



**Programa de Desarrollo Integral Interdisciplinario
(PRODII)**

***EVALUACION FINAL
DE LOS PROYECTOS:***

**BOL 59231
BOL 62021
BOL 64262
BOL 65764
BOL 67233**

Elaborado por:



Cochabamba – 2014

Índice.

I.	Antecedentes	4
1.1.	Objetivo general de la evaluación.....	5
1.2.	Metodología de la evaluación	5
II.	Evaluación de los Componentes de los Proyectos BOL/59231, BOL/62021, BOL/64262, BOL/65764 y BOL/67233.....	8
2.1.	Pertinencia.	8
2.1.1.	Adecuación a la demanda.....	8
2.1.2.	Adecuación de la estrategia de intervención.	11
2.1.3.	Lógica del proyecto.....	12
2.1.4.	Vinculación con otras iniciativas de desarrollo y grado de complementariedad.	13
2.1.5.	Vinculación con las políticas de desarrollo y grado de complementariedad. 13	
2.2.	Eficacia.	15
2.2.1.	Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/59231.	15
2.2.2.	Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/62021	20
2.2.3.	Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/64262.	25
2.2.4.	Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/65764.	34
2.2.5.	Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/67233.	43
2.3.	Eficiencia.....	50
2.3.1.	Gestión de los recursos.	50
2.3.2.	Análisis Costo / Beneficiario.	50
2.3.3.	Gestión de recursos humanos y administración del proyecto.....	51
2.3.4.	Coordinación del proyecto dentro de la estructura organizativa de PRODII 52	
2.4.	Participación social	52
2.4.1.	Participación en la identificación y diseño del proyecto.....	52
2.4.2.	Participación en la ejecución a través de aportes valorizados.	54
2.4.3.	Capacidad Institucional.....	55
2.5.	Impacto	55
2.5.1.	Incidencia sobre el objetivo general.....	55
2.5.2.	Efectos multiplicadores y sinergias.	56

2.5.3.	Impacto en los Niveles de organización familiar y comunal.	57
2.5.4.	Incremento de ingresos económicos.	58
2.5.5.	Disminución de los fenómenos migratorios	59
2.5.6.	Equidad en el acceso y disfrute de los beneficios.	59
2.5.7.	Impacto sociocultural.	60
2.5.8.	Impacto en la economía local.	60
2.5.9.	Impacto Medioambiental.	61
2.5.10.	Impacto de Género	61
2.6.	Viabilidad y factores de desarrollo	61
2.6.1.	Viabilidad técnica/tecnológica	62
2.6.2.	Viabilidad Económica	63
2.6.3.	Viabilidad social-	63
2.7.	Visibilidad	63
III.	Conclusiones y Recomendaciones.	64
3.1.	Conclusiones	64
3.1.1.	Conclusiones relacionadas a la pertinencia	64
3.1.2.	Conclusiones relacionadas con la eficacia por actividad.	64
3.1.3.	Conclusiones relacionadas con la eficiencia por actividad.	65
3.1.4.	Participación Social.	65
3.1.5.	Inversión de capital humano.	66
3.2.	Recomendaciones	67

I. Antecedentes

Por encargo de Manos Unidas¹ se analizarán las actividades desarrolladas en el marco de la ejecución de los proyectos: a) “Fortalecimiento y Consolidación de las Organizaciones Económicas Productivas Indígenas de Uma Uma y Tomoyo, Municipio de Pocoata, del Norte de Potosí – Bolivia” BOL 59231; b) “Manejo sostenible de la agrobiodiversidad en municipios de San Pedro de Buena Vista y Pocoata, en el Norte de Potosí – Bolivia” BOL 62021; “Fortalecimiento de unidades productivas familiares y su organización para el manejo sostenible de la agrobiodiversidad en municipios de San Pedro de Buena Vista y Pocoata en el Norte de Potosí – Bolivia” BOL 64262; “Promoviendo agricultura sostenible y su comercialización en municipios del Norte de Potosí” BOL 65764 y “Consolidación de territorios productivos ecológicos, en los municipios de San Pedro de Buena Vista y Pocoata del Departamento de Potosí” BOL 67233.

También es necesario para MM.UU. conocer el grado de impacto que los proyectos han podido tener respecto en el contexto económico y social tanto familiar como comunitario de las zonas de estudio, respecto de: garantizar la seguridad y soberanía alimentaria de familias indígena/campesinas; el fortalecimiento de organizaciones económicas productivas sostenibles; el manejo sostenible de los recursos de la agrobiodiversidad y; la consolidación de territorios productivos ecológicos.

La Evaluación, además de ser un instrumento de control y balance sobre la ejecución del proyecto, podrá ser útil como un instrumento de aprendizaje; tanto para PRODIG como para Manos Unidas. Los principales resultados alcanzados, los errores incurridos, así como los aprendizajes y lecciones obtenidos deben servir para orientar futuras intervenciones por lo que estudiar y analizar esta experiencia puede ser muy beneficioso para las instituciones participantes de la misma.

Estos proyectos permanentemente han buscado la participación de los beneficiarios, por lo que también uno de los móviles que impulsan a hacer esta evaluación es obtener los aprendizajes sociales y/o comunitarios que han podido ser capitalizados por la población beneficiaria en estos seis años de constante interacción social.

1 MM.UU. es la Asociación de la Iglesia Católica en España para la ayuda, promoción y desarrollo del Tercer Mundo. Es, a su vez, una Organización No Gubernamental para el Desarrollo, (ONGD), de voluntarios, católica y seglar. Tiene como misión la lucha contra el hambre, la deficiente nutrición, la miseria, la enfermedad, el subdesarrollo y la falta de instrucción; y trabajar para erradicar las causas estructurales que las producen: la injusticia, el desigual reparto de los bienes y las oportunidades entre las personas y los pueblos, la ignorancia, los prejuicios, la insolidaridad, la indiferencia y la crisis de valores humanos y cristianos

1.1. Objetivo general de la evaluación.

Se establece como Objetivo General para esta evaluación:

“Obtener una visión integral y compartida con los protagonistas de los componentes del proyecto con vistas a rescatar sus fortalezas, identificar sus debilidades y proponer recomendaciones a futuro. Esta evaluación nos llevará a una apreciación sistemática y objetiva del proyecto, desde su diseño, implementación y logros. Los impactos alcanzados por el mismo, buscan generar espacios de mejora para acciones futuras en la perspectiva de lograr mayores beneficios e impactos con todos los actores y participantes del proyecto.”

En este proceso de evaluación nos proponemos:

- Analizar la eficiencia del proyecto verificando hasta qué punto los objetivos del proyecto se han cumplido en base a la matriz de resultados del proyecto presentado, además de aquellos factores que hayan contribuido y/o facilitado el logro de resultados.
- Analizar la sostenibilidad del proyecto identificando en qué medida los beneficios generados por el proyecto tendrán continuidad una vez finalizada la financiación de Manos Unidas.
- Valorar la pertinencia y relevancia del proyecto; de los mecanismos, estrategias y procesos implementados con relación a las prioridades de los diversos actores involucrados.
- Analizar el impacto del proyecto en términos de lo logrado y también el posible impacto futuro que se logre en cambio de políticas locales y municipales.
- Identificar ámbitos en donde sea necesario mejorar el diseño o las formas de intervención. Proponer medidas específicas de mejoramiento del sistema de seguimiento y monitoreo además de proponer mecanismos de medición de futuros impactos.

1.2. Metodología de la evaluación

Esta evaluación técnica contempla la utilización de fuentes primarias (entrevistas, visita a la zona de los proyectos, etc.) y secundarias (revisión de la documentación existente).

Esta evaluación técnica ha constado de dos etapas:

Etapas 1. Relevamiento documental y recopilación de la información.

Reunión inicial de coordinación, del equipo evaluador y el equipo técnico institucional para acordar y avanzar con el plan de evaluación propuesto; definir el apoyo requerido para implementar la etapa de

recopilación de la información: convocatorias, logísticas para las actividades de la evaluación, etc.

Actividad en la evaluación técnica.

Reunión de coordinación, planificación y programación del proceso de evaluación, en oficinas de AM&A el 06.09.14 entre el coordinador técnico de PRODII (Ing. Germán Jarro) y el equipo evaluador AM&A (Lic. Shirley Gonzales y el Ing. Freddy Almendras)

- i. Recepción de la documentación del proyecto (documento base, reportes de avance, informes, etc.)

Actividad en la evaluación técnica.

Inicialmente se ha recibido los siguientes documentos:

Proyecto	Documento digital entregado
BOL 59231	4 Words y 1 Excel
BOL 62021	3 Words y 1 Excel
BOL 64262	3 Words y 1 Excel
BOL 65764	2 Words, 2 Excel y 1 PDF
BOL 67233	2 Words, 1 Excel y 1 PDF

- ii. Planificación y coordinación de una visita a la zona de ejecución de los proyectos.

Actividad en la evaluación técnica.

- *En coordinación con el equipo PRODII se ha diseñado el siguiente cuadro para la visita, del cual se ha cumplido en un 85%.*

	No. Proyecto	Planificado	Ejecutado		Distancia
			Comunidad	Distrito	
Ruta 1	BOL 62021	2 sistemas de cosecha de agua	1 Ockoruro 1 Chanchari 1 Taruquiri 1 Fari macha macha	31 de enero	2,5 horas en móvil y pequeñas caminatas en las comunidades
	BOL 64262	12 sistemas de cosecha de agua	9 Toruga	Turberia	3 horas de viaje, algunas obras están sobre la carretera
			19 Cochumi, Chiaraque, Qota	Tomocori	3,5 horas de viaje, algunas obras están sobre la carretera
	BOL 65764	Maquinaria para APROHIMA	1 maquinaria	Llallagua	En la misma sede de PRODII
	BOL67233	Construcción de planta APROHIMA	1 obra	Llallagua	En la misma sede de PRODII
f	BOL67233	6 sistemas de	6 Jancoma,	Esquencachi	3 horas de viaje

		<i>cosecha de agua</i>	<i>pampa Ochojchi</i>		<i>en móvil y algunos están próximos de la zona</i>
	BOL 59231	<i>Sistemas de cosecha de agua familiar</i>	<i>1 Qurusilla</i>	<i>Tomoyo</i>	<i>3,5 horas en móvil 3 horas a pie</i>
	BOL 65764	<i>sistemas de cosecha de agua</i>	<i>10 Nunumayani, Tutufaya y Kehuaylluni</i>	<i>Tomoyo</i>	<i>El viaje es de 3,5 horas y algunas obras está en la misma comunidad</i>
Ruta 3	BOL 59231	<i>3 Sistemas de cosecha de agua familiar</i>	<i>1 Patacochi</i>	<i>Uma Uma</i>	<i>3,5 horas en móvil 5 horas a pie</i>
	BOL 65764	<i>12 sistemas de cosecha de agua</i>	<i>12 Pucara</i>	<i>Moscari</i>	<i>El viaje es de 5 horas y hay que caminar 2 hora</i>

Nota: Los equipos en las tres rutas fueron los siguientes:

Ruta 1: Ing. Germán Jarro y el Ing. Marcos Vargas

Ruta 2: Ing. Félix Vale Vega y el Ing. Freddy Almendras

Ruta 3: Ing. Hilarión Quispe y el Ing. Jesús Gómez

- *El equipo técnico evaluador se ha constituido en la ciudad de Llalagua - Potosí para la visita a los municipios de Pocoata y San Pedro de Buena Vista específicamente a las comunidades beneficiarias los días 15 y 16 de Agosto según cuadro de visita.*
- *El mismo 15 de agosto, se ha procedido con la Reunión con la H. Concejal de Pocoata, la Sra. Aurora Villalta.*
- *Durante la visita en campo también se mantuvo una reunión con el H. concejal municipal de San Pedro de Buena Vista sr. Navor Rodriguez*
- *En la memoria fotográfica se detallan las actividades desarrolladas en la visita a la zona de intervención de MM.UU.*

Etapa 2. Análisis y validación

- i.** Análisis pormenorizado de los documentos proveídos por PRODIG referentes al proyecto.
- ii.** Verificación de la aplicación de indicadores de medición de los objetivos previstos, de los resultados esperados y de las actividades, según documento inicial marco del proyecto.
- iii.** Sistematización y elaboración del informe de evaluación interrelacionando la información obtenida en las técnicas de recolección con los documentos finales presentado a MM.UU.

Homologación de la información obtenida en base documental con lo recabado en las acciones de campo.

Actividad en la evaluación técnica.

- Envío del documento previo de análisis del grado de cumplimiento de las actividades de los proyectos: BOL 59231, BOL 62021, BOL/64262, BOL/65764 y BOL/67233 financiados por MM.UU. entre las gestiones 2008 y 2013. (18.09.14)
- Entrega del documento final de evaluación técnica (31.10.14)

II. Evaluación de los Componentes de los Proyectos BOL/59231, BOL/62021, BOL/64262, BOL/65764 y BOL/67233.

Esta evaluación es determinada por el análisis de cada uno de los componentes de los 5 proyectos encargados.

2.1. Pertinencia.

Este criterio establece la adecuación de la intervención a las necesidades locales expresadas. Valorando especialmente si la propuesta es válida técnicamente, si responde a problemas reales, y está adecuada al contexto local y los objetivos del proyecto fueron válidos los objetivos en relación a la problemáticas de la región.

2.1.1. Adecuación a la demanda.

En el siguiente cuadro se hace una relación de la problemática y/o demanda identificada con los componentes planteados en cada proyecto.

