



USAID | **BOLIVIA**
FROM THE AMERICAN PEOPLE

SEGUNDO INFORME ANUAL AÑO FISCAL 2011
Octubre 1, 2010 – Septiembre 30, 2011

PROYECTO INTEGRADO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA / USAID BOLIVIA
CONTRATO NÚMERO EDH-I-12-05-00005-00



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

SEGUNDO INFORME ANUAL AÑO FISCAL 2011

PROYECTO INTEGRADO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA / USAID BOLIVIA
Contrato Número EDH-I-12-05-00005-00

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 Luis Nardín Rivas N° 25
Tel: (591-2) 279 6231
La Paz - Bolivia



USAID PROYECTO INTEGRADO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Mapa de Bolivia y Municipios del Proyecto ISA



Mapa de Bolivia y municipios del Proyecto ISA

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO.....	7
1. INTRODUCCIÓN.....	10
2. CONCEPTOS FUNDAMENTALES.....	12
3. RESUMEN DE LOS PRINCIPALES AVANCES DEL PROYECTO	13
PROGRESO POR MUNICIPIO.....	15
3.1 Municipio de Torotoro (Departamento de Potosí).....	15
3.2 Municipio de Mizque (Departamento de Cochabamba).....	18
3.3 Municipio de Caracollo (Departamento de Oruro)	21
3.4 Municipio de Quime (Departamento de La Paz)	24
3.5 Municipio de Tapacarí (Departamento de Cochabamba).....	27
3.6 Municipio de Ravelo (Departamento de Potosí).....	30
3.7 Municipio Salinas de Garci Mendoza (Departamento de Oruro).....	32
3.8 Municipio de Ichoca (Departamento de La Paz).....	34
3.9 Municipio de Anzaldo (Departamento de Cochabamba).....	36
4. APOYO A LA CADENA DE VALOR DE LA QUINUA	37
5. INDICADORES.....	38
6. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	41
7. COORDINACIÓN INSTITUCIONAL.....	42
9. LECCIONES APRENDIDAS Y PROBLEMAS ENFRENTADOS POR EL PROYECTO ISA.....	48
10. DESAFÍOS PARA EL PRÓXIMO PERÍODO.....	49
11. ANEXOS.....	50

TABLA DE CUADROS

Tabla 1. Criterios de elegibilidad de zonas de trabajo	12
Tabla 2. Municipio de Torotoro, principales avances por proyecto.....	15
Tabla 3. Municipio de Mizque, principales avances por proyecto.....	18
Tabla 4. Municipio de Caracollo, principales avances por proyecto.....	21
Tabla 5. Municipio de Quime, principales avances por proyecto.....	24
Tabla 6. Municipio de Tapacarí, principales avances por proyecto	27
Tabla 7. Municipio de Ravelo, principales actividades por proyecto	30
Tabla 8. Municipio de Salinas de Garci Mendoza, principales avances por proyecto	32
Tabla 9. Municipio de Ichoca, principales avances por proyecto.....	34
Tabla 10. Municipio de Anzaldo, principales avances por proyecto	36

Tabla 11. Indicadores del Proyecto ISA	38
Tabla 12. Instituciones y posibles acciones de trabajo.....	42
Tabla 13. Gasto por línea presupuestaria.....	45
Tabla 14. Resumen de gasto por asignación, según modificación a septiembre de 2010.....	45
Tabla 15. Detalle de gastos por factura y asignación	46

TABLA DE FIGURAS

Figura 1. Enfoque de pilares para la integralidad en seguridad alimentaria	12
Figura 2. Proyecto ISA, ejecución financiera por año fiscal y gasto presupuestado para el AF2012.....	47

ACRÓNIMOS Y ABREVIACIONES

ACS	Agentes Comunitarios en Salud
AIPE	Asociación de Instituciones de Promoción y Educación
AGROCAINE	Asociación de Productores Agropecuarios del Caine
APAM	Asociación de Productores Apícolas de Mizque
CIPCA	Centro de Investigación y Promoción del Campesinado
CONAN	Consejo Nacional de Alimentación y Nutrición
COMAN	Concejo Municipal de Alimentación y Nutrición
CPTS	Centro de Promoción de Tecnologías Sostenibles
EMSA	Estrategias Municipales de Nutrición
FH	Fundación contra el Hambre
GM	Gobierno Municipal
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
MASNUT	Municipios en Acción para mejorar la Salud y Nutrición
MSD	Ministerio de Salud y Deportes
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAYA	Sistema de Monitoreo de Proyectos de PROCOSI
PND	Plan Nacional de Desarrollo
PMP	Plan de Monitoreo del Proyecto
PROCOSI	Programa de Coordinación de Salud Integral
PROLECA	Asociación de Productores de Leche y Carne
Proyecto ISA	Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria
RIG	Oficina Regional del Inspector General
SABS	Sistema de Administración de Bienes y Servicios del Gobierno de Bolivia
SIMA	Sistema Informativo de Mercados Agropecuarios
SIMON	Sistema Integrado de Monitoreo de Proyectos
SUMI	Seguro Universal Materno Infantil
UAP	Unidades Agrícolas Productivas
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
USD	Dólar Estadounidense (norma ISO 4217)
VAM	Índice de Vulnerabilidad a la Inseguridad Alimentaria

PROYECTO INTEGRADO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA / USAID BOLIVIA INFORME ANUAL AÑO FISCAL 2011 OCTUBRE 1, 2010 – SEPTIEMBRE 30, 2011

RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe contiene una descripción sucinta de los logros del Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria (Proyecto ISA), así como de los retos encontrados y lecciones aprendidas durante el periodo de reporte. Este periodo se caracteriza por un impresionante avance en la implementación en campo así como la total consolidación del Proyecto en el área geográfica establecida cubriendo más de nueve municipios en las zonas más pobres de Bolivia. Este avance viene acompañado por una ejecución presupuestaria de más del doble que en el primer año del Proyecto, alcanzando un nivel bastante aceptable, con un promedio aproximado de USD 450.000 a USD 500.000 de inversión por mes. La proyección es que este promedio mensual se mantenga o aumente en el FY2012.

Siendo el problema de seguridad alimentaria un problema multifacético en muchas partes de mundo, incluyendo en Bolivia, la solución también tiene que ser multidimensional. Por lo que el Proyecto ISA utiliza el concepto de *integralidad* a nivel de comunidades, como el eje del abordaje para encontrar una solución sostenible al problema de desnutrición crónica e incrementar la seguridad alimentaria en municipios altamente vulnerables en el Occidente de Bolivia. De esta manera, se priorizan acciones no solo en el área productiva agrícola para tener mayor disponibilidad de alimentos sino también en apertura de mercados para incrementar la generación de ingresos y tener mejor acceso a alimentos nutritivos, desarrollo de infraestructura productiva y aumento de la capacidad de riego, abastecimiento de agua potable acompañado por saneamiento básico, apoyo en disminución de la desnutrición crónica, mejoramiento en la salud, particularmente en niños menores de 5 años, asistencia en la conservación de la biodiversidad y adaptación a los efectos del cambio climático prevalente en la zona Occidental de Bolivia.

A continuación, un resumen muy breve de los logros más representativos del Proyecto.

- El Proyecto ISA de USAID Bolivia, estableció un nuevo enfoque territorial de trabajo, orientado en la comunidad, a partir de lo cual se inició un proceso de reajuste del número de comunidades por municipio y verificación de la integralidad de actividades por comunidad, en función a la presencia del número de niños menores de 5 años como uno de los principales indicadores. En esa misma línea, durante el taller efectuado en enero de 2011, con la anuencia de USAID, estratégicamente se decidió reducir la cobertura del número de municipios a nueve de los 18 seleccionados inicialmente. Esta reducción del área de cobertura geográfica se plantea formalmente en la modificación al contrato de trabajo (*Task Order*), el que está sujeto a aprobación formal por parte de USAID. La reducción del área geográfica del Proyecto permite mejor y mayor concentración de esfuerzos y recursos para maximizar el impacto en los beneficiarios y es totalmente apropiada. A fin de fortalecer la integralidad de las acciones, se asignaron nuevos roles a los técnicos del Proyecto como Coordinadores Municipales en cada municipio.
- Entre las actividades más sobresalientes, debemos mencionar la exitosa finalización del proyecto de cocinas ecológicas “Malena” con 1.942 unidades construidas en ocho municipios (92 cocinas por encima de la meta), 81 promotores locales capacitados en construcción de cocinas

ecológicas, con 1.230 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía, beneficiando aproximadamente a más de 10.000 personas del área rural. El proyecto de cocinas ecológicas, también conocido como cocinas “Malena”, tiene relevancia en cuanto es parte de un proceso integral de fortalecimiento sostenible a las familias más vulnerables de la zona de trabajo, al ser complementado por acciones directas en apoyo para disminuir la desnutrición crónica, mejorar la salud de los niños menores de 5 años, mejorar la salud de las madres de familia y mujeres en edad de lactancia, así como en el manejo de los recursos forestales para uso como combustible.

- En lo relacionado a las actividades de acceso a mercados y la generación de ingresos, se trabajó en la consolidación de cuatro microempresas rurales (dos en Quime y dos en Torotoro), las que recibieron apoyo en infraestructura, promoción económica y asistencia técnica especializada. Dos de dichas empresas, son directamente operadas y administradas por comités de mujeres, con resultados exitosos hasta el momento.
- En cuanto al cumplimiento de contrapartes, no obstante el clima político adverso a la cooperación americana y en particular a USAID, se tuvo una activa participación de los gobiernos municipales, los que reafirmaron su compromiso y apoyo al Proyecto, atendiendo de forma oportuna el pago de contrapartes, monto que para este período asciende a más de USD 610.000, incluyendo aportes de las comunidades y organizaciones beneficiarias.
- A nivel municipal, se están concluyendo las Estrategias Municipales de Seguridad Alimentaria (EMSA) y se está apoyando la consolidación gradual de los Consejos Municipales de Alimentación y Nutrición (COMAN). La relevancia de estas estrategias es que permite al municipio identificar y apalancar recursos, tanto propios como de la comunidad internacional de donantes, para actividades estratégicamente identificadas que permitan incrementar la seguridad alimentaria de diferentes comunidades así como reducir la desnutrición crónica.
- La gestión de convenios y alianzas estratégicas con otros proyectos de USAID Bolivia, como el caso del Proyecto PROLAGO y el Programa Competitividad Bolivia (PC-Bolivia), permitió sinergias dirigidas al fortalecimiento de las organizaciones productivas (comunidades campesinas, asociaciones productivas y otros) y el desarrollo de sus capacidades mediante capacitación, asistencia técnica y promoción económica (ferias), para transformar y brindar valor agregado a las materias primas y así lograr la sostenibilidad.
- En este periodo de trabajo, el Proyecto ISA completó la implementación y seguimiento de 17 donaciones (ocho transversales) y ocho subcontratos; de estos últimos, destaca la conclusión de obras de infraestructura en la comunidad de Tunazani, en el municipio de Torotoro.
- Posterior a la Auditoría RIG, en el mes de marzo se realizó una evaluación estructural al Proyecto ISA, la que fue encargada al experto *senior* en Seguridad Alimentaria de Abt Associates Inc., Sr. John Lamb, cuyas recomendaciones fueron atendidas para ambos casos.
- El contrato de donación fue afectado por una reducción presupuestaria del 30%, razón por la que se hizo un reajuste estructural dirigido a lograr mayor integralidad de las acciones y planificar un nuevo portafolio de proyectos, objetivos que serán trabajados en el próximo taller del 8 y 9 de noviembre de 2011. Esta reducción presupuestaria, a pesar de tener carácter oficial, a tiempo de escribir este informe aún no ha sido consolidada en el presupuesto ni en un nuevo Plan de Trabajo, pendiente de comunicación oficial de la Misión.
- En el marco del convenio de donación del Proyecto ISA y la Fundación Valles, el sistema de monitoreo fue fortalecido con la implementación del SIMON-Abt, que permitirá un seguimiento y monitoreo en línea de las actividades y los proyectos, con una participación activa de los socios implementadores y sus equipos técnicos.
- Los implementadores son, en su mayoría, instituciones locales todavía débiles pero en proceso de fortalecimiento, lo cual obligó a realizar esfuerzos en capacitación y acompañamiento; esto permitió el incremento significativo (40-50%) de la ejecución financiera de los dos últimos trimestres.

- En el sector quinua, se realizaron gestiones para iniciar la campaña agrícola, como parte del proceso de cierre con el Centro de Promoción de Tecnologías Sostenibles (CPTS).
- En coordinación con USAID Bolivia, se iniciaron visitas mensuales de evaluación a los municipios y áreas de trabajo respectivos. La actividad se realiza de forma sistemática y basada en reuniones participativas.

El presente informe está organizado por municipios en orden de importancia y el avance en cada uno de ellos se presenta en forma resumida y tabular. Así mismo, se presenta un resumen de la ejecución financiera y un capítulo de análisis del avance de los indicadores del Proyecto. En la sección de Anexos, se presentan las fichas municipales, la revisión ambiental anual, el boletín y siete historias de éxito, entre otros.

I. INTRODUCCIÓN

El presente informe describe las actividades del segundo año del Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria (Proyecto ISA) orientado a ejecutar actividades en forma integrada que respondan a los cuatro pilares de seguridad alimentaria: *disponibilidad, acceso, y uso* de alimentos así como *vulnerabilidad* a los agentes de la naturaleza. El problema de la seguridad alimentaria en Bolivia se da principalmente por el *acceso* a los alimentos. Por tanto, la prioridad del Proyecto es incrementar los ingresos de las familias en las comunidades y, de esa manera, mejorar su *acceso* a los alimentos.

Los párrafos siguientes presentan el Objetivo General y los Específicos; posteriormente, se describe las zonas de trabajo y la sección de avances por municipio.

- El Objetivo General del Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria, es incrementar la seguridad alimentaria y reducir la desnutrición crónica en áreas rurales de Bolivia.

Con un trabajo orientado hacia los cuatro pilares de la seguridad alimentaria, el Proyecto brinda asistencia y apoyo a actividades productivas de los gobiernos municipales, las organizaciones locales, el sector privado y las comunidades para mejorar la seguridad alimentaria dentro de sus municipios.

A través de un proceso participativo, el Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria trabaja para:

1. Mejorar la disponibilidad de alimentos a través de tecnologías de producción agrícola, modernas y sostenibles, y apoyar a su diversificación.
2. Incrementar el acceso a los alimentos a través del mejoramiento en la comercialización y vinculación con mercados, así como actividades económicas alternativas.
3. Reducir la desnutrición materno-infantil a través del mejor uso de alimentos y la mejora de servicios sociales, tales como salud y educación.
4. Mejorar la infraestructura rural que apoya a la seguridad alimentaria, como acceso a agua para riego, agua potable, sanidad básica, transporte y energía.
5. Reducir las amenazas a la biodiversidad y promover el uso sostenible de los recursos naturales como base de las actividades productivas.
6. Aumentar la resistencia de las poblaciones vulnerables a los impactos del cambio climático mediante la promoción de medidas de adaptación.
7. Promover el desarrollo estratégico de la cadena de valor de la quinua.

El Plan Nacional de Desarrollo (PND) del Estado Plurinacional de Bolivia, enfoca la seguridad alimentaria dentro de una de las 30 propuestas para construir una Bolivia Líder: “Patria fuerte con producción y empleo”, “Bolivia agroecológica, en equilibrio con la Madre Tierra”, a través del cual el gobierno desea impulsar el cambio del sistema productivo para garantizar el desarrollo productivo rural, generando seguridad y soberanía alimentaria, a partir de sus propias visiones culturales y fortaleciendo el poder autogestionario, a través del Programa Sembrar (derecho humano a la alimentación), la producción agropecuaria a través de los programas CRIAR (Creación de Iniciativas Rurales) y EMPODERAR (Emprendimientos Organizados para el Desarrollo Rural Autogestionario), la producción ecológica/orgánica con el Plan de Fomento a la Producción ecológica/orgánica y el Programa Producción de Fertilizantes Orgánicos y la Gestión de Riesgos.

Es importante resaltar el rol de los gobiernos municipales y los convenios marco que se suscribieron con cada uno de ellos, porque permitieron lograr una importante suma como apalancamiento de contrapartes locales, lo que fortaleció las capacidades de sostenibilidad de los procesos y actividades que se implementaron.

La zona geográfica donde el Proyecto ISA desarrolla sus actividades, incluye aquellos municipios donde la inseguridad alimentaria es alta (VAM 4 y 5) y más del 70% de la población está debajo de la línea de pobreza y vive con menos de USD 1/día.

El Proyecto tiene como estrategia integrar actividades elementales que contribuyan positivamente al objetivo de mejorar la Seguridad Alimentaria en el país. No es posible pensar en la sostenibilidad de un proyecto que solamente se dedique a la producción de alimentos, sin tomar en cuenta los aspectos de comercialización para generar mayores ingresos, los aspectos de uso y nutrición para lograr una dieta más balanceada, así como de infraestructura básica de riego, de agua y otros; además de la conservación de la biodiversidad y la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático, para complementar todo dentro de un concepto de integralidad.

2. CONCEPTOS FUNDAMENTALES

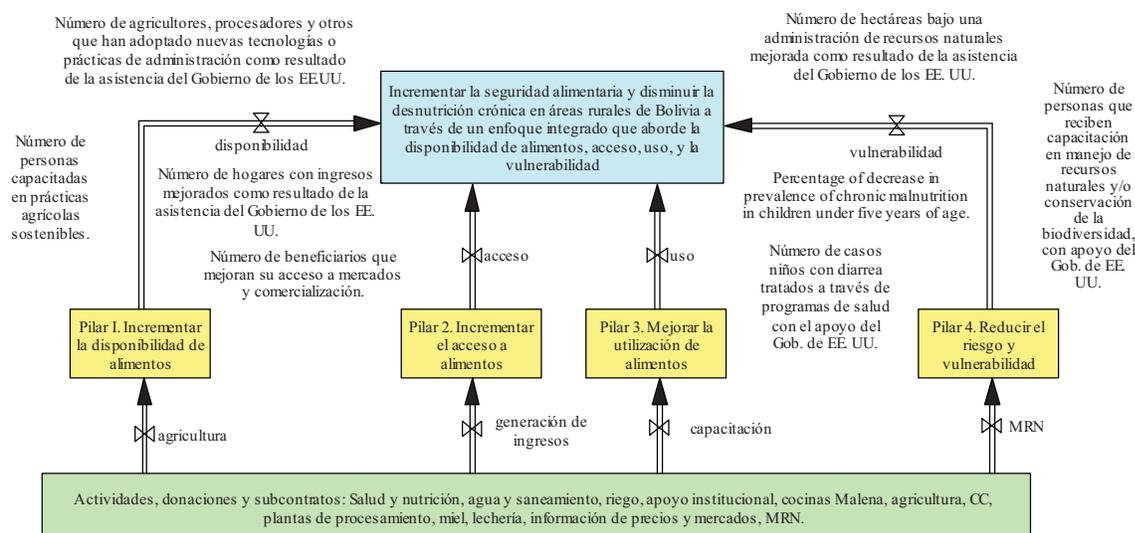
Para la selección de proyectos en las comunidades se consideraron criterios específicos que permitieron la identificación del municipio y de las comunidades a beneficiarse con el Proyecto. Con la experiencia adquirida en estos dos años de trabajo en las comunidades, se refinaron estos criterios de selección y se incorporaron elementos llevando el análisis hasta el nivel de las familias, tal cual se puede ver en la tabla siguiente.

Tabla I. Criterios de elegibilidad de zonas de trabajo

Niveles	Criterios de selección empleados para la priorización	Criterios de consolidación
Municipio	VAM e índice de pobreza. Aceptación y contraparte del gobierno municipal. Existencia de cartera de proyectos de seguridad alimentaria.	Apoyo del gobierno municipal. Convenio suscrito. Contraparte en efectivo o en especie. COMAN funcionando. Coordinación con el Servicio Municipal de Salud.
Comunidades	Infraestructura de acceso. Potencial productivo. Participación / coordinación con actores locales – aceptación de la comunidad –. Número de niños y madres gestantes según información del gobierno municipal.	VAM 3, 4 y 5. Número de niños y madres gestantes -verificación de campo-. Infraestructura de acceso. Potencial productivo. Participación / coordinación con actores locales.
Familias		Niños menores de 5 años y madres gestantes. Complementariedad y articulación con otros proyectos.

La integralidad buscada por las acciones del Proyecto ISA está siendo precisada en un enfoque de pilares, tal como se muestra en la gráfica siguiente. En la base se tienen 29 actividades en nueve municipios; cuatro de éstas son transversales y abarcan a todos los municipios; una, con cobertura de tres municipios; 20, con proyectos específicos y cuatro microempresas. En la figura siguiente, se colocaron los indicadores de desempeño más importantes para medir el efecto del Proyecto en los beneficiarios.

Figura I. Enfoque de pilares para la integralidad en seguridad alimentaria



3. RESUMEN DE LOS PRINCIPALES AVANCES DEL PROYECTO

Hasta el segundo año de implementación del Proyecto ISA, se presenta a continuación un resumen en forma cuantitativa de los principales logros del Proyecto:

- Exitosa finalización del proyecto de cocinas ecológicas con 1.942 cocinas construidas en ocho municipios (92 cocinas por encima de la meta), 81 promotores locales capacitados en construcción de cocinas ecológicas, con 1.230 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía, beneficiando a aproximadamente 6.100 personas del área rural. Las cocinas ecológicas sirven para mejorar la salud de las mujeres así como la mitigación del efecto invernadero y cambio climático por la reducción del CO₂ a la atmósfera.
- Ocho Consejos Municipales de Alimentación y Nutrición (COMAN) creados, establecidos, consolidados y fortalecidos, incluyendo el fortalecimiento de capacidades en AIEPI NUT del 95% del personal médico de establecimientos de salud, además de la capacitación a 35 autoridades locales y 9 Agentes comunitarios de salud de cada uno de los ocho municipios.
- Ocho estrategias municipales de seguridad alimentaria elaboradas para ocho municipios. En el marco de la organización de los COMAN, el Proyecto apoyó a los municipios en el desarrollo de estas estrategias para la planificación estratégica de recursos, tanto propios como de la comunidad de donantes destinados a mejorar la seguridad alimentaria.
- Seis proyectos municipales de seguridad alimentaria gestionados y aprobados ante el Consejo Nacional de Alimentación y Nutrición (CONAN) por un valor de USD 250.000, en el marco de la convocatoria Iniciativas Municipales. Estos proyectos fueron gestionados con el apoyo del Proyecto ISA para apalancar recursos en el municipio.
- Cosecha de 88 kg de fibra de vicuña para la venta, en la campaña 2010-2011 de captura y esquila, entregados al Comité de Comercialización de Fibra de Vicuña Bolivia (ACOFIV-B), representando aproximadamente USD 35.000 de ingresos en comunidades vicuñeras en dos municipios. Este incremento de los ingresos de las familias, contribuye a mejorar el poder adquisitivo con un mejor acceso a alimentos nutritivos para los beneficiarios y sus familias.
- Intercambio de experiencias entre comunidades manejadoras de vicuña de Bolivia y Perú en Pampa Galeras (Perú), quienes poseen la mayor experiencia en manejo de vicuñas del mundo.
- Tres estrategias de adaptación al cambio climático en implementación, en tres municipios.
- 4.380 raciones de derivados lácteos entregados y comercializados semanalmente para desayuno escolar en Mizque (Cochabamba).
- Una microempresa fortalecida en su sistema de acopio de miel, en Mizque (Cochabamba); 277 familias beneficiarias, 600 kg de miel producidos y vendidos.
- Una microempresa rural de producción avícola manejada, operada y administrada exclusivamente por mujeres, ampliada y refaccionada en el municipio de Quime (La Paz), con un potencial de producción y venta de 12.000 huevos al mes.
- Una microempresa rural de producción piscícola (alevines de trucha) ampliada y refaccionada en Quime (La Paz), con una producción esperada de 65.000 alevines.
- Gestión de contrapartes municipales y otros de más de USD 610.000.
- Se inició la utilización del Sistema de Monitoreo de Proyectos (SIMON) de la Fundación Valles.
- Se terminó la modificación y ajuste del Sistema de Monitoreo de Proyectos (PAYA) especializado en salud de la institución implementadora PROCOSI.
- Un sistema de agua potable, saneamiento y microriego implementado en la comunidad de Tunazani, municipio de Torotoro (Potosí).

- Entrega de 50 reproductores machos de llamas como contraparte del Gobierno Municipal de Quime.
- Certificación orgánica de la comunidad productora de quinua Ancasoca.
- 1.486 camélidos bajo manejo sanitario (desparasitados y vitaminados) en tres comunidades de Quime (La Paz).

PROGRESO POR MUNICIPIO

3.1 Municipio de Torotoro (Departamento de Potosí)

En el municipio de Torotoro, el 97% de la población es pobre y, de ese total, el 86% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (VAM), es de 5 (alta vulnerabilidad) y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (86% T/E).

El Proyecto ISA trabaja con 10 implementadores seleccionados en forma competitiva, los que ejecutan actividades productivas, infraestructura, agua y saneamiento, y asistencia técnica en nutrición y salud en el municipio de Torotoro. El equipo técnico del Proyecto realiza frecuentes talleres con los implementadores de coordinación y planificación de acciones conjuntas. Esta actividad fue enriquecida con la participación del Alcalde de Torotoro, Concejo Municipal, Consejo de Vigilancia, Director de Desarrollo Productivo, Técnicos de la Alcaldía y beneficiarios de los proyectos. Como resultado de este trabajo, se presenta en la Tabla 2 un resumen de todas las actividades en ejecución en el municipio y las acciones a implementar para conseguir la integralidad en cada comunidad.



1. Beneficiaria de la comunidad de Añahuani capacitada en corte y confección

Se coordinó con el Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA), la complementación de actividades en el proyecto de construcción de la planta de transformación de frutas para la asociación de productores AGROCAINE. Como resultado, CIPCA hizo un aporte en materiales de construcción para la infraestructura.

Con la creación de la microempresa de mantenimiento de caminos Calahuta, se gestionó financiamiento económico de la Gobernación de Potosí para la operación de sus actividades. La capacitación y el fortalecimiento de la microempresa en aspectos técnicos, administrativos y adecuado equipamiento para desempeñar su trabajo fueron cubiertos por el Proyecto ISA. A través de esta actividad, se viene coordinando acciones estrechamente con la Gobernación de Potosí y el Gobierno Municipal para asegurar el pago por avance de obra del trabajo que está realizando la microempresa en el tramo Puente de la Viña – Torotoro 32 km.

Además, se sostuvieron reuniones independientes con cada uno de los implementadores para analizar el cumplimiento de sus productos, los problemas y dificultades por los que atravesaron, posibles soluciones y los resultados que se espera obtener con cada una de las intervenciones y ver que contribuyan a los objetivos de la seguridad alimentaria. En este municipio se tiene ocho actividades en ejecución, de acuerdo con el siguiente resumen:

Tabla 2. Municipio de Torotoro, principales avances por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
I	<u>Objetivo 1 y 2: Disponibilidad y Acceso</u>	Microempresa de mantenimiento de caminos Calahuta.	Fundación Valles		10	✓ Microempresa constituida y en operación con contratos de mantenimiento de caminos y contratos privados de empedrado de áreas de circulación.

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
2	<u>Objetivo 1 y 2:</u> <u>Disponibilidad y Acceso</u>	Microempresa de producción y comercialización de prendas de vestir.	Fundación Valles		48	✓ Microempresa constituida y en operación.
3	<u>Objetivo 1 y 2:</u> <u>Disponibilidad y Acceso</u>	Planta de transformación de frutas AGROCAINE. Fecha de inicio: febrero 2, 2011 Fecha de finalización: septiembre 26, 2011	643.423	540.476	200	✓ 90% de avance en la implementación de la planta de transformación de frutas.
4	<u>Objetivo 1 y 2:</u> <u>Disponibilidad y Acceso</u>	Centro de transformación de maní orgánico AIPE CAINE Módulo comercial, restaurant y baños AGROCAINE – AIPE RÍO CAINE. Fecha de inicio: enero 28, 2011 Fecha de finalización: noviembre 9, 2011	868.905	729.881	200	✓ 100% de avance implementación centro de transformación de maní orgánico. ✓ 75% de avance implementación módulo comercial, restaurant y baños.
5	<u>Objetivo 1 y 2:</u> <u>Disponibilidad y Acceso</u>	Mejoramiento en prácticas de manejo y comercialización de maní orgánico. Fecha de inicio junio 13, 2011 Fecha de finalización febrero 13, 2012	394.760	12.392	150	Levantamiento de información primaria para línea de base Actividades para preparación del manual de siembra Actividades para el diagnóstico de cumplimiento de mejores prácticas agrícolas.
6	<u>Objetivo 3:</u> Salud y nutrición	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición. Fecha de inicio: octubre 4, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2013	Transversal		312	✓ Agentes Comunitarios en Salud (ACS) capacitados en la estrategia de la AIEPI-NUT de la familia y la comunidad. ✓ Entrega de material de la AIEPI-NUT a los Agentes Comunitarios en Salud (ACS) ✓ Mujeres capacitadas en lactancia materna, alimentación complementaria-nutri bebé e higiene personal, alimentos y del entorno.
7	<u>Objetivo 4:</u> Infraestructura	Sistema de agua potable, saneamiento y microriego Tunazani. Fecha de inicio: noviembre 22, 2010 Fecha de finalización: agosto 31, 2011	903.282	661.461	45	✓ 100% de avance en la implementación del sistema de agua potable, saneamiento y microriego. ✓ 100% de avance en capacitación y desarrollo comunitario. ✓ 100% de ejecución de la contraparte municipal y de la comunidad.
8	<u>Objetivo 6:</u> Adaptación al Cambio climático	Municipios construyendo seguridad alimentaria. Fecha de inicio:	Transversal		54	✓ COMAN conformado. ✓ Elaboración del diagnóstico de la Seguridad Alimentaria a nivel municipal.

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
		septiembre 6, 2010 Fecha de finalización: octubre 31, 2011.				✓ Apoyo al COMAN en la reformulación y seguimiento del proyecto presentado al incentivo nacional.
9	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Construcción y utilización de cocinas ecológicas. Fecha de inicio: octubre 1, 2010 Fecha de finalización: diciembre 31, 2011	Transversal		285	✓ 226 cocinas construidas y en uso. ✓ Un grupo de mujeres constructoras locales de cocinas conformado y activo.

Entre las actividades más importantes se tiene:

- La entrega de obra de los sistemas de agua potable, saneamiento y microriego Tunazani.
- La visita de los medios de comunicación de Cochabamba al Municipio de Torotoro para registrar las actividades en ejecución del Proyecto ISA.
- Conclusión de 218 cocinas ecológicas en el municipio de Torotoro y en actual uso.
- Gestión para el cumplimiento de contrapartes del Gobierno Municipal en todos los proyectos de infraestructura.
- Gestión para el cumplimiento de la contraparte de la comunidad de Tunazani en mano de obra, siendo efectivo 1.250 jornales de trabajo, contribuyendo a la implementación de los sistemas de agua potable, saneamiento y microriego.
- Entrega de ocho máquinas de coser, planchas y materiales de costura a la microempresa rural subcentral de mujeres Añahuani.
- Visita del Oficial Ambiental de la Misión, Jason Gerard, a proyectos de infraestructura y asistencia técnica, sin observaciones.



2. Niños de la Unidad Educativa de Tunazani beneficiados con el sistema de microriego

Entre los desafíos enfrentados, se debe considerar lo siguiente:

- A pesar de haber un gran número de niños, la comunidad de Tunazani tiene una reducida cantidad de niños menores a 5 años, siendo ésta una limitante para la implementación del programa de salud y nutrición.
- Los supervisores de obra designados por el Gobierno Municipal tuvieron una participación secundaria en el seguimiento y control de la construcción de los proyectos de infraestructura, desaprovechando la posibilidad de formación de sus técnicos y dejando al Proyecto ISA con toda la responsabilidad de la supervisión.
- La demanda por acciones en salud y nutrición, hace que sea insuficiente el personal actualmente asignado para implementar el programa de salud y nutrición en las comunidades en las que el Proyecto ISA está trabajando.
- Se extremaron recursos para poder cumplir con los procesos administrativos y tener una buena ejecución de obras en campo.

3.2 Municipio de Mizque (Departamento de Cochabamba)

En el municipio de Mizque, el 91% de la población es pobre y, de ese total, el 57% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (VAM), es de 4 (alta vulnerabilidad) y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (79% T/E).



3. Beneficiarias del Proyecto de Riego de Polígono

Las actividades de coordinación que se desarrollaron fueron dirigidas a gestionar la suscripción de dos convenios específicos para el cofinanciamiento de las actividades del Proyecto ISA. Se logró un monto de contraparte municipal de BOB 300.000, para los proyectos de apicultura y lechería; BOB 193.860, para el proyecto de riego de Polígono y; BOB 69.848 de contraparte municipal, para el proyecto de construcción de galerías filtrantes para las comunidades de ThagoThago Alto, ThagoThago Bajo y Bañado. La contraparte obtenida totaliza BOB 563.708.

En este municipio, se tiene siete actividades en ejecución, de acuerdo con el siguiente resumen:

Tabla 3. Municipio de Mizque, principales avances por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
1	<u>Objetivo 1 y 2: Producción y acceso</u>	Fortalecimiento de la capacidad productiva y acceso a mercados del sector apícola de Mizque. Fecha de inicio: enero 10, 2010 Fecha de finalización: julio 9, 2012	886.697	374.428	277	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se logró acopiar y comercializar un total de 671.5 kg de miel. ✓ La organización de productores de miel consiguió BOB 25.000 para capital de operaciones. ✓ 120 apicultores aplican innovación tecnológica en la producción de miel. ✓ Los productores de miel logran como intensiones de negocio un monto de BOB 306.924, de los cuales hasta la fecha se concretaron BOB 3.000.
2	<u>Objetivo 1y2: Producción y acceso</u>	Mejoramiento de la cadena lechería en el municipio de Mizque. Fecha de inicio: enero 10, 2011 Fecha de finalización: enero 9, 2013	718.126	307.066	150	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 60 productores de leche fueron capacitados en el paquete de manejo del hato lechero. ✓ La asociación de productores de leche entrega 13.140 raciones semanales de desayuno escolar. ✓ Se inició una estrategia de mejoramiento genético mediante prácticas de inseminación artificial. ✓ Se inició el establecimiento de parcelas de producción de forraje, en la modalidad de cofinanciamiento del 50%.

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
3	<u>Objetivo 3:</u> Salud y nutrición	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición. Fecha de inicio: octubre 4, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2013	Proyecto transversal		1.010	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Preparaciones culinarias con las madres de acuerdo a hábitos alimentarios y disponibilidad de alimentos. ✓ Capacitación a Agentes Comunitarios de Salud (ACS) en la Estrategia del AIEPI – Nut. de la Familia y la Comunidad.
4	<u>Objetivo 4:</u> Infraestructura	Revisión y complementación de diseño final y construcción del sistema de riego lampacillos comunidad Polígono. Fecha de inicio: noviembre 22, 2010 Fecha de finalización: noviembre 10, 2011	1.195.521	996.673	87	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión y aprobación del 80% de provisión, excavación y tendido 3.300 m. de tubería de 14” y 12” del componente 2 (Construcción del sistema de riego). ✓ Refacción y reparación del 43% del canal abierto existente. ✓ Inicio de las actividades de acompañamiento a la gestión de riego.
5	<u>Objetivo 4:</u> Infraestructura	Construcción de galerías filtrantes ThagoThago. Fecha de inicio: febrero 23, 2011 Fecha de finalización: noviembre 24, 2011	1.383.083	276.616	135	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Presentación y aprobación del diseño final de la construcción de las dos galerías filtrantes. ✓ Inicio de las excavaciones y acopio de material local.
6	<u>Objetivo 6:</u> Adaptación al Cambio climático	Construcción y uso de cocinas ecológicas en el municipio de Mizque. Fecha de inicio: octubre 1, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2011	Proyecto transversal		250	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 250 cocinas construidas y en uso en 17 comunidades del municipio. ✓ Plantación de 200 plantines de árboles forestales y 135 plantines de especies frutales.
7	<u>Objetivo 6:</u> Adaptación al Cambio climático	Municipios construyendo seguridad alimentaria. Fecha de inicio: septiembre 6, 2010 Fecha de finalización: octubre 31, 2011.	Proyecto transversal		20	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 50% de avance en la formulación de una estrategia de municipal de seguridad alimentaria. ✓ Consejo Municipal de Alimentación y Nutrición conformado. ✓ Capacitación en marco normativo y gestión de riesgos y adaptación al cambio climático.

Las actividades más sobresalientes del año fueron:

- Suscripción de contrato entre el Gobierno Municipal de Mizque y la Asociación de Productores de Leche de Mizque para la provisión de desayuno escolar. A partir del mes de abril, se entrega 13.140 raciones semanales (4.380 raciones diarias, tres días a la semana). Hasta el 30 de septiembre se distribuyeron 262.800 raciones en unidades educativas del área rural del municipio de Mizque.

- Construcción de 248 cocinas ecológicas en 21 comunidades del municipio Mizque y capacitación de 248 mujeres en el buen uso de las cocinas y la disminución del uso de leña, contribuyendo a disminuir la extracción de productos del bosque como fuente de energía.
- Se gestionó los ambientes y recursos humanos ante las autoridades del hospital y la gerencia de red para la apertura de la Unidad Nutricional Integral (UNI) del municipio de Mizque, se logró también que cuente con equipamiento básico.
- Capacitación al equipo de médicos del hospital para los niños con desnutrición severa, para que después de salir del cuadro clínico pasen a la UNI para rehabilitación del desarrollo psicomotor. También se hizo énfasis en la utilización de los protocolos de atención del desnutrido severo del MSD/OMS.
- Conformación del Consejo Municipal de Alimentación y Nutrición y entrega al municipio de Mizque de una estrategia de seguridad alimentaria.
- Una asociación de productores de miel en proceso de fortalecimiento como organización productiva autosostenible. Con el apoyo del Proyecto, esta asociación logró comercializar un total de 671.5 kg de miel.
- El mes de abril de 2011, durante la Feria de la Fruta, organizada por el Gobierno Municipal de Mizque, el proyecto de apicultura participó y obtuvo el primer lugar.
- En abril de 2011, la Asociación de Productores de Miel participó en la Feria Internacional de Cochabamba, organizada por FEICOBOL, logrando gran aceptación de sus productos en el público asistente.
- En junio de 2011, se realizó la Tercera Rueda de Negocios de la Red Conecta, en la que participaron las asociaciones de productores de miel y de leche de Mizque, logrando como intensiones de negocio un monto de BOB 306.924; de los cuales, ya se concretaron BOB 3.000 para los productores de miel y está concertada la venta de propóleo por un monto de BOB 24.200. Así mismo, los productores de leche lograron un monto de BOB 441.401 en intensiones de negocio.
- El Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios (SIMA), suscribió acuerdos con Radio Esperanza, la Voz del Campesino y SEPR para difundir diariamente precios de insumos y productos agropecuarios, de utilidad para los rubros productivos de Mizque.
- Realización de cursos y talleres de capacitación en costos de producción dirigidos a productores agropecuarios. Se capacitó a 142 agricultores de nueve comunidades. Esta actividad tuvo mucho éxito debido al interés de la población, expresada en una mayor demanda de capacitación.
- Realización de una reunión de coordinación orientada a lograr integralidad entre los implementadores de actividades del Proyecto ISA.

Entre los desafíos enfrentados, se debe considerar lo siguiente:

- Se está trabajando con instituciones jóvenes en zonas muy alejadas, por lo que en ocasiones se evidenció cierta debilidad institucional en los implementadores, como el caso de la entidad ejecutora del proyecto de lechería, que requieren una mayor asistencia de los líderes técnicos y, en algunos casos, intervención directa.
- Se debe prever mayores tiempos para la ejecución de las contrapartes municipales, una vez que los gobiernos municipales deben enfrentar sus propias debilidades operativas.
- Se tuvo que extremar recursos para poder cumplir con los procesos administrativos en la compra de bienes restringidos y tener una buena ejecución de obras en campo.



4. Beneficiaria del Programa de Salud y Nutrición en la comunidad de Callejas.

3.3 Municipio de Caracollo (Departamento de Oruro)

En el municipio de Caracollo, el 93% de la población es pobre y, de ese total, el 98% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (VAM), es de 4 (alta vulnerabilidad) y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (77.9% T/E).

Existe un compromiso de coinversión de recursos de aproximadamente USD100.000 por parte del Gobierno Municipal para cofinanciar los programas de apoyo a la producción agropecuaria, la conservación de la biodiversidad y el desarrollo de modelos de adaptación al cambio climático. Se realizaron tres reuniones de coordinación interinstitucional con las instituciones implementadoras, también se coordinó con el Ministerio de Agricultura a través del Programa Nacional de Fomento y Desarrollo Pecuario de Carne y Leche, para dotación de forrajes, inseminación artificial y créditos financieros para los productores lecheros del municipio.



6. Beneficiario de la actividad de pseudocereales en Villa Pata.

En este municipio, se tiene ocho actividades en ejecución, de acuerdo con el siguiente resumen:

Tabla 4. Municipio de Caracollo, principales avances por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
1	Objetivo 1 y 2: Producción y acceso	Programa de diversificación de la producción de quinua, cañahua, tarhui y haba orgánica. Fecha de inicio: noviembre 22, 2010 Fecha de finalización: noviembre 22, 2012	986.510	344.315	1.000	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se concretó una gestión comercial para la venta de 5 t de cañahua. ✓ Establecimiento de dos fincas modelo de producción. ✓ Se establecieron 100 ha de quinua sembrada a seco (1/4 ha por familia).
2	Objetivo 1 y 2: Producción y acceso	Programa de mejoramiento y seguimiento de ganado lechero del municipio Caracollo. Fecha de inicio: enero 10, 2011 Fecha de finalización: enero 9, 2013	771.194	317.682	350	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Duplicación del número de pajuelas para la inseminación artificial, a través de un trabajo conjunto con el Ministerio de Agricultura y la Universidad Técnica de Oruro. ✓ Reactivación de la Planta PROLECA con procesamiento de 80 a 100 l/día. ✓ PROLECA participó de la organización y realización de la Primería Expoferia Regional de Ganado Vacuno Lechero de Caracollo, para impulsar la mejora de la producción, uso de la leche y derivados lácteos a nivel local.
3	Objetivo 2: Acceso	Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios (SIMA). Fecha de inicio: febrero 18, 2011 Fecha de finalización:	Transversal		300	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Seguimiento y monitoreo a los precios de productos agropecuarios en la feria anual de Caracollo y elaboración de un boletín difundido por Radio Bahai. ✓ 152 beneficiarios (60 son mujeres) fueron capacitados en interpretación

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
		octubre 17, 2011				de información de precios difundidos por el SIMA y cálculo de costos de producción.
4	Objetivo 3: Salud y nutrición	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición. Fecha de inicio: octubre 4, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2013	Transversal		1500	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Censo y evaluación del estado nutricional de los niños y mujeres de las siete comunidades de trabajo. ✓ Desarrollo de 112 talleres de capacitación a nivel de las 28 comunidades (4 por comunidad) a mujeres y hombres. ✓ Conformación del Consejo Social Municipal de Salud. ✓ Se identificó dos Unidades Nutricionales Comunitarias (UNICOM) en las comunidades de Pongo Cabiña y Huntuta.
5	Objetivo 5: Biodiversidad	Manejo de la vicuña y recuperación de praderas nativas del municipio Caracollo. Fecha de inicio: octubre 1, 2010 Fecha de finalización: diciembre 30, 2011	957.185	350.000	170	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Censo y monitoreo de las poblaciones de vicuñas. ✓ Recolección de 828 kg de semillas de forrajeras nativas. ✓ Cosecha de 80 kg de fibra de vicuña para la venta (USD 31.818)
6	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Municipios construyendo seguridad alimentaria. Fecha de inicio: septiembre 6, 2010 Fecha de finalización: septiembre 5, 2011	Transversal		5	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se está capacitando a funcionarios del municipio en el marco teórico, conceptual y normativo relacionado con la seguridad alimentaria.
7	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Construcción y utilización de cocinas ecológicas. Fecha de inicio: octubre 1, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2011	Transversal		590	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 590 cocinas construidas y en uso. Se sobrepasó lo previsto debido a la demanda local. ✓ 23 constructores locales capacitados y trabajando en la construcción de cocinas. ✓ Se tiene un grupo de mujeres constructoras en el municipio (Villa Santa Fe).
8	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Fortalecimiento de capacidades adaptativas y desarrollo de modelos de adaptación al CC. Fecha de inicio: noviembre 15, 2010 Fecha de finalización: julio 30, 2014	Transversal		60	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Un diagnóstico rural participativo concluido sobre aspectos productivos y riesgo climático. ✓ Elaboración e inicio de implementación de la estrategia de fortalecimiento de capacidades y adaptación al cambio climático para el municipio. ✓ Elaboración del manual de bioindicadores.

Las actividades más sobresalientes del año fueron:

- Participación activa de 320 ganaderos (85 mujeres) en talleres de capacitación.

- Coordinación de trabajo para el fortalecimiento del proyecto con el Ministerio de Agricultura para dotación de forrajes, inseminación artificial y créditos para los productores.
- Incremento en un 100% del número de pajuelas para la inseminación artificial, a través de un trabajo conjunto con el Ministerio de Agricultura y el Fondo Condoriri.
- Reactivación de la Planta PROLECA con procesamiento de leche de 80 a 100 litros/día.
- Establecimiento de dos fincas modelo de producción en las comunidades de Querarani y Villa Vinto.
- Establecimiento de cinco parcelas demostrativas: 3 ha de haba en las comunidades de Okovinto, Cooperativa Exaltación y Villa Santa Fe, 1 ha de cañahua en la comunidad de Pongo Cabiña y 1 ha de quinua en la comunidad de San Antonio de Cruzani.
- Se establecieron 100 ha de quinua sembrada a secano (1/4 ha por familia).
- Se concretó una gestión comercial para la venta de 5 t de cañahua a la empresa DCI.
- Construcción de 590 cocinas ecológicas, superando la meta en más de un 20%, con la formación de 22 promotores constructores locales; de los cuales, cinco son mujeres (73,75 TM de CO₂ equivalente reducidas).
- Conformación de un grupo de mujeres dedicadas a la construcción de cocinas en la comunidad de Villa Santa Fe.
- Cosecha de 80 kg de fibra de vicuña para la venta, representando aproximadamente USD 31.181 de ingresos en las comunidades vicuñeras.
- Se realizó la 1^{ra} feria departamental de semillas nativas, manejo de praderas naturales y aprovechamiento de la fibra de vicuña.
- Elaboración de una estrategia municipal de seguridad alimentaria.
- Activación del Consejo Municipal de Alimentación y Nutrición.
- 35 Agentes Comunitarios de Salud (ACS) capacitados en AIEPI Nut de la familia y la comunidad, los que actualmente están realizando capacitaciones personalizadas a madres comunitarias.
- Se capacitó a 25 servidores de salud (médicos, enfermeras y auxiliares) en AIEPI Nut, en coordinación directa con la Gobernación de Oruro y el SEDES Oruro.
- Coordinación con el Ministerio de Salud y el Programa Multisectorial Desnutrición Cero para el uso e impresión de materiales vigentes AIEPI Nut de la familia y comunidad y AIEPI Neonatal comunitario; higiene y lavado de manos.
- Implementación parcial de las dos UNICOM en las comunidades de Pongo Cabiña y Huntuta.

Entre los desafíos enfrentados se tiene:

- Considerar márgenes de tiempo más holgados para el cumplimiento de recursos de contraparte del Gobierno Municipal.
- Se tuvo que dar mayor apoyo a instituciones implementadoras para poder cumplir con los avances de acuerdo a la programación.
- Hay una gran demanda de las comunidades por asistencia en temas de salud que no puede ser satisfecha por el MASNUT.
- La cantidad de niños menores a cinco años es reducida en algunas comunidades, limitando el ingreso de proyectos productivos.



7. Beneficiario de PROSAMA, participante de la Primera Feria de la Semilla Nativa en Jankañuno

3.4 Municipio de Quime (Departamento de La Paz)

En el municipio de Quime, el 88% de la población es pobre y, de ese total, el 38% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (VAM) es de 3 (vulnerabilidad media) y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (80.7% T/E).

Se sostuvo reuniones de coordinación con las siete instituciones implementadoras del Proyecto ISA, con el fin de buscar la complementariedad e integralidad de actividades. Se aprobaron los convenios específicos de crianza de ganado camélido y construcción del sistema de microriego, obteniéndose las siguientes contrapartes municipales: para riego, en Hornuni BOB 250.000; para apoyo al manejo y para el mejoramiento a la producción de llamas en el cantón Choquetanga, BOB 219.500, totalizando BOB 469.500. Se sostuvieron reuniones de información y asesoramiento técnico al personal del Gobierno Municipal en normativas vigentes en desayuno escolar, raciones, aporte nutricional y logística alimentaria para su implementación adecuada en el municipio.



8. Cocina "Malena" mejorada en Pongo B2

En este municipio, se tiene nueve actividades en ejecución, de acuerdo con el siguiente resumen:

Tabla 5. Municipio de Quime, principales avances por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
1	<u>Objetivo 1y2: Producción y acceso.</u>	Crianza de ganado camélido, engorde y comercialización en Choquetanga. Fecha de inicio: enero 10, 2011 Fecha de finalización: enero 9, 2013.	3.479.738	600.385	100	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1.486 animales desparasitados y vitaminados en las tres comunidades. ✓ Como contraparte municipal, se realizó la compra de 50 reproductores machos. ✓ Inicio de la recuperación de bofedales (5 hectáreas).
2	<u>Objetivo 1y2: Producción y acceso</u>	Producción y comercialización de alevines de trucha, microempresa Arcoiris. Fecha de inicio: mayo 17, 2011 Fecha de finalización: mayo 16, 2013	Fundación Valles		11	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ejecución de un programa de capacitación para promotores locales, apoyado por la empresa AUDAX. ✓ Producción de 65.000 alevines bajo parámetros técnicos. ✓ Firma de un convenio comercial con la empresa El Conquistador para la venta de alevines. ✓ Capacitación sobre costos de producción.
3	<u>Objetivo 1y2: Producción y acceso</u>	Producción y comercialización de huevos, microempresa de aves de postura. Fecha de inicio: mayo 17, 2011 Fecha de finalización: enero 16, 2012	Fundación Valles		9	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración y entrega del diseño final de planos y presupuesto. ✓ Las nueve beneficiarias compraron 200 aves de postura como contraparte. ✓ 12.000 huevos producidos y comercializados, a la fecha.

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
4	<u>Objetivo 2:</u> Acceso	Servicio de información de mercados agropecuarios. Fecha de inicio: febrero 18, 2011 Fecha de finalización: octubre 17, 2011	Fundación Valles		ND	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 80 boletines radiales difundidos. ✓ 68 boletines personalizados difundidos. ✓ 125 familias capacitadas en el uso de información de mercados.
5	<u>Objetivo 3:</u> Salud y nutrición	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición. Fecha de inicio: octubre 4, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2013	Transversal		286	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Censo y evaluación del estado nutricional de los niños y mujeres. ✓ Desarrollo de talleres de capacitación a nivel comunitario a mujeres y hombres. ✓ Se identificó y capacitó en temas de salud y nutrición a 18 Agentes Comunitarios de Salud (ACS). ✓ Se capacitó a 28 proveedores de servicios de salud (AIEPI Nut de la familia y la comunidad, AIEPI neonatal).
6	<u>Objetivo 4:</u> Infraestructura	Construcción del sistema de microriego Hornuni. Fecha de inicio: febrero 14, 2011 Fecha de finalización: agosto 12, 2011	1.291.875	332.217	25	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Concluido el diseño final. ✓ Concluida la categorización ambiental. ✓ Inicio de avance de obra.
7	<u>Objetivo 6:</u> Adaptación al cambio climático	Municipios construyendo seguridad alimentaria. Fecha de inicio: septiembre 6, 2010 Fecha de finalización: septiembre 5, 2011	Transversal		20	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conformación del COMAN y de las comisiones de salud, educación y desarrollo productivo. ✓ Elaboración del diagnóstico de la seguridad alimentaria a nivel municipal. ✓ Elaboración y validación de una estrategia municipal de seguridad alimentaria.
8	<u>Objetivo 6:</u> Adaptación al cambio climático	Construcción y utilización de cocinas ecológicas. Fecha de inicio: octubre 1, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2011	Transversal		42	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 42 cocinas construidas y en uso, se sobrepasó lo previsto debido a la demanda. ✓ 5.25 t de CO₂ equivalente no emitidas al ambiente. ✓ 42 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía.
9	<u>Objetivo 6:</u> Adaptación al Cambio climático	Fortalecimiento de capacidades adaptativas y desarrollo de modelos de adaptación al CC. Fecha de inicio: noviembre 15, 2010 Fecha de finalización: julio 30, 2014	Transversal		24	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Un diagnóstico rural participativo concluido sobre aspectos productivos y riesgo climático. ✓ Elaboración e inicio de implementación de la estrategia de fortalecimiento de capacidades y adaptación al cambio climático para el municipio. ✓ Elaboración del manual de bioindicadores para interpretar el clima.

Las actividades sobresalientes del año fueron:

- Activación y consolidación del COMAN.
- Se concluyó con la estrategia municipal de seguridad alimentaria.
- Gestión de contrapartes municipales de BOB 469.500 para proyectos de seguridad alimentaria.
- Entrega y uso de 42 cocinas ecológicas en las siete comunidades del municipio y 42 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía.
- 5.25 t de CO₂ equivalente reducidas.
- Cinco constructores locales capacitados y trabajando en la construcción de cocinas en comunidades aledañas y se tiene un grupo de mujeres constructoras en la comunidad Pongo B2.
- Participación en la tercera rueda de negocios de organizaciones, productoras de alevines de trucha del municipio de Quime en la ciudad de Cochabamba, Red CONECTA.
- Producción de alevines bajo parámetros técnicos. Firma de un convenio comercial con la empresa El Conquistador (Cochabamba), para la provisión de alevines.
- Producción y comercialización de huevos de gallina.
- Entrega de 50 llamas reproductores machos como contraparte municipal.
- Desparasitación de 1.486 llamas.
- Implementación de la UNI municipal en coordinación con el área de salud y Gobierno Municipal (POA municipal para infraestructura, equipamiento y mobiliario).



9. Desarenador en la comunidad de Totorani, parte del sistema de microriego de Hornuni

Entre las dificultades y limitantes, se puede mencionar.

- Deficiencias institucionales por parte de la institución implementadora del proyecto de llamas obligaron a una intervención directa por parte del Proyecto ISA.
- A pesar del control ejercido y de la intervención directa al proyecto de microriego de Hornuni, los continuos retrasos por parte del implementador obligaron a su cambio y ya se cuenta con una empresa seleccionada.
- En el proyecto de salud y nutrición, las comunidades seleccionadas muestran una reducida cantidad de niños menores de 5 años y mujeres embarazadas, producto de la migración al centro poblado de Quime, esto obligó a redoblar esfuerzos para identificar comunidades con un número mínimo de niños.

3.5 Municipio de Tapacarí (Departamento de Cochabamba)

En el municipio de Tapacarí, el 98% de la población es pobre y el 92% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria es muy alta (VAM 5), y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (85.7% T/E).

Se cuenta con 55 comunidades involucradas y repartidas en dos zonas, la micro cuenca Escalera y el cantón Ramadas. Las actividades de coordinación municipal se iniciaron con una reunión a la que asistieron coordinadores y técnicos de las actividades del Proyecto ISA en el municipio, así como un representante del Gobierno Municipal. Esta reunión permitió sentar las bases de coordinación entre todos los proyectos. Para el financiamiento de contrapartes, se firmaron dos convenios específicos con el Gobierno Municipal; el primero, para el proyecto Escalera de BOB 202.000 y; el segundo, para el proyecto Tumbo-Ramadas BOB 150.000, totalizando BOB 352.000.



10. Beneficiaria del Programa de Salud y Nutrición

En este municipio, se tiene seis actividades en ejecución, de acuerdo con el siguiente resumen:

Tabla 6. Municipio de Tapacarí, principales avances por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances
			Total	Desembolsado		
1	<u>Objetivo 1y2:</u> <u>Producción y acceso</u>	Apoyo a la producción de tumbo y frutas en el cantón Ramadas Fecha de inicio: mayo 30, 2011 Fecha de finalización: noviembre 30, 2012	1.475.451	368.862	470	✓ Línea base al 50%.
2	<u>Objetivo 3:</u> <u>Salud y nutrición</u>	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición. Fecha de inicio: octubre 4, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2013	Transversal		380	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagnóstico de condiciones de producción de alimentos. ✓ Diseño y distribución de recetas y preparaciones culinarias con las madres. ✓ 10 talleres para la promoción del consumo de alimentos locales de alto valor nutritivo con UNICOM.
3	<u>Objetivo2:</u> <u>Acceso</u>	Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios Fecha de inicio: febrero 18, 2011 Fecha de finalización: octubre 17, 2011	Transversal		ND	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 80 boletines radiofónicos difundidos. ✓ 20 boletines personalizados difundidos por Radio Esperanza. ✓ 48 boletines personalizados difundidos por Radio Bahá.
4	<u>Objetivo 5:</u> <u>Biodiversidad y producción</u>	Apoyo a la producción agropecuaria y del comité de recursos naturales en 19 comunidades de la microcuenca Escalera.	871.486	243.259	712	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cinco talleres de manejo ecológico de suelos y elaboración de compost (teórico práctico), con la participación de 82 personas. ✓ Se realizaron prácticas de

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances
			Total	Desembolsado		
		Fecha de inicio: enero 10, 2011 Fecha de finalización: enero 9, 2013				castración en cuatro comunidades con 137 animales castrados. ✓ Se roturaron 1.63 ha para la siembra de alfalfa y 2.77 ha para la siembra de avena.
5	<u>Objetivo 6: Adaptación al cambio climático</u>	Municipios construyendo seguridad alimentaria. Fecha de inicio: septiembre 6, 2010 Fecha de finalización: septiembre 5, 2011	Transversal		5	✓ Un taller de asistencia técnica en normas SABS. ✓ Reactivación del COMAN el mes de junio. ✓ Se tiene elaborado el diagnóstico de la EMSA.
6	<u>Objetivo 6: Adaptación al cambio climático</u>	Construcción y utilización de cocinas ecológicas. Fecha de inicio: octubre 1, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2011	Transversal		301	✓ 247 cocinas construidas. ✓ 247 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía. ✓ 21 constructores locales capacitados (Tapacari).

Las actividades sobresalientes del año fueron:

- Firma de dos convenios específicos con el
- Gobierno Municipal; el primero, para el proyecto Escalera (BOB 202.000) y; el segundo, para el proyecto Tumbo-Ramadas (BOB 150.000).
- Una reunión de coordinación municipal efectuada el mes de agosto.
- Presentación de los proyectos y sus avances al Director de Desarrollo Productivo del Gobierno Municipal.
- Se tiene identificadas y preparadas las parcelas para cultivo de papa, alfalfa, avena, trigo y cebada.
- Se adquirieron y entregaron 987 qq de semilla de papa a las familias beneficiarias del Proyecto.
- Se realizaron talleres teórico/prácticos en manejo de suelos, elaboración de compost, desinfección de semillas, manejo integral de plagas y sanidad animal.
- Se realizaron las primeras faenas de construcción y refacción de terrazas de formación lenta en microcuenca Escalera.
- Se fortaleció técnica y materialmente a dos viveros municipales en el cantón Ramadas.
- Se implementaron cinco parcelas de tumbo, 26 huertos de manzana y 10 huertos de durazno.
- Se reactivó el COMAN.
- Se construyeron 254 cocinas ecológicas en el municipio.
- Se tiene capacitados a 21 constructores locales de cocinas ecológicas.



11. Niño beneficiado por el desayuno escolar

Entre las dificultades y limitantes se puede mencionar:

- Alta inversión de tiempo para la coordinación de acciones con funcionarios del Gobierno Municipal.
- Necesidad de obtención de información primaria para la revisión del número de comunidades beneficiarias.
- Necesidad de considerar mayores tiempos de tramitación para la ejecución de la contraparte municipal.

3.6 Municipio de Ravelo (Departamento de Potosí)

En el municipio de Ravelo, el 98% de la población es pobre y, de ese total, el 90% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (VAM) es de 5 (vulnerabilidad alta), y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (87.4% T/E).

Las actividades de coordinación que se desarrollaron fueron reuniones con implementadores y con el representante ambiental del Gobierno Municipal de Ravelo. Se aprobaron los convenios específicos para los proyectos en ejecución y se consiguió las contrapartes de los proyectos de microriego Pata Rodeo con BOB 50.000, y el de apoyo a la producción de maíz, choclo, haba, arveja, zanahoria, cebolla con BOB 197.000, totalizando BOB 247.000.



Fig. 12. Obra de toma del Proyecto de Microriego Pata Rodeo

En este municipio se tiene cinco actividades en ejecución, de acuerdo con el siguiente resumen:

Tabla 7. Municipio de Ravelo, principales actividades por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
1	Objetivo 1y2: Producción y acceso	Apoyo a la producción de maíz, choclo, amaranto, haba, arveja, zanahoria y cebolla. Fecha de inicio: febrero 7, 2011 Fecha de finalización: agosto 7, 2012	813.824	243.538	700	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Línea base concluida. ✓ Capacitación a 195 agricultores en técnicas de cosecha y poscosecha. ✓ Taller FODA con la asociación de productores de maíz y haba. ✓ Compra y distribución de semilla. ✓ Actividades de siembra.
2	Objetivo 3: Salud y nutrición	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición. Fecha de inicio: octubre 4, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2013	Transversal		312	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conclusión de diagnóstico de salud en niños. ✓ Conclusión de la validación de recetas contextualizadas.
3	Objetivo 4: Infraestructura	Construcción del sistema de microriego de Pata Rodeo. Fecha de inicio: marzo 16, 2011 Fecha de finalización: agosto 12, 2011	532.980	185.173	15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión y complementación del Diseño Final. ✓ Elaboración de la Ficha Ambiental. ✓ Inicio de obras.
4	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Municipios construyendo seguridad alimentaria. Fecha de inicio: septiembre 6, 2010 Fecha de finalización: septiembre 5, 2011	Transversal		10	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se presentó la EMSA a las autoridades del municipio. ✓ Reactivación del COMAN.
5	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Construcción y utilización de cocinas ecológicas. Fecha de inicio: octubre 1, 2010	Transversal		318	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se construyeron y están en uso 295 cocinas ecológicas. ✓ 295 mujeres capacitadas en el buen uso de recursos naturales como fuente de energía.

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
		Fecha de finalización: septiembre 30, 2011				✓ 12 constructores locales capacitados.

Las actividades sobresalientes del año fueron las siguientes:

- Participación activa del COMAN en la primera feria de seguridad alimentaria desarrollada a nivel municipal en el cantón Tomoyo.
- Gestión para el cumplimiento de contrapartes del Gobierno Municipal aprobado a través del Concejo Municipal y el Alcalde para la actividad apoyo a la producción de maíz, choclo, trigo, zanahoria, cebolla y arveja.
- Gestión para el cumplimiento de contrapartes en la construcción de microriego Pata Rodeo, aprobado para este trimestre, BOB 20.000.
- Entrega de 318 cocinas ecológicas en las diferentes comunidades del municipio de Ravelo.
- Activación y consolidación del Concejo Municipal de alimentación y nutrición.
- Participación en la tercera rueda de negocios de organizaciones productoras de semilla del municipio de Ravelo en la ciudad de Cochabamba, Red CONECTA.
- Migración del Proyecto ISA hacia comunidades del cantón Antora para evitar duplicidad de acciones con FoodfortheHungry (FH), institución que también ejecuta acciones en el Cantón Tomoyo.

Entre los desafíos enfrentados se puede mencionar:

- Se tuvo que resolver conflictos con un entorno municipal poco favorable al inicio, esto implicó trabajar con personal municipal difícil de motivar.
- Los procesos de compra de bienes restringidos obligaron a iniciar la campaña agrícola a partir de la siembra de temporada y no así con siembras tempranas.
- Los coordinadores municipales están haciendo grandes esfuerzos para lograr la coordinación de actividades entre los diferentes proyectos e implementadores y, entre todos éstos, con el MASNUT.



13. Beneficiaria de la actividad de cocinas "Malena"

3.7 Municipio Salinas de Garci Mendoza (Departamento de Oruro)

En el municipio de Salinas de Garci Mendoza, el 96% de la población es pobre y, de ese total, el 60% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria es alta (VAM 4) y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (45.9% T/E).

Las actividades de coordinación que se desarrollaron fueron el seguimiento de la actividad que realiza el implementador ISA Bolivia en el municipio, así como las gestiones con el Gobierno Municipal de Salinas de Garci Mendoza y las autoridades originarias de la marca Aroma, con el propósito de suscribir el convenio marco, la inscripción de recursos de contraparte por BOB 70.000 en el POA 2012, y la elaboración de una agenda de trabajo para el 2012.



14. Explicación de la eficiencia de pesticidas orgánicos y de fertilización con humus orgánico.

En este municipio, se tiene dos actividades en ejecución, de acuerdo con el siguiente resumen:

Tabla 8. Municipio de Salinas de Garci Mendoza, principales avances por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
I	Objetivo 5: Biodiversidad	Conservación, manejo y aprovechamiento de la fibra de vicuña en la marca de Aroma, implementador ISA Bolivia. Fecha de inicio: noviembre 15,2010 Fecha de finalización: febrero 15,2012	586.874	343.925	398	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se efectuó el censo de vicuñas correspondiente a la gestión 2011; registrando un total de 346 vicuñas. ✓ Se realizó el intercambio de experiencias en manejo de vicuñas con la Asociación de Vicuña y Guanaco San Cristóbal y aledaños de la Reserva Nacional Pampa Galeras – Bárbara D'achile del Perú, en la que participaron nueve representantes de la comunidad manejadora de vicuñas de la marca Aroma y tres técnicos del Instituto Socio Ambiental Bolivia. ✓ Se formuló el plan de manejo de pradera y agua para la marca Aroma.

Las principales actividades fueron:

- Fortalecimiento de la Comunidad Manejadora de Vicuña (CMV), a través de la formalización de documentos administrativos; capacitación de los miembros del directorio.
- Se efectuó el censo de vicuñas correspondiente a la gestión 2011; registrando un total de 346 vicuñas.
- Se realizó el intercambio de experiencias en manejo de vicuñas con la Asociación de Vicuña y Guanaco San Cristóbal y aledaños de la Reserva Nacional Pampa Galeras – Bárbara D'achile del Perú, con la participación de nueve representantes de la comunidad manejadora de vicuñas marca Aroma y tres técnicos del Instituto Socio Ambiental Bolivia.

- Se reforzó la capacitación en a) diseño e instalación de la infraestructura de captura, b) estrategias de arreo, c) manipulación de las vicuñas capturadas, d) esquila de la vicuña, e) selección, registro y acopio de la fibra.
- Se tiene elaborado el plan de captura y esquila de vicuñas, donde la comunidad manejadora de la marca Aroma tiene planificado realizar tres actividades de captura y esquila de vicuñas para la campaña 2011.
- Está en proceso la elaboración del plan de manejo de vicuñas de la marca Aroma, cuyo documento será validado junto a las participantes de la Comunidad Manejadora de Vicuñas.
- Se formuló el Plan de Manejo de Pradera y Agua para la marca Aroma.

Entre los desafíos enfrentados, se puede mencionar:

- Se generó expectativas en el Gobierno Municipal de Salinas de Garci Mendoza para trabajar con proyectos integrados en la marca Aroma (salud/nutrición, apoyo a la producción de la quinua, manejo de praderas y cocinas ecológicas) resultado de la suscripción del Convenio Marco.



15. Beneficiaria de la actividad de unidades agrícolas demostrativas de quinua.

3.8 Municipio de Ichoca (Departamento de La Paz)

En el municipio de Ichoca, el 98% de la población es pobre y, de ese total, el 82% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria es alta (VAM 4), y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (81.4% T/E).

Las actividades de coordinación que se desarrollaron fueron apoyar a los implementadores en el cumplimiento sus objetivos. Las actividades transversales no requieren de contraparte financiera del Gobierno Municipal; sin embargo, el municipio facilitó medios logísticos y recursos humanos para alcanzar los objetivos propuestos a través de la participación activa de sus funcionarios en las actividades.



16. Beneficiarias del programa de salud y nutrición

La entidad PRADERA finalizó la estrategia de adaptación al cambio climático que fue presentada al Gobierno Municipal de Ichoca; resultado de esta acción, se programó la utilización de recursos municipales programados en el POA 2011 para el proyecto de apoyo a la producción de papa en el cantón Ichoca. El Concejo Municipal se encuentra considerando el convenio correspondiente.

La actividad Municipios Construyendo Seguridad Alimentaria, se encuentra finalizando la EMSA que será presentada en su versión final en octubre, la que ha sido elaborada de forma participativa en cuatro comisiones de trabajo y se constituirá en una herramienta del COMAN.

En este municipio, se tiene cuatro actividades en ejecución, de acuerdo con el siguiente resumen:

Tabla 9. Municipio de Ichoca, principales avances por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
1	Objetivo 3: Salud y nutrición	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición. Fecha de inicio: octubre 4, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2013	Transversal		375	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Un diagnóstico productivo, referido a los alimentos provenientes de la autoproducción o de la feria local. ✓ Censo y evaluación del estado nutricional de los niños y mujeres de las siete comunidades de trabajo. ✓ Línea de base en salud de las comunidades de intervención. ✓ Desarrollo de talleres de capacitación a nivel comunitario a mujeres y hombres en temas varios.
2	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Municipios Construyendo Seguridad Alimentaria. Fecha de inicio: septiembre 6, 2010 Fecha de finalización: octubre 31, 2011	Transversal		25	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conformación del COMAN y de las comisiones de salud, educación y desarrollo productivo. ✓ Elaboración del diagnóstico de la seguridad alimentaria a nivel municipal. ✓ Elaboración y validación de una estrategia municipal de seguridad alimentaria.

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Desembolsado		
3	Objetivo 6: Adaptación al Cambio climático	Fortalecimiento de capacidades adaptativas y desarrollo de modelos de adaptación al CC. Fecha de inicio: noviembre 15, 2010 Fecha de finalización: julio 30, 2014	Transversal		128	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estrategia de adaptación al cambio climático formulada y presentada al Gobierno Municipal de Ichoca. ✓ Proyecto de apoyo a la producción de la papa, elaborado y en ejecución en la campaña agrícola 2011/2012 en coordinación con el Gobierno Municipal de Ichoca, resultado de la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático.
4	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Construcción y utilización de cocinas ecológicas. Fecha de inicio: octubre 1, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2011	Transversal		107	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 107 cocinas construidas y en uso. ✓ 107 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía. ✓ 12 constructores locales capacitados y trabajando en la construcción de cocinas.

Las actividades sobresalientes del año fueron:

- Conformación y fortalecimiento del Consejo Municipal de Alimentación y Nutrición (COMAN).
- Se concluyó con la Estrategia Municipal de Seguridad Alimentaria (EMSA).
- Se realizó la gestión de contrapartes para la actividad de adaptación al cambio climático.
- Se construyeron y se encuentran en uso 107 cocinas ecológicas en el cantón Ichoca.
- 12 constructores locales capacitados y trabajando en la construcción de cocinas ecológicas.
- Se formuló y presentó la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático para el cantón Ichoca del municipio.
- Se formuló y se encuentra en ejecución el proyecto de apoyo a la producción de la papa en el cantón Ichoca, producto de la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático.
- El municipio se encuentra construyendo la UNI con recursos del municipales y del Ministerio de Salud, resultado de la asistencia técnica del MASNUT.



17. Beneficiario de la actividad de cocinas "Malena"

Entre los desafíos se puede mencionar:

- Se generó una expectativa importante en el municipio de Ichoca para la ejecución del proyecto de riego de la micro cuenca Chungara, en el cantón Ichoca.
- El Gobierno Municipal de Ichoca no realizó la compra de árboles para la reforestación de las cocinas ecológicas.

3.9 Municipio de Anzaldo (Departamento de Cochabamba)

En el municipio de Anzaldo, el 93% de la población es pobre y, de ese total, el 74% vive en extrema pobreza. Su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria (VAM) es de 4 (vulnerabilidad alta), y presenta niveles de desnutrición infantil elevados (89.3% T/E).

Anzaldo tiene netamente proyectos transversales, sus principales avances son:



18. Niños beneficiados por la actividad de salud y nutrición

Tabla 10. Municipio de Anzaldo, principales avances por proyecto

N°	Objetivo específico	Nombre del proyecto	Presupuesto BOB		N° de hogares que se benefician	Principales avances del año
			Total	Ejecutado		
1	Objetivo 3: Salud y nutrición	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición. Fecha de inicio: octubre 4, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2013	Transversal		595	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 30 sesiones educativas a madres de familia en prácticas culinarias. ✓ Ocho agentes comunitarios de salud capacitados en estrategia del AIEPI Nut y de la familia y la comunidad. ✓ 20 acompañamientos a los Agentes Comunitarios en Salud (ACS) en vigilancia comunitaria.
2	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Municipios Construyendo Seguridad Alimentaria. Fecha de inicio: septiembre 6, 2010 Fecha de finalización: septiembre 5, 2011	Transversal		15	<ul style="list-style-type: none"> ✓ COMAN conformado. ✓ Conformación de tres comisiones del COMAN (Salud/educación, desarrollo productivo, gestión de riesgos y adaptación al cambio climático). ✓ Elaboración del Diagnóstico de la Seguridad Alimentaria a nivel municipal.
3	Objetivo 6: Adaptación al cambio climático	Construcción y utilización de cocinas ecológicas. Fecha de inicio: octubre 1, 2010 Fecha de finalización: septiembre 30, 2011	Transversal		108	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 95 cocinas construidas y en uso. ✓ 95 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía. ✓ 12 constructores locales capacitados y trabajando en la construcción de cocinas.

Entre las actividades más sobresalientes, el COMAN presentó un proyecto de huertos familiares de alto valor nutritivo al programa de incentivo nacional del CONAN, el que se encuentra en proceso de aprobación.

Entre los desafíos a enfrentar, se generó expectativa en el municipio para el financiamiento de proyectos en seguridad alimentaria.

4. 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), a través de una donación de USD 2.2 millones, contempla como parte central la validación de maquinaria agrícola en campo. Los resultados obtenidos durante el período de reporte son menores a los objetivos planteados originalmente, ya que esta actividad fue virtualmente paralizada a solicitud de USAID hasta que los resultados del Cooperative Agreement No. 511-A-00-06-00208-00 GDA Quinoa (convenio de donación previo entre USAID y CPTS), del 30 de septiembre de 2006, fueran entregados a satisfacción y conformidad de USAID. Esta actividad contemplaba la entrega de maquinaria agrícola para validación a través del Proyecto ISA en tres Unidades Agrícolas Demostrativas, en diferentes regiones del Altiplano seco boliviano. La maquinaria producto del GDA consiste en una sembradora, una cosechadora, una trituradora y una secadora. Adicionalmente, el CPTS fabricó una regadora. Dicha maquinaria fue probada en campo en julio de 2011; sin embargo, a la fecha de escribir este informe, aún no ha sido oficialmente recibida ni aprobada por USAID.

Esta actividad de apoyo a la cadena de valor de la quinua, en el marco del Proyecto ISA, tiene como fecha de inicio el 23 de agosto de 2010 y su finalización está programada para el 30 de julio de 2014. Su presupuesto total es de BOB15.537.143 y, a la fecha, se ha desembolsado BOB1.760.916.

Durante el periodo de reporte, y a pesar de la virtual paralización de actividades en campo, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Se establecieron alianzas estratégicas con tres comunidades (Santiago K, Huaraco y Sigualaca), que están dispuestas a trabajar con el nuevo sistema de producción de quinua orgánica (intensivo y mecanizado), desarrollado por el CPTS. Debido a razones de corte presupuestario del 30% al Proyecto ISA, se determinó que el proyecto de apoyo a la cadena de valor de la quinua reduzca su alcance de trabajo a una sola Unidad Agrícola Demostrativa (UAD). El CPTS seleccionó a la comunidad de Ayamaya, en el municipio de Sica Sica, como la UAD para el cierre del convenio con esta institución en un plazo que se extiende hasta junio de 2012.
- El Proyecto ISA apoyó en la certificación de 1.500 ha de quinua orgánica en las Unidades Agrícolas Demostrativas de Huancaroma, Sabilani, Ayamaya y Ulloma, bajo las normas del NOP – USDA (Final rule CTR Part. 205) y Unión Europea (Reg. 834/2007 – 889/2008), emitido por la certificadora BOLICERT. La quinua producida está siendo acopiada y será puesta a la venta hasta finales del mes de noviembre 2011. Si bien esta actividad no recibió recursos directos del Proyecto ISA para la compra de semilla y plantación de quinua, el Proyecto apoyó, como parte del programa de expansión de quinua, con asistencia en salarios y gastos del personal del CPTS.

Entre los desafíos a enfrentar, se puede mencionar:

- Virtual paralización de la actividad por más de seis meses, como consecuencia del aparente incumplimiento de entrega de maquinaria agrícola a la satisfacción de USAID por parte del CPTS, en el marco de un Acuerdo de Cooperación entre el CPTS y USAID.
- Dificultad de encontrar un convenio que permita continuar actividades, bajo un nuevo acuerdo de financiamiento para el desarrollo de la GDA quinua.
- Inicio de la temporada agrícola sin tener un acuerdo enmendado de cooperación con el CPTS, lo cual pone en riesgo el cumplimiento de las metas programadas.

5. INDICADORES

El Proyecto ISA tiene 33 indicadores establecidos en el Plan de Monitoreo del Proyecto (PMP); 16 de desempeño y 17 que miden el avance en los resultados. Estos indicadores están en el proceso de actualizarse a un grupo más enfocado y orientado a prioridades de USAID/Bolivia, claves para seguridad alimentaria, y vinculado a las comunidades el Proyecto ISA. Los datos acumulados para cada uno de ellos, así como su porcentaje de avance con relación a la meta, se detallan en la tabla siguiente:

Tabla 11. Indicadores del Proyecto ISA

Indicador	Meta al final del proyecto	Avances (sept. 2011)	Grado de cumplimiento
1- Número de hogares con ingresos mejorados como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	20.000	2.286	11%
2- Cantidad de ventas generadas por empresas que reciben la asistencia del Gobierno de los EE.UU. (USD).	2.000.000	461.336	23%
3- Número de hectáreas bajo una administración de recursos naturales mejorada como resultado de la asistencia del Gobierno de los EE UU.	1.000.000	250.715	25%
4- Número de beneficiarios de la asistencia social del Gobierno de los EEUU participando en redes de seguridad productivas.	30.000	7.233	24%
5- Número de alianzas público-privadas formadas como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	6	35	100%
6- Número de agricultores, procesadores y otros que han adoptado nuevas tecnologías o prácticas de administración, como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	20.000	4.098	20%
7- Número de beneficiarios que mejoran su acceso a mercados y comercialización.	20.000	979	5%
8- Porcentaje de disminución en la prevalencia de desnutrición crónica en niños menores de 5 años de edad.	0	0	0%
9- Número de personas en áreas meta con acceso a una provisión mejorada de agua potable, como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	1.000	202	20%
10- Número de personas en áreas meta con acceso a servicios sanitarios mejorados, como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	1.000	144	14%
11- Kilómetros de infraestructura de transporte construida o reparada por medio de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	200	10	5%
12- Número de hectáreas en áreas de significancia biológica bajo manejo mejorado, como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	400.000	249.237	62%
13- Número de personas con incremento de beneficios económicos derivados del manejo sostenible y conservación de recursos naturales, como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	10.000	1.952	20%

Indicador	Meta al final del proyecto	Avances (sept. 2011)	Grado de cumplimiento
14- Cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero, medidas en toneladas métricas de CO ₂ equivalente, reducidas o capturadas, como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	10.000	243	2%
15- Número de personas con mayores capacidades de adaptación para enfrentar los impactos de la variabilidad y cambio del clima, como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	50.000	3.470	7%
16- Número de agricultores, procesadores y otros que han adoptado nuevas tecnologías y prácticas de administración relacionadas a la quinua, como resultado de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	120	750	100%
17- Número de personas que han recibido capacitación de corto plazo en productividad del sector agrícola, con apoyo del Gobierno de los EEUU.	20.000	2.203	11%
18- Número de personas que se benefician directamente de asistencia agrícola, con el apoyo del Gobierno de los EEUU.	20.000	4.777	24%
19- Número de personas capacitadas en prácticas agrícolas sostenibles.	20.000	1.767	9%
20- Número de hogares rurales que se benefician directamente de la asistencia del Gobierno de los EEUU.	20.000	7.384	37%
21- Número de organizaciones/asociaciones de mujeres asistidas, como resultado de intervenciones apoyadas por el Gobierno de los EEUU.	30	21	70%
22- Número de niños menores de 5 años de edad asistidos por proyectos de salud y nutrición, apoyados por el Gobierno de los EEUU.	2.500	1.262	50%
23- Número de niños asistidos por programas de nutrición apoyados por el Gobierno de los EEUU.	3.000	1.262	42%
24- Número de casos niños con diarrea tratados a través de programas de salud, con el apoyo del Gobierno de los EEUU.	250	90	36%
25- Número de mujeres embarazadas con una visita prenatal antes del quinto mes de gestación.	250	284	100%
26- Incremento de atención integral AIEPI NUT a niños menores de 5 años de edad.	250	0	0%
27- Número de familias que se benefician con sistemas de energía sostenible.	50	1.942	100%
28- Número de microempresas de mantenimiento de caminos, sistemas de agua, saneamiento básico, riego y microriego, creadas.	10	1	10%
29- Número de hectáreas bajo riego debido a la intervención del proyecto.	1.000	56	6%
30- Número de personas que reciben capacitación en manejo de recursos naturales o conservación de la biodiversidad, con apoyo del Gobierno de los EE UU.	20.000	3.287	16%

Indicador	Meta al final del proyecto	Avances (sept. 2011)	Grado de cumplimiento
31- Número de personas que se benefician directamente de la asistencia de USAID en biodiversidad y manejo de recursos naturales.	20.000	10.221	51%
32- Número de personas que reciben capacitación en cambio climático global, gases de efecto invernadero, mitigación y análisis de adaptación, con apoyo del Gobierno de los EEUU.	20.000	2.317	12%
33- Terrenos rehabilitados que están adyacentes a los cultivos de quinua (ha).	2.000	0	0%

A la fecha, se está procediendo a la revisión y reducción de los indicadores para ajustarlos a la nueva estrategia del Proyecto ISA, la cual surge como resultado de reuniones de equipo para la revisión a la propuesta técnica y las recomendaciones de las visitas de auditoría y de John Lamb, experto en seguridad alimentaria de Abt Associates Inc..

Al respecto, se envió una nueva propuesta técnica a USAID, en la que se cambia el enfoque de desarrollo del Proyecto ISA aplicando un nuevo paradigma de integralidad, de un criterio de municipio a uno de comunidad, con las consiguientes acciones para implementar este enfoque.

Una vez se tenga la propuesta técnica aprobada, el PMP será ajustado para reflejar estos cambios. A la fecha, se están revisando los avances de las actividades y se iniciará un análisis de la calidad de la información para la validación de los datos cuantitativos. Asimismo, se está ajustando e implementando el sistema de monitoreo de proyectos de la Fundación Valles (SIMON), para facilitar las tareas rutinarias de recolección, agregación de información y el reporte de avances en general.

6. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Los principales productos de comunicación y difusión de actividades del Proyecto ISA, son los siguientes:

- Un paquete de material promocional diseñado y elaborado para apoyo a cuatro microempresas rurales.
- Un convenio de cooperación suscrito con PC Bolivia para la participación de una microempresa rural en la Feria de Artesanías INTEGRARTE – Sucre.
- Participación de la microempresa de mujeres Añahuani en INTEGRARTE 2011.
- Participación de cuatro microempresas en la Feria Internacional de Cochabamba en la CADEXCO, organizada por el PC Bolivia.
- 16 gigantografías diseñadas e instaladas para señalización de obras.
- Un manual de cocinas ecológicas diseñado e impreso. 500 copias.
- Una feria rural organizada: Primera Feria de la Semilla Nativa en Jankoñño, Caracollo.
- Rediseño e impresión de 1.000 copias del manual de comercialización de productos agropecuarios titulado: Para ganar hay que saber vender.
- Nueve fichas informativas municipales diseñadas y elaboradas.
- Reconocimiento internacional obtenido por parte del ex presidente de los EEUU, Sr. Bill Clinton, al video de Vicuñas <http://www.youtube.com/watch?v=4eficxiAZag>
- Dos videos producidos: Vicuñas, y Los Cuatro Pilares de la Seguridad Alimentaria.
- Cuatro historias de éxito en video.
- Siete historias de éxito escritas.
- Paquete de material promocional del Proyecto ISA (folletos, carpeta, hojas informativas, etc.) diseñadas e impresas.
- Nueve fichas municipales diseñadas e impresas.
- 25 materiales de *branding* diseñados y producidos para diversas actividades del Proyecto ISA (afiches, banners, folletos, presentaciones).
- Una nota de prensa publicada en la Revista OH de Los Tiempos, haciendo referencia a Tunazani – Totoro.
- Dos talleres de *branding* impartidos a implementadores.



18. Participación de la Asociación de Mujeres Artesanas de Añahuani en la Feria Integrarte 2011 (Sucre)



19. Premiación de la Primera Feria de la Semilla Nativa en Jankoñño, municipio de Caracollo (Oruro)



20. Valla instalada en Tunazani, municipio de Totoro (Potosí)

7. COORDINACIÓN INSTITUCIONAL

El Proyecto ISA tuvo contacto operativo con varias agencias de cooperación internacional, programas, proyectos y ONG que trabajan en la temática de seguridad alimentaria, con el propósito de generar concurrencia de recursos y sinergia de esfuerzos en los municipios de cobertura como se detalla en el cuadro siguiente.

Tabla 12. Instituciones y posibles acciones de trabajo

Organización	Área temática	Posibles acciones de trabajo
UNICEF	Seguridad alimentaria; nutrición materno infantil.	Acciones coordinadas para estrategia comunicacional de cambio del comportamiento.
FAO	Seguridad alimentaria, agricultura, innovación tecnológica y asistencia técnica especializada.	Intercambio de experiencias, acciones de coordinación técnica, publicación de material bibliográfico.
Visión Mundial	Seguridad alimentaria, derechos de la niñez.	Intercambio de experiencias. Acciones complementarias en zonas geográficas comunes. Intercambio de experiencias. Apalancamiento de recursos.
Intercooperation	Apoyo a mancomunidades.	Posibilidad de articular acciones en la Mancomunidad del Caine y Tapacarí. Publicación conjunta de material de capacitación para temas de cambio climático.
Plan Internacional	Derechos de la niñez y gestión municipal.	Articulación de esfuerzos en los municipios de Ravelo y Mizque. Intercambio de experiencias. Visitas de campo.
Proyecto PASA	Seguridad alimentaria.	Posibilidad de articular acciones en el municipio de Tapacarí.
Fundación SODIS	Salud pública y Saneamiento básico.	Posibilidad de complementar acciones con el MASNUT.
Save the Children	Salud y nutrición.	Se están articulando acciones en el municipio de Caracollo.
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)	Agricultura.	Intercambio de experiencias. Apalancamiento de recursos para gobiernos municipales.
PCI	Desayuno escolar.	Posibilidad de integrar y coordinar acciones en municipios de cobertura.
GESPRO / FAM	Financiamiento de estudios de preinversión y apoyo a gobiernos municipales en la supervisión de proyectos.	Se están coordinando acciones en los municipios de Ichoca, Quime y Torotoro.
Proyecto Competitividad Bolivia	Desarrollo económico. Acceso a mercados. Fortalecimiento a organizaciones.	Capacitación técnica a peritos lecheros en Mizque y Caracollo. Participación en ferias y eventos comerciales. Promoción económica. Convenios público – privados. Asistencia técnica especializada.
Oficina de Salud de USAID	Salud.	Articulación de acciones con otros proyectos en salud.

De igual manera, se coordinó con las siguientes instancias gubernamentales:

- Consejo Nacional de Alimentación y Nutrición (CONAN).- Se informó de las actividades que se están realizando en los municipios de cobertura para la activación y fortalecimiento del Consejo Municipal de Alimentación y Nutrición (COMAN); asimismo, se está coordinando acciones con

los Consejos Departamentales de Alimentación y Nutrición (CODAN) de las gobernaciones de Oruro; Potosí y Cochabamba.

- Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP).- Instancia gubernamental con la que se reportan todas las acciones para la implementación y monitoreo de las actividades de captura y esquila de vicuñas que ejecuta PROSAMA en Caracollo e ISA Bolivia en Marka Aroma; asimismo, se coordinaron acciones con la Gobernación de Oruro para el seguimiento de estas actividades.
- Con los nueve municipios de cobertura se tienen suscritos convenios marco de cooperación para la implementación de actividades; asimismo, se tiene 18 convenios específicos en los cuales se identificaron las responsabilidades, las contrapartes y las acciones concurrentes que deben efectuar las partes.

9. LECCIONES APRENDIDAS Y PROBLEMAS ENFRENTADOS POR EL PROYECTO ISA

- Se puede asegurar que la integralidad en la seguridad alimentaria debe darse al nivel más cercano posible del beneficiario; en este sentido, se está cambiando el enfoque conceptual del proyecto aplicando un nuevo paradigma de integralidad, de un criterio de municipio a uno de comunidad, con las consiguientes acciones para implementar este enfoque.
- La adjudicación de proyectos a la propuesta de costo más bajo, dio como resultado la contratación de instituciones jóvenes que, si bien tienen un gran potencial y motivación, tienen también limitaciones. En el transcurso de la ejecución del Proyecto ISA, se evidenciaron debilidades en los implementadores, las que están siendo superadas con la supervisión y monitoreo del equipo técnico y administrativo/financiero del Proyecto ISA.
- Se encontró una reducida cantidad de niños menores de 5 años y mujeres embarazadas en las comunidades, producto de la migración a centros poblados; asimismo, en algunas comunidades en las que sí existían cantidades importantes de niños menores de 5 años y mujeres embarazadas, se tenía la dificultad de realizar proyectos productivos.
- Se debe considerar periodos más largos para la ejecución de las contrapartes municipales, ya que los gobiernos municipales se ven enfrentados a inestabilidad funcionaria, lo que provoca la discontinuidad de las gestiones municipales e implica mayores esfuerzos de coordinación.
- La situación política del actual gobierno, dificultó la implementación del Proyecto; por lo que, al inicio, se tuvieron que resolver conflictos con un entorno municipal poco favorable.
- Se tuvo un recorte presupuestario de USD 26 millones a USD 18 millones, lo que obliga a reformular el alcance del Proyecto y sus metas. Se tuvo que reducir el alcance del proyecto de 18 municipios a solo nueve, sugerido por la visita de auditoría y el reporte de John Lamb, experto en seguridad alimentaria de Abt.

10. DESAFÍOS PARA EL PRÓXIMO PERÍODO

Los principales desafíos a los que deberá enfrentarse el Proyecto ISA en el próximo año fiscal, son los siguientes:

- Al menos dos proyectos de apoyo a la seguridad alimentaria fueron incluidos en los POA 2012 en ocho municipios.
- Ocho estrategias municipales de seguridad alimentaria y sus líneas estratégicas son incorporadas en los POA de ocho municipios.
- Un programa de reforestación por municipio, complementando el proyecto de cocinas ecológicas.
- Dos lotes de fibra de vicuña cosechada en la segunda campaña de captura y esquila en Caracollo (La Paz), y Salinas de Garci Mendoza (Oruro).
- Tres sistemas de microriego instalados en tres fincas demostrativas en Caracollo (Oruro).
- Un comité de comercialización de cereales conformado en Caracollo (Oruro).
- Una planta de transformación de derivados lácteos para los productores de leche en funcionamiento en Caracollo (Oruro).
- Dos apiarios modelo establecidos y una planta de acopio y procesamiento de la APAM en funcionamiento en Mizque (Cochabamba).
- Sistema de riego concluido en Lampacillos, Mizque (Cochabamba).
- Dos galerías filtrantes construidas en ThagoThago, Mizque (Cochabamba).
- Un sistema de microriego construido en Hornuni, Quime (La Paz).
- Un sistema de microriego construido en Pata Rodeo, Ravelo (Potosí).
- Un centro de acopio de fibra de camélidos construido en Choquetanga, Quime (La Paz).
- 16 parcelas demostrativas con innovaciones tecnológicas en cosecha y post cosecha establecidas para maíz, amaranto, haba, arveja, zanahoria y cebolla en Ravelo (Potosí).
- 250 ha de cebada, avena, alfalfa y papa, sembradas y bajo manejo técnico adecuado en la microcuenca Escalera de Tapacarí (Cochabamba).
- 16 parcelas de huertos de frutas (tumbo, durazno y manzana) establecidas en el cantón Ramadas, Tapacarí (Cochabamba).
- Una planta de transformación de fruta de AGROCAINE establecida y en funcionamiento en Torotoro (Potosí).
- Un centro de transformación de maní orgánico, funcionando en Torotoro (Potosí).
- Un módulo comercial, restaurant y baños en AGROCAINE, implementados y funcionando en Torotoro (Potosí).
- Un convenio de cooperación suscrito con PROLAGO para la participación de tres microempresas rurales en la provisión de humus de lombriz para la producción orgánica de quinua, la promoción de cocinas “Malena” y el apoyo en MASNUT en municipios y zonas aledañas al Lago Titicaca.

II. ANEXOS

1. RESUMEN DE CONSULTORÍAS Y ESTUDIOS REALIZADOS
2. REVISIÓN AMBIENTAL ANUAL
3. PERSUAP ACTUALIZADO
4. MANUALES DE GRANTS
5. COMUNICACIÓN
 - 5.1. Historias de éxito
 - 5.2. Boletín
 - 5.3. Archivo fotográfico
 - 5.4. Fichas municipales
 - 5.5. Video Pastillas - Historias de éxito
 - 5.6. Videos institucionales
 - 5.7. *Branding*
 - 5.8. Impresos
 - 5.9. Páginas Web
 - 5.10. Prensa
6. FICHAS DE ACTIVIDADES POR MUNICIPIO
7. FICHAS AMBIENTALES
8. VISITA USAID AUDITORÍA
9. VISITA JOHN LAMB
10. FICHAS TÉCNICAS DE INDICADORES