USAID | BOLIVIA

FROM THE AMERICAN PEOPLE

TERCER INFORME TRIMESTRAL FY 2011
MARZO – JUNIO 2011
PROYECTO INTEGRADO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA
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.

TERCER INFORME TRIMESTRAL FY2011

MARZO – JUNIO 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 Luís Nardín Rivas # 25
Tel: (591-2) 279 6231
La Paz, Bolivia

Fotografía: Beneficiarios en Mizque en curso de capacitación en salud y nutrición materno infantil. Por: Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria

LISTA DE ACRÓNIMOS

AIPE – Asociación de Instituciones de Promoción y Educación

ANAPQUI – Asociación Nacional de Productores de Quinua

CABOLQUI – Cámara Boliviana de la Quinua

CONAN – Concejo Nacional de Alimentación y Nutrición

CPTS – Centro de Promoción de Tecnologías Sostenibles

GDA – Global Development Alliances

GM – Gobierno Municipal

HAM – Honorable Alcaldía Municipal

MASNUT - Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición

MSD – Ministerio de Salud y Deportes

PCB – Proyecto Competitividad Bolivia

PROCOSI – Programa de Coordinación de Salud Integral

Proyecto ISA – Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria

SIMA – Sistema Informativo de Mercados Agropecuarios

TDR – Términos de Referencia

UAD – Unidad Agrícola Demostrativa

Tabla de contenidos

1. RESUMEN EJECUTIVO 4

2. INFORME POR MUNICIPIO 5

2.1. Municipio de Quime 5

2.2. Municipio de Ravelo 9

2.3. Municipio de Mizque 11

2.4. Municipio de Caracollo 17

2.5. Municipio de Torotoro 20

5. TEMAS DE GESTIÓN DEL PROYECTO 29

6. ANEXOS 30

6.1. Indicadores de desempeño 30

6.2. Historias de éxito 35

Índice de tablas

Tabla 1. Quime, Avances Por Proyecto 5
Tabla 2. Quime, Integralidad De Acciones. 6
Tabla 3. Ichoca, Avances Por Proyecto. 7
Tabla 4. Ichoca, Integralidad De Acciones. 7
Tabla 5. Ravelo, Avances Por Proyecto. 9
Tabla 6. Ravelo, Integralidad De Acciones. 9
Tabla 7. Mizque, Avances Por Proyecto. 11
Tabla 8. Mizque, Integralidad De Acciones. 12
Tabla 9. Tapacarí, Avances Por Proyecto. 14
Tabla 10. Tapacarí, Integralidad De Acciones. 15
Tabla 11. Caracollo, Avances Por Proyecto. 17
Tabla 12. Caracollo, Integralidad De Acciones. 18
Tabla 13. Torotoro, Avances Por Proyecto. 20
Tabla 14. Torotoro, Integralidad De Acciones. 21
Tabla 15. Líneas Presupuestarias Aprobadas 23
Tabla 16. Resumen De Gasto Por Asignación 24
Tabla 17. Ejecución Financiera Por Implementador 26

PROYECTO INTEGRADO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA
INFORME TRIMESTRAL
OCTUBRE – DICIEMBRE 2010

1. RESUMEN EJECUTIVO

El Proyecto ISA continúa con los esfuerzos de consolidar la Integralidad de las acciones, avanzando con las Estrategias Municipales de Seguridad Alimentaria (ESMA) y apoyando la implementación gradual de los Consejos Municipales de Nutrición (COMAN). El fortalecimiento de las organizaciones productivas y el desarrollo de sus capacidades para transformar y brindar valor agregado a las materias primas es importante para lograr la sostenibilidad. El presente informe es el tercero del año 2 de ejecución del proyecto, abarca el periodo de abril a junio 2011 y destaca lo siguiente:

- Desarrollo Comunitario. En cuanto a los proyectos de infraestructura, la prioridad por este aspecto se expresa en la atención a los procesos de desarrollo comunitario que permitan la sostenibilidad de los sistemas a través del acompañamiento en los proyectos de riego y el fortalecimiento de las asociaciones de regantes.

- Coordinación con Gobiernos Locales. En cuanto al cumplimiento de contrapartes, se ha tenido una activa participación de los GM, quienes hay reafirmado su compromiso y apoyo al proyecto, atendiendo de forma oportuna el pago de contrapartes, monto que al momento asciende a más de 610,000.00 $us. , incluyendo aportes de las comunidades y organizaciones beneficiarias.
- Coordinación con Implementadores. Los implementadores son en su mayoría instituciones locales todavía en proceso de fortalecimiento lo cual ha obligado a grandes esfuerzos en capacitación y acompañamiento. En ese sentido, se ha realizado una modificación en los alcances de trabajo con el CPTS, para hacer ajustes relacionados sector productivo Quinua del Objetivo 7.
- Monitoreo. Avances significativos en el Sistema de Monitoreo han permitido establecer la próxima implementación de SIMON, un sistema que está siendo desarrollado a través del Acuerdo de donación con Fundación Valles.
- Coordinadores Municipales. Se asignaron nuevos roles a técnicos del Proyecto, con el objetivo de fortalecer la Integralidad de todas las actividades que realiza el proyecto en cada Municipio.
- Se ha conformado el Comité de Proyectos hacia el interior del Proyecto ISA con el objetivo estratégico de planificar las nuevas actividades y fortalecer el proceso de integración, además de evaluar las necesidades y proponer innovaciones.
- De parte del proyecto y en coordinación con USAID Bolivia, se iniciaron visitas mensuales de supervisión a los municipios y áreas de trabajo respectivas. La actividad se realiza de forma sistemática y basada en reuniones participativas.

Dado que este informe corresponde con el tercer trimestre del año 2, el anexo 4.1 presenta un análisis del nivel de avance de los indicadores y la perspectiva de cada uno para ser logrado en el año que transcurre. Motivo de particular orgullo fue que el reconocimiento que otorgo Abt Associates Inc. al Proyecto ISA por la ejemplar historia de éxito presentada en el evento anual; así como también el premio a la "Excelencia Técnica en Desarrollo Internacional" que fue otorgado al Ing. Boris Fernandez, especialista en Cambio climático y Biodiversidad del Proyecto ISA.

2. INFORME POR MUNICIPIO

2.1. Municipio de Quime

La coordinadora de acciones del municipio es Marisol Mamani, Especialista en Salud. En este municipio se tiene nueve proyectos en ejecución, se tienen diversas acciones de apoyo en salud, asistencia al gobierno municipal de Quime para la elaboración de una estrategia de seguridad alimentaria, la construcción de cocinas ecológicas y reforestación, construcción de un sistema de riego por aspersión, mejoramiento en la crianza de llamas, modelos de adaptación al cambio climático, dos microempresas: en producción de truchas y crianza de aves de postura y la información en precios y mercados, de acuerdo con el siguiente resumen:

La enfermera del Hospital de Quime explicando a madres de familia sobre las bondades nutricional de una comida