Proyecto	Problemática y o demanda identificada	Objetivos planteados	Pertinencia de los objetivos planteados con la demanda identificada
BOL/59231	<ul style="list-style-type: none"> • Alta incidencia de plagas y enfermedades de los cultivos • No se cuenta con una certificación para producción orgánica • Vulnerabilidad en los procesos de transformación • Reducido equipamiento, insumos e instrumentos menores • Limitación en el uso de registro sanitario. • Incipiente promoción en marketing y mercadeo • Merma a corto plazo de las posibilidades de producción, ingresos y seguridad alimentaria. • Incipientes técnicas de los sistemas de producción y productividad para garantizar materia prima para la transformación de los sub productos 	<ul style="list-style-type: none"> • Innovar técnicas e implementar con tecnologías en el proceso de producción y en la obtención de productos acabados de oca, durazno y plantas medicinales con enfoque de producción orgánica en el Distrito Municipal Indígena de Uma Uma. 	Pertinente
	<ul style="list-style-type: none"> • Inexistencia del marco legal asociativo para desarrollar emprendimientos económicos. • Incipiente consolidación de las 	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer las capacidades locales con horizonte organizativo de las OEPs de base y su articulación a la red 	Pertinente

	<p>organizaciones (OEP)²s.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se genera las alianzas estratégicas. • Vulnerabilidad del nivel de ingreso económico. 	<p>de productores y al Consejo de Desarrollo del Distrito Uma Uma con presencia regional y departamental, desarrollando acciones de Desarrollo Económico Local.</p>	
BOL/62021	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de los recursos genéticos nativos cultivables y silvestres. • Erosión y degradación de la capa arable de los suelos. • Falta de obras de captación de agua para garantizar la producción agrícola. • Baja producción y productividad de cultivos por la presencia de plagas, enfermedades y degradación de semillas. • No se han respetado y valorado las tecnologías ancestrales sobre el manejo integral de los recursos de la agrobiodiversidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha garantizado a la población involucrada la producción de alimentos de la agrobiodiversidad nativa y silvestre innovando tecnologías aplicadas a sus ecosistemas naturales. 	Pertinente
	<ul style="list-style-type: none"> • Los jóvenes de hoy no dan importancia a los recursos de la agrobiodiversidad nativa. • Débil participación de las autoridades de las comunidades campesinas e indígenas en proponer en políticas públicas el desarrollo productivo. • Debilidad en la diversificación de la dieta alimentaria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha fortalecido y empoderado capacidades locales de hombres, mujeres y jóvenes para promover una agricultura sostenible. 	Muy pertinente
	<ul style="list-style-type: none"> • Organizaciones económicas productivas trabajan aisladamente. • Débil transmisión de conocimientos de saberes y haceres de las tecnologías ancestrales del manejo de recursos naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha promovido y fortalecido una red de productores ecológicos, capaces de incidir en política pública la agricultura sostenible. 	Muy pertinente
BOL/64262	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de los recursos genéticos nativos cultivables y silvestres. • Erosión y degradación de la capa arable de los suelos. • Baja disponibilidad de obras de cosecha de agua para garantizar la producción agrícola. • Baja producción y productividad de cultivos por la presencia de plagas, enfermedades y degradación de semillas. • Pérdida de conocimientos y prácticas de las tecnologías ancestrales sobre el manejo integral de los recursos de la agrobiodiversidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha garantizado el manejo sostenible de la agrobiodiversidad, innovando tecnologías aplicadas a sus ecosistemas naturales y el cambio climático 	Pertinente
	<ul style="list-style-type: none"> • Débil incidencia de las autoridades de las comunidades campesinas e 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha fortalecido y empoderado capacidades locales de agricultores 	

2 Organizaciones Económicas Productivas.

	<p>indígenas en proponer en políticas públicas el desarrollo productivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desconocimiento de los jóvenes sobre la importancia a los recursos de la agrobiodiversidad nativa. 	<p>hombres, mujeres y jóvenes para promover una agricultura sostenible e inciden en políticas públicas acciones ante el cambio climático.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Debilidad organizativa en las asociaciones productivas. • Debilidad en la diversificación de la dieta alimentaria (consumo alimenticio basado en carbohidratos). 	<ul style="list-style-type: none"> • Se han desarrollado estrategias de mercadeo para productos de la agrobiodiversidad nativa de las organizaciones económicas campesinas y gobiernos locales. 	Pertinente
BOL/65764	<ul style="list-style-type: none"> • Incipientes técnicas de los sistemas de producción y productividad para garantizar materia prima para la transformación de los sub productos. • Alta incidencia de plagas y enfermedades de los cultivos • Se hace la imperiosa necesidad de promover una producción orgánica para generar valor agregado en el producto. No se cuenta con una certificación al respecto. • Inexistencia del marco legal en algunas asociaciones no les facilita desarrollar los emprendimientos económicos de cara a la sostenibilidad. • Limitación en el uso de registro sanitario dificulta la posición amplia y abierta de los productos en el mercado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se implemento nuevas técnicas y tecnologías en el proceso de producción agrícola preservando la agrobiodiversidad tomando en cuenta saberes locales y la adaptación al cambio climático. 	Pertinente
	<ul style="list-style-type: none"> • No se genera las alianzas estratégicas intra como extra institucionales para promover la sinergia entre estos. • Reducido equipamiento, insumos e instrumentos menores hace que se eleve los costos de producción. Vulnerabilidad en los procesos de transformación, lo que provoca incrementar los costos de producción. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se logro fortalecer las capacidades locales de productores, productoras y jóvenes para promover una agricultura sostenible. 	Muy pertinente
	<ul style="list-style-type: none"> • Vulnerabilidad del nivel de ingreso • Merma a corto plazo de las posibilidades de producción, ingresos y seguridad alimentaria. • Incipiente consolidación de las organizaciones (OEPs) y a nivel macro de las organizaciones productivas, inviabiliza competencias entre asociaciones. • Incipiente promoción en marketing y mercadeo aspecto que imposibilita la comercialización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha fortalecido el acceso al mercado para los productos elaborados por las asociaciones productivas provenientes de la producción ecológica, generando ingresos para socios y socias. 	Muy pertinente
BOL/67233	<ul style="list-style-type: none"> • Falta profundizar, difundir y poner en práctica elementos de Buenas Prácticas Agrícolas 	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidar un sistema producción ecológica bajo normas de buenas prácticas 	Pertinente

	<p>(BPA) con enfoque ecológico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existe la necesidad de culminar la construcción de la planta de procesamiento de mates para APROHIMA y poner en funcionamiento de dicha planta, dado que a la fecha la maquinaria está no está por falta de ambiente. • Desarrollar capacidades técnicas en la gestión, manejo y administración del agua para riego familiar, con la finalidad de que el manejo sea sostenible. 	<p>agrícolas para incrementar la productividad de la producción ecológica y la obtención de productos acabados y transformados debidamente certificados participativamente y con sello social.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Existe la necesidad de consolidar los sistemas de producción agrícola – ecológica - basada en el Sistema Participativo de Garantía. • Consolidar el trabajo técnico productivo, en la perspectiva de empoderar las acciones desarrolladas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer las capacidades locales de las OEPSy productores individuales y su articulación a la unidad de comercialización de productores ecológicos. 	Muy pertinente
	<ul style="list-style-type: none"> • Falta generar acciones de estratégicas que complementen apoyos institucionales desde los gobiernos municipales. • Desarrollar capacidades en los procesos de gestión y emprendimientos empresariales, juntamente a la unidad de comercialización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se comercializan productos primarios y transformados en el mercado nacional debidamente certificados en base a la ley 3525 y la norma técnica nacional de producción ecológica. 	Muy pertinente

2.1.2. Adecuación de la estrategia de intervención.

Tomado en cuenta que una Estrategia de Intervención es un conjunto de acciones que buscan impactar en una región en términos económicos, de infraestructura y de desarrollo de capacidades, aprovechando el potencial físico y humano disponible, en el menor tiempo posible. Se puede inferir lo siguiente:

Proyecto	Estrategia de intervención	Adecuación de la estrategia de intervención con los productores	Adecuación de la estrategia de intervención con instituciones públicas y privadas
BOL/59231	Fomento del desarrollo económico productivo y el fortalecimiento organizacional.	Se adecua. Los productores han recibido capacitación en innovaciones tecnológica respetando los saberes locales.	Se adecua. Se ha apoyado los GAMs en aplicar sus políticas de desarrollo productivo.
BOL/62021	Asesoramiento, capacitación y asistencia técnica, aplicando metodologías de tipo horizontal y participativo con mujeres, hombres y organizaciones sociales quienes aprendan, generen y desarrollen sus capacidades en conocimientos, destrezas y/o habilidades, cambio de actitudes y practiquen valores y principios, como instrumentos de su propia	Se adecua. Los productores han desarrollado habilidades y destrezas (uso eficiente del agua, construcción de terrazas, etc) promoviendo un cambio de actitud para mejorar sus condiciones económicas y vivir bien.	Se adecua. Los GAMs y el Desarrollo Local promueves el dialogo de saberes promoviendo la innovación tecnológica respetando los conocimientos ancestrales

	formación personal y para la gestión comunitaria.		
BOL/64262	IDEM proy. BOL/62021	IDEM proy. BOL/62021	IDEM proy. BOL/62021
BOL/65764	IDEM proy. BOL/59231	IDEM proy. BOL/59231	IDEM proy. BOL/59231
BOL/67233	Contribuir al fortalecimiento y consolidación de territorios productivos ecológicos en Distritos Municipales de los municipios de San Pedro de Buena Vista y Pocoata.	Se adecua. La fragilidad de los suelos de la zona merece una mayor atención, cuidados, buenas prácticas agrícolas, rotación de cultivos, etc.	Se adecua. Está en el marco del Plan de Desarrollo Productivo Municipal.

2.1.3. Lógica del proyecto

En este punto se analizará la lógica del proyecto a través de las relaciones de causa a efecto entre los componentes propuestos para cada uno de los proyectos y en general para todo el ciclo.

- La lógica de los proyectos es simple, concreta, manejada con claridad y comprendida por los beneficiarios.

Análisis del Marco lógico en relación a los proyectos ejecutados

Proyecto	Desglose de objetivos y resultados según el Marco Lógico en la propuesta	Marco Lógico Adjunto Final	% de cumplimiento del marco lógico
BOL/59231	Presenta	Presenta	88%
BOL/62021	Presenta	Presenta	92,7%
BOL/64262	Presenta	Presenta	83.8%
BOL/65764	Presenta	Presenta	81,33%
BOL/67233	Presenta	Presenta	92,6%

- El proyecto ha seguido una adecuada lógica, estableciéndose:
 - a. Una identificación y justificación del PROBLEMA central;
 - b. Una determinación de objetivos, tanto el general como los específicos;
 - c. Una propuesta de resultados o productos esperados a alcanzar;
 - d. Un cronograma de actividades y su costo, para la consecución de los resultados esperados;
 - e. Una relación de aspectos externos que pueda afectar el desarrollo programado del proyecto;
 - f. Un presupuesto por actividad, adecuado a lo establecido por Manos Unidas.
- Las rutas de actividades en ambos proyectos están muy claras para conseguir los resultados, además están2 detallados en la propuesta inicial.

- Los indicadores objetivamente verificables están adecuadamente formulados facilitando la medición del avance de resultados y han sido útiles para orientar las acciones planeadas.

2.1.4. Vinculación con otras iniciativas de desarrollo y grado de complementariedad.

- PRODII ha venido desarrollando actividades en la zona de los proyectos desde el 2001, tal como se muestra en el siguiente cuadro.

Proyecto ejecutados	Gestión	Logros
Proyecto de Capacitación Agropecuaria, Forestal y Fortalecimiento Organizacional del Distrito Municipal Indígena Uma Uma.	2001 – 2003	Recursos humanos capacitados en manejo de RRNN y fortalecimiento del Distrito.
Proyecto de Fortalecimiento a la Gestión Municipal Participativa y Transparencia en la Administración Municipal.	2002 – 2003	Fortalecimiento de los actores (Sociedad Civil – Gobierno Municipal) para encarar procesos de desarrollo municipal participativa y con transparencia.
Proyecto de Potenciamiento de espacios agro frutícolas en el Distrito Municipal Indígena Uma Uma.	2003 – 2004	Incremento de la producción. Comercialización con criterios de competitividad y gestión empresarial.
Proyecto de producción de oca y comercialización de Oca deshidratada.	2003 – 2005	Fortalecimiento a una organización de base con capacidad de gestión empresarial.
Producción transformación de plantas medicinales en mates de infusión.	2003 – 2005	Fortalecimiento de una organización de base con capacidad de gestión empresarial.
Proyecto escuelas de aprendizaje.	Julio 2005 – sep 2005	Intercambio de experiencias.
Proyecto de recuperación de la biodiversidad genética de la oca (<i>Oxalis tuberosa</i>), para el fomento del Desarrollo Económico Productivo en el Distrito Uma Uma.	2005 – 2006	Desarrollo de la cadena de valor del cultivo de la oca.
Ayllus Qaqachaka (Oruro) y Layme (Potosí) promueven conjuntamente la supervivencia de la población infantil, evitando su morbi mortalidad para un futuro mejor.	2007 – 2008	Salud integral infantil

- A partir del 2008, MM.UU. promueve los 5 proyectos hasta el 2014
- Se desconocen otro tipo de iniciativas externas de desarrollo en el Municipio, a la pregunta a los productores si alguna vez habían recibido algún tipo de capacitación y/o asistencia técnica en producción ello han respondido, “nunca”.

2.1.5. Vinculación con las políticas de desarrollo y grado de complementariedad.

Los procesos impulsados por el proyecto se vinculan con las políticas de desarrollo de la siguiente manera:

Proyecto	Objetivos planteados	Grado de complementariedad	Vinculación con las políticas de desarrollo
BOL/59231	<ul style="list-style-type: none"> • Innovar técnicas e implementar con tecnologías en el proceso de producción y en la obtención de productos acabados de oca, durazno y plantas medicinales con enfoque de producción orgánica. • Fortalecer las capacidades locales de las OEPs de base y su articulación a la red de productores y al Consejo de Desarrollo del Distrito Uma Uma con presencia regional y departamental, desarrollando acciones de Desarrollo Económico Local. 	Alto	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Nueva Constitución Política de Estado Plurinacional</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conservación de suelos, recursos forestales y bosques. ○ Proyectos de riego ○ Agricultura, ganadería, caza y pesca (Art. 299, Par. II, Num 4,10,16) ○ Promoción y administración de los servicios para el desarrollo productivo y agropecuario. (Art. 300, Par. I, Num 21,31) ○ Proyectos de infraestructura productiva ○ Sistemas de microriego ○ Planificación del desarrollo municipal en concordancia con la planificación departamental y nacional. (Art. 302, Par. I, Num 28,38,42) • <u>Ley Marco de Autonomías “Andrés Babiáñez” (Ley 031)</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Promover complejos productivos en su jurisdicción en el marco del Plan General de Desarrollo Productivo. (Art. 92, Par. II, Num. 2) ○ Ejecutar políticas públicas a nivel departamental para elevar la productividad y competitividad del sector productivo en el marco de la economía plural y el plan de desarrollo productivo. (Art. 92, Par. II, Num. 5) ○ Fomentar y fortalecer el desarrollo de las unidades productivas, su organización administrativa y empresarial. (Art. 92, Par. II, Num. 8) ○ Formular, proponer y ejecutar planes, programas y proyectos sobre capacitación técnica y tecnológica en materia productiva a nivel departamental. (Art. 92, Par. II, Num. 9) • <u>Ley de la Revolución Productiva Comunitaria agropecuaria (Ley 144)</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Políticas de la revolución productiva comunitaria agropecuaria <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fortalecimiento de la base productiva. ▪ Conservación de áreas para la producción. ▪ Protección de recursos genéticos naturales. ▪ Fomento a la producción. ▪ Transformación e industrialización. Art 12. (Políticas de la revolución productiva comunitaria agropecuaria) • <u>Ley Marco de la Madre Tierra y desarrollo integral para vivir bien. (Ley 300)</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Desarrollo de acciones estatales para el fortalecimiento de los sistemas económicos, productivos,
BOL/62021	<ul style="list-style-type: none"> • Producir alimentos de la agrobiodiversidad nativa y silvestre innovando tecnologías aplicadas a sus ecosistemas naturales. • Fortalecer capacidades locales de hombres, mujeres y jóvenes para promover una agricultura sostenible. • Promover una red de productores ecológicos con capacidad de incidir en política pública. 	Alto	
BOL/64262	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar un manejo sostenible de la agrobiodiversidad, innovando tecnologías aplicadas a sus ecosistemas naturales y el cambio climático. • Fortalecer capacidades locales para promover una agricultura sostenible e incidir en políticas públicas y acciones ante el cambio climático. • Desarrollar estrategias de mercadeo para productos de la agrobiodiversidad nativa de las organizaciones económicas campesinas y gobiernos locales. 	Alto	
BOL/65764	<ul style="list-style-type: none"> • Contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria de familias indígenas/campesinas. 	Bueno	
BOL/67233	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidar un sistema de producción ecológica bajo normas de buenas prácticas agrícolas para incrementar la productividad ecológica y la obtención de productos 	Alto	

	<p>acabados y transformados debidamente certificados participativamente y con sello social.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fortalecer capacidades locales de las OEPsy productores individuales y su articulación a la unidad de comercialización de productores ecológicos. Se comercializan productos primarios y transformados en el mercado nacional debidamente certificados en base a la ley 3525 y la norma técnica nacional de producción ecológica. 		<p>sociales, culturales, políticos y ecológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de procesos y acciones integrales en el marco del respeto y agradecimiento a la Madre Tierra, priorizando: la producción, transformación y comercialización de una diversidad de productos ecológicos y orgánicos Establecimiento de mejores condiciones y capacidades integrales para la producción, acceso y consumo de alimentos más sanos, inocuos, nutritivos, agroecológicos y culturalmente adecuados para los seres humanos <p>Art 13. (Saber alimentarse para vivir bien)</p>
--	--	--	--

2.2. Eficacia.

2.2.1. Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/59231.

N°	Indicador Objetivamente Verificable previsto según el proyecto inicial	Resultado conseguido según informe final	% de ejecución según los resultados
O.E.1.			
Innovar técnicas e implementar con tecnologías en el proceso de producción y en la obtención de productos acabados producto de la transformación de oca, durazno y plantas medicinales con enfoque de producción orgánica en el Distrito Municipal Indígena de Uma Uma.			
Resultado 1.1.:			
Se habrán desarrollado metodologías en el Manejo Ecológico de Plagas (MEP) y se habrán implementado nuevos equipos, insumos y materiales para la transformación de productos acabados.			
1	R1.I.1. 6 CIAL,s conformados	<p>Conformación de 6 Comités de Investigación Agrícola Local (CIAL)s:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uno en Pata Quchi, (densidades de trasplante de pasto falaris para la conservación de suelos en ladera para frutales de durazno, en bloques al azar con tres repeticiones) Dos en Ñuñumayani; a) aplicación de abonos orgánicos para la producción de manzanilla en bloques al azar con tres repeticiones. b) comportamiento de 3 variedades de oca en bloques al azar con 3 repeticiones. Uno en Torcko y otro en Banduriri, incidencia del ataque del gusano de la oca, aplicación de caldos orgánicos a base de plantas de tarwi y locoto y un testigo en bloques al azar con tres repeticiones. Uno en Pcorasi, la aplicación de abono foliar de a cultivo en base a estiércol de oveja a dos dosis T1= 1 kg de estiércol/20 lt de agua y T2 = 2 kg de estiércol/20 lt de agua y un testigo bajo el diseño bloques al azar con tres repeticiones. 	90%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita los resultados de la investigación de los CIALs. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> “El resultado es conformar los CIALs, es decir éste primer año fue sobre todo capacitar en que consiste el CIAL, de manera que la definición de los temas fue todo un proceso por ello mismo en el periodo del proyecto algunos CIALs no han logrado concluir con la investigación, sin embargo el proceso de implementación fue muy positiva donde los productores se motivaron a organizarse para investigar soluciones a sus problemas.” <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los CIALs, en esencia son grupos de productores investigando junto con los técnicos, problemáticas de sus cultivos para luego aplicar los resultados obtenidos. Es evidente que las metodologías participativas pueden adecuarse al contexto y al momento, sin embargo toda metodología tiene su propio proceso y necesariamente sus propios resultados, con indicadores medibles que aporten a encontrar soluciones. Los alcances del modelo CIAL, para este proyecto, deberían haberse aclarado al inicio del proyecto. Se solicita presentar los resultados de los CIALs. 			

2	<p>R1.I.2. 180 jornadas de trabajo en el ciclo productivo del cultivo de oca, durazno y plantas medicinales</p>	<p>115 jornadas de trabajo en servicios de acompañamiento con la participación de productores en aspectos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • en el manejo de plantas de durazno (poda, riego, tapado con paja, abonado y protección), • cosecha de oca y siembra de oca, diagnóstico para el control de gusanos de la oca, • apoyo y asesoramiento para la certificación de productos orgánicos a través de la metodología del Sistema Participativo de Garantía (SPG), • manejo de monte para el aprovechamiento de plantas medicinales, • cuidados culturales en la ulupica • construcción de terrazas. <p>En las comunidades de Ñuñumayani, Senajo, Pata Quchi, Qirusilla, Senajo, Torko, Pocarasi y Banduriri.</p>	63,8%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuáles han sido los medios de verificación del acompañamiento en las jornadas de trabajo en campo. <p>Aclaración PRODI: Los técnicos facilitadores de campo mensualmente elaboran su plan de actividades y para verificar su cumplimiento utilizan ficha de seguimiento mensual posteriormente son presentados a la unidad SIME donde se sistematiza y se contabiliza la cantidad de asistencia técnicas por cultivo.</p> <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hubiese sido interesante contar con la sistematización de las fichas de seguimiento mensual de la Unidad SIME. No se presenta los respaldos respectivos para esta actividad. 			
3	<p>R1.I.3. Se adoptan 2 nuevas técnicas y 2 tecnologías en el proceso de producción.</p>	<p>2 nuevas técnicas en proceso de producción.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparados orgánicos en base de plantas de la zona, para aplicación en la parte foliar de las plantas de oca y papa para contrarrestar el ataque de plagas. • Deshidratado de duraznos, oca y plantas medicinales, a partir de realizar ensayos con secadores solares permitieron tener productos de mejor presentación en calidad y en menor tiempo de deshidratado. <p>2 tecnologías en el proceso de producción.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secadores Solares, de 1 m² y de 6 m² comprobados y validados, los mismos son utilizados por los productores de las asociaciones de APROKAT, APROHIMA, AFRUCH. • Mochilas de aspersión, para realizar el control de plagas. • Concurso de semillas nativas, se ha conseguido un lote total de 31 especies de plantas medicinales realizado en el Distrito de Tomoyo, algunas de estas especies están en proceso de experimentación en almácigos y poder determinar su poder germinativo como es del cedrón, tusawayo e hinojo principalmente. 	100%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como se ha medido la adopción tanto de las técnicas como de las tecnologías (ej. En incremento de la producción por aplicación del abono orgánico foliar?; en kg. De deshidratados por producto??; el número de secadores comprados y en funcionamiento??; en cantidad de mochilas compradas y talleres de instrucción para su manejo???. • Se solicitan los resultados del proceso de experimentación de las especies conseguidas en el Concurso de semilla de especies nativas. <p>Aclaración PRODI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El enfoque institucional se caracteriza por motivar la participación, empoderamiento de los familias beneficiarias en el marco a ello para la medición de los resultados se utiliza la metodología SEP, prácticamente consiste en un proceso dentro del cual los participantes definen, afinan y verifican sus resultados, reflexionan en las realizaciones, celebran los éxitos y sacan provecho de ellos, identifican las enseñanzas y los obstáculos, reajustan su plan y toman medidas correctivas. <p>Los resultados del proceso de experimentación, actualmente se ha transformado y comercializado como mates de infusión generando ingresos adicionales extra agrícolas, más aún está en proceso está en estudio para exportar a otros países.</p> <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A pesar del informe de cumplimiento del indicador, se requiere de documentación de respaldo; hubiese sido interesante contar con los resultados del SEP desarrollado por las familias que han adoptado estas nuevas técnicas y tecnologías. 			
4	<p>R1.I.4 A partir del segundo semestre se cuenta con una producción de 0.5 toneladas deshidratado, 0.5 toneladas de api de</p>	No se reporta resultados	0%

	oca y 0.2 de plantas medicinales		
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> No se reporta resultados 			
Resultado 1.2.: Se contará con un plan de manejo de monte para el aprovechamiento de la biodiversidad de la flora nativa con fines medicinales.			
5	R1.I.5 Un plan de manejo de la biodiversidad de la flora nativa.	a) a nivel institucional el responsable de proyecto encara la etapa de diagnos diagnos de la problemática y; b) a través de una tesis de grado intitulado “Determinación de la flora nativa en montes comunales con fines de manejo sostenible en el Distrito de Tomoyo” .	75%
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el documento de diagnosis de la problemática desarrollada por la institución. Se solicita la síntesis de la tesis desarrollada. Nota: Se denomina “plan de manejo” al plan que, de manera detallada, establece las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, compensar y/o corregir los posibles efectos o impactos negativos en la biodiversidad del “monte” causados en desarrollo de un proyecto, obra o actividad; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y monitoreo y los de contingencia.			
Conclusión PRODII: <ul style="list-style-type: none"> El diagnosis llegó con la puntuación específica de los problemas no se ha elabora propuesta documental, en base a esa realidad se ha planteado la tesis. Se adjunta el documento de tesis, se puede apreciar los problemas y las soluciones. 			
Conclusión Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> A pesar del interesante contenido de la Tesis, no alcanza el grado de un Plan de Manejo de Biodiversidad. 			
Resultado 1.3.: Se habrán construido 3 sistemas de microriego para frutales y/o otros cultivos en el Distrito de Uma Uma.			
6	R1.3.1 3 sistemas de micro riego entregados y funcionando en Pata Quchi, Turku y Senajo – Qirusilla.	1. <u>Micro riego Torko</u> : La obra ha sido culminada y está en pleno funcionamiento. 2. <u>Micro riego Senajo – Quirusilla</u> La obra ha sido culminada al 100%. 3. <u>Micro riego Pata Quchi</u> : El proyecto ha sido culminado con todas las obras de arte.	100%
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Indicador cumplido 			
7	R1.3.2 3 manuales de operación y mantenimiento de sistemas de microriego en Pata Quchi, Turku y Qhihuayllani.	Se adjunta el documento de manual de operación y mantenimiento.	100%
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Indicador cumplido 			
Resultado 1.4.: Se contará con un mecanismo de control interno para la certificación orgánica de los productos de oca, durazno, plantas medicinales y otros cultivares de la región.			
8	R1.4.1 Un Sistema de Control Interno por asociación	Control Interno para la Producción Ecológica (CIPE) para: <ul style="list-style-type: none"> Un CIPE para APROKAT UN CIPE para APROHIMA, AFRUCH Y AMPRODITO 	85%
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> En el proyecto inicial se establecía como Asociación beneficiaria a AMPRODUMA sin embargo para esta actividad se consigna a AMPRODITO como asociación beneficiada... Existe un cambio en el objetivo del proyecto?? Se solicita explicación al respecto. Se solicita verificación de las actas de conformación de los CIPES. 			
Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> En el proceso de ejecución de proyecto el distrito UMA UMA, ha sufrido división territorial se ha creado el distrito Tomoyo y la mayoría de los socios y socias pertenecía a las comunidades del nuevo distrito, por lo tanto esa fue la razón para cambiar la sigla de la asociación. 			
Conclusión Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Se informa la generación de 4 sistemas CIPES; uno por cada asociación; se ha solicitado las actas de conformación de 			

	los CIPes. No se presenta los respaldos respectivos.		
9	R1.4.2 4 certificaciones obtenidas por las OEPs.	No se reporta resultados.	---
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> No se reporta resultados. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Es evidente no se logró obtener la certificación, porque la instancia responsable CNAPE no ha definido la norma nacional de certificación. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se informa de una situación externa que ha limitado la obtención de las certificaciones. Este indicador no será tomado en cuenta en el promedio total del grado de cumplimiento de las actividades. 			
10	R1.4.3 Las 4 organizaciones productivas cuentan con equipamiento.	<ul style="list-style-type: none"> 20 secadores solares para APROKAT 36 podadoras (Adquiridos pero no entregados) 15 sierras de podar (Adquiridos pero no entregados) 5 injertadoras (Adquiridos entregados a los técnicos) 35 secadores solares de 1 m2 y 3 secadores de 12 m2 para APROHIMA, AFRUCH Y AMPRODITO. 	80%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la lista de entrega de los secadores por beneficiario y asociación. Según el presupuesto se debían comprar 60 secadores solares (3x2) y 25 secadores solares (1x1) solo se han entregado 55; se debían comprar 74 tijeras de podar solo se han comprado 36; se debían comprar 18 sierras de podar solo se han adquirido 15; además de 3 balanzas Digitales que no se consignan adquiridas. Se solicita informar el destino de los saldos por compra de estos equipamientos y materiales. 170 <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> No aclara. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Esta situación será determinada en el proceso de auditoría. Sin embargo podía al menos incluirse las listas de entrega. 			
11	R1.4.4 Se ha desarrollado un taller de capacitación sobre el manejo y mantenimiento de equipos.	2 talleres desarrollados; uno con 23 participantes de la Asoc. APROKAT y otra con 20 participantes de las Asocs. AFRUCH y APROHIMA	100%
<p>Comentario:</p> <p>Indicador cumplido</p>			
<p>O.E.2.</p> <p>Fortalecer las capacidades locales con horizonte organizativo de las OEPs de base y su articulación a la red de productores y al Consejo de Desarrollo del Distrito Uma Uma con presencia regional y departamental desarrollando acciones de Desarrollo Económico Local.</p>			
<p>Resultado 2.1:</p> <p>Se habrán fortalecido las capacidades locales en comercialización, valores humanos y en aspectos de Desarrollo Económico Local.</p>			
12	R2.1.1. 6 talleres de formación desarrollados sobre estrategias campesinas de comercialización, certificación, resolución de conflictos, etc.	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de una propuesta metodológica de capacitación, denominada como la Escuela de Formación en Liderazgo Económico Productivo con enfoque Intercultural (EFLEPI) con las siguientes temáticas: <ul style="list-style-type: none"> Empoderamiento. (Recuperación de la Confianza, Trabajo en Equipos y Resolución de conflictos, Liderazgo, Construcción de Proyecto de Vida.) Cultura Emprendedora (Planificación Estratégica, Costos y Rentabilidad, Contabilidad Básica, Gestión Empresarial, Marketing) Agro biodiversidad Productiva (Agro biodiversidad, Recuperación, conservación y manejo de la agro biodiversidad, Producción Orgánica, Certificación Orgánica (Ley 3525) y Sistema Participativo de Garantía (SPG), Manejo Ecológico en la Producción). Se han desarrollado 14 talleres; 7 en el Distrito Uma Uma y 7 en el Distrito Tomoyo 	100%

	Comentario: Indicador cumplido		
13	R2.1.2. Se han capacitado a los 140 productores de las 4 asociaciones.	<ul style="list-style-type: none"> Se cuenta con un cuadro de asistencia por distrito y por taller. 	80%
	Comentario: <ul style="list-style-type: none"> A pesar de contar con un cuadro de participación en la EFLEPI, no se conoce la efectiva participación de los productores a los talleres; siendo que pueden ser los mismos quienes asisten a todos los talleres. Se solicita un cuadro de la participación efectiva de productores a los talleres. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Obviamente la continuidad de los participantes a los talleres de capacitación es relativo, muchas veces dentro la familia existen migración de los jefes de hogar y por costumbre participa la esposa o en su el hijo o hija mayor. Conclusión Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Se presenta solo la lista de participantes al primer modulo. Actividad no respalda plenamente. 		
14	R2.1.3. Impresas 200 cartillas, 1000 afiches, 800 dípticos elaborados y entregados.	Dípticos: <ul style="list-style-type: none"> Del proyecto mismo Contenido curricular de la EFLEPI Cartillas: <ul style="list-style-type: none"> Empoderamiento Cultura Emprendedora Agro Biodiversidad Productiva Afiche - Calendario: <ul style="list-style-type: none"> “Sembrando semillas de la biodiversidad, cosechamos seguridad y soberanía alimentaria” 	100%
	Comentario: Indicador cumplido		
15	R2.1.4. Un viaje de intercambios realizados al interior del país.	<ul style="list-style-type: none"> Al Municipio de Tiraque, a la capital Tiraque y a las comunidades de Koari y Tolapampa, viajaron 19 productores (15 son mujeres y 4 varones) de APROKAT, APROHIMA, AFRUCH, AMPRODITO, además de 2 facilitadores de PRODII. 	100%
	Comentario: Indicador cumplido		
R.2.2: Se habrán conformado los directorios de las diferentes organizaciones de productores y con Personalidad Jurídica.			
16	R2.2.1. 2 nuevas directivas conformadas y con Personalidad Jurídica propia.	<ul style="list-style-type: none"> Se informa el fortalecimiento de las asociaciones AFRUCH y AMPRODITO y el trámite de las personerías jurídicas respectivas. 	100%
	Comentario: Indicador cumplido		
R.2.3: Se habrá conformado una red de organizaciones y un Consejo de Desarrollo del Distrito Uma Uma.			
17	R 2.3.1. Una red de organización conformada en el Distrito de Uma Uma.	<ul style="list-style-type: none"> 1er taller en Tomoyo el 17.01.09 con una participación de 25 productores. 2do Taller en Kollpa Q'asa el 14.02.09 con una participación de 18 productores de conformo la red con una directiva representando a las 4 asociaciones beneficiadas del proyecto. 	100%
	Comentario: Indicador cumplido		
18	R 2.3.2. Un Consejo de Desarrollo del Distrito Municipal Indígena de Uma Uma..	<ul style="list-style-type: none"> Conformación de Consejo de Desarrollo Distrito Indígena Uma Uma (CODEMUMA) y, Conformación del Consejo de Desarrollo Distrito Municipal Tomoyo (CODEDITO) 	100%
	Comentario: Indicador cumplido		
19	R 2.3.3.		100%

	Una feria y festival de música ejecutado en Uma Uma.	<ul style="list-style-type: none"> Ferias orientados al proceso productivo. <ul style="list-style-type: none"> Asistencia a la ECO Feria, en Llallagua, Participación en la feria Regional del Norte de Potosí en Llallagua; Participación en la feria de la papa nativa, en Llallagua. Festivales orientados al proceso productivo. <ul style="list-style-type: none"> Festival de Música autóctona: "Taqiy Tinku de la Agrobiodiversidad Productiva" en la comunidad de Kollpa Q'asa del Distrito Uma Uma, el 23.11.08 	
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> No queda claro la participación o asistencia de los productores a las diferentes ferias citadas en el informe narrativo. Se solicita explicitar la participación de los productores en las ferias productivas. <p>Aclaración PRODI:</p> <ul style="list-style-type: none"> En cumplimiento del resultado se ha desarrollado una actividad macro el festival dedicado a la agrobiodiversidad. En el marco del resultado, se ha participado de diferentes ferias fuera del distrito, la finalidad es desarrollar capacidades y destrezas en la temas de comercialización en productores y productoras delegadas por las comunidades del distrito. <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido</p>			
20	R 2.3.4. 2 libretos diseñados.	Para el programa " Bolivia Ecológica "	100%
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el resumen de los dos libretos diseñados. <p>Aclaración PRODI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta lo solicitado. <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido</p>			
21	R 2.3.5. 2 pases/día. Y 2 meses/año (Radio Pio XII)	<ul style="list-style-type: none"> Se deberá revisar el presupuesto ejecutado 	100%

2.2.2. Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/62021

N°	Indicador Objetivamente Verificable previsto según el proyecto inicial y el Marco Lógico	Resultado conseguido según informe final	% de ejecución según los resultados																											
<p>O.E.1. Se ha garantizado a la población involucrada la producción de alimentos de la agrobiodiversidad nativa y silvestre innovando tecnologías aplicadas a sus ecosistemas naturales.</p>																														
<p>Resultado 1.1.: Productores indígena/campesinas de seis distritos han revalorizado, recuperado, conservan y manejan especies agrícolas y silvestres en riesgo de extinción de forma sostenible.</p>																														
1	<p>R1.1.1. Al primer año se ha inventariado y caracterizado la biodiversidad cultivable y silvestre existente en 6 Distritos de los Municipios de San Pedro de Buena Vista y Pocoata.</p>	<p>Se han sistematizado 85 boletas con intromisión necesaria, obteniéndose los siguiente resultados:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Especie</th> <th>Nombre científico</th> <th>N° de variedades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Tubérculos</td> </tr> <tr> <td>Papas nativas</td> <td>Solanun tuberosum</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>Oca</td> <td>Oxalis tuberosa</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>Izaño</td> <td>Tropaeolum tuberosum</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Papaliza</td> <td>Ullucus tuberosum</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Leguminosas</td> </tr> <tr> <td>Haba</td> <td>Vicia Faba</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Arveja</td> <td>Pisum sativun</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table>	Especie	Nombre científico	N° de variedades	Tubérculos			Papas nativas	Solanun tuberosum	148	Oca	Oxalis tuberosa	37	Izaño	Tropaeolum tuberosum	8	Papaliza	Ullucus tuberosum	7	Leguminosas			Haba	Vicia Faba	27	Arveja	Pisum sativun	13	90%
Especie	Nombre científico	N° de variedades																												
Tubérculos																														
Papas nativas	Solanun tuberosum	148																												
Oca	Oxalis tuberosa	37																												
Izaño	Tropaeolum tuberosum	8																												
Papaliza	Ullucus tuberosum	7																												
Leguminosas																														
Haba	Vicia Faba	27																												
Arveja	Pisum sativun	13																												

		<table border="1"> <tr> <td>Frejol</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Tarhui</td> <td>Lupinus mutabilis</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cereales</td> </tr> <tr> <td>Maiz</td> <td>Zea mayz</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Cebada</td> <td>Hordeum vulgare</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>Trigo</td> <td>Triticum sp</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td>336</td> </tr> </table>	Frejol		4	Tarhui	Lupinus mutabilis	9	Cereales			Maiz	Zea mayz	44	Cebada	Hordeum vulgare	19	Trigo	Triticum sp	20	Total		336	
Frejol		4																						
Tarhui	Lupinus mutabilis	9																						
Cereales																								
Maiz	Zea mayz	44																						
Cebada	Hordeum vulgare	19																						
Trigo	Triticum sp	20																						
Total		336																						
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la matriz resumen de la sistematización de las boletas por comunidad beneficiaria según lo establecía el proyecto. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Este proceso ha tomado su tiempo necesario, no se concluyeron con la caracterización, se adjunta una matriz de sistematización de la agrobiodiversidad existente en los distritos del área del proyecto. <p>Conclusión Evaluación: Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>																								
2	<p>R1.I.2. A la finalización del Primer año se encuentra en proceso de limpieza viral y otras Patologías, una especie o Variedad nativa agrícola identificada como potencial y en riesgo de extinción.</p>	<p>Se ha enviado, según normas de laboratorio, la cantidad de 3 Kg de Oca proveyéndose entregar semilla pre básica hasta octubre del 2011. La primera cosecha será en la campaña agrícola 2009 - 2010</p>	85%																					
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita una versión digitalizada del acuerdo con PROINPA; además se solicita puntualizar bajo que partida de gasto ha sido contratada PROINPA para la limpieza viral, de la misma manera determinar la partida de gasto con la cual se ha adquirido semilla de papa nativa (yana quollu y pinta boca) de PROINPA. Se solicita información, si se cuenta, respecto del proceso de propagación de la semilla básica adquirida a PROINPA hasta la actualidad. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> El PRODII en el marco de su reglamento y estatuto está facultado a realizar convenios cooperación interinstitucional, contratos, etc. En el marco de la agricultura ecológica, por otra parte debo manifestar todos proyectos ejecutados financieramente han sido auditados y aprobados por la financiera antes de la aprobación de la sub siguiente proyecto por lo que creemos suficiente a la auditoría financiera referente a la solicitud de sistema financiero, más al contrario la tarea de la evaluación técnica debería de consistir en verificar la existencia de la variedades que señala en el informe. La semilla de oca, ha pasado a la categoría certificada después de dos años de adaptación al clima del contexto del área de proyecto, actualmente están sembradas en las parcelas de producción para consumo o comercial, es decir el tubérculo se caracteriza por su rusticidad por lo que fácilmente se adaptado al terreno de su origen. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las evaluaciones técnicas, definidas por MM.UU., determinan un análisis de la eficacia (la capacidad de alcanzar los objetivos planteados), además de la eficiencia (capacidad de realizar al máximo los resultados con el optimo de los recursos financieros, recursos humanos, además de la energía y el tiempo), es por eso la solicitud en esta actividad. Es en este sentido que se ha sugerido a MM.UU. que las evaluaciones técnicas como financieras se realicen al mismo tiempo. Sin embargo era importante conocer el Convenio con PROINPA, para establecer las actividades de limpieza viral y otras patologías así justificar este indicador... <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>																								
3	<p>R1.I.3. Al primer año se cuenta con 1 banco de semillas nativas, donde se conserva y se facilita la disponibilidad de semillas de la agrobiodiversidad para las familias campesinas que sufren pérdidas por efectos climatológicos y otros factores.</p>	<p>No se ha desarrollado la actividad por una serie de dificultades señaladas en el informe final.</p>	85%																					
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita una versión digitalizada del acuerdo con la Universidad Nacional Siglo XX. 																								

	<ul style="list-style-type: none"> • Cuál ha sido el destino de los recursos destinados al establecimiento del Banco de Germoplasma. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta lo solicitado. • Los recursos genéticos, son utilizados en el siguiente periodo agrícola, esta actividad metodológicamente es manejado por los productores por lo que no hay duda de su destino del material genético es decir estas innovaciones es a partir del saber campesino. <p>Conclusión Evaluación: Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>											
Resultado 1.2.:												
Se ha implementado y se aplica en 18 comunidades donde interviene el proyecto, 7 innovaciones tecnológicas que garantizan su alimentación												
4	<p>R1.2.1 Al final del año, se cuenta con la implementación de 2 obras de agua para riego y se ha mejorado la productividad de cultivos en 5 %.</p>	Se ha logrado concluir 4 sistemas de micro riego el mismo está en pleno funcionamiento	100%									
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita las actas de entrega de los cuatro sistemas de riego. Con los sellos respectivos de las comunidades. • Cuáles han sido los criterios utilizados para determinar el incremento de la productividad en 5% a consecuencia de la construcción de los sistemas de riego? Por favor justificar si es el caso. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta lo solicitado. • Los recursos genéticos, son utilizados en el siguiente periodo agrícola, esta actividad metodológicamente es manejado por los productores por lo que no hay duda de su destino del material genético es decir estas innovaciones es a partir del saber campesino. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se presenta el proyecto integral Micro Riego Distrito 31 de Enero • Se presenta el convenio específico de cooperación interinstitucional entre GAM POCOATA – PRODIG y PROAGRO GTZ <p>Indicador cumplido</p>												
5	<p>R1.2.2 A partir del primer año de ejecución del proyecto se ha recuperado, revalorizado y se manejan 4 especies de cultivos, 2 silvestres, 4 especies de hortalizas en 6 has con criterios de agricultura sostenible para la alimentación de 289 familias.</p>	Se adjunta lo solicitado	100%									
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este IOV propuesto en el Marco lógico no coincide con el resultado reportado en el informe final que establece “Implementar y brindar asistencia técnica a familias beneficiarias en las parcelas de producción de hortalizas, leguminosas, gramíneas, y tubérculos”. Por favor, informar de algún cambio solicitado al respecto. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta lo solicitado. <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido</p>												
6	<p>R1.2.3 Implementar investigación participativa aplicando la metodología del CIAL – Comité de Investigación Agrícola Local</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Distrito (comunidad)</th> <th>Título del CIAL</th> <th>Resultados obtenidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31 de enero (Coyhuarum a)</td> <td>Producción de semilla de cebolla a partir de dos tipos de almacenamiento</td> <td>Motivación, diagnóstico, diseño, implementación</td> </tr> <tr> <td>Esquencachi</td> <td>Control de plagas (pulgón negro) en el</td> <td>El CIALs está diseñado en 3 tratamientos y tres</td> </tr> </tbody> </table>	Distrito (comunidad)	Título del CIAL	Resultados obtenidos	31 de enero (Coyhuarum a)	Producción de semilla de cebolla a partir de dos tipos de almacenamiento	Motivación, diagnóstico, diseño, implementación	Esquencachi	Control de plagas (pulgón negro) en el	El CIALs está diseñado en 3 tratamientos y tres	90%
Distrito (comunidad)	Título del CIAL	Resultados obtenidos										
31 de enero (Coyhuarum a)	Producción de semilla de cebolla a partir de dos tipos de almacenamiento	Motivación, diagnóstico, diseño, implementación										
Esquencachi	Control de plagas (pulgón negro) en el	El CIALs está diseñado en 3 tratamientos y tres										

(Pampa Ochojchi)	cultivo del haba (vicia faba) a través de preparados caseros de bioinsecticidas I1 – I2	repeticiones en una superficie de 12 m2 la unidad experimental, los tratamientos son I1 fermento (locoto, ajo, cebolla) y el I2 (vinagre, jabón y agua) y un tratamiento como testigo, La aplicaron se lo realizara en la etapa de pre floración, y floración porque esta etapa es donde ataca la plaga al cultivo.
Qayanas (Chiro Quchu)	Control de plaga (papa puru) en el cultivo de la papa (solanun indigenum) con preparados orgánicos	Motivación, diagnostico, diseño, implementación con resultados
Turberia Colcapampa	Determinar la incidencia de gorgojo de los andes	El CIAL se ha desarrollado de manera efectiva, no se ha logrado identificar diferencias significativas.
Tomocori Taracachi	Efectos de tipos de abonos orgánicos en el cultivo de papa manzana	Esta investigación ha mostrado resultados interesantes en sentido de que se han ido comparando el bocashi, el compost, la ensalada orgánica y como testigo el guano de oveja. En cuanto a los rendimientos el bocashi y la ensalada orgánica ha dado mejores resultados
31 de enero Chanchani	Utilización de abonos orgánicos bocashi compost la producción de haba	Esta investigación se ha iniciado en el mes de julio en la campaña 2010 – 2011, entonces se considera que la siguiente gestión se va ha contar con resultados para su socialización.

Comentario:

- Se solicita las memorias de las investigaciones participativas. Han participado otros productores al margen de los dueños de las parcelas?
- En el cuadro presentado “Desarrollo de CIALs”, en la columna “Resultados”, se solicita especificar los resultados de la investigación.

Aclaración PRODI:

- La metodología tiene el objetivo de motivar la participación de varias familias en torno al CIALs giran varias actividades como reuniones, capacitaciones, demostraciones, intercambio de experiencias, etc.
- Con relación a los resultado, en algunos casos el ciclo de investigación no se concluye en el periodo del proyecto de manera que los resultados no se registrar hasta el informe final, por su puesto otros no han llegado a culminar de manera efectiva por motivos de desastres naturales, riesgos climáticos, etc. Sin embargo la participación, motivación de los beneficiarios es importante.

Conclusión Evaluación:

- Al menos se podría haber adjuntado las listas de la participación de los beneficiaods con los CIALs
- Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.

7	R1.2.4 Hasta la finalización del primer año de ejecución del proyecto se construyen obras de conservación de suelos de las siguientes características: • 2000 metros de terrazas con piedra • 2000 metros con	Se han desarrollado las siguientes obras en relación a la Conservación de Suelos.					100%		
			Distrito	Terrazas con piedra	Terrazas con pasto falaris	Zanjas de infiltración		Zanjas de desvío	Total
			31 de enero	784	240	50		0	1074
			Tomocori	2848	705	317		165	4035
			Turberia	276	377	229		45	927
			Esquencac	577	659	0		70	1306

	pasto falaris • 1000 metros de zanjias de infiltración	hi					
		Moscari	269	450	0	0	719
		Qayanas	772	325	0	291	1388
		Total	5526	2756	596	571	9449
Comentario: • Se solicita los informes técnicos de las actividades en Conservación de Suelos de los Distritos Tomockori y Moscari como muestra referencial. Aclaración PRODII: • Se adjunta lo solicitado. Conclusión Evaluación: Indicador cumplido.							
8	R1.2.5 Al finalizar del proyecto se ha implementado el Sistema Participativo de Garantía – SPG	<ul style="list-style-type: none"> Gestión y firma de convenios con instituciones públicas y privadas relacionadas a la Certificación ecológica; se han firmado convenios con AGRECOL ANDES, SENASAG e INIAF. Talleres de capacitación comunitaria sobre el Sistema Participativo de Garantía. (Implementación SPG) Asistencia técnica y acompañamiento a los Comités Internos de Producción ecológica. Una guía metodológica aprender haciendo para implementar el trabajo en campo. Jornadas de días de campo aplicando la metodología aprender haciendo en todo el ciclo productivo de cultivos 					100%
Comentario: • Se solicita el Documento final conceptual de la metodología de intervención respecto del SGP propuesto. Aclaración PRODII: • El SPG se base en la ley 3525 y la implementación de las actividades está regulado por la Norma Técnica Nacional, por lo que nos es necesario redactar documento conceptual, se adjunta el documento mencionado para su constancia. Conclusión Evaluación: Indicador cumplido.							
Resultado 1.3.: Agricultores hombres, mujeres y jóvenes con capacidades técnicas implementan prácticas sostenibles en el manejo, uso y conservación de los recursos de la agrobiodiversidad.							
9	R1.3.1 A partir del primer año 289 familias de productores capacitados, desarrollan un manejo sostenible de su agrobiodiversidad productiva alimentaria con enfoque ecológico.	<ul style="list-style-type: none"> Informe técnico de capacitación a nivel comunal 					100
Comentario: • Se solicita consolidar los datos para el cumplimiento de este hito Aclaración PRODII: • Se adjunta el informe técnico de capacitación a nivel comunal. Conclusión Evaluación: Indicador cumplido.							
Resultado 1.4: 25 promotores certificados, con capacidades en manejo sostenible de la agrobiodiversidad, investigan y aplican técnicas en agricultura sostenible en sus Comunidades.							
10	R1.4.1. Hasta finalizar el proyecto se ha desarrollado el proceso modular de capacitación de la EFLEPI, del mismo 25 líderes y lideresas comunales se certifican como promotores en agricultura sostenible	<ul style="list-style-type: none"> Contenido de los ejes temáticos para la capacitación de los promotores en agricultura sostenible ajustada. Convenio de cooperación con la UMSXX para la certificación de los líderes como promotores en agricultura sostenible. Capacitación modular a promotores (Escuela de Formación en Liderazgo Económico Productivo Intercultural EFLEPI) en agricultura sostenible “Guardianes de la Biodiversidad”; participación de 27 productores. 					100%

	de la fase I.		
	<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la lista de los promotores capacitados en le EFLEPI <p>Aclaración PRODI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta lo solicitado un ejemplo del módulo II. <p>Conclusión Evaluación:</p> <p>Indicador cumplido.</p>		
	<p>Resultado 1.5:</p> <p>Se inicia la conformación de una red de productores ecológicos de la región.</p>		
11	<p>R 1.5.1.</p> <p>Al concluir el primer año se ha iniciado la conformación de una red de productores ecológicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se a identificar a asociaciones y/o organizaciones de productores en municipios del Norte de Potosí a través de llenado de fichas entrevistando a productores. Desarrollo del 1er. Encuentro de Productores de la Agrobiodiversidad del Norte de Potosí 	100%
	<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la lista de las asociaciones y/o organizaciones de productores identificados. También se solicita la Memoria de 1er. Encuentro de Productores de la Agrobiodiversidad del Norte de Potosí <p>Aclaración PRODI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Somos miembros de la RED PIDAASSA <ol style="list-style-type: none"> ISALP PRODI APROSAR IPTK Fundación Alternativa SEMTA Organización de Mujeres Intercultural FAOI-NP FMI – San Julián FMI - Yapacani Red Interinstitucional de Pocoata RIDPO (todas las instituciones que trabajan en el Municipio de Pocoata) Red Interinstitucional Norte de Potosí (todas las instituciones que trabajan en Norte Potosí) El PRODI, con todas estas organizaciones interactúa motivando la agricultura ecológica desde diferentes ángulos y estrategias. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta la memoria del 1er. Encuentro de Productores de la Agrobiodiversidad del Norte de Potosí <p>Indicador cumplido.</p>		

Además se había solicitado:

- El detalle de la participación de los técnicos a las capacitaciones y cursos de actualización.
- El documento línea de base final.

Documentos a los que no se ha podido tener acceso.

2.2.3. Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/64262.

N°	Indicador Objetivamente Verificable previsto según el proyecto inicial y el Marco Lógico	Resultado conseguido según informe final	% de ejecución según los resultados
	<p>O.E.1.</p> <p>Se ha garantizado el manejo sostenible de la agrobiodiversidad, innovando tecnologías aplicadas a sus ecosistemas naturales y el cambio climático.</p>		
	<p>Resultado 1.1.:</p> <p>A la finalización del proyecto, las familias beneficiadas en 6 distritos, de dos municipios revalorizan, recuperan, conservan y manejan los recursos de la agrobiodiversidad nativa para asegurar su seguridad alimentaria.</p>		
1	<p>R1.1.1.</p> <p>Al final de proyecto se ha inventariado, caracterizada y validada</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se informa de un documento describiendo características como: adaptabilidad a los riegos climáticos, niveles de resistencia a plagas y enfermedades y el uso y destino de la biodiversidad de 	100%

	participativamente la biodiversidad cultivable existente en 6 Distritos de los municipios de San Pedro de Buena Vista y Pocoata.	cultivos en las zonas de intervención del proyecto. El Documento se titula "Sistematización, caracterización y clasificación de tubérculos y gramíneas en el área de acción del proyecto" 2010 – 2011.																
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el mencionado documento de sistematización por distrito y municipio. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Esta labor se viene actualizando cada gestión agrícola con la finalidad de dar seguimiento de las desaparición o incremento de variedades cultivables en los diferentes distritos, esta actividad es promovida a través de ferias de la agrobiodiversidad, según lo solicitado se adjunta un documento ejemplo.) <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta lo solicitado. <p>Indicador cumplido</p>																		
2	R1.I.2. A la finalización del Primer año se encuentra en proceso de limpieza viral y otras Patologías, una variedad nativa agrícola identificada como potencial y en riesgo de extinción.	Continuidad en el proceso de limpieza viral por PROINPA	100%															
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el estado de situación del proceso a la finalización del proyecto. <p>Aclaración PRODII:</p> <p>Esta actividad se ha realizado en la oca blanca, para ello se gestionó un contrato con PROINPA la única institución que se dedica a esa labor, resultado del trabajo nos ha entregado semilla pre básica, las misma han sido devuelto a la comunidad de origen donde se ha sembrado con los cuidados que exige la producción de la semilla de alta calidad es decir el primer año ha sido sembrado en espacio protegido para evitar ataque de plagas y riegos climáticos, actualmente se cuenta con semilla básica en una cantidad de 2 qq la misma sembrada en la comunidad Torko y Janco Uma.</p> <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se explica el estado de situación. <p>Indicador cumplido</p>																		
3	R1.I.3. Al décimo segundo mes se cuenta con 6 bancos de semillas nativas a nivel familiar in situ y 1 banco de semilla ex situ en convenio con la UNSXX, donde se conserva y se facilita la disponibilidad de semillas de la agrobiodiversidad para las familias campesinas que sufren pérdidas por efectos del cambio climático y otros factores.	<p>Establecimiento de bancos de semilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrategia de la implementación de bancos de semillas in situ: <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° de bancos</th> <th>Cultivo</th> <th>Distrito</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Papas nativas</td> <td rowspan="2">Qayanas</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Trigo</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Oca</td> <td rowspan="3">31 de enero</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Maíz</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Haba</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se cuenta con un convenio con PROINPA para la recuperación de semilla de papa nativa en el distrito de Chiro.</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrategia de la conservación de semillas ex situ <p>Continuidad en la caracterización de las semillas existente en el Banco de la Carrera de agronomía de la Universidad Siglo XX, asimismo el equipo técnico de la Universidad, está elaborando un proyecto para la construcción de infraestructura del Banco de semillas, el mismo se presentará en la planificación operativa de la Universidad la siguiente gestión.</p>	N° de bancos	Cultivo	Distrito	1	Papas nativas	Qayanas	1	Trigo	1	Oca	31 de enero	1	Maíz	1	Haba	90%
N° de bancos	Cultivo	Distrito																
1	Papas nativas	Qayanas																
1	Trigo																	
1	Oca	31 de enero																
1	Maíz																	
1	Haba																	
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita los informes técnicos respecto de los bancos de germoplasma de trigo y haba. Se solicita el estado de situación del banco de semilla exsitu con la UNSXX al finalizar el proyecto. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las actividades desarrolladas fue a partir de la práctica y conocimiento de los agricultores y agricultoras, hemos denominado banco de semillas in situ porque son los agricultores las que han conservado semillas nativas en papa y criollas en maíces, trigo y haba en sus espacios productivos a partir de estos avances se ha ido identificando y caracterizando las variedades con el objetivo de descubrir las que están en peligro de extinción con particulares excelentes en culinaria y adaptadas a las condiciones climáticas adversos, conforme a este resultado se desarrollan otras actividades complementarias como por ejemplo mejoramiento de la semilla a partir de brotes y bayas de la papa, selección positiva maíz, trigo y haba. 																		

	<ul style="list-style-type: none"> • Con relación al banco de semilla ex situ, es evidente que se trabajó con la carrera de Ingeniería agronómica de la Universidad Nacional Siglo XX para la misma se convenido lo siguiente; el PRODII proveía material genético consistentes en gramíneas y leguminosas, envases y mobiliario, por su parte la universidad dispone de ambientes y su respectivo asistencia técnica es decir estudios científicos con el material genético por ejemplo viabilidad germinativa versus tiempo de almacenamiento. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se presenta el documento “informe de censo de semillas” 2010 - 2011. • No se informa el estado de situación de los bancos ex situ <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>		
4	<p>R1.1.4. 6 ferias de semillas realizadas en 6 distritos, donde se intercambian al menos 6 especies de la biodiversidad agrícola.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se presentan dos memorias de ferias de semillas: <ul style="list-style-type: none"> ○ La de Qhayanas de fecha 11.06.11 ○ La de Moscarí (la memoria no establece la fecha de la feria) 	90%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el informe final proporcionado no se cuenta con la información de las ferias desarrolladas. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las ferias de semilla se han institucionalizado a partir del periodo del proyecto los gobiernos autónomos municipales se han involucrado, actualmente estas ferias se han convertido en ferias de intercambio de productos de valle y puna para la misma la mayor parte de los costos que se requieren para estos eventos asumen los municipios, se adjunta una copia de feria de semillas. • Se presenta una memoria de la participación a 5 ferias. <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido.</p>			
5	<p>R1.1.5. 5 cajas instaladas para producción de miel de abeja.</p>	Se presenta el documento “Informe de Implementación de cajas de miel de abeja” APROMIEL 2010 - 2011	100%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sin comentario <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha adquirido las cajas de miel de abeja y distribuido en las comunidades del distrito Moscarí y Tomoyo.. <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido</p>			
<p>Resultado 1.2.: Agricultores de 6 distritos de dos municipios, manejan de manera sostenible los recursos de la agrobiodiversidad, implementando de 5 innovaciones tecnológicas adaptables a su medio de vida, mejorando sus opciones alimentarias.</p>			
6	<p>R1.2.1 Al final del año, se cuenta con la implementación de 12 obras de agua para riego familiar y cosecha de agua y se ha mejorado la productividad de cultivos en 5 %.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio PROAGRO/GTZ – PRODDI – Beneficiarios – Alcaldía • Construcción de 24 obras de cosecha de agua • Capacitación sobre la gestión de riego se ha desarrollado en el Distrito 31 de enero y en el Distrito Moscarí 	100%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita un cuadro donde se sistematice la información respecto de la construcción de las 24 obras de cosecha de agua. (Dimensiones, características de la construcción, ubicación, número de familias beneficiadas, superficie habilitada con riego, plan de producción). <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta lo solicitado una copia. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se presenta el “Informe de avance trabajo cosecha de agua a nivel familias en los distritos de Turberia y Tomocori” con cuadros sistematizados con la información requerida • Se presenta el proyecto integral Micro Riego Familiar en los Distritos Turberia - Tomocori • Se presenta el convenio específico de cooperación interinstitucional entre GAM POCOATA – PRODII y PROAGRO GTZ <p>Indicador cumplido</p>			
7	<p>R1.2.2 A la conclusión de ejecución del proyecto se ha recuperado, revalorizado y se manejan 4 especies de cultivos, 2 silvestres, 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se informa de la implementación de 44 “jardines botánicos” 	100%

<p>especies de hortalizas en 6 has con criterios de agricultura sostenible para la alimentación de 300 familias.</p>											
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita relacionar la implementación de los 44 “jardines botánicos” con el hito comprometido tanto en extensión como en familias beneficiadas. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta lo solicitado, una relación de la cantidad de jardines botánicos versus extensión y número de familias beneficiarias. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta el “Informe de jardines botánicos” de Rolando Avila <p>Indicador cumplido</p>											
<p>R1.2.3 Al final del proyecto, 6 comités de investigación agrícola local CIALs, realizan investigación participativa para resolver los problemas de la agricultura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se informa que se han desarrollado los siguientes CIALs: <table border="1" data-bbox="591 674 1295 1892"> <thead> <tr> <th data-bbox="591 674 751 764">Distrito comunidad</th> <th data-bbox="751 674 883 764">Título del CIAL</th> <th data-bbox="883 674 1295 764">Resultados obtenidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="591 764 751 1797">Qayanas (Chiro Ckasa)</td> <td data-bbox="751 764 883 1797">Caracterización de papas ante el cambio climático.</td> <td data-bbox="883 764 1295 1797">La variedad Huachu Qoullu y Pucataca ambas correspondientes a la especie <i>S. stenotomun</i> tuvieron una mejor respuesta favorable a las condiciones climáticas adversas registradas en la comunidad de Layuri, en cambio los bajos rendimientos se obtuvieron con la variedad Yuraj Ajanhuiri correspondiente a la especie <i>S. ajanhuiri</i>, y por otro lado con las variedades Yana Runa, Sani, Waycha y Yana Sutamari correspondientes a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i>, y Kelly Zapallo correspondiente a la especie <i>S. goniocalyx</i>. lo que hace presumir que la especie <i>S. stenotomun</i> es la más tolerante a las heladas y las más susceptibles por los rendimientos obtenidos las especies <i>S. ajanhuiri</i> y <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> en condiciones de ausencia de precipitaciones en la fase inicial de desarrollo de las variedades nativas de papa sembradas en época de temporada y precipitaciones regulares registradas en la siembra tardía. Con relación a la tolerancia a la sequía se obtuvieron una mejor respuesta con la variedad Sakampaya correspondiente a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> y la variedad Poliño correspondiente a la especie <i>S. stenotomun</i> y la baja tolerancia se obtuvo con la variedad Huachu goullu correspondiente a la especie <i>S. stenotomum</i>, asimismo con las variedades Yana ajanhuiri y Yurak ajanhuiri correspondiente a la especie <i>S. ajanhuiri</i>, como también con la variedad Kellu Zapallo correspondiente a la especie <i>S. goniocalyx</i>. La tolerancia obtenida a la sequía hace presumir que la variedad Sakampaya que corresponde a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> tiene una mejor respuesta al estrés hídrico lo que no ocurre con la variedad Huachu Goullu correspondiente a la especie <i>S. stenotomun</i> que mejor responde a precipitaciones fluviales distribuidas de forma regular durante el ciclo del cultivo.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="591 1797 751 1892">Moscari (Caimani)</td> <td data-bbox="751 1797 883 1892">Probar el rendimiento de la producción</td> <td data-bbox="883 1797 1295 1892">Los rendimientos obtenidos han sido muy bajos, debido al consumo de los cultivos silvestres el control del mismo ha sido imposible por la ubicación de la parcela.</td> </tr> </tbody> </table>	Distrito comunidad	Título del CIAL	Resultados obtenidos	Qayanas (Chiro Ckasa)	Caracterización de papas ante el cambio climático.	La variedad Huachu Qoullu y Pucataca ambas correspondientes a la especie <i>S. stenotomun</i> tuvieron una mejor respuesta favorable a las condiciones climáticas adversas registradas en la comunidad de Layuri, en cambio los bajos rendimientos se obtuvieron con la variedad Yuraj Ajanhuiri correspondiente a la especie <i>S. ajanhuiri</i> , y por otro lado con las variedades Yana Runa, Sani, Waycha y Yana Sutamari correspondientes a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> , y Kelly Zapallo correspondiente a la especie <i>S. goniocalyx</i> . lo que hace presumir que la especie <i>S. stenotomun</i> es la más tolerante a las heladas y las más susceptibles por los rendimientos obtenidos las especies <i>S. ajanhuiri</i> y <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> en condiciones de ausencia de precipitaciones en la fase inicial de desarrollo de las variedades nativas de papa sembradas en época de temporada y precipitaciones regulares registradas en la siembra tardía. Con relación a la tolerancia a la sequía se obtuvieron una mejor respuesta con la variedad Sakampaya correspondiente a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> y la variedad Poliño correspondiente a la especie <i>S. stenotomun</i> y la baja tolerancia se obtuvo con la variedad Huachu goullu correspondiente a la especie <i>S. stenotomum</i> , asimismo con las variedades Yana ajanhuiri y Yurak ajanhuiri correspondiente a la especie <i>S. ajanhuiri</i> , como también con la variedad Kellu Zapallo correspondiente a la especie <i>S. goniocalyx</i> . La tolerancia obtenida a la sequía hace presumir que la variedad Sakampaya que corresponde a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> tiene una mejor respuesta al estrés hídrico lo que no ocurre con la variedad Huachu Goullu correspondiente a la especie <i>S. stenotomun</i> que mejor responde a precipitaciones fluviales distribuidas de forma regular durante el ciclo del cultivo.	Moscari (Caimani)	Probar el rendimiento de la producción	Los rendimientos obtenidos han sido muy bajos, debido al consumo de los cultivos silvestres el control del mismo ha sido imposible por la ubicación de la parcela.	<p>100%</p>
Distrito comunidad	Título del CIAL	Resultados obtenidos									
Qayanas (Chiro Ckasa)	Caracterización de papas ante el cambio climático.	La variedad Huachu Qoullu y Pucataca ambas correspondientes a la especie <i>S. stenotomun</i> tuvieron una mejor respuesta favorable a las condiciones climáticas adversas registradas en la comunidad de Layuri, en cambio los bajos rendimientos se obtuvieron con la variedad Yuraj Ajanhuiri correspondiente a la especie <i>S. ajanhuiri</i> , y por otro lado con las variedades Yana Runa, Sani, Waycha y Yana Sutamari correspondientes a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> , y Kelly Zapallo correspondiente a la especie <i>S. goniocalyx</i> . lo que hace presumir que la especie <i>S. stenotomun</i> es la más tolerante a las heladas y las más susceptibles por los rendimientos obtenidos las especies <i>S. ajanhuiri</i> y <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> en condiciones de ausencia de precipitaciones en la fase inicial de desarrollo de las variedades nativas de papa sembradas en época de temporada y precipitaciones regulares registradas en la siembra tardía. Con relación a la tolerancia a la sequía se obtuvieron una mejor respuesta con la variedad Sakampaya correspondiente a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> y la variedad Poliño correspondiente a la especie <i>S. stenotomun</i> y la baja tolerancia se obtuvo con la variedad Huachu goullu correspondiente a la especie <i>S. stenotomum</i> , asimismo con las variedades Yana ajanhuiri y Yurak ajanhuiri correspondiente a la especie <i>S. ajanhuiri</i> , como también con la variedad Kellu Zapallo correspondiente a la especie <i>S. goniocalyx</i> . La tolerancia obtenida a la sequía hace presumir que la variedad Sakampaya que corresponde a la especie <i>S. tuberosum ssp. andigena</i> tiene una mejor respuesta al estrés hídrico lo que no ocurre con la variedad Huachu Goullu correspondiente a la especie <i>S. stenotomun</i> que mejor responde a precipitaciones fluviales distribuidas de forma regular durante el ciclo del cultivo.									
Moscari (Caimani)	Probar el rendimiento de la producción	Los rendimientos obtenidos han sido muy bajos, debido al consumo de los cultivos silvestres el control del mismo ha sido imposible por la ubicación de la parcela.									

		de cebolla con la incorporación de diferentes tipos de abono orgánico.	los resultados obtenidos se pudo evidenciar el siguiente: la siembra con el abono bocaschi a resultado mayor cantidad de producción a comparación de Chhaca Wanu y abono de cabra y oveja.
	Esquencachi (Calachicota)	Control de gusano de la papa mediante uso de productos orgánicos	La cosecha realizada de la parcela de testigo de 16m ² se obtuvo 10 Kg. La parcela con tratamiento de productos de sulfo-cálcico de la misma extensión se obtuvo 10 Kg no mostró diferencia alguna. La cosecha de la parcela con tratamiento de biofertilizantes tuvo mayores rendimientos se pudo cosechar 12 Kg.
	31 de enero (Fari macha macha).	Producción de cebolla con diferentes abonos orgánicos	Los abonos utilizados en esta investigación son, Abono de oveja, abono de vaca, abono de burro y testigo. Los resultados, ninguno mostró diferencias significativas en los rendimientos, en 72 m ² se ha obtenido 12.5 Kgr, durante el desarrollo de las plantas ha faltado agua de riego tan poco llovió esa temporada.
	31 de enero (Oqhoruro)	Control de plagas con preparados orgánicos en el cultivo de haba	Los productos utilizados para esta investigación son las siguientes; caldo sulfocálcico, caldo de ceniza, caldo de locoto y testigo los resultados de las mismas son las siguientes: En los rendimientos, no hubo diferencias significativas entre los tratamientos, se obtuvo 24 Kg en 100 m ²
	Tomocori Taracachi	Elaboración de productos orgánicos para el control de plagas	Esta investigación ha mostrado resultados interesantes en sentido de que se a iniciativa del agricultor se ha elaborado productos a partir de la planta San Andrés.

Comentario:

- Se solicita clarificar los resultados obtenidos en Taracachi.
- Los CIALs están concebidas como una entidad al interior de una organización de base local (sindicato, ayllu, asociación, etc); como una alternativa metodológica que ayuda al proceso de generación, adaptación y transferencia de alternativas tecnológicas, involucrando sus criterios para aceptar o rechazar una nueva tecnología. Por tanto se solicita un cuadro resumen donde se informe de la cantidad de evaluaciones participativas realizadas, la cantidad de productores asistentes, y otro aspectos relacionados a la efectividad de la metodología CIAL-

Aclaración PRODI:

- El ensayo se ha realizado preparación de insecticida con uso de Andrés Huaylla para prevención de plagas de la papa, tuvo resultados satisfactorios.
- Con relación de los resultados de los CIALs, se adjunta un ejemplo del informe de la conclusión del CIAL, en cuanto a las evaluaciones de los CIALs se realizado en todo el proceso a través de metodología SEP la misma se concluye en recomendaciones y tareas para los miembros del CIAL.

Conclusión Evaluación:

- Se presenta los siguientes informes:
 1. Implementación de CIAL APROAQ QHAYANAS. Tema: Papa K'uro
 2. Implementación de CIAL en la determinación de un fertilizante a base de productos naturales para el control del gusano de la papa en la comunidad de Kalachicota del Distrito de Esquencachi del Municipio de San Pedro.
 3. Informe sobre el control del Gusano de la papa realizadpo en la comunidad de Lalachicota del distrito de esquenchari de San Pedro.
 4. Control de plagas en el cultivo de Haba con preparados organicos en la comunidad de Ockoruro, zona Chanchari dek distrito 31 de Enero de Pocoata.
 5. Informe del rendimiento de la producción de cebolla con diferentes abonos orgánicos (CIAL)

Indicador cumplido.

9	R1.2.4 Hasta la finalización de la ejecución del proyecto se construyen obras de	Relación de obras de conservación de suelos.	90%
---	--	--	-----

conservación de suelos de las siguientes características: • 3000 metros de terrazas con piedra • 3000 metros con pasto falaris • 1000 metros de zanjas de infiltración	Terrazas con piedra					
	Distrito	Comunidad	Rancho	Familias	ml	Sup/prot.
	31 de Enero	3		19	898.1	11159.76
	Turberia	2		22	1073	4963
	Tomocori	1	1	7	575	3380
	Esquencachi	3		14	388	4255
	Q'ayanas	4		9	450	6150
	Moscari	9		23	1213	7431
	Total	22	1	94	4597.1	37338.76
	Terrazas con pasto falaris					
	Distrito					
	31 de Enero	3	3	31	1680	23923
	Turberia	2		31	623	9750
	Tomocori	2	1	18	755	9780
	Esquencachi	4		27	810	12020
	Q'ayanas	3		13	500	2831
	Moscari	6		36	474	5783
Total	20	4	156	4842	64087	

Comentario:

- No se informa respecto de las zanjas de infiltración. Por favor justificar.

Aclaración PRODI:

- Ciertamente en el informe no se visibiliza la actividad observa la misma obedece a la falta de reportes del campo para el SIME razón por la cual no se informa a pesar que existe en las comunidades. Por otra parte es cierto las actividades o técnicas más adaptadas son las que constan en el informe

Conclusión Evaluación:

- No se tiene evidencia reportes de las zanjas de infiltración.
Indicador cumplido parcialmente

10	<p>R1.2.5 Al finalizar del proyecto se continua con el proceso de la certificación de producto ecológico a partir del Sistema Participativo de Garantía – SPG</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respecto de convenios. <ul style="list-style-type: none"> ○ Se ha ampliado el convenio de colaboración interinstitucional con la Fundación AGRECOL ANDES, con el propósito es compartir experiencias en el proceso de la certificación orgánica a través del SPG, como también fortalecer la gestión de mercadeo a través de la ECO FERIA. ○ Se ha firmado un convenio con el INIAF para lograr la certificación orgánica de los cultivos del Norte de Potosí en el mediano plazo. ○ Se ha formado un convenio de colaboración interinstitucional con la CIOEC – Potosí. • Talleres de capacitación comunitaria sobre el Sistema Participativo de Garantía. (SPG) y la gestión de certificación ante la instancia competente. • Asistencia técnica y acompañamiento a los Comités Internos de Producción ecológica. • Asistencia técnica de los facilitadores en el proceso productivo en las diferentes comunidades, clasificados en el SIME. 	100%																																																																							
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DISTRITO</th> <th colspan="7">EVENTOS</th> </tr> <tr> <th>E1</th> <th>E2</th> <th>E3</th> <th>E4</th> <th>E5</th> <th>E6</th> <th>E7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31 DE ENERO</td> <td>7</td> <td>0</td> <td>233</td> <td>2</td> <td>20</td> <td>14</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>TURBERIA</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>81</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TOMOCORI</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>80</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESQUENCAHI</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>51</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Q'AYANAS</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>60</td> <td>15</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>MOSCARI</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>54</td> <td>22</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>28</td> <td>0</td> <td>559</td> <td>39</td> <td>24</td> <td>38</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dónde: E1= Reunión; E2= Asamblea; E3= Jornada; E4= Charla; E5=Visita Dom.; E6= Curso; E7= Otro.</p>	DISTRITO	EVENTOS							E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	31 DE ENERO	7	0	233	2	20	14	9	TURBERIA	2	0	81	0	0	4	1	TOMOCORI	2	0	80	0	1	3	1	ESQUENCAHI	3	0	51	0	0	7	1	Q'AYANAS	6	0	60	15	1	4	0	MOSCARI	8	0	54	22	2	6	2	TOTAL	28	0	559	39	24	38	14	
	DISTRITO	EVENTOS																																																																								
		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7																																																																		
	31 DE ENERO	7	0	233	2	20	14	9																																																																		
	TURBERIA	2	0	81	0	0	4	1																																																																		
	TOMOCORI	2	0	80	0	1	3	1																																																																		
	ESQUENCAHI	3	0	51	0	0	7	1																																																																		
	Q'AYANAS	6	0	60	15	1	4	0																																																																		
	MOSCARI	8	0	54	22	2	6	2																																																																		
TOTAL	28	0	559	39	24	38	14																																																																			

<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informar respecto del proceso de capacitación a organizaciones productoras sobre la ley 3525, los procesos de la certificación interna alternativa y los requisitos para la obtención de Registro Sanitario para productos agrícolas. (listas, memorias, contenidos mínimos) • Se solicita los registros de asistencia técnica y acompañamiento a los CIPEs. • Se solicita los registros de los eventos los Distritos de Moscarí y Turberia. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ley 3525 crea el Sistema Nacional de Control de la producción ecológica, a través de instancias estatales en este caso SENASAG es la que otorga los certificados de garantía como autoridad nacional competente, cuya función es el registro y control de la producción, certificación y comercio de productos ecológicos. Se reconoce dos tipos de certificaciones para el comercio de productos ecológicos: <ul style="list-style-type: none"> a) Para el comercio internacional o exportación, a través de organismos de certificación reconocidos bajo la Guía ISO 65, que fortalecerá las exportaciones. b) Para el comercio nacional y local, a través de sistemas alternativos de garantía de calidad, evaluados y controlados por el SENASAG, que impulsara el comercio nacional de productos ecológicos certificados; la actividades del proyecto se desarrollan en el marco de la ley, los requisitos para obtener la certificación ecológica es cumplir con todo el proceso de evaluación, sobre el mismo cabe aclarar para el periodo del proyecto aún faltaba definir una norma nacional por ello mismo se ha quedado en el proceso el trámite de los certificados de reconocimiento como productores ecológicos. • La asistencia técnica o acompañamiento a los comités internos de producción ecológica (CIPEs), se realiza de manera integral es decir no es otra cosa que la misma asistencia a la producción ecológica en todos sus ámbitos manejo y cuidado de suelos, cuidado y uso de agua, manejo y cuidado de los cultivos, prevención de plagas y enfermedades de los cultivos. • Se adjunta copias de los talleres de capacitación de los distritos solicitados. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta el "Informe de proceso de certificación de productos ecológicos mediante el Sistema Participativo de Garantía (SGP) <p>Indicador cumplido.</p>																																																
11	<p>R1.2.6 Un estudio de tesis sobre producción de semilla de hortalizas concluido hasta finalizar el proyecto (Tesis)</p>	<p>Tesis "Producción de raíces madres semilleras en variedades de zanahoria (<i>Daucus carota</i> L.) bajo el efecto de densidades, en la provincia Chayanta, del Dpto. de Potosí." de Eva Flores.</p>	85%																																													
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita el resumen final de la tesis presentada. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta investigación fue planteada mediante convenio con la Universidad Nacional Siglo XX (carrera ingeniería agronómica), después de la aprobación del perfil y una vez emplazado la investigación en el terreno; la tesista ha abandonado por lo que no se cuenta con el informe final de la investigación. <p>Conclusión Evaluación:</p> <p>Indicador cumplido parcialmente.</p>																																																
12	<p>R1.2.7 150 cocinas mejoradas Malena construidas hasta concluir el proyecto.</p>	<p>• Se han construido 218 cocinas Malena.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Municipio</th> <th>Distrito</th> <th>Comunidad</th> <th>Implementación de cocina Malena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">1.</td> <td rowspan="6">San Pedro de Buena Vista</td> <td rowspan="3">Qayanas</td> <td>Ichuntasi</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Phicharaya</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Chiro Ckuchu</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Moscarí</td> <td>Jurinzaya grande</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>Sacabamba</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Chuackollu</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">2.</td> <td rowspan="5">Pocoata</td> <td rowspan="3">Tomocori</td> <td>Pampa Ochojchi</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Chiaraque</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Cota</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Taracachi</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Tomoyo</td> <td>Tutufaya</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">31 de enero</td> <td>Nuñumayani</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Pasto Pampa</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>218</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Municipio	Distrito	Comunidad	Implementación de cocina Malena	1.	San Pedro de Buena Vista	Qayanas	Ichuntasi	15	Phicharaya	8	Chiro Ckuchu	60	Moscarí	Jurinzaya grande	41	Sacabamba	27	Chuackollu	28	2.	Pocoata	Tomocori	Pampa Ochojchi	14	Chiaraque	25	Cota	20	Taracachi	15	Tomoyo	Tutufaya	14	31 de enero	Nuñumayani	17	Pasto Pampa	16	TOTAL				218	100%
N°	Municipio	Distrito	Comunidad	Implementación de cocina Malena																																												
1.	San Pedro de Buena Vista	Qayanas	Ichuntasi	15																																												
			Phicharaya	8																																												
			Chiro Ckuchu	60																																												
		Moscarí	Jurinzaya grande	41																																												
			Sacabamba	27																																												
			Chuackollu	28																																												
2.	Pocoata	Tomocori	Pampa Ochojchi	14																																												
			Chiaraque	25																																												
			Cota	20																																												
		Taracachi	15																																													
		Tomoyo	Tutufaya	14																																												
31 de enero	Nuñumayani	17																																														
	Pasto Pampa	16																																														
TOTAL				218																																												
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indicador cumplido. 																																																
<p>Resultado 1.3.: Productores, productoras y líderes con conocimientos, destrezas y habilidades adquiridas, manejan sus sistemas de producción agrícola y organización con innovación tecnológica, resultado del proceso de capacitación de la Escuela de</p>																																																

Formación en Liderazgo Económico Productivo Intercultural (EFLEPI).			
13	<p>R1.3.1 A la finalización del proyecto 300 familias de productores tienen capacidades para el manejo sostenible de la agrobiodiversidad productiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> No se informa al respecto. 	90%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita aclaración respecto del desarrollo de esta actividad. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> La sumatoria de todas las actividades ejemplo; capacitaciones de los productores, capacitación a promotores, asistencia técnica in situ, intercambio de experiencias, etc. hacen que el productor y la productora estén en la capacidad de desarrollar el manejo sostenible de la agro-biodiversidad. Por lo tanto, en las visitas efectuadas a las familias beneficiarias con los técnicos evaluadores pienso que se ha constatado y evidenciado sobre este tema. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Es evidente que los productores han aplicado al máximo las innovaciones tecnológicas estando en la capacidad de desarrollar el manejo sostenible de la agro-biodiversidad situación que se ha evidenciado en la visita del equipo evaluador en campo. Sin embargo, el indicador muestra que serían 300 los capacitados, situación que debería justificarse claramente. <p>Indicador cumplido parcialmente.</p>			
14	<p>R1.3.2 Hasta finalizar el proyecto se ha desarrollado el proceso modular de capacitación de la EFLEPI, del mismo 25 líderes y lideresas comunales se certifican como promotores en agricultura sostenible segunda versión.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se ha desarrollado un módulo de capacitación a un proceso de capacitación en el marco de la Escuela de Formación en Liderazgo Económico Productivo Intercultural (EFLEPI) con los siguientes ejes temáticos: Proyecto de vida, Contabilidad Básica y Conservación de semillas. Capacitación a agricultores. 	100%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistematización de la asistencia de líderes y lideresas comunales (listas, memorias de talleres, etc) Solicitud del documento de evaluación del proceso de capacitación a nivel comunitario informado. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> La capacitación modular de los líderes y lideresas se realiza en el marco de la metodología de EFLEPI al final de los módulos se les otorga un certificado con valor académico a través de convenio con la carrera de ingeniería agronómica, pero los que no cumplen con todos los módulos no reciben este certificado, se adjunta un ejemplo de listas y memoria. Este resultado está relacionado con la capacitación de líderes seleccionados de los diferentes distritos que se desarrolla en los ambientes de la universidad y no es capacitación en la comunidad, por lo que no corresponde aclarar el segundo punto. <p>Conclusión Evaluación:</p> <p>Indicador cumplido.</p>			
<p>Resultado 1.4: Los gobiernos locales apoyan con normas que favorecen al cuidado del medio ambiente.</p>			
15	<p>R1.4.1. Durante la ejecución del proyecto, al menos un municipio ha incorporado la producción ecológica en la nueva carta orgánica municipal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Convenio de colaboración interinstitucional con el municipio de Pocoata. Convenio con el municipio de San Pedro de Buena proceso de análisis del documento presentado al concejo municipal. 	90%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita las resoluciones municipales respecto de los convenios firmados. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta la propuesta presentada a los municipios, la misma fue elaborada con la participación de los productores, productoras e institución que practican la producción ecológica, se adjunta una copia de la propuesta. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta la Memoria respecto del Taller Consejo de Desarrollo municipal (CDM) Distrito 31 de Enero, donde no se menciona claramente el tema de los convenios. No se presenta lo solicitado. <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>			

16	<p>R1.4.2. A la finalización del proyecto, al menos un municipio a través del concejo municipal, ha declarado como municipio biodiverso a través de resolución u ordenanza municipal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Declaración de municipio ecológico, al municipio de San Pedro de Buena Vista, coordinando con el responsable de la Unidad de Desarrollo Económico Municipal (UDEM). Se ha formulado una ordenanza municipal para este propósito 	85%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita una copia de la mencionada ordenanza municipal. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta una copia de la propuesta de la ordenanza municipal, no se pudo lograr porque necesita de una incidencia fuerte hacia las autoridades municipales es decir no depende de la institución pasa por la voluntad de las autoridades municipales y este es un proceso largo por ejemplo socialización de la propuesta en otros distritos del municipio. Se adjunta una copia de la propuesta de la ordenanza municipal. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta la Memoria del Cabildo con Municipio de San Pedro de Buena Vista y la Subalcaldía de Esquencachi; este documento informa respecto de una alianza entre la Alcaldía y PRODII para fortalecer el trabajo de apoyo la producción orgánica, no tiene relación con el indicador, no se presenta lo solicitado. Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.. 			
<p>Resultado 1.5: Organizaciones económico productivas, con capacidades técnicas están presente en el mercado comercializando sus productos bajo alianzas estratégicas.</p>			
17	<p>R 1.5.1. Un documento de sondeo de mercado para productos nativos realizado al sexto mes de ejecución del proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se ha contratado a un consultor para que formule planes de negocio a dos organizaciones productivas del municipio de Pocoata: <ul style="list-style-type: none"> Plan de negocio de la Asociación de Productores de Kawi Torko Pcorasi, APROKAT y; Plan de de negocio de la Asociación de Productores Agropecuarios APROAGRO. 	75%
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita los Planes de Negocio en versión digital, elaborados. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta lo solicitado. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta el Plan de Negocio para la Asociación de Productores de Hierbas y Mates “APROHIMA”; este plan de negocio no coincide con lo establecido en el informe final que se tenían Planes de Negocios para APROKAT y APROAGRO <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>			
18	<p>R 1.5.2. Al concluir el proyecto se ha consolidado una red de productores ecológicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> PIDAASSA-BOLIVIA (programa de intercambio, diálogo y asesoría en agricultura sostenible y seguridad alimentaria) conformado por varias instituciones principalmente por ONGs, que velan por la producción, comercialización de productos ecológicos. RIDPO (red interinstitucional de desarrollo de Pocoata) está conformado por organizaciones públicas y privadas que impulsan el desarrollo sostenible con enfoque ecológico, etc.. 	90%
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solita aclaración al respecto. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Referente a este resultado, el PRODII ha apoyado en la conformación y forma parte de varias redes dedicados a la producción ecológica así tenemos: PIDAASSA-BOLIVIA (programa de intercambio, diálogo y asesoría en agricultura sostenible y seguridad alimentaria) conformado por varias instituciones principalmente por ONGs, que velan por la producción, comercialización de productos ecológicos, por otra parte se tiene a RIDPO (red interinstitucional de desarrollo de Pocoata) está conformado por organizaciones públicas y privadas que impulsan el desarrollo sostenible con enfoque ecológico, etc.. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> No se presenta respaldo alguno. <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>			

En el marco de las actividades del proyecto, además se ha solicitado:

- El cuadro detalle de la participación de los técnicos a las capacitaciones y cursos de actualización. (esta información presentada)
- El cuadro detalle de microprogramas, ringles radiales, filmaciones y otros relacionados con el proyecto. (se adjunta un video, y se detalla en el informe que se adjunta)

2.2.4. Grado de obtención de los resultados para el proyecto BOL/65764.

N°	Indicador Objetivamente Verificable previsto según el proyecto inicial y el Marco Lógico	Resultado conseguido según informe final	% de ejecución según los resultados																				
<p>O.E.1. Se ha garantizado el manejo sostenible de la agrobiodiversidad, innovando tecnologías aplicadas a sus ecosistemas naturales y el cambio climático.</p>																							
<p>Resultado 1.1.: Se habrá desarrollado la producción ecológica de cinco cultivos de la agrobiodiversidad en base a saberes locales y estrategias de adaptación al cambio climático.</p>																							
1	<p>R1.1.1. 6 CIAL,s conformados y 6 jardines botánicos para diversificar la dieta y seguridad alimentaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relación de los CIALes desarrollados y sus resultados obtenidos. <table border="1" data-bbox="521 999 1245 1890"> <thead> <tr> <th data-bbox="521 999 620 1073">Distrito</th> <th data-bbox="620 999 760 1073">Comunidad</th> <th data-bbox="760 999 911 1073">Tema de investigación</th> <th data-bbox="911 999 1245 1073">Resultados de la investigación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="521 1073 620 1213">31 de Enero</td> <td data-bbox="620 1073 760 1213">Fary Macha Macha</td> <td data-bbox="760 1073 911 1213">Producción de Semilla de Zanahoria a partir de plantas madre.</td> <td data-bbox="911 1073 1245 1213">Esta investigación no se pudo concluir porque la parcela donde se implantó el ensayo se inundó en la época de lluvia.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="521 1213 620 1419">Turberia</td> <td data-bbox="620 1213 760 1419">Toruga</td> <td data-bbox="760 1213 911 1419">Control de plagas con el uso de diferentes tipos de bioorgánicos en el cultivo de papa</td> <td data-bbox="911 1213 1245 1419">Se cultivaron 18 variedades de papas nativas, en este ensayo la variedad que dio mayor rendimiento es Saq'ampaya y la variedad de menos rendimiento es la papa Sururu, se volverá a repetir el ensayo mejorando el diseño de bloque para consolidar la información.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="521 1419 620 1755">Tomocori</td> <td data-bbox="620 1419 760 1755">Cuchumi</td> <td data-bbox="760 1419 911 1755">Rendimiento de papa con uso de diferentes tipos de abono</td> <td data-bbox="911 1419 1245 1755">Al igual que el anterior CIAL, en esta investigación se ha cultivado 18 variedades nativas, pero lamentablemente no se pudo concluir el ensayo, porque fue atacado por la granizada antes al inicio de la floración momentos en que las plantas inician desprender tuberculillos, y al ser atacado por la granizada se queda completamente perjudicada, en consecuencia el comité de investigación volverán a repetir el ensayo en el próximo ciclo agrícola</td> </tr> <tr> <td data-bbox="521 1755 620 1890">Tomoyo</td> <td data-bbox="620 1755 760 1890">Tutufaya</td> <td data-bbox="760 1755 911 1890">Obtención de semilla a través de brotes de papa de diferentes</td> <td data-bbox="911 1755 1245 1890">Según la evaluación realizada de la investigación, la variedad yana runa dio el mejor rendimiento, en promedio de se tiene 16 kg por 9 m2 y las demás variedades están por debajo este rendimiento.</td> </tr> </tbody> </table>	Distrito	Comunidad	Tema de investigación	Resultados de la investigación	31 de Enero	Fary Macha Macha	Producción de Semilla de Zanahoria a partir de plantas madre.	Esta investigación no se pudo concluir porque la parcela donde se implantó el ensayo se inundó en la época de lluvia.	Turberia	Toruga	Control de plagas con el uso de diferentes tipos de bioorgánicos en el cultivo de papa	Se cultivaron 18 variedades de papas nativas, en este ensayo la variedad que dio mayor rendimiento es Saq'ampaya y la variedad de menos rendimiento es la papa Sururu, se volverá a repetir el ensayo mejorando el diseño de bloque para consolidar la información.	Tomocori	Cuchumi	Rendimiento de papa con uso de diferentes tipos de abono	Al igual que el anterior CIAL, en esta investigación se ha cultivado 18 variedades nativas, pero lamentablemente no se pudo concluir el ensayo, porque fue atacado por la granizada antes al inicio de la floración momentos en que las plantas inician desprender tuberculillos, y al ser atacado por la granizada se queda completamente perjudicada, en consecuencia el comité de investigación volverán a repetir el ensayo en el próximo ciclo agrícola	Tomoyo	Tutufaya	Obtención de semilla a través de brotes de papa de diferentes	Según la evaluación realizada de la investigación, la variedad yana runa dio el mejor rendimiento, en promedio de se tiene 16 kg por 9 m2 y las demás variedades están por debajo este rendimiento.	85%
Distrito	Comunidad	Tema de investigación	Resultados de la investigación																				
31 de Enero	Fary Macha Macha	Producción de Semilla de Zanahoria a partir de plantas madre.	Esta investigación no se pudo concluir porque la parcela donde se implantó el ensayo se inundó en la época de lluvia.																				
Turberia	Toruga	Control de plagas con el uso de diferentes tipos de bioorgánicos en el cultivo de papa	Se cultivaron 18 variedades de papas nativas, en este ensayo la variedad que dio mayor rendimiento es Saq'ampaya y la variedad de menos rendimiento es la papa Sururu, se volverá a repetir el ensayo mejorando el diseño de bloque para consolidar la información.																				
Tomocori	Cuchumi	Rendimiento de papa con uso de diferentes tipos de abono	Al igual que el anterior CIAL, en esta investigación se ha cultivado 18 variedades nativas, pero lamentablemente no se pudo concluir el ensayo, porque fue atacado por la granizada antes al inicio de la floración momentos en que las plantas inician desprender tuberculillos, y al ser atacado por la granizada se queda completamente perjudicada, en consecuencia el comité de investigación volverán a repetir el ensayo en el próximo ciclo agrícola																				
Tomoyo	Tutufaya	Obtención de semilla a través de brotes de papa de diferentes	Según la evaluación realizada de la investigación, la variedad yana runa dio el mejor rendimiento, en promedio de se tiene 16 kg por 9 m2 y las demás variedades están por debajo este rendimiento.																				

			variedades		
	Esquen cachi	Kalachicota	Comparación de rendimiento de Lechuga con uso de diferentes tipos de abono	Este ensayo no ha llegado a su madurez completa, porque ha sido afectado por la helada, por lo que no existe reportes de rendimientos este ensayo se volverá a repetir adelantando época de siembra, por ser una hortaliza apetecible para el hombre.	
	Moscarí	Caimani	Comparación de rendimiento de Lechuga con uso de diferentes tipos de abono	Resultado de la investigación es la siguiente el tratamiento con abono de porcino asciende hasta 3,5 Kg m2 es el mayor en comparación a los otros tratamientos, en este caso el que menos rindió fue con abono de vaca que solamente rindió a 0,5 Kg/m2. La diferencia es bastante abismal por lo que se sugirió repetir en ensayo con el mismo material (abonos), con varias repeticiones	
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita un cuadro resumen donde se informe de la cantidad de evaluaciones participativas realizadas, la cantidad de productores asistentes, y otros aspectos relacionados a la efectividad de la metodología CIAL. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> El comité de investigación agrícola local es una metodología de investigación participativa donde los agricultores y agricultoras se motivan y se involucran al campo investigativo desde la definición de los problemas, su priorización e identificación de soluciones posibles desde sus conocimientos ancestrales, de manera que no es una investigación formal, por ello la evaluación de los resultados no es el fin de CIALs. Si no involucrar, motivar a la innovación de los productores y productoras sin embargo los informes de la conclusión de los CIAL es la justificación de esta actividad. (Adjunto informes de los CIALs). <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta los siguientes informe respecto de los CIALs: <ul style="list-style-type: none"> Producción de lechuga con el uso de diferentes abonos (Molle Wanu, Abono Bocashi, Abono de vaca, abono de cabra) Evaluar el rendimiento con la aplicación de tres diferentes sulfocaldos en 19 variedades de papa. Evaluación de rendimiento con la aplicación de tres diferentes sulfocaldos en 19 variedades de papa No se presenta 3 informes de los CIALs. <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>					
2	<p>R1.I.2.</p> <p>Se adoptan 2 nuevas técnicas y 2 tecnologías en el proceso de producción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Las tecnologías adoptadas han sido: <ul style="list-style-type: none"> Uso de bioinsumos en el control de plagas y enfermedades. Producción de semillas de papa a través de brotes y semilla botánica 			90%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solita los resultados de la cosecha con las tecnologías adoptadas comparadas con cosechas anteriores o promedios de la zona. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las técnicas adoptados son resultado de CIAL, en este caso fue la producción de semilla de papa por brotes y Bayas, se adjunta la documentación necesaria. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta el informe: <ul style="list-style-type: none"> Producción de papa por semilla botánica. En el informe final se establece el uso de bioinsumos para control de plagas y enfermedades, sin embargo no se presenta el informe. <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>					

3	R1.I.3. Se construyen obras de conservación de suelos: 3000 m de terrazas con piedra, 3000 m pasto falaris y 1000 m de zanjas de infiltración.	<ul style="list-style-type: none"> Matriz de actividades para la conservación de suelos 	100%																																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo</th> <th rowspan="2">Unidad</th> <th colspan="7">Distritos</th> <th rowspan="2">Totales por tipo</th> </tr> <tr> <th>31 de Enero</th> <th>Turberia</th> <th>Tomocori</th> <th>Tomoyo</th> <th>Esque ncachi</th> <th>Moscari</th> <th>Q'ay anas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Terrazas con piedra</td> <td>ml</td> <td>421</td> <td>1379</td> <td>888</td> <td>648</td> <td>2154</td> <td>1363</td> <td>0</td> <td>6853</td> </tr> <tr> <td>Pasto falaris</td> <td>ml</td> <td>601</td> <td>190</td> <td>520</td> <td>1230</td> <td>1629</td> <td>2580</td> <td>2166</td> <td>8916</td> </tr> <tr> <td>Zanjas de desvío</td> <td>ml</td> <td>65</td> <td>300</td> <td>283</td> <td>190</td> <td>330</td> <td>520</td> <td>145</td> <td>1833</td> </tr> <tr> <td>Zanjas de infiltración</td> <td>ml</td> <td>0</td> <td>110</td> <td>140</td> <td>30</td> <td>110</td> <td>0</td> <td>110</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Protección de cárcavas</td> <td>ml</td> <td>0</td> <td>190</td> <td>68</td> <td>0</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>0</td> <td>348</td> </tr> <tr> <td>Bocashi</td> <td>kg</td> <td>1130</td> <td>765</td> <td>560</td> <td>965</td> <td>100</td> <td>750</td> <td>0</td> <td>4270</td> </tr> <tr> <td>Compost</td> <td>kg</td> <td>630</td> <td>0</td> <td>410</td> <td>290</td> <td>0</td> <td>850</td> <td>0</td> <td>2180</td> </tr> <tr> <td>Descomposición de estiércol</td> <td>kg</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>300</td> <td>2040</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2340</td> </tr> <tr> <td>Abono verde</td> <td>m2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>520</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8035</td> <td>8555</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Totales por Distrito</td> <td>2847</td> <td>2934</td> <td>3689</td> <td>5393</td> <td>4353</td> <td>6123</td> <td>10456</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Tipo	Unidad	Distritos							Totales por tipo	31 de Enero	Turberia	Tomocori	Tomoyo	Esque ncachi	Moscari	Q'ay anas	Terrazas con piedra	ml	421	1379	888	648	2154	1363	0	6853	Pasto falaris	ml	601	190	520	1230	1629	2580	2166	8916	Zanjas de desvío	ml	65	300	283	190	330	520	145	1833	Zanjas de infiltración	ml	0	110	140	30	110	0	110	500	Protección de cárcavas	ml	0	190	68	0	30	60	0	348	Bocashi	kg	1130	765	560	965	100	750	0	4270	Compost	kg	630	0	410	290	0	850	0	2180	Descomposición de estiércol	kg	0	0	300	2040	0	0	0	2340	Abono verde	m2	0	0	520	0	0	0	8035	8555	Totales por Distrito		2847	2934	3689	5393	4353	6123	10456	
	Tipo	Unidad				Distritos								Totales por tipo																																																																																																										
				31 de Enero	Turberia	Tomocori	Tomoyo	Esque ncachi	Moscari	Q'ay anas																																																																																																														
	Terrazas con piedra	ml		421	1379	888	648	2154	1363	0	6853																																																																																																													
	Pasto falaris	ml		601	190	520	1230	1629	2580	2166	8916																																																																																																													
	Zanjas de desvío	ml		65	300	283	190	330	520	145	1833																																																																																																													
	Zanjas de infiltración	ml		0	110	140	30	110	0	110	500																																																																																																													
	Protección de cárcavas	ml		0	190	68	0	30	60	0	348																																																																																																													
	Bocashi	kg		1130	765	560	965	100	750	0	4270																																																																																																													
Compost	kg	630	0	410	290	0	850	0	2180																																																																																																															
Descomposición de estiércol	kg	0	0	300	2040	0	0	0	2340																																																																																																															
Abono verde	m2	0	0	520	0	0	0	8035	8555																																																																																																															
Totales por Distrito		2847	2934	3689	5393	4353	6123	10456																																																																																																																
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Indicador cumplido 																																																																																																																								
4	R1.1.4. Se construyen 100 cocinas Malena a la conclusión del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Las cocinas Malena, tiene el fin de reducir la cantidades de leña para la preparación de los alimentos; también el de mejorar las condiciones de habitabilidad de las familias reduciendo el humo que provoca las cocinas rústicas que utilizan los productores causando enfermedades sobre todo pulmonares y oftálmicos. 	100%																																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Distrito</th> <th>Cocinas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Esquencachi</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Moscari</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>31 de enero</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Turberia</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Tomocori</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>			Distrito	Cocinas	Esquencachi	24	Moscari	32	31 de enero	8	Turberia	8	Tomocori	3	Total	75																																																																																																							
	Distrito	Cocinas																																																																																																																						
	Esquencachi	24																																																																																																																						
	Moscari	32																																																																																																																						
	31 de enero	8																																																																																																																						
	Turberia	8																																																																																																																						
Tomocori	3																																																																																																																							
Total	75																																																																																																																							
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la lista de los beneficiarios de las cocinas Malena por comunidad. 																																																																																																																								
Aclaración PRODI: <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta la lista de los beneficiarios de cocinas. 																																																																																																																								
Conclusión Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Se presentan 6 listas con 85 beneficiados con las cocinas MALENA, mientras que en el informe final se establecen 75 beneficiados 																																																																																																																								
Indicador cumplido.																																																																																																																								
Resultado 1.2.: Se habrán construido 12 sistemas de cosecha de agua para diversificar la dieta alimentaria.																																																																																																																								
5	R1.2.1 12 sistemas de cosecha de agua para micro riego entregados y funcionando en el área de intervención.	<ul style="list-style-type: none"> La construcción de obras para la cosecha de agua a nivel familiar garantizará el uso sostenible de agua para la producción de alimentos. Matriz de obras para la cosecha de agua por municipios y distritos: 	100%																																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Distrito</th> <th>No. de Obras</th> <th>Familias benefic.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pocoata</td> <td>Tomoyo</td> <td>10</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>San Pedro de Buena Vista</td> <td>Moscari</td> <td>12</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Totales</td> <td>22</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table>			Municipio	Distrito	No. de Obras	Familias benefic.	Pocoata	Tomoyo	10	29	San Pedro de Buena Vista	Moscari	12	28	Totales		22	56																																																																																																					
	Municipio	Distrito		No. de Obras	Familias benefic.																																																																																																																			
	Pocoata	Tomoyo		10	29																																																																																																																			
San Pedro de Buena Vista	Moscari	12	28																																																																																																																					
Totales		22	56																																																																																																																					
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el detalle de beneficiarios con los embalses para la cosecha de agua por comunidades. 																																																																																																																								
Indicador cumplido.																																																																																																																								

<p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta una copia de lo solicitado. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se presenta el proyecto integral de Cosecha de Agua del distrito Tomoyo - Pocoata • Se presenta el convenio específico de cooperación interinstitucional entre GAM POCOATA – PRODII y PROAGRO GTZ <p>Indicador cumplido.</p>															
6	<p>R1.2.2 12 manuales de operación y mantenimiento de sistemas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con 22 manuales de operación??? 	100%												
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita el modelo de manual utilizado por las familias que se han beneficiado con las obras de cosecha de agua <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta copia de un manual de operación y mantenimiento. <p>Conclusión Evaluación:</p> <p>Se incluye documento “Gestión integral de cosecha de aguas a nivel familiar – Manual de Gestión de Riego” como modelo de los 12 elaborados por sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta el “Manual de operaciones y mantenimientos de sistemas de riego familiar” <p>Indicador cumplido.</p>															
7	<p>R1.2.3 1 proceso modular de capacitación en gestión y manejo de agua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El objetivo y finalidad fue motivar y promover la participación de los beneficiarios en el proceso de construcción, manejo, mantenimiento y administración de las obras de cosecha de agua, según el informe final presentado 	100%												
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita las listas de los capacitados y los contenidos mínimos del proceso modular informado <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El proceso modular de capacitación, es realizado con uso de los manuales de operación y mantenimiento por lo que ya estaría justificado con la presentación de los manuales. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta : <ul style="list-style-type: none"> ○ Memoria del Taller Modulo I para promotores ○ Memoria EFLEPI Distrito Moscarí. <p>Indicador cumplido.</p>															
<p>Resultado 1.3.:</p> <p>Se habrán fortalecido las capacidades y habilidades locales para su empoderamiento, conservación y manejo de la agrobiodiversidad para la producción orgánica.</p>															
8	<p>R1.3.1 1 proceso modular de capacitación desarrollado en el marco de EFLEPI de donde 30 líderes y lideresas comunales con certificados como promotores en agricultura sostenible cuarta versión.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los contenidos temáticos desarrollados fueron: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">MODULOS</th> <th style="text-align: center;">TEMAS PRINCIPALES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">MODULO I</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperación de la confianza • Diagnóstico y planificación estratégica • Agro biodiversidad </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MODULO II</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Autoestima • Marketing • Producción orgánica </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MODULO III</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicación • Contabilidad básica • Conservación de los recursos de la agro biodiversidad </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MODULO IV</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Liderazgo • Costos de producción • Certificación de productos orgánicos </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MODULO V</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de vida • Contabilidad Básica • Conservación de semillas </td> </tr> </tbody> </table>	MODULOS	TEMAS PRINCIPALES	MODULO I	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperación de la confianza • Diagnóstico y planificación estratégica • Agro biodiversidad 	MODULO II	<ul style="list-style-type: none"> • Autoestima • Marketing • Producción orgánica 	MODULO III	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación • Contabilidad básica • Conservación de los recursos de la agro biodiversidad 	MODULO IV	<ul style="list-style-type: none"> • Liderazgo • Costos de producción • Certificación de productos orgánicos 	MODULO V	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de vida • Contabilidad Básica • Conservación de semillas 	85%
MODULOS	TEMAS PRINCIPALES														
MODULO I	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperación de la confianza • Diagnóstico y planificación estratégica • Agro biodiversidad 														
MODULO II	<ul style="list-style-type: none"> • Autoestima • Marketing • Producción orgánica 														
MODULO III	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación • Contabilidad básica • Conservación de los recursos de la agro biodiversidad 														
MODULO IV	<ul style="list-style-type: none"> • Liderazgo • Costos de producción • Certificación de productos orgánicos 														
MODULO V	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de vida • Contabilidad Básica • Conservación de semillas 														
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita la lista de los 30 líderes y lideresas comunales capacitados en este proceso modular. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta un ejemplar de la lista de los participantes. <p>Conclusión Evaluación:</p>															

<ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lista de participantes con solo 19 promotores. Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.																																																
9	R1.3.2 Se han capacitado a los 400 agricultores agricultoras de siete distritos municipales.	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Distrito</th> <th colspan="3">Participantes</th> <th rowspan="2">Total</th> </tr> <tr> <th>Hombres</th> <th>Mujeres</th> <th>Niño</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31 de Enero</td> <td>56</td> <td>27</td> <td>9</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>Esquencachi</td> <td>76</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Moscarí</td> <td>173</td> <td>31</td> <td>1</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>Tomocori</td> <td>48</td> <td>46</td> <td>3</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>Tomoyo</td> <td>40</td> <td>70</td> <td>0</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Turberia</td> <td>57</td> <td>56</td> <td>7</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>450</td> <td>234</td> <td>20</td> <td>679</td> </tr> </tbody> </table>			Distrito	Participantes			Total	Hombres	Mujeres	Niño	31 de Enero	56	27	9	92	Esquencachi	76	4	0	55	Moscarí	173	31	1	205	Tomocori	48	46	3	97	Tomoyo	40	70	0	110	Turberia	57	56	7	120	Total	450	234	20	679	90%
		Distrito	Participantes			Total																																										
			Hombres	Mujeres	Niño																																											
		31 de Enero	56	27	9	92																																										
		Esquencachi	76	4	0	55																																										
		Moscarí	173	31	1	205																																										
		Tomocori	48	46	3	97																																										
		Tomoyo	40	70	0	110																																										
		Turberia	57	56	7	120																																										
Total	450	234	20	679																																												
<ul style="list-style-type: none"> • Relación de la participación de productores a capacitaciones. 																																																
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita las listas de participante por comunidad a las capacitaciones. • Se solicita el contenido mínimo de las capacitaciones efectuadas. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta un ejemplo de la lista de participantes en el EFLEPI y una copia del contenido mínimo. Conclusión Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sé adjunta documento alguno. ◦ El cuadro solo establece la participación en 6 distritos. Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.																																																
10	R1.3.3 Impresas 200 cartillas, 1000 afiches, 800 dípticos elaborados y entregados.	<ul style="list-style-type: none"> • Documento de trabajo en gestión empresarial o desarrollo económico. Este documento ilustra contenidos metodológicos y técnicas para la capacitación en el marco de la Escuela de Formación en Liderazgