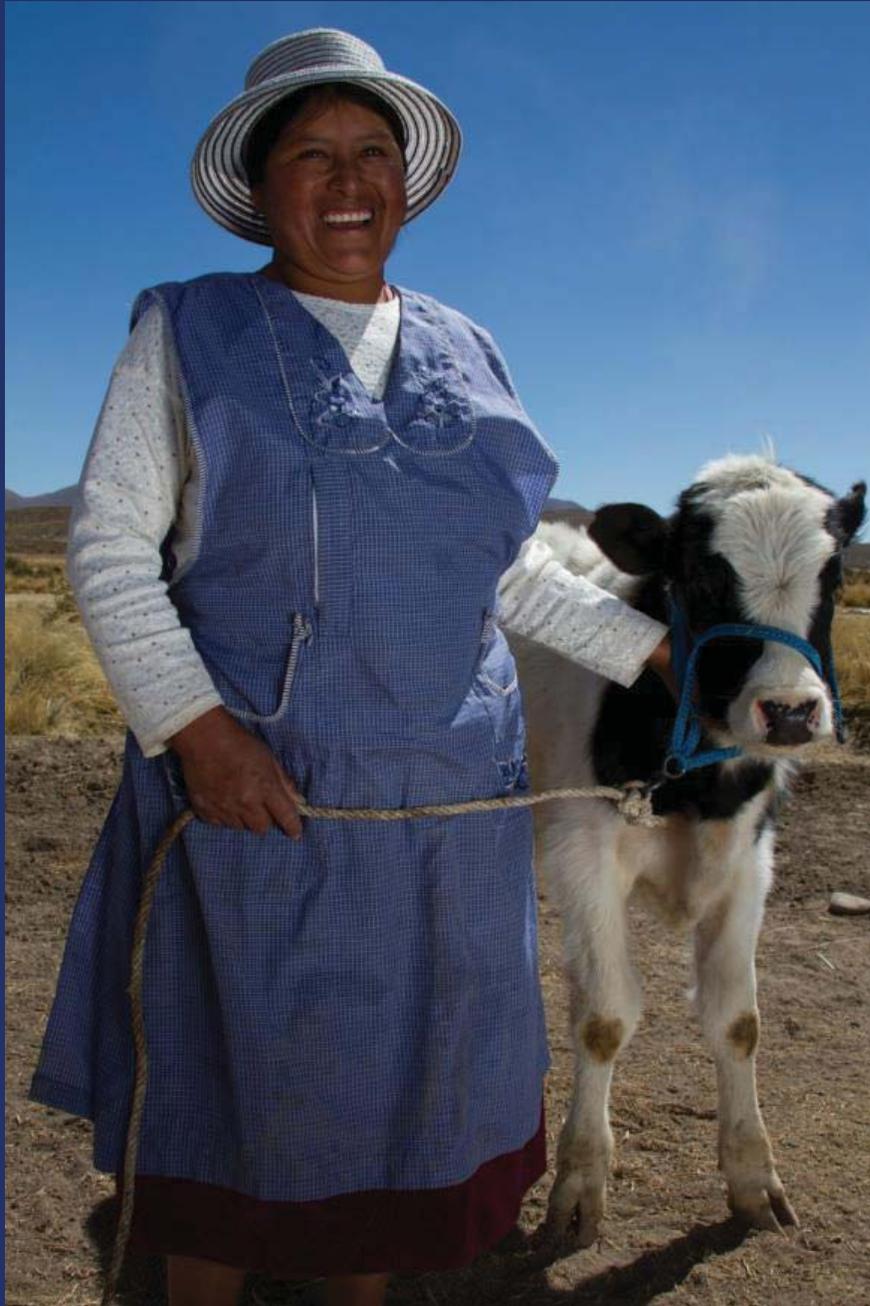




# USAID | BOLIVIA

FROM THE AMERICAN PEOPLE

TERCER INFORME TRIMESTRAL FY 2012  
PROYECTO INTEGRADO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA/ USAID BOLIVIA  
CONTRATO NÚMERO EDH-I-12-05-00005-00 – TASK ORDER NO. 12



Las opiniones expresadas en esta publicación no reflejan necesariamente las opiniones de USAID ni del Gobierno de los Estados Unidos de Norte América.

## **TERCER INFORME TRIMESTRAL FY2012**

PROYECTO INTEGRADO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA/ USAID BOLIVIA  
Contrato Número EDH-I-12-05-00005-00 – Task Order No. 12

**Preparado para:** USAID/ Bolivia  
Tel: (591-2) 278 5548  
Fax: (591-2)278 6654  
Calle 9 Obrajes,  
Casilla 4530  
La Paz, Bolivia

**Preparado por:** Proyecto ISA  
Calle Luís Nardín Rivas # 25  
Tel: (591-2) 279 6231  
La Paz, Bolivia

Fotografía: Beneficiaria de la Comunidad de Ventilla Caracollo. Municipio de Caracollo – Actividad mejoramiento de la cadena productiva de la leche.

## TABLA DE CONTENIDO

<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>6</b>
<b>1. INFORME POR MUNICIPIO .....</b>	<b>7</b>
<b>1.1. Municipio de Anzaldo .....</b>	<b>7</b>
<b>1.2. Municipio de Caracollo.....</b>	<b>10</b>
<b>1.3. Municipio de Ichoca .....</b>	<b>14</b>
<b>1.4. Municipio de Mizque.....</b>	<b>16</b>
<b>1.5. Municipio de Quime .....</b>	<b>20</b>
<b>1.6. Municipio de Ravelo.....</b>	<b>24</b>
<b>1.7. Municipio de Salinas de Garci Mendoza .....</b>	<b>27</b>
<b>1.8. Municipio de Tapacarí .....</b>	<b>30</b>
<b>1.9. Municipio de Torotoro .....</b>	<b>33</b>
<b>1.10. Programa de apoyo a la cadena de valor de la Quinoa.....</b>	<b>37</b>
<b>2. PLANIFICACIÓN PRÓXIMO TRIMESTRE .....</b>	<b>39</b>
<b>4. INFORME DE EJECUCIÓN DE DONACIONES Y SUBCONTRATOS .....</b>	<b>42</b>
<b>5. TEMAS DE GESTIÓN .....</b>	<b>44</b>
<b>6. INDICADORES ESTANDARIZADOS DE USAID SEGÚN PMP.....</b>	<b>47</b>

## ANEXOS

1. Fotografías de los municipios
2. Videos testimoniales de 7 actividades
3. Success Story book final
4. Boletín Seed to Feed Final
5. Vallas Ravelo
6. Vallas Tapacarí
7. Letreros Microempresas
8. Estrategia de Comunicación para el cambio de comportamiento

## LISTA DE ACRÓNIMOS

**ACS** – Agentes Comunitarios en Salud  
**AIEPI Nut.** – Atención Integral a Enfermedades Prevalentes de la Infancia - Nutricional  
**AIPE – CAINE** - Asociación de Instituciones de Promoción y Educación de la cuenca del río Caine  
**AIPROCA** – Asociación Integral de Productores de Camélidos  
**AGROCAINE** – Asociación de Productores Agropecuarios de la cuenca del río Caine  
**ANAPQUI** – Asociación Nacional de Productores de Quinua  
**APAM** – Asociación de Productores Apícolas de Mizque  
**CABOLQUI** – Cámara Boliviana de la Quinua  
**Centros PAN** – Centros del Programa de Atención a Niños y Niñas menores de 6 años de edad  
**CIPCA** – Centro de Investigación y Promoción del Campesinado  
**CMV** – Comunidades Manejadoras de Vicuña  
**CONAN** – Concejo Nacional de Alimentación y Nutrición  
**COMAN** – Concejo Municipal de Alimentación y Nutrición  
**CPTS** – Centro de Promoción de Tecnologías Sostenibles  
**COMPASUR** – Comité Técnico del Programa de Fortalecimiento al Complejo Quinua  
**DESCOM** – Desarrollo Comunitario  
**EMSA** – Estrategias Municipales de Nutrición  
**FAUTAPO** – Fundación AUTAPO Educación para el Desarrollo  
**FUNDES** – Fundación para el Desarrollo Económico Sostenible  
**FH** – Fundación contra el Hambre  
**GDA** – Global Development Alliances  
**GM** – Gobierno Municipal  
**HAM** – Honorable Alcaldía Municipal  
**INIAF** – Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal  
**MASNUT** - Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición  
**MDRyT** – Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras  
**MOU** – Memorandum of Understanding  
**MSD** – Ministerio de Salud y Deportes  
**OE** – Objetivo Específico  
**OMS** – Organización Mundial de la Salud  
**PCB** – Proyecto Competitividad Bolivia  
**PCI** – Project Concern International  
**PROCOSI** – Programa de Coordinación de Salud Integral  
**PROLECA** – Asociación de Productores de Leche y Carne  
**PROQUICHOI** – Asociación de Productores de Quinua y Cereales Andinos de Caracollo  
**Proyecto ISA** – Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria  
**PROINPA** – Promoción e Investigación de Productos Andinos  
**Red ERBOL** – Re de radiodifusión Educación Radiofónica de Bolivia  
**SENAMHI** – Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología  
**SIMA** – Sistema Informativo de Mercados Agropecuarios  
**SIMON** – Sistema Integrado de Monitoreo de Proyectos  
**SUMI** – Seguro Universal Materno Infantil  
**SVIN C** – Sistema de Vigilancia Comunitaria Nutricional  
**TDR** – Términos de Referencia  
**UAD** – Unidad Agrícola Demostrativa  
**UNI** – Unidad Nutricional Integral  
**UNICOM** – Unidad Nutricional Integral Comunitaria  
**UMAG** – Unidad Multidisciplinaria Agropecuaria y Gestión  
**USAID** - Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional  
**UMSA** – Universidad Mayor de San Andrés  
**UTO** – Universidad Técnica de Oruro  
**VAM**- Índice de Vulnerabilidad a la Inseguridad Alimentaria (1: bajo – 5: alto)

## RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe es el resultado del trabajo del Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria (Proyecto ISA) durante los meses de Abril, Mayo y Junio del 2012. Actualmente, el Proyecto ISA tiene 16 actividades en ejecución, tres subcontratos y 13 donaciones en 144 comunidades. Una lista de las comunidades se presenta en los anexos.

Durante el periodo de reporte, el proyecto ha hecho avances significativos en todos los frentes de trabajo. Un resumen de las actividades más significativas del trimestre se presenta a continuación:

En el municipio de **Mizque**, Departamento de Cochabamba, el Proyecto ISA apoyo a la APAM (Asociación de Productores Apícolas de Mizque) en el fortalecimiento de la organización, dotándoles de una sacheteadora para envasar la miel en envases prácticos y de alto valor agregado incrementando el ingreso para la asociación en mas de 169%. Se logro instalar 124 colmenas nuevas, seis apiarios modelo incrementando en un 120% los rendimientos promedio de miel. En cuanto a la actividad de mejoramiento genético en la cadena de producción de leche, se registro el primer nacimiento de una cría de ganado mejorado gracias a la inseminación artificial efectuada por los técnicos.

En el municipio de **Quime**, Departamento de La Paz, se concluyo el centro de acopio y la Asociación Integral de Productores de Camélidos AIPROCA participo por primera vez en la primera feria agrícola ganadera para hacerse conocer en el medio.

En el municipio de **Ravelo** en el norte del Departamento de Potosí, se inauguro una Unidad Nutricional Comunitaria para el beneficio de las madres y los niños de la comunidad de Antora en este municipio.

En el municipio de **Salinas de Garci Mendoza** en el sur del Departamento de Oruro, se concluyo con el proyecto de aprovechamiento, manejo y comercialización de la fibra de vicuña en la zona de Marka Aroma. Esta actividad benefició a más de 200 familias, logrando en la campaña 2010 un total de 7,4 kg, de fibra vendida, alcanzando una suma aproximada de USD 3.000.- para la Comunidad Manejadora de Vicuñas (CMV) Marka Aroma. Para el proceso de comercialización de fibra de vicuña iniciada en el mes de julio de 2012, la CMV Marka Aroma cuenta con aproximadamente 10,5 kilogramos que alcanzarán un precio aproximado de USD 4.200.-.

En el municipio de **Torotoro**, Departamento de Potosí, la actividad de apoyo a la cadena de maní orgánico logro ser merecedor de la “Certificación en Buenas Prácticas de Manufactura” emitida por la empresa TVU Rheinland. Esto permitirá la consolidación de venta de maní a mercados nacionales e internacionales, beneficiando a mas de 150 familias, miembros de AIPE, como lo demuestra la firma de un contrato de exportación a Alemania de 18 Tn de maní.

En el municipio de Ayamaya, Departamento de La Paz, se concluyo la actividad de apoyo a la **cadena de valor de la quínoa**, desarrollada por el CPTS. El Proyecto termino el programa de fortalecimiento y apoyo institucional al CPTS, resaltando la implementación de la Unidad Agrícola Demostrativa de Quinua Orgánica bajo criterios de PML en la comunidad de Ayamaya beneficiando a 40 familias de productores.

A continuación se presenta en más detalle, el informe de avance por municipio durante el periodo de reporte.

# I. INFORME POR MUNICIPIO

El informe por municipio se ordenó por orden alfabético.

## I.1. Municipio de Anzaldo (Departamento de Cochabamba)



Este municipio tiene una población de 8.440 habitantes. El 93% son pobres, de los cuales 74% viven en extrema pobreza con una tasa de crecimiento negativa de -0.86% (se presume por la alta migración). La prevalencia de la desnutrición crónica es del 89%.

De acuerdo a la Línea de Base del Proyecto ISA la vulnerabilidad al cambio climático es muy alta, el 80 % de los agricultores no ha recibido capacitación en manejo sostenible de recursos naturales, 94% de los hogares no han realizado actividades de forestación y utilizan leña para cocinar. El VAM es de 4.

A continuación se presenta una descripción narrativa sucinta de lo avanzado en cada una de las actividades durante el periodo de reporte.

### **Actividad Transversal:** Municipios en Acción para Mejorar la Salud y Nutrición – MASNUT

**Implementador:** PROCOSI

**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 30 de septiembre de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 39.477

**Porcentaje de ejecución:** 5,22%

**Número de beneficiarios:** 150 niños y niñas menores de cinco años

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Uso

### **Principales avances durante el periodo del reporte:**

Durante el periodo de reporte, se visitó el total de las nueve comunidades realizando la vigilancia nutricional, llegando a 156 niños menores de cinco años de los cuales aproximadamente la mitad presentan desnutrición crónica. Esta información fue compartida con la Unidad Nutricional Integral (UNI) del municipio para el respectivo monitoreo del estado nutricional de los niños identificados. Al mismo tiempo se pudo trabajar con ocho mujeres embarazadas las cuales retomaron sus controles prenatales.



*Madre capacitada en preparación de alimentos.*

Se realizó la inauguración de dos Unidades Nutricionales Comunitarias (UNICOM) en las comunidades de Soyco y Tijraska. Actualmente los Agentes Comunitarios de Salud (ACS) de ambas comunidades iniciaron actividades promocionales de salud y nutrición.

Se ha identificado que las siguientes comunidades presentan los más altos índices de desnutrición: Botijani (58.8%), Morochata (60%) y Tijraska (80%). Esta información fue confirmada durante visitas domiciliarias.

### **Actividad Transversal: Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)**

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 2.844,36

**Porcentaje de ejecución:** 22,85%

**Número de beneficiarios:** 200 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y Uso

### **Principales avances durante el periodo del reporte:**

Durante el periodo de reporte, se dio inicio a la segunda fase de la actividad, iniciando con la contratación de personal y un taller de arranque. Asimismo, se firmaron Convenios Específicos con algunos Gobiernos Municipales. La primera fase de esta actividad fue de 01/10/10 al 31/12/11 con un presupuesto de USD 133.963.-

Desde que se empezaron a ejecutar actividades de campo, se han construido seis cocinas demostrativas por los constructores locales con la asistencia técnica de los facilitadores de la actividad. Como acompañamiento a la construcción de las cocinas demostrativas, se ha capacitado a 73 mujeres en el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación, así como a cinco constructores locales en la construcción, manejo, mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación.

**Actividad Transversal:** Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 1.155,94

**Porcentaje de ejecución:** 21,07 %

**Número de beneficiarios:** 1172 familias (información de dinámica de precios en mercados)

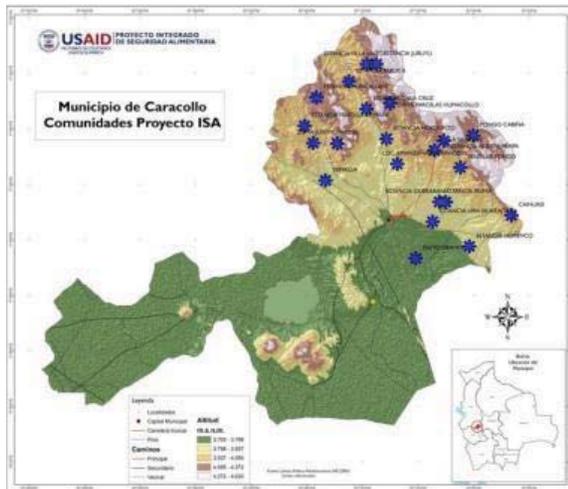
**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Las familias productoras de este municipio tienen información actualizada de la dinámica de los precios de venta de productos agropecuarios de su interés en las ferias rurales de Punata, Cliza, Quillacollo y El Puente. La información es difundida por Radio Chivalaqui, a través de la cual se han difundido 50 boletines, con un mínimo de 2 pases diarios.

La primera fase del SIMA se realizó de 01/10/09 al 31/12/2010 y la segunda fase de esta actividad se realizó entre el 18/02/2011 al 30/11/2011 con una inversión de USD 50.802 y 65.674 respectivamente.

## 1.2. Municipio de Caracollo (Departamento de Oruro)



Caracollo tiene una población de 24.535 habitantes. El 93% son pobres de los cuales 98% viven en extrema pobreza. La prevalencia de la desnutrición crónica es de 78%.

De acuerdo a la Línea de Base del Proyecto ISA, en este municipio la vulnerabilidad al cambio climático es alta, el 80% de los agricultores no han recibido capacitación en manejo sostenible de recursos naturales, el 95% de los hogares no aplica prácticas de adaptación al cambio climático y casi la totalidad de las familias (98%) utiliza leña para cocinar. El VAM de Caracollo es de 4.

**Actividad:** Programa de diversificación de la producción de quinua, cañahua, tarhui y haba orgánica.

**Implementador:** Fundación Altiplano

**Fecha de Inicio:** 22 de noviembre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 21 de noviembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 101.579

**Porcentaje de ejecución:** 71 %

**Número de beneficiarios:** 1,000 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:**  
Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

En el presente trimestre la demanda de asistencia técnica se incrementó de 1,081 a 1,176 asistentes mostrando una gran aceptación por parte de los beneficiarios. Se proporcionó asistencia técnica y capacitación a 422 productores de quinua, 84 productores de haba y 16 productores de cañahua.



*Beneficiario de la actividad de Pseudocereales venteando quinua.*

Con el sistema de riego que el Proyecto ISA dotó se procedió a regar las parcelas de las fincas y parcelas demostrativas (Querarani, Villa Vinto, Oko Vinto, Cooperativa Exaltación y Ventilla Caracollo). Durante esta época de cosecha, el resultado de la implementación de las parcelas demostrativas fue de un rendimiento promedio de haba de 150 sacos, a comparación de la producción tradicional de 100 sacos. Se reporto una ganancia del 17% más por la venta de haba orgánica. El rendimiento para quinua alcanzó hasta 8.5 qq/ha, superando la producción tradicional 7 qq/ha. Durante este trimestre se hizo uso de los equipos de cosecha y post cosecha. Se empezó el corte de quinua con el uso de motosegadoras asistiendo a 20 familias, posteriormente fueron solicitados la venteadora mecánica (a motor y a manibela) apoyando a 386 familias.

**Actividad:** Programa de mejoramiento y seguimiento de ganado lechero

**Implementador:** UMAG

**Fecha de Inicio:** 10 de enero de 2011

**Fecha de terminación programada:** 9 de enero de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 80.424,46

**Porcentaje de ejecución:** 78%

**Número de beneficiarios:** 350

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

A la fecha se ejecuta el plan de mejoramiento genético, con apoyo de dos socios estratégicos que se adhieren a las actividades que ejecuta el Proyecto ISA, estos son: MDRyT y el Centro de Mejoramiento Condoriri CEAC, quienes en el transcurso del trimestre han inseminado a 33 vacas con pajuelas de la línea Selec Sires (Kolumbo y Raven). Buscando fortalecer y darle sostenibilidad a la actividad, se han formado tres promotores y dos técnicos que han recibido capacitación en inseminación artificial en la ciudad de Santa Cruz.

De las 55 has sembradas con forraje de alfalfa y cebada se han obtenido rendimientos de 2.2 Tn/ha de alfalfa y cebada con 3.8 – 8.5 Tn/ha.

Se tienen concluidas 18 salas de ordeño donde el Proyecto ISA financio la compra de los insumos para construcción y la contraparte de los beneficiarios era la construcción de los mismos. Se cuenta con 154 familias que recibieron asistencia técnica en Sanidad Animal. Complementariamente, se hizo la adquisición de 30 tachos lecheros con su respectiva contraparte.

En cuanto a la producción lechera, se procesan 150 litros diarios de leche en dependencias de la planta de PROLECA. Los representantes de la organización son los directos responsables de la transformación de los productos lácteos y 31 ganaderos de las diferentes comunidades tienen especialidad en elaboración de subproductos de la leche como yogurt.

**Actividad:** Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición – MASNUT

**Implementador:** PROCOSI

**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 30 de septiembre de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 70.124,84

**Porcentaje de ejecución:** 9.28%

**Número de beneficiarios:** 293 niños y niñas menores de cinco años

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se ha organizado y participado en la feria municipal de salud de Caracollo llevada a cabo en fecha 6 de mayo, donde cuatro madres de familias y siete Agentes Comunitarios de Salud (ACS) que pertenecen al MASNUT obtuvieron los primeros premios en este evento (canastones alimentarios). Esta actividad fue liderizada por el Gobierno Autónomo Municipal y el Hospital.

A través de actividades multi-programáticas y la coordinación constante con el personal de salud y los ACS, se tiene una mayor asistencia de la población a los talleres comunales de varones en relación a los anteriores meses. A la fecha se tiene un 10 % de participación de hombres.

Los talleres de capacitación han sido complementados con campañas como pruebas de Papanicolaou (detección de cáncer de cérvix o cuello uterino), vacunación contra el sarampión, virus influenza y otros en coordinación directa con el Hospital de Caracollo y el Servicio Departamental de Oruro.

Ahora se cuenta con dos Unidades Nutricionales Comunitarias (UNICOMs) refaccionadas y equipadas en las comunidades de Tiriri y Pongo Cabiña.

**Actividad:** Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 4.355,84

**Porcentaje de ejecución:** 19,99%

**Número de beneficiarios:** 350 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Durante este trimestre se han construido 45 cocinas ecológicas familiares y tres cocinas demostrativas, las mismas que han sido construidas por los constructores locales con la asistencia técnica de los facilitadores de la actividad.

Se ha capacitado a 29 mujeres en el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación. También se capacitó a cuatro constructores locales en construcción, manejo, mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación.

Se han gestionado y concretado fondos adicionales con la cooperación alemana GIZ para la entrega de chimeneas y rejillas por un valor de Bs. 35.000. Una segunda alianza estratégica establecida es con la Fundación Samay que continúa apoyando con Bs. 2.299 para la implementación de un programa piloto de educación para la reforestación con dos profesores capacitados.

**Actividad:** Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de Abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de Diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 3.165,21

**Porcentaje de ejecución:** 28,85 %

**Número de beneficiarios:** 2,250 familias (2004 con información de precios de mercado y 246 con capacitación de precios y costos)

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

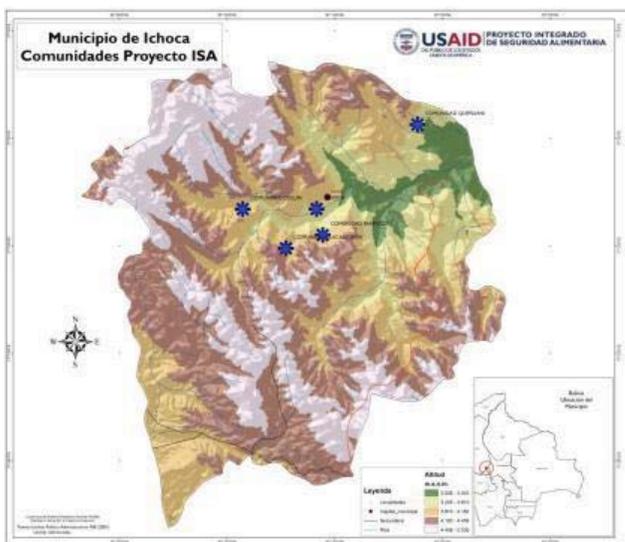
**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Las familias productoras de este municipio tienen información actualizada de la dinámica de los precios de venta de productos agropecuarios de su interés en las ferias rurales de Caracollo, Lahuacha y Challapata. La información se recopila y procesa, pasando por diferentes controles de calidad, finalmente se diseñan los reportes radiales que son difundidos por Radio Bahai, a través de la cual se transmitieron 37 boletines, con una repetición mínima de dos veces por día.

### 1.3. Municipio de Ichoca (Departamento de La Paz)

Este municipio tiene una población de 6.839 habitantes, 98% son pobres de los cuales 82% viven en extrema pobreza. La prevalencia de la desnutrición crónica es de 81%.

De acuerdo a la Línea de Base del Proyecto ISA, la vulnerabilidad al cambio climático es muy alta y el 95% de los agricultores no ha recibido ninguna capacitación en manejo sostenible de recursos naturales, 84% de los hogares no realiza actividades de forestación y la totalidad de las familias utiliza leña para cocinar. El VAM es de 4.



**Actividad:** Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición – MASNUT

**Implementador:** PROCOSI

**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 30 de septiembre de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 42.336,94

**Porcentaje de ejecución:** 5,60 %

**Número de beneficiarios:** 118 niños menores de cinco años

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:**  
Uso



*Taller comunal, menús mejorados.  
Preparación alimentos ACS, Yacancachi*

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se inauguraron dos Unidades Nutricionales Comunitarias (UNICOM) en las comunidades de Collpa y Yacancachi, mismas que se encuentran equipadas y funcionando. Los ACS iniciaron con capacitaciones personalizadas para cada una de las familias en sus comunidades, mejorando así sus conocimientos y capacidades sobre el manejo de instrumentos de recolección de información. Se ha podido evidenciar el alto compromiso del personal cubriéndose el 100% de niños menores de cinco años.

**Actividad:** Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 1.332,88

**Porcentaje de ejecución:** 26,77%

**Número de beneficiarios:** 80 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se ha capacitado a 29 mujeres en el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación. Al mismo tiempo se esta fortaleciendo capacidades a los cinco antiguos constructores locales debido a que son las mismas comunidades de la gestión pasada.

Se ha participado de la feria de salud organizada por el hospital del municipio, dándose a conocer las ventajas en la salud, medio ambiente e incluso el aspecto económico de las cocinas ecológicas. Debido a la sensibilización, se tiene previsto tener una cocina Malena demostrativa en el hospital.

La alianza estratégica establecida con la Fundación Samay continúa apoyando con Bs. 2.299 para la implementación de un programa piloto de educación para la reforestación con cuatro profesores capacitados.

**Actividad:** Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de Abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de Diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 299.32

**Porcentaje de ejecución:** 10.91 %

**Número de beneficiarios:** 100 familias (Estimación por efecto de la difusión de información de precios por la Red ERBOL de cobertura nacional)

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

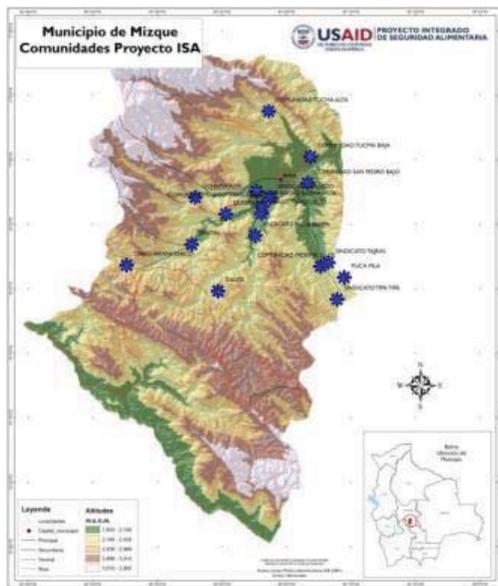
**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Las familias productoras de este Municipio tienen información actualizada de la dinámica de los precios de venta de productos agropecuarios en los mercados mayoristas de La Paz, Cochabamba y Oruro. La información se recopila y procesa, pasando por diferentes controles de calidad, finalmente se diseñan los reportes radiales que son difundidos por Red ERBOL; a través de esta emisora se han difundido 60 boletines agropecuarios con dos pases diarios.

## I.4. Municipio de Mizque (Departamento de Cochabamba)

El municipio tiene una población de 33.523 habitantes. El 91% son pobres de los cuales 57% viven en extrema pobreza. La prevalencia de la desnutrición crónica es de 67%.

De acuerdo a la Línea de Base del Proyecto ISA la vulnerabilidad al cambio climático es muy alta y ninguno de los agricultores encuestados ha recibido capacitación en manejo sostenible de recursos naturales y no se aplican prácticas de adaptación al cambio climático. El 96% de las familias utiliza leña para cocinar. El VAM de Mizque es 4.



**Actividad:** Fortalecimiento de la capacidad productiva y acceso a mercados del sector apícola de Mizque

**Implementador:** FUNDES

**Fecha de Inicio:** 10 de enero de 2011

**Fecha de terminación programada:** 9 de julio de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 115.693,06

**Porcentaje de ejecución:** 89 %

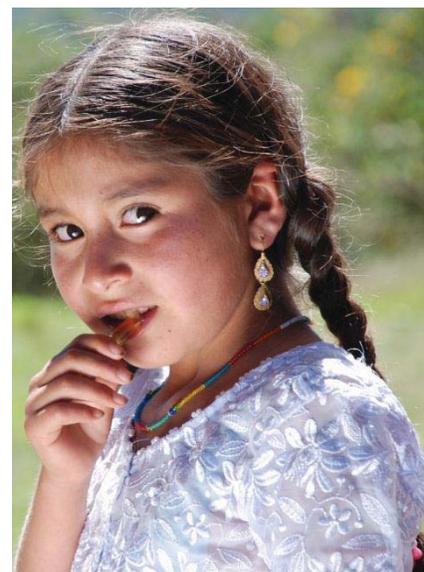
**Número de beneficiarios:** 200

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:**

Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se brindó asistencia técnica y capacitación grupal e individual en Buenas Prácticas de “Manejo Tecnificado de la Producción Apícola” a 104 beneficiarios miembros de la Asociación de Productores Apícolas de Mizque (APAM), de los cuales 14 son mujeres, logrando que 133 hayan adoptado nueva tecnología de producción. Asimismo, se logró instalar 124 colmenas nuevas (financiadas por USAID y el GM de Mizque).



*Niña beneficiada por la actividad apícola consumiendo sachets de miel en su desayuno escolar.*

Se logró instalar seis apiarios modelo (estratégicamente distribuidos en el área de acción del proyecto) para realizar la capacitación y transferencia de tecnología. Actualmente se cuenta ya con 348 colmenas instaladas con capacidad de producir entre 12,5 a 25 Kg de miel por cosecha.

Se logró incrementar en un 120% los rendimientos promedio de miel, habiendo alcanzado un promedio de 15,17 Kg. de miel por cada colmena. Así mismo se logró implementar un sistema de registro de acopio, beneficiado y comercialización de miel como parte del fortalecimiento de la organización de productores.

Se concretó la comercialización organizada de 1,920 Kg de miel, 29,2 Kg de propóleo sólido, 58 frascos de extracto de propóleo, 58 frascos de crema de propóleo y 72,7 kg de cera. Además gracias a la adquisición de una sacheteadora para la APAM, se logro de la provisión de miel en sachets para el desayuno escolar para los dos contratos suscritos con Project Concert Internacional (PCI) y G.M. de Mizque.

Se logró obtener certificación sanitaria para los productos de miel en frasco, miel en sachets pomada y propóleo diluido, habiéndose logrado incorporar nuevos productos al sistema comercial de APAM, todos ellos con imagen y marco propia.

Por otro lado, como parte de las actividades de resiliencia al cambio climático, se ha logrado elaborar participativamente un documento de estudio de la flora apícola del municipio Mizque y un plan de manejo de la vegetación nativa e introducida, que cuenta con normas consensuadas de aprovechamiento, plan de acciones para reforestación, y manejo, para una superficie de 100 ha en la zona de Taboada.

**Actividad:** Mejoramiento de la cadena de lechería

**Implementador:** UMAG

**Fecha de Inicio:** 10 de enero de 2011

**Fecha de terminación programada:** 9 de enero de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 71.627,92

**Porcentaje de ejecución:** 68%

**Número de beneficiarios:** 95 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se brindaron 532 módulos de asistencia técnica a nivel de campo en mejoramiento genético, sanidad animal, manejo del hato, alimentación y manejo de forrajes. Se capacitado a 31 productores en mejoramiento genético y sanidad reproductiva, a 64 productores en manejo y conservación de suelos, manejo y producción de forrajes, y a 32 productores en sanidad animal (enfermedades comunes como parasitosis, carenciales) y en enfermedades infecciosas (aftosa, rabia, carbunco, brucelosis).

Asimismo, 85 productores recibieron cuadernillos de registros y también fueron capacitados en el manejo de los mismos. Otros 36 productores lecheros fueron capacitados en manejo del hato y alimentación del ganado, y finalmente 35 productores fueron capacitados en costos de producción.

Por otro lado, se concluyó la construcción de 35 salas de ordeño con materiales adquiridos por el Gobierno Autónomo Municipal de Mizque y se dio inicio a la construcción de 60 salas de ordeño financiados con recursos del Proyecto ISA. También se realizaron 50 servicios de inseminación artificial y se registró el primer nacimiento de una cría como resultado de la misma, suceso inédito en el municipio de Mizque que sirvió para motivar aún más a los productores lecheros.

**Actividad:** Construcción de galerías filtrantes Thago Thago

**Implementador:** ICOGAT ASOCIADOS

**Fecha de Inicio:** 23 de febrero de 2011

**Fecha de terminación programada:** 2 de abril de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 181.719

**Porcentaje de ejecución:** 90 %

**Número de beneficiarios:** 135 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Esta actividad se terminó a principios del trimestre, sin embargo, debido a las persistentes lluvias, las galerías se inundaron. Ese hecho provocó que la empresa ICOGAT haga un esfuerzo adicional a su contrato para limpiar las mismas y hacer la entrega definitiva de la obra. Ya se limpió la galería filtrante N° 2 y se tiene un avance en la limpieza del 60 % aproximadamente en la galería N° 1. El seguimiento y cumplimiento de esta actividad se está realizando en coordinación con el Gobierno Autónomo Municipal de Mizque y los dirigentes de las comunidades Thago Thago Alto y Thago Thago Bajo. Para la época de siembra, las galerías dotarán de agua para riego para aproximadamente 53 has incrementales de cultivo.

**Actividad:** Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición – MASNUT

**Implementador:** PROCOSI

**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 30 de septiembre de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 38.551,41

**Porcentaje de ejecución:** 5,10 %

**Número de beneficiarios:** 259 niños y niñas menores de cinco años

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se monitoreó el estado nutricional mediante evaluación antropométrica en coordinación directa con los establecimientos de salud Tin tin, Tucma Alta, Tajras, Tipa tipa, Uchama Alta, llegando al 100% de las comunidades y a 236 niños menores de cinco años y 111 niños menores de dos años. Se identificó a 19 niños menores de 2 años con desnutrición crónica los mismos que están siendo monitoreados por la responsable de la UNI de Mizque. Se realizaron 47 visitas domiciliarias dando prioridad a las comunidades con niños con talla baja, mujeres embarazadas y niños que están iniciando la alimentación complementaria. Al mismo tiempo se ha desarrollado talleres de prácticas nutricionales con las familias para reforzar las prácticas saludables.

**Actividad:** Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 3.612,31

**Porcentaje de ejecución:** 22,32%

**Número de beneficiarios:** 260 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se construyeron 22 cocinas ecológicas y 3 cocinas demostrativas, las mismas que han sido construidas por los constructores locales con la asistencia técnica de los facilitadores de la actividad.

Se ha capacitado a 44 mujeres en el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación. También se capacitó a tres constructores locales en construcción, manejo, mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación.

La Fundación Samay continúa apoyando con Bs. 2,299 para la implementación de un programa piloto de educación para la reforestación con cinco profesores capacitados, en el marco de la alianza estratégica establecida.

**Actividad: Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)**

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de Abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de Diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 1,566.58

**Porcentaje de ejecución:** 28,55 %

**Número de beneficiarios:** 2319 familias (2284 con información de precios de mercado y 35 con capacitación de precios y costos)

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Las familias productoras de este municipio tienen información actualizada de la dinámica de los precios de venta de productos agropecuarios de su interés en los mercados de Cochabamba, Santa Cruz y Sucre. La información se recopila y procesa, pasando por diferentes controles de calidad, finalmente se diseñan los reportes radiales que son difundidos por las radios CEPRA, Esperanza y La Voz del Campesino. A través de estas 3 emisoras se han difundido 182 boletines agropecuarios con un mínimo de dos pases radiales diarios.

## 1.5. Municipio de Quime (Departamento de La Paz)

La población en este municipio es de 7.118 habitantes. El 88% de la población son pobres de los cuales 38% viven en extrema pobreza. La prevalencia de la desnutrición crónica es de 80.7

La Línea de Base del Proyecto ISA establece que la vulnerabilidad al cambio climático es alta, el 72% de los agricultores no han recibido capacitación en manejo sostenible de recursos naturales y el 76% de las familias utiliza leña para cocinar. El VAM de Quime es 3.



**Actividad:** Construcción del sistema de micro riego Hornuni

**Implementador:** Cáceres Calle Asociados Co. SRL

**Fecha de Inicio:** 21 de noviembre de 2011

**Fecha de terminación programada:** 15 de septiembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 65.167,00

**Porcentaje de ejecución:** 43,8 %

**Número de beneficiarios:** 25 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

### **Principales avances durante el periodo del reporte:**

En el presente trimestre se retomaron las actividades de construcción que habían sido suspendidas por las fuertes y persistentes lluvias hasta finales de marzo. Se realizó la contratación de una empresa consultora (CONEDINKA SRL) para la revisión de los diseños de un tanque para asegurar la calidad y durabilidad de la obra que se espera se ejecute en el próximo trimestre. Este nuevo diseño ya fue revisado por el equipo técnico del Proyecto ISA y posteriormente entregados a la Empresa Cáceres Calle Asociados, para su replanteo y construcción. En el periodo, se concluyeron las cámaras de distribución y las cámaras rompe presión. En acuerdo con el supervisor, comunidad y contratista, se mejoró la distribución de los accesorios y material de las tapas en las cámaras de distribución y rompe presión para facilitar la futura operación del sistema de riego.

**Actividad:** Crianza de ganado camélido, engorde y comercialización en Choquetanga

**Implementador:** INAGRO

**Fecha de Inicio:** 10 de enero de 2011

**Fecha de terminación programada:** 9 de enero de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 71.213,00

**Porcentaje de ejecución:** 63%

**Número de beneficiarios:** 100 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

El logro más importante del trimestre fue la conclusión del centro de acopio en la comunidad de Choquetanga Grande. De igual forma, se continúa con el proceso de fortalecimiento a la Asociación Integral de Productores de Camélidos AIPROCA quienes por primera vez participaron en la primera feria agrícola ganadera realizada en el municipio de Quime, dándose a conocer como Asociación.

Gracias a la gestión del Director de Desarrollo Económico Local del Municipio, el equipo técnico del Proyecto ISA y representantes de las organizaciones locales, se hizo efectiva la compra de 100 reproductores hembras tipo K'ara de llamas. Los animales ya fueron entregados a los beneficiarios quienes al momento del recojo de los mismos colocaron una contraparte de Bs. 100 por animal llegando a recaudarse Bs. 10,000 que serán utilizados para fortalecer la organización.

Se han concluido tres plataformas para anclar los deshidratadores de carne y se entregó oficialmente el diseño de tres playas de faeneo, obras que serán ejecutadas mediante un subcontrato por el Proyecto ISA durante el próximo trimestre. Finalmente como parte de la tercera campaña de sanidad animal, se llegó a desparasitar a 1,500 animales.

**Actividad:** Producción y comercialización de alevines de trucha, microempresa Arcoíris

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 17 de mayo de 2011

**Fecha de terminación programada:** 16 de mayo de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 22.421

**Porcentaje de ejecución:** 89,68%

**Número de beneficiarios:** 11 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad.

**Principales avances durante el periodo del reporte.**

Se realizó la entrega definitiva de la infraestructura para producción de alevines, la misma que fue ejecutada por la empresa constructora VIMLE, en el marco del apoyo del Proyecto ISA (Programa de Apoyo a Microempresas Rurales).

Gracias al funcionamiento y equipamiento al centro de alevinaje se reinició la producción de alevines a partir de ovas locales, habiéndose alcanzado una producción inicial de 2,000 alevines que están entrando en la etapa de desarrollo. A partir de julio se reinicia la producción de alevines con ovas importadas (mejoradas) con fines comerciales a gran escala. Complementariamente, se inició el proceso de fortalecimiento organizacional de la microempresa, con la ejecución de una consultoría específica.

**Actividad:** Producción y comercialización de huevos,  
microempresa de aves de postura

**Implementador:** Fundación Valles  
**Fecha de Inicio:** 17 de mayo de 2011  
**Fecha de terminación programada:** 16 de mayo de 2013  
**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 16.946,05  
**Porcentaje de ejecución:** 67,78 %  
**Número de beneficiarios:** 10 familias  
**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:**  
Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad.

**Principales avances durante el periodo del reporte**

Se realizó la entrega definitiva de la infraestructura para producción de huevos, la misma que fue ejecutada por la empresa constructora VIMLE. La infraestructura cuenta con el equipamiento de los galpones para producción de huevos con 100 nidos y la provisión de 50 qq de alimento para garantizar una producción comercial por seis meses, orientada a generar la capitalización de la microempresa y contribuir a sus sostenibilidad.



*Beneficiaria de la microempresa de aves de postura.*

Gracias al funcionamiento y equipamiento del centro de producción de huevos se logró la venta de aproximadamente 11,000 huevos en el trimestre, llegando a un total de 30,000 a la fecha. Esta venta ha generado ingresos superiores a los Bs. 6,600 para la asociación. Complementariamente, se inició el proceso de fortalecimiento organizacional de la microempresa, con la ejecución de una consultoría.

**Actividad:** Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición – MASNUT

**Implementador:** PROCOSI  
**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010  
**Fecha de terminación programada:** 30 de septiembre de 2013  
**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 54.650,05  
**Porcentaje de ejecución:** 7,23 %  
**Número de beneficiarios:** 254 niños y niñas menores de cinco años  
**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se realizó la inauguración de la Unidad Nutricional Integrada lograda gracias a la participación activa del personal del Hospital, de las autoridades del Gobierno Autónomo Municipal, autoridades educativas, el Proyecto ISA y comunarios de diferentes cantones del municipio en su conjunto.

Se realizaron talleres en seis comunidades (Hornuni, Choquetanga grande, Villa San Juan, Tuini, Pongo B2 y Quime). La coordinación con el sector de salud es efectiva a nivel comunitario como por ejemplo con la entrega de: micronutrientes, alimento complementario, control de crecimiento y desarrollo. Se aprovechó las reuniones mensuales para la vacunación sobre rubeola y sarampión a mujeres. Se realizaron controles a niños menores de cinco años en coordinación con el personal de salud, captando 17 nuevos niños menores de 5 años. Al comparar las prevalencias de desnutrición crónica en relación a la gestión pasada (información que se obtuvo en este mismo trimestre) se redujo de 37% a 25%.

**Actividad:** Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 1.869,29

**Porcentaje de ejecución:** 23,46%

**Número de beneficiarios:** 110 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se han construido cuatro cocinas ecológicas y una cocina demostrativa, las mismas que han sido construidas por dos constructores locales con la asistencia técnica del facilitador de la actividad. El reducido número de cocinas se debe a que las familias están en época de cosecha.

Se han capacitado a 15 mujeres y 20 varones en el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación. También se logró capacitar a seis constructores locales en construcción, manejo, mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación.

En el marco de la alianza estratégica establecida con la Fundación Samay se continúa apoyando con Bs. 2,298 para la implementación de un programa piloto de educación para la reforestación con cuatro profesores capacitados.

**Actividad:** Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 434.01

**Porcentaje de ejecución:** 15,82 %

**Número de beneficiarios:** 100 familias (Estimación por efecto de la difusión de información de precios por la Red ERBOL de cobertura nacional)

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

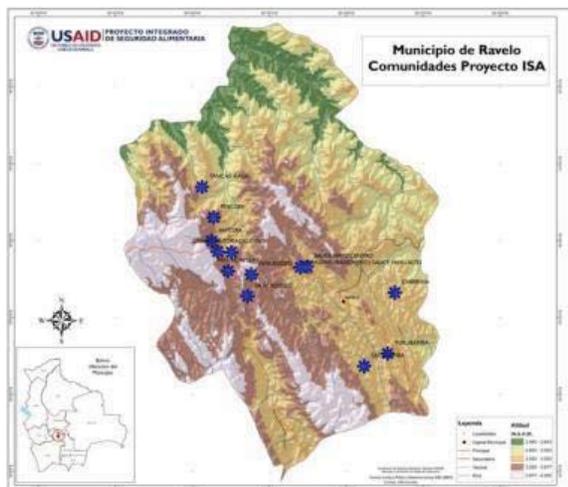
El estudio de la dinámica comercial del municipio realizado por el SIMA fue presentado a sus autoridades (Alcalde y Consejo Municipal); en ella, se destacó que la fuerte dinámica económica que existe es impulsada por el sector minero. Uno de sus efectos se evidencia en los elevados precios de los productos agropecuarios en la feria dominical del pueblo. Desde el punto de vista del productor agropecuario, esto representa una buena oportunidad de ingresos pero también el riesgo concreto de que existe una amplia oferta de productos que no son producidos en el municipio. En este escenario, la información de precios que genera el SIMA es vista con cautela por sus autoridades municipales. Sin embargo, el Consejo Municipal autorizó la firma del convenio entre el SIMA y Gobierno Municipal para la difusión de precios a través de las radios municipales. A la fecha el convenio se encuentra en las oficinas municipales.

## I.6. Municipio de Ravelo

(Departamento de Potosí)

La población en este municipio es de 3.194 habitantes. El 98% son pobres de los cuales 90% viven en extrema pobreza. La prevalencia de la desnutrición crónica es de 87,3%.

La Línea de base del Proyecto ISA establece que la vulnerabilidad al cambio climático es alta, el 97% de los agricultores no han recibido capacitación en manejo sostenible de recursos naturales, 95% de los hogares no aplica prácticas de adaptación al cambio climático y 99% de las familias utiliza leña para cocinar. El VAM es de 5.



**Actividad:** Apoyo a la producción de maíz, choclo, amaranto, haba, arveja, zanahoria y cebolla

**Implementador:** SENACYT

**Fecha de Inicio:** 7 de febrero de 2011

**Fecha de terminación programada:** 7 de agosto de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 86.477

**Porcentaje de ejecución:** 73%

**Número de beneficiarios:** 600 directos e indirectos

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad, Acceso y Disponibilidad

### Principales avances durante el periodo del reporte:

Se entregaron 652 aspersores (elevador, collarín, reductor) y 16,300 metros de politubo a 326 familias de pequeños agricultores de 18 comunidades para el proceso de captación de agua para riego permitiendo obtener un uso más eficiente del agua y la conservación del suelo.

Por otro lado 315 productores adicionales recibieron capacitación en costos de producción y comercialización de productos priorizados por el Proyecto y se tienen producidas 18 toneladas de compost para ser incorporado en la próxima campaña agrícola.



*Agricultora beneficiada por la actividad productiva de maíz, choclo, amaranto etc. y la actividad de salud y nutrición.*

**Actividad:** Construcción del sistema de micro riego de Pata Rodeo.

**Implementador:** Cóndor Nasa SRL.

**Fecha de Inicio:** 29 de noviembre de 2011

**Fecha de terminación programada:** 10 de marzo de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 53.442

**Porcentaje de ejecución:** 87,4%

**Número de beneficiarios:** 21 (actualizado de acuerdo a las listas de SENACYT)

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Esta obra concluyó y se realizó la entrega provisional del 100% de la obra el 27 de marzo de 2012. Sin embargo, quedan dos pagos pendientes de trabajos que la empresa se comprometió a realizar, en mejora de algunas falencias en obras realizadas por Potosí del Sur en su momento. Estos pequeños ajustes han tomado su tiempo en negociación e implementación, pero se anticipa que todo estará concluido y los pagos realizados para el mes de julio.

**Actividad:** Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición – MASNUT

**Implementador:** PROCOSI

**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 30 de septiembre de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 40.498,75

**Porcentaje de ejecución:** 5,36 %

**Número de beneficiarios:** 112 niños y niñas menores de cinco años

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se realizó la inauguración y entrega de la Unidad Nutricional Comunitaria (UNICOM) de Antora a las madres de esta comunidad.

Se logró la difusión de los programas radiales referidos a salud y nutrición y se entregó un material auditivo a la Radio Local de Ravelo previamente estandarizado y analizado por la responsable de la Unidad Nutricional Integral (UNI) y el facilitador de la actividad. Esta actividad dispone de una hora de difusión radial cada viernes de 9 a.m. a 10 a.m. donde a parte de difundir los mensajes auditivos, se entrevista a un responsable del Hospital de Ravelo para llegar a informar a los radio escuchas de cómo se debe cuidar la salud y nutrición de sus niños.

**Actividad:** Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 4.510,35

**Porcentaje de ejecución:** 20,02%

**Número de beneficiarios:** 280 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se han construido dos cocinas demostrativas, las mismas que han sido construidas por los constructores locales con la asistencia técnica del facilitador de la actividad.

Se capacitó a 20 mujeres en el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación. También se logró capacitar a cuatro constructores locales en construcción, manejo, mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación.

Adicionalmente se han gestionado fondos con la Fundación Samay de Bs. 2,299 para la implementación de un programa piloto de educación para la reforestación y cuidado del medio ambiente con dos profesores capacitados.

**Actividad: Sistema de Información de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)**

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 3,036.43

**Porcentaje de ejecución:** 27.67%

**Número de beneficiarios:** 1,250 familias (937 con información de precios de mercado de precios y costos).

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

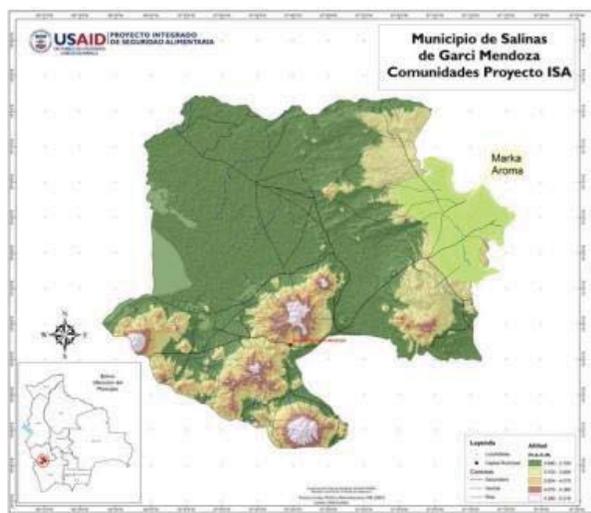
El estudio de la dinámica comercial del municipio realizado por el SIMA, fue presentado a las autoridades municipales (Alcalde y Consejo), en él se destacó la oportunidad que tiene el municipio para facilitar las condiciones de que se instale una feria semanal en el centro poblado. Con este emprendimiento, Ravelo podría convertirse en un articulador comercial de varios municipios del norte de Potosí que tiene fuerte conexión comercial con Sucre, este escenario se ve favorecido con la construcción de la carretera asfaltada. Los beneficios para las familias productoras pueden llegar a través de mejores condiciones de comercialización para sus productos y el abastecimiento de diversos productos que cubran sus necesidades familiares. El Alcalde y el Consejo Municipal recibieron las conclusiones descritas positivamente.

Para la difusión de información personalizada de precios, se firmó el convenio con el Municipio de Ravelo para que la radio San Miguel se encargue de dicha actividad. A partir de las gestiones realizadas se han difundido 2 boletines de precios agropecuarios con un mínimo de dos repeticiones diarias.

## 1.7. Municipio de Salinas de Garci Mendoza (Departamento de Oruro)

Este municipio tiene una población de 12.483 habitantes, 96% son pobres de los cuales 60% viven en extrema pobreza. La prevalencia de la desnutrición crónica es de 45.9%.

De acuerdo a la Línea de Base del Proyecto ISA, la vulnerabilidad al cambio climático es muy alta y el 81% de los agricultores no ha recibido capacitación en manejo sostenible de recursos naturales, 87% de los hogares no realizan actividades de forestación y el 100 % de las familias utiliza leña para cocinar. El VAM es de 4.



**Actividad:** Aprovechamiento, manejo y comercialización de la fibra de vicuña en Marka

**Implementador:** ISA Bolivia

**Fecha de Inicio:** 15 de noviembre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 31 de mayo de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 85.675,04

**Porcentaje de ejecución:** 100%

**Número de beneficiarios:** 200 familias (920 beneficiarios aprox.)

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso y vulnerabilidad

### Principales avances durante el periodo del reporte:

Se brindó apoyo organizativo a la Comunidad Manejadora de Vicuña (CMV) Marka Aroma, específicamente para el inicio del proceso de comercialización de la fibra cosechada en la campaña 2011, la cual debe ser entregada a la ACOFIV-B en julio 13 del año en curso. La ejecución de la actividad concluyó el 31 de mayo y al presente se viene trabajando en la elaboración del informe final y cierre administrativo financiero. Es importante señalar en la cosecha de fibra de vicuña de la presente gestión se ha logrado obtener



que

*Práctica de esquila de fibra de vicuña.*

aproximadamente 10.5 kilogramos que alcanzarán un precio aproximado de USD 4.200 para los 200 beneficiarios directos de esta actividad. En la campaña 2010 se obtuvo un total de 7.4 kg de fibra vendida, alcanzando una suma aproximada de USD 3.000.-

**Actividad:** Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 1.759,13

**Porcentaje de ejecución:** 28,36%

**Número de beneficiarios:** 100 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se han construido cuatro cocinas demostrativas, las mismas que han sido construidas por los constructores locales con la asistencia técnica de los facilitadores de la actividad.

Se ha capacitado a 89 personas en el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación. También se logro capacitar a tres constructores locales en construcción, manejo, mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación.

Se ha gestionado y concretado ante la cooperación alemana GIZ un monto de Bs.10.000 para la compra de chimeneas y rejillas y Bs. 2.299 ante la Fundación Samay para la capacitación a profesores e implementación de un programa piloto de Educación para reforestación y cuidado del medio ambiente.

El Gobierno Autónomo Municipal de Salinas Marka Aroma entregará plantines por valor de Bs. 3,000 para el programa de reforestación. Se han coordinado actividades con APROSAR para poder llegar a las mismas familias y Centros UNICOM donde ellos trabajan con la actividad MASNUT.

**Actividad:** Sistema de Información de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 1.155,52

**Porcentaje de ejecución:** 21,06 %

**Número de beneficiarios:** 1,394 familias (información personalizada de precios de mercado)

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

El SIMA monitorea semanalmente la feria de Challapata, que es el principal mercado de referencia para la quinua real; esta información es difundida por Radio Bahai, a través de la cual se han difundido 37 boletines de precios, con una repetición mínima de dos veces por día.

**Actividad:** Producción de quinua orgánica en el Altiplano Sur de Bolivia

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de agosto de 2011

**Fecha de terminación programada:** 31 de julio de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 37,399 Fondos ENRAY

**Porcentaje de ejecución:** 61%

**Número de beneficiarios:** 162

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, Acceso y Vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

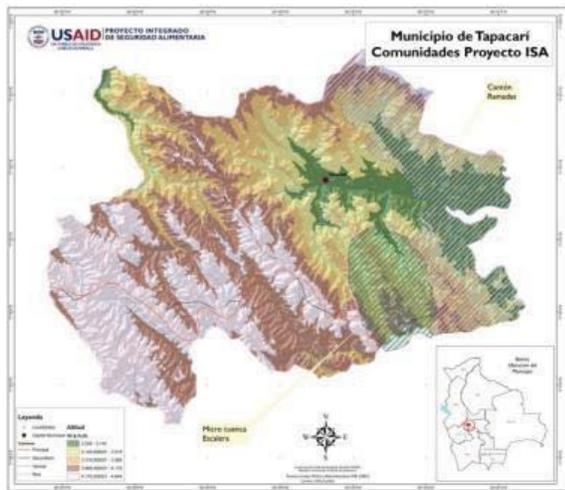
Se ha desarrollado el evento de capacitación en producción orgánica de quinua con aplicación de las Normas NOP y seis cursos de capacitación en uso y manejo de biofungicidas para control de ticonas. Por otro lado se han desarrollado cuatro cursos de capacitación en uso y manejo de equipos de cosecha con tecnología innovada.

A la fecha se han certificado 51 parcelas de quinua de productores orgánicos a través de la empresa BOLISER.

## 1.8. Municipio de Tapacarí (Departamento de Cochabamba)

El municipio tiene una población de 34.000 habitantes. El 98% de la población es pobre de la cual el 92% viven en extrema pobreza. La prevalencia de la desnutrición crónica es de 85.7%.

De acuerdo a la Línea de Base del Proyecto ISA, la vulnerabilidad al cambio climático es alta, el 82% de los agricultores no han recibido capacitación en manejo sostenible de recursos naturales, el 99% de los hogares no aplica siquiera una práctica de adaptación al cambio climático y 94.7% de las familias encuestadas utiliza leña para cocinar. El VAM de Tapacarí es 5.



**Actividad:** Apoyo a la producción agropecuaria y del comité de recursos naturales en 19 comunidades de la micro cuenca Escalera

**Implementador:** SUMA Q'AMAÑA

**Fecha de Inicio:** 10 de enero de 2011

**Fecha de terminación programada:** 9 de enero de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 91.841,53

**Porcentaje de ejecución:** 73.14 %

**Número de beneficiarios:** 658 familias (3,000 beneficiarios aprox.)

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:**  
Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se realizó la desparasitación a 16,118 animales menores (106% de avance). Se realizaron prácticas de castración (en manejo ganadero) alcanzando a un total de 532 animales (97.8% de la meta trazada). En lo referido al inicio de cosechas, en papa se tiene un promedio de rendimiento de 4.15 T/ha y de avena en berza de 5.7 T/ha, estos rendimientos serán analizados y comparados con datos anteriores para observar el incremento o decremento de la producción.



*Niña beneficiaria de la comunidad de Jironqota.*

**Actividad:** Apoyo a la producción de tumbo y frutas en el Cantón Ramadas

**Implementador:** SID CEDES

**Fecha de Inicio:** Mayo 6, 2011

**Fecha de terminación programada:**

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 118.466,93

**Porcentaje de ejecución:** 55%

**Número de beneficiarios:** 470 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

De manera complementaria a las 5 hectáreas de cultivo de manzana y 2,5 ha de durazno establecidas anteriormente, durante el presente trimestre, se logró el establecimiento de 130 huertos del cultivo de tumbo en 11 comunidades del Cantón Ramadas, beneficiando a 130 productores.

Dichos huertos son de 500 M<sup>2</sup>, y en total suman 6,5 hectáreas nuevas. En cada huerto se han plantado 65 plantas de tumbo que cuentan con cerco perimetral y un sistema de espalderas instalado. Consiguientemente, 130 productores adoptaron tecnología de producción de tumbo consistente en: diseño del huerto, establecimiento (plantación, instalación del cerco perimetral, instalación del sistema de espalderas, etc.) y prácticas de Manejo Integral del Cultivo (MIC). Adicionalmente, se implementaron prácticas de poda de formación y acomodo de ramas de tumbo en espalderas. Se realizaron prácticas de fertilización complementaria con abono orgánico Bocashi elaborado por los propios productores bajo la orientación y asistencia técnica de los técnicos del proyecto.

Por otro lado y como resultado de la actividad de fortalecimiento a los viveros municipales, los viveros de Ramadas y Lambramani, lograrán producir 8.450 plantas de tumbo que durante el próximo trimestre, serán utilizados en el establecimiento de 6,5 hectáreas nuevas del cultivo, con lo que se cumplirá la meta de establecer 13 has totales.

**Actividad:** Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición – MASNUT

**Implementador:** PROCOSI

**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 30 de septiembre de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 45.127,05

**Porcentaje de ejecución:** 5,97 %

**Número de beneficiarios:** 473 niños y niñas menores de cinco años

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Durante este trimestre, se capacito al 100% de los Agentes Comunitarios de Salud (ACS) en AIEPI comunitario en coordinación directa con el SEDES de Cochabamba. También se reforzó la coordinación con los establecimientos de salud de Ramadas, Llavini, Tunas Vinto, Jironkota y Apharumiri para talleres multi – programáticos, conjuntos, a nivel comunitario y para el desarrollo de la feria de salud, que se desarrollo en Jironkota. Se realizo las visitas domiciliarias por el ACS con asistencia técnica del facilitador de la actividad, lográndose visitar a 53 familias con niños menores de cinco años con priorización a familias con niños desnutridos crónicos y agudos. Todos los ACS participan activamente de los Comités de Análisis de Información (CAI).

**Actividad:** Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 3.996,75

**Porcentaje de ejecución:** 20,06%

**Número de beneficiarios:** 320 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y Uso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

En el trimestre se construyeron nueve cocinas ecológicas familiares, las mismas que han sido construidas por los constructores locales con la asistencia técnica de los facilitadores de la actividad. Se capacitó a 92 personas sobre el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación. También se logró capacitar a cuatro constructores locales en construcción, manejo, mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación.

**Actividad:** Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 1.670

**Porcentaje de ejecución:** 30,44 %

**Número de beneficiarios:** 2,802 familias (información personalizada de precios de mercado)

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

El principal mercado para este municipio es el de Quillacollo, que es monitoreado semanalmente por el SIMA (domingos); la información procesada es difundida por la Radio Andina que es administrada por CEPRA. A través de esta emisora se han difundido 13 boletines de precios agropecuarios con una repetición mayor a dos veces diarias.

## I.9. Municipio de Torotoro (Departamento de Potosí)

Este municipio tiene una población de 10.535 habitantes de los cuales 97% son pobres y 86% viven en extrema pobreza. La prevalencia de la desnutrición crónica es de 87%.

La Línea de Base del Proyecto ISA establece que en este municipio la vulnerabilidad al cambio climático es alta, el 70% de los agricultores no han recibido alguna capacitación en manejo sostenible de recursos naturales y han realizado actividades de forestación y 92% de las familias encuestadas utiliza leña para cocinar. El VAM es de 5.



**Actividad:** Mejoramiento en prácticas de manejo en siembra, cosecha, pos cosecha, procesamiento y comercialización de maní orgánico destinado a mercados nacionales e internacionales, en la localidad de Julio Grande del municipio de Torotoro, AIPE RIO CAINE

**Implementador:** FUNDES

**Fecha de Inicio:** 27 de junio de 2011

**Fecha de terminación programada:** 27 de julio de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 39.474,48

**Porcentaje de ejecución:** 68 %

**Número de beneficiarios:** 150

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, Acceso y vulnerabilidad

### **Principales avances durante el periodo del reporte:**

Las actividades durante este trimestre se han centrado en la transferencia de tecnología y la adopción de Buenas Prácticas Agronómicas en cosecha y post cosecha, actividad respaldada por fichas de asistencia técnica. Se ha elaborado material impreso de apoyo en el que se sintetizan las experiencias previas para el cultivo del maní para las condiciones propias del área de influencia del proyecto. Tanto las actividades de asistencia técnica, capacitación y generación de material están coordinadas con personal del proyecto McKnight y PITA. En lo organizacional, a partir del diagnóstico realizado del manejo administrativo y organizativo de la AIPE, se han implementado kardex para el manejo del flujo de caja en efectivo a partir de una reconstrucción de su caja desde el mes de noviembre, que es el periodo hasta donde se ha podido rescatar información financiera real.

Asimismo, se han implementado registros para el manejo de la producción en planta, que da cuenta del flujo de insumos y productos en la misma. Gracias a la inversión que ha realizado el Proyecto ISA en la planta de acopio y procesamiento de maní perteneciente a la AIPE CAINE y las gestiones del implementador de la Actividad (FUNDES), se tiene programada la visita del auditor de la empresa TVU Rheinland para brindar a la planta la “Certificación en Buenas Prácticas de Manufactura”. Por otro lado se gestionó y negoció con la empresa Alemana Rapunzel, la exportación de un lote de 18 Tn (USD 2,800/Tn totalizando un contrato de USD 50,400 que beneficiara a AIPE) que se espera se concrete en el mes de julio.

**Actividad:** Producción y comercialización de prendas de vestir con la microempresa rural “Asociación de mujeres subcentral Añahuani”

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 12 de mayo de 2011

**Fecha de terminación programada:** 11 de mayo de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 6.822,59

**Porcentaje de ejecución:** 55,61%

**Número de beneficiarios:** 33 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

En este periodo se ha concluido con la primera fase de asistencia técnica y capacitación, gracias al trabajo de una consultora especializada en el rubro. Se logró la capacitación de 33 mujeres en producción de textiles en escala comercial, el uso y mantenimiento de las máquinas de costura implementadas en el taller. De igual manera, se conformaron cuadrillas de producción para atender diferentes turnos, gracias a lo cual se produjo y comercializó un volumen de 200 (póleras, pantalones y camisas) para dos centros educativos del municipio de Torotoro. Complementariamente, se inició el proceso de fortalecimiento organizacional de la microempresa, con la ejecución de una consultoría específica en el tema.

**Actividad:** Microempresa de Mantenimiento de Caminos CALAHUTA

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 23 de agosto de 2011

**Fecha de terminación programada:** 30 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 2.629,24

**Porcentaje de ejecución:** 29,99%

**Número de beneficiarios:** 10 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

En este periodo se concretó la firma del tercer contrato para el mantenimiento rutinario del tramo “Puente La Viña – Torotoro” (32 km) que es financiado por la gobernación del Departamento de Potosí. La microempresa ha desarrollado una dinámica de trabajo continua y se está manejando bajo parámetros empresariales, ya que está manteniendo una contabilidad que contempla facturación y pago de impuestos. Complementariamente, se inició el proceso de fortalecimiento organizacional de la microempresa, con la ejecución de una consultoría específica.

**Actividad:** Apoyo en el Mejoramiento de procesos de Cosecha, Pos cosecha de Limón, Guayaba, Camote y Funcionamiento Comercial de la Planta de Transformación de Frutas de la Asociación de Productores Agropecuarios del Río Caine AGROCAINE

**Implementador:** CIAPROT

**Fecha de Inicio:** 19 de diciembre de 2012

**Fecha de terminación programada:** 18 de junio de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 25.829,96

**Porcentaje de ejecución:** 24%

**Número de beneficiarios:** 200 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:**

Disponibilidad y acceso

**Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se brindó asistencia técnica y capacitación a 38 productores en cosecha y post cosecha de guayaba, habiéndose desarrollado actividades tales como: determinación del punto óptimo de cosecha, selección, clasificación y empaque permitiéndoles obtener precio de compra diferenciado que pagó la Asociación de Productores Agropecuarios del Río Caine (AGROCAINE). Se puso en funcionamiento un sistema de acopio de materia prima (fruta fresca seleccionada), en base a registros de compra y venta, disgregado por rubro. Durante el periodo se hizo el procesamiento de fruta fresca de guayaba, camote y limón, para la obtención de pulpas a partir de las cuales se elaboraron mermeladas, logrando obtener tres productos con protocolos de elaboración estandarizados (mermelada de guayaba, mermelada de camote y mermelada de limón).

Durante el acopio y procesamiento de frutas, se implementó la aplicación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPMs) en planta de procesamiento. Esta actividad permitió acopiar 5,703 Kg. de materia prima (fruta fresca), procesar y comercializar en base a 3,6 Tn. de pulpa de guayaba, 790 Kg. de mermeladas de guayaba, limón, camote, naranja y carne de camote. Ello permitió ventas por el valor de Bs. 33.500, mismos que son administrados según sistema contable implementado exclusivamente para AGROCAINE.

Así también se hizo las gestiones para la obtención de la certificación sanitaria del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG), habiéndose logrado que personeros de dicha institución realicen las inspecciones necesarias a la planta de procesamiento de frutas y tomen las muestras de agua y de los productos para realizar los análisis necesarios.

**Actividad:** Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición – MASNUT

**Implementador:** PROCOSI

**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 30 de septiembre de 2013

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 49.404,08

**Porcentaje de ejecución:** 6,54 %

**Número de beneficiarios:** 131 niños menores de cinco años

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Uso



*Selección de guayaba para procesamiento.*

### **Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se inauguraron las Unidades Nutricionales Comunitarias (UNICOM) de las comunidades de Julo Grande (Calahuta) y Sucusuma, esta última cuenta con una cocina Malena. El centro de salud de Julo Grande tiene un espacio para el huerto de hortalizas que esta destinado a las madres de familia que se reúnen en la UNICOM de Calahuta. Se desarrolló el intercambio de experiencias sobre el funcionamiento de la Unidad Nutricional Comunitaria (UNICOM) realizada con los Agentes Comunitarios de Salud (ACS) a nivel municipal, donde se hizo hincapié en las actividades promocionales y de recuperación nutricional.

Todos los ACS participaron de las capacitaciones de SVIN Comunitario, AIEPI Nut comunitario, estrategias y vigilancia nutricional del niño menor de cinco años, actividad que fue desarrollada por el SEDES Potosí y representantes del Ministerio de Salud y Deportes (MSyD) la misma que tuvo una duración de dos días en Torotoro.

### **Actividad: Construcción de cocinas ecológicas y educación para la reforestación (Fase II)**

**Implementador:** Ecoenergía Falk

**Fecha de Inicio:** 14 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de octubre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 2.090,35

**Porcentaje de ejecución:** 27,3%

**Número de beneficiarios:** 123 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Vulnerabilidad y uso

### **Principales avances durante el periodo del reporte:**

Se han construido nueve cocinas, las mismas que han sido construidas por los constructores locales con la asistencia técnica de los facilitadores de la actividad. Se capacito a 73 mujeres en el manejo y mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación. También se logró capacitar a cinco constructores locales en construcción, manejo, mantenimiento de las cocinas, cuidado del medio ambiente y reforestación.

Adicionalmente se gestionaron fondos con la Fundación Samay por Bs. 2,299 para la implementación de un programa piloto de educación para la reforestación y cuidado del medio ambiente con profesores.

### **Actividad: Sistema de Información de Mercados Agropecuarios – SIMA (Fase III)**

**Implementador:** Fundación Valles

**Fecha de Inicio:** 1 de abril de 2012

**Fecha de terminación programada:** 31 de diciembre de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 986,15

**Porcentaje de ejecución:** 17,97 %

**Número de beneficiarios:** 1.311 familias (1.296 con información personalizada de precios de mercado y 15 con capacitación de precios y costos)

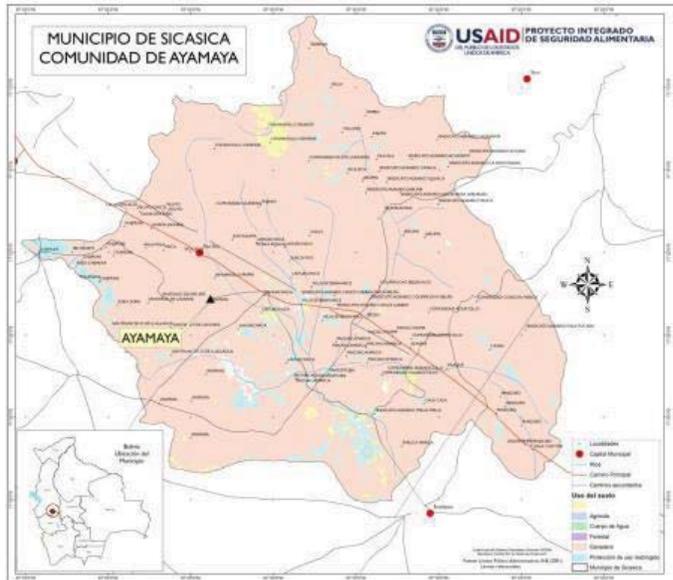
**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Acceso

### **Principales avances durante el periodo del reporte:**

Los mercados de referencia para los productores del municipio de Torotoro son Cliza y Punata que son monitoreados por el SIMA; la información procesada es difundida por Radio Chiwalaqui. A través de esta radio se han difundido 50 boletines de precios agropecuarios con una repetición mínima de dos veces por día.

## I.10. Programa de apoyo a la cadena de valor de la Quinua

El Objetivo Específico 7 del Proyecto ISA, contempla el apoyo a la cadena de valor de la quinua. Este trabajo, encomendado al Centro de Producción de Tecnologías Sostenibles (CPTS), contempla como parte central la validación de maquinaria agrícola en campo.



**Actividad:** Fortalecimiento del CPTS, mediante la implementación de la Unidad Agrícola Demostrativa de Quinua Orgánica bajo criterios de PML en la comunidad campesina de Ayamaya del Altiplano boliviano.

**Implementador:** Centro de Promoción de Tecnología Sostenible (CPTS)

**Fecha de Inicio:** 4 de octubre de 2010

**Fecha de terminación programada:** 30 de junio de 2012

**Total ejecutado a junio 30, 2012 en USD:** 530.721

**Porcentaje de ejecución:** 99%

**Número de beneficiarios:** 40 familias

**Pilares de la seguridad alimentaria que contribuye:** Disponibilidad, acceso y vulnerabilidad

### Principales avances durante el periodo del reporte:

Cumpliendo la normativa ambiental CFR 216 y las recomendaciones de USAID, se concluyó la Evaluación Ambiental para la Producción Orgánica de Quinua bajo Sistemas de Producción Mecanizados en Tierras Áridas del Altiplano Boliviano. Este documento que a la fecha ya cuenta con la primera aprobación técnica, establece que la tecnología desarrollada e implementada por el CPTS no genera impactos ambientales negativos.

Como se había establecido para el trimestre que se reporta, se concluyó con la construcción y se realizaron pruebas de campo en la UAD Ayamaya de los prototipos finales de la cosechadora y trilladora de quinua. La sembradora de tres surcos con dosificadora de enmienda líquida y tanque de almacenamiento, ha alcanzado una fase de construcción de prototipo inicial, habiéndose realizado solo pruebas de “gabinete”.

Tras haber concluido el proceso de certificación orgánica a la producción de quinua realizada a través de BOLICERT, las parcelas productivas de la UAD Ayamaya han obtenido la certificación necesaria en aplicación a las normas internacionales: NOP/USDA (Reg. 834/2007 – 889/2008); Canadá (CAN/CGSB/32.310/2006).

La quinua orgánica producida en la UAD Ayamaya ha sido cosechada en su totalidad y se ha iniciado el proceso de secado necesario antes del beneficiado. La trilla de la cosecha obtenida y su comercialización se realizará hasta el mes de agosto del presente año. En consecuencia no se puede reportar al presente el rendimiento obtenido ni el incremento de los ingresos a las familias beneficiarias. Es importante señalar que las condiciones agroclimáticas adversas del año agrícola que termina, afectaron en aproximadamente 70% las parcelas productivas (ya reportado en el informe trimestral pasado).

En el ámbito del fortalecimiento institucional al CPTS, al presente se cuenta con los principales insumos para armar el documento final del Plan de Negocios del CPTS, que incluye: a) Negocio plural para la producción de quinua real orgánica en tierras áridas y semiáridas; b) Negocio de comercialización de bio-insumos a partir de saponinas de la quinua; y c) Negocio de la oferta de servicios de asistencia técnica para mejorar la productividad de empresas con base en la producción más limpia.

Finalmente se informa que se cuenta con el documento del Modelo de Negocio Plural, que contiene antecedentes de empresas comunitarias, dinámica del sector de la quinua, descripción del sistema de producción del CPTS, rol de los socios de la asociación accidental y del Comité de Gestión del Paquete Agrícola de 10 UAP, reglamento interno del comité de gestión, niveles de organización y otros que conforman el negocio plural.



*Detalles del prototipo final de validación de la cosechadora de quinua.*

## **2. PLANIFICACIÓN PRÓXIMO TRIMESTRE**

En atención a la determinación comunicada por el financiador (cierre anticipado del Proyecto ISA, por falta de líneas de financiamiento para seguridad alimentaria), en el cuarto trimestre del presente año fiscal se procederá a diseñar e implementar una “Estrategia de salida del Proyecto ISA” misma que buscará reducir los impactos políticos y sociales con los Gobiernos Municipales y beneficiarios respectivamente.

La estrategia de salida del proyecto ISA a ser diseñada durante la segunda quincena de julio y primera de agosto identificará actividades que deberán ser concluidas hasta el cierre del año fiscal, municipios en los que se suspenderán actividades de forma inmediata (escenario crítico), y una segunda propuesta que permitiría continuar implementando las actividades en campo hasta marzo del 2013.

## 5. TEMAS DE GESTIÓN

A continuación se presenta una lista en forma tabular de las organizaciones con la cuales el Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria ha establecido contactos y/o alianzas estratégicas para complementar sus actividades en nueve municipios. Esta es la agenda estratégica de alianzas y apalancamiento de fondos.

<b>CRECER: Institución Financiera de Desarrollo</b>	
Objetivo:	Ofertar servicios de acceso al microcrédito y capacitación en los 9 municipios
Situación:	Convenio firmado, implementación en campo iniciada, se debe acompañar la gestión de fondos DCA – USAID para CRECER a través de Steve Smith, director de SDE/USAID y que los mismos sean canalizados a los beneficiarios del Proyecto ISA. Se ha priorizado llevar adelante 2 reuniones locales de arranque en Torotoro y Mizque (por confirmar fecha).
<b>PMA: Programa Mundial de Alimentos (WFP)</b>	
Objetivo:	Lograr sinergias en Tapacarí, cocinas Malena
Situación:	Asistencia técnica del Proyecto ISA para la construcción de cocinas ecológicas institucionales (en las unidades educativas)
<b>PC – Bolivia: Proyecto Competitividad Bolivia</b>	
Objetivo:	Coordinar esfuerzos de ambos proyectos, para implementar planes integrales de apoyo a la conformación y fortalecimiento de cadenas de alimentos procesados, biocomercio y artesanías, que impactarán positivamente en la seguridad alimentaria y el bienestar de los productores.
Situación:	Convenio firmado; ya se realizó una actividad conjunta, equipando la planta procesadora de Frutas de AGROCAINE en Torotoro, logrando un apalancamiento de mas de 300.000 Bs (245.000 Bs PC-B). También se ha promovido la participación del 2 ferias nacionales (Integrarte y Feicobol)
<b>GIZ – Proagro: Cooperación Tec. Alemana – Programa de desarrollo agropecuario sustentable</b>	
Objetivo:	Identificar sinergias y realizar acciones conjuntas en municipios de Anzaldo y Torotoro; implementar energías alternativas
Situación:	Cuadro de ejercicio concluido, levantamiento de demanda de los municipios y comunidades que trabajan con el Proyecto ISA en proceso.
<b>Proquinua: Fondo de Capital de Riego (Safi Unión) - Promoción de la cadena de valor de la Quinua</b>	
Objetivo:	Fortalecer a las organizaciones de productores de Quinua a través de contratos de riesgo compartido (capital de operaciones, capital de inversión, etc.) con fondos disponibles por 420 millones de Bs.
Situación:	Se ha promovido el acercamiento con PROQUICHOI Caracollo, pero hace falta mayor información y acompañamiento para que los productores conozcan y accedan a los fondos PROQUINUA

<b>Agroquinua: Fondo de inversión para desarrollar tecnología en la cadena de la Quinua</b>	
Objetivo:	Promover la conformación de Unidades Agrícolas Productivas (UAP's) para fortalecer la producción sostenible con grupos organizados (comunidades).
Situación:	Se ha promovido el acercamiento con Cooperativa Exaltación de Caracollo, pero hace falta mayor información y acompañamiento para que los productores conozcan y accedan a los fondos Agroquinua.
<b>Microcrédito Rural Banco Unión: financiamiento al sector agropecuario</b>	
Objetivo:	Proveer a beneficiarios del Proyecto ISA alternativas financieras accesibles
Situación:	Un convenio firmado; reunión de coordinación con Edgar Carrasco realizada para programar reunión técnica y planificar próximo viaje al municipio de Caracollo e iniciar operaciones
<b>FUNDES – APAM: Fundación para el Desarrollo – Asociación de Productores Apícolas de Mizque</b>	
Objetivo:	Promover la sostenibilidad de la actividad miel, a través del apalancamiento de recursos con otros financiadores
Situación:	Una propuesta presentada al fondo Vida salvaje sin fronteras; Una propuesta borrador de continuidad (Biodiversidad) hasta el 2014 (270.000 USD) para ser considerada el próximo año fiscal y/o buscar otro financiador
<b>OBSERVATORIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA MDRyT - UE</b>	
Objetivo:	Participar de la red para intercambiar experiencias, apalancar recursos y proponer políticas de SA
Situación:	Intercambio de información técnica para diseñar posteriormente una estrategia conjunta en los municipios de coincidencia
<b>Profit: Institución Financiera de Desarrollo</b>	
Objetivo:	Promover la autogestión financiera de organizaciones rurales de productores
Situación:	Reuniones de coordinación realizadas, convenio en preparación para apoyar en primera instancia a APAM. Enviaron un formulario de trabajo para un diagnóstico rápido y corresponde realizar un viaje de reconocimiento a Mizque. Contacto logrado a través del Observatorio SA
<b>Nueva Empresa: apoyo a PyMEs rurales</b>	
Objetivo:	Fortalecer a las 8 empresas rurales que esta consolidando el Proyecto ISA
Situación:	Se han realizado reuniones de coordinación para identificar punto de trabajo
<b>PCI – Bolivia: Project Concern International</b>	
Objetivo:	Mejorar la nutrición integral de los niños a través del Programa de Alimentación Escolar

Situación:	Convenio firmado; los 9 Municipios con los que trabaja el Proyecto ISA están en proceso de valorar e implementar la acción conjunta
<b>UNICEF</b>	
Objetivo:	Acciones complementarias en Estrategias de comunicación para el cambio del comportamiento
Situación:	Coordinación paralizada por falta de coordinadora en UNICEF

## 6. INDICADORES ESTANDARIZADOS DE USAID SEGÚN PMP

<b>Nombre del indicador: 1- Porcentaje de disminución en la prevalencia de desnutrición crónica en niños menores de cinco años de edad.</b>								
	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	0	0				2.5	2.5	2.5%
Resultados	0	0			2		2	2
% de avance	0%				80%		80%	80%

*Se está revisando las bases de datos y los procesos de recolección, sistematización, cálculo y análisis de información del implementador. Información comprobada y contrastada con un control será reportada el próximo trimestre.*

<b>Nombre del indicador: 2- Número de hogares con ingresos mejorados como resultado de la asistencia del Gobierno de los EE. UU.</b>								
	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	-	2,500	875	875	875	875	3,500	6,000
Resultados	-	2,731	238	331	726		1,295	4,026
% de avance	0%	109%	27%	38%	83%	0%	37%	67%

*Los proyectos han empezado a reportar incremento de ingresos en los beneficiarios una vez que se han tenido las primeras cosechas y ventas.*

<b>Nombre del indicador: 3- Número de agricultores, procesadores y otros que han adoptado nuevas tecnologías o prácticas de administración como resultado de la asistencia del Gobierno de los EE.UU.</b>								
	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	-	10,000	1,250	1,250	1,250	1,250	5,000	15,000
Resultados	-	10,776	2,414	454	4,280		7,148	17,924
% de avance	0%	108%	193%	36%	342%	0%	143%	119%

*Se realizarán ajustes a las metas en la próxima revisión del PMP.*

**Nombre del indicador: 4- Número de personas que han recibido capacitación de corto plazo en productividad del sector agrícola, con apoyo del Gob. de los EE. UU.**

	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	-	2,500	875	875	875	875	3,500	6,000
Resultados	-	2,194	1,505	909	256		2,670	4,864
% de avance	0%	88%	172%	104%	29%	0%	76%	81%

*Si bien se ha superado las metas en los primeros trimestres, se estima que en el último trimestre se va a tener una nivelación.*

**Nombre del indicador: 5- Número de beneficiarios que mejoran su acceso a mercados y comercialización.**

	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	-	8,000	2,000	2,000	2,000	2,000	8,000	16,000
Resultados	-	6,743	876	-	3,333		4,209	10,952
% de avance	0%	84%	44%	0%	167%	0%	53%	68%

*En este trimestre se ha reportado el total de beneficiarios a los que se llega a través de medios de difusión masiva con información de precios y mercados. Próximos reportes requieren de una evaluación de audiencia.*

**Nombre del indicador: 6- Número de hogares rurales que se benefician directamente de la asistencia del Gob. de EE. UU.**

	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	-	15,000	500	500	500	500	2,000	17,000
Resultados	-	13,769	2,308	833	4,360		7,501	21,270
% de avance	0%	92%	462%	167%	872%	0%	375%	125%

*Se realizará ajustes a las metas en la próxima revisión del PMP.*

**Nombre del indicador: 7- Número de casos niños con diarrea tratados a través de programas de salud con el apoyo del Gob. de EE. UU.**

	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	-	100	50	50	50	50	200	300
Resultados	-	66	30	45	104		179	245
% de avance	0%	66%	60%	90%	208%	0%	90%	82%

*Se realizará ajustes a las metas en la próxima revisión del PMP.*

**Nombre del indicador: 8- Número de niños menores de cinco años de edad asistidos por proyectos de salud y nutrición apoyados por el Gob. de EE. UU.**

	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	-	1,200	525	525	525	525	2,100	2,100
Resultados	-	1,607	170	123	83		376	1,983
% de avance	0%	134%	32%	23%	16%	0%	18%	94%

*Se espera alcanzar la meta de 2,100 niños y trabajar con ellos hasta el fin del proyecto.*

**Nombre del indicador: 9- Número de hectáreas bajo una administración de recursos naturales mejorada como resultado de la asistencia del Gobierno de los EE. UU.**

	Avance anual		FY12					Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	FY Total	
Metas	-	250,000	62,500	62,500	62,500	62,500	250,000	500,000
Resultados	-	45,968	526	120	27,307		27,953	73,921
% de avance	0%	18%	1%	0%	44%	0%	11%	15%

*Inicialmente se reportó la superficie establecida en la propuesta técnica, particularmente de dos proyectos de biodiversidad que tenían que ver con viciñas, sin embargo una vez que los proyectos cerraron y se verificó la superficie de influencia se hizo las correcciones respectivas.*

**Nombre del indicador: I0- Número de personas que reciben capacitación en cambio climático global, gases de efecto invernadero, mitigación y análisis de adaptación, con apoyo del Gob. de EE. UU.**

	Avance anual		FY12				FY Total	Total hasta junio de 2012
	FY10	FY11	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep		
Metas	-	2,500	875	875	875	875	<b>3,500</b>	<b>6,000</b>
Resultados	-	2,062	1,487	909	406		<b>2,802</b>	<b>4,864</b>
% de avance	0%	82%	170%	104%	46%	0%	80%	81%

*El avance está de acuerdo a lo esperado para el trimestre.*