Tabla 1. Quime, avances por proyecto

N°	Nombre del proyecto	Presupuesto USD	Beneficiarios (total)	Principales avances del trimestre
1	Municipios construyendo seguridad alimentaria	Transversal nacional	25 personas (25 familias)	✓ Conformación del COMAN ✓ Conformación de 3 comisiones del COMAN(Salud/educación; desarrollo productivo; ✓ Elaboración del diagnóstico de la seguridad alimentaria a nivel municipal.
2	Construcción y utilización de cocinas ecológicas	Transversal nacional	32 familias	✓ 32 cocinas construidas y en uso ✓ 32 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía ✓ 7 constructores locales capacitados y trabajando en la construcción de cocinas
3	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición	Transversal nacional	338 familias	✓ Apoyo en el equipamiento de la Unidad Nutricional Integral en el hospital ✓ Conclusión de un paquete de recetarios y la validación de recetas contextualizadas.
4	Construcción del sistema de micro riego Hornuni	186.417	25 familias	✓ Concluido el diseño final ✓ Concluida la categorización ambiental ✓ Inicio de obras
5	Crianza de ganado camélido, engorde y comercialización en Choquetanga	110.96,30	100 familias	✓ 39 familias conocen el instrumental veterinario para realizar control sanitario ✓ 30 familias conocen sobre la importancia de la construcción de corrales maternidad. ✓ 1,486 animales tratados en desparasitación y vitaminados en las 3 comunidades
6	Fortalecimiento de capacidades adaptativas y desarrollo de modelos de adaptación al CC	Transversal nacional	48 familias	✓ Línea de base en las comunidades de Hornuni y Tuini ✓ Un diagnóstico rural participativo concluido sobre aspectos productivos y riesgo climático.
7	Producción y comercialización de alevines de trucha, microempresa Arcoíris.	Fundación Valles, Transversal nacional	11 familias	✓ Análisis de agua ✓ Elaboración y entrega del diseño final de planos y presupuesto ✓ 45 días de capacitación práctica
8	Producción y	Fundación	9 familias	✓ Elaboración y entrega del diseño final de planos y

N°	Nombre del proyecto	Presupuesto USD	Beneficiarios (total)	Principales avances del trimestre
	comercialización de huevos, microempresa de aves de postura	Valles, Transversal nacional		presupuesto ✓ 200 aves postura compradas ✓ 3271 huevos producidos a la fecha
9	Servicio informático de mercados agropecuarios.	Fundación Valles, Transversal nacional	3000 productores	✓ 80 boletines radiales difundidos ✓ 68 boletines personalizados difundidos ✓ 125 familias capacitadas en el uso de información de mercados
	Total		2277 personas	

La integralidad de las acciones dentro del municipio se puede apreciar en el cuadro siguiente:

Tabla 2. Quime, integralidad de acciones.

No.	Nombre comunidad	OE 1	OE 2	OE 3	OE 4	OE 5	OE 6
		Producción	Comercialización	Salud/Nutrición	Infraestructura	Biodiversidad	Adaptación al cambio climático
1	Hornuni						
2	Choquetanga grande						
3	Choquetanga chico						
4	Villa San Juan Jahuira						
5	Vicullpaya						
6	Tuini						
7	Pongo B2						
8	Área urbana municipio						

Las principales acciones de coordinación con el gobierno municipal durante el trimestre fueron la obtención de recursos municipales (*partida del SUMI*) para el equipamiento de la Unidad Nutricional Integral en el hospital de Quime, la remodelación de una oficina proporcionada en calidad de comodato por el GM al Proyecto ISA y la ejecución de la contraparte comprometida para las actividades específicas por un valor promedio del 15% del total de los proyectos de llamas y el de riego.

Explicación técnica sobre el adecuado manipuleo de las gallinas a las productoras de aves de postura Pongo B2

2.1. Municipio de Ichoca

El coordinador de acciones del municipio es Moisés Mercado, Especialista en Municipio. En este municipio se tiene cuatro proyectos en ejecución, todos ellos transversales, se tiene el proyecto de salud, el de cocinas ecológicas y reforestación, el de apoyo al municipio y el proyecto de modelos de adaptación al cambio climático, tal cual se muestra en el siguiente resumen:

Beneficiaria de la actividad MASNUT

Tabla 3. Ichoca, avances por proyecto.

N°	Nombre del proyecto (actividad)	Presupuesto USD	Beneficiarios (total)	Principales avances del trimestre
1	Municipios construyendo seguridad alimentaria	Transversal nacional	25 personas (25 familias)	✓ COMAN conformado. ✓ Conformación de 3 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
2	Construcción y utilización de cocinas ecológicas	Transversal nacional	107 familias	✓ 104 cocinas construidas y en uso ✓ 104 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
3	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición	Transversal nacional	375 familias	✓ Reunión de coordinación y capacitación con personal del Hospital. ✓ Conclusión de un paquete de recetarios la validación de recetas contextualizadas y validadas.
4	Fortalecimiento de capacidades adaptativas y desarrollo de modelos de adaptación al CC.	Transversal nacional.	128 familias	✓ Se desarrolló la línea de base en las comunidades de Ichoca ; Queñuani; Yacancachi; Pampoco ✓ Propuesta de 11 proyectos para la estrategia de adaptación al cambio climático.
	Total		2587 personas	

La integralidad de acciones dentro del municipio se puede apreciar en el cuadro siguiente:

Tabla 4. Ichoca, integralidad de acciones.

No.	Nombre comunidad	OE 1	OE 2	OE 3	OE 4	OE 5	OE 6
		Producción	Comercialización	Salud/Nutrición	Infraestructura	Biodiversidad	Adaptación al cambio climático
1	Ichoca						
2	Queñuani						
3	Yacancachi						
4	Pampoco						
5	Collpa						
6	Municipio						

Se tiene suscrito el convenio marco de cooperación con el gobierno municipal de Ichoca, el mismo que ha demostrado hasta la fecha una importante disposición de trabajo y participación en cada una de las tareas que viene ejecutando las actividades transversales. También se tiene conformado el Consejo Municipal de Seguridad Alimentaria (COMAN) actividad ejecutada por ITDG y APROSAR; en la misma están participando 9 entidades que trabajan en la dicha jurisdicción y están participando alrededor de 40 personas. El Proyecto ISA, en coordinación con el Gobierno Municipal de Ichoca, pudo apalancar recursos del Programa GESPRO/AMDEPAZ que financia la Embajada Real de los Países Bajos para formular el diseño final del proyecto de la microcuenca Chungara con una duración de dos meses y un costo aproximado de USD 20.000.

Equipo del Proyecto ISA realiza con el alcalde una inspección del proyecto microcuenca Chungara

2.2. Municipio de Ravelo

El coordinador de acciones del municipio es José Luis Gómez, Especialista en Infraestructura. En este municipio se tiene cinco proyectos en ejecución, de producción agrícola, de riego, salud, cocinas ecológicas y de asistencia al municipio, de acuerdo con el siguiente resumen:

Producción de maíz comunidad Sorocoto.

Tabla 5. Ravelo, avances por proyecto.

N°	Nombre del proyecto	Presupuesto USD	Beneficiarios (total)	Principales avances del trimestre
1	Apoyo a la producción de maíz, choclo, amaranto, haba, arveja, zanahoria y cebolla	117,434	800	✓ Línea base concluida ✓ Capacitación a 195 agricultores en técnicas de cosecha y poscosecha. ✓ Taller FODA con la asociación de productores de maíz y haba
2	Construcción del sistema de micro riego de Pata Rodeo.	76,909	80	✓ Revisión y complementación del Diseño Final. ✓ Elaboración de la Ficha Ambiental
3	Municipios construyendo seguridad alimentaria	Transversal nacional	25	✓ Se presentó la EMSA a las autoridades del municipio. ✓ Reactivación del COMAN
4	Construcción y utilización de cocinas ecológicas	Transversal nacional	295	✓ Se construyeron y están en uso 168 cocinas ecológicas. ✓ 168 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales como fuente de energía. ✓ 12 constructores locales capacitados.
5	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición	Transversal nacional	2,685	✓ Conclusión de diagnóstico de salud en niños. ✓ Conclusión de la validación de recetas contextualizadas.
	Total			

La integralidad de las acciones dentro del municipio se puede apreciar en el cuadro siguiente:

Tabla 6. Ravelo, integralidad de acciones.

No.	Nombre comunidad	OE 1	OE 2	OE 3	OE 4	OE 5	OE 6
		Producción	Comercialización	Salud/Nutrición	Infraestructura	Biodiversidad	Adaptación al cambio climático
1	Molle Molle						
2	Sorojchi						
3	Yoroca						
4	Jiroja						
5	Sorocoto A						
6	Sorocoto B						
7	Soroscopa						
8	Antora						
9	Rincón Antora						
10	Chimpa Antora						
11	Collpa Crucero						
12	Tankar Kasa						
13	Viscachani						
14	Trigo Wasi						
15	Alliso						
16	Huayllas Pajli						

No.	Nombre comunidad	OE 1 Producción	OE 2 Comercialización	OE 3 Salud/Nutrición	OE 4 Infraestructura	OE 5 Biodiversidad	OE 6 Adaptación al cambio climático
17	Ura Rodeo						
18	Rodeo U						
19	Rodeo Huayllas						
20	Pata Huayllas						
21	Kaucha Huayllas						
22	Irpuma						
23	Crucero						
24	Chimpa Rodeo						
25	Collpa						
26	Pajlli huayllas						
27	Pata Rodeo						
28	Habra Antora						
29	Sasanta						
30	Socorro						
31	Yurubamba						
32	Cercado						
33	Sauce Mayu						
34	Rodeo						
35	Sacabamba						
36	Totora						
37	Pampas de Ravelo						
38	Chipirina						
39	Pachani						
40	Cochaluma						
41	Corral mayo						
42	Pajli						

En cuanto a las acciones de coordinación, se ha realizado un taller con la participación de los donatarios y subcontratistas, con el propósito de buscar la integralidad de las actividades y el cumplimiento de los objetivos del Proyecto ISA. El Alcalde de Quime ha presentado al concejo municipal el convenio específico para definir la contraparte con el municipio de Ravelo para el proyecto de producción de maíz, choclo, amaranto, haba, arveja, zanahoria y cebolla y para el proyecto de micro riego Pata Rodeo.

Comunidad Ura Rodeo Ducha Solar

2.3. Municipio de Mizque

El coordinador de acciones del municipio es Miguel Rodríguez, Supervisor de la Región Valles. En Mizque se tiene siete proyectos en ejecución: producción apícola, mejoramiento de la cadena de lechería, salud y nutrición, dos proyectos de riego, cocinas ecológicas y apoyo al municipio. Tal cual se presenta en el siguiente resumen:

El Sr. Jhony Pardo, alcalde de Mizque firmando el convenio especifico con el Proyecto ISA.

Tabla 7. Mizque, avances por proyecto.

N°	Nombre del proyecto	Presupuesto. USD	Beneficiarios (total)	Principales avances del trimestre
1	Fortalecimiento de la capacidad productiva y acceso a mercados del sector apícola de Mizque.	127.399	277 familias 1135 beneficiarios	✓ Sistema de acopio de miel en funcionamiento. ✓ Nueve socios y dirigentes de la asociación de productores de miel en misiones comerciales
2	Mejoramiento de la cadena lechería en el municipio de Mizque.	103.179,02	150 familias 615 beneficiarios	✓ Línea base de la cadena lechera. ✓ 40 productores de leche fueron capacitados en el paquete de manejo del hato lechero. ✓ Entrega de al menos una ración semanal de productos lácteos durante las gestiones 2011 y 2012.
3	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición.	Nacional transversal	346 beneficiarios	✓ 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	Revisión y complementación de diseño final y construcción del sistema de riego lampacillos comunidad Polígono.	171.770,26	87 flias 357 benf	✓ Revisión y aprobación del 22% 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.
5	Construcción de galerías filtrantes Thago Thago	198.718	135 familias 554 beneficiarios	✓ Presentación y aprobación del diseño final de la construcción de las dos galerías filtrantes.
6	Construcción y uso de cocinas ecológicas en el Municipio de Mizque (6PMC065P)	131.846,26*	248 familias 1017 beneficiarios	✓ 156 cocinas construidas y en uso en 17 comunidades del Municipio. ✓ Plantación de 200 plantines de jarca y 135 plantines de especies frutales.
7	Municipios construyendo Seguridad Alimentaria.	Nacional transversal	54 familias 221 beneficiarios	✓ 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.

La integralidad de las acciones dentro del municipio se puede apreciar en el cuadro siguiente:

Tabla 8. Mizque, integralidad de acciones.

No.	Nombre comunidad	OE 1 Producción	OE 2 Comercialización	OE 3 Salud/Nutrición	OE 4 Infraestructura	OE 5 Biodiversidad	OE 6 Adaptación al cambio climático
1	Aguada					■	
2	Bañado	■	■		■		
3	Buena Vista	■					
4	Callejas	■	■			■	
5	Cazorla	■	■				
6	Chirimoyal Pampa	■					
7	Churo		■				
8	Inkahuasi	■	■				
9	Jarquillas			■		■	
10	Kollpa Pampa	■					
11	Kuchu Tintin	■					
12	Kuru Mayu	■					
13	Lampacillos	■				■	
14	Loqo Punku	■					
15	Mayra		■	■		■	
16	Miraflores	■					
17	Montecillos			■		■	
18	Molle Aguada Alta	■					
19	Polígono	■	■		■		
20	Puka Pampa	■				■	
21	Puka Pila					■	
22	Qonchu Pata		■				
23	Quebradas	■				■	
24	Sauces	■	■				
25	San Pedro Alto					■	
26	San Pedro Bajo	■	■	■		■	
27	San Isidro		■				
28	Taboada	■	■				
29	Thago Thago Alto	■		■	■	■	
30	Thago Thago Bajo	■	■	■	■	■	
31	Thajras			■		■	
32	Tipa Tipa			■		■	
33	Tipa Tipa B			■		■	
34	Tipa Jara Chico					■	
35	Tujma Alta	■	■	■			
36	Tujma Centro	■					
37	Tujma Baja	■	■				
38	Viña Perdida	■					
39	Villa Moderna		■				
40	Yunguillas	■					
41	Zamora		■				

Durante el periodo abril – junio de 2011, se realizaron talleres y reuniones de coordinación interinstitucional con el gobierno municipal y otros actores involucrados en el desarrollo del municipio, con la finalidad de conformar el consejo municipal de alimentación y nutrición y la elaboración de una estrategia municipal de seguridad alimentaria.

Actividad de salud y nutrición en Thago Thago

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 que cuenta con equipamiento mínimo y se recomendó al equipo de médicos del hospital que las niñas y niños con desnutrición severa, después de salir del cuadro clínico, pasen a la UNI para rehabilitación del desarrollo psicomotor, también se les recomendó que utilicen los protocolos de atención del desnutrido severo del MSD/ OMS.

Por otra parte, se realizaron reuniones de los comités impulsores del proyecto de apicultura y lechería. Estos comités se constituyen en una instancia de planificación participativa. También se realizó una reunión de coordinación con PROCOSI, FH, ECOENERGIA FALK, FUNDES y UMAG, en la que se analizó el nivel de cumplimiento de hitos entregables por cada institución y logros alcanzados al 30 de junio de 2011.

Asistencia técnica en manejo de apiarios

2.2. Municipio de Tapacarí

El coordinador del municipio es Fredy Navia, Especialista en SIG y recursos naturales. En este municipio se están ejecutando seis proyectos: dos en producción agropecuaria, información de mercados, apoyo al gobierno municipal, salud y nutrición y cocinas ecológicas, tal cual se puede observar en el siguiente resumen:

Niños de la escuela de Titakallu

Tabla 9. Tapacarí, avances por proyecto.

N°	Nombre del proyecto	Presupuesto USD	Beneficiarios (total)	Principales avances del trimestre
1	Apoyo a la producción agropecuaria y del comité de recursos naturales en 19 comunidades de la microcuenca Escalera	125.755	548 familias (según diagnóstico)	✓ 5 Talleres de manejo ecológico de suelos y elaboración de compost (teórico práctico), con una participación de 82 personas ✓ Se han realizado prácticas de castración en 4 comunidades con 137 animales castrados ✓ Se han roturado 1.63ha para la siembra de alfalfa y 2.77ha para la siembra de avena.
2	Apoyo a la producción de tumbo y frutas en el Canton Ramadas	212.908,00	470 flias.	✓ Línea base al 50%
3	Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios	Transversal nacional	3000 productores	✓ 80 boletines radiales difundidos ✓ 20 boletines personalizados difundidos por Radio Esperanza ✓ 48 boletines personalizados difundidos por Radio Bahaí
4	Municipios Construyendo Seguridad Alimentaria.	Transversal nacional	25 personas	✓ Un taller de asistencia técnica en normas SABS. ✓ Reactivación del COMAN el mes de junio ✓ Se tiene elaborado el diagnóstico de la EMSA.
5	Construcción y utilización de cocinas ecológicas.	Transversal nacional	247 flias (Tapacarí)	✓ 254 cocinas construidas ✓ 254 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía ✓ 21 constructores locales capacitados (Tapacarí)
6	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición	Transversal nacional	2500 niños menores de 5 años	✓ Diagnóstico de condiciones de producción de alimentos y levantamiento de demandas para el plan de seguridad alimentaria ✓ Diseño y distribución de recetarios, y preparaciones culinarias con las madres de acuerdo a hábitos alimentarios y disponibilidad de alimentos ✓ 10 Talleres para la promoción del consumo de alimentos locales de alto valor nutritivo con UNICOM
	Total			

La integralidad de las acciones dentro del municipio se puede apreciar en el cuadro siguiente:

Tabla 10. Tapacarí, integralidad de acciones.

No.	Nombre comunidad	OE 1	OE 2	OE 3	OE 4	OE 5	OE 6
		Producción	Comercialización	Salud/Nutrición	Infraestructura	Biodiversidad	Adaptación al cambio climático
1	Chiruni						
2	Pongo Pata						
3	Kjarkas						
4	Abatiña Churu						
5	Ñuñumayani						
6	Valentía						
7	Chajuela						
8	Jironqota						
9	Titakallu						
10	Wayco Arriba						
11	Wayco Abajo						
12	Qochi Rancho						
13	Kochio A						
14	Lampani						
15	Tujsapujyo						
16	Jachasola						
17	Colka Chico						
18	Colka Grande						
19	Pucara						
20	Arriendo						
21	Chillihuani						
22	Cerezo Tola Pujro						
23	Lavini						
24	Rodeo						
25	Tres Cruces						
26	Karalawani						
27	Lambramani						
28	Chillizaya						
29	Chaupisuyu						
30	Laphiani						
31	Pairumani Alto						
32	Choquechuro						
33	Jatun Sienega						
34	Sunchupampa						
35	Qollpa						
36	Troje Pampa						
37	Chaqueri						
38	Paulo Pari						
39	Waycampara						
40	Ajuri						
41	Ayuma Alto						
42	Huacallavini						
43	Aramasi Chico						
44	Aramasi Grande						
45	Llanque						
46	Cochimarca						
47	Añuchiri						
48	Coracava						
49	Amaru						
50	Laquearia						
51	Irpa						
52	Achojacha						
53	Churu Grande						

No.	Nombre comunidad	OE 1	OE 2	OE 3	OE 4	OE 5	OE 6
		Producción	Comercialización	Salud/Nutrición	Infraestructura	Biodiversidad	Adaptación al cambio climático
54	Añahuayani						
55	Joqonquiri						
	Área urbana municipio						

Se firmaron dos convenios específicos con el gobierno municipal, el primero para el proyecto de la microcuenca Escalera (BOB 202.000) y el segundo para el proyecto de Ramadas (BOB 150.000).

Taller de presentación del Proyecto ISA

2.4. Municipio de Caracollo

El coordinador del municipio es Edgar Carrasco, Especialista en Agricultura. En Caracollo se tiene ocho proyectos en ejecución: manejo de vicuña, producción de quinua y otros, mejoramiento de ganado lechero, información de mercados, apoyo al gobierno municipal, cocinas ecológicas, salud y nutrición y adaptación al cambio climático, tal cual se presenta en el siguiente resumen:

Curso de capacitación en Villa Vinto sobre Cambio Climático, Higiene del ordeño, Control de calidad de la leche

Tabla 11. Caracollo, avances por proyecto.

N°	Nombre del proyecto	Presupuesto USD	Beneficiarios (total)	Principales avances del trimestre
1	Manejo de la vicuña y recuperación de praderas nativas del municipio Caracollo	138,121	170	✓ Censo y monitoreo de las poblaciones de vicuñas. ✓ Recolección de semillas mediante concurso, realizado íntegramente por los pobladores que participan en el proyecto.
2	Programa de diversificación de la producción de quinua, cañahua, tarhui y haba orgánica.	142,353	1000	✓ Un documento de línea base de las cadenas productivas de quinua, haba y cañahua. ✓ Elaboración de 8 cartillas, manuales y otras herramientas para la producción orgánica e integral de los cultivos apoyados. ✓ 20 productores de quinua, haba y cañahua capacitados en prácticas de cosecha y poscosecha.
3	Programa de mejoramiento y seguimiento de ganado lechero del municipio Caracollo	111,283.41	350	✓ Documento de línea base de la cadena lechera en el municipio de Caracollo. ✓ Al menos 210 productores reciben asistencia técnica en manejo ganadero. Avance 25 productores. ✓ Se cuenta con un sistema de purificación agua para el proceso de transformación de leche en la planta de PROLECA.
4	Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios (SIMA)	Transversal nacional	300	✓ Se realizan reportajes de Ferias Anuales de relevancia y la información se difunde en radios comunitarias (Huari, Challapata y Oruro).
5	Municipios construyendo seguridad alimentaria	Transversal nacional	54	✓ Se está capacitando a funcionarios del municipio en el marco teórico, conceptual, y normativo relacionado con la seguridad alimentaria.
6	Construcción y utilización de cocinas ecológicas	Transversal nacional		✓ 320 cocinas construidas y en uso ✓ 320 mujeres capacitadas en el buen uso y aprovechamiento de recursos naturales vegetales como fuente de energía ✓ 5 funcionarios públicos capacitados y trabajando en la construcción de cocinas
7	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición	Transversal nacional	1500	✓ Capacitación a los agentes comunitarios de salud(ACS) en AIEPI neonatal comunitaria ✓ Conclusión de un paquete de recetarios de recetas contextualizadas y validadas
8	Fortalecimiento de capacidades adaptativas y desarrollo de modelos de adaptación al CC	Transversal nacional	60	✓ Línea de base terminada en las cuatro comunidades ✓ Propuesta de estrategias de adaptación al cambio climático formuladas para el municipio

La integralidad de las acciones dentro del municipio se puede apreciar en el cuadro siguiente:

Tabla 12. Caracollo, integralidad de acciones.

No.	Nombre comunidad	OE 1	OE 2	OE 3	OE 4	OE 5	OE 6
		Producci ón	Comercialización	Salud/Nutrición	Infraestructura	Biodiversidad	Adaptación al C.C.
1	Sillota Sasanca						
2	Sillota Toloma						
3	Jancoñuñu						
4	Sillota Ancasi						
5	Humahuarajta						
6	Pucara (Caracollo)						
7	Ataraque						
8	Humacollo						
9	Oqhowintu (Condoriri)						
10	Cooperativa (Caracollo)						
11	Horenco						
12	Leque pampa						
13	Pucarani						
14	Pongo Queñuani, Cabiña						
15	Ventilla Pongo						
16	Kañoma						
17	Janco Chipa (Caracollo)						
18	Querarani						
19	Conchamarca						
20	La Joya						
21	Villa Santa Fe						
22	Cayhuasi						
23	Chillcani						
24	Huchusuma Caltango						
25	Iruma						
26	Pucarani						
27	Uncallani						
28	Villa Plata						
29	Colpaña						
30	Ocotavi						
31	Huntuta						
32	Vila Vila B						
33	Tiriri						
34	Pasto Grande						X
35	Collpaña						
36	Pucara Caracollo						
37	Coop.Exalatacion						
38	Ucucucho						
39	Kala Cruz						
40	Humacollo						
41	Yarbi Colla						
42	Ventilla Humani						
43	Ukuvinto						
44	Caracollo						
45	Jancoyu						
46	Ventilla Caracollo						
47	Jamko Chullpa						
48	Janko Ñuñu						
49	Sausau Condoriri						
50	Taruca						
51	Jeruyu						
52	Berenguella						
53	Queñuani						
54	Villa Taruca						

No.	Nombre comunidad	OE 1	OE 2	OE 3	OE 4	OE 5	OE 6
		Producci ón	Comercialización	Salud/Nutrición	Infraestructura	Biodiversidad	Adaptación al C.C.
55	Villa Vinto						
56	Condoriri						
57	Huerta Pampa						
58	Kemalla						
59	Zona pucara						
60	Cañahuma						
61	Conchamarca						
62	Ococucho						
63	Laca pucara						
64	Urñini						

En lo referido a acciones de coordinación, se realizó un taller con instituciones implementadoras con el propósito de establecer mecanismos consensuados para articular mejor el trabajo y aprovechar las sinergias existentes.

Para la planta PROQUICHOI se contrató dos trabajos de consultoría para calcular las demandas de electricidad y para el diseño del sistema de provisión de agua y manejo de residuos líquidos. Se contempla un cofinanciamiento por parte del gobierno municipal para la compra e instalación de un transformador de energía eléctrica para la implementación del sistema de agua y manejo de residuos líquidos.

Trabajo comunal en finca demostrativa Querarani- Actividad Pseudocereales

2.5. Municipio de Torotoro

La coordinadora de acciones del municipio es Maytih Fernández, Especialista en Infraestructura. En el municipio se están ejecutando 10 proyectos: riego, una planta de transformación de frutas, centro de acopio de maní y módulo comercial, microempresa de textiles, información de mercados, apoyo al gobierno municipal, cocinas ecológicas, salud y nutrición tal cual se presenta en el siguiente resumen:

Microempresa rural Asociación de mujeres subcentral Añahuani - Prendas de vestir

Tabla 13. Torotoro, avances por proyecto.

N°	Nombre del proyecto	Presupuesto USD	Beneficiarios (total)	Principales avances del trimestre
1	Sistema de agua potable, saneamiento y micro riego Tunazani	101.078,79	45 familias	✓ Sistema de agua potable, saneamiento y microriego concluido, en fase de entrega de obras. ✓ Capacitación en desarrollo comunitario y sostenibilidad en fase de conclusión.
2	Planta de transformación de frutas AGROCAINE	92.846,10	200 familias	✓ Infraestructura concluida, en fase de entrega de obras.
3	Centro de transformación de maní orgánico	125.383,12	150 familias	✓ 70% implementación centro de transformación de maní orgánico
4	Producción y comercialización de prendas de vestir.	Transversal nacional	33 familias	✓ Compra de cinco equipos de costura y sus complementos. ✓ Un protocolo de responsabilidades de las socias en el manejo en la producción de prendas de vestir.
5	Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios	Transversal nacional	3000 productores (Nacional)	✓ 80 boletines radiales difundidos. ✓ 20 boletines personalizados difundidos por Radio Esperanza ✓ 48 boletines personalizados difundidos por Radio Bahaí
6	Municipios Construyendo Seguridad Alimentaria	Transversal nacional	54 flias. (Torotoro)	✓ Estrategia Municipal de Seguridad Alimentaria EMSA. ✓ Capacitación a servidores públicos del Gobierno Municipal de Torotoro en el módulo III formulación y evaluación de proyectos en seguridad alimentaria.
7	Construcción y utilización de cocinas ecológicas	Transversal nacional	280 familias	✓ 280 cocinas construidas y en uso. ✓ Un grupo de mujeres constructoras locales de cocinas conformados y activas
8	Municipios en acción para mejorar la salud y nutrición	Transversal nacional	2500 niños menores de 5 años (Nacional)	✓ Producción de recetarios para demostraciones culinarias. ✓ Plan de seguridad alimentaria elaborado por el municipio de Torotoro
	Total			---

(*) Total de beneficiarios esperados hasta la finalización del proyecto

La integralidad de las acciones dentro del municipio se puede apreciar en el cuadro siguiente:

Tabla 14. Torotoro, integralidad de acciones.

No.	Nombre comunidad	OE 1	OE 2	OE 3	OE 4	OE 5	OE 6
		Producción	Comercialización	Salud/Nutrición	Infraestructura	Biodiversidad	Adaptación al cambio climático
1	Arafani						
2	Calahuta	X	X	X			
3	Carasi						
4	Chico Pocosuco						
5	Collpa Potrero						
6	Condor Pampa						
7	Cruz K'asa						
8	Cusi Cusi						
9	Estrella Q'asa						
10	Habas Q'asa						
11	Huara Huara						
12	Inca Corral						
13	Julo Chico						
14	Julo Grande						
15	Keywayllani						
16	Kirusillani						
17	Laguna						
18	Laime Aceroma						
19	Laime Cotani						
20	Lamadera						
21	Liste						
22	Mojón Q'asa						
23	Molle Cancha						
24	Omereque						
25	Paloma Pampa						
26	Pirhuata						
27	Pocoata Aceroma						
28	Quirusmayu						
29	Rancho Pampa						
30	Rodeo Escalon						
31	Saca Villque						
32	Saychani						
33	Sotaci						
34	Sucusuma						
35	Tambo Khasa						
36	Tolabamba						
37	Torotoro						
38	Tunazani						
39	Villa Pampa						
40	Viscachani						
41	Añahuani						

Se coordinó con el Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA) para complementar acciones y actividades en el municipio, en especial en el proyecto construcción de la planta de transformación de frutas AGROCAINE y la asistencia técnica a las comunidades de la Asociación de AGROCAINE.

Niños de la escuela de Tunazani mostrando lo aprendido en capacitación de DESCOM

Programa de salud y nutricion en Calahuta. Actividad de talla

Como resultado CIPCA ha hecho un aporte en materiales de construcción para la infraestructura y proporcionará informes de las consultorías realizadas por ellos sobre diagnósticos de mercado para productos procesados.

Se sostuvo una reunión con el consejo de turismo de Torotoro para identificar necesidades y consolidar el apoyo al ecoturismo comunitario.

En el trimestre se sostuvo varias reuniones con el Alcalde, Consejo Municipal y técnicos de la Alcaldía para presentar informes de avance de las actividades que se implementan en el municipio, para evaluar requerimientos de nuevos proyectos y cumplimiento de contrapartes. De la misma manera en las inspecciones de campo a las actividades en ejecución se coordina con los beneficiarios de los proyectos para asegurar el cumplimiento de su contraparte en mano de obra que va a contribuir a lograr el fin esperado y asegurar la sostenibilidad de los proyectos y la integridad.

5. TEMAS DE GESTIÓN DEL PROYECTO

Construcción de capacidades.- En general, corresponde destacar la formación de capacidades locales y el fortalecimiento de organizaciones locales con una incidencia muy positiva en la sostenibilidad de los proyectos. En los procesos que corresponden a las actividades transversales de salud, nutrición y fortalecimiento municipal los procesos de capacitación tienen un fuerte enfoque a las madres de familia y la comunidad.

Desarrollo comunitario.- En cuanto a los proyectos de infraestructura, la preocupación por este aspecto se expresa en la atención prioritaria a los procesos de desarrollo comunitario de acuerdo a las guías del Ministerio de Medio Ambiente y Agua y a la profundización del acompañamiento en los proyectos de riego con el fortalecimiento de las asociaciones de regantes y con la creación y el fortalecimiento de los comités de agua y saneamiento, los mismos que tienen a su cargo la gestión técnica, económica y administrativa de los servicios. Se está dando cumplimiento a políticas públicas nacionales, que indican la necesidad de que todos los proyectos de riego y de agua y saneamiento se desarrollen dentro del manejo integral de cuencas.

Coordinación institucional.- Se ha dado cumplimiento a un mandato estratégico del proyecto de generar sinergias y mecanismos de coordinación y cooperación, además de apalancamiento de recursos, con otras entidades de asistencia técnica y cooperación, tal es el caso del aprovechamiento de una línea de cooperación de la Federación de Asociaciones de Municipios de Bolivia destinada a la formulación de diseños finales a costo perdido.

Contrapartes.- En cuanto al cumplimiento de contrapartes, se ha tenido gobiernos municipales muy cumplidos y comprometidos y otros en los que resulta más difícil obtener el cumplimiento de los convenios específicos. En cuanto a los beneficiarios, se da un caso similar pero con estructuras institucionales más débiles y en formación. Los implementadores son en su mayoría instituciones locales todavía en proceso de fortalecimiento lo cual ha obligado a grandes esfuerzos en capacitación y acompañamiento.

Dificultades encontradas.- También se ha tenido que enfrentar algunas dificultades. Entre estas, cabe mencionar el tiempo invertido en el procesamiento de "waivers"; la búsqueda constante de integralidad en el accionar del proyecto que es todavía un trabajo en progreso; la focalización hacia la seguridad alimentaria y comunidades más deprimidas como eje prioritario del proyecto aun cuando se tuvo que financiar proyectos priorizados por los GM para permitir la aceptación del Proyecto ISA en la zona; y, la existencia de contratos de precio fijo en actividades de infraestructura que provoca restricciones a momento de encarar situaciones imprevistas.

6. ANEXOS

6.1. Indicadores de desempeño

Los cuadros siguientes muestran los indicadores de desempeño propuestos en el Plan de Monitoreo del Proyecto ISA USAID/Bolivia, los mismos que provienen del marco establecido en la propuesta técnica y demandas de información de USAID para la oficina de desarrollo económico sostenible y medioambiente. Para alimentar estos datos se realizó un levantamiento de información para cada actividad e indicador, los datos reportados son los avances acumulados hasta la fecha de 7 de 23 proyectos que ya iniciaron actividades y tres microempresas.

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
1- Number of households with increased income as a result of USG assistance. Definition: The indicator measures the annual household income obtained by direct beneficiaries as a result of USG assistance. Household income should have increased at least 5% over baseline to be counted.	1T AF11	0	225	0	225	
	2T AF11	0	344	0	569	
	3T AF11	0	1000	--	1,569	
	4T AF11	2,500		2,500		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
2- Amount of sales generated by firms receiving USG assistance. (USD) Definition: The indicator measures the amount of increased gross sales from firms receiving USG assistance. Firms are defined as micro-small and mediums sized enterprises, rural households, associations, community and indigenous based organizations.	1T AF11	0	400,000	0	400,000	Este trimestre ya debe reportarse las ventas de la quinua sembrada con CPTS
	2T AF11	0	0	0	400,000	
	3T AF11	0	0	0	400,000	
	4T AF11	500,000		500,000		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
3- Number of hectares under improved natural resource management as a result of USG assistance. Definition: "Improved NRM" includes activities that promote enhanced management of natural resources for one or more objectives, such as sustaining soil and/or water resources, mitigating climate change, and/or promoting sustainable agriculture, etc.	1T AF11	0	240,000	0	240,000	Se continúa con la ejecución de actividades centradas en la conservación del hábitat determinado para la vicuña.
	2T AF11	0	9,296	0	249,296	
	3T AF11	0	0	0	249,296	
	4T AF11	200,000		200,000		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
4- Number of USG social assistance beneficiaries participating in productive safety nets.	1T AF11	0	3,485		3,485	
	2T AF11	0	6,027	0	9,512	

Definition: The number of people participating in USG-supported social assistance programming with productive components aimed at increasing community assets, household assets, or strengthening human capital (IIP 3.3)	3T AF11	0	1,301	0	10,847	
	4T AF11	5,000		5,000		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
5- Number of public-private partnerships formed as a result of USG assistance. Definition: Public entities include: the USG, developed country governments, multilateral development institutions, national governments of developing countries, and universities or other arms of national governments.	1T AF11	0	8	0	8	
	2T AF11	0	6	0	14	
	3T AF11	0	12	0	26	
	4T AF11	1		1		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
6- Numbers of farmers, processors, and others who have adopted new technologies or management practices as a result of USG assistance. Definition: The others to be counted here are agriculturalists. Agriculturalists include, per the USAID strategy, farmers, herders, livestock producers, and others employed in cultivating and harvesting food resources from trees and shrubs and harvest non-timber forest products, as well as the processors, managers, teachers, extension specialists, researchers, policymakers, and others who are engaged in the food, feed, and fiber system and its relationships to natural resources.	1T AF11	0	3,122		3,122	
	2T AF11	0	297	0	3,419	
	3T AF11	0	130	0	3,554	
	4T AF11	2,500		2,500		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
7- Number of beneficiaries to improve their access to markets and marketing. Definition: A beneficiary who has accessed to market, is a person (man or woman) who has the opportunity to meet new and sustainable markets by means of project interventions, has been able to participate in other profitable markets, has expanded their product to export markets, has consolidated new commercial contacts and clients, has conducted market surveys, has acquired knowledge in strategies for expanding markets, received special training in market and marketing.	1T AF11	0	2,548		2,548	
	2T AF11	0	0	0	2,548	
	3T AF11	0	0	0	2,548	
	4T AF11	2,500		2,500		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios

8- Percentage of decrease in prevalence of chronic malnutrition in children under five years of age. Definition: *Prevalence of* (moderately or severely) *chronic malnourished children* is the percentage of children under five years old whose weight for age is less than minus two standard deviations from the median for the international reference population ages 0-59 months. The international reference population was formulated by the National Center for Health Statistics as a reference for the United States and later adopted by the WHO for international use (often referred to as the NCHS/WHO reference population).	1T AF11	0	0	0	0	
	2T AF11	0	0	0	0	
	3T AF11	0	0	0	0	
	4T AF11	1		1		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
9- Number of people in target areas with access to improved drinking water supply as a result of USG assistance. Definition: Improved drinking water technologies are those more likely to provide safe drinking water than those characterized as unimproved. Improved sources may still contain harmful substances, and water can be contaminated during transport and storage. Improved drinking water sources = Water supply technologies including household water connection, public standpipe, borehole, protected dug well, protected spring, rainwater collection and bottled water (if a secondary source is also improved). Unimproved drinking water sources (not counted here) = Unprotected well, unprotected spring, rivers or ponds, vendor-provided water, and tanker truck water.	1T AF11	0	0	0	0	
	2T AF11	0	0	0	0	
	3T AF11	0	0	0	0	
	4T AF11	300		300		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
10- Number of people in target areas with access to improved sanitation facilities as a result of USG assistance. Definition: Improved sanitation facilities = Technologies more likely to ensure privacy and hygienic use, i.e., connection to a public sewer, connection to a septic system, pour-flush latrine, simple pit latrine, and ventilated improved pit latrine.	1T AF11	0	0		0	Se tiene tres proyectos de agua y saneamiento que concluirán durante el presente año fiscal.
	2T AF11	0	105	0	105	
	3T AF11	0	0	0	105	
	4T AF11	300		300		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
11- Kilometers of transportation infrastructure constructed/repaired through USG assistance. Definition: The number of kilometers (roads, rail, etc) of transportation	1T AF11	0	0	0	0	
	2T AF11	0	0	0	0	
	3T AF11	0	0	0	0	

infrastructure constructed or repaired through USG assistance.	4T AF11	300		300		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
12- Number of hectares in areas of biological significance under improved management as a result of USG assistance. Definition: "Improved Management" includes activities that promote enhanced management of natural resources for the objective of conserving biodiversity in areas that are identified as biologically significant through national, regional, or global priority-setting processes.	1T AF11	0	240,000		240,000	Se continúa con la ejecución de actividades centradas en la conservación del hábitat determinado para la vicuña.
	2T AF11	0	8,864	0	248,864	
	3T AF11	0	28.3	0	248,892	
	4T AF11	50,000		50,000		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
13- Number of people with increased economic benefits derived from sustainable natural resource management and conservation as a result of USG assistance. Definition: Increased economic benefits include: increased household income, average increase in income per household, number of new enterprises developed (including but not limited to fisheries, sustainable tourism, forestry/agroforestry, sustainable agriculture, microenterprise, etc.), economic benefits from ecosystem services, etc. Economic benefits may be based on actual cash transactions or other economic value of natural resources.	1T AF11	0	0	0	0	Los beneficios se mostrarán más adelante conforme avancen los proyectos.
	2T AF11	0	0	0	0	
	3T AF11	0	0	0	0	
	4T AF11	2,000		2,000		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
14- Quantity of greenhouse gas emissions, measured in metric tons of CO_2 equivalent, reduced or sequestered as a result of USG assistance. Definition: The amount of emissions, in metric tons of carbon dioxide equivalent (CO_2e), which is reduced or sequestered as a result of USG programs in natural resource management, agriculture, biodiversity, energy, industry, urban and transport sectors. Relevant greenhouse gases are: CO_2, methane, perfluorocarbons, hydrofluorocarbons, sulphur hexafluoride, and nitrous oxide.	1T AF11	0	22	0	22	De momento, la información proviene del ahorro en leña propiciado por cocinas ecológicas más eficientes.
	2T AF11	0	21	0	43	
	3T AF11	0	118	0	161	
	4T AF11	2,000		2,000		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
15- Number of people with increased adaptive capacity to cope with impacts of climate variability and change as a result of USG assistance. Definition: Number of people with	1T AF11	0	174	0	0	En este periodo se reporta las personas capacitadas en uso eficiente de leña y en manejo de RRNN.
	2T AF11	0	270	0	444	
	3T AF11	0	1,086	0	1,530	

increased capability to adapt to or better cope with the impacts of climate variability and change as a result of: communication of weather and climate forecasts, increased availability of weather and climate information including long-term climate projections, understanding of potential impacts of climate variability and change on development, creation and dissemination of tools to incorporate climate variability and change in development projects, consideration of future climate change in project planning and implementation, greater economic opportunities.	4T AF11	10,000		10,000		

Indicador	Trimestre	Meta	Resultados Actuales	Meta Acumulada	Resultados Acumulados	Comentarios
16- Numbers of farmers, processors, and others who have adopted new technologies or management practices related to quinoa as a result of USG assistance. Definition: Number of farmers, processors, and others who have adopted new technologies or management practices. The others to be counted here are agriculturalists. Agriculturalists include, per the USAID strategy, farmers, herders, livestock producers, and others employed in cultivating and harvesting food resources.	1T AF11	0	237	0	237	
	2T AF11	0	0	0	237	
	3T AF11	0	0	0	237	
	4T AF11	30		30		

6.2. Historias de éxito

USAID | BOLIVIA
FROM THE AMERICAN PEOPLE

SUCCESS STORY
Got Milk?

USAID helps small dairy producers improve food security with increased productivity and high-quality milk products

USAID is providing technical assistance to help dairy producers improve hygienic standards and milk processing techniques. The technical assistance is provided at Mizque's municipal's Center for Transformation of Milk Products where food engineers are teaching producers how to obtain health certification from the government in order to supply dairy products nationwide.

USAID is helping more than 150 dairy producers to double milk production and increase the quality of their products, adding a nearly 20 percent increase in income revenue.

U.S. Agency for International Development
www.usaid.gov

Bolivia's majestical Andean landscapes are considered some of the most beautiful vistas in the world. But the country's vast beauty is also one of its greatest obstacles to improving food security as many of the communities are geographically isolated with few income opportunities and little availability to high-nutrition foods, such as milk and cheese. In Bolivia's Mizque valley, the indigenous Quechuan people are often the hardest hit.

Marlene Félix Castro, age 18, said, "It's really difficult for my family to have enough money to eat and study. I help my mom with the family's cows so my brother and sister can study. I have basic things, but I would like to eat more nutritional food."

USAID's Integrated Food Security Project is assisting Castro's family through Mizque's local association of 150 dairy producers from 16 communities to increase milk productivity and quality for better nutrition and added value. The project teaches producers how to collect the milk in a hygienic way, analyze the quality of the milk as well as how to homogenize and pasteurize the milk. The project also purchased materials needed to build 100 collection stations, which the association will build, and provided 220 milk containers and other equipment to help the producers modernize their practices. Breeding also will be improved as 90 Dutch cows, which are high-producing milk cows, will be used to inseminate native cows to improve their production.

In May 2011, a group of 25 dairy producers from the association gathered for a USAID-supported workshop in the small community of Callejas on how to properly collect the milk and care for their cows to increase production from an average of seven liters of milk a day to 12 liters. Marlene's mother, Filomena Castro Claros, said, "It's important to me to succeed so my kids can go on studying. This workshop will improve my children's life."

The association now sells its higher-quality milk and cheese products for 20 percent more to the municipal government's school nutrition program, which provides 4,360 breakfasts a day. In an area where most families live far below the poverty level of $2 a day per person, this 20 percent increase is improving food security and reducing malnutrition among those who suffer the most.

USAID | BOLIVIA
FROM THE AMERICAN PEOPLE

SUCCESS STORY
Cooking for Life

USAID helps Bolivia's rural poor improve their health and protect the environment with ecological stoves

Crucinda Ventura and her children stand next to their new ecological stove, which was constructed through Abt's Integrated Food Security Project in Bolivia. "My children's health improved in two days of putting in the new stove," said Ventura. "The project is teaching me how to cook more nutritious foods. I can try new things because I'm not afraid of the smoke."

USAID helps Bolivia's rural poor embrace a cleaner, more environmentally-friendly and safer way to cook through the construction and use of ecological stoves. The stoves are helping to protect the environment and improving the health of more than 2,000 children under the age of five and more than 6,000 people overall.

U.S. Agency for International Development
www.usaid.gov

In Bolivia's high plains community of Pongo Cabiña in the Municipality of Caracollo, in the country's western region of Oruro far from any urban area, Crucinda Ventura used to spend up to five hours a day collecting wood and dung to fuel her stove. Like so many of the rural poor in Bolivia and around the world, Ventura relied on an open fire for cooking and heating her home. But when Ventura cooked for her six children and tried to keep them warm in the cold winters at nearly 13,000 feet, she literally made them sick. The black smoke emitted from the kitchen fire was staying inside her home and making its way into the lungs of her young children. Exposure to smoke increases the chance of cancer, severe lung damage and other diseases that decrease a child's potential to develop into a strong, healthy and educated adult.

In October 2010, USAID's Integrated Food Security Project began building energy-efficient stoves and kitchens to reduce the impact of climate change and reduce deforestation by promoting adaptation measures. The ecological stove requires 60 percent less fuel, emits equally fewer toxins into the atmosphere and sends the burned waste and smoke through a pipe out of the house.

At a cost of approximately $25 per stove, the project is constructing 1,850 ecological stoves and kitchens in seven municipalities over an 18-month period and has trained 25 construction workers who also act as health agents. The trained agents – most often trusted community leaders – spread information about the environmental and health benefits of the stoves and teach families how to prepare more nutritious foods. The beneficiaries of the stoves help to pay for the cost of construction.

"My children sleep next to the stove because it's warm," said Ventura. "Before we had a lot of smoke and the open fire was dangerous. The fire in the new stove is closed and the smoke goes out of the house. When I cooked with the old stove, my children were sick more often and would get the flu more easily because they were not as strong," said Ventura. "Now their eyes don't hurt and they don't cough as much. There's not much smoke with this stove so now I can boil water more often to give to my children."

USAID | BOLIVIA
FROM THE AMERICAN PEOPLE

SUCCESS STORY
Show Me the Honey

USAID helps Bolivia's rural poor improve their nutrition and increase incomes with higher quality bee products

Salome Caceres sold 7 kilos of honey at a fair organized by USAID with the Integrated Food Security Project. With the money she made, she purchased a bee box from the project. "The project is marvelous. I'm so happy. The technicians are teaching me how to prepare the box, and collect the pollen, propolis and wax. I used to think the propolis was bad. But now I know what it is and how much it is worth, so I like it."

Honey used to be a second or third income for many bee keepers in Bolivia. With USAID's assistance, bee keepers expect to increase production and incomes by 33% in 2011, increasing access to nutritional products and helping to improve food security in Bolivia.

U.S. Agency for International Development
www.usaid.gov

In the steep canyon valley of Mizque in Bolivia's central department of Cochabamba, USAID is helping poor rural beekeepers live up to their region's name. Mizque, which means "sweet" and "honey" in the local Quechan language, is home to the Mizque Association of Honey Producers (APAM). In October 2010, USAID's Integrated Food Security Project began providing technical assistance to the association to help the producers harvest honey in a more productive, hygienic and profitable way and to help them diversify their income with other bee products, such as pollen, wax and propolis. Propolis – a resinous product collected by bees from trees and containing antioxidants – can be sold as an herbal medicine for the treatment of the flu and other illnesses.

Linking the association's 277 producer families with Mizque's municipal government, USAID helped broker a deal that enabled the producers to commercialize their products by selling their honey in sachets to the municipality's school breakfast program – an overall initiative of the Bolivian Government to reduce malnutrition in children under the age of five years. With the market demand in place and working with the local association APAM, USAID began providing technical assistance to the association's producers in harvesting and post-harvesting techniques and supplied the producers with equipment that will reduce contamination and improve quality by 20%, adding further value to the honey. Previously, the honey sold for 8 Bolivianos (BOB) per kilo – just over US$1. With the new machinery, the producers will receive 20 BOB per kilo – a more than 100% increase.

The project also will provide the association with equipment to package the honey in the sachets. Previously, the producers had sold their honey in bulk. Honey sachets sell for 300% more than when sold in bulk by the kilo. The association is paying to bring electricity and water to their processing facility to run the equipment. The project then provided 47 bee hive cases, while the association purchased 96 cases and the municipal government purchased an additional 96 cases for the producers.

Viviana Salome Copa said, "Now we know the value of pollen, wax and propolis. We used to throw all of that away. Now we earn money from these products. The increase in money helps me to have better food."

USAID | BOLIVIA
FROM THE AMERICAN PEOPLE

SUCCESS STORY
"Cerealsly" nutritious!!

USAID helps Bolivian farmers boost yields and improve food security with organic pseudocereals

USAID's Integrated Food Security Project is providing technical assistance to a community association in the Bolivia's high plains area to improve production and productivity of quinoa, fava beans and cañahua.

"This project gives us something to look forward to," said Severino Arias Colque. "We have learned to work together (as an association), how to use new technology and how to produce more quinoa and cereals."

USAID is training 630 small-scale farmers in 35 communities in Bolivia's high plains on best agricultural practices to increase productivity and improve the quality of Andean pseudocereals. Increased productivity is increasing incomes and access to high-nutrition foods.

Quinoa is the "it" food. A staple in the diet of Bolivians for thousands of years and considered a sacred crop by the Incas, quinoa has sky-rocketed in popularity recently due to the growing demand in the United States and Europe. Valued for its high-nutrition and gluten-free properties, this chenopod is showing up evermore frequently on the menus of trendy New York restaurants and less on the tables of farming families growing it in the high plains of Bolivia. In Caracollo in the state of Oruro, the increasing demand has put the cost of Bolivia's beloved quinoa out of reach for many of the rural poor who have depended on it for food security. One of the few high-value agricultural crops that can thrive in the harsh conditions of Bolivia's high plains at approximately 13,000 feet, this grain-like product has faced difficulty in productivity in recent years due to sporadic rainfall. As a result, small-scale farmers who rely on outdated farming practices are coming up short.

To improve the productivity and competitiveness of organic Andean pseudocereals, such as quinoa, fava beans and cañahua, USAID/Bolivia's Integrated Food Security Project is helping 630 small-scale producers in the producer association PROQUICHOI to modernize their farming practices with new technologies and by providing certified seeds and biofertilizer. Increasing productivity of these crops will give farming families more access to high-nutrition crops, generate much-needed income, and improve food security.

The project assisted in bringing a modern irrigation system that can function at high altitudes and provided machinery for the communities to fertilize the crops organically. The project is supporting two demonstration farms and helping to strengthen the producer association to ensure these new practices are disseminated and to help increase the producers' capacity to work as a group. The project expects 1,000 family farms to replicate the model farms in 35 communities and for productivity to increase by 60 percent.

Quinoa farmer Severino Arias Colque has had a lifelong dream to grow enough food to feed his family and sell to earn an income. "My dream is here. Nothing can stop me," he said. "I want to be the best expert who produces on my own land."

U.S. Agency for International Development
www.usaid.gov