siniestro la EntidadAseguradora no lo haya objetado o rechazado, de acuerdo al Art. 1010 del Código de Comercio.

**Cláusula Vigésima Cuarta. Discrepancias en la Póliza de Seguro.-** Según lo estipulado en el Art. 1013 del Código de Comercio, si el Tomador o Asegurado encuentra que la Póliza no concuerda con lo convenido o con lo propuesto, puede pedir la rectificación correspondiente por escrito, dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la recepción de la Póliza de Seguro. Se considera aceptada las estipulaciones de ésta si durante dicho plazo no se solicita la mencionada rectificación.

Si dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la reclamación la Entidad Aseguradora no da curso a la rectificación solicitada o mantiene silencio, se entiende aceptada en los términos de la modificación.

**Cláusula Vigésima Quinta. Resolución de Controversias.** - De acuerdo a la Ley N° 365 Artículo 39 se establece que la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros podrá fungir como instancia de conciliación, para todo siniestro cuya cuantía no supere el monto de UFV100.000,00.- (Cien mil 00/100 Unidades de Fomento de Vivienda).

En el marco de lo señalado por el Artículo 1036 del Código de Comercio, en caso de diferencia en la evaluación de los daños se puede recurrir al Peritaje para la fijación del monto de la indemnización. Asimismo, el peritaje podrá ser solicitado cuando se trate de pronunciarse sobre puntos de hecho o de determinar las causas de un siniestro. Asimismo, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 39 de la Ley de Seguros del Estado Plurinacional de Bolivia N° 1883, las Controversias de Hecho sobre las características técnicas de un Seguro, serán resueltas a través del Peritaje. Si por esta vía no se llegara a un acuerdo sobre dichas controversias, éstas deberán definirse por la vía del Arbitraje de acuerdo a lo previsto en la Ley de Conciliación y Arbitraje N° 708 de 25 de junio de 2015.

**Cláusula Vigésima Sexta. Comunicación de la Aseguradora y del Asegurado.-** Las comunicaciones entre Asegurado y Aseguradora deben efectuarse en los domicilios establecidos en el Condicionado Particular de la presente Póliza de Seguro.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# **CONDICIONADO PARTICULAR**



**PÓLIZA DE SEGURO AGRÍCOLA COLECTIVO PARA EL CULTIVO DE TRIGO  
FORMATO DEL INSTITUTO DEL SEGURO AGRARIO**

Código Asignado\_\_\_\_\_

Resolución Administrativa\_\_\_\_\_

**CONDICIONES PARTICULARES**

En consideración a la Prima pactada, (Entidad Aseguradora\_\_\_\_\_), se obliga a pagar al Asegurado hasta la suma señalada en estas Condiciones Particulares, por las pérdidas de producción en el(os) Cultivo(s) de Trigo asegurado, por la ocurrencia de fenómenos climáticos enunciados en las presentes Condiciones Particulares del presente Contrato de Seguro.

**ENTIDAD ASEGURADORA:**

**TOMADOR:**

Municipio / Comunidad:

Dirección:

Teléfonos:

Numero de Whatsapp:

NIT o CI:

**ASEGURADO:**

Dirección:

Municipio / Comunidad:

Teléfonos:

Numero de Whatsapp:

NIT o CI:

**VIGENCIA DE LA PÓLIZA:**

Desde horas\_\_\_\_ del día \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_.

Hasta horas\_\_\_\_ del día \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_.

**ZONA AGRICOLA:**

**ZONA AGRICOLA**

**MUNICIPIOS**

**UBICACIÓN DEL RIESGO:** (Ubicación espacial de la parcela declarada en el Formulario de Solicitud de Seguro)

**CAMPAÑA AGRICOLA:** \_\_\_\_\_

**RIESGOS CUBIERTOS:**

<b>ZONA AGRICOLAS</b>	<b>MUNICIPIOS</b>	<b>FENOMENOS CLIMATICOS</b>



**SUPERFICIE ASEGURADA:** (x\_\_\_\_\_ hectáreas)

**MODALIDAD:** Seguros Generales.

**RAMO:** Seguro Agropecuario.

**VALOR ASEGURADO:** El Valor Asegurado por la presente Póliza de Seguro es de Bs. \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_00/100 bolivianos) por hectárea.

**RENDIMIENTO ASEGURADO:** \_\_\_\_\_ Kg/ha

**GATILLO, NIVEL DE PROTECCIÓN:**

- A rendimiento: Igual o menor a \_\_\_\_\_ Kg/ha

**CONDICIONES DE ASEGURAMIENTO:**

Para la campaña agrícola de invierno, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

5. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
6. La siembra se haya realizado entre el mes de marzo a mayo.
7. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
8. Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizados) por hectárea en la parcela a ser asegurada

Para la campaña agrícola de verano, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

5. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
6. La siembra se haya realizado entre el mes de noviembre a enero.
7. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
8. Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizados) por hectárea en la parcela a ser asegurada.

**AVISO DE SINIESTRO:**

De acuerdo a lo establecido en el Art. 1096 del Código de Comercio, se acuerda que:

Para dar aviso de siniestro de Sequía y Exceso de Precipitación tan pronto se comiencen a manifestar los síntomas en el cultivo de Trigo.

Para dar aviso de siniestro de Vientos fuertes, Helada y Granizada, un plazo de 15 (quince) días calendario, a partir de la ocurrencia del siniestro en el cultivo de Trigo.

**AVISO DE FECHA DE COSECHA:**

El Asegurado y/o Tomador deberá avisar la fecha de cosecha a la Entidad Aseguradora y/o al Ajustador Agrícola designado oficialmente, de acuerdo a lo establecido en el "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo", aprobado por el Instituto



del Seguro Agrario, mismo que forma parte insoluble de la presente Póliza.

**PRIMA POR HECTAREA:** \_\_\_\_\_

**FORMA DE PAGO:** \_\_\_\_\_

**CONDICIONES ESPECIALES:** \_\_\_\_\_

**CLÁUSULAS ADICIONALES:** \_\_\_\_\_

**INTERMEDIARIO: (OPCIONAL)** \_\_\_\_\_

**ACLARACIONES:** En el marco de la Ley N° 144 de Revolución Productiva comunitaria agropecuaria la presente Póliza de Seguro se encuentra en la modalidad de Seguro Agrario comercial.

**DECLARACION DE CONOCIMIENTO:** El Tomador declara conocer todos los alcances de los Condicionados de la Póliza.

Autorizo a la Compañía mi reporte a la Central de Riesgos del Mercado de Seguros, acorde las normativas reglamentarias de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS.

Lugar y fecha: \_\_\_\_\_

**FIRMA ENTIDAD ASEGURADORA**

**FIRMA TOMADOR**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# **CERTIFICADO INDIVIDUAL DE COBERTURA**



**CERTIFICADO DE COBERTURA INDIVIDUAL  
SEGURO AGRÍCOLA COLECTIVO PARA EL CULTIVO DE TRIGO  
FORMATO DEL INSTITUTO DEL SEGURO AGRARIO**

Código Asignado \_\_\_\_\_  
Resolución Administrativa \_\_\_\_\_

**ENTIDAD ASEGURADORA:**

**TOMADOR:**

Razón social:

Municipio / Comunidad:

Dirección:

Teléfonos:

Numero de Whatsapp:

NIT o CI:

**ASEGURADO:**

Dirección:

Municipio / Comunidad:

Teléfonos:

Numero de Whatsapp:

NIT o CI:

**VIGENCIA DE LA PÓLIZA:**

Desde horas \_\_\_\_\_ del día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_.

Hasta horas \_\_\_\_\_ del día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_.

**ZONA AGRICOLA:**

ZONA AGRICOLA	MUNICIPIO

EL PRESENTE CERTIFICADO DE COBERTURA INDIVIDUAL TIENE VALIDEZ LEGAL PARA TODA ENTIDAD ASEGURADORA QUE OPERA EN LA MODALIDAD DE SEGUROS GENERALES Y QUE OTORGA EL SEGURO AGRICOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO, PARA LO CUAL EL ASEGURADO EXPRESA DE MANERA VOLUNTARIA SU ADHESION AL SEGURO AGRICOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO.

**UBICACIÓN DEL RIESGO:** (Ubicación espacial de la parcela declarada en el Formulario de Solicitud de Seguro)

**CAMPAÑA AGRICOLA:** \_\_\_\_\_



**RIESGOS CUBIERTOS:**

ZONA AGRICOLA	MUNICIPIO	FENOMENOS CLIMATICOS

**SUPERFICIE ASEGURADA:** (x \_\_\_\_\_ hectáreas)

**MODALIDAD:** Seguros Generales.

**RAMO:** Seguro Agropecuario.

**VALOR ASEGURADO:** El Valor Asegurado por la presente Póliza de Seguro es de Bs. \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_00/100 bolivianos) por hectárea.

**RENDIMIENTO ASEGURADO:** \_\_\_\_\_ Kg/ha

**GATILLO, NIVEL DE PROTECCIÓN:**

- A rendimiento: Igual o menor a \_\_\_\_\_ Kg/ha

**CONDICIONES DE ASEGURAMIENTO:**

Las condiciones de aseguramiento son las establecidas a la campaña agrícola correspondiente.

Para la campaña agrícola de invierno, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

9. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
10. La siembra se haya realizado entre el mes de marzo a mayo.
11. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
12. Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizados) por hectárea en la parcela a ser asegurada

Para la campaña agrícola de verano, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

9. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
10. La siembra se haya realizado entre el mes de noviembre a enero.
11. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
12. Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizados) por hectárea en la parcela a ser asegurada.

**RESPONSABILIDADES DEL ASEGURADO:**

- h)** Cumplir con lo estipulado en el Condicionado General y Particular de la presente Póliza de Seguro.
- i)** Consignar en el Formulario de Solicitud de Aseguramiento, información precisa y fidedigna sobre la (s) parcela (s) del cultivo y dimensión de la (s) misma (s).
- j)** Permitir y facilitar el ingreso a la parcela a la Entidad Aseguradora, para realizar: inspecciones, constatación de fenómenos climáticos, control de evolución de cultivos, estimación de rendimientos,



controles de cosecha, entre otros.

- k)** En el marco del Artículo 1064 del Código del Comercio, el Asegurado debe comunicar a la Entidad Aseguradora la intención de cosecha del cultivo mínimamente quince (15) días calendario antes de lo programado.
- l)** El Asegurado o su encargado debe hacer en todo momento un adecuado manejo del cultivo de acuerdo a buenas labores culturales.
- m)** En caso de siniestro, no permitir la entrada de animales a la Parcela.
- n)** El Asegurado, a solicitud de la Entidad Aseguradora debe permitirle el ingreso a la Parcela y facilitarle toda la información que sea requerida, misma que deberá circunscribirse a lo declarado por el Asegurado en el Formulario de solicitud de Aseguramiento; en tal razón, la Aseguradora no solicitará documentos o información climática al Asegurado, que avale la ocurrencia del siniestro.

#### **AVISO DE SINIESTRO:**

En el marco de lo establecido en el Art. 1096 del Código de Comercio, se acuerda que:

Para dar aviso de siniestro de Sequía y Exceso de Precipitación tan pronto se comiencen a manifestar los síntomas en el cultivo de Trigo.

Para dar aviso de siniestro de Vientos fuertes, Helada y Granizada, un plazo de 15 (quince) días calendario, a partir de la ocurrencia del siniestro en el cultivo de Trigo.

#### **VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN EN CASO DE SINIESTRO:**

La Entidad Aseguradora en coordinación con el Asegurado, habiendo recibido el Aviso de Siniestro designará a un Ajustador Agrícola, el cual se pondrá en contacto con el Asegurado dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes para coordinar la fecha de ingreso a campo (inspección), que responderá a la posibilidad de efectuar una correcta tarea técnica, dentro de los quince (15) días calendario de comunicado el siniestro.

El Ajustador Agrícola deberá contrastar el contenido del Aviso de Siniestro con el Formulario de Solicitud de Aseguramiento; en caso de que el Ajustador Agrícola evidencie información no concordante entre ambos documentos deberá dejar constancia en un Informe.

La Entidad Aseguradora no solicitará documentos o información climática al Asegurado, que avale la ocurrencia del siniestro.

Una vez en campo, luego de la respectiva inspección, el Ajustador Agrícola podrá determinar la pertinencia o no de realizar la evaluación a fin de advertir la evolución del cultivo y de los daños, plasmando esta situación en el Acta de Ajuste, la cual será firmada por ambas partes.

En caso de ocurrencia de un Siniestro atribuible a un fenómeno natural cubierto, el procedimiento de Evaluación del daño se realizará de acuerdo al "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo", aprobado por el Instituto del Seguro Agrario, mismo que forma parte insoluble de la presente Póliza.



**AVISO DE FECHA DE COSECHA:**

El Asegurado deberá avisar la fecha de cosecha a la Entidad Aseguradora y/o al Ajustador Agrícola designado oficialmente, de acuerdo a lo establecido en el "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo", aprobado por el Instituto del Seguro Agrario, mismo que forma parte indisoluble de la presente Póliza.

**PRIMA POR HECTAREA:** \_\_\_\_\_

**PRIMA TOTAL:** \_\_\_\_\_

**SUBSIDIO A LA PRIMA: (ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA, GOBERNACION, MUNICIPIO) A TRAVES DEL INSA: %** \_\_\_\_\_

**PRIMA DEL ASEGURADO: %** \_\_\_\_\_

**FORMA DE PAGO:** \_\_\_\_\_

**CONDICIONES ESPECIALES:** \_\_\_\_\_

**INTERMEDIARIO: (OPCIONAL)** \_\_\_\_\_

**CLÁUSULAS ADICIONALES:** \_\_\_\_\_

**ACLARACIONES:** En el marco de la Ley N° 144 de Revolución Productiva comunitaria agropecuaria la presente Póliza de Seguro se encuentra en la modalidad de Seguro Agrario comercial.

**DECLARACION DE CONOCIMIENTO:** El Asegurado declara conocer todos los alcances de los Condicionados de la Póliza.

Autorizo a la Compañía mi reporte a la Central de Riesgos del Mercado de Seguros, acorde las normativas reglamentarias de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS.

Lugar y fecha: \_\_\_\_\_

**FIRMA ENTIDAD ASEGURADORA**

**FIRMA ASEGURADO**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

**insa**  
INSTITUTO DEL SEGURO AGRARIO

# **POLIZA DE SEGURO AGRICOLA INDIVIDUAL PARA EL CULTIVO DE TRIGO**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# **CONDICIONADO GENERAL**



## **PÓLIZA DE SEGURO AGRÍCOLA INDIVIDUAL PARA EL CULTIVO DE TRIGO FORMATO DEL INSTITUTO DEL SEGURO AGRARIO**

Código Asignado\_\_\_\_\_

Resolución Administrativa\_\_\_\_\_

### **CONDICIONES GENERALES**

**Cláusula Primera. Ley entre Partes contratantes.** - La presente Póliza de Seguro se encuentra amparada por lo dispuesto en el Código de Comercio de Bolivia, la Ley de Seguros del Estado Plurinacional de Bolivia N° 1883 de 25 de junio de 1998, Ley de Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria N° 144 de 26 de junio de 2011 y lo dispuesto en las presentes Condiciones Generales, así como en las Condiciones Particulares.

**Cláusula Segunda. De las Partes.** - Son partes de la presente Póliza de Seguro:

**4. Entidad Aseguradora:** Sociedad Anónima legalmente Constituida y Autorizada por la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS, que se obliga a indemnizar al Beneficiario, en caso de producirse cualquier pérdida de producción en el cultivo de Trigo por fenómenos climáticos cubiertos, conforme los términos y condiciones establecidas en la presente Póliza de Seguro.

**5. Asegurado:** Persona natural o jurídica propietaria del cultivo de Trigo asegurado.

**Cláusula Tercera. Objeto de la Póliza.** - La presente Póliza de Seguro cubre las pérdidas o daños causados en etapa vegetativa y/o reproductiva del cultivo de Trigo asegurado, causados por fenómenos climáticos cubiertos en parcelas aseguradas de acuerdo a lo especificado en el Condicionado Particular.

**Cláusula Cuarta. Definiciones.** -

- **Ajustador Agrícola:** Es aquel Profesional formado en agronomía o ramas afines a la misma, que cuenta con conocimientos específicos en el Ajuste de Daños en cultivos, que es responsable de las evaluaciones de los mismos y que funge como Auxiliar del Seguro Agrario, debidamente autorizado por el Instituto del Seguro Agrario – INSA y registrado por la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS.
- **Campaña Agrícola:** Periodo de tiempo que inicia con la siembra de trigo, hasta la cosecha del mismo.
- **Cosecha:** Proceso de recojo de la producción agrícola.
- **Cultivo:** Conjunto de plantas que se siembran en un área determinada y cuantificable de la parcela.
- **Encargado del Asegurado:** Persona asignada y señalada en el Formulario de Solicitud de Aseguramiento como encargada en ausencia del Asegurado solo en el manejo del cultivo de acuerdo a las respectivas labores culturales y en el momento del ajuste del daño.
- **Exceso de precipitación:** Fenómeno climático originado por la acción directa de precipitación pluvial en estado líquido, provocando anegamiento y/o suelos saturados y/o presencia de espejo de agua en la superficie del terreno cultivado, favoreciendo la pudrición de raíces, clorosis de hojas y



tallos, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

- **Formulario de Solicitud de Aseguramiento:** Documento que contiene información sobre el estado del riesgo bajo Declaración Jurada por parte del Asegurado.
- **Gatillo:** Nivel de Protección expresado en kilogramos por hectárea (kg/ha), establecido en las Condiciones Particulares.
- **Granizada:** Fenómeno climático que se produce por precipitación de agua congelada, en forma sólida y amorfa que ocasiona alteraciones en el normal desarrollo del cultivo.
- **Helada:** Fenómeno climático en el que se registra temperaturas iguales o menores al punto de congelamiento del agua que inciden en el desarrollo normal del cultivo.
- **Indemnización:** Monto de dinero en moneda boliviana que la Entidad Aseguradora debe pagar al Asegurado o Beneficiario como consecuencia de un siniestro cubierto en aplicación de lo previsto en la Póliza de Seguro.
- **Labores Culturales:** Actividades de mantenimiento y cuidado que el Asegurado lleva a cabo durante la producción del cultivo asegurado.
- **Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo:** Documento aprobado por el Instituto del Seguro Agrario, que describirá a detalle el procedimiento en caso de siniestro por el cual se determinará la pérdida de un volumen de rendimiento del cultivo asegurado en la (s) parcela (s) provocado por la ocurrencia de fenómenos climáticos cubiertos.
- **Parcela:** Porción de terreno encerrada por una línea poligonal destinado al cultivo del producto asegurado.
- **Prima:** Precio del Seguro que se calcula en función del Riesgo o los riesgos asumidos en función al valor asegurado.
- **Pérdida Total:** Se entiende por pérdida total a la severidad del efecto de los riesgos cubiertos definidos en el Condicionado Particular sobre el cultivo de Trigo en la parcela asegurada, que hace inviable técnica y/o económicamente su continuación.
- **Rendimiento Asegurado:** Es la producción del cultivo por hectárea expresada en kilogramos.
- **Riesgo:** Es el suceso incierto capaz de producir una pérdida o daño.
- **Sequía:** Fenómeno climático originado por la ausencia de precipitación pluvial en estado líquido, provocando estrés hídrico y/o enanismo y/o punto de marchitez permanente generalizado en todo el cultivo, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.
- **Siniestro:** Ocurrencia de un hecho o suceso (riesgo) cubierto por la Póliza de Seguro que produce la pérdida o daño del bien asegurado.
- **Valor Asegurado:** Límite máximo de indemnización que pagará la Entidad Aseguradora al Beneficiario en caso de producirse un siniestro, el cual está calculado en relación a la superficie y el cultivo asegurado, que se enuncia en las Condiciones Particulares de la Póliza de seguro.



- **Vientos fuertes:** Fenómeno climático por acción del viento con o sin lluvia cuya intensidad cause daño al cultivo asegurado y dé como resultado cualquiera de los siguientes efectos en forma separada o conjunta: Acame, fractura de tallos o troncos, desarraigo, desprendimiento o caída de frutos y/o granos.
- **Zona Agrícola:** Municipio(s) donde se encuentran las parcelas del cultivo de trigo potencialmente asegurables.

**Cláusula Quinta. Cobertura Básica.** - Quedan cubiertas las pérdidas de producción en etapa vegetativa y/o reproductiva del cultivo de Trigo, producidos por fenómenos climáticos de ocurrencia en las diferentes zonas asegurables. Las mismas que serán especificadas en el Condicionado Particular y que se detallan a continuación:

**CODIGO:** **Exceso de precipitación:** Fenómeno climático originado por la acción directa de precipitación pluvial en estado líquido, provocando anegamiento y/o suelos saturados y/o presencia de espejo de agua en la superficie del terreno cultivado, favoreciendo la pudrición de raíces, clorosis de hojas y tallos, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

**CODIGO:** **Granizada:** Fenómeno climático que se produce por precipitación de agua congelada, en forma sólida y amorfa que ocasiona alteraciones en el normal desarrollo del cultivo.

**CODIGO:** **Helada:** Fenómeno climático en el que se registra temperaturas iguales o menores al punto de congelamiento del agua que inciden en el desarrollo normal del cultivo.

**CODIGO:** **Sequía:** Fenómeno climático originado por la ausencia de precipitación pluvial en estado líquido, provocando estrés hídrico y/o enanismo y/o punto de marchitez permanente generalizado en todo el cultivo, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

**CODIGO:** **Vientos fuertes:** Fenómeno climático por acción del viento con o sin lluvia cuya intensidad cause daño al cultivo asegurado y dé como resultado cualquiera de los siguientes efectos en forma separada o conjunta: Acame, fractura de tallos o troncos, desarraigo, desprendimiento o caída de frutos y/o granos.

**Cláusula Sexta. Declaración del Riesgo.** - Conforme lo dispuesto en el Artículo 1009 del Código de Comercio, forma parte de la presente Póliza de Seguro el Formulario de Solicitud de Aseguramiento que es la propuesta firmada por el Asegurado mediante la cual constan sus declaraciones sobre el estado del riesgo del bien asegurado.

**Cláusula Séptima. Reticencia o inexactitud, ausencia de dolo.-** Tomando en cuenta que el Art. 992 del Código de Comercio establece que el asegurado está obligado a declarar objetiva y verazmente los hechos y circunstancias que tengan importancia para la determinación del estado de riesgo, tal como lo conozca; en su caso, mediante el formulario de solicitud de aseguramiento, se aplicará lo establecido en el Art. 993 del Código de Comercio, la reticencia o inexactitud en las declaraciones del Asegurado sobre los hechos y circunstancias que conocidos por la Entidad Aseguradora, le hubieran inducido no aceptar el contrato o a estipular condiciones distintas, hacen anulable el Contrato de Seguro.



Asimismo, de acuerdo a lo dispuesto en el Art. 994 del Código de Comercio, la reticencia o la inexactitud en las declaraciones del Asegurado, sin dolo de su parte, dan derecho a la Entidad Aseguradora a demandar la anulación del contrato dentro de los treinta (30) días calendario de conocidos tales hechos por él, debiendo restituir, en este caso, la Prima del período no corrido. Pasado este plazo, no puede impugnar el Contrato por las causas señaladas. Si se subsanan los errores u omisiones puede optar por reajustar las primas de acuerdo al verdadero estado del riesgo.

Las declaraciones falsas o reticentes hechas con dolo o mala fe hacen nulo el Contrato de Seguro. En este caso el Asegurado no tendrá derecho a la devolución de la Prima pagada, en apego a lo indicado en el Art. 999 del Código de Comercio.

**Cláusula Octava. Condiciones de Aseguramiento.** - Para la campaña agrícola de invierno, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

13. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
14. La siembra se haya realizado entre el mes de marzo a mayo.
15. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
16. Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizados) por hectárea en la parcela a ser asegurada

Para la campaña agrícola de verano, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

13. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
14. La siembra se haya realizado entre el mes de noviembre a enero.
15. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
16. Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizados) por hectárea en la parcela a ser asegurada.

**Cláusula Novena. Periodo de Cobertura.** - La cobertura del presente Seguro se hará efectiva teniendo un periodo de inicio y fin de cobertura.

**c) Inicio de Cobertura:** La vigencia en campo inicia el momento en que el trigo se encuentra en campo con la segunda hoja desarrollada (10 a 12 días calendario después de la siembra), que podrá ser sujeta a inspección en cualquier momento por la Entidad Aseguradora.

**d) Fin de Cobertura:** El fin de la cobertura se da por:

5. Al momento de realizarse la cosecha del cultivo sin siniestro.
6. Pérdida total verificada y declarada por el Ajustador Agrícola.
7. Se efectuó la cosecha y consecuentemente no sea posible el Ajuste de Siniestro por la inexistencia de muestras representativas en la parcela del Asegurado.
8. En caso de verificar diferencias en relación a lo manifestado por el Asegurado en el Formulario de solicitud de Aseguramiento donde el asegurado debió declarar objetiva y verazmente.

**Cláusula Décima. Riesgos No Cubiertos.** - No están cubiertos bajo esta Póliza de Seguro, las pérdidas productivas en el cultivo de Trigo ocasionadas por cualquier plaga y/o enfermedad, así como cualquier pérdida en los cultivos que no esté expresamente cubierta o enunciada en la presente Póliza de Seguro.

Asimismo, quedan excluidos de cobertura los siguientes riesgos:

- q)** Daños ocasionados por incendios provocados o accidentales.
- r)** Afectaciones a la producción del cultivo por conducta intencional o negligencia del Asegurado en las labores culturales.



- s) Daños provocados de forma intencional que hayan sido o no causados por el asegurado, o acciones que aumenten los riesgos asegurados por la presente cobertura.
- t) Daños físicos y mecánicos provocados por maquinaria agrícola y no agrícola, vehículos de transporte y otros instrumentos que puedan afectar al cultivo.
- u) Daños fisiológicos provocados por equipamiento de riego en mal estado, aplicación de herbicidas, fungicidas, insecticidas y otros insumos de forma no pertinente.
- v) Parcelas con cultivos ubicados en cursos de aguas corrientes que discurren por un cauce fijo.
- w) Pérdidas de calidad comercial, independientemente que hayan sido provocada por algunos de los riesgos cubiertos.
- x) Parcelas destinadas a experimentación o ensayo, tanto de material vegetal como labores culturales.
- y) Pérdidas por demoras en la cosecha por falta de: cosechadoras, maquinaria, equipamiento, camiones, o intransitabilidad de caminos de acceso a los campos, falta de combustible, falta de piso de cosecha y otros.
- z) Pérdidas causadas por la acción de cosecha tanto por el tipo de máquina y su manipulación.
- aa) Pérdidas causadas por movimientos sísmicos.
- bb) Fisión nuclear, fusión nuclear o contaminación por radiactividad.
- cc) Pérdidas o daños causados por huelguistas, trabajadores afectados por cierre patronal o personas que participen en disturbios laborales.
- dd) Confiscación, nacionalización o requisa llevada a cabo por cualquier autoridad gubernamental, pública o local o cualquier persona física o jurídica que tengan competencia en la cuestión o en cumplimiento de órdenes de la autoridad o personas mencionadas.
- ee) Guerra, invasión, actos de enemigos extranjeros, hostilidades (exista o no declaración de guerra), guerra civil, rebelión, revolución, insurrección o poder militar o usurpación de poder, tumultos, huelgas o conmociones civiles.
- ff) Pagos ex gratia

**Cláusula Décima Primera. Inspecciones.** - La Entidad Aseguradora podrá disponer a su discreción, una o más inspecciones en todas y cada una de las parcelas aseguradas antes y durante la vigencia de la Póliza de Seguro. En caso de verificar diferencias en relación a lo manifestado por el Asegurado en el Formulario de Solicitud de Aseguramiento, esta podrá declarar el fin de la Cobertura de Seguro, conforme a lo establecido en los Artículos 992, 993 y 994 del Código de Comercio y en concordancia a lo establecido en la Cláusula Séptima del presente Condicionado General.

**Cláusula Décima Segunda. Aviso de Siniestro.** - De acuerdo a lo establecido en el Art. 1096 del Código de Comercio, se acuerda un plazo adicional a lo establecido, para dar aviso de siniestro, en el marco de lo establecido en las Condiciones Particulares de la presente Póliza.

A partir de la ocurrencia del siniestro se debe dar aviso a la Entidad Aseguradora, por cualquier medio (teléfono, call center, de forma escrita, fax, correo electrónico, mensaje de texto vía Whatsapp), salvo caso fortuito o de fuerza mayor debidamente justificados.

El Aviso de Siniestro debe describir lo establecido en el Formulario de Aviso de siniestro que forma parte indisoluble de la presente Póliza.

Al ocurrir un Siniestro no le está permitido al Asegurado descuidar los cultivos de Trigo, estén o no dañadas por el Siniestro, salvo pacto en contrario, conforme lo establecido en el Art. 1065 del Código de Comercio.

En caso de que el Asegurado omita dar el aviso de siniestro, el Asegurador podrá liberarse de sus obligaciones en atención al Art. 1030 del Código de Comercio.



**Cláusula Décima Tercera. Verificación y Evaluación en caso de Siniestro.** - La Entidad Aseguradora en coordinación con el Asegurado, habiendo recibido el Aviso de Siniestro designará a un Ajustador Agrícola, el cual se pondrá en contacto con el Asegurado dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes para coordinar la fecha de ingreso a campo (inspección), que responderá a la posibilidad de efectuar una correcta tarea técnica, dentro de los quince (15) días calendario de comunicado el siniestro.

El Ajustador Agrícola deberá contrastar el contenido del Aviso de Siniestro con el Formulario de Solicitud de Aseguramiento; en caso de que el Ajustador Agrícola evidencie información no concordante entre ambos documentos deberá dejar constancia en un Informe.

La Entidad Aseguradora no solicitará documentos o información climática al Asegurado, que avale la ocurrencia del siniestro.

Una vez en campo, luego de la respectiva inspección, el Ajustador Agrícola podrá determinar la pertinencia o no de realizar la evaluación a fin de advertir la evolución del cultivo y de los daños, plasmando esta situación en el Acta de Ajuste, la cual será firmada por ambas partes.

En caso de ocurrencia de un Siniestro atribuible a un fenómeno natural cubierto, el procedimiento de Evaluación del daño se realizará de acuerdo al "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo", aprobado por el Instituto del Seguro Agrario, mismo que forma parte indisoluble de la presente Póliza.

**Cláusula Décima Cuarta. Plazo para Pronunciarse.**- El formulario de aviso de siniestro y el formulario de solicitud de aseguramiento se constituyen en los documentos de información suficiente para que la Entidad Aseguradora se pronuncie sobre el derecho del Asegurado dentro de los treinta (30) días calendario de recibido el referido aviso de siniestro; en tal razón, la Entidad Aseguradora no podrá solicitar documentación adicional al Asegurado que avale la ocurrencia del siniestro; toda vez que, la ocurrencia del daño por los fenómenos climáticos cubiertos son ajenos a la voluntad humana, y su incidencia es general y no individual. En tal razón el daño solo será determinado mediante la aplicación del "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo" aprobado por el Instituto del Seguro Agrario.

La Entidad Aseguradora es responsable únicamente por los montos equivalentes a la afectación del cultivo de trigo que sean estimadas por el Ajustador Agrícola de acuerdo a la verificación y evaluación al cultivo dañado en parcelas donde acaeció el fenómeno climático cubierto, conforme al "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo" aprobado por el Instituto del Seguro Agrario.

El silencio de la Entidad Aseguradora, vencido el término para pronunciarse, importa la aceptación del Reclamo.

**Cláusula Décima Quinta. Indemnización.** - Conforme lo establecido en el Art. 1034 del Código de Comercio, el plazo de Pago para la Indemnización deberá ser dentro de los sesenta (60) días calendario a partir de la aceptación del siniestro por parte de la Entidad Aseguradora. En ningún caso la o las indemnizaciones podrán superar el Valor Asegurado indicado en las Condiciones Particulares de la presente Póliza de Seguro.

Queda establecido que el cálculo de indemnización se realizará siempre y cuando el rendimiento obtenido del Asegurado en campo, sea inferior al rendimiento gatillo establecido en las condiciones particulares de la presente póliza.



**Cláusula Decima Octava. Responsabilidades del Asegurado. -**

- o)** Cumplir con lo estipulado en el Condicionado General y Particular de la presente Póliza de Seguro.
- p)** Consignar en el Formulario de Solicitud de Aseguramiento, información precisa y fidedigna sobre la (s) parcela (s) del cultivo y dimensión de la (s) misma (s).
- q)** Permitir y facilitar el ingreso a la parcela a la Entidad Aseguradora, para realizar: inspecciones, constatación de fenómenos climáticos, control de evolución de cultivos, estimación de rendimientos, controles de cosecha, entre otros.
- r)** En el marco del Artículo 1064 del Código del Comercio, el Asegurado debe comunicar a la Entidad Aseguradora la intención de cosecha del cultivo mínimamente quince (15) días calendario antes de lo programado.
- s)** El Asegurado o su encargado debe hacer en todo momento un adecuado manejo del cultivo de acuerdo a buenas labores culturales.
- t)** En caso de siniestro, no permitir la entrada de animales a la Parcela.
- u)** El Asegurado, a solicitud de la Entidad Aseguradora debe permitirle el ingreso a la Parcela y facilitarle toda la información que sea requerida, misma que deberá circunscribirse a lo declarado por el Asegurado en el Formulario de solicitud de Aseguramiento; en tal razón, la Aseguradora no solicitará documentos o información climática al Asegurado, que avale la ocurrencia del siniestro.

**Cláusula Decima Novena. Pluralidad de Seguros. -** En el marco de lo indicado en el Art. 1070 del Código de Comercio, quien tome varios Seguros sobre el mismo riesgo y el mismo interés, debe hacer saber a cada una de las Compañías Aseguradoras la existencia de los otros Seguros.

Si la pluralidad de Seguros es contratada de buena fe, en defecto de estipulaciones especiales, todas las Compañías Aseguradoras, en caso de Siniestro responderán proporcionalmente al monto de su contrato con relación al daño ocurrido. Si alguna Entidad Aseguradora hubiera pagado en exceso, podrá repetir contra las demás Compañías Aseguradoras.

**Cláusula Vigésima. Pago de la Prima. -** El Asegurado se compromete al pago de la prima en la forma y plazo previsto en las Condiciones Particulares de la presente Póliza. De acuerdo al Art. 1022 del Código de Comercio la prima debe pagarse en el lugar indicado en la póliza.

**Cláusula Vigésima Primera. Rescisión de la Póliza de Seguro. -** Concordante con lo establecido en el Art. 1023 del Código de Comercio, el presente Contrato de Seguro puede ser rescindido por voluntad unilateral por cualquiera de las Partes Contratantes.

Si la Entidad Aseguradora ejerce su facultad de rescindir, debe notificar por escrito su decisión al Asegurado en su domicilio y con antelación no menor de quince (15) días, ésta producirá sus efectos desde su notificación escrita al Asegurado; ante esta situación, la Entidad Aseguradora devolverá a prorrata la parte de la Prima de Seguro por el tiempo no corrido; salvo que durante la vigencia del Seguro, haya pagado Siniestros por un Valor de cuando menos el 85% del monto de la Prima Neta Anual pactada.

Si fuera por voluntad del Asegurado, la Entidad Aseguradora tendrá derecho a la Prima por el tiempo corrido, según la siguiente Tabla de Plazos Cortos:

MESES DE SEGURO	PROPORCIÓN DE LA PRIMA
Mes 1	40%
Mes 2	55%
Mes 3	70%
Mes 4	85%
Mes 5	100%



**Clausula Vigésima Segunda. Prescripción.** - De acuerdo a lo establecido en el Art. 1040 del Código de Comercio, las acciones emergentes del presente Contrato de Seguro prescriben en dos (2) años a contar de la fecha del Siniestro.

**Cláusula Vigésima Tercera. Fuerza Ejecutiva.** - La presente Póliza de Seguro tiene fuerza ejecutiva contra el EntidadAseguradora cuando hecha la reclamación del siniestro la EntidadAseguradora no lo haya objetado o rechazado, de acuerdo al Art. 1010 del Código de Comercio.

**Cláusula Vigésima Cuarta. Discrepancias en la Póliza de Seguro.** - Según lo estipulado en el Art. 1013 del Código de Comercio, si el Asegurado encuentra que la Póliza no concuerda con lo convenido o con lo propuesto, puede pedir la rectificación correspondiente por escrito, dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la recepción de la Póliza de Seguro. Se considera aceptada las estipulaciones de ésta si durante dicho plazo no se solicita la mencionada rectificación.

Si dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la reclamación la Entidad Aseguradora no da curso a la rectificación solicitada o mantiene silencio, se entiende aceptada en los términos de la modificación.

**Cláusula Vigésima Quinta. Resolución de Controversias.** - De acuerdo a la Ley N° 365 Artículo 39 se establece que la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros podrá fungir como instancia de conciliación, para todo siniestro cuya cuantía no supere el monto de UFV100.000,00.- (Cien mil 00/100 Unidades de Fomento de Vivienda).

En el marco de lo señalado por el Artículo 1036 del Código de Comercio, en caso de diferencia en la evaluación de los daños se puede recurrir al Peritaje para la fijación del monto de la indemnización. Asimismo, el peritaje podrá ser solicitado cuando se trate de pronunciarse sobre puntos de hecho o de determinar las causas de un siniestro. Asimismo, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 39 de la Ley de Seguros del Estado Plurinacional de Bolivia N° 1883, las Controversias de Hecho sobre las características técnicas de un Seguro, serán resueltas a través del Peritaje. Si por esta vía no se llegara a un acuerdo sobre dichas controversias, éstas deberán definirse por la vía del Arbitraje de acuerdo a lo previsto en la Ley de Conciliación y Arbitraje N° 708 de 25 de junio de 2015.

**Cláusula Vigésima Sexta. Comunicación de la Aseguradora y del Asegurado.** - Las comunicaciones entre Asegurado y Aseguradora deben efectuarse en los domicilios establecidos en el Condicionado Particular de la presente Póliza de Seguro.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# **CONDICIONADO PARTICULAR**



**PÓLIZA DE SEGURO AGRÍCOLA INDIVIDUAL PARA EL CULTIVO DE TRIGO  
FORMATO INSTITUTO DEL SEGURO AGRARIO**

Código Asignado \_\_\_\_\_  
Resolución Administrativa \_\_\_\_\_

**CONDICIONES PARTICULARES**

En consideración a la Prima pactada, (Entidad Aseguradora), se obliga a pagar al Asegurado hasta la suma señalada en estas Condiciones Particulares, por las pérdidas de producción en el(os) Cultivo(s) de Trigo asegurado, por la ocurrencia de fenómenos climáticos enunciados en las presentes Condiciones Particulares del presente Contrato de Seguro.

**ENTIDAD ASEGURADORA:**

**ASEGURADO:**

Dirección:

Municipio / Comunidad:

Teléfonos:

Numero de Whatsapp:

NIT o CI:

**VIGENCIA DE LA PÓLIZA:**

Desde horas \_\_\_\_\_ del día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

Hasta horas \_\_\_\_\_ del día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

**ZONA AGRICOLA:**

**ZONA AGRICOLA**

**MUNICIPIO**

**UBICACIÓN DEL RIESGO:** (Ubicación espacial de la parcela declarada en el Formulario de Solicitud de Seguro)

**CAMPAÑA AGRICOLA:** \_\_\_\_\_

**RIESGOS CUBIERTOS:**

ZONA AGRICOLAS	MUNICIPIO	FENOMENOS CLIMATICOS

**SUPERFICIE ASEGURADA:** (x \_\_\_\_\_ hectáreas)

**MODALIDAD:** Seguros Generales.

**RAMO:** Seguro Agropecuario.

**VALOR ASEGURADO:** El Valor Asegurado por la presente Póliza de Seguro es de Bs. \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_00/100 Bolivianos) por hectárea.

**RENDIMIENTO ASEGURADO:** \_\_\_\_\_ Kg/ha



**GATILLO, NIVEL DE PROTECCIÓN:**

- A rendimiento: Igual o menor a \_\_\_\_\_Kg/ha

**CONDICIONES DE ASEGURAMIENTO:**

Las condiciones de aseguramiento son las establecidas a la campaña agrícola correspondiente.

Para la campaña agrícola de invierno, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

17.La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.

18.La siembra se haya realizado entre el mes de marzo a mayo.

19.El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).

20.Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizado) por hectárea en la parcela a ser asegurada

Para la campaña agrícola de verano, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

17.La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.

18.La siembra se haya realizado entre el mes de noviembre a enero.

19.El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).

20.Exista un 50% de cultivos arraigados (enraizado) por hectárea en la parcela a ser asegurada.

**AVISO DE SINIESTRO:**

De acuerdo a lo establecido en el Art. 1096 del Código de Comercio, se acuerda que:

Para dar aviso de siniestro de Sequía y Exceso de Precipitación tan pronto se comiencen a manifestar los síntomas en el cultivo de Trigo.

Para dar aviso de siniestro de Vientos fuertes, Helada y Granizada, un plazo de 15 (quince) días calendario, a partir de la ocurrencia del siniestro en el cultivo de Trigo.

**AVISO DE FECHA DE COSECHA:**

El Asegurado deberá avisar la fecha de cosecha a la Entidad Aseguradora y/o al Ajustador Agrícola designado oficialmente, de acuerdo a lo establecido en el "Manual de Inspección, Verificación y Evaluación de Daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de Trigo", aprobado por el Instituto del Seguro Agrario, mismo que forma parte indisoluble de la presente Póliza.

**PRIMA POR HECTAREA:** \_\_\_\_\_

**PRIMA TOTAL:** \_\_\_\_\_

**SUBSIDIO A LA PRIMA: (OPCIONAL)**

**(ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA, GOBERNACION, MUNICIPIO) A TRAVES DEL**

**INSA: %** \_\_\_\_\_

**PRIMA DEL ASEGURADO: %** \_\_\_\_\_



**FORMA DE PAGO:** \_\_\_\_\_

**CONDICIONES ESPECIALES:** \_\_\_\_\_

**CLÁUSULAS ADICIONALES:** \_\_\_\_\_

**INTERMEDIARIO: (OPCIONAL)** \_\_\_\_\_

**ACLARACIONES:** En el marco de la Ley N° 144 de Revolución Productiva comunitaria agropecuaria la presente Póliza de Seguro se encuentra en la modalidad de Seguro Agrario comercial.

**DECLARACION DE CONOCIMIENTO:** El Asegurado declara conocer todos los alcances de los Condicionados de la Póliza.

Autorizo a la Compañía mi reporte a la Central de Riesgos del Mercado de Seguros, acorde las normativas reglamentarias de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS.

Lugar y fecha: \_\_\_\_\_

**FIRMA ENTIDAD ASEGURADORA**

**FIRMA ASEGURADO**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# **FORMULARIO SOLICITUD DE ASEGURAMIENTO**



## FORMULARIO DE SOLICITUD DE ASEGURAMIENTO

Código Asignado \_\_\_\_\_  
Resolución Administrativa \_\_\_\_\_

El presente formulario, tiene carácter de Declaración Jurada conforme el Artículo 999 del Código de Comercio de Bolivia, toda vez que las declaraciones falsas o reticentes hechas con dolo o mala fe hacen nulo el contrato de seguro.

**Nº de Póliza:**

I. DATOS PERSONALES DEL ASEGURADO		
<b>Nombre(s):</b>	<b>Apellido Paterno:</b>	<b>Apellido Materno:</b>
<b>Nº de Cédula de Identidad:</b>		
<b>Departamento:</b>		<b>Municipio:</b>
<b>Comunidad:</b>		<b>Domicilio:</b>
<b>Nº de Teléfono Celular y/o Whatsapp:</b>		<b>Correo Electrónico:</b>

II. DATOS DE LA(S) PARCELA(S) Y CULTIVO	
<b>Municipio donde se encuentra la(s) parcela(s):</b>	<b>Localidad donde se encuentra la(s) parcela(s)<sup>1</sup>:</b>
<b>Nombre del encargado de la(s) parcela(s)<sup>2</sup>:</b>	
<b>Nº de Teléfono Celular en Campo y/o Whatsapp<sup>3</sup>:</b>	<b>Correo Electrónico del encargado:</b>

Parcela	Coordenadas de referencia <sup>4</sup>			Variedad sembrada	Fecha de siembra	Derecho propietario		Superficie (Ha)
	Zona	X	Y			Propio	Alquilado	
1								
2								
3								
...								
n								
							<b>TOTAL</b>	

<sup>1</sup> Corresponde al lugar donde se encuentra físicamente la parcela (cantón, zona, comunidad u otro).

<sup>2</sup> Corresponde a la persona que se ocupa de cuidar la parcela, pudiendo ser el propio asegurado u otra persona que el asegurado designe.

<sup>3</sup> Proporcionar el número de celular y/o Whatsapp del encargado de la parcela.

<sup>4</sup> Proporcionar coordenadas de la ubicación de la parcela en UTM siendo tomadas del centro de la parcela, o en su caso presentar el plano de la parcela.



### III. UBICACIÓN Y CROQUIS DE LA(S) PARCELA(S)



**IV. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA (Marque con una X su respuesta)**

**¿Existió eventos climáticos la anterior campaña agrícola en la(s) parcela(s) aseguradas?**

Si ( ) No ( )

**¿Qué tipo de eventos climáticos se presentaron la anterior campaña agrícola en la(s) parcela(s) aseguradas?**

Sequía ( ) Exceso de precipitación ( ) Vientos fuertes ( )  
Helada ( ) Granizada ( ) Otro .....

¿Qué rendimiento obtuvo la anterior campaña agrícola?

.....

**¿Posee algún tipo de crédito para la producción de trigo?**

Si ( ) No ( )

**¿Qué entidad le dio el crédito?**

Banco ( ) Cooperativa ( ) EMAPA ( ) Proveedor agrícola ( )  
Otro .....

En atención al Artículo 992,993 y 999 del Código de Comercio de Bolivia, declaro que los datos e información declarada en esta solicitud de aseguramiento son verdaderos, así mismo quedo en conocimiento que de haber omitido o falseado dicha información, este formulario se considerará como no presentado.

Fecha: ...../...../.....

.....

.....

**Firma y aclaración del Asegurado**

**Firma y aclaración de la Entidad Aseguradora**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# **FORMULARIO DE AVISO DE SINIESTRO**



**FORMULARIO DE AVISO DE SINIESTRO**

Código Asignado \_\_\_\_\_  
Resolución Administrativa \_\_\_\_\_

El presente formulario, tiene carácter de Declaración Jurada conforme el Artículo 999 del Código de Comercio de Bolivia, toda vez que las declaraciones falsas o reticentes hechas con dolo o mala fe hacen nulo el contrato de seguro. En este caso el asegurado no tendrá derecho a la devolución de las primas pagadas.

**Nº de Aviso:** \_\_\_\_\_

I. DATOS PERSONALES DEL ASEGURADO			
<b>Nombre(s):</b>		<b>Apellido Paterno:</b>	<b>Apellido Materno:</b>
<b>Nº de Cédula de Identidad:</b>		<b>Domicilio:</b>	
<b>Nº de Teléfono Celular o Whatsapp:</b>		<b>Nº de Póliza:</b>	

II. DATOS DEL CULTIVO REPORTADO COMO AFECTADO	
<b>Mediante el presente doy aviso formal de daños causados por la ocurrencia del evento climático de (marcar con X):</b>	
1. Sequía ( )	2. Exceso de precipitación ( )
3. Helada ( )	4. Granizada ( )
	5. Vientos fuertes ( )
<b>Fecha o periodo de ocurrencia del evento:</b>	<b>Localidad<sup>5</sup>:</b>

Parcela <sup>6</sup>	Variedad sembrada del cultivo	Etapas fenológica del cultivo al momento del siniestro	Fecha de siembra	Fecha de cosecha estimada del cultivo	Superficie afectada (Ha)
1					
2					
....					
n					
<b>TOTAL</b>					

En consecuencia, solicito y autorizo que el Asegurador realice la inspección correspondiente para proceder con el ajuste del cultivo asegurado.

Con el fin de verificar el procedimiento de ajuste de los daños, nombro en mi representación al Sr. .... con número de Cedula de Identidad ..... expedido en la ciudad de .....; quien se encuentra autorizado a realizar y acompañar en las actividades técnicas necesarias y actuar en mi representación.

Fecha: ...../...../.....

.....	.....
<b>Firma y aclaración del Asegurado o Encargado</b>	<b>Firma y aclaración de la Entidad Aseguradora</b>

<sup>5</sup> Corresponde al lugar donde se encuentra físicamente la parcela (cantón, zona, comunidad u otro).

<sup>6</sup> Indicar individualmente el número de parcela(s) que estuvieran aseguradas por el Asegurado.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# NOTA TÉCNICA



## **NOTA TÉCNICA SEGURO AGRÍCOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO**

La presente nota técnica, contiene las bases técnicas que la Entidad Aseguradora \_\_\_\_\_, se compromete a cumplir en todo momento en la comercialización de la Póliza de Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo.

La composición de la Tasa del Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo de en el estará conformada bajo los métodos de cálculos y parámetros técnicos establecidos y desglosados en la presente Nota Técnica.

### **COBERTURAS DE RENDIMIENTO**

La tarificación correcta de cualquier cultivo en una cobertura de rendimiento, requiere de una base de datos que deberá tener, como ideal, una serie de pasos y requisitos para poder llevarse a cabo con la mayor precisión posible.

#### **Armado de la base de datos (Rendimientos históricos)**

La materia prima principal es la obtención de datos históricos de rendimiento, esta base en cuanto a calidad, será de mayor utilidad descriptiva cuando:

- a) Más años de datos o campañas se consideren.
- b) Más representativos sean los datos en función de las unidades de riesgo a cubrir.
- c) Más depurada esté la base de factores distorsivos (por ejemplo, años que reflejan mermas importantes por eventos no cubiertos)

Una vez depurada la base, habrá tantas tarifas como series de datos haya.

Los datos históricos de rendimientos promedios se observan en el Anexo 1.

Luego de sacar el promedio, se le asigna un nivel "X" de disparador. El análisis de ese X dependerá de la volatilidad de la serie. Series muy volátiles requieren disparadores porcentual mente (respecto al promedio) más bajos para que la tasa sea razonable.

#### **Proceso de tarificación de coberturas de rendimiento**

Se utiliza un modelo en el cual, se infiere en cada dato (año) de la serie, que ese dato es una consecuencia o promedio del resultado "simulado" de "X" productores, lo más importante, es que en cada año se puede calcular, cuantos productores y con qué intensidad, estuvieron por debajo del disparador, para lo cual se siguen los siguientes pasos:

- a) Depuración de la serie histórica
- b) Homogeneización de la serie por función tecnológica
- c) Inferencia de rendimientos individuales a partir de los promedios anuales

Una vez lograda la confección de la serie actualizada, y sabiendo que el dato de cada año, aunque depurado tecnológicamente, sigue siendo un promedio del Municipio X, será preciso inferir una descomposición de ese promedio, simulando numerosos rendimientos relativos a distintos productores que, en su conjunto, compondrán aquel promedio. Ello es necesario para poder determinar cuántas de



esas producciones individuales y con qué intensidad, estarán por debajo del rendimiento que se pretende cubrir y de esa manera, hacer un cálculo de riesgo puro.

### **Obtención del riesgo puro**

Con la base de datos confeccionada se procede a medir los desvíos existentes entre el rendimiento disparador pretendido por el asegurado y los rendimientos de la base de datos.

Esto se efectúa tomando la base lograda de rendimientos simulados, y generando una nueva con las mismas consignas de campos y registros, donde en cada uno de los datos obtenidos en la base sintética será calculado su desvío porcentual con el disparador fijado.

Cuando el rendimiento analizado dentro de la base, sea igual o superior al disparador fijado, el dato arrojará "0%", quedando registrados sólo los porcentajes de desvíos negativos, obteniéndose de esta manera, una nueva base, ahora de porcentajes de indemnización por productor y campaña.

Así, para cada productor, referenciado en cada campaña, el dato de la nueva base será el resultante de la siguiente formulación:

Si Rend > ó = Disparador : el valor es igual a 0

Si Rend < Disparador : el valor será (Disparador – Rend) / Disparador

El promedio de los "X" datos porcentuales obtenidos, constituirá la Tasa de Riesgo Puro (TRP).

### **TASA DE RIESGO**

La Tasa de Riesgo se calculará de la siguiente manera:

$$TR = TRP * (1 + MS)$$

Donde:

- TR : Tasa de Riesgo expresado en porcentaje
- TRP : Tasa de Riesgo Puro expresado en porcentaje
- MS : Margen de Seguridad expresado en porcentaje

### **TASA NETA**

La Tasa Neta se calculará de la siguiente manera:

$$TN = TR * (1 + TREG) / 1 - (CA + GA + UT)$$

Donde:

- TN : Tasa Neta expresada como porcentaje
- TR : Tasa de Riesgo expresada como porcentaje
- CA : Costos de Adquisición expresada como porcentaje



GA : Gastos Administrados expresada como porcentaje

TREG : Tasa de Regulación

UT : Utilidad expresada como porcentaje

### **PRIMA TARIFA**

La Prima Tarifa se calculará de la siguiente manera:

$$PT = TN * VA$$

Donde:

PT : Prima Tarifa expresado en bolivianos

TN : Tasa Neta expresado en porcentaje

VA : Valor Asegurable expresado en bolivianos por hectárea

### **COSTOS DE ADQUISICIÓN**

Corresponde a los costos de comercialización de la Póliza de Seguro Agrícola Comercial para Trigo, que deberá ser expresado como porcentaje de la producción de tarifa.

### **GASTOS ADMINISTRATIVOS**

Corresponden a los gastos de carácter administrativo y/u operativo en los que incurre la Entidad Aseguradora sobre la Póliza de Seguro Agrícola para el cultivo de Trigo, el cual deberá estar dentro de un límite mínimo y máximo, establecido por la propia Entidad Aseguradora.

GA : Gastos Administrativos

Rango : [mínimo (%), máximo (%)]

Dentro de los gastos administrativos se debe de considerar el Fondo de Protección al Asegurado (FPA), conforme establece el numeral IV, artículo 9 de la Ley N° 365, de fecha 23 de abril de 2013, los aportes de las Entidades Aseguradoras de seguros generales o finanzas, serán efectuados a razón de cinco por mil (5‰) trimestral, calculado sobre el valor de la producción directa neta de anulaciones.

Por consiguiente:

FPA : 5‰

De igual forma el IT deberá ser considerado en los gastos administrativos.

### **TASA DE REGULACIÓN**

Conforme establece el artículo 42 de la Ley N° 1883, de fecha 25 de junio de 1998, las actividades de la Superintendencia se financiarán mediante una aportación que deberá ser deducida del monto total de las primas brutas producidas por las Entidades Aseguradoras o de los ingresos brutos de las



personas sujetas a supervisión. La aportación no podrá exceder al dos por ciento (2%) de las primas netas producidas para Ramos Generales.

Por consiguiente:

TREG : 2%

### **UTILIDAD**

Corresponde a la utilidad esperada por la Entidad Aseguradora como resultado de la actividad de aseguramiento, el cual deberá estar dentro de un límite mínimo y máximo, establecido por la propia Entidad Aseguradora.

UT : Utilidad

Rango : [mínimo (%), máximo (%)]

### **RESERVAS TÉCNICAS**

Las Entidades Aseguradoras deberán de constituir las reservas técnicas en base a normativa vigente.



### Anexo 1. Rendimientos históricos e información productiva histórica

CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO TERRADO"	INCAHUASI	20	25	25	1,5	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO VILLA CHARCAS"	VILLA CRCAS	52	55	55	1,5	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"ASOCIACION DE LAGUNEROS Y REGANTES TARABUCO"	TARABUCO	7	25,5	25,5	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"JATUN CRUZ DE PROMOCION AGRICOLA - ARTESANAL - CERAMICA Y COMERCIALIZACION"	MISKA MAYU	13	23	23	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES CAMPESINOS YAMPARAS (APROCA Y)	PAMPA LUPIARA	66	75,5	75,5	1,3	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE SEMILLEROS EN AGROPECUARIA	TARABUCO	22	43,5	43,5	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION PRODUCTORA , AGROPECUARIA, ARTESANAL Y TURISMO (PISILY-APROAAT)	PICILY	20	24	24	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	FUNDACION - APROCY	PICILY	9	14	14	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ORGANIZACION INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS (OIDEPO)	SAN JORGE	9	24	24	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO THAYA HUACA	THAYAHUACA	10	27	27	1,1	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	SUBCENTRAL CAMPESINA CANTON TOMINA	TOMINA	46	41	41	1,2	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	SUBCENTRALIA UNICA DE TRABAJADORES CAMPESINOS DE TARABUQUILLO	TARABUQUILLO	72	48	48	1,2	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	COMUNIDAD SIPOTENDI	SIPOTENDI	24	26,5	26,5	1,4	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	LAVADERO	LAVADERO	34	46	46	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2007-2008	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL MUNICIPIO DE ZUDAÑEZ (A.P.A.M.Z)	PUNILLA	20	45	45	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO TERRADO"	INCAHUASI	18	26	26	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO VILLA CHARCAS"	VILLA CRCAS	82	121,5	121,5	1,3	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	59	73,5	73,5	1,5	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"JATUN CRUZ DE PROMOCION AGRICOLA - ARTESANAL - CERAMICA Y COMERCIALIZACION"	MISKA MAYU	12	15,5	15,5	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y ARTESANOS VILLA CANDELARIA (APAVICA)		19	9,5	9,5	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES CAMPESINOS YAMPARAS (APROCA Y)	PAMPA LUPIARA	64	110	110	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION PRODUCTORA , AGROPECUARIA, ARTESANAL Y TURISMO (PISILY-APROAAT)	PICILY	16	13	13	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	FUNDACION - APROCY	PICILY	25	17	17	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ORGANIZACION INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS (OIDEPO)	SAN JORGE	8	13	13	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD SIPOTENDI	SIPOTENDI	44	50	50	1,5	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE LAVADERO	LAVADERO	54	56	56	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL MUNICIPIO DE ZUDAÑEZ (A.P.A.M.Z.)	ZUDAÑEZ	22	23	23	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2008-2009	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION MIXTA DE AGRICULTORES ORGANICOS "ASMAGOR"		72	36	36	1,3	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO TERRADO"	INCAHUASI	16	28	28	1,5	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO VILLA	VILLA CHARCAS	77	146	146	1,4	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				CHARCAS"							
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	JAIIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	128	282,5	282,5	1,6	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"ASOCIACION DE LAGUNEROS Y REGANTES TARABUCO"	TARABUCO	25	148	148	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"JATUN CRUZ DE PROMOCION AGRICOLA - ARTESANAL - CERAMICA Y COMERCIALIZACION"	MISKA MAYU	26	57	57	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES CAMPESINOS YAMPARAS (APROCAY)	PAMPA LUPIARA	88	175	175	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	FUNDACION - APROCY	PICILY	41	41	41	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	JUNTASQA YACHAY PURICHEJ AYLLU", "JYPA"	PUKA PUKA	49	185	185	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ORGANIZACION INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS (OIDEPO)	SAN JORGE	23	44	44	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO THAYA HUACA	THAYAHUACA	32	73	73	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	COMUNIDAD YUNGUILLAS	YUNGUILLAS	30	27,25	27,25	1,5	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE LAVADERO	LAVADERO	47	73,5	73,5	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2009-2010	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS PASOTA (A.I.P.A.P.)	PASOTA	18	38	38	1,3	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO TERRADO"	INCAHUASI	33	51,5	51,5	1,3	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO VILLA CHARCAS"	VILLA CHARCAS	156	217,5	217,5	1,3	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	268	446	446	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"ASOCIACION DE LAGUNEROS Y REGANTES TARABUCO"	TARABUCO	14	42,5	42,5	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"JATUN CRUZ DE PROMOCION AGRICOLA - ARTESANAL - CERAMICA Y	MISKA MAYU	22	29,5	29,5	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				COMERCIALIZACION"							
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES CAMPESINOS YAMPARAS (APROCA Y)	PAMPA LUPIARA	79	137	137	1,2	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION PRODUCTORA , AGROPECUARIA, ARTESANAL Y TURISMO (PISILY-APROAAT)	PICILY	19	31,5	31,5	1,2	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	FUNDACION - APROCY	PICILY	24	22,5	22,5	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	JUNTASQA YACHAY PURICHEJ AYLLU", "JYPA"	PUKA PUKA	40	104,5	104,5	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ORGANIZACION INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS (OIDEPO)	SAN JORGE	15	24,5	24,5	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO THAYA HUACA	THAYAHUACA	25	51	51	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRICOLAS ZAMORA" (APROA-ZAMORA)	ZAMORA	19	22	22	1,4	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	MENDOZA	40	40,5	40,5	1,4	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	COMUNIDAD YUNGUILLAS	YUNGUILLAS	15	13,5	13,5	1,5	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2010-2011	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE LAVADERO	LAVADERO	92	162,5	162,5	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO TERRADO"	INCAHUASI	18	13	13	1,5	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO VILLA CHARCAS"	VILLA CRCAS	70	75,5	75,5	1,3	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	395	842	842	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"ASOCIACION DE LAGUNEROS Y REGANTES TARABUCO"	TARABUCO	16	76	76	1,2	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"JATUN CRUZ DE PROMOCION AGRICOLA - ARTESANAL - CERAMICA Y COMERCIALIZACION"	MISKA MAYU	24	50	50	1,1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PEQUEÑOS	RINCON LUPIARA	26	43	43	1,1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE "RINCON - LUPIARA"							
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES CAMPESINOS YAMPARAS (APROCA Y)	PAMPA LUPIARA	70	59	59	1,1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION PRODUCTORA, AGROPECUARIA, ARTESANAL Y TURISMO (PISILY-APROAAT)	PICILY	20	33	33	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	FUNDACION - APROCY	PICILY	22	32	32	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	JUNTASQA YACHAY PURICHEJ AYLLU", "JYPA"	PUKA PUKA	34	185	185	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO THAYA HUACA	THAYAHUACA	34	58	58	1,2	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRICOLAS ZAMORA" (APROA-ZAMORA)	ZAMORA	26	44	44	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	MENDOZA	41	46,5	46,5	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	COMUNIDAD YUNGUILLAS	YUNGUILLAS	15	20,5	20,5	1,3	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD JAHUE	JAHUE	18	19	19	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD SIPOTENDI	SIPOTENDI	21	24,5	24,5	1,6	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE ACHARANI	ACHARANI	46	118	79	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011-2012	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE LAVADERO	LAVADERO	50	90	65	1,6	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	TOMINA	ALCALA	"ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRIGO LIMABAMBA" (APT)	LIMABAMBA	15	29,5	29,5	1,54	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	"COMUNIDAD CAMPESINA EL THOLAR"	EL THOLAR	25	25	25	1,4	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO TERRADO"	INCAHUASI	20	22,5	22,5	1,6	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO VILLA CHARCAS"	VILLA CRCAS	87	127,5	127,5	1,4	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD CAMPESINA "EL CENTRO"	EL CENTRO	24	32	32	1,5	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD COLLPA	COLLPA	39	40,5	40,5	1,54	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	611	1900,5	1900,5	1,6	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"ASOCIACION DE LAGUNEROS Y REGANTES TARABUCO"	TARABUCO	18	85	85	1,2	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"JATUN CRUZ DE PROMOCION AGRICOLA - ARTESANAL - CERAMICA Y COMERCIALIZACION"	MISKA MAYU	32	124	124	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE "RINCON - LUPIARA"	RINCON LUPIARA	20	32	32	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES CAMPESINOS YAMPARAS (APROCA)	PAMPA LUPIARA	68	70	70	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION PRODUCTORA , AGROPECUARIA, ARTESANAL Y TURISMO (PISILY-APROAAT)	PICILY	24	40	40	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	FUNDACION - APROCY	PICILY	10	14,5	0	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	JUNTASQA YACHAY PURICHEJ AYLLU", "JYPA"	PUKA PUKA	30	163	163	1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	PUEBLO INDIGENA ORIGINARIO THOLA MAYU	THOLAMAYU	26	60	60	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO LAJAS SIJLLA	LAJAS SIJLLA	30	36	36	1,2	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO THAYA HUACA	THAYAHUACA	32	52	52	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRICOLAS ZAMORA" (APROA-ZAMORA)	ZAMORA	18	28,5	28,5	1,54	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	MENDOZA	52	71,5	71,5	1,54	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	COMUNIDAD YUNGUILLAS	YUNGUILLAS	16	23	23	0,9	NINGUNA	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD JAHUE	JAHUE	17	16	16	1,54	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD LAMPASOS	LAMPASOS	17	21	21	1,6	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD PIEDRA GRANDE	PIEDRA GRADE	19	27,5	27,5	1,54	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD SIPOTENDI	SIPOTENDI	22	35,5	35,5	1,54	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE ACHARANI	ACHARANI	89	352,5	352,5	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012-2013	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE LAVADERO	LAVADERO	29	44,5	44,5	0,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	TOMINA	ALCALA	"ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRIGO LIMABAMBA" (APT)	LIMABAMBA	18	23	23	1,5	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	"COMUNIDAD CAMPESINA EL THOLAR"	EL THOLAR	10	10,5	10,5	1,3	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO TERRADO"	RIO TERRADO	10	18,5	18,5	1,4	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO VILLA CHARCAS"	VILLA CHARCAS	76	127	127	1,6	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD CAMPESINA "EL CENTRO"	EL CENTRO	11	13	13	1,5	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	399	1929,5	1929,5	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	HERNANDO SILES	MONTEAGUDO	COMUNIDAD CAMPESINA ALTO CAZADEROS	ALTO CAZADERO	26	23	23	1,65	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	OROPEZA	SUCRE	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD CAMPESINA IRUPAMPA	IRUPAMPA	18	17,5	15	0,9	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	OROPEZA	SUCRE	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD CAMPESINA MARAGUA	MARAGUA	38	52,5	49,5	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"ASOCIACION DE LAGUNEROS Y REGANTES TARABUCO"	TARABUCO	26	253	109,5	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"JATUN CRUZ DE PROMOCION AGRICOLA	MISKA MAYU	30	86,5	72,5	1	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				- ARTESANAL - CERAMICA Y COMERCIALIZACION"							
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES CAMPESINOS YAMPARAS (APROCAAY)	PAMPA LUPIARA	108	103,5	103,5	1	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRIGO Y AGRICULTURA INTEGRAL DISTRITO LA CIENEGA (APROTADCI)	CIENEGA	36	58,5	58,5	1	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ASOCIACION PRODUCTORA , AGROPECUARIA, ARTESANAL Y TURISMO (PISILY-APROAAT)	PISILY	39	100,5	100,5	1,1	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	FUNDACION - APROCY	PISILY	27	43,5	43,5	1	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	JUNTASQA YACHAY PURICHEJ AYLLU", "JYPA"	PUKA PUKA	36	181,5	133,5	1,2	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	PUEBLO INDIGENA ORIGINARIO THOLA MAYU	THOLAMAYU	36	103,5	67,5	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO LAJAS SIJLLA	LAJAS SIJLLA	39	36	36	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRICOLAS ZAMORA" (APROA-ZAMORA)	ZAMORA	15	20	20	1,65	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	MENDOZA	52	54	54	1,65	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	COMUNIDAD YUNGUILLAS	YUNGUILLAS	5	6	6	1,65	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD COLLPA	COLLPA	73	67	67	1,5	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD JAHUE	JAHUE	14	11	11	1,65	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD LAMPASOS	LAMPASOS	13	11,5	11,5	1,65	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD PIEDRA GRANDE	PIEDRA GRANDE	17	10,5	10,5	1,65	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD SIPOTENDI	SIPOTENDI	25	36	36	1,65	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE ACHARANI	ACHARANI	63	163	163	1	HELADAS(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE LAVADERO	LAVADERO	56	73	73	1,1	HELADAS Y GRANIZADA (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013-2014	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS PASOTA (A.I.P.A.P.)	PASOTA	35	49	49	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	TOMINA	ALCALA	"ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRIGO LIMABAMBA" (APT)	LIMABAMBA	13	9	9	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	"COMUNIDAD CAMPESINA EL THOLAR"	EL THOLAR	21	30,5	30,5	1,83	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE CANTO PAMPA	CANTO PAMPA	16	25,5	25,5	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD CAMPESINA "EL CENTRO"	EL CENTRO	11	14,5	14,5	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO TERRADO"	RIO TERRADO	11	20,5	20,5	1,5	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"ASOCIACION DE REGANTES RIO VILLA CHARCAS"	VILLA CHARCAS	52	99	99	1,6	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	289	1515,5	1461	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	HERNANDO SILES	MONTEAGUDO	COMUNIDAD CAMPESINA ALTO CAZADEROS	ALTO CAZADERO	10	10,5	10,5	1,8	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	PRESTO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE TOMOROCO	TOMOROCO	36	64	64	1,5	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	OROPEZA	SUCRE	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD CAMPESINA IRUPAMPA	IRUPAMPA	12	19,5	19,5	1,2	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	OROPEZA	SUCRE	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD CAMPESINA MARAGUA	MARAGUA	20	32,5	32,5	1,1	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"ASOCIACION DE LAGUNEROS Y REGANTES TARABUCO"	TARABUCO	16	130	30	1	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	"JATUN CRUZ DE PROMOCION AGRICOLA - ARTESANAL - CERAMICA Y COMERCIALIZACION"	MISKA MAYU	32	94	56	1,3	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	ORGANIZACION INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS	SAN JORGE	30	33	33	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				(OÍDEPO)							
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO CUSI HUASI	CUSI HUASI	14	14,5	12	1	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO EL CARMEN	EL CARMEN	32	26	21	1,1	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO LAJAS SIJLLA	LAJAS SIJLLA	30	34,5	34,5	1,2	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	SINDICATO AGRARIO THAYA HUACA	THAYAHUACA	29	46	0	1,2	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRICOLAS ZAMORA" (APROA-ZAMORA)	ZAMORA	14	13,5	13,5	1,83	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	REDENCION PAMPA	39	60,5	60,5	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	COMUNIDAD YUNGUILLAS	YUNGUILLAS	10	8	8	2	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD COLLPA	COLLPA	35	58,5	58,5	1,7	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD JAHUE	JAHUE	8	5,5	5,5	1,7	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD LAMPASOS	LAMPASOS	11	8	8	1,83	GRANIZADA HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD PIEDRA GRANDE	PIEDRA GRANDE	11	10	10	1,83	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD SIPOTENDI	SIPOTENDI	21	29	29	1,83	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE COMUNIDAD ZAMORA	ZAMORA	14	20,5	20,5	1,83	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE ACHARANI	ACHARANI	23	103	103	1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE LAVADERO	LAVADERO	28	75	75	1	GRANIZADA (INTENSIDAD MODERADA)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014-2015	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION MUTUAL GANADERA AGROPECUARIA LA ANGOSTURA	LA ANGOSTURA	9	135	135	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	JOLENCIA	11	17		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	MIRAFLORES	25	40,5		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	JOLENCIA	11		17	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	MIRAFLORES	25		40,5	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	ASTILLERO	4	40	40	1,8	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	CHURICANA	2	11	11	2	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	LA CAÑADA	1	10	30	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	LA POZA	4	27	27	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	LAICACOTA	6	80	80	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	NAUNACA	2	35	25	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	RAMADA	3	24	44	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	REDENCIÓN PAMPA	37	262	516	2	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	RUMI CANCHA	1	12		2,3	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	SAN GERONIMO	8	70	85	2,3	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	SAN JORGE	6	85	85	1,8	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	SAN JULIAN	9	59	65	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	SAN LORENZO	11	111	117	1,8	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	TACO PUJYU	1	10	10	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	TRIGO LOMA	14	80	80	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	SAN LUCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPRODCO)	COLLPA	39	34		1,3	MANUAL	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	SAN LUCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPRODCO)	COLLPA	39		34	1,3	SEQUIA, HELADAS	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	TOMINA	SOPACHUY	NO BENEFICIARIO MPMP (SAN ANTONIO)	SAN ANTONIO	1	17		1,5	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	OROPEZA	SUCRE	NO BENEFICIARIO MPMP (JANAJ KHUCHO)	JUNAJ KHUCHO	29	21,5	10	1	HELADAS Y GRANIZADA (INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	TOMINA	VILLA ALCALA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRIGO LIMABAMBA (APT))	LIMABAMBA	1	20	20	1,6	NINGUNO	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	ARPAJA BAJA	3	1,5		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	CENTRO VILLA CHARCAS	11	9,5		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	SAN JOSE	3	2		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	SULTACA ALTA	11	8		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	SULTACA CENTRO	4	3		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	ARPAJA BAJA	3		1,5	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	CENTRO VILLA CHARCAS	11		9,5	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	SAN JOSE	3		2	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	SULTACA ALTA	11		8	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOC. REGANTES RIO VILLA CHARCAS-INCAHUASI)	SULTACA CENTRO	4		3	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD JAHUE)	JAHUE	1	10	10	1,9	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP (MENDOZA)	MENDOZA	1	20	20	2,1	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP (O. T. B. COMUNIDAD ZAMORA)	ZAMORA	3	30	30	1,7	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP (PEÑA BLANCA)	PEÑA BLANCA	3	25	25	2,3	ESTRÉS HIDRICO (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP (SIPOTENDI)	SIPOTENDI	3	36	36	2	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP (APAAL)	LAVADERO	18	118	118	0,9	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP (LOCALIDAD TARABUCO)	TARABUCO	30	73	77	1,1	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP (ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE PAMPA LUPIARA)	PAMPA LUPIARA	11	19,5	19,5	1,2	HELADAS Y GRANIZADA (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	NO BENEFICIARIO MPMP (PASOTA)	PASOTA	1	20	20	2,6	ESTRÉS HIDRICO INTENSIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015- 2016	CHUQUISACA	TOMINA	ALCALA	"ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRIGO LIMABAMBA" (APT)	LIMABAMBA	7	8,5	4,5	2	ESTRÉS HIDRICO (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015- 2016	CHUQUISACA	CHAYANTA	RAVELO	ASOCIACION DE REGANTES CHACAPAMPA (ASOREC)	CHACAPAMPA	24	14	14	1,4	GRANIZADA Y HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015- 2016	CHUQUISACA	CHAYANTA	RAVELO	COMUNIDAD DE YURUBAMBA CENTRO	YURUBAMBA	9	6	6	1,3	GRANIZADA Y HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015- 2016	CHUQUISACA	CHAYANTA	RAVELO	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE ARACHACA	ARACHACA	9	7,5	7,5	1,4	GRANIZADA Y HELADAS (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015- 2016	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	MENDOZA	24	115	104,5	2,25	NINGUNA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)	SAJLINA	12	28		1,38	MANUAL	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO EL THOLAR)	EL THOLAR	15	13,5		1,38	MANUAL	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)	SAJLINA	12		28	1,38	SEQUIA, HELADAS	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO EL THOLAR)	EL THOLAR	15		13,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	JOLENCIA	24	33		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	PUEBLO BAJO	6	12,5		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	SAN LUIS	3	9		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEL)	MIRAFLORES	15	32		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEL)	SULTACA BAJA	2	6		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	JOLENCIA	24		33	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	PUEBLO BAJO	6		12,5	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	SAN LUIS	3		9	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEL)	MIRAFLORES	15		32	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEL)	SULTACA BAJA	2		6	1,4	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	REDENCION PAMPA	16	255	255	2	ESTRÉS HIDRICO INTENSIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	OROPEZA	SUCRE	NO BENEFICIARIO MPMP (IRUPAMPA)	IRUPAMPA	1	20	20	0,9	HELADAS Y GRANIZADA (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	OROPEZA	SUCRE	NO BENEFICIARIO MPMP (MARAGUA)	MARAGUA	1	19	19	0,9	HELADAS Y GRANIZADA (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION MICROEMPRESARIAL PRODUCTIVO DEL SUR)	PICILY	34	69	69	1,2	HELADAS Y GRANIZADA (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO PAMPA LUPIARA)	PAMPA LUPIARA	22	46	46	1,1	HELADAS Y GRANIZADA (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	NO BENEFICIARIO MPMP (GERRA MAYU)	GERRA MAYU	11	61	57	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENSIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	NO BENEFICIARIO MPMP (PUMA MAYU)	PUMA MAYU	15	33	33	1,8	ESTRÉS HIDRICO INTENSIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	ARPAJA BAJA	7	5,5		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	CENTRO VILLA CHARCAS	11	14,5		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	EL CENTRO	10	7		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SAN JOSE DE CHUNCHULI	4	6		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SULCATA ALTA	12	17		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SULTACA CENTRO	5	9,5		1,4	SEMI MECANIZADA	SEQUIA, HELADAS
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	ARPAJA BAJA	7		5,5	1,4	SEMI MECANIZADA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	CENTRO VILLA CHARCAS	11		14,5	1,4	SEMI MECANIZADA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	EL CENTRO	10		7	1,4	SEMI MECANIZADA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SAN JOSE DE CHUNCHULI	4		6	1,4	SEMI MECANIZADA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SULCATA ALTA	12		17	1,4	SEMI MECANIZADA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SULTACA CENTRO	5		9,5	1,4	SEMI MECANIZADA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP (MENDOZA)	MENDOZA	7	140	140	1,8	ESTRÉS HIDRICO INTENSIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP (PAMPA YANPARA)	PAMPA YANPARA	1	20	18	0,9	HELADAS Y GRANIZADA (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	179	1333	1145	2,1	ESTRÉS HIDRICO (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	COMUNIDAD FUERTE RUA	FUERTE RUA	59	41	41	1,5	ESTRÉS HIDRICO (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	MENDOZA	32	522,5	113	2,47	NINGUNA	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2016-2017	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SANTA ELENA	SANTA ELENA	172	183	183	2	ESTRÉS HIDRICO (INTENSIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)	SAJLINA	10	14		1,38	MANUAL	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD CAMPESINA EL THOLAR)	EL THOLAR	6	6		1,38	MANUAL	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)	SAJLINA	10		14	1,38	HELADAS	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD CAMPESINA EL THOLAR)	EL THOLAR	6		6	1,38	HELADAS	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	CENTRO CENTRO	1	1		1,4	SEMI MECANIZADA	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	JOLENCIA	23	31		1,4	SEMI MECANIZADA	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	PUEBLO BAJO	5	10		1,4	SEMI MECANIZADA	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	SAN LUIS	9	10		1,4	SEMI MECANIZADA	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEL)	MIRAFLORES	24	42		1,4	SEMI MECANIZADA	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	CENTRO CENTRO	1		1	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	JOLENCIA	23		31	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	PUEBLO BAJO	5		10	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	SAN LUIS	9		10	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEL)	MIRAFLORES	24		42	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.T.A.R.P.)	REDENCION PAMPA	17	340	340	1,8	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	TOMINA	SOPACHUY	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. PAMPAS DEL CARMEN)	PAMPAS DEL CARMEN	1	20	20	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	TOMINA	SOPACHUY	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. PAMPAS PUNTA)	PAMPAS PUNTA	1	20	20	1,4	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	TOMINA	SOPACHUY	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. PASLAPAYA)	PASLAPAYA	1	20	20	1,5	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	OROPEZA	SUCRE	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. COMUNIDAD CAMPESINA IRUPAMPA)	IRUPAMPA	1	20	20	1,2	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION MICROEMPRESARIAL PRODUCTIVO DEL SUR)	PISILY	12	28	28	1,2	HELADAS Y GRANIZADA (INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				(AMP-SUR)							
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	NO BENEFICIARIO MPMP (PUNA MAYO)	SUBCENTRALIA TOMINA	5	82	82	1,4	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	ARPAJA BAJA	5	5		1,4	SEMI MECANIZADA	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	CENTRO VILLA CHARCAS	10	12		1,4	SEMI MECANIZADA	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SAN JOSÉ DE CHUNCHULI	3	4		1,4	MANUAL	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SULCATA ALTA	8	13		1,4	SEMI MECANIZADA	HELADAS
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	ARPAJA BAJA	5		5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	CENTRO VILLA CHARCAS	10		12	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SAN JOSÉ DE CHUNCHULI	3		4	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SULCATA ALTA	8		13	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP (O. T. B. COMUNIDAD ZAMORA)	ZAMORA	7	140	140	1,9	NINGUNO	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP (LAVADERO)	LAVADERO	1	18	18	1,3	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. PAMPA YAMPARA)	LAVADERO	1	18	18	1,3	HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017- 2018	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	89	795	756	1,8	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017- 2018	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	COMUNIDAD FUERTE RUA	FUERTE RUA	40	31,5	31,5	1,3	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017- 2018	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	MENDOZA	21	49	49	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017- 2018	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y ARTESANIAS DE LAVADERO, BAJO LA SIGLA "A.P.A.L."	LAVADERO	2	1	1	1,1	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017- 2018	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SANTA ELENA	SANTA ELENA	40	57	57	1,6	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)	EL THOLAR	3	7,5		1,38	MANUAL	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)	SAJLINA	6	8		1,38	MANUAL	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE	EL THOLAR	3		7,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	MANUAL





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				TRIGUEROS SAJLINA)							
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)	SAJLINA	6		8	1,38	GRANIZO, HELADAS	MANUAL
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	EL QUEMADO	2	2,5		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	HUAJLAYA	1	1		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	JOLENCIA	19	23		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	LAMPAZAR	3	7		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	PUCARA DE YATINA	3	2,5		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	PUEBLO BAJO	5	5		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	SAN LUIS	5	6		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEL)	MIRAFLORES	24	44,5		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	EL QUEMADO	2		2,5	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	HUAJLAYA	1		1	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	JOLENCIA	19		23	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	LAMPAZAR	3		7	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	PUCARA DE YATINA	3		2,5	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	PUEBLO BAJO	5		5	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APAMI)	SAN LUIS	5		6	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEL)	MIRAFLORES	24		44,5	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	JAIMÉ ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP	RIO TOCORO	6	77			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	JAIMÉ ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP	SAN JORGE	1	18			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	JAIMÉ ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP	TRIGO LOMA	1	5			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	TOMINA	SOPACHUY	NO BENEFICIARIO MPMP	ACHATALAS	1	10			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	NO BENEFICIARIO MPMP	LAJAS SIJLLA	3	2			HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	NO BENEFICIARIO MPMP	PUKA PUKA	2	3			HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	NO BENEFICIARIO MPMP	THAYA HUACA	1	0,5			HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD	CIENEGA	2	4			HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDAD	SEMI MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				CIENEGA)						D LEVE)	
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD PISILY)	PISILY	12	25,5			HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	TOMINA	VILLA ALCALA	NO BENEFICIARIO MPMP	ALCALA	1	11			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	ARPAJA BAJA	3	2,5		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	CENTRO VILLA CHARCAS	14	17,5		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SAN JOSÉ DE CHUNCHULI	5	6		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SULCATA ALTA	9	11,5		1,4	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO PUCARA)	PUCARA DE CHUNCHULI	9	13		1,38	SEMI MECANIZADA	GRANIZO, HELADAS
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	ARPAJA BAJA	3		2,5	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	CENTRO VILLA CHARCAS	14		17,5	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SAN JOSÉ DE CHUNCHULI	5		6	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)	SULCATA ALTA	9		11,5	1,4	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO PUCARA)	PUCARA DE CHUNCHULI	9		13	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP	JAHUE	1	10			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP	MENDOZA	2	20			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP	PIEDRA GRANDE	1	10			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	NO BENEFICIARIO MPMP	ZAMORA	1	10			ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP	ACHARANI	1	9			HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP	LAVADERO	1	8			HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	YAMPARAEZ	NO BENEFICIARIO MPMP	SIRICHACA	1	7			HELADAS Y GRANIZADA(INTENCIDA D LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018- 2019	CHUQUISACA	TOMINA	ALCALA	"ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRIGO LIMABAMBA" (APT)	LIMABAMBA	25	60,5	60,5	1,4	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018- 2019	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL CAMPESINO - A.D.I.C.	REDENCION PAMPA	142	1103	1054	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018- 2019	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	COMUNIDAD FUERTE RUA	FUERTE RUA	17	26	26	1,2	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2018-2019	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	COMUNIDAD POTREROS	POTREROS	16	23	23	1,4	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018-2019	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	COMUNIDAD PUNA MAYU	PUNA MAYU	15	20,5	20	1,3	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018-2019	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	"ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS" (APROA)	MENDOZA	33	61	61	1,9	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018-2019	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SANTA ELENA	SANTA ELENA	62	79	75	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018-2019	CHUQUISACA	ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS PASOTA (A.I.P.A.P.)	PASOTA	11	17	17	1,7	ESTRÉS HIDRICO INTENCIDAD (LEVE)	SEMI MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	SUD CINTI	CULPINA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)		10	14	14	1,55	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"APAMI"		30	52	52	1,75	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2024	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	"APROCEL"		22	48,5	48,5	1,75	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2025	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	NOR CINTI	INCAHUASI	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE TRIGUEROS SAJLINA)		8	17	17	1,55	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	ADIC		197	1617	1617	1,83	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2021	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	MOJOCOYA	NO BENEFICIARIO MPMP		11	175	175	1,55	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	NOR CINTI	SAN LUCAS	COMUNIDAD TAMBILLOS		9	62,5	62,5	1,33	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2026	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	YAMPARAEZ	TARABUCO	COMUNIDAD LAJAS SIJLLA		20	75,5	75,5	1,89	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2032	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	COMUNIDAD POTREROS		17	17	17	1,37	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2029	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	TOMINA	TOMINA	COMUNIDAD PUNA MAYU		6	28	28	1,36	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la	SEMIMECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										campaña agricola verano 2019/2030	
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	TOMINA	VILLA ALCALA	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRIGO LIMABAMBA (APT)		6	24,5	24,5	1,45	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2031	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	ASOCIACION DE PEQUEÑOS AGRICULTORES EL INCA		14	26	26	1,33	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2027	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	COMUNIDAD PUCARA DE CHUNCHULI		11	12	12		Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2028	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	NOR CINTI	VILLA CHARCAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ASTRIG)		27	49,5	49,5	1,55	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	BELISARIO BOETO	VILLA SERRANO	APROA		30	59	59	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2020	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	AIPAP		10	14	14	1,77	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2022	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	CHUQUISACA	JAIME ZUDAÑEZ	ZUDAÑEZ	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SANTA ELENA		44	54	54	1,81	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2023	SEMIMECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	AIPA - SCYM			249	249	1,6	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APAT			32	32	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APT TOTORA			25,5	25,5	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	ARDILA			56	56	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CAÑADA HORNILLOS			68,5	68,5	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CHIJMURI			32,5	32,5	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COLUYO GRANDE			61,5	61,5	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COPACHUNCHO "A"			22	22	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COPACHUNCHO "B"			21	21	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	K' UMPU RUMI			41	41	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MANZANAL			15,5	15,5	1,6	NINGUNO	MANUAL





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	RODEO CHICO			25	25	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SANJA			15,5	15,5	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "BUENA VISTA"			40	40	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2011 - 2012	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SUBCENTRAL PAMPAS AMARILLO			29,5	29,5	1,6	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	AIPA - SCYM			307,5	307,5	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CAÑADA			108	108	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MISKI YACU			81	81	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	QOLLPANA			65,5	65,5	1,8	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TIPA TIPA			88	88	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	VISCACHANI			22	22	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APAT			82	82	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APAVAB - RG			49	49	1,8	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APFTK			60,5	60,5	1,8	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APRAE - TOTORA			56,5	56,5	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APT TOTORA			99	99	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	SEMIMECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	ARDILA			58	58	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	AZUL CKOCHA			106	106	1,8	EXCESO DE LLUVIAS	SEMIMECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CAÑADA HORNILLOS			95,5	95,5	1,9	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CHIJMURI			65	65	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COLUYO GRANDE			147,5	147,5	1,9	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COPACHUNCHO "A"			65	65	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COPACHUNCHO "B"			52,5	52,5	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	K' UMPU RUMI			74	74	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	LAGUNILLAS			40	40	1,8	EXCESO DE LLUVIAS	SEMIMECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MAL PASO			30,5	30,5	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MANZANAL			31,5	31,5	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	PALTA RUMY PAMPA			55	55	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	QUILLA ORKO			68,5	68,5	1,9	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	RODEO CHICO			51,5	51,5	1,8	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	RODEO GRANDE			24,5	24,5	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SANJA			21	21	1,6	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "BUENA VISTA"			66	66	1,8	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO "MOLLE MOLLE"			23	23	1,9	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TICA PAMPA			50	50	1,7	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADO
VERANO 2012 - 2013	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SUB CENTRAL COTANI BAJO			15,99	15,99	1,9	EXCESO DE LLUVIAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	LA COMUNIDAD DE "CHAKO TACA"			14,5	14,5	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	LA COMUNIDAD DE "PULPERA"			9	9	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	LA COMUNIDAD DE OVEJERIA LARAMA			21,5	21,5	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB SINDICATO AGRARIO VILLA 14 DE SEPTIEMBRE			5,5	5,5	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CENTRAL REGIONAL UNICA DE TRABAJADORES CAMPESINOS DE SICAYA			8	8	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	AIPA - SCYM			244	244	2,2	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CAÑADA			122	122	2,4	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MISKI YACU			54	54	2,5	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	QOLLPANA			39,5	39,5	2,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TIPA TIPA			76,91	76,91	2,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	VISCACHANI			30,5	30,5	2,4	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APAT			57	57	2,5	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APAVAB - RG			20,5	20,5	2,7	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APFTK			59	59	2,5	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APT TOTORA			81,5	81,5	2,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	ARDILA			59	59	2,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	AZUL CKOCHA			119	119	2,5	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CAÑADA HORNILLOS			76	76	2,2	NINGUNO	MANUAL





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CHIJMURI			88	88	2,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COLUYO GRANDE			93,17	93,17	2,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COPACHUNCHO "A"			56	56	2,4	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COPACHUNCHO "B"			46	46	2,4	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	FLAYRISCO			43,5	43,5	2,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	K' UMPU RUMI			37,5	37,5	2,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	LAGUNILLAS			28	28	2,5	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MAL PASO			27,5	27,5	2,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MANZANAL			38,46	38,46	2,4	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	QUILLA ORKO			38,5	38,5	2,5	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	RODEO CHICO			25,8	25,8	2,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SANJA			22	22	2,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "BUENA VISTA"			47,5	47,5	2,4	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO "MOLLE MOLLE"			27	27	2,4	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO RAQAYPAMPA			59	59	2,3	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SUBCENTRAL TEJERIA			30	24,5	2,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TICA PAMPA			35	35	2,5	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TIPAS			22,5	22,5	2,5	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD TORANCALI			10	10	1,4	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB YURAJ CORRAL			29	29	1,3	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB LOCALIDAD "MOJON LOMA"			15	15	1,4	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD "KOCHA PATA"			16,5	16,5	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD "SAN MARCOS"			4,5	4,5	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD TABLA MAYU			5	5	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD YUTHUNI CHICO			12	12	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB SINDICATO "LAIME"			26,5	26,5	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB SINDICATO "PANAMA"			15	15	1,5	NINGUNO	MANUAL





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO YUTHUNI GRANDE			33	33	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD "CHAUPI SUYO"			8	8	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB KELLU CHURO			8,5	8,5	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO ORIGINARIO IRPUMA			8	8	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB SUB CENTRAL "PAMPA CHURIGUA"			12	12	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	AIPA - SCYM			81	81	1,4	GRANIZADA Y HELADA	MECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CAÑADA			132	132	1,4	GRANIZADA Y HELADA	MECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MISKI YACU			101	101	1,4	GRANIZADA Y HELADA	MECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	QOLLPANA			82	82	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TIPA TIPA			63	63	1,3	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	VISCACHANI			41	41	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APAT			52	52	1,5	GRANIZADA Y HELADA	MECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APAVAB - RG			22	22	1,4	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APFTK			48,5	48,5	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APT TOTORA			65	65	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	ARDILA			50	50	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	AZUL CKOCHA			168	168	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CAÑADA HORNILLOS			50	50	1,3	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	CHIJMURI			77	77	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COLUYO GRANDE			68,5	68,5	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COPACHUNCHO "A"			53	53	1,5	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COPACHUNCHO "B"			40,5	40,5	1,5	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	FLAYRISCO			33	33	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	K'UMPU RUMI			41	41	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	LAGUNILLAS			49	49	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MAL PASO			24	24	1,5	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	MANZANAL			44	44	1,5	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	QUILLA ORKO			26	26	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	RODEO CHICO			36	36	1,4	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SANJA			26	26	1,5	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "ALIZAR"			38	38	1,4	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "BUENA VISTA"			24	24	1,4	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO "ESTANCILLAS"			19	19	1,3	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO "MOLLE MOLLE"			31	31	1,5	GRANIZADA Y HELADA	MECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO RAQAYPAMPA			38	38	1,3	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SUBCENTRAL TEJERIA			28	28	1,4	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SUBCENTRAL TEJERIA			14,5	14,5	1,4	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TICA PAMPA			35	35	1,5	GRANIZADA Y HELADA	MECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TIPAS			24	24	1,2	GRANIZADA Y HELADA	SEMIMECANIZADO
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB "QUECOMA - VILLA SAN ISIDRO"			14	14	0,9	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	"SIND. AGR. DE LA COMUNIDAD DE MENDEZ MAMATA"			15	15	0,7	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB COMUNIDAD "PAMPA MAMATA"			10	10	0,7	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD CAMPESINA "MATARANI CHICO"			37,5	37,5	1,1	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD YURAC YACU			23,5	23,5	1,1	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB CENTRO HUATUYO			11,5	11,5	0,9	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2014 - 2015	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO ARAMASI CALICANTO RINCONADA			15	15	1,1	GRANIZADA Y HELADA	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "BUENA VISTA"			25	25	1,4	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD PUCA PILA			11	11	0	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (YANATAMA)			16	16	0,8	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (PAMPA CHURIGUA)			21	21	1,1	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPA - SCYM)			57,3	57,3	1,5	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (ARDILA)			2	2	1,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAÑADA)			84	84	1,4	NINGUNO	MECANIZADO





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CHILIJCHI)			4,1	4,1	1,5	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CHIUCHI ARRIBA)			5	5	1,2	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MATARAL)			13	13	1,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MISKI YACU)			13,5	13,5	1,3	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (PILANCHO)			25,3	25,3	1,5	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (QOLIPA )			5	5	1,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (QOLLPANA)			11	11	1,5	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIPA TIPA)			17	17	1,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIPAS)			2	2	1,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TUMUYO B)			11	11	1,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (VISCACHANI)			3,5	3,5	1,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (YURAJ MOLINO)			105,5	105,5	1,45	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (ALIZAR)			4	4	1,3	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANTAQHAWA)			7,5	7,5	1,1	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAT)			30,5	30,5	1,25	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (APFTK)			26	26	1,4	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (APRAE - TOTORA)			2	2	1,1	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (APT TOTORA)			63	63	1,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (ARDILA)			27,5	27,5	1,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (AZUL KKOCHA)			34,5	34,5	1,5	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (BUENA VISTA)			36,5	36,5	1,45	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAÑADA HORNILLOS)			18,8	18,8	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAYARANI)			5	5	1,6	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CHIJMURI)			9	9	1,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COLUYO CHICO)			9	9	1,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COLUYO GRANDE)			45,1	45,1	1,8	NINGUNO	SEMIMECANIZADO





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COPACHUNCHO "A")			26	26	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COPACHUNCHO "B")			25	25	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (EPIZANA)			4	4	1,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (ESTANCILLAS)			4,4	4,4	1,7	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (FLAYRISCO)			11,5	11,5	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (JULPE)			2,5	2,5	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (LAGUNILLAS)			16,5	16,5	1,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (LLALLAGUA)			5	5	1,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MAL PASO)			4,8	4,8	1,7	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MANZANAL)			5	5	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE MOLLE)			8,5	8,5	1,3	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (OVEJERIA)			4	4	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (PABELLON)			3	3	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (PALTA RUMY PAMPA)			6	6	1,3	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (QUILLA ORKO)			25,5	25,5	1,5	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (RODEO CHICO)			10	10	1,45	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (RODEO GRANDE)			27,6	27,6	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SANJA)			8,5	8,5	1,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO "ALTZAR")			7	7	1,3	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO RAQAYPAMPA)			10	10	1,3	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATOS UNIDOS (CHALLA CHICO, FLAYRISCO, LOMA LARGA, LAMBRAMANI))			3	3	1,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SUBCENTRAL UYACTIPUNTA)			15	15	1,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TABLON)			5	5	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TICA PAMPA)			2,5	2,5	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIPAS)			6	6	1,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TUJUNJI)			9,6	9,6	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (PINQUINA)			2	2	0,8	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIJASKA)			11,5	11,5	1	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TOTORAL)			2	2	1	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SAN JOSE)			12	12	0,8	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (VILLA FATIMA)			17	17	0,8	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2015 - 2016	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (HUATUYO)			8	8	0,8	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAÑADA ARRIBA)			11	11	1,43	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAÑADA)			39	39	1,56	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CHIMBOATA)			10	10	1,56	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MISKY YACU)			14,5	14,5	1,6	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE MOLLE)			70	70	1,37	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (PILANCHO)			45	45	1,62	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (QOLLPANA)			37	37	1,46	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIPA TIPA)			32	32	1,36	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (YURAJ MOLINO CENTRO)			53	53	1,52	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (YURAJ MOLINO)			51	51	1,52	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (ARDILA)			28	28	1,48	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (AZUL CKOCHA)			21	21	1,58	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (BUENA VISTA)			14	14	1,54	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAÑADA HORNILLOS)			16	16	1,57	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CHIJMURI)			11	11	1,63	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COLUYO GRANDE)			39	39	1,67	NINGUNO	SEMIMECANIZADO





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COPACHUNCHO A)			20	20	1,48	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COPACHUNCHO B)			21	21	1,48	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (FLAYRISCO)			20	20	1,54	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (LAGUNILLAS)			11	11	1,51	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MAL PASO)			12	12	1,27	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MANZANAL)			14	14	1,46	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE MOLLE)			20	20	1,4	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (RODEO GRANDE)			14	14	1,55	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SANJA)			16	16	1,36	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TICA PAMPA)			9	9	1,66	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIPAS KUCHO)			20	20	1,69	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APT TOTORA			4	4	1,61	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "BUENA VISTA"			15	15	1,61	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO "LLALLAGUA"			12,5	12,5	1,66	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2016 - 2017	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO "MOLLE MOLLE"			12	12	1,52	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SUBCENTRAL CAÑADAS)			87,7	87,7	1,09	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPA - SCYM)			79,7	79,7	1,99	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION PRODUCTORES DE TRIGO SEMILLERA DE MISQUIYACU - A.P.T.S.M)			27	27	1,55	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (PILANCHO)			236	236	1,63	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (QOLLAPANA)			89	89	1,65	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO "MOLLE MOLLE ABAJO")			104	104	1,77	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO MATARAL)			25	25	1,05	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIPA TIPA)			21	21	1,6	NINGUNO	SEMIMECANIZADO





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (YURAJ MOLINO)			45	45	1,69	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAT)			51,5	51,5	1,76	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAT)			8	8	1,76	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (APT TOTORA)			45	45	1,71	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (ARDILA)			42	42	1,63	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (AZUL CKOCHA)			124	124	1,64	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (AZUL CKOCHA)			8	8	1,64	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (BUENA VISTA)			57	57	1,57	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (BUENA VISTA)			2	2	1,88	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAÑADA HORNILLOS)			48,2	48,2	1,89	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CHUMURI)			39	39	1,61	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COLUYO CHICO)			63,9	63,9	1,91	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COLUYO GRANDE)			148	148	1,82	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COPACHUNCHO "B")			45,4	45,4	1,87	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (FLAYRISCO)			17	17	1,57	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (K' UMPU RUMI)			45	45	1,49	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MAL PASO)			70	70	1,82	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MANZANAL)			31,1	31,1	1,86	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE MOLLE)			53	53	1,85	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (QUILLA ORKO)			29,3	29,3	1,88	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (RODEO CHICO)			39,1	39,1	1,83	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (RODEO GRANDE)			80,4	80,4	1,97	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO "LLALLAGUA")			47	47	1,79	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO CARRERAS PAMPA)			58	58	1,83	NINGUNO	SEMIMECANIZADO



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO EPIZANA)			44	44	1,93	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO RAQAYPAMPA)			38,7	38,7	1,82	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIPAS KUCHO)			48	48	1,66	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (OTB CHUALOMA)			39,8	39,8	1,15	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO COMUNIDAD SUNCHU PULPERA)			24	24	1,17	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO KARALAHUNI)			29,3	29,3	1,17	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO PACCHA)			32,2	32,2	1,2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (LAGUNA GRANDE)			97	97	1,59	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SUBCENTRAL TIN TIN)			16,8	16,8	1,05	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD VIRVINI)			21	21	0,62	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SUBCENTRAL DE MUJERES "20 DE SEPTIEMBRE")			17	17	1,76	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APRAC			95	95	2,1	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COMUNIDAD "CHILICCHI"			33	33	2	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	OTB QOLLPANA			54,5	54,5	2,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO "MONTE PUNCO B"			25	25	2,4	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	TIPA TIPA			39	39	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APAT			43	43	2	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	APFTK			77,5	77,5	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	ARDILA			39,5	39,5	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	COLUYO CHICO			23,5	23,5	2,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "BUENA VISTA"			52	52	2,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO "EPIZANA"			19,5	19,5	2,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	SINDICATO AGRARIO "MOLLE MOLLE"			58,5	58,5	2	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPA - SCYM)			102	102	2,1	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD YURAC MOLINO)			155	155	2	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (OTB MISKI YACU)			68	68	1,9	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (OTB PILANCHO)			431	431	2,1	NINGUNO	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO CHIMBOATA)			47	47	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO ORIGINARIO COLLPANA)			78	78	2,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO MONTE PUNCO "B")			66	66	2,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (APT TOTORA)			154,5	154,5	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (AZUL CKOCHA)			279	279	2,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAÑADA HORNILLOS)			140,5	140,5	1,9	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAYARANI)			45	45	1,9	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (CHIJMURI)			69,5	69,5	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COLUYO CHICO)			47	47	2,1	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COLUYO GRANDE)			167	167	2,3	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (COPACHUNCHO "B")			41	41	2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (DISTRITO RODEO CHICO)			38	38	2,2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (K'UMPU RUMI)			91	91	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (K'UMPU RUMI)			10	10	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (LAGUNILLAS)			43	43	2	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (MAL PASO)			68	68	1,9	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (OTB MANZANAL)			67	67	2	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (RODEO CHICO)			70	70	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO "LLALLAGUA")			45	45	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO KALLA URQU)			59	59	2,1	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (TIPAS)			32	32	1,9	NINGUNO	SEMIMECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	COCHABAMBA		TOTORA - POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO PLANO BAJO)			21	21	1,5	NINGUNO	MANUAL
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	AIPA - SCYM		3	15	15	1,9	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2033	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	APRAC		15	116	116	2	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2034	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	COMUNIDAD "CHILICCHI"		5	46	46	2	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2035	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	COMUNIDAD "YURAC MOLINO"		1	5	5	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2036	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	MISKI YACU		6	26	26	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2037	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	OTB "PILANCHO"		17	122	122	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2038	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	QOLLPANA		11	45	45	2	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2039	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	SINDICATO AGRARIO "K' ELLU MAYU"		17	45,5	45,5	2	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2040	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	SINDICATO AGRARIO "MONTE PUNCO A"		8	18,5	18,5	1,9	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2041	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	SINDICATO AGRARIO "MONTE PUNCO B"		8	13,5	13,5	1,2	Eventos climaticos optimas para el desarrollo	MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2042	
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	TIPA TIPA		9	49,5	49,5	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2043	MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (SUBCENTRAL YURAJ MOLINO)		1	10	10	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO ORIGINARIO COLLPANA)		9	74	74	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	POCONA	NO BENEFICIARIO MPMP (SUBCENTRAL YURAJ MOLINO)		16	166	166	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	APAT		11	39	39	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2044	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	APFTK		19	60,5	60,5	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2045	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	APT TOTORA		14	48,5	48,5	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2046	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	ARDILA		6	20	20	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2047	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	AZUL CKOCHA		15	77	77	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2048	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	CAÑADA HORNILLOS		4	5	5	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2049	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	COLUYO CHICO		11	23	23	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2050	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	COLUYO GRANDE		25	43,5	43,5	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agrícola verano 2019/2051	SEMIMECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	COPACHUNCHO "B"		1	1	1	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2052	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	K' UMPU RUMI		2	3	3	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2053	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	MAL PASO		16	30,5	30,5	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2054	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	QUILLA ORKO		9	9,5	9,5	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2055	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	RODEO CHICO		13	22	22	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2056	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	SINDICATO "BUENA VISTA"		11	35,5	35,5	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2057	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	SINDICATO "EPIZANA"		9	19,5	19,5	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2058	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	SINDICATO "QUELLU MAYU"		8	16	16	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2059	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	SINDICATO AGRARIO "CAYARANI"		11	27,5	27,5	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2060	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	SINDICATO AGRARIO "MOLLE MOLLE"		7	37	37	1,8	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2061	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	SINDICATO AGRARIO RAQAYPAMPA		7	11	11	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2062	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	SINDICATO AGRARIO TICA PAMPA		8	23	23	1,7	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano	SEMIMECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										2019/2063	
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (CORREGIMIENTO COPACHUNCHO NORTE)		10	52	52	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (DISTRITO ESTE UYACTI PUNTA Y POTRERO)		22	127	127	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO CHIJMURI)		29	252	252	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO KALLA URQU)		10	43	43	1,8	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO CAÑADA HORNILLOS)		21	110	110	1,8	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO LAGUNILLAS)		18	91	91	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO RODEO GRANDE)		12	64	64	1,8	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (SUB CENTRAL AGRARIA RODEO CHICO)		11	49	49	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	COCHABAMBA	CARRASCO	TOTORA	NO BENEFICIARIO MPMP (SUBCENTRAL PAMPAS AMARILLO)		5	20	20	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2013- 2014	LA PAZ		MOCOMOCO	HUAYANCA			4,13	4,13	1,5	Sequia	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		AYATA	UPANI			14,25	14,25	1	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		COLQUIRI	COACOANI			5,38	5,38	1,1	Sequia	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		PATACAMAYA	BELEN			2,75	2,75	1,5	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		PATACAMAYA	CHIARUMANI			0,25	0,25	1,5	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		PATACAMAYA	COLLPA HUANCARANANI			2	2	1,5	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		PATACAMAYA	SAN MARTIN			3,25	3,25	1,5	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		PATACAMAYA	TIRACOMA			0,5	0,5	1,5	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		PATACAMAYA	VILLA PATARANI			5,25	5,25	1,5	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		PATACAMAYA	VILLA QUISHUARANI			0,25	0,25	1,5	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		SICA SICA	CHUACOLLO CHICO			2,63	2,63	1	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2014- 2015	LA PAZ		SORATA	SANTUARIO DE CHUCHULAYA			3,25	3,25	1	Sequia	Tradicional



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2015-2016	LA PAZ		AYATA	QUISHUARANI			6,38	6,38		SEQUIA	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		COLQUIRI	COACOANI			4,38	4,38		SEQUIA	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		COLQUIRI	UYUNI			10,63	10,63		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		COMBAYA	HUAYCHO			6,75	6,75		SEQUIA	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		ESCOMA	CUTUCUCHO QUERAPI			4,63	4,63		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	ALTO PATACAMAYA			2,5	2,5		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	BELEN			1,25	1,25		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	CHACOMA			2,13	2,13		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	CHIARUMANI			2,5	2,5		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	COLLPA HUANCARANI			1,25	1,25		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	SAN MARTIN			0,13	0,13		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	TIRACOMA			5,75	5,75		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	VILLA PATARANI			7	7		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	VILLA QUISHUARANI			0,25	0,25		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PATACAMAYA	VISCACHANI			3,25	3,25		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		PUERTO CARABUCO	COJATA PAMPA			6,5	6,5		Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2015-2016	LA PAZ		SORATA	SANTUARIO DE CHUCHULAYA			2,75	2,75		SEQUIA	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		ANCORAIMES	CHONTAMARCA			2	2	1,12	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		ANCORAIMES	LACAYA			19,5	19,5	1,12	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		ANCORAIMES	MOROCOLLO			6,38	6,38	0,85	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		ANCORAIMES	PACHARIA			11,75	11,75	0,91	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		ANCORAIMES	SUNTUROTA			5,63	5,63	0,91	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		COLQUIRI	COACOANI			3,25	3,25	1,07	Sequia	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		PATACAMAYA	CHACOMA			3,25	3,25	0,79	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		PATACAMAYA	CHIARUMANI			4,5	4,5	0,79	Sequia/helada/granzada	
VERANO 2016-2017	LA PAZ		PUERTO MAYOR CARABUCO	CAVINCHILLA			3,88	3,88	1	Sequia/helada/granzada	Tradicional
VERANO 2016-2017	LA PAZ		PUERTO MAYOR CARABUCO	TILACOCA			2	2	1,3	Sequia/helada/granzada	Tradicional





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2016-2017	LA PAZ		PUERTO MAYOR CARABUCO	YARICOA ALTO			2,63	2,63	1,48	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2017-2018	LA PAZ		ANCORAIMES	CHONTAMARCA			2,25	2,25	1,43	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2017-2018	LA PAZ		ANCORAIMES	SUNTUROTA			2,75	2,75	1,39	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2017-2018	LA PAZ		PUERTO MAYOR CARABUCO	CHOROBAMBA			5,38	5,38	1,18	Sequia	Tradicional
VERANO 2017-2018	LA PAZ		PUERTO MAYOR CARABUCO	CUTURHUAYA			3,5	3,5	1,58	Sequia	Tradicional
VERANO 2017-2018	LA PAZ		PUERTO MAYOR CARABUCO	LLOLLATA			2,25	2,25	1,21	Sequia	Tradicional
VERANO 2017-2018	LA PAZ		UMALA	HUARICHULLPA			1,88	1,88	1,17	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2017-2018	LA PAZ		UMALA	TOLOMA			2,5	2,5	0,93	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2018-2019	LA PAZ		ANCORAIMES	CAMATA SUD			4,25	4,25	1,15	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2018-2019	LA PAZ		CALAMARCA	COSMINI			2,25	2,25	0,75	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2018-2019	LA PAZ		CALAMARCA	CAÑUMA			1,88	1,88	0,85	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2019 - 2020	LA PAZ	OMASUYOS	ANCORAIMES	ASOCIACION DE MUJERES MULTIACTIVAS DE PALOMITAS		14	10,75	10,75	1,2	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2069	TRADICIONAL
VERANO 2019 - 2020	LA PAZ	AROMA	AYO AYO	AYLLU ORIGINARIO ALTO POMANI		11	3,375	3,375	1	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2064	TRADICIONAL
VERANO 2019 - 2020	LA PAZ	AROMA	PATACAMAYA	JUNTA DE VECINOS DE LA COMUNIDAD HIRUTIRA		18	7,5	7,5	1	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2065	TRADICIONAL
VERANO 2019 - 2020	LA PAZ	ELIODORO CAMACHO	PUERTO ACOSTA	COMUNIDAD ORIGINARIO TANAVACAS		9	1,375	1,375	1,3	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2066	TRADICIONAL
VERANO 2019 - 2020	LA PAZ	LARECAJA	SORATA	COMUNIDAD POCOBAYA		19	9,75	9,75	1,3	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2067	TRADICIONAL
VERANO 2019 - 2020	LA PAZ	LARECAJA	SORATA	O.T.B. COMUNIDAD TAHANA DEL CANTON ILABAYA		9	3,375	3,375	1,35	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2068	TRADICIONAL
VERANO 2014-2015	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-	IRUMA			2	2	1,06	Sequia/helada/granizada	Tradicional



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
			SORACACHI								
VERANO 2014-2015	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	PONGO CABIÑA			2	2	1,06	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2014-2015	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	VENTILLA			3.75	3.75	1,06	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2014-2015	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	VENTILLA PONGO			3	3	1,06	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2014-2015	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	YARVICOYA			6.25	6.25	1,06	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2014-2015	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	AMACHUMA			20.5	20.5	1,06	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2014-2015	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	CHAPICOLLO			3	3	1,06	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2014-2015	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	MACHACAMARCA			7	7	1,06	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	CHILLCANI			3	3	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	CRUZANI			7.5	7.5	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	PONGO CABIÑA			2.75	2.75	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	VENTILLA			3.25	3.25	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	VENTILLA PONGO			2.25	2.25	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	VILLA SANTA FE			6	6	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	YARVICOYA			2.5	2.5	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	MACHACAMARCA			2.75	2.75	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2015-2016	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	QUELCATA			40.5	40.5	1,28	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2016-2017	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	QUEMALLA			36	36	1,2	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2016-2017	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	CONDOR IKIÑA			7	7	0,9	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2016-2017	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-	TARUCAMARCA			9.5	9.5	1,3	Sequia/helada/granizada	Tradicional



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
			SORACACHI								
VERANO 2016-2017	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	TARUCAMARCA			16.5	16.5	0,9	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2017-2018	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	SAU SAU CONDORIRI			14	14	1,05	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2017-2018	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	SILLOTA BELEN			6.25	6.25	0,95	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2017-2018	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	LARAMPUJO			7.5	7.5	1,1	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2017-2018	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	ALCAMARCA			21.5	21.5	1,1	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2018-2019	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	HUNTUTA			8.75	8.75	0,85	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2018-2019	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	RODEO			2.5	2.5	0,91	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2018-2019	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	TIRIRI			7.5	7.5	0,92	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2018-2019	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	VENTILLA HUMANI			6.5	6.5	1,1	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2018-2019	ORURO		CARACOLLO-EUCALIPTOS-SORACACHI	VILLA SANTA FE			3.5	3.5	0,95	Sequia/helada/granizada	Tradicional
VERANO 2019 - 2020	ORURO	CERCADO	SORACACHI	C.C. CHALLAPAMPA GRANDE		26	13	13	1,1	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2020	TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	(COMUNIDAD) CKASA HUASI	CKASA HUASI	14	23	23	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	10-NOV. LEQUEZANA	10-NOV. LEQUEZANA	10	25	25	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	AMIAGRO	AMIAGRO	14	27	27	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	APROCEPAL	9	37	37	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	CKELLU CKOCHA	CKELLU CKOCHA	17	33	33	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	COMUNIDAD: BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	52	79	79	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	LEQUEZANA	LEQUEZANA	11	28	28	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	23	61	61	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	SAN SEBASTIAN	SAN SEBASTIAN	11	18	18	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	SIJLLANI	SIJLLANI	10	22	22	0,9		TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	HORNOS	HORNOS	15	12	12	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	SALITRAL	SALITRAL	22	16	16	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	CAPAÑA	38	114	114	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	CENTRAL ALTA	19	40	40	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	CHACABUCO	22	51	51	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	CHAROJSI	10	14	14	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	CHINOLI BAJA	22	77	77	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	ESMERALDA ALTA	24	50	50	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	ESMERALDA BAJA	50	161	161	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	ESMERALDA CENTRAL	7	28	28	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	LAGUNA PAMPA	27	80	80	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	MARAZA	49	108	108	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	MONTE NEGRO	19	55	55	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	MONTE RICO	13	49	49	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	QHIWAYLLU QUCHAS	12	33	33	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APADIPAM	TOTORA LAJAS	6	14	14	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CHIMPA PATA	CHIMPA PATA	20	44	44	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ESCOTA	ESCOTA	19	86	86	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	SAN JACINTO	SAN JACINTO	22	52	52	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2007 - 2008	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	SAN JOSE	SAN JOSE	20	52	52	0,9		TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	(COMUNIDAD) CKASA HUASI	CKASA HUASI	15	36	18	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	AMIAGRO	AMIAGRO	9	18	9	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	APROCEPAL	7	22	11	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	CKELLU CKOCHA	CKELLU CKOCHA	17	34	17	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	COMUNIDAD: BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	25	47	23,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	LEQUEZANA	LEQUEZANA	17	35	17,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	11	23	11,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	RETIRO ALTO	RETIRO ALTO	6	7	3,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	HORNOS	HORNOS	9	8,5	4,25	1	-	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	PAMPA TAMBO	PAMPA TAMBO	7	8	4	1	-	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	SALITRAL	SALITRAL	19	18,5	9,25	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	VILLA VERDE	VILLA VERDE	15	14,5	7,25	1	-	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CAPAÑA	CAPAÑA	19	50	25	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CENTRAL ALTA	CENTRAL ALTA	9	20	10	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CHIMPA PATA	CHIMPA PATA	5	13	6,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CHINOLI BAJA	CHINOLI BAJA	9	21	10,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CHEHUAYLLO CKOCHAS	CHEHUAYLLO CKOCHAS	13	35	17,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	COMUNIDAD DE MONTE RICO	MONTE RICO	3	10	5	1	-	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ESCOTA	ESCOTA	2	6	3	1	-	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ESMERALDA BAJA	ESMERALDA BAJA	21	53	26,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	KEPALLO	KEPALLO	22	22	11	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	LAGUNA PAMPA	LAGUNA PAMPA	13	42,5	21,25	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	MARAZA	MARAZA	10	14	7	1	-	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	O.T.B. CHACABUCO	CHACABUCO	5	13	6,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	SAN JACINTO	SAN JACINTO	17	40	20	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2008 - 2009	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	SAN JOSE	SAN JOSE	19	49	24,5	1	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	(COMUNIDAD) CKASA HUASI	CKASA HUASI	12	23	23	1,2	-	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	APROCEPAL	9	20	14	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	COMUNIDAD: BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	5	12	8,4	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	12	46	32,2	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	SIJLLANI	SIJLLANI	15	54	37,8	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	PAMPA TAMBO	PAMPA TAMBO	2	3	2,1	1,2	-	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CAPAÑA	CAPAÑA	16	43	30,1	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CENTRAL ALTA	CENTRAL ALTA	10	46	32,2	1,2	-	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CHINOLI BAJA	CHINOLI BAJA	16	64	44,8	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CHEHUAYLLO CKOCHAS	CHEHUAYLLO CKOCHAS	13	29	20,3	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ESMERALDA BAJA	ESMERALDA BAJA	8	15	10,5	1,2	-	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	KEPALLO	KEPALLO	15	15	10,5	1,2	-	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	LAGUNA PAMPA	LAGUNA PAMPA	12	40	28	1,2	-	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	MARAZA	MARAZA	6	12	8,4	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ÑUQUI	ÑUQUI	7	7	4,9	1,2	-	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	SAN JACINTO	SAN JACINTO	14	33	23,1	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	SUCHINA ALTA	SUCHINA ALTA	10	30	21	1,2	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2009 - 2010	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	YASCAPI	YASCAPI	8	8	5,6	1,2	-	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	(COMUNIDAD) CKASA HUASI	CKASA HUASI	15	39	11,7	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	APROCEPAL	19	41,5	12,45	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	COMUNIDAD: BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	10	23	6,9	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	LEQUEZANA	LEQUEZANA	11	21	6,3	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	MOLLE HUAYCO	MOLLE HUAYCO	8	17	5,1	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	17	78	23,4	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	14	46	13,8	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	SIJLLANI	SIJLLANI	12	21	6,3	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	SALITRAL	SALITRAL	16	11	3,3	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	AGRUPACION AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LAS PAMPAS DE LEQUEZANA "23 DE MARZO"	SAN JACINTO	21	56	16,8	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	APROAVISUD	CKOCHAS	14	27	8,1	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	ESCOTA	ESCOTA	13	36	10,8	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	SAN JOSE	SAN JOSE	8	21	6,3	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	SUCHINA ALTA	SUCHINA ALTA	12	18	5,4	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	AIPA CHUYA KOCHA	LAGUNA PAMPA	7	10	3	1,3	HELADA	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APAÑU	ÑUQUI	13	17	5,1	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APRAESBA	ESMERALDA BAJA	9	10,5	3,15	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ASO. PRODUCTORES KEPALLO	KEPALLO	11	16	4,8	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CAPAÑA	CAPAÑA	24	83	24,9	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	COMUNIDAD DE MONTE RICO	MONTE RICO	13	26	7,8	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ESMERALDA BAJA	ESMERALDA BAJA	10	19,5	5,85	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ESMERALDA CENTRAL	ESMERALDA CENTRAL	10	25	7,5	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	LAGUNA PAMPA	LAGUNA PAMPA	16	45	13,5	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2010 - 2011	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	MARAZA	MARAZA	12	25	7,5	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	BERNARDINO BILBAO RIOJA	ARAMPAMPA	ARAMPAMPA	ARAMPAMPA	54	48	48	1,3	-	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	(COMUNIDAD) CKASA HUASI	CKASA HUASI	14	37	37	1,3	-	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	APROCEPAL	15	23	23	1,3	-	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	COMUNIDAD: BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	11	12,5	12,5	1,3	-	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	MOLLE HUAYCO	MOLLE HUAYCO	10	8	8	1,3	-	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	10	49	49	1,3	-	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	11	14	14	1,3	-	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	CHULLPA	CHULLPA	11	14	5,6	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	SALITRAL	SALITRAL	10	5,5	2,2	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	RAFAEL BUSTILLO	CHAYANTA	SUYO CALA CALA	SUYO CALA CALA	58	39,5	15,8	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	A.P.A.P.	SUCHINA ALTA	10	12	4,8	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	AGRUPACION AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LAS PAMPAS DE LEQUEZANA "23 DE MARZO"	SAN JACINTO	10	25	10	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	AIPAM	CHIMPA PATA	10	8,5	3,4	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	APROAVISUD	CKOCHAS	11	15,5	6,2	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	ESCOTA	ESCOTA	3	3	1,2	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	SUCHINA ALTA	SUCHINA ALTA	7	3,5	1,4	1,3	HELADA	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	AIPA CHUYA KOCHA	LAGUNA PAMPA	6	5	2	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APAÑU	ÑUQUI	10	5,5	2,2	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APRAESBA	ESMERALDA BAJA	2	1	0,4	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ASO. PRODUCTORES KEPALLO	KEPALLO	10	10	4	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CENTRAL ALTA	CENTRAL ALTA	13	22,5	9	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ESMERALDA BAJA	ESMERALDA BAJA	10	8,5	3,4	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	LAGUNA PAMPA	LAGUNA PAMPA	18	29,5	11,8	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	MARAZA	MARAZA	1	1	0,4	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2011 - 2012	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	O.T.B. CHACABUCO	CHACABUCO	14	23,5	9,4	1,3	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	(COMUNIDAD) CKASA HUASI	CKASA HUASI	10	18	18	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	AMIAGRO	AMIAGRO	8	12	12	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	APROCEPAL	21	27	27	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	COMUNIDAD: BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	12	17	17	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	13	70,5	70,5	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	25	34,5	34,5	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	SIJLLANI	SIJLLANI	5	3,5	3,5	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	TARHUI CANCHA	TARHUI CANCHA	7	7	7	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CAIZA D	GHULLPA	CHULLPA	12	15	7,5	1,6	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	CHAQUI	RODERO	RODERO	9	10	5	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	RAFAEL BUSTILLO	CHAYANTA	COATACA	COATACA	33	27	27	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	A.P.A.P.	SUCHINA ALTA	11	12	6	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	AIPAM	CHIMPA PATA	10	5	2,5	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	APROAVISUD	CKOCHAS	9	13	6,5	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	CHIMPA PATA	CHIMPA PATA	8	8	4	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	COMUNIDAD DE "SAN JACINTO"	SAN JACINTO	10	22,5	11,25	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	ESCOTA	ESCOTA	10	19	9,5	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CHAYANTA	OCURI	(APROAP KATAWI)	KATAWI	16	11,5	8,05	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CHAYANTA	OCURI	APROAGRO ILABE BAJA	ILABE BAJA	12	7,5	5,25	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CHAYANTA	POCOATA	COROCTI	COROCTI	15	7,5	5,25	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CHAYANTA	POCOATA	TORUGA	TORUGA	12	8	5,6	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	AIPA CHUYA KOCHA	LAGUNA PAMPA	7	11	11	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CAPAÑA	CAPAÑA	14	44	44	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CENTRAL ALTA	CENTRAL ALTA	5	11	11	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	COMUNIDAD DE MONTE RICO	MONTE RICO	3	3	3	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	ESMERALDA BAJA	ESMERALDA BAJA	9	12	12	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	LAGUNA PAMPA	LAGUNA PAMPA	13	15,5	15,5	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	MARAZA	MARAZA	11	14	14	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	ARACHACA	ARACHACA	24	16	11,2	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	O.T.B. SASANTA	SASANTA	17	14	9,8	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	PARANCAYA	PARANCAYA	16	14	9,8	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	SUD CHICHAS	TUPIZA	CUEVAS YAHINA	CUEVAS YAHINA	10	20	20	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	CASIRA GRANDE	CASIRA GRANDE	9	18	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	COOP. AGROPECUARIA DEFENSORES DEL SUD	OJO DE AGUA	10	15	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	COOPERATIVA SAN JOSE JORGE	LAMPAYA	11	55	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	CORRAL BLANCO	CORRAL BLANCO	9	18	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	CUARTOS	CUARTOS	20	81	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	LA HOYADA	LA HOYADA	22	114	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	LAMPAYA	LAMPAYA	16	29	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	MOJO	MOJO	8	13	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	QUELLAJAS	QUELLAJAS	10	29	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2012 - 2013	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	SAJNASTI	SAJNASTI	34	47,5	0	0	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	(COMUNIDAD) CKASA HUASI	CKASA HUASI	16	42	42	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	AMIAGRO	TRES CRUCES	10	14	7	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROAGRO-BETANZOS	LICA - LICA	14	17	8,5	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	VILLA CARMEN	23	47	23,5	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCOLEQ	LEQUEZANA	12	18	9	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	COMUNIDAD: BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	12	16	8	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	15	81	40,5	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTIAGO	SANTIAGO	16	20	10	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	15	43	21,5	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	TARHUI CANCHA	TARHUI CANCHA	7	16	8	1,6	SEQUIA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	CHAYANTA	RODERO	RODERO	5	2,5	2,5	1,6		TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	RAFAEL BUSTILLO	CHAYANTA	O.T.B. COMUNIDAD COPANA	COPANA	16	9	5,4	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	A.P.A.P.	SUCHINA ALTA	10	10	10	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	AGRUPACION AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LAS PAMPAS DE LEQUEZANA "23 DE MARZO"	SAN JACINTO	13	16	16	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	AIPAM	CHIMPA PATA	13	26	26	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	APROAVISUD	SAN JOSE	12	24	24	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	COMUNIDAD DE "SAN JACINTO"	SAN JACINTO	10	18	18	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	COMUNIDAD: "PIEDRA GRANDE"	PIEDRA GRANDE	12	12	12	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	ESCOTA	ESCOTA	8	18	18	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	SAN SEBASTIAN ALTA	SAN SEBASTIAN ALTA	9	16	16	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	RAFAEL BUSTILLO	LLALLAGUA	O.T.B. CABILDO CHIRU CHIRU	CABILDO CHIRU CHIRU	11	5,5	3,3	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	OCURI	APROACAM	MARCOMA	13	11	5,5	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	POCOATA	LA COMUNIDAD DE HUANCARANI	HUANCARANI	16	9,5	4,75	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	POCOATA	TORUGA	TORUGA	11	6,5	3,25	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APAIELAP	LAGUNA PAMPA	10	15	15	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APAUER	ESMERALDA BAJA	8	9	5,4	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CAPAÑA	CAPAÑA	15	47	28,2	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CENTRAL ALTA	CENTRAL ALTA	9	12	7,2	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	COMUNIDAD DE MONTE RICO	MONTE RICO	9	22	13,2	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	LAGUNA PAMPA	LAGUNA PAMPA	14	24	14,4	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	MARAZA	MARAZA	9	12	7,2	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	O.T.B. CRUZ PATA PAMPA	CRUZ PATA PAMPA	18	22	13,2	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	ARACHACA	ARACHACA	18	19	9,5	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	O.T.B. CHALLUMA	CHALLUMA	13	7,5	7,5	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	O.T.B. SANTIAGO DE TUERO	SANTIAGO DE TUERO	9	5	5	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	O.T.B. SASANTA	SASANTA	19	15	15	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	O.T.B. SAUCIMAYU CENTRO	SAUCIMAYU CENTRO	17	12	12	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	PARANCAYA	PARANCAYA	12	10,5	10,5	1,6	-	TRADICIONAL
VERANO 2013 - 2014	POTOSI	MODESTO OMISTE	VILLAZON	O.T.B. EL TAMBO	EL TAMBO	9	10	6	1,6	GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	(COMUNIDAD) CKASA HUASI	CKASA HUASI	14	23	23	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	AMIAGRO	TRES CRUCES	3	10	10	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	VILLA CARMEN	23	42	42	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	COMUNIDAD: BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	9	20	10	1,7	GRANIZADA - HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	12	82	41	1,7	GRANIZADA - HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTIAGO	SANTIAGO	9	12	6	1,7	GRANIZADA - HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	ORGANIZACION TERRITORIAL DE BASE BUEY TAMBO	BUEY TAMBO	10	23	11,5	1,7	GRANIZADA - HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	A.P.A.P.	SUCHINA ALTA	7	8	4	1,7	GRANIZADA - HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	AGRUPACION AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LAS PAMPAS DE LEQUEZANA "23 DE MARZO"	SAN JACINTO	7	10	5	1,7	GRANIZADA - HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	APROAVISUD	SAN JOSE	11	19	9,5	1,7	GRANIZADA - HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	COMUNIDAD DE "SAN JACINTO"	SAN JACINTO	9	21	10,5	1,7	GRANIZADA - HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	COMUNIDAD: "PIEDRA GRANDE"	PIEDRA GRANDE	8	9	4,5	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	SAN SEBASTIAN ALTA	SAN SEBASTIAN ALTA	7	7	3,5	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APAIELAP	LAGUNA PAMPA	16	31	15,5	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	APAUEB	ESMERALDA BAJA	4	4	2	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CAPAÑA	CAPAÑA	6	12	6	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	CENTRAL ALTA	CENTRAL ALTA	10	18	9	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	COMUNIDAD DE MONTE RICO	MONTE RICO	1	2	1	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	MARAZA	MARAZA	6	7	3,5	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	O.T.B. CRUZ PATA PAMPA	CRUZ PATA PAMPA	11	13	6,5	1,7	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	ARACHACA	ARACHACA	11	10	10	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	COMUNIDAD DE SOROCOTO - B	SOROCOTO - B	13	6,5	6,5	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	COMUNIDAD DE YURUBAMBA CENTRO	YURUBAMBA CENTRO	9	9,5	9,5	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	LA COMUNIDAD COCHA PAMPA	COCHA PAMPA	12	11,5	11,5	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	LA COMUNIDAD CUTURI QUIRPE	CUTURI QUIRPE	13	6,5	6,5	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	O.T.B. SANTIAGO DE TUERO	SANTIAGO DE TUERO	11	7,5	7,5	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2014 - 2015	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	O.T.B. SASANTA	SASANTA	12	12,5	12,5	1,7	-	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP ((COMUNIDAD) CKASA HUASI)	CKASA HUASI	13	34	23,8	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APACHIPA)	SAN ISIDRO	10	12	8,4	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEPAL)	VILLA CARMEN	19	36	25,2	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCOLEQ)	LEQUEZANA	13	23	16,1	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE HUAYCO)	MOLLE HUAYCO	8	15	10,5	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. BUEY TAMBO)	BUEY TAMBO	7	18	12,6	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. SANTA ANA)	SANTA ANA	13	76	53,2	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. SANTIAGO)	SANTIAGO	7	10	7	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. PUMA HUAYQUILLO	PUMA HUAYQUILLO	10	9,5	4,75	1,04	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (AGRUPACION AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LAS PAMPAS DE LEQUEZANA "23 DE MARZO")	SAN JACINTO	5	10	7	1,04	HELADA	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPAM)	CHIMPA PATA	6	8	5,6	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (APAP)	SUCHINA ALTA	10	14	9,8	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROAVISUD)	SAN JOSE	6	10	7	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD DE "SAN JACINTO")	SAN JACINTO	7	18	12,6	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD: "SAN SEBASTIAN ALTA")	SAN SEBASTIAN ALTA	10	13	9,1	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAIELAP)	LAGUNA PAMPA	48	86	60,2	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAKEB)	ESMERALDA BAJA	14	49	34,3	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAUJEB)	ESMERALDA BAJA	14	26	18,2	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CHACABUCO)	CHACABUCO	10	15	10,5	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2015 - 2016	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CRUZ PATA PAMPA)	CRUZ PATA PAMPA	10	10	7	1,04	HELADA	TRADICIONAL
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP ((COMUNIDAD) CKASA HUASI)	CKASA HUASI	14	34	23,8	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APACHIPA)	SAN ISIDRO	9	23	16,1	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCOLEQ)	LEQUEZANA	12	22	15,4	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (BUEY TAMBO)	BUEY TAMBO	23	36	25,2	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (CHAJPI GRANDE)	CHAJPI GRANDE	21	22	15,4	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE HUAYCO)	MOLLE HUAYCO	16	26	18,2	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (OTB.PUMA HUAYQUILLO)	PUMA HUAYQUILLO	7	10	7	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (TANANA ALTA)	TANANA ALTA	39	39	27,3	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (TARIJA CUCHU)	TARIJA CUCHU	31	34,5	24,15	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL	VILLA CARMEN	14	29	14,5	1,37	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	SEMI-MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA	SANTA ANA	13	88	44	1,37	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	SEMI-MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (23 DE MARZO)	SAN JACINTO	7	12	8,4	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.A.P.)	SUCHINA ALTA	9	23	16,1	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPAM)	CHIMPA PATA	9	12	8,4	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROAVISUD)	SAN JOSE	12	18	12,6	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD DE "SAN JACINTO")	SAN JACINTO	10	22	15,4	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD: "SAN SEBASTIAN ALTA")	SAN SEBASTIAN ALTA	15	19	13,3	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (PIEDRA GRANDE)	PIEDRA GRANDE	12	12	8,4	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.A.U.E.B.)	ESMERALDA BAJA	11	13	9,1	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPA CHUYA KOCHA)	LAGUNA PAMPA	7	26	18,2	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAIELAP)	LAGUNA PAMPA	13	42	29,4	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAKEB)	ESMERALDA BAJA	13	29	20,3	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CAPAÑA)	CAPAÑA	12	46	32,2	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CENTRAL ALTA)	CENTRAL ALTA	8	21	14,7	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CRUZ PATA PAMPA)	CRUZ PATA PAMPA	12	14	9,8	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. LAGUNA PAMPA)	LAGUNA PAMPA	8	19	13,3	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. MARAZA)	MARAZA	27	41	28,7	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. YAYANI)	YAYANI	22	22	15,4	1,37	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2016 - 2017	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	COMUNIDAD DE MONTE RICO	MONTE RICO	9	36	18	1,37	SEQUIA - HELADA - GRANIZADA	SEMI-MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP ((COMUNIDAD) CKASA HUASI)	CKASA HUASI	10	31	21,7	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APACHIPA)	SAN ISIDRO	11	18	12,6	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEPAL)	VILLA CARMEN	12	27	18,9	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (BUEY TAMBO)	BUEY TAMBO	11	29	20,3	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE HUAYCO)	MOLLE HUAYCO	13	29	20,3	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. SANTA ANA)	SANTA ANA	13	81	56,7	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (TANANA ALTA)	TANANA ALTA	12	18	12,6	1,4	GRANIZADAS	TRADICIONAL
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (A.I.P.A.M.)	CHIMPA PATA	7	13	9,1	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.A.P.)	SUCHINA ALTA	9	15	10,5	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (AGRUPACION AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LAS PAMPAS DE LEQUEZANA "23 DE MARZO")	SAN JACINTO	5	12	8,4	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROAVISUD)	SAN JOSE	10	17	11,9	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD DE "SAN JACINTO")	SAN JACINTO	10	28	19,6	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD: "PIEDRA GRANDE")	PIEDRA GRANDE	12	12	8,4	1,4	GRANIZADAS	TRADICIONAL
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (SAN SEBASTIAN ALTA)	SAN SEBASTIAN ALTA	10	16	11,2	1,4	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAIELAP)	LAGUNA PAMPA	12	29	20,3	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAKEB)	ESMERALDA BAJA	11	15	10,5	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAUQB)	ESMERALDA BAJA	11	15	10,5	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAPAÑA)	CAPAÑA	8	18	12,6	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (CENTRAL ALTA)	CENTRAL ALTA	8	10	7	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (LAGUNA PAMPA)	LAGUNA PAMPA	9	19	13,3	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (MARAZA)	MARAZA	23	30	21	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (MONTE RICO)	MONTE RICO	7	25	25	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2017 - 2018	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CRUZ PATA PAMPA)	CRUZ PATA PAMPA	11	31	31	1,4	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP ((COMUNIDAD) CKASA HUASI)	CKASA HUASI	10	17	5,1	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APACHIPA)	SAN ISIDRO	11	22	6,6	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCEPAL)	VILLA CARMEN	20	37	11,1	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCOLEQ)	LEQUEZANA	10	10	3	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD: BUEY TAMBO)	BUEY TAMBO	11	12	3,6	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE HUAYCO)	MOLLE HUAYCO	13	15	4,5	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. SANTA ANA)	SANTA ANA	15	39	11,7	1,4	GRANIZADAS	MECANIZADO





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. SANTIAGO)	SANTIAGO	5	6	1,8	1,4	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (SANTIAGO ALTO)	SANTIAGO ALTO	16	16	4,8	1,4	GRANIZADAS	SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (TANANA ALTA)	TANANA ALTA	13	14	4,2	1,4	GRANIZADAS	TRADICIONAL
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (A.I.P.A.M.)	CHIMPA PATA	8	16	16	1,4		SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.A.P.)	SUCHINA ALTA	9	16	16	1,4		SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (AGRUPACION AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LAS PAMPAS DE LEQUEZANA "23 DE MARZO")	SAN JACINTO	8	11	11	1,4		SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROAVISUD)	SAN JOSE	14	25	25	1,4		SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD DE "SAN JACINTO")	SAN JACINTO	19	35	35	1,4		SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD: "PIEDRA GRANDE")	PIEDRA GRANDE	13	13	13	1,4		TRADICIONAL
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD: "SAN SEBASTIAN ALTA")	SAN SEBASTIAN ALTA	15	23	23	1,4		SEMI MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ESCOTA)	ESCOTA	14	30	30	1,4		MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (A.I.P.A.M.)	CHIMPA PATA	1	2	2	1,4		MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAIELAP)	LAGUNA PAMPA	13	30	30	1,4		MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (LAGUNA PAMPA)	LAGUNA PAMPA	11	29	29	1,4		MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (MONTE RICO)	MONTE RICO	10	28	28	1,4		MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CAPAÑA)	CAPAÑA	11	25	25	1,4		MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CENTRAL ALTA)	CENTRAL ALTA	4	12	12	1,4		MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CRUZ PATA PAMPA)	CRUZ PATA PAMPA	22	66	66	1,4		MECANIZADO
VERANO 2018 - 2019	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. MARAZA)	MARAZA	31	55	55	1,4		MECANIZADO
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	APROCEPAL		17	95	95	1,75	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2021	TRADICIONAL





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	O.T.B. SANTA ANA		15	91	91	1,45	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano 2019/2022	TRADICIONAL
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP ((COMUNIDAD) CKASA HUASI)		14	49	49	1,45	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APACHIPA)		7	13	13	1,41	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROCOLEQ)		9	16	16	1,48	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (BUEY TAMBO)		8	24	24	1,44	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (MOLLE HUAYCO)		12	20	20	1,45	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (SANTIAGO ALTO)		14	20	20	1,42	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CORNELIO SAAVEDRA	BETANZOS	NO BENEFICIARIO MPMP (TANANA ALTA)		13	20	20	1,52	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (A.I.P.A.M.)		8	18	18	1,29	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (A.P.A.P.)		8	16	16	1,26	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (AGRUPACION AGRICOLA E INDUSTRIAL DE LAS PAMPAS DE LEQUEZANA "23 DE MARZO")		9	20	20	1,41	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (APROAVISUD)		16	32	32	1,39	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (COMUNIDAD: "PIEDRA GRANDE")		12	12	12	1,33	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ESCOTA)		18	49	49	1,25	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (SAN JACINTO)		40	106	106	1,42	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	CKOCHAS	NO BENEFICIARIO MPMP (SAN SEBASTIAN ALTA)		11	26	26	1,39	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	COMUNIDAD DE MONTE RICO		12	42	42	1,39	Eventos climaticos optimas para el desarrollo del cultivo durante la campaña agricola verano	TRADICIONAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										2019/2073	
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (APAIELAP)		14	36	36	1,37	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (CAPAÑA)		16	47	47	1,43	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (CENTRAL ALTA)		6	18	18	1,31	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (LAGUNA PAMPA)		15	48	48	1,55	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (MARAZA)		29	60	60	1,39	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	JOSE MARIA LINARES	PUNA	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. CRUZ PATA PAMPA)		29	102	102	1,46	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	POTOSI	CHAYANTA	RAVELO	NO BENEFICIARIO MPMP (O.T.B. SASANTA)		10	21	21	1,7	en la campaña no se evidencio factores climatico adversos	SEMIMECANIZADA
INVIERNO 2012	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	26 DE AGOSTO	13	302,2	302,2	2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2012	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	CAINE	4	140	140	2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2012	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	LOS OLIVOS	1	40	40	2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2012	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	PROVIDENCIA	1	35	35	2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2012	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	UNIFICADA	1	28,9	28,9	2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2012	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	SINDICATO AGRARIO "EL CARMEN"	EL CARMEN	12	432	432	2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2012	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESINA EL PLATO	EL PLATO	9	225	225	2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2012	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESINA PORBENIR	PORBENIR	8	143,5	143,5	2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	SINDICATO AGRARIO "EL CARMEN"	EL CARMEN	14	496,1	496,1	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	2 DE AGOSTO	2	71,8	71,8	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 12 - VALLE HERMOSO	1	20	20	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 15 - GUABERTO VILLARROEL	3	40	40	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 46 PUERTO RICO	4	166,8	166,8	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 51 SANTA BARBARA	1	40	40	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUEVA BELEN - NUCLEO 35	1	10	10	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	VILLA ARANCIBIA 3	1	10	10	1,2	NORMAL	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	NUEVO AMANECEER	12	295,4	295,4	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASPROGRANA	NUEVO AMANECEER	12	374,7	374,7	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	EL PORVENIR	EL PORVENIR	15	447,5	447,5	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESINA DEL CARMEN	EL CARMEN BERLIN	14	513,2	513,2	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESINA EL PLATO	EL PLATO	20	569,3	569,3	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESINA PORBENIR	PORBENIR	19	495,4	495,4	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESINA YLLIMANI	YLLIMANI	13	396	396	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2013	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	SINDICATO AGRARIO EL SALVADOR	BELLAS NIGUAS	11	550	550	1,2	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	SINDICATO AGRARIO "EL CARMEN"	EL CARMEN	11	411	411	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	ASIAP	PAILON	6	136,4	136,4	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	1RO DE JULIO	1	5	5	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	2 DE AGOSTO-COLONIA BERLIN	2	93,9	93,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	BARTOLINA SISA	2	55	55	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 12 - 6 DE AGOSTO	3	40,7	40,7	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 12 - VALLE HERMOSO	3	73,9	73,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 14-MEJILLONES	1	30	30	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 1-A - NUEVA UNION	1	23,9	23,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 1-A-PALMARITO	1	20	20	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 3-KANTUTA	4	94,6	94,6	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 4 B-SANTA ROSA	1	25	25	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 5-SAN SALVADOR	10	202,9	202,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	CENTRAL 8-SEGUNDA MILLA	1	7,1	7,1	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	EL VERGEL	1	50	50	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	LA ASUNTA-NUCLEO 2	1	48,9	48,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 06 - GUALBERTO VILLARROEL	4	73,9	73,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 16 SAN PABLO	1	2,9	2,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 30 SAGRADO CORAZON	2	25	25	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 46 PUERTO RICO	4	157,9	157,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 48 CONDOR DE LOS ANDES	5	68,9	68,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 50 - VILLA ESPERANZA	6	191,8	191,8	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 51 SANTA BARBARA	5	145	145	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 63 - VILLA SOLEDAD	1	18,9	18,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 64 SAN BENITO	3	75	75	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 66 - 2 DE AGOSTO	2	33,9	33,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 67 16 DE JULIO	1	25	25	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	RIO CHICO	5	31,8	31,8	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	SAN JORGE	2	32,9	32,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	SAN MIGUEL NUCLEO 17	1	35	35	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	SANTA ANA	2	30	30	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	VILLA ARANCIBIA	1	21,8	21,8	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS TOBOROCHI BERLIN SUR	DEL CARMEN	36	1365,7	1365,7	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	2 DE AGOSTO	11	297,5	297,5	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	COLONIA BERLIN FAJA ILLIMANI A	2	35,7	35,7	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	COLONIA JERUSALEN	3	20	20	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	COLONIA LOS TIGRES A	1	20	20	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	NUEVO AMANECEER	2	35	35	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASPROGRANA	NUEVO AMANECEER	15	407,5	407,5	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	EL PORVENIR	EL PORVENIR	22	707,9	707,9	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESINA EL PLATO	EL PLATO	31	926,8	926,8	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESINA PORBENIR	COMUNIDAD CAMPESINA PORBENIR	29	951,1	951,1	2,3	NORMAL	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2014	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESENA YLLIMANI	YLLIMANI	10	162,5	162,5	2,3	NORMAL	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	SINDICATO AGRARIO "EL CARMEN"	EL CARMEN	11	380	0	0,2	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	ASIAP	PAILON	4	150	70	0,3	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	AIPAP-24.B	PORVENIR	27	967,5	400	0,3	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS TOBOROCHI BERLIN SUR	DEL CARMEN	22	881,1	450	0,3	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	2 DE AGOSTO	11	364,6	150	0,2	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	COLONIA JERUSALEN	2	35	20	0,3	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	NUEVO AMANECEER	1	5	0	0,2	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASROGRANA	NUEVO AMANECEER	14	505,7	200	0,3	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	EL PORVENIR	EL PORVENIR	12	388,9	160	0,2	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESENA EL PLATO	EL PLATO	27	780,4	450	0,2	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2015	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	OTB COMUNIDAD CAMPESENA YLLIMANI	YLLIMANI	14	230,7	120	0,2	EXCESO DE LLUVIAS	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP	14	1501	1501	0,7	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP	40	11886	11886	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ASOPANA)	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP	1	200	200	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ASROGRANA)	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP	2	229	229	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (CAICO LTDA.)	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP	78	15485	15485	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (OTB COMUNIDAD CAMPESENA YLLIMANI)	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP	1	120	120	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP ("SINDICATO AGRARIO EL CARMEN")	NO BENEFICIARIO MPMP	8	268	268	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NO BENEFICIARIO MPMP	108	4264	4264	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (AIPAP-24.B)	NO BENEFICIARIO MPMP	15	570	570	0,8	SEQUIA	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	NO BENEFICIARIO MPMP	66	2744	2744	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EL PLATO)	NO BENEFICIARIO MPMP	21	516	516	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOPANA)	NO BENEFICIARIO MPMP	9	296	296	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (ASPROGRANA)	NO BENEFICIARIO MPMP	15	424	424	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (EL PORVENIR)	NO BENEFICIARIO MPMP	5	178	178	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (OTB COMUNIDAD CAMPESINA YLLIMANI)	NO BENEFICIARIO MPMP	1	50	50	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO	NO BENEFICIARIO MPMP (PROGRAMA PRODUCCION DE ALIMENTOS Y RESTITUCION DE BOSQUES)	NO BENEFICIARIO MPMP	1	27	27	0,8	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2016	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	ASIAP	PAILON	8	350	140	0,7	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	ALONZO FERNANDEZ	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	BERLIN-II	1	48	48	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	GUARAYOS	ASCENSION DE GUARAYOS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	GUARAYOS	1	500	500	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	GUARAYOS	ASCENSION DE GUARAYOS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	NUEVA JERUSALEN	1	48	48	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	LA CUTA	1	997	997	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CHARAGUA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	CHARAGUA	2	365	365	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	COTOCA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	LA ENCONADA	1	100	100	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	25 DE MAYO	2	210	210	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	26 DE AGOSTO	2	190	190	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	ALTO PERU	1	101	101	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	CUATRO CAÑADAS	3	420	420	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	LAS PALMAS	1	100	100	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	LAS PALMITAS	3	254	254	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	NUEVO PALMAR	1	100	100	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	S. MIGUEL DE LOS ANGELES	2	85	85	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	SAN MIGUEL DE LOS ANGELES	1	100	100	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	UNIFICADA	1	100	100	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	12 DE OCTUBRE	1	392	392	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	26 DE AGOSTO	3	452	452	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	CUATRO CAÑADAS	12	6026	6026	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SAN MIGUEL DE LA FLORIDA	2	549	549	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SANTA FE	2	360	360	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP	UNIFICADA	1	100	100	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				(ANAPO)						HUMEDAD EN FLORACIÓN	
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	12 DE OCTUBRE	3	147	147	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	25 DE MAYO	1	30	30	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	26 DE AGOSTO	18	786	786	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	3 DE ABRIL	6	200	200	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	4 DE MARZO	5	225	225	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	5 DE JUNIO	1	25	25	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	ALTO PERU	7	250	250	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	BELEN	5	148	148	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	BERLIN	1	50	50	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	CAINE	12	460	460	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	CANAAN	3	55	55	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	COLONIA DEL NORTE	1	40	40	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	CUATRO CAÑADAS	16	659	659	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	EL PORVENIR	2	64	64	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	GRAN CHACO	1	50	50	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	INDEPENDENCIA	3	70	70	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LAS PALMAS	10	351	351	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LAS PALMITAS	22	798	798	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LINARES	3	94	94	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LOS OLIVOS	2	72	72	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	MONTE RICO	3	86	86	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NACIONES UNIDAS	3	144	144	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NUEVO PALMAR	2	48	48	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PALESTINA	1	50	50	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PROVIDENCIA	25	911	911	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PUERTO RICO	4	121	121	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	S. MIGUEL DE LOS ANGELES	6	160	160	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	SAN MIGUEL DE LA FLORIDA	1	50	50	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	SAN MIGUEL DE LOS ANGELES	1	24	24	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										HUMEDAD EN FLORACIÓN	
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	SAN ROQUE	1	32	32	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	SANTA FE	4	98	98	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	UNIFICADA	2	80	80	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	VILLA CHARCAS	1	30	30	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	25 DE MAYO	1	40	40	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	COLONIA DEL NORTE	1	50	50	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	CUATRO CAÑADAS	4	187	187	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	GENERAL SAAVEDRA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	CHANE BEDOYA	1	50	50	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	GENERAL SAAVEDRA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	PUENTE CAIMANES	1	50	50	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	LA GUARDIA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	LA GUARDIA	1	750	750	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	MONTERO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	RINCON DE PALOMETAS	1	250	250	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	OKINAWA UNO	8	709	709	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (CAICO LTDA.)	OKINAWA UNO	70	11464	11464	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	EL CARMEN	1	48	48	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	OKINAWA UNO	43	1928	1928	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MPMP (CAICO LTDA.)	OKINAWA UNO	2	70	70	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MPMP (SINDICATO AGRARIO "EL CARMEN")	EL CARMEN	6	214	214	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	ASIAP	PAILON	9	355	355	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	3 CRUCES	5	641	641	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	PAILON	1	80	80	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	PAILON	20	8718,8	8718,8	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	PAILON ESTE	1	900	900	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	ROSAL CENTRAL	1	144	144	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	3 CRUCES	2	100	100	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NUEVA HOLANDA	3	150	150	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	LA ESPERANZA	1	50	50	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	NUEVA HOLANDA	1	50	50	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	PAILON	24	1154	1154	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	ROSAL CENTRAL	2	70	70	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										HUMEDAD EN FLORACIÓN	
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	VALLE HERMOSO	2	100	100	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	SAN JOSE DE CHIQUITOS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	SAN JOSE DE CHIQUITOS	6	280	280	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	AIPAP-24.B	PORVENIR	6	135	135	0,7	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EL PLATO	EL PLATO	18	320,4	320,358	0,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	BERLIN	1	300	300	1,8	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	GUAPOMO	2	460	460	1,8	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SAN JULIAN	3	750	750	1,8	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (CAICO LTDA.)	RIO SAN JULIAN	1	120	120	1,8	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NO MENCIONA	1	50	50	1,8	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS NÚCLEO 53)	15 DE AGOSTO	1	50	50	1,8	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	SAN PEDRO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SAN PEDRO	1	212	212	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	SAN PEDRO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (CAICO LTDA.)	SAN PEDRO	1	180	180	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	COLONIA SOMMERFELD	1	150	150	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	COLONIA SOMMERFELD	29	1450	1450	2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										FLORACIÓN	
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SANTA ROSA	1	300	300	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SINDICATO AGRARIO EL SALVADOR	1	100	100	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	12 DE OCTUBRE	1	50	50	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	2 DE AGOSTO	1	50	50	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	RIO NUEVO	1	50	50	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	SAN LUIS	1	30	30	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	VIRGEN DE COPACABANA	1	20	20	1,9	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	WARNES	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	WARNES	1	100	100	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2017	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	WARNES	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	WARNES	2	100	100	2,2	ALTA PRECIPITACIÓN EN SIEMBRA Y FALTA DE HUMEDAD EN FLORACIÓN	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SOMMERFELD	1	750	750	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	CURICHE	2	100	100	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CHARAGUA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	CHARAGUA	2	400	400	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	COTOCA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	LA ENCONADA	2	630	630	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	12 DE OCTUBRE	1	100	100	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	26 DE AGOSTO	3	280	280	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	4 DE MARZO	1	90	90	1,3	SEQUIA	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	ALTO PERU	1	66	66	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	CAINE	1	100	100	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	CUATRO CAÑADAS	2	187	187	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	NACIONES UNIDAS	1	84	84	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	NUEVA AMERICA	1	80	80	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	NUEVO PALMAR	1	80	80	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	PROVIDENCIA	1	100	100	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	S. MIGUEL DE LOS ANGELES	1	70	70	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	SAN MIGUEL DE LA FLORIDA	1	98	98	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	SUEGAY	1	100	100	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	26 DE AGOSTO	2	800	800	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	CUATRO CAÑADAS	19	6802	6802	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	12 DE OCTUBRE	3	132	132	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	14 DE JUNIO	11	374	374	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	25 DE MAYO	2	90	90	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	26 DE AGOSTO	21	936	936	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	3 DE ABRIL	5	179	179	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	4 DE MARZO	7	311	311	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	5 DE JUNIO	1	47	47	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	BELEN	3	119	119	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	CAINE	7	291	291	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	CANAAN	3	99	99	1,3	SEQUIA	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	EL PORVENIR	1	30	30	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	INDEPENDENCIA	2	50	50	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LAS PALMAS	11	276	276	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LAS PALMITAS	1	39	39	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LINARES	6	197	197	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LOS OLIVOS	3	130	130	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	MONTE RICO	6	194	194	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NACIONES UNIDAS	6	265	265	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NUEVA AMERICA	1	50	50	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NUEVO PALMAR	2	55	55	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PALESTINA	1	50	50	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PORVENIR	1	50	50	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PROVIDENCIA	28	985	985	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PUERTO CESPEDES	1	36	36	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PUERTO RICO	8	308	308	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	PUESTO PAZ	5	240	240	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	S. MIGUEL DE LOS ANGELES	7	265	265	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	SAN MIGUEL DE LOS ANGELES	7	179	179	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	SAN ROQUE	3	118	118	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	SANTA FE	3	73	73	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	UNIFICADA	4	146	146	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	VALLES ESPERANZA	2	97	97	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	CUATRO CAÑADAS	7	332	332	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	FERNANDEZ ALONSO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	FERNANDEZ ALONSO	2	465	465	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	GENERAL SAAVEDRA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	SAAVEDRA	1	50	50	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	MINEROS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	MINEROS	1	250	250	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP	NUEVOS HORIZONTES	1	53	53	1,7	SEQUIA	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
				(ANAPO)							
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	OKINAWA UNO	13	1316	1316	1,7	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	EL CARMEN	1	50	50	1,7	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	EL TAJIBO	1	50	50	1,7	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	OKINAWA UNO	46	1955	1955	1,7	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	ASIAP	PAILON	9	450	450	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	PAILON	26	11520	11520	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	PAILON	23	1145	1145	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	PAILON SUR	3	140	140	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	NUEVO AMANECER	7	35,7	35,715	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)	SAN JULIAN	1	50	50	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	BERLIN	1	197	197	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	LOS TRONCOS	1	200	200	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SAN JULIAN	4	833	833	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	COLONIA SANTA ROSA	2	100	100	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	EL TAMARINDO	1	50	50	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	KANTUTA-NUCLEO 19	2	100	100	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	LOS TIGRES	1	50	50	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)	NUCLEO 68 "B" VILLA ESPERANZA	1	10	10	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPA-SJ)	CENTRAL 3-KANTUTA	1	50	50	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	SAN JULIAN	3	150	150	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EL PLATO)	EL PLATO	3	60	60	1,2	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ASPROGRANA)	NUEVO AMANECER	1	41	41	1,2	SEQUIA	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	SAN PEDRO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SAN PEDRO	2	304	304	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	SAN PEDRO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	SAN JOSE DEL NORTE	2	60	60	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	SAN PEDRO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	SAN PEDRO	1	10	10	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	COLONIA SOMMERFELD	5	1350	1350	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	EL ROSAL	1	300	300	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	COLONIA SOMMERFELD	7	350	350	0,9	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)	SANTA ROSA	2	475	475	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2018	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)	SANTA ROSA	3	131	131	1,3	SEQUIA	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	12 DE OCTUBRE	2	95,9		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	14 DE JUNIO	10	245,2		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	25 DE MAYO	2	80		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	26 DE AGOSTO	11	414,1		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	3 DE ABRIL	1	30		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	4 DE MARZO	5	217,7		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	BELEN	1	38,8		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	CAINE	4	132,7		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	CANAAN	2	49		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	LAS PALMAS	7	214,4		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	LINARES	4	102,7		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	MONTE RICO	2	45,8		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	NACIONES UNIDAS	1	40		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	PORVENIR	1	40		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	PROVIDENCIA	13	466,2		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	PUERTO RICO	3	207,7		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	S. MIGUEL DE LOS ANGELES	9	296,8		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	SAN MIGUEL DE LA FLORIDA	1	76,9		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	SAN ROQUE	2	82		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	SANTA FE	2	51,9		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	UNIFICADA	2	80,8		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	AIPAP-24.B	PORVENIR	9	104		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	APAI	ILLIMANI	8	50		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EL PLATO	EL PLATO	18	235		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOPANA	NUEVO AMANECEER	6	40		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	EL PORVENIR	EL PORVENIR	11	158,9		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2019	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	O. T. B. COMUNIDAD CAMPESINA "2 DE AGOSTO"	2 DE AGOSTO	9	110		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	ASCENSION DE GUARAYOS	MPMP (ANAPO)	16 DE JULIO	1	48	48	1,95	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	ASCENSION DE GUARAYOS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		1	48	48	1,95	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ICHILO	BUENA VISTA	MPMP (ANAPO)	SAN JORGE	1	50	50	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ICHILO	BUENA VISTA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		1	50	50	1,85	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	MPMP (ANAPO)		2	350	350	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	MPMP (ANAPO)	ABAPO	2	100	100	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	MPMP (ANAPO)	SOMMERFELD	24	1309	1309	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		2	350	350	2	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		26	1409	1409	2	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CAMIRI	MPMP (ANAPO)		1	200	200	1,85	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CAMIRI	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		1	200	200	1,85	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	COTOCA	MPMP (ANAPO)		1	119	119	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	COTOCA	MPMP (ANAPO)	LA ENCONADA	1	50	50	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	COTOCA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		1	119	119	1,9	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	COTOCA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		1	50	50	1,9	no se evidencio presencia de eventos climatico	Mecanizada





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										negativos	
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	12 DE OCTUBRE	2	93,846	93,846	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	14 DE JUNIO	9	314,615	314,615	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	26 DE AGOSTO	6	223,462	223,462	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	3 DE ABRIL	4	100,769	100,769	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	4 DE MARZO	2	92,692	92,692	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	BELEN	1	20	20	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	CAINE	3	69,231	69,231	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	CANAAN	2	40	40	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	EL PORVENIR	1	40	40	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	INDEPENDENCIA	1	15,385	15,385	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	LAS PALMAS	4	87,691	87,691	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	LINARES	2	75	75	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	LOS TIGRES	1	48,846	48,846	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	LOS TIGRES "B"	1	50	50	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	MONTE RICO	2	48,461	48,461	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	NACIONES UNIDAS	3	87,308	87,308	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	PROVIDENCIA	10	328,845	328,845	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	PUERTO RICO	4	191,923	191,923	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	SAN MIGUEL DE LOS ANGELES	3	56,923	56,923	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	SAN MIGUEL FLORIDA	1	100	100	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	SAN ROQUE	1	30	30	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	SANTA FE	2	12,308	12,308	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	UNIFICADA	5	146,153	146,153	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC	VILLA IMPERIAL	1	22,692	22,692	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	12 DE OCTUBRE	1	392	392	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	26 DE AGOSTO	1	104	104	2,2	NINGUNA	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)		32	10832	10832	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	14 DE JUNIO	1	50	50	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	CAINE	1	50	50	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	LAS PALMAS	1	36	36	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	NACIONES UNIDAS	1	34	34	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	PROVIDENCIA	1	43	43	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	S. MIGUEL DE LOS ANGELES	1	40	40	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	SAN MIGUEL DE LA FLORIDA	1	18	18	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	SAN MIGUEL DE LOS ANGELES	1	38	38	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ACIPACC)	VILLA CHARCAS	1	37	37	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	14 DE JUNIO	1	50	50	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	25 DE MAYO	3	150	150	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	26 DE AGOSTO	3	129	129	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	4 DE MARZO	2	90	90	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	CANAAN	1	50	50	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	CUATRO CAÑADAS	13	612	612	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	LAS PALMAS	1	50	50	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	LOS OLIVOS	2	90	90	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	NACIONES UNIDAS	1	50	50	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	NUEVA HOLANDA	1	50	50	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	MPMP (ANAPO)	UNIFICADA	1	30	30	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	ACIPACC		68	2296,15	2296,15	2,2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ACIPACC)		2	496	496	2,2	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		32	10832	10832	2,4	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ACIPACC)		9	346	346	2,4	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		29	1351	1351	2,4	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	ASPAFOR	10 DE NOVIEMBRE NUCLEO 47	14	438	438	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	MPMP (ANAPO)		1	101	101	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	MPMP (ANAPO)	16 DE JULIO	1	40	40	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	MPMP (ANAPO)	EL PUENTE	1	50	50	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	ASPAFOR		14	438	438	2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		1	101	101	2	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		2	90	90	2	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	GENERAL SAAVEDRA	MPMP (ANAPO)	SAAVEDRA	2	100	100	1,8	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	GENERAL SAAVEDRA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		2	100	100	1,8	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	MINEROS	MPMP (ANAPO)		2	790	790	1,8	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	MINEROS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		2	790	790	1,85	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA	MPMP (ANAPO)		4	436	436	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA	MPMP (ANAPO)	OKINAWA	10	451	451	2,4	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		4	436	436	2,4	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		10	451	451	2,4	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	MPMP (ANAPO)		48	8912	8912	2,75	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	MPMP (ANAPO)	EL CARMEN	1	50	50	2,75	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	MPMP (ANAPO)	NUEVA ESPERANZA	6	265	265	2,75	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	MPMP (ANAPO)	NUEVOS HORIZONTES	2	100	100	2,75	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	MPMP (ANAPO)	OKINAWA UNO	39	1657	1657	2,75	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		48	8912	8912	2,75	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		48	2072	2072	2,75	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)		37	20935	20935	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	COLONIA CANADIENSE II	1	50	50	2	NINGUNA	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	COLONIA CUPESI	7	350	350	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	COLONIA NUEVA HOLANDA CAMPO SIETE	8	400	400	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	COLONIA ORIENTE	2	100	100	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	COMUNIDAD CAMPESINA VALLE NUEVO	4	200	200	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	COMUNIDAD NUEVA ENCONADA	1	50	50	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	NUEVA HOLANDA	3	150	150	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	PAILON	22	1070	1070	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	MPMP (ANAPO)	ROSAL CENTRAL	5	250	250	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		37	20935	20935	2	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		53	2620	2620	2	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	SAN JOSE DE CHIQUITOS	MPMP (ANAPO)		1	320	320	1,85	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	SAN JOSE DE CHIQUITOS	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		1	320	320	1,85	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	2 DE AGOSTO NUCLEO 66	1	49	49	2,3	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	COM. CAMPESINA CURICHAL	1	0	0	2,3	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	KANTUTA-NUCLEO 19	1	49	49	2,3	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	NUCLEO 70 CRISTO LA RESPUESTA	1	25	25	2,3	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ	SAN JORGE 16 DE AGOSTO	3	20	20	2,3	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	AIPAL	LITORAL	6	250,715	250,715	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	AIPAP-24.B	PORVENIR	5	120	120	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	APAI	ILLIMANI	9	91,786	91,786	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EL PLATO	EL PLATO	22	525,715	525,715	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASPROGRANA	NUEVO AMANECEER	13	115	115	2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	COMUNIDAD CAMPESINA "SANTA MARIA"	SANTA MARIA	6	129,643	129,643	2	NINGUNA	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	EL PORVENIR	EL PORVENIR	10	250,358	250,358	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	MPMP (ANAPO)		6	1808	1808	2,25	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	MPMP (ANAPO)	PAILON	1	70	70	2,25	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	MPMP (ANAPO)	SAN JULIAN	4	200	200	2,25	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	MPMP (ANAPO)	SANTA ROSA NUCLEO 36	1	50	50	2,25	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	O. T. B. COMUNIDAD CAMPESINA "2 DE AGOSTO"	2 DE AGOSTO	8	159,643	159,643	2,2	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ		4	143	143	2,3	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	AIPAL		6	250,715	250,715	2,2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	AIPAP-24.B		5	120	120	2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	APAI		9	91,786	91,786	2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EL PLATO		22	525,715	525,715	2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASPROGRANA		12	115	115	2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	COMUNIDAD CAMPESINA "SANTA MARIA"		6	129,643	129,643	2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	EL PORVENIR		10	250,358	250,358	2,2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	O. T. B. COMUNIDAD CAMPESINA "2 DE AGOSTO"		8	159,643	159,643	2,2	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		6	1808	1808	2,25	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		6	320	320	2,25	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	SAN PEDRO	MPMP (ANAPO)		5	660	660	1,8	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEVAN	SAN PEDRO	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		5	660	660	2	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	MPMP (ANAPO)		4	1800	1800	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	MPMP (ANAPO)	COLONIA SOMMERFELD	7	350	350	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	MPMP (ANAPO)	LA ROSA	1	50	50	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	MPMP (ANAPO)	PAURITO	1	50	50	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		4	1800	1800	1,9	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		9	450	450	1,9	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL NORTE INTEGRADO	RIO NUEVO	6	195	195	2,3	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	MPMP (ANAPO)		3	320	320	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	MPMP (ANAPO)	12 DE OCTUBRE	1	50	50	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	MPMP (ANAPO)	SANTA ROSA	1	50	50	1,9	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL NORTE INTEGRADO		6	195	195	2,3	no se presento eventos climaticos negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		3	320	320	1,9	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		2	100	100	1,9	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	WARNES	MPMP (ANAPO)		3	920	920	1,95	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	WARNES	MPMP (ANAPO)	WARNES	2	100	100	1,95	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	WARNES	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (ANAPO)		3	920	920	1,95	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	WARNES	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		2	100	100	1,95	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ICHILO	YAPACANI	MPMP (ANAPO)	YAPACANI	1	16	16	1,85	NINGUNA	MECANIZADA
INVIERNO 2020	SANTA CRUZ	ICHILO	YAPACANI	NO BENEFICIARIO MPMP (ANAPO)		1	16	16	1,85	no se evidencio presencia de eventos climatico negativos	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	EL CIELO		1	200	200	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	EL PORVENIR 85		1	850	850	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	RIO GRANDE		1	200	200	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CABEZAS	SOMMERFELD		25	1259	1259	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CORDILLERA	CHARAGUA	CHARAGUA		1	200	200	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	COTOCA	LA ENCONADA		2	968	968	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	CANAAN		1	50	50	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	CUATRO CAÑADAS		135	21690,57	21690,57	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	CUATRO CAÑADAS	VILLA PRIMAVERA		1	50	50	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	ASPAFOR		6	238,334	238,334	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	MURILLO NUCLEO 44		1	200	200	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	GUARAYOS	EL PUENTE	VILLA ESPERANZA NUCLEO 50		1	49	49	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEBAN	FERNANDEZ ALONSO	19 DE AGOSTO		1	100	100	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEBAN	FERNANDEZ ALONSO	CHANE INDEPENDENCIA		1	456	456	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	GUARAYOS	GUARAYOS	YOTAÚ		1	50	50	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA	OKINAWA		7	745	745	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	OKINAWA DOS		1	40	40	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	OKINAWA UNO		79	9391	9391	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	OKINAWA UNO	SUMUQUE		1	100	100	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	CAÑADA LARGA		1	800	800	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	COLONIA CANADIENSE II		1	1000	1000	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	COLONIA CUPESI		6	300	300	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	COMUNIDAD CAMPESINA VALLE NUEVO		2	100	100	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	NUEVA HOLANDA		4	720	720	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	PAILON	PAILON		114	26413	26413	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	CHIQUITOS	SAN JOSE DE CHIQUITOS	SAN JOSE DE CHIQUITOS		2	99	99	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ACIPA-SJ		8	478	478	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	APAI		9	103,571	103,571	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EL PLATO		22	771,787	771,787	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	ASPROGRANA		2	15,714	15,714	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	COMUNIDAD CAMPESINA "SANTA MARIA"		8	265	265	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	EL PORVENIR		5	175	175	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	O. T. B. COMUNIDAD CAMPESINA "2 DE AGOSTO"		7	159	159	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	LA UNION		1	965	965	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	NO MENCIONA		1	20	20	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	SAN JULIAN	SAN JULIAN		36	5002	5002	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	OBISPO SANTISTEBAN	SAN PEDRO	SAN PEDRO		2	393	393	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	ANDRES IBAÑEZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	SANTA CRUZ		3	960	960	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL NORTE INTEGRADO		12	432	432	1,66	Sequia en fase fenologica de floracion y maduracion del grano	Mecanizada
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	SARA	SANTA ROSA DEL SARA	SANTA ROSA		2	100	100	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
INVIERNO 2021	SANTA CRUZ	IGNACIO WARNES	WARNES	WARNES		9	851	851	1,66	Sequia en fase fenologica d floracion y maduracion del grano	MECANIZADA
VERANO 2008 - 2009	SANTA CRUZ	MANUEL MARIA CABALLERO	COMARAPA	TORREBAL LTDA	JAGUÉ	21	204		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
VERANO 2008 - 2009	SANTA CRUZ	MANUEL MARIA CABALLERO	COMARAPA	TORREBAL LTDA	TORRECILLAS	27	50		2,1	NORMAL (A LA FECHA)	MECANIZADA
INVIERNO 2008	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CENTRAL UNICA LAJAS	LAJAS	3		3,5	1,35	SEQUIA	MANUAL





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2008	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	TOMATAS GRANDE	TOMATAS GRANDE	7		5,5	1,35	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2008	TARIJA	CERCADO	TARIJA	GUERRAHUAYCO	GUERRAHUAYCO	3		3,5	1,35	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2008	TARIJA	CERCADO	TARIJA	LAZARETO	LAZARETO	4		2,5	1,35	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2008	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NARVAEZ	NARVAEZ	9		14	1,35	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2008	TARIJA	CERCADO	TARIJA	SAN ANDRES	SAN ANDRES	14		12,25	1,35	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	HUAYCO ASERRADERO	5		5	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	NARVAEZ	10		7,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	LA HUERTA	9		9,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	CARACHIMAYO CENTRO	2		2	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	CORANA SUD	3		3	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	TUCUMILLA	4		3,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	CARACHIMAYO CENTRO	3		2	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	CORANA SUD	1		0,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	LA CALAMA	3		3	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	LAJAS	12		17	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	TOMATAS GRANDE	8		7,75	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	BELLA VISTA	7		6,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	GUERRAHUAYCO	3		4	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	LAZARETO	3		2	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SAN ANDRES	14		13,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SANTA ANA LA VIEJA	5		3	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	TOLOMOSA GRANDE	10		7,75	1,3	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	GRAN CHACO	CARAPARI	FSUCCT	AGUA BLANCA-LAGUNITAS-CARAPARI	8		105,5	1,1	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
INVIERNO 2010	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	EL PAJONAL	3		6	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	NARVAEZ	6		10	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	CABILDO	4		3	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	BELLA VISTA	12		10	1,1	SEQUIA	MANUAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	EL PORTILLO	2		1	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	GUERRAHUAYCO	4		5	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	LAZARETO	2		1	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SAN ANDRES	10		11,5	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SAN ISIDRO	3		2	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SANTA ANA LA VIEJA	4		2,5	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	TOLOMOSA GRANDE	3		2,5	1,1	SEQUIA	MANUAL
INVIERNO 2010	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	TOLOMOSITA OESTE	4		2,5	1,1	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	OMCSA	ABRA DE LA CRUZ	7		4,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	CALAMA	6		4	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	CARACHIMAYO CENTRO	6		12,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	CARACHIMAYO NORTE	6		5,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	CORANA NORTE	4		2	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	EL ROSAL	7		6,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	HUACATA	3		3	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	MARQUIRI	7		6,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	PALACIOS	5		6	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	SAN LORENCITO	4		4	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	TRANCAS	7		14	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	TRES MORROS	5		3	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	CUCC-MENDEZ	ZAPATERA	11		11	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	EL NOGAL	2		2	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	EL PUESTO	7		5,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	JARCAS	13		17	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	PEÑADERÍA	5		3,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	ALTO ESPAÑA SUD	15		11	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CANCHONES	5		8	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CARLAZO CENTRO	3		4	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CHIGUAYPOLLA	1		2	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	EL CONDOR	1		2	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	GAMONEDA	4		11,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JARAMILLO	5		4,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS NORTE	5		7	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS SUD	10		10	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	MORRO GACHO	3		4	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	POLLA	7		10	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	SAN AGUSTÍN NORTE	4		3,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA CENTRO	8		6,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA NORTE	8		7	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SAN SEBASTIÁN	2		2,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SUD	5		6,5	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2008 - 2009	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	OMCSA	CAMPO DE VASCO	3		2	1,38	HELADAS, SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	SANTA ANA DE AGUA RICA	18		24,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	CHIQUIACA CENTRO	12		35,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	PAMPA REDONDA	11		10,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	RODELAJITAS	8		6,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	OMCSA	SALINAS	5		52	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	CALDERILLAS	5		3,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	CAMACHO	12		7	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	EL CARMEN	8		5,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	HUACANQUI	4		4,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	LA HUERTA	19		15,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	REJARA	10		6	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	SAN FRANCISCO	8		5	1,3	SEQUIA	MANUAL



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	TACUARA	15		8,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	ALTO DE CAJAS	5		3,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	BORDO DE CARACHIMAYO	1		1	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	TUCUMILLA	4		5,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	EL PUESTO	7		4,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	JARCAS	2		2	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	PEÑADERÍA	2		2,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	MONTE CERCADO	1		2,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	ALTO ESPAÑA SUD	11		9	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CANCHONES	7		6,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CHIGUAYPOLLA	6		10,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	EL CONDOR	2		1,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	GAMONEDA	5		6,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JARAMILLO	7		6	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS NORTE	4		3,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS SUD	5		17,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	POLLA	8		10,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA CENTRO	5		5,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA NORTE	15		11,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SAN SEBASTIÁN	7		5,5	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SUD	9		14	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	OMCSA	CAMPO DE VASCO	4		15	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	OMCSA	LOS ALMENDROS	6		77	1,3	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2010 - 2011	TARIJA	GRAN CHACO	VILLAMONTES	APROCABAR	LAGUNITAS	18		104	1,3	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	SANTA ANA DE AGUA RICA	14		54	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	PAMPA REDONDA	7		9	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	BURNET O'CONNOR	ENTRE RIOS	FSUCCT	RODELAJITAS	6		8	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	CALDERILLAS	3		2	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	CAMACHO	4		6	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	EL CARMEN	5		5,5	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	HUACANQUI	3		2,5	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	LA HUERTA	7		3,5	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	REJARA	7		10	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	SAN FRANCISCO	4		6	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	TACUARA	11		5,5	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	TREMENTINAL	2		24,5	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	ALTO DE CAJAS	5		8,5	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	TUCUMILLA	14		32	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	MONTE CERCADO	4		7,5	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2011 - 2012	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SANTA ANA LA NUEVA	5		9,5	1,5	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	CHILCAYO	13		8,5	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	PAPA CHACRA	6		3	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	CAMACHO	10		6	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	CHALAMARCA	11		7	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	LA HUERTA	8		4,5	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	ALTO DE CAJAS	4		5,5	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	TUCUMILLA	12		11	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	EL PUESTO	3		5	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	APRIA	SANTA ANA LA NUEVA	14		89	1,3	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	MONTE CERCADO	1		1	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SANTA ANA LA NUEVA	5		12,5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	TABLADA GRANDE	1		2	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	ALTO ESPAÑA SUD	13		11	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CANCHONES	3		2,5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CARLAZO CENTRO	4		3	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CHIGUAYPOLLA	4		5,5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JARAMILLO	12		11	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS NORTE	7		11,5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS SUD	23		37,5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	POLLA	11		13,5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	SAN AGUSTIN NORTE	6		5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA CENTRO	4		5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA NORTE	12		7,5	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SAN SEBASTIÁN	3		2	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SUD	6		7	1,4	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	BARRANCAS	5		7,5	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	CAMPO DE VASCO	2		1	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2012 - 2013	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	GUARANGUAY SUD	4		3	1,4	SEQUIA	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	EL MOLINO	14		11	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	PAPA CHACRA	16		8,5	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	PUEBLO NUEVO	6		5	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	SAN ANTONIO	6		3	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	SAN LORENCITO	17		10,5	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	EL PUENTE	FSUCCT	SAN ROQUE	4		5,5	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	CAMACHO	2		4,5	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	LA HUERTA	6		7,5	1,4	HELADAS	MANUAL
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	ALTO DE CAJAS	4		4,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	MONTE MENDEZ	6		15	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	SANTA BARBARA GRANDE	12		11,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	TUCUMILLA	4		3	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	EL PUESTO	10		12,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	PEÑADERÍA	4		5,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	APRIA	SANTA ANA LA NUEVA	12		140	1,4	HELADAS	MANUAL Y MECANIZADO
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	LADERAS CENTRO	5		7	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	MONTE CERCADO	4		9,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	RUMICANCHA	5		5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SAN JACINTO NORTE	12		13,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SAN JACINTO SUD	4		4	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SAN PEDRO DE BUENA VISTA	2		23	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SANTA ANA LA NUEVA	42		74	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SELLA CERCADO	1		2,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	ALTO ESPAÑA NORTE	12		16	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	ALTO ESPAÑA SUD	12		14	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CALDERA GRANDE	5		5,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CANCHONES	5		4	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CARLAZO CENTRO	2		1	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CHIGUAYPOLLA	8		12,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	EL CONDOR	3		3,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JARAMILLO	9		7,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS NORTE	2		1,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS SUD	22		37	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	POLLA	5		7	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	SAN AGUSTÍN NORTE	2		1,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA CENTRO	8		26,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA NORTE	11		11,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SAN SEBASTIÁN	7		4	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SUD	9		6,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	BARRIENTOS	3		13,5	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	COLON NORTE	11		28	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	SAN ISIDRO	8		15	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	SUNCHUHUYACO	9		15	1,4	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	FSUCCT	LA HUERTA	1		5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	ERQUIS NORTE	3		7	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	HUACATA	1		10	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	SANTA BARBARA GRANDE	2		4	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	FSUCCT	TUCUMILLA	10		7,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	EL PUESTO	6		11,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA	PEÑADERÍA	3		7,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	MONTE CERCADO	1		5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SAN JACINTO NORTE	2		15	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	FSUCCT	SANTA ANA LA NUEVA	19		60	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	ALTO ESPAÑA NORTE	12		19,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	ALTO ESPAÑA SUD	15		19,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CANCHONES	2		2	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CARLAZO CENTRO	1		2,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	CHIGUAYPOLLA	3		5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	EL CONDOR	3		4,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JARAMILLO	15		21,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS NORTE	5		7,5	1,38	SEQUIA	MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	JUNACAS SUD	17		27,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	POLLA	12		21,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA CENTRO	7		18,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA NORTE	6		7	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SAN SEBASTIÁN	2		3	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA	YESERA SUD	5		7,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	BARRIENTOS	2		12	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	COLON NORTE	3		13	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	FSUCCT	LA CHOZA	4		16,5	1,38	SEQUIA	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	CAMACHO	5		4,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	LA HUERTA	1		1	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	ALTO DE CAJAS	4		4	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	MONTE MENDEZ	3		4	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	TUCUMILLA	11		7,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	EL PUESTO	1		1	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	PEÑADERIA	2		1	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	MONTE CERCADO	3		6	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	SANTA ANA NUEVA	11		24,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	ALTO ESPAÑA SUD	5		5,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CANCHONES	2		3	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CARLAZO CENTRO	3		4	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CHIGUAYPOLLA	4		7,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JARAMILLO	10		8	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JUNACAS NORTE	1		1,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JUNACAS SUD	11		15,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	POLLA	7		9,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA CENTRO	5		11,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA NORTE	8		7	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SAN SEBASTIAN	6		3,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SUD	5		10,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	CAMACHO	6		6	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	LA HUERTA	2		1,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	ALTO CAJAS	5		6	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	MONTE MENDEZ	3		4,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	TUCUMILLA	14		18	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	EL PUESTO	6		9,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	PEÑADERIA	3		4	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	MONTE CERCADO	3		5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	SANTA ANA LA NUEVA	17		42,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	ALTO ESPAÑA NORTE	7		6	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	ALTO ESPAÑA SUD	9		8,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CANCHONES	2		2,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CARLAZO CENTRO	4		5,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CHIGUAYPOLLA	7		15,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JARAMILLO	9		12,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JUNACAS NORTE	5		6	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JUNACAS SUD	17		24	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	POLLA	12		17,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA CENTRO	6		17,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA NORTE	10		15	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SAN SEBASTIAN	2		2	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SUD	6		10,5	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	BARRIENTOS	2		3	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	COLON NORTE	5		10	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	NO BENEFICIARIO MPMP (F.S.U.C.C.T.)	SANTA BARBARA GRANDE	4		3	1,38	SEQUIA, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	CAMACHO	3		3	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	LA HUERTA	1		1	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	ALTO DE CAJAS	3		5,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	MONTE MENDEZ	2		3,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	TUCUMILLA	15		20	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	EL PUESTO	7		11	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	PEÑADERÍA	2		2,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	MONTE CERCADO	2		3	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	SANTA ANA LA NUEVA	19		42,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	ALTO ESPAÑA NORTE	2		1,5	1,38	HELADAS	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	ALTO ESPAÑA SUD	4		7	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CANCHONES	4		6,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CARLAZO CENTRO	3		4,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CHIGUAYPOLLA	7		15,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	EL CONDOR	1		1,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JARAMILLO	11		14	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JUNACAS NORTE	5		6,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JUNACAS SUD	19		28,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	LADERAS CENTRO	1		1,5	1,38	HELADAS	MANUAL
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	POLLA	11		19	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA CENTRO	12		28,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA NORTE	11		17	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SAN SEBASTIAN	3		2,5	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SAN SEBASTIÁN	5		4	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SUD	6		8	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	TARIJA	JOSE MARIA AVILES	URIONDO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	COLON NORTE	3		7	1,38	HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	GRAN CHACO	CARAPARI	NO BENEFICIARIO MEDIANO MPMP (OTBS CANTO DEL AGUA)	CANTO DEL AGUA	5		145	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	GRAN CHACO	CARAPARI	NO BENEFICIARIO MPMP (OTBS CANTO DEL AGUA)	CANTO DEL AGUA	19		287	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	CERCADO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CHIGUAYPOLLA	1		1	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	CAMACHO	2		1,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	ANICETO ARCE	PADCAYA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	LA HUERTA	1		2	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	ALTO DE CAJAS	5		6	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA



CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	MONTE MENDEZ	2		4	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	TUCUMILLA	19		21,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	BORDO DE CARACHIMAYO	3		14	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	EL PUESTO	7		9,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (EL TRIGAL)	JUNACAS SUD	33		56,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	MONTE CERCADO	1		2	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (FSUCCT)	SANTA ANA LA NUEVA	21		57,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	ALTO ESPAÑA SUD	9		12	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CANCHONES	4		6	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CARLAZO CENTRO	2		4	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	CHIGUAYPOLLA	8		14	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	EL CONDOR	5		5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JARAMILLO	9		14,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	JUNACAS NORTE	4		6,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	LADERAS CENTRO	1		1,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	MORRO GACHO	2		3	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	POLLA	13		26,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	SAN AGUSTIN NORTE	3		4	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	SAN AGUSTIN NORTE	1		1	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA CENTRO	14		34	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA NORTE	8		11	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SAN SEBASTIAN	5		3,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SAN SEBASTIAN	2		2	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)	YESERA SUD	7		8,5	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	TARIJA	GRAN CHACO	VILLAMONTES	NO BENEFICIARIO MPMP (ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES AGRICOLA BAJO RIEGO DE VILLA MONTES)	LAGUNITAS	15		124	1,38	GRANIZO, HELADAS	SEMI MECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	OMCSA		5	5,5	5,5	1,28	EN LA CAMPAÑA NO SE EVIDENCIO FACTORES	SEMIMECANIZADA





CAMPAÑA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	Nº PRODUCTORES	TOTAL (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	REND. (TN/HA)	EVENTO CLIMATICO	SISTEMA DE COSECHA
										CLIMATICO ADVERSOS	
VERANO 2019 - 2020	TARIJA	EUSTAQUIO MENDEZ	SAN LORENZO	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)		14	14	14	1,7	EN LA CAMPAÑA NO SE EVIDENCIO FACTORES CLIMÁTICO ADVERSOS	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	TARIJA	CERCADO	TARIJA	OMCSA		61	102	102	1,28	EN LA CAMPAÑA NO SE EVIDENCIO FACTORES CLIMÁTICO ADVERSOS	SEMIMECANIZADA
VERANO 2019 - 2020	TARIJA	CERCADO	TARIJA	NO BENEFICIARIO MPMP (OMCSA)		57	76,5	76,5	1,7	EN LA CAMPAÑA NO SE EVIDENCIO FACTORES CLIMÁTICO ADVERSOS	SEMIMECANIZADA
VERANO 2013 - 2014	SANTA CRUZ		COMARAPA-MORO MORO						1,40	GRANIZO, HELADAS, SEQUIA	SEMIMECANIZADA
VERANO 2014 - 2015	SANTA CRUZ		COMARAPA-MORO MORO						2,40	GRANIZO, HELADAS, SEQUIA	SEMIMECANIZADA
VERANO 2015 - 2016	SANTA CRUZ		COMARAPA-MORO MORO						2,00	GRANIZO, HELADAS, SEQUIA	SEMIMECANIZADA
VERANO 2016 - 2017	SANTA CRUZ		COMARAPA-MORO MORO						2,00	GRANIZO, HELADAS, SEQUIA	SEMIMECANIZADA
VERANO 2017 - 2018	SANTA CRUZ		COMARAPA-MORO MORO						1,30	GRANIZO, HELADAS, SEQUIA	SEMIMECANIZADA
VERANO 2018 - 2019	SANTA CRUZ		COMARAPA-MORO MORO						1,70	GRANIZO, HELADAS, SEQUIA	SEMIMECANIZADA

Fuente: EMAPA, EEPS, ASOCIACIONES, ANAPO, ACCIPAC.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# MANUAL DE PERITAJE



**Anexo**

Código Asignado \_\_\_\_\_

Resolución Administrativa \_\_\_\_\_

**Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras  
Instituto del Seguro Agrario**

**MANUAL DE INSPECCIÓN, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE DAÑOS POR FENÓMENOS  
CLIMÁTICOS CUBIERTOS EN EL CULTIVO DE TRIGO**

“SEGURO AGRÍCOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO”



**Título:**

Manual de inspección, verificación y evaluación de daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de trigo - "Seguro agrícola para el cultivo de trigo".

**Autor:**

Ing. Wilbor Roberto Chuncho García  
Ing. Franklin Manuel Mollinedo Poma  
Ing. Cesar Chura Choquehuanca  
Ing. Carlos Mollo Huanca

**Edición:**

Ing. Franklin Manuel Mollinedo Poma  
Ing. Carlos Mollo Huanca

El presente manual es el resultado de la mejora continua en el proceso de implementación del "Seguro Agrario Universal Pachamama".

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene, no implican por parte del Instituto del Seguro Agrario (INSA), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de los departamentos, territorios, ciudades o comunidades o de sus autoridades ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que el INSA los recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar o que no se mencionan.

**Derechos reservados:**

© Instituto del Seguro Agrario – INSA

La información de este documento es pública en el Estado Plurinacional de Bolivia.

Marzo, 2022.



## **MANUAL DE INSPECCIÓN, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE DAÑOS POR FENOMENOS CLIMÁTICOS CUBIERTOS EN EL CULTIVO DE TRIGO**

### **PARTE I. CONSIDERACIONES GENERALES**

#### **1.1. Introducción**

El presente documento está dirigido a Entidades Aseguradoras, ajustadores agrícolas y otros, para el ajuste de siniestros del cultivo de trigo a causa de la ocurrencia de fenómenos climáticos cubiertos en la respectiva Póliza de Seguro, actividades que son ejecutadas en gabinete y campo.

El presente manual establece los pasos para cuantificar la afectación al cultivo de trigo, lo cual se realiza metodológicamente a través de la evaluación a rendimiento.

#### **1.2. Objetivo**

El presente manual tiene como objetivo establecer los lineamientos técnicos y metodológicos de actuación que deben aplicarse para la inspección, verificación y evaluación de daños por fenómenos climáticos cubiertos en el cultivo de trigo, descritos en la respectiva Póliza de Seguro.

#### **1.3. Método**

Para la evaluación de campo se aplicará la metodología de "Evaluación a Rendimiento".

#### **1.4. Evaluación a Rendimiento**

Consiste en determinar el peso por área del cultivo de trigo para determinar su rendimiento. Esta puede ser en toneladas por hectárea (t/ha) y/o kilogramos por hectárea (kg/ha).

### **PARTE II. INSPECCIÓN DE CAMPO**

La inspección en campo consiste en la verificación de existencia de parcelas y la correcta implantación del cultivo de trigo, antes y durante la vigencia de la Póliza de Seguro. Así como, la identificación de diferencias en relación a lo manifestado por el asegurado en el Formulario de Solicitud de Aseguramiento.

En la inspección de campo se debe de considerar lo siguiente:

- ✦ Fecha de siembra
- ✦ Variedad de trigo sembrada
- ✦ Superficie sembrada
- ✦ Ubicación de la parcela
- ✦ Presencia de malezas, barbechos y cultivos antecesores en la parcela de trigo
- ✦ Densidad de siembra, prácticas de manejo adecuadas y control de adversidades (malezas, plagas y enfermedades)
- ✦ Siniestros en curso
- ✦ Se cumplan las condiciones de aseguramiento

Para la inspección de campo se podrá hacer uso de imágenes satelitales y/o drones, así como la presencia in situ del Ajustador Agrícola.

Toda información necesaria respecto a los productores, el cultivo, los planos de parcelas y coordenadas geográficas deben ser proporcionados al Ajustador Agrícola por la Entidad Aseguradora para poder realizar la inspección de campo.



### **PARTE III. PROCEDIMIENTO PARA LA VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE DAÑOS POR FENÓMENOS CLIMÁTICOS CUBIERTOS EN EL CULTIVO DE TRIGO**

Este procedimiento se caracteriza por desarrollar trabajo en gabinete y campo a objeto de establecer oportunamente las causas y cuantía de los daños en el cultivo de trigo que ha producido un riesgo cubierto por la Póliza de Seguro.

#### **3.1. Designación Oficial como Ajustador Agrícola**

La Entidad Aseguradora habiendo sido puesta en conocimiento del aviso de siniestro por parte del Asegurado, deberá designar oficialmente a un Ajustador Agrícola debidamente autorizado por el Instituto del Seguro Agrario – INSA y registrado por la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS, a fin de que se haga cargo de la evaluación del siniestro.

En ningún caso el Ajustador Agrícola será considerado receptor del Aviso de Siniestro, en atención al Art. 1096 del Código de Comercio, así como la Póliza de Seguro correspondiente.

#### **3.2. Acciones previas**

El Ajustador Agrícola habiendo tomado conocimiento de la Póliza de Seguro correspondiente, se pondrá en contacto con el Asegurado a partir de los 2 días (48 horas) de haber recibido el aviso de siniestro, esto para coordinar la fecha de ingreso a campo.

Asimismo, el Ajustador Agrícola deberá contrastar el contenido del aviso de siniestro con el Formulario de Solicitud de Aseguramiento, en caso de que el Ajustador Agrícola evidencie información no concordante entre ambos documentos deberá dejar constancia en un informe a objeto de que la Aseguradora desestime el aviso de siniestro en el marco de lo establecido en la Póliza de Seguro correspondiente.

#### **3.3. Trabajo de Gabinete**

Conjunto de actividades realizadas por el Ajustador Agrícola que son realizadas previamente y posteriormente al ingreso a campo, con el objetivo de preparar y verificar la documentación e información a ser necesaria para el ajuste del siniestro.

##### **3.3.1. Determinación de puntos de muestreo**

El presente procedimiento deberá realizarse de acuerdo a lo siguiente:

- ♦ En base al plano de la parcela se crearán líneas que representarán los surcos a evaluar.
- ♦ Se aplica el método de muestreo de puntos aleatorios de la parcela reportada como afectada, los cuales son determinados con apoyo de una tabla de números aleatorios (Anexo 1), lo cual permite una distribución regular de los segmentos de muestreo (Anexo 3) en la parcela a realizar la estimación de rendimiento.
- ♦ Con el apoyo de la tabla de números aleatorios, se determinará los surcos de evaluación donde se realizarán la toma de datos del cultivo. Para lo cual se deberá seleccionar los valores correspondientes a un valor específico de la referida tabla coincidente con la fecha del día en que se realizará la inspección.





- ♦ Tanto la tabla de números aleatorios como la de factores (Anexo 2) brinda la posibilidad de realizar tres puntos de evaluación como mínimo y once como máximo.
- ♦ La decisión del número de muestras será tomada considerando principalmente la superficie de la parcela a evaluar:

Superficie (ha)	Puntos de muestreo
Hasta 20	3 muestras
De 21 a 50	5 muestras
De 51 a 100	7 muestras
Más 101 a 200	9 muestras
Más 200	11 muestras

- ♦ Queda a criterio del Ajustador Agrícola tomar una mayor cantidad de puntos de muestreo si lo considera necesario.
- ♦ Si es necesaria la división de la parcela a ser ajustada para mejor indicación de los daños sufridos, el criterio será de acuerdo a la división de zonas y subzonas (Anexo 6).
- ♦ Se transferirá los puntos aleatorios de muestreo al receptor GPS para acceder a la parcela con la ayuda del mismo.

### 3.4. Trabajo de Campo

Conjunto de actividades técnico-operativas que son realizadas en los segmentos de evaluación de la parcela asegurada, con el objetivo de determinar el porcentaje de daño o volumen de rendimiento en el cultivo mediante el procedimiento que se describe a continuación.

#### 3.4.1. Materiales y equipos

El Ajustador Agrícola necesitará contar mínimamente con los siguientes materiales y equipos:

- ✓ Wincha o flexo
- ✓ Bolígrafo y/o lápiz
- ✓ Tablero para planillas
- ✓ Planillas
- ✓ Posicionador satelital tipo navegador (GPS)
- ✓ Cámara fotográfica
- ✓ Determinador de humedad (Humedímetro)
- ✓ Bolsas plásticas y/o sobres de papel para recojo de muestras
- ✓ Balanza digital de precisión (a 0,5 gr)
- ✓ Calculadora (básica)
- ✓ Navaja
- ✓ Estacas
- ✓ Capa Petri (opcional)

#### 3.4.2. Verificación del siniestro

Una vez en campo y luego de una inspección, el Ajustador Agrícola podrá determinar la pertinencia o no de realizar la evaluación a fin de advertir la evolución del cultivo y de los daños, plasmando esta situación en el Acta de Ajuste (Anexo 8).



El Ajustador Agrícola elaborará el Acta de Ajuste donde constará la realización de la inspección (y sus resultados) o su diferimiento para una nueva fecha por causas técnicas. Esta acta debe ser firmada por el Ajustador Agrícola y por el Asegurado o su encargado, la cual será remitida a la Entidad Aseguradora.

### **3.4.3. Evaluación a rendimiento en el cultivo de trigo**

Evaluación a rendimiento consiste en la determinación de la pérdida de un volumen de rendimiento del cultivo asegurado en la o las parcelas con aviso de siniestro provocado por la ocurrencia de fenómenos climáticos cubiertos; en tal razón el productor asegurado deberá avisar con 20 días de anticipación al Ajustador Agrícola la realización de la cosecha correspondiente.

Para la determinación del rendimiento en el cultivo de trigo de la parcela evaluada es necesario realizar el llenado de la planilla de resultados de evaluación en campo (Anexo 7) con los datos obtenidos y todo dato que el Ajustador Agrícola estime necesarios.

Es pertinente hacer notar que la evaluación del cultivo de trigo a rendimiento procederá cuando el fenómeno climático cubierto haya ocurrido en un periodo reproductivo (R1 a R5) (Anexo 9) o salvo mejor criterio del Ajustador Agrícola.

Considerando que una modalidad de aseguramiento de tipo comercial es bastante dinámica y siendo los tiempos una variable importante a considerar en ambos sentidos (Asegurado y Entidad Aseguradora), es que, el presente manual brinda la posibilidad de realizar la evaluación a rendimiento en el cultivo de trigo en dos momentos:

- Pre-cosecha: Momento expresado en días anteriores a la cosecha.
- Post-cosecha: Momento expresado en días posteriores a la cosecha.

#### **3.4.3.1. Evaluación a rendimiento en Pre-cosecha**

Se refiere a un tipo de evaluación a rendimiento por parcela, que será realizada antes de la cosecha de la o las parcelas que cuentan con cobertura de Seguro Agrícola, bajo los siguientes pasos procedimentales:

##### ***- Muestreo por metro lineal***

- A) Una vez posicionado en el punto determinado del surco de evaluación (hallado en el trabajo de gabinete), el Ajustador Agrícola con la ayuda de una wincha o flexo deberá medir 1,5 metros hacia arriba y 1,5 metros hacia abajo en el sentido del surco (total 3 metros lineales) determinando de esta manera el segmento de evaluación. Repetir la operación en los puntos necesarios de evaluación.
- B) Se deberá contar la totalidad de plantas en el segmento a ser evaluado.
- C) En cada planta se procederá a cosechar y contar el número de espigas totales, y registrarlo en la tabla de determinación de número de espigas.
- D) Seleccionar 10 espigas para posteriormente desgranarlas, se debe contar el número de granos por espiga y pesar el total de los granos de las 10 espigas; en base a estos datos se determinará el rendimiento (Anexo 4).
- E) Con los datos obtenidos en campo realizar los cálculos necesarios para determinar el rendimiento por hectárea (ha), de acuerdo a las siguientes formulas:



**i. Número de plantas por metro lineal:**

$$N^{\circ} \text{ Plantas por metro lineal} = \frac{\text{Promedio de } N^{\circ} \text{ plantas}}{\text{Promedio de largo del segmento (m)}}$$

**ii. Número de plantas por ha:**

$$N^{\circ} \text{ Plantas por hectárea} = (N^{\circ} \text{ Plantas metro lineal}) * (N^{\circ} \text{ de surcos en } 100 \text{ m}) * 100$$

**iii. Número de plantas por m<sup>2</sup>:**

$$N^{\circ} \text{ Plantas por metro cuadrado} = \frac{(\text{Plantas/ha})}{(10.000 \text{ m}^2)}$$

**iv. Espigas por m<sup>2</sup>:**

$$N^{\circ} \text{ Espigas por metro cuadrado} \\ = (\text{Plantas/ m}^2) * (\text{Promedio de } N^{\circ} \text{ total de espigas por planta})$$

**v. Peso de 1.000 granos**

$$\text{Peso de 1.000 granos} = \frac{(\text{Peso de la sumatoria de granos de } 10 \text{ espigas}) * (1.000 \text{ granos})}{N^{\circ} \text{ de granos de } 10 \text{ espigas}}$$

**vi. Rendimiento kg/ha**

$$\text{Rendimiento} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right) = \frac{(\text{Promedio } N^{\circ} \text{ espigas}) * (\text{Promedio } N^{\circ} \text{ de granos por espiga}) * (\text{Promedio peso de 1.000 granos})}{100}$$

- F) Se determinará la humedad del cultivo con el determinador de porcentaje de humedad para obtener la merma por humedad y se restará el porcentaje al rendimiento final obtenido; se tomará en cuenta esta merma solo cuando el resultado de la medición de humedad este por encima al 13%.

**i. Merma por humedad**

$$\text{Merma por humedad} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right) = \frac{(\% \text{ de humedad obtenido} - 13\%) * \text{Rendimiento} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right)}{100\%}$$

**ii. Rendimiento corregido kg/ha**

$$\text{Rendimiento corregido} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right) = \text{Rendimiento} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right) - \text{Merma por humedad} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right)$$

- G) Los resultados obtenidos serán plasmados en la Planilla de resultados de evaluación en campo (Anexo 7), la cual deberá ser firmada por el Ajustador Agrícola y por el Asegurado o su representante autorizado.



**- Muestreo por metro cuadrado**

- A) Una vez posicionado en el punto determinado del surco de evaluación (hallado en el trabajo de gabinete), el Ajustador Agrícola con la ayuda de una wincha o flexo deberá medir 1 metro vertical y 1 metro horizontal (total 1 metro cuadrado) determinando de esta manera el segmento de evaluación. Repetir la operación en los puntos necesarios de evaluación.
- B) Se deberá contar la totalidad de plantas en el área a ser evaluado.
- C) En cada planta se procederá a cosechar y contar el número de espigas totales, y registrarlo en la tabla de determinación de número de espigas.
- D) Seleccionar 10 espigas para posteriormente desgranarlas, se debe contar el número de granos por espiga y pesar el total de los granos de las 10 espigas; en base a estos datos se determinará el rendimiento (Anexo 4).

**i. Peso de 1.000 granos**

$$\text{Peso de 1.000 granos} = \frac{(\text{Peso de la sumatoria de granos de 10 espigas}) * (1.000 \text{ granos})}{\text{N}^\circ \text{ de granos de 10 espigas}}$$

**ii. Rendimiento kg/ha**

$$\text{Kilogramos por hectarea} = \frac{(\text{Promedio N}^\circ \text{ espigas}) * (\text{Promedio N}^\circ \text{ de granos por espiga}) * (\text{Promedio peso de 1.000 granos})}{100}$$

- E) Se determinará la humedad del cultivo con el determinador de porcentaje de humedad para obtener la merma por humedad y se restará el porcentaje al rendimiento final obtenido; se tomará en cuenta esta merma solo cuando el resultado de la medición de humedad este por encima al 13%

**i. Merma por humedad**

$$\text{Merma por humedad} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right) = \frac{(\% \text{ de humedad obtenido} - 13\%) * \text{Rendimiento} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right)}{100\%}$$

**ii. Rendimiento corregido kg/ha**

$$\text{Rendimiento corregido} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right) = \text{Rendimiento} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right) - \text{Merma por humedad} \left( \frac{\text{kg}}{\text{ha}} \right)$$

- F) Los resultados obtenidos serán plasmados en la Planilla de resultados de evaluación en campo (Anexo 7), la cual deberá ser firmada por el Ajustador Agrícola y por el Asegurado o su representante autorizado.

**3.3.3.1. Evaluación a rendimiento en Post-cosecha**

Se refiere a un tipo de evaluación a rendimiento por parcela, que será realizado posterior a la cosecha de las parcelas reportadas como siniestradas. Para tal efecto se deberán realizar las acciones de coordinación previa con el asegurado.

Habiendo coordinado con el asegurado se deben dejar muestras representativas (especialmente bien distribuidas) de aproximadamente 20 metros de frente y 10 metros de fondo (200 metros cuadrados),



donde puedan realizarse los cálculos correspondientes siguiendo los pasos procedimentales del método de pre-cosecha.

### **3.3.4. Evaluación por pérdida total**

El Ajustador Agrícola una vez de haber verificado en campo la ocurrencia y severidad que haga inviable técnica y/o económicamente la continuación del cultivo asegurado a consecuencia de los fenómenos climáticos cubiertos, quedará imposibilitado de aplicar la evaluación a rendimiento y consecuentemente estará habilitado de poder realizar la evaluación por pérdida total, debiendo plasmar todos los pormenores en el informe correspondiente con un archivo fotográfico fechado que de Fé de la magnitud del siniestro, pudiendo apoyarse en el uso de tecnologías espaciales que permitan corroborar lo visto en campo.

### **PARTE IV. EMISION DE ACTA DE AJUSTE**

Finalizada la evaluación del cultivo el Ajustador Agrícola emitirá el Acta de Ajuste (Anexo 8) al Asegurado o su representante autorizado, donde constará la realización de la verificación del siniestro, los resultados obtenidos y/o su diferimiento para una nueva fecha de evaluación si el cultivo a si lo requiriera.

El Acta de Ajuste debe de ser firmada por el Ajustador Agrícola y por el Asegurado o su representante autorizado.

### **PARTE V. EMISION DE INFORME DE EVALUACIÓN**

Habiendo concluido el trabajo de campo, en el marco de la Póliza de Seguro, corresponde al Ajustador Agrícola emitir un Informe de evaluación del siniestro, determinando el resultado obtenido en la evaluación de campo.

### **PARTE VI. PROCEDIMIENTO PARA LA LIQUIDACIÓN DE SINIESTROS EN EL CULTIVO DE TRIGO**

En base al Informe de Evaluación del Ajustador Agrícola, la Entidad Aseguradora determinará si corresponde o no el pago de un monto indemnizable mediante la aplicación de las Tablas de Ajuste de Pérdidas para el Cultivo de Trigo (Anexo 10).



#### **4. BIBLIOGRAFÍA**

**Agricultural Risk Consultant, 2016.** Manual de Tasación. Taller de Capacitación Santa Cruz – Bolivia.

**Agroasemex, 2015.** Manual de Ajustadores – En materia de daños en el ramo agrícola. Queretaro - Mexico.

**Andrade F.H., 2000.** Efectos de la sequía sobre el crecimiento y rendimiento de los cultivos. Bases para el manejo del maíz, el girasol y la soja. Buenos Aires – Argentina. Editorial Médica Panamericana.

**Felix F.J., 2012.** Seguro Agrario en México, experiencias de AGROASEMEX. Memorias del curso de capacitación. La Paz – Bolivia.

**INSA, 2021.** Procedimiento para Evaluación de Daño en Campo, Manual Técnico Manual Fenológico. La Paz – Bolivia.

**INSA, 2013.** Reglamento de Registro y Desempeño de ajustadores Agrícolas. La Paz – Bolivia.

**INIAF, 2017.** Laboratorio Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal.

**Revista Chacra, 2012.** Como estimar rendimiento en soja. Revista Online. Consultado 26/12/2017 (Argentina).

**SURCO, 2017.** Manual de peritaje, Procedimientos de Evaluación de Daños. Tomo 1: Cereales y oleaginosas. Uruguay.





**Anexo 1. Tabla de números aleatorios para 31 días del mes**

Día	1º	2º	3º	4º	5º
1	0.17	0.31	0.53	0.68	0.83
2	0.11	0.31	0.48	0.72	0.90
3	0.12	0.30	0.47	0.70	0.88
4	0.12	0.29	0.55	0.70	0.92
5	0.13	0.30	0.50	0.69	0.96
6	0.15	0.33	0.52	0.69	0.89
7	0.04	0.34	0.50	0.72	0.90
8	0.10	0.31	0.50	0.71	0.89
9	0.08	0.25	0.45	0.74	0.85
10	0.07	0.26	0.49	0.73	0.90
11	0.09	0.29	0.49	0.66	0.88
12	0.12	0.34	0.46	0.74	0.95
13	0.11	0.26	0.51	0.61	0.90
14	0.10	0.24	0.49	0.69	0.88
15	0.09	0.32	0.54	0.70	0.90
16	0.02	0.32	0.51	0.67	0.88
17	0.12	0.35	0.50	0.70	0.87
18	0.11	0.29	0.48	0.74	0.95
19	0.10	0.32	0.48	0.77	0.88
20	0.13	0.31	0.45	0.68	0.88
21	0.13	0.28	0.46	0.68	0.88
22	0.06	0.31	0.43	0.71	0.81
23	0.10	0.31	0.46	0.74	0.89
24	0.11	0.30	0.50	0.75	0.88
25	0.09	0.30	0.48	0.66	0.94
26	0.13	0.29	0.49	0.75	0.86
27	0.10	0.24	0.45	0.72	0.87
28	0.15	0.33	0.47	0.68	0.89
29	0.15	0.23	0.52	0.75	0.90
30	0.14	0.30	0.50	0.73	0.87
31	0.02	0.22	0.49	0.69	0.93

**Fuente:** Agroasemex, 2012



## Anexo 2. Tabla de factores para 11 puntos de evaluación

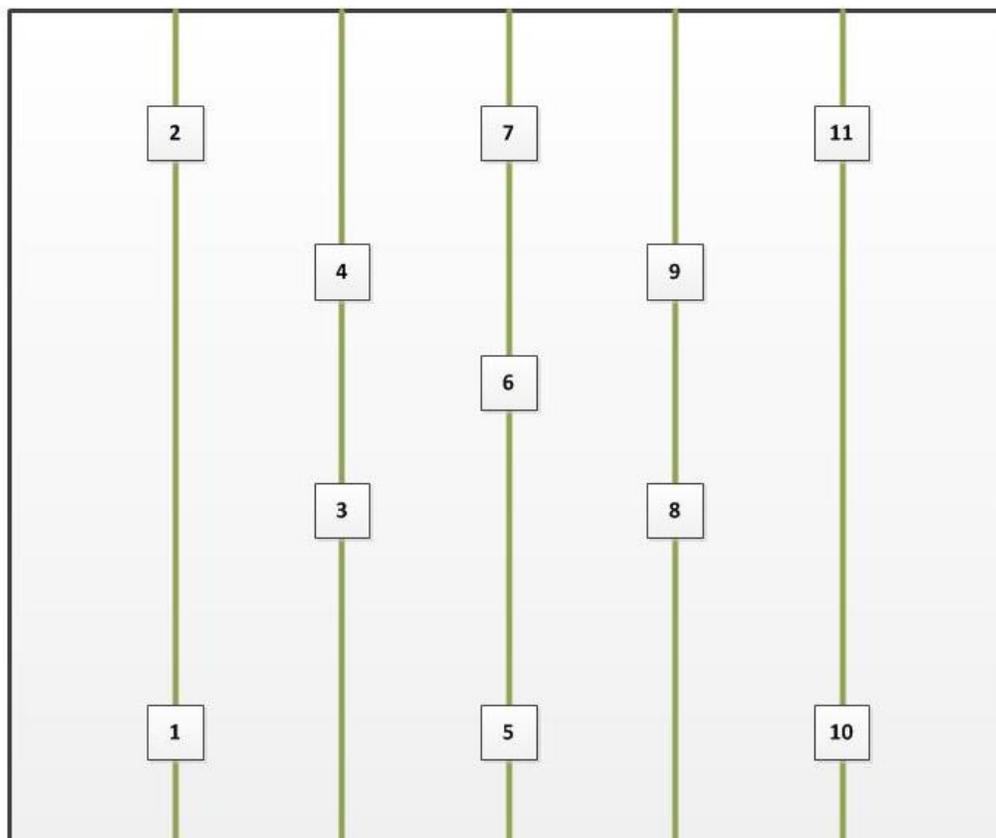
<i>Muestra</i>	<i>Factor a aplicar</i>
<i>1</i>	<i>0,15</i>
<i>2</i>	<i>0,85</i>
<i>3</i>	<i>0,35</i>
<i>4</i>	<i>0,65</i>
<i>5</i>	<i>0,15</i>
<i>6</i>	<i>0,50</i>
<i>7</i>	<i>0,85</i>
<i>8</i>	<i>0,35</i>
<i>9</i>	<i>0,65</i>
<i>10</i>	<i>0,15</i>
<i>11</i>	<i>0,85</i>

**Fuente:** Agroasemex, 2012



**Anexo 3. Distribución de los segmentos de evaluación al interior de la parcela para 3, 5, 7, 9 y 11 segmentos de evaluación**

**Distribución de los segmentos de evaluación al interior de la parcela para 3, 5, 7, 9 y 11 segmentos de evaluación**

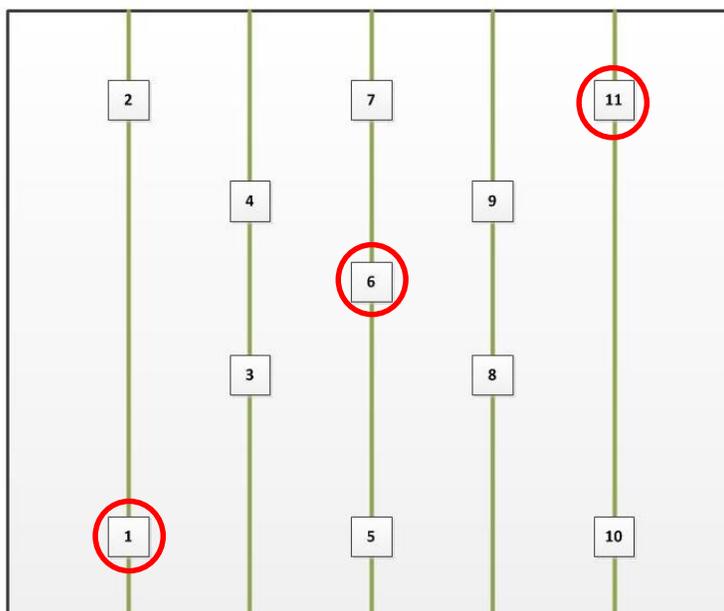


**Fuente:** Agroasemex, 2012



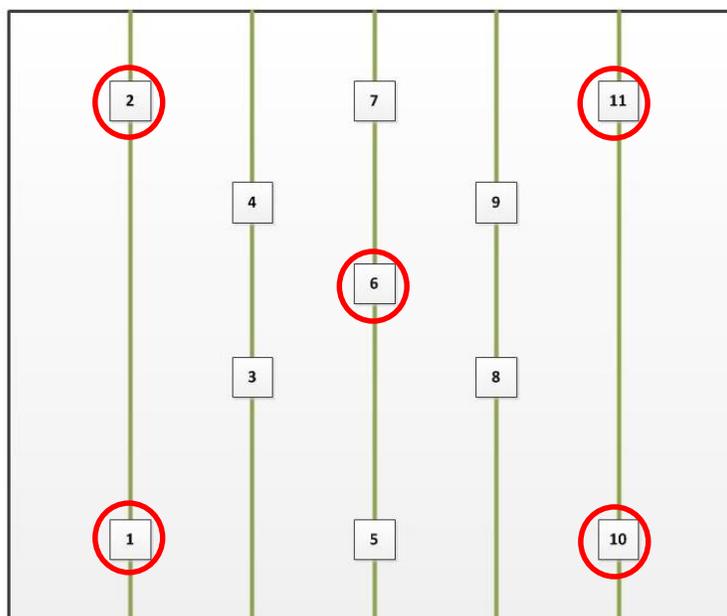


- ♦ Para 3 segmentos de evaluación



**Fuente:** Agroasemex, 2012

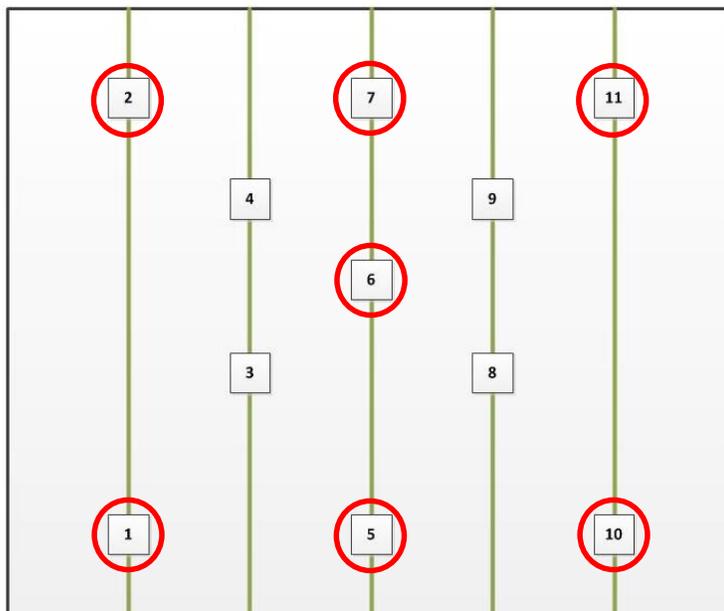
- ♦ Para 5 segmentos de evaluación



**Fuente:** Agroasemex, 2012

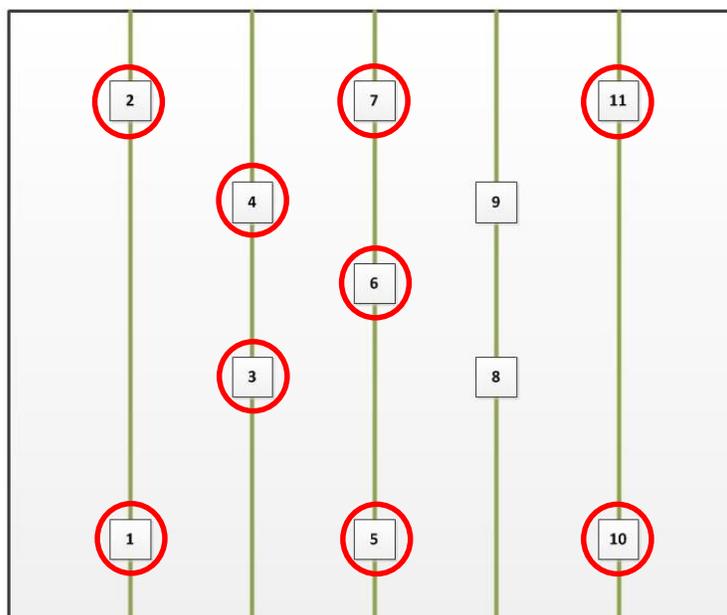


- ♦ Para 7 segmentos de evaluación



*Fuente: Agroasemex, 2012*

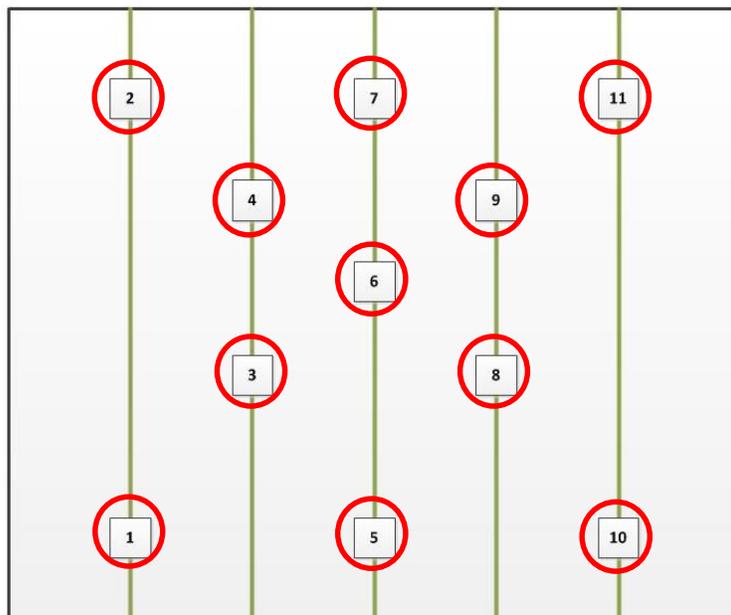
- ♦ Para 9 segmentos de evaluación



*Fuente: Agroasemex, 2012*



- ♦ Para 11 segmentos de evaluación



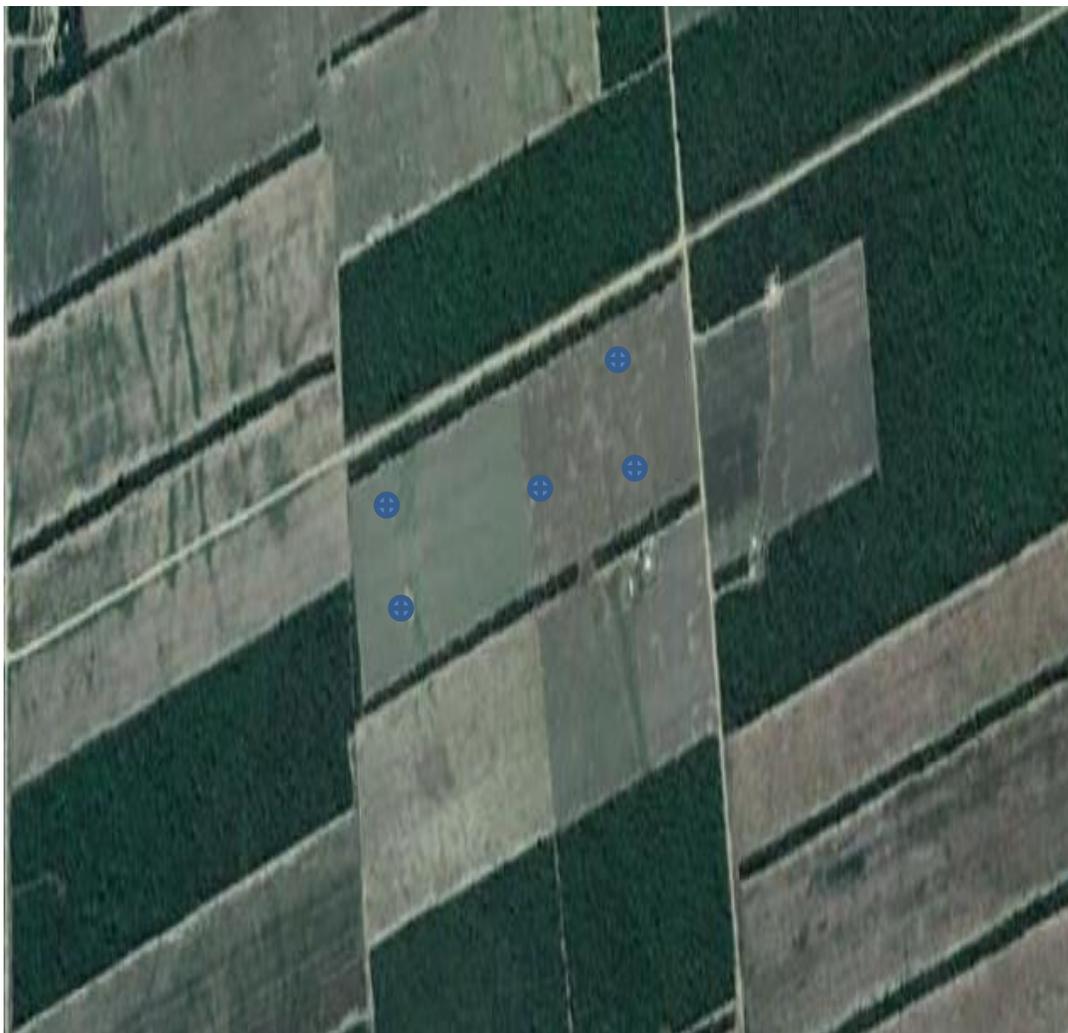
**Fuente:** Agroasemex, 2012





## Anexo 5. Ejemplo de aplicación de evaluación a rendimiento (para 5 segmentos de evaluación)

- Determinación de puntos de muestreo en gabinete



Muestra	Zona	X	Y
1	20	542945	8127052
2	20	542965	8127036
3	20	542975	8127045
4	20	542948	8127012
5	20	542949	8127056

Cargar puntos al GPS.



- Determinación del número de espigas, numero de granos y gramos:

Segmento muestral	Nº de espigas / m <sup>2</sup>	Nº de granos por espiga	Peso de la sumatoria de granos de las 10 espigas muestreadas en este segmento (gramos)	Peso de 1.000 granos (gramos)
1	124	30	10,5	35
		30		
		30		
		30		
		30		
		30		
		30		
		30		
		30		
		30		
2	120	27	8,1	30
		27		
		27		
		27		
		27		
		27		
		27		
		27		
3	130	25	7	28
		25		
		25		
		25		
		25		
		25		
		25		
		25		
4	122	22	7,04	32
		22		
		22		
		22		
		22		
		22		
		22		
		22		
5	127	24	7,92	33
		24		
		24		
		24		
		24		
		24		
		24		
		24		
<b>TOTAL</b>	<b>623</b>	<b>1.280</b>	<b>40,6</b>	<b>158</b>
<b>Promedio</b>	<b>124,6</b>	<b>25,6</b>	<b>8,1</b>	<b>31,6</b>

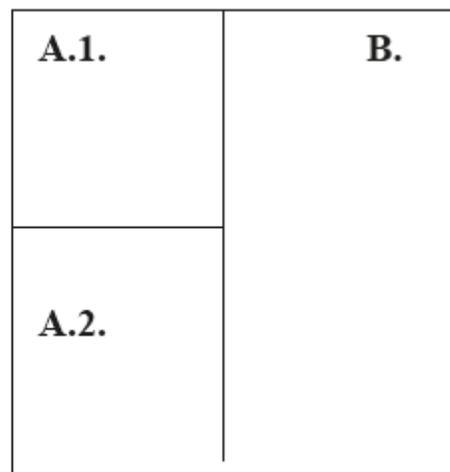
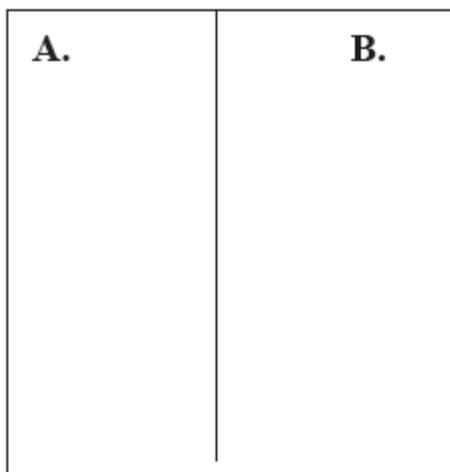
<b>Rendimiento en kg/ha</b>	<b>1.007</b>
<b>Rendimiento en t/ha</b>	<b>1,01</b>



### Anexo 6. División de una parcela en zonas y subzonas

La división será realizar de la siguiente forma:

- ♦ La primera división se hará denominando las zonas con LETRAS MAYÚSCULAS (Ej.: A, B, C, etc.).
- ♦ La segunda división se hará con NUMEROS (Ej.: A1, A2, B1, B2, etc.).



### Anexo 7. Planilla de resultados de evaluación en campo

					FORMULARIO N°:	
					POLIZA N°:	
<b>1.- DATOS DE LA PARCELA</b>						
Nro. Registro evento:			Evento:			
Aseguradora:			Asegurado:			
Departamento:						
Municipio:						
Cultivo:						
Coordenadas UTM:		Zona Geografica (19-20-21)		X:		
				Y:		
Distancia entre surcos (m):			Distancia entre plantas (m):			
Fecha de siembra	Fecha de ocurrencia del siniestro	Fecha de tasación	Fase fenológica al momento de la ocurrencia del Siniestro	Fase fenológica al momento de la V&E		
<b>2.- TASACIÓN DEL DAÑO</b>						
Parcela	Superficie (ha)	Rendimiento (Tn/ha)	Daño Directo (%)	Observaciones		
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
		NOMBRE Y APELLIDOS			FIRMA	
ASEGURADO/REPRESENTANTE AUTORIZADO						
AJUSTADOR AGRÍCOLA						





### Anexo 9. Fenología del cultivo de trigo

ETAPA FENOLOGICA EN LA OCURRENCIA DEL EVENTO	DESCRIPCION	Nº DIAS ACUMULADOS DESDE LA SIEMBRA (PARA REFERENCIA)	
		CICLO CORTO	CICLO LARGO
R1	Espigamiento	95	95
R2	Floración	110	115
R3	Lechoso	115	135
R3A	Lechoso blando	120	150
R4	Lechoso duro	140	165
R5	Próximo a la madurez	150	185







ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



# **ESTUDIO DEL BIEN ASEGURABLE**



**Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras  
Instituto del Seguro Agrario**

**ESTUDIO DEL PRODUCTO DE SEGURO  
SEGURO AGRÍCOLA PARA EL CULTIVO TRIGO**

“SEGURO AGRÍCOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO”



**Título:**

Estudio del Producto de Seguro - "Seguro agrícola para el cultivo de trigo".

**Autor:**

Ing. Edwin Gonzalo Chiri Quispe  
Msc. Abog. Erika Arminda Torrico Panozo  
Ing. Carlos Mollo Huanca

**Edición:**

Ing. Carlos Mollo Huanca

El presente documento de estudio es el resultado de la mejora continua en el proceso de implementación del "Seguro Agrario Universal Pachamama".

Derechos reservados:

© Instituto del Seguro Agrario – INSA

La información de este documento es pública en el Estado Plurinacional de Bolivia.

Marzo, 2022.



## ESTUDIO DEL PRODUCTO DE SEGURO AGRICOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO

### 1. ANTECEDENTES

#### 1.1. El seguro agrícola en Bolivia

Bolivia tiene una historia de seguro de 114 años, desde las primeras referencias en el año 1903, cuando aseguradores británicos y otros europeos establecieron agencias en el país, aprobándose el primer instrumento específico sobre entidades aseguradoras a través de la Ley de 27 de septiembre de 1904<sup>7</sup>. El sector agropecuario no se visibiliza en esta historia existiendo sólo iniciativas esporádicas de ingresar al sector, sin mayor incidencia.

Un hito importante en el ingreso y fortalecimiento del seguro al sector agropecuario lo marca la Constitución Política del Estado, promulgada en fecha 7 de febrero de 2009, en cuyo numeral 4 del Artículo 407 establece que: en coordinación con las entidades territoriales autónomas y descentralizadas, se protegerá la producción agropecuaria y agroindustrial ante desastres naturales e inclemencias climáticas, geológicas y siniestros. Dicho artículo afirma que "la Ley preverá la creación del seguro agrario".

La Ley 144 de la Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria, cumple con lo mandado por la Constitución Política del Estado, dedicando el segundo capítulo de la norma íntegramente al seguro, creando el Instituto del Seguro Agrario – INSA con la finalidad de asegurar la producción agraria afectada por daños provocados por fenómenos climáticos y desastres naturales adversos, disponiéndose su implementación progresiva. En el numeral 4 del Artículo 33 de esta Ley se establece la atribución y función del INSA, para la implementación del Seguro Agrario Universal "Pachamama", con el mandato además de aprobar y generar modalidades o productos de seguro a ser implementados de acuerdo a las características propias de regiones y productores.

El año 2012 se inicia la cobertura de un seguro catastrófico<sup>8</sup>, misma que da cobertura a la agricultura familiar, con una incidencia importante en el país. Esta transferencia del riesgo es importante desarrollarla para garantizar los medios de producción del productor agropecuario. Asimismo, el proceso de planificación y sobretodo la ejecución del Seguro para los productores agrícolas, ha brindado al país, una fortaleza en sus capacidades pues hoy cuenta con personal apto para realizar las labores de peritación, administración de seguros y desarrollo de productos de seguro, algo inimaginable hace un tiempo atrás.

#### 1.2. Riesgo climático de la producción agrícola y transferencia del riesgo

En los últimos años y cada vez con mayor frecuencia, se ha hecho evidente la relación entre los desastres naturales ocasionados por el Cambio Climático (CC) y la pérdida económica que esto ocasiona a la infraestructura productiva y al sector agropecuario en Bolivia, lo cual representa un obstáculo para su desarrollo, no solo porque interrumpe el normal funcionamiento de las actividades económicas, sino porque anula la posibilidad de mejorarlas<sup>9</sup>.

La diversidad en las características fisiográficas en nuestro país genera diferentes fenómenos climáticos condicionados por la topografía, la pendiente y la altitud, lo que da lugar a que cada zona se vea afectada por una amenaza específica. Un estudio de Oxfam<sup>10</sup> (2009) respecto al monitoreo de desastres, indica que en 2007 se puso a Bolivia (por primera vez) en la lista de los 10 países del mundo más afectados por desastres, debido a que en los años 2007 y 2008 el país habría enfrentado las peores emergencias de los últimos 25 años hasta ese entonces<sup>1</sup>.

La publicación "Pérdidas económicas en el sector agropecuario ocasionados por eventos climáticos

<sup>7</sup> Asociación Boliviana de Aseguradores (<http://www.ababolivia.org/historia1.asp>).

<sup>8</sup> Modalidad de seguro catastrófico Pirwa, destinada a las y los productores más pobres del país.

<sup>9</sup> Estudio: Impactos de eventos extremos sobre infraestructura y producción agropecuaria. BID.

<sup>10</sup> Oxfam es una confederación internacional formada por 17 organizaciones no gubernamentales nacionales que realizan labores humanitarias alrededor del mundo.



adversos” del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras – MDRyT<sup>11</sup>, indica en cuanto a las condiciones de vulnerabilidad del sector agropecuario, que a pesar de la inversión social y productiva de los últimos años, persisten problemas económicos y sociales que incrementan las pérdidas económicas por la incidencia de eventos climáticos adversos, fenómenos y el cambio climático, lo cual ha generado una pérdida de 825 millones de dólares durante el periodo 2004 – 2010, atribuibles a inundaciones, sequías, heladas y granizadas. Dicha vulnerabilidad proviene de la vigencia del modelo de desarrollo basado en la explotación extensiva y la baja incorporación de valor agregado en los productos de exportación.

Estimaciones mostradas en el estudio “La economía del cambio climático en el Estado Plurinacional de Bolivia”<sup>12</sup> (2014), advierte que los impactos directos del cambio climático hasta finales de este siglo en nuestro país generarán pérdidas económicas acumuladas de entre 36.822 y 81.219 millones de dólares en el periodo 2010-2100. Asimismo, en promedio se espera que durante el resto del siglo XXI las pérdidas totales ocasionadas por el CC (medidas como porcentaje anual del PIB) estén en un rango de 2,87% a 4,75% para el escenario A2 (que contempla una población creciente y un desarrollo económico regionalizado) y de 1,32% a 2,18% para el B2 (que representa un menor crecimiento poblacional y un desarrollo económico moderado). Siendo el sector agropecuario el más afectado, en particular la agricultura industrial, que experimentaría pérdidas promedio de entre 11% y 17% del PIB sectorial. La agricultura tradicional, en tanto, tendría un costo anual de entre 6% y 14% del PIB sectorial.

El calentamiento global esperado, muestra la urgencia de diseñar estrategias más sostenibles y a mayores plazos que las existentes en la política agrícola actual, planificando la protección de los pequeños agricultores, el apoyo a los agricultores orientados a la exportación incluyendo la agricultura ecológica que tiene un valor ambiental y social incremental y el desarrollo de sistemas de seguros a la producción de cultivos básicos para la alimentación de la población boliviana<sup>13</sup>.

El PNCC (2007) en el estudio “El Cambio Climático en Bolivia”, estableció la urgencia de diseñar estrategias sostenibles y a mayores plazos que las existentes hasta ese entonces en la política agrícola, desarrollando sobre todo sistemas de seguros destinados a la producción de cultivos básicos para la alimentación de la población boliviana; además para la preservación del capital y los medios de producción de una manera efectiva.

Es en ese sentido que, considerando que los seguros tradicionales no han respondido adecuadamente a los requerimientos de los productores agropecuarios comerciales del país y tomando en cuenta que existe una demanda del sector agropecuario nacional de contar con seguro, se ha iniciado un proceso de generación de seguros agrícolas comerciales, con el objetivo de garantizar las inversiones productivas y transferir el riesgo climático al seguro, siendo relevante para el Estado la necesidad de ampliar la cobertura de seguro hacia la agricultura mediana y la producción agropecuaria agroindustrial, con productos de seguro que respondan a sus realidades y expectativas, fortaleciendo de esta forma la soberanía y seguridad alimentaria del país.

---

<sup>11</sup> Estudio: Pérdidas económicas en el sector agropecuario ocasionados por eventos climáticos adversos: inundaciones, sequías, heladas, granizos. 2011. MDRyT – VDRA – UCR.

<sup>12</sup> Trabajo realizado por la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con aportes del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, el Ministerio de Planificación del Desarrollo y el Ministerio de Relaciones Exteriores.

<sup>13</sup> Estudio: El cambio climático en Bolivia. Ministerio de Planificación del Desarrollo – Viceministerio de Planificación Territorial y Ambiental – Programa Nacional de Cambios Climáticos (PNCC)



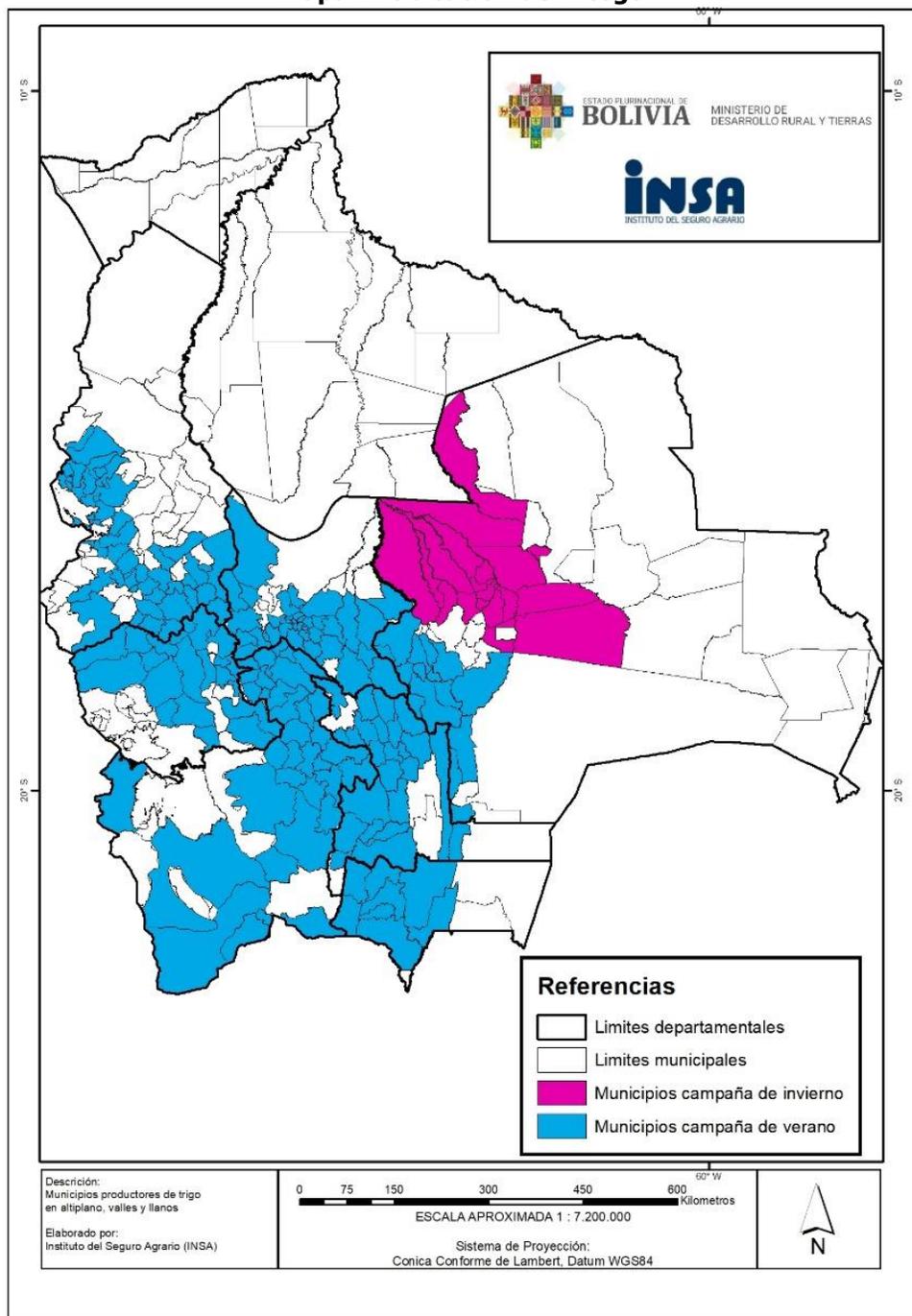
## 2. INVESTIGACIÓN DEL BIEN ASEGURABLE

### 2.1. Ubicación del riesgo

La ubicación del riesgo está situada en siete departamentos para la campaña de verano (Santa Cruz, Cochabamba, Chuquisaca, Tarija, Potosí, Oruro y La Paz) y en un departamento para la campaña de invierno (Santa Cruz).

La ubicación del riesgo se presenta en el mapa 1.

**Mapa 1. Ubicación del riesgo**



**Fuente:** Elaboración en base a ubicación del riesgo del producto de seguro, 2022.

## 2.2. Cultivo de trigo

El trigo es un rubro estratégico al constituirse en un alimento de primera necesidad dentro la canasta familiar de la población boliviana ya sea como grano o harina, su consumo per cápita es de 69,17 kg/año (INE citado por PRONATRIGO, 2014).

### 2.2.1. Características descriptivas

El trigo pertenece a la familia de las gramíneas y es uno de los tres granos más ampliamente producidos a nivel mundial, junto con el arroz y el maíz; siendo asociado principalmente como producto panificable, destinado a la alimentación humana (FAO, 2015).

Tiene origen en la región asiática comprendida entre los ríos Tigris y Éufrates, habiendo numerosas gramíneas silvestres en esta área que están emparentadas con el trigo; el trigo está distribuido a 60° Latitud Norte a 40° Latitud Sur, se adapta a regiones templadas y subtropicales frescas seguidas por una temporada cálida o relativamente cálida.

El cuadro 1 muestra su clasificación taxonómica.

**Cuadro 1. Clasificación taxonómica del cultivo de trigo**

<b>División</b>	: Magnoliophyta
<b>Clase</b>	: Liliopsida
<b>Subclase</b>	: Commelinidae
<b>Orden</b>	: Poales
<b>Familia</b>	: Poaceae
<b>Género</b>	: Triticum
<b>Especie</b>	: Aestivum, Vulgare
<b>Nombre científico</b>	: <i>Triticum aestivum L., Triticum vulgare L.</i>

**Fuente:** FAO, 2015.

Las características morfológicas de este cultivo se detallan en el cuadro 2.

**Cuadro 2. Características morfológicas del cultivo de trigo**

<b>Raíz</b>	La planta tiene raíces de tipo adventicias, las mismas pueden llegar a medir hasta un metro de profundidad, pero el 80% de las variedades están entre 0 y 25 cm de profundidad. El crecimiento comienza en el periodo de ahijado. Se considera completo el desarrollo al final del "encañado".
<b>Tallo</b>	El tallo es hueco (caña), rígido, formado por nudos y entrenudos. Su altura y solidez determinan la resistencia al encamado o acame.
<b>Hojas</b>	Las hojas del trigo tienen una forma linear-lanceolada (alargadas, rectas y terminadas en punta) con vaina, lígula y aurículas bien definidas. Son envainadoras que nacen de los nudos, el limbo es una lámina verde, angosta y con nervaduras longitudinales.



<b>Flores</b>	La flor consta de un pistilo y tres estambres. Está protegida por dos brácteas verdes o glumillas, de la cual la exterior se prolonga en una arista.
<b>Inflorescencia</b>	La inflorescencia es una espiga compuesta por un raquis (eje escalonado) o tallo central de entrenudos cortos, sobre el cual van dispuestas de 20 a 30 espiguillas en forma alterna y laxa.
<b>Fruto</b>	Son carióspsides de forma ovalada con sus extremos redondeados. El germen sobresale en uno de ellos y en el otro hay un mechón de pelos finos. El resto del grano, denominado endospermo, es un depósito de alimento para el embrión, el cual representa el 82% del peso del grano.

*Fuente: FAO, 2015.*

En cuanto a su fenología, el trigo presenta diez etapas morfo-anatómicamente notables, estas se describen en el cuadro 3 para una variedad de ciclo precoz, indicando el número de días después de la siembra.

**Cuadro 3. Descripción de las fases de desarrollo del cultivo de trigo**

<b>Etapas fenológicas</b>	<b>Características</b>	<b>No. días</b>
Germinación	- Emergencia del coleóptilo	7
	- Hoja en el extremo del coleóptilo	9
Crecimiento de la planta	- 1ra hoja desarrollada	11
	- Dos hojas desarrolladas	12
	- Tres hojas desarrolladas	13
	- Cuatro hojas desarrolladas	14
Macollaje	- Un tallo principal y un macollo	21
	- Un tallo principal y tres macollos	23
	- Un tallo principal y cinco macollos	25
	- Un tallo principal y siete macollos	27
Elongación del tallo	- 1er nudo detectable	31
	- 2do nudo detectable	32
	- 3er nudo detectable	33
	- Hoja bandera visible	37
	- Ligura de hoja bandera visible	39
Pre-emergencia floral	- Vaina de la hoja bandera extendida	41
	- Inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera	45
	- Vaina de la hoja bandera abierta	47
	- Primeras aristas visibles	49
Emergencia de la inflorescencia	- Primeras espiguillas de la inflorescencia visibles	51
	- Mitad de la inflorescencia emergida	55
	- Emergencia completa de la inflorescencia	59



Etapa fenológica	Características	No. días
Antesis	- Comienzo de antesis - Mitad de antesis - Antesis completa	61 65 69
Grano lechoso	- Medio grano lechoso - Grano lechoso avanzado	75 77
Grano pastoso	- Comienzo de grano pastoso - Pastoso duro	83 87
Madurez	- Cariopse duro (difícil de dividir) - Cariopse duro (no se marca con la uña)	91 92

**Fuente:** *Compendio Agropecuario - MDRyT, 2012.*

El cuadro 4 presenta una descripción de los factores críticos de manejo que pueden presentarse durante las diferentes etapas de desarrollo del cultivo.

#### **Cuadro 4. Factores críticos en diferentes estadios del cultivo de trigo**

	Etapa de desarrollo	Factores críticos de manejo
0	<b>Germinación:</b> En esta etapa se muestra la emergencia del coleóptilo.	Plantas por metro cuadrado son determinadas. La preparación del suelo y las plagas del suelo son importantes. Las inundaciones matan a las plantas jóvenes. Las ratas y las aves pueden comerse las semillas en el suelo.
1	<b>Emergencia – pre macollaje:</b> Es la etapa de crecimiento desde la emergencia de trigo hasta que las plantas empiezan a macollarse.	Principios de control de la maleza.
2	<b>Macollaje:</b> El macollamiento generalmente comienza cuando la planta tiene entre 3 a 4 hojas. Una planta de trigo produce normalmente entre 7 – 8 hojas en el tallo principal (ciclo de crecimiento corto) antes de que la elongación del tallo se produzca.	Un temprano control de malezas y buena gestión de nitrógeno (y otros nutrientes).
3	<b>Encañado:</b> Producción de nudos en el tallo principal. El número máximo de flores (y por lo tanto el máximo potencial de rendimiento) se establece en esta fase. Los macollos producidos durante el último alargamiento del tallo a menudo mueren. El número final de macollos productivos depende de las condiciones de manejo.	Buenos nutrientes y suministro de agua son la determinación potencial de rendimiento.
4	<b>Estado de bota (vaina engrosada):</b> Al inicio de la fase, cada planta debe tener 2-3 macollos productivos en función de las condiciones de crecimiento y la densidad del cultivo.	El estrés hídrico reducirá significativamente el rendimiento. Cobertura del suelo debe ser 90% al inicio. La radiación a partir de esta fase hasta la antesis, afectará la gran medida el número de grano por unidad de área en



	<b>Etapas de desarrollo</b>	<b>Factores críticos de manejo</b>
		particular en climas cálidos.
5	<b>Espigado:</b> Espiga emergiendo de la hoja bandera.	El estrés hídrico reducirá significativamente los rendimientos.
6	<b>Antesis:</b> El polen se libera y los granos individuales están siendo fertilizados.	El estrés hídrico sigue siendo importante.
7	<b>Estado lechoso del grano:</b> Cuando el grano es apretado, una solución lechosa se desprende.	El estrés hídrico continúa reduciendo la producción.
8	<b>Estado pastoso del grano:</b> Cuando se aprieta, el grano todavía se deforma ligeramente, pero no desprende líquido.	El rendimiento está casi listo, pero la escasez de agua seguirá reduciendo el tamaño de grano y rendimiento.
9	<b>Madurez:</b> El grano es duro, firme y está listo para la cosecha. El grano para la cosecha no debe presentar un acame puede conducir al deterioro del grano. Contenido de humedad mayor al 14%.	

*Fuente: FAO, 2014.*

### 2.2.2. Variedades utilizadas

Las variedades de trigo utilizadas para la campaña de verano e invierno se muestran en el cuadro 5

**Cuadro 5. Principales variedades de trigo utilizadas**

<b>Variedad</b>	<b>Madurez (días)</b>
Motacú	130-135
Yampará	130-135
Urubo CIAT	150
INIAF Yesera	120
BR-18	120

*Fuente: EMAPA, 2019.*

Sin embargo, la variedad de trigo predominante es la Motacú, a continuación, se realizará una descripción de la misma.

#### a) Descripción:

- Nombre: Motacú-CIAT
- Código de Registro: RV-TR-1024-07
- Obtentor y representante en Bolivia: Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT)
- Origen: México, CIMMYT. El material fue introducido por el Programa Trigo del CIAT en 2003 mediante el vivero 21°SAWSN (Semi-arid Wheat Screening Nursery, vivero de selección para zonas semi-áridas con material de hábito primaveral semi-enano) bajo el código sv 200343; siendo liberada el año 2010. Los genotipos provenientes de CIMMYT son reconocidos por su amplia adaptabilidad, alto potencial de rendimiento, calidad y tolerancia a factores bióticos y abióticos adversos (Marza et al., 2014).



## b) Características de la variedad

Las características se muestran en el cuadro 6.

**Cuadro 6. Características de la variedad de trigo Motacú-CIAT**

<b>Caracteres</b>	<b>Nivel de expresión</b>
<b>Plántula:</b> pigmentación antocianina del coleóptilo	Ausente o muy Débil
<b>Planta:</b> Porte	Erecto
<b>Hoja:</b> Frecuencia de plantas con hojas bandera recurvada	Media
<b>Época de Espigado</b>	Temprana
<b>Hoja:</b> Pigmentación antocianina de las aurículas	Débil
<b>Hoja:</b> Glauescencia de la vaina	Débil
<b>Tallo:</b> Glauescencia del cuello de la espiga	Débil
<b>Espiga:</b> Glauescencia	Débil
<b>Planta:</b> Longitud	Media 81 cm.
<b>Gluma inferior:</b> Forma del hombro	Medio
<b>Gluma inferior:</b> Anchura del hombro	Medio
<b>Gluma inferior:</b> Longitud del pico	Medio
<b>Gluma inferior:</b> Forma del pico	Ligeramente Curvado
<b>Gluma inferior:</b> Extensión de vellosidad interna	Media
<b>Tallo:</b> Medula en la sección transversal	Hueca
Presencia de Barbas o Aristas	Presencia de Barbas
<b>Espiga:</b> Color	Claro
<b>Espiga:</b> Longitud	7 cm
<b>Espiga:</b> Forma a la Madurez	Fusiforme
<b>Espiga:</b> Densidad	Laxa
<b>Planta:</b> Tipo de desarrollo	Tipo invierno <sup>14</sup>
<b>Lema inferior:</b> Forma del pico	Medianamente Curvado
<b>Barbas o aristas en el ápice de la espiga:</b> Longitud	Media 2,5 cm
<b>Artejo apical del raquis:</b> Vellosidad en la superficie convexa	Débil
<b>Macollamiento</b>	Bueno
<b>Grano:</b> Color	Rojo
<b>Tiempo de producción</b>	
Ciclo	Precoz
Días a la floración	70-72 días (71 días)
Días a la maduración	100-106 días (103 días)
<b>Resistencia a enfermedades</b>	
Resistencia a roya del tallo	Resistente
Resistencia a roya de la Hoja	Resistente
Resistencia a la piricularia	Tolerante, Moderadamente resistente/susceptible
Helmintosporiosis	Moderadamente resistente/susceptible
<b>Resistencia a eventos climáticos adversos</b>	
Sequia	Tolerante
Vientos fuertes	Susceptible (tolera hasta 50-60 km/h)

**Fuente:** INIAF, 2013; Guzmán, 2010 y 2015.

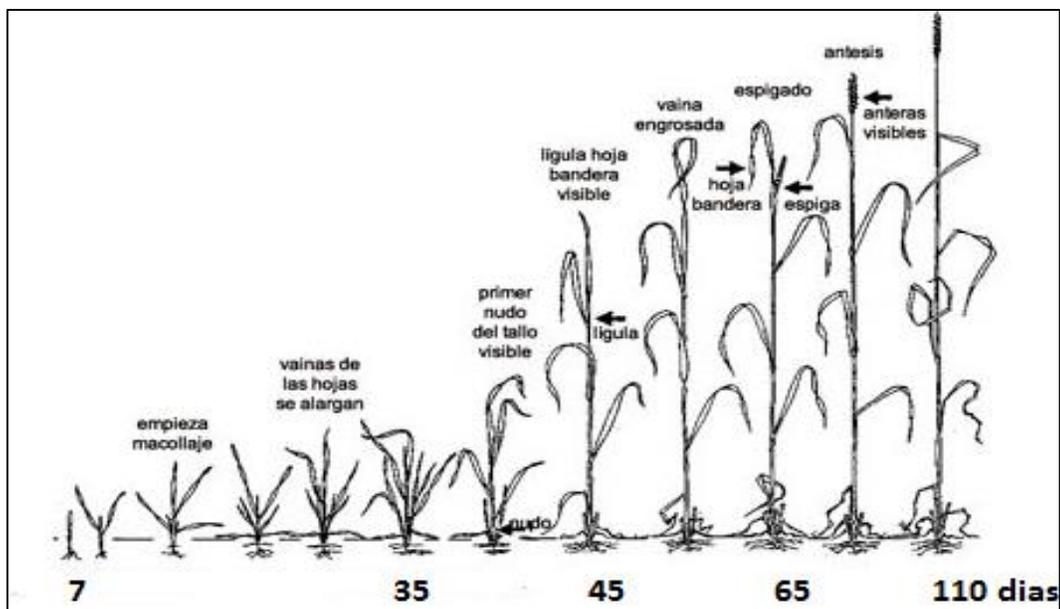
<sup>14</sup> Las plantas no han excedido el nivel 45 del código decimal de Zadocks (vainas hinchadas).



### c) Fenología

La gráfica 1 ilustra la fenología de la variedad Motacú-CIAT.

**Gráfica 1. Fenología de la variedad de trigo Motacú-CIAT**



*Fuente: CIAT, 2015.*

### 2.2.3. Épocas de siembra

#### 2.2.3.1. Campaña de verano

En la zona tradicional esta actividad se realiza en verano, desde el 20 de noviembre hasta el 30 de enero, estando en función de la característica climática de humedad y temperatura propicias para el desarrollo del cultivo. La fecha de las primeras lluvias es determinante para la siembra, si las lluvias llegan tardíamente el trabajo de siembra se retrasará y existiría un riesgo potencial de confrontar heladas (PRONATRIGO, 2014).

#### 2.2.3.2. Campaña de invierno

En la zona de los llanos orientales, el trigo se siembra en invierno siendo la época recomendada desde el 20 de abril y durante todo el mes de mayo, siendo la época ideal es del 10 al 20 de mayo. Siembras muy tempranas tienen mayores posibilidades de sufrir ataques de Piricularia y Helmintiosporosis debido a la alta humedad y temperatura. Siembras tardías después del 10 de junio tienen mayores posibilidades de sufrir el ataque de la roya de la hoja. Además, las altas temperaturas en etapa de llenado de grano ocasionan el grano chupado y bajo peso hectolitrito (Guzmán, 2010).

El periodo recomendado para la siembra del trigo es a partir de la segunda quincena del mes de abril hasta la segunda quincena del mes de mayo, sin embargo la decisión final de siembra está en función al criterio del productor, que analizando los factores climáticos y el almacenamiento de agua en el suelo, puede adelantar o postergar la siembra.

### 2.2.4. Costos de producción

Los costos de producción para trigo de verano de acuerdo a información de la Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (EMAPA) son de 3.075 Bs./ha, mientras que para trigo de invierno es de 2.809 Bs./ha; el detalle de los costos de producción se encuentra en el Anexo 1.



### 2.2.5. Información productiva

De acuerdo a información de EMAPA (2022) y EEPAF (2020), se tiene información productiva a nivel municipal para la campaña de verano e invierno; los municipios son aquellos que se dedican a la producción de trigo con fines comerciales sean estos de grano comercial o de semilla además que los mismos deben tener rendimientos que permitan a los productores obtener mayor rentabilidad y puedan incorporar a su costo de producción el monto de una prima de seguro.

Los cuadros 7 y 8 muestran los rendimientos históricos promedios de trigo de los municipios de la campaña de verano e invierno respectivamente.

**Cuadro 7. Rendimiento histórico promedio de trigo campaña de verano**

Departamento	Municipio	Rendimiento promedio histórico (tn/ha)
Chuquisaca	Incahusi	1,43
Chuquisaca	Mojocoya	1,72
Chuquisaca	Villa Serrano	1,68
Chuquisaca	Zudáñez	1,59
Cochabamba	Totora	1,65
Cochabamba	Pocona	1,66
Potosí	Betanzos	1,32
Potosí	Ckochas	1,41
Tarija	Padcaya	1,43
Santa Cruz	Comarapa	1,68
Santa Cruz	Moro Moro	1,80

*Fuente: EMAPA, 2022.*

**Cuadro 8. Rendimiento histórico promedio de trigo campaña de invierno**

Departamento	Municipio	Rendimiento promedio histórico (tn/ha)
Santa Cruz	Cuatro Cañadas	1,93
Santa Cruz	Pailón	1,42
Santa Cruz	San Julián	1,77
Santa Cruz	Okinawa	1,95
Santa Cruz	San Pedro	1,74
Santa Cruz	Fernández Alonzo	1,74
Santa Cruz	Santa Rosa del Sara	1,62
Santa Cruz	Cabezas	1,62
Santa Cruz	Santa Cruz de la Sierra	1,62
Santa Cruz	Cotoca	1,62
Santa Cruz	El Puente	1,76

*Fuente: EMAPA, 2022.*



### 2.2.6. Superficie cultivada

De acuerdo al Observatorio Agroambiental y Productivo (OAP) se tiene 200.006 hectáreas de trigo a nivel nacional, estas hectáreas de trigo corresponden a la campaña de verano e invierno.

El cuadro 9 muestra la superficie cultiva de trigo por campaña agrícola.

**Cuadro 9. Superficie cultiva de trigo por campaña agrícola**

Campaña agrícola	Superficie cultivada (ha)
Verano	72.948
Invierno	127.058
<b>Total</b>	<b>200.006</b>

*Fuente: OAP, 2021.*

### 2.2.7. Riesgos

Las pérdidas en el cultivo de trigo pueden ser originadas por causas climáticas (sequías, exceso de precipitación, granizadas, heladas y vientos fuertes), además de la presencia de malezas, plagas y/o enfermedades; que dependiendo la etapa fenológica en que se presenten ocasionan distintos niveles de daño.

#### 2.2.7.1. Riesgos climáticos

##### a) Sequía

Fenómeno climático originado por la ausencia de precipitación pluvial en estado líquido, provocando estrés hídrico y/o enanismo y/o punto de marchitez permanente generalizado en todo el cultivo, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

##### b) Exceso de precipitación

Fenómeno climático originado por la acción directa de precipitación pluvial en estado líquido, provocando anegamiento y/o suelos saturados y/o presencia de espejo de agua en la superficie del terreno cultivado, favoreciendo la pudrición de raíces, clorosis de hojas y tallos, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

##### c) Granizada

Fenómeno climático que se produce por precipitación de agua congelada, en forma sólida y amorfa que ocasiona alteraciones en el normal desarrollo del cultivo.

##### d) Helada

Fenómeno climático en el que se registra temperaturas iguales o menores al punto de congelamiento del agua que inciden en el desarrollo normal del cultivo.

##### e) Vientos fuertes

Fenómeno climático por acción del viento con o sin lluvia cuya intensidad cause daño al cultivo asegurado y dé como resultado cualquiera de los siguientes efectos en forma separada o conjunta: Acame, fractura de tallos o troncos, desarraigo, desprendimiento o caída de frutos y/o granos.

#### 2.2.7.2. Riesgo por enfermedades

Las enfermedades ocasionadas por hongos son consideradas como las más importantes debido a la



influencia de la humedad en el ambiente, las cuales propician ambientes para su desarrollo; las mismas se detallan en el cuadro 10.

**Cuadro 10. Principales enfermedades del cultivo de trigo**

Enfermedad	Nombre científico	Localización de la enfermedad	% de pérdidas ocasionadas
Helmintosporiosis	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	Tallo, hojas y espiga	30
Roya	<i>Puccinia recondita</i>	Hojas	10
Roya del tallo	<i>Puccinia graminis</i>	Tallo	15
Oidio	<i>Erysiphe graminis</i>	Hojas	25
Piricularia bruzone	<i>Pyricularia grisea</i>	Hojas y tallo	80

*Fuente: MACA, 2004.*

### 2.2.7.3. Calendario de riesgos

El cultivo de trigo presenta riesgos climáticos de sequía, exceso de precipitación, granizada, helada y vientos fuertes; el cuadro 11 muestra los meses en que estos riesgos se presentan usualmente.

**Cuadro 11. Calendario de riesgos climáticos**

Eventos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Seguía	X	X									X	X
Helada						X	X					
Granizo	X											X
Exceso de precipitación	X	X										
Vientos fuertes							X	X				

*Fuente: Elaboración propia en base a datos EMAPA, 2019.*

### 2.2.8. Información del INSA

El Instituto del Seguro Agrario (INSA) viene dando cobertura de seguro agrario al cultivo de trigo en su modalidad catastrófica a los municipios de la campaña de verano; registrando indemnizaciones por un monto de 9,7 millones de bolivianos en 9 campañas agrícolas que dio cobertura de seguro agrario.

El cuadro 12 expresa el comportamiento del cultivo de trigo en el seguro agrario administrado por el INSA.

**Cuadro 12. Comportamiento del trigo en el seguro agrario administrado por el INSA**

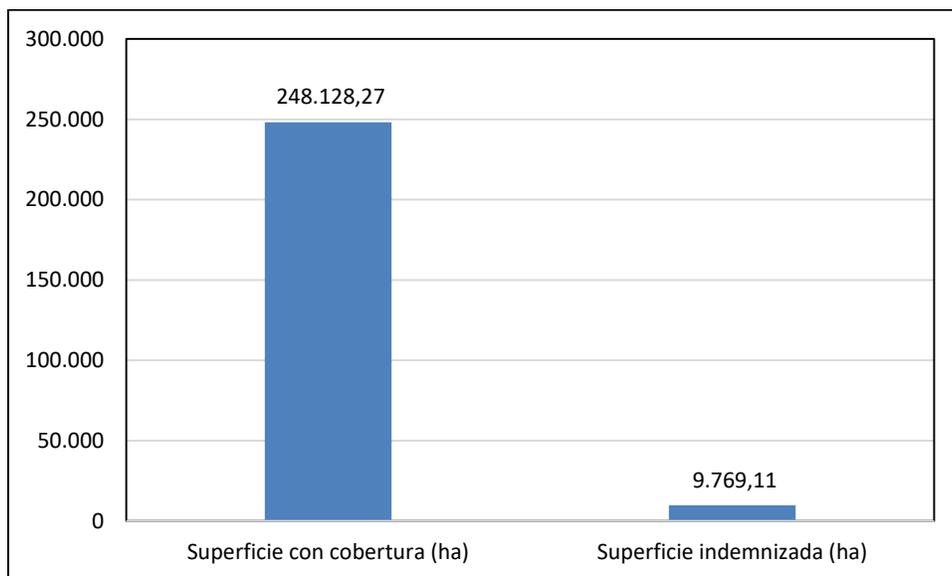
Campaña agrícola	Superficie con cobertura (ha)	Superficie indemnizada (ha)	Primas (Bs.)	Monto de indemnización (Bs.)
2012 – 2013	19.269,62	1.754,51	2.890.442,85	1.754.511,30
2013 – 2014	30.271,16	1.864,31	4.540.674,30	1.864.313,50
2014 – 2015	40.436,50	134,84	6.065.474,76	134.840,50
2015 – 2016	32.561,89	2.567,45	4.884.284,09	2.567.450,20
2016 – 2017	34.363,48	987,56	5.154.522,69	987.561,60
2017 – 2018	31.760,71	625,60	4.764.106,97	625.600,80
2018 – 2019	21.385,26	891,91	3.207.789,00	891.910,40
2019 – 2020	16.548,77	271,27	2.482.315,74	271.270,00
2020 – 2021	21.530,87	671,65	3.229.630,31	671.653,20
<b>Total</b>	<b>248.128,27</b>	<b>9.769,11</b>	<b>37.219.240,70</b>	<b>9.769.111,50</b>

*Fuente: Elaboración propia en base a datos INSA, 2022.*



La gráfica 2 muestra el comportamiento del trigo en el seguro agrario en las 9 campañas agrícolas administradas por el INSA en base a superficie.

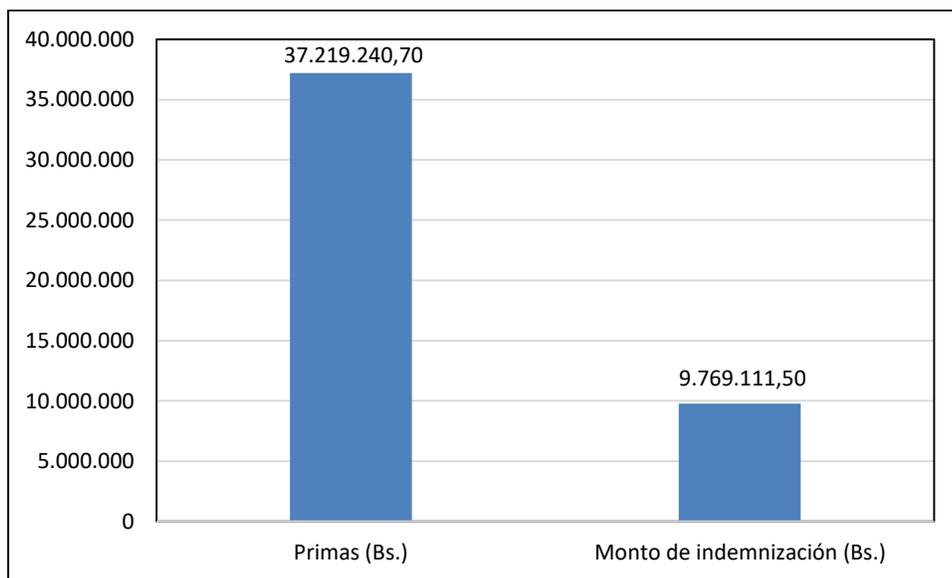
**Gráfica 2. Superficie con cobertura vs. Superficie indemnizada (ha)**



*Fuente: INSA, 2022.*

La gráfica 3 muestra el comportamiento del trigo en el seguro agrario en las 9 campañas agrícolas administradas por el INSA en base a primas.

**Gráfica 3. Primas vs. Indemnizaciones (Bs.)**



*Fuente: INSA, 2022.*



### **3. DISEÑO DE PRODUCTO DE SEGURO AGRICOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO**

#### **3.1. Estimación de la tasa**

La estimación de la tasa es realizada en base a una cobertura a rendimiento, la correcta tarificación requiere de una base de datos que deberá tener, como ideal, una serie de pasos y requisitos para poder llevar a cabo con la mayor precisión posible.

La estimación de la tasa comercial conlleva los siguientes pasos:

- a) Armado de la base de datos (rendimientos históricos)
- b) Depuración de la serie histórica
- c) Homogenización de la serie por función tecnológica
- d) Inferencia de rendimientos a partir de los promedios anuales
- e) Obtención de la Tasa

#### **3.2. Evaluación del daño**

A través de la póliza se brindará cobertura contra la ocurrencia de riesgos climáticos establecidos, estos al materializarse se convertirán en siniestros, en el marco del Código de Comercio, el siniestro se produce al acontecer el riesgo cubierto por el contrato de seguro y da origen a la obligación del asegurador de indemnizar o efectuar la prestación convenida.

Así mismo el tiempo para dar aviso de siniestro, guardar o probar la ocurrencia del siniestro o aquellas obligaciones tales como evitar la extensión o propagación del siniestro o el método de ajuste del siniestro son reglas descritas inextenso y normadas por la póliza de Seguro en concreto por el Condicionado General de la Póliza.

En síntesis, ante la ocurrencia del siniestro la Entidad Aseguradora deberá mandar a sus ajustadores agrícolas a realizar el "Ajuste de Siniestro" y/o evaluación de daño en la parcela afectada, debiendo aplicar la metodología establecida en la póliza, la cual será aprobada y regulada por el Instituto del Seguro Agrario – INSA.

#### **3.2. Modalidad del seguro**

El presente producto de Seguro se encuentra dentro de los Seguros Generales, en el ramo de Seguro Agropecuario.

Asimismo, en el marco de la Ley Nº 144 de Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria se encuentra en la modalidad de Seguro Agrario, debido a que está destinado a cubrir parte de los costos de inversión y la producción del cultivo de trigo de verano e invierno y será comercializado por una Entidad Aseguradora.

Se caracteriza por ser un producto de multirisgo de índice de rendimiento con evaluación en campo de estimación de rendimiento.



## 4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO DE SEGURO AGRICOLA PARA EL CULTIVO DE TRIGO

### 4.1. Nombre del producto

Seguro Agrícola Comercial para Trigo.

### 4.2. Asegurado

Productores agrícolas de trigo.

### 4.3. Asegurador

Entidad Aseguradora legalmente Constituida y Autorizada por la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros – APS.

### 4.4. Cultivo asegurable

Trigo.

### 4.5. Objetivo de la póliza

La presente Póliza de Seguro cubre las pérdidas o daños causados en etapa vegetativa y/o reproductiva del cultivo de Trigo asegurado, causados por fenómenos climáticos cubiertos en parcelas aseguradas de acuerdo a lo especificado en el Condicionado Particular.

### 4.6. Cobertura básica

**Exceso de precipitación:** Fenómeno climático originado por la acción directa de precipitación pluvial en estado líquido, provocando anegamiento y/o suelos saturados y/o presencia de espejo de agua en la superficie del terreno cultivado, favoreciendo la pudrición de raíces, clorosis de hojas y tallos, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

**Sequía:** Fenómeno climático originado por la ausencia de precipitación pluvial en estado líquido, provocando estrés hídrico y/o enanismo y/o punto de marchitez permanente generalizado en todo el cultivo, incidiendo en su desarrollo, de tal forma que afecte la producción total o parcial del cultivo asegurado.

**Granizada:** Fenómeno climático que se produce por precipitación de agua congelada, en forma sólida y amorfa que ocasiona alteraciones en el normal desarrollo del cultivo.

**Helada:** Fenómeno climático en el que se registra temperaturas iguales o menores al punto de congelamiento del agua que inciden en el desarrollo normal del cultivo.

**Vientos fuertes:** Fenómeno climático por acción del viento con o sin lluvia cuya intensidad cause daño al cultivo asegurado y dé como resultado cualquiera de los siguientes efectos en forma separada o conjunta: Acame, fractura de tallos o troncos, desarraigo, desprendimiento o caída de frutos y/o granos.

### 4.7. Condiciones de aseguramiento

Para la campaña agrícola de invierno, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

- i. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
- ii. La siembra se haya realizado entre el mes de marzo a mayo.
- iii. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
- iv. Exista un 50% de cultivos arraigados por hectárea en la parcela a ser asegurada.



Para la campaña agrícola de verano, la Entidad Aseguradora asumirá el Riesgo siempre y cuando:

- i. La Parcela a ser asegurada no presente existencia de siniestro(s) en curso.
- ii. La siembra se haya realizado entre el mes de noviembre a enero.
- iii. El cultivo de trigo se encuentre en fase de desarrollo (dos hojas desarrolladas).
- iv. Exista un 50% de cultivos arraigados por hectárea en la parcela a ser asegurada.

#### **4.8. Ubicación del riesgo**

Municipios productores de trigo.

#### **4.9. Superficie asegurada**

Hectáreas a ser registradas en el formulario de solicitud de seguro que podrá ser corroborada en cualquier momento por visita técnica de campo.

#### **4.10. Tasa comercial referencial**

Tasa comercial referencial: 20%

#### **4.11. Periodo de cobertura Campaña agrícola de verano e invierno**

La cobertura del presente Seguro se hará efectiva teniendo un periodo de inicio y fin de cobertura.

**Inicio de Cobertura:** La vigencia en campo inicia el momento en que el trigo se encuentra en campo con la segunda hoja desarrollada (10 a 12 días calendario después de la siembra), que podrá ser sujeta a inspección en cualquier momento por la Entidad Aseguradora.

**Fin de Cobertura:** El fin de la cobertura se da por:

- i. Al momento de realizarse la cosecha del cultivo sin siniestro.
- ii. Pérdida total verificada y declarada por el Ajustador Agrícola.
- iii. Se efectuó la cosecha y consecuentemente no sea posible el Ajuste de Siniestro por la inexistencia de muestras representativas en la parcela del Asegurado.
- iv. En caso de verificar diferencias en relación a lo manifestado por el Asegurado en el Formulario de solicitud de Aseguramiento donde el asegurado debió declarar objetiva y verazmente.

#### **4.12. Riesgos no cubiertos**

No están cubiertas las pérdidas productivas en el cultivo de Trigo ocasionadas por cualquier plaga y/o enfermedad, así como cualquier pérdida en los cultivos que no esté expresamente cubierta o enunciada en la Póliza de Seguro.

Asimismo, quedan excluidos de cobertura los siguientes riesgos:

- a) Daños ocasionados por incendios provocados o accidentales.
- b) Afectaciones a la producción del cultivo por inconducta intencional o negligencia del Asegurado en las labores culturales.
- c) Daños provocados de forma intencional que hayan sido o no causados por el asegurado, o acciones que aumenten los riesgos asegurados por la presente cobertura.
- d) Daños físicos y mecánicos provocados por maquinaria agrícola y no agrícola, vehículos de transporte y otros instrumentos que puedan afectar al cultivo.



- e)** Daños fisiológicos provocados por equipamiento de riego en mal estado, aplicación de herbicidas, fungicidas, insecticidas y otros insumos de forma no pertinente.
- f)** Parcelas con cultivos ubicados en cursos de aguas corrientes que discurren por un cauce fijo.
- g)** Pérdidas de calidad comercial, independientemente que hayan sido provocada por algunos de los riesgos cubiertos.
- h)** Parcelas destinadas a experimentación o ensayo, tanto de material vegetal como labores culturales.
- i)** Pérdidas por demoras en la cosecha por falta de: cosechadoras, maquinaria, equipamiento, camiones, o intransitabilidad de caminos de acceso a los campos, falta de combustible, falta de piso de cosecha y otros.
- j)** Pérdidas causadas por la acción de cosecha tanto por el tipo de máquina y su manipulación.
- k)** Pérdidas causadas por movimientos sísmicos.
- l)** Fisión nuclear, fusión nuclear o contaminación por radiactividad.
- m)** Pérdidas o daños causados por huelguistas, trabajadores afectados por cierre patronal o personas que participen en disturbios laborales.
- n)** Confiscación, nacionalización o requisa llevada a cabo por cualquier autoridad gubernamental, pública o local o cualquier persona física o jurídica que tengan competencia en la cuestión o en cumplimiento de órdenes de la autoridad o personas mencionadas.
- o)** Guerra, invasión, actos de enemigos extranjeros, hostilidades (exista o no declaración de guerra), guerra civil, rebelión, revolución, insurrección o poder militar o usurpación de poder, tumultos, huelgas o conmociones civiles.
- p)** Pagos ex gratia.



## Anexo 4. Costos de producción

### Campaña de verano

Item	Unidad	Cantidad/	Precio Unitario (Bs/Ha)	Costo total (Bs/Ha)
		Dosis		
<b>I. PREPARACIÓN DEL SUELO Y SIEMBRA:</b>				
Preparación de Terreno	hrs.	3	100	300
Siembra	hrs.	2	100	200
<b>Sub Total</b>				<b>500</b>
<b>II. INSUMOS:</b>				
<b>Semilla:</b>				
Semilla de uso propio	Bolsa de 46 kg	2	165	330
<b>Fertilizantes:</b>				
Fertilizante (DAP)	Bolsa de 50 kg	1	260	260
Fertilizante Urea Nacional	Bolsa de 50 kg	1	180	180
<b>Otros Insumos:</b>				
Herbicida (Fernimine, Tumbler o DMA 6)	Lt	1	65	65
<b>Sub Total</b>				<b>835</b>
<b>III. LABORES CULTURALES:</b>				
Aplicar Herbicida	Jornal	1	70	70
Aplicar fertilizantes y semilla	Jornal	1	70	70
Cuidado de animales silvestres (liebre y pájaros).	Jornal	2	70	140
Reforzar los Cercos	Jornal	2	70	140
<b>Sub Total</b>				<b>420</b>
<b>IV. COSECHA, POST COSECHA Y TRANSPORTE:</b>				
Cosecha con máquina multipropósito	Hrs.	3	270	810
Venteadado y embolsado	Jornal	3	70	210
Transporte desde la comunidad al Centro de Acopio	Bolsa de 46 kg	30	10	300
<b>Sub Total</b>				<b>1.320,00</b>
<b>Total</b>				<b>3.075,00</b>

*Fuente: EMAPA, 2019.*



**Campaña de invierno**

N°	Ítem	Unidad	Cantidad /Dosis	N° Aplicaciones	Precio Unitario (Bs./ha)	Costo Total (Bs./ha)
<b>MECANIZACIÓN.</b>						
<b>1. DESECACIÓN:</b>						
	Glyphosate	Kg	1,5	1	57,07	85,61
	2,4D D im ethyl Am ine Salt	Lt	0,5	1	36,89	18,45
<b>SUB TOTAL:</b>						<b>104,05</b>
<b>II. PREPARACIÓN DEL SUELO Y SIEMBRA:</b>						
	Siem bra Directa	pases	1	1	222,69	222,69
<b>SUB TOTAL:</b>						<b>222,69</b>
<b>III. INSUMOS:</b>						
	Semilla certificada (trigo)	kg	130	1	4,91	637,91
	2-4 D	Lt	0,5	1	36,00	18,00
	Hummer24EC	Lt	0,25	1	661,20	165,30
	Lambda 5CE	Lt	0,3	1	69,70	20,91
	U Itim atún 200	Kg	0,08	2	553,32	88,53
	Crucero plus	Lt	0,15	2	189,31	56,79
	Intrepid se	Lt	0,25	1	215,76	53,94
	Metom il	Kg	0,2	1	161,00	32,20
	Tebucon 25	Lt	0,7	1	105,00	73,50
	Triler	Lt	0,7	1	236,64	165,65
	Fertilizante UREA	Kg	50	2	2,94	294,00
	Tecnophyt ph	Lt	0,1	3	110	33,00
	Vegetal OIL	Lt	0,5	3	30	45,00
<b>SUB TOTAL:</b>						<b>1.684,73</b>
<b>IV. SERVICIOS CULTURALES:</b>						
	Aplicación de herbicidas - Insect	Ha	1	2	34,80	69,60
	Aplicación de insecticidas - Ferti	Ha	1	3	34,80	104,40
	Aplicación de fungicida-	Ha	1	2	34,80	69,60
	Voleada de UREA	Ha	1	2	55,68	111,36
<b>SUB TOTAL:</b>						<b>354,96</b>
<b>V. COSECHA Y TRANSPORTE:</b>						
	Ej. Cosechadora	Ha	1	1	243,6	243,60
	Ej. Transporte a centro		2,2	1	83,5	183,70
	Trasporte de UREA	boza	2	1	8	16,00
<b>SUB TOTAL:</b>						<b>443,30</b>
<b>TOTAL COSTO DE PRODUCCIÓN</b>						<b>2.809,73</b>

*Fuente: EMAPA, 2019.*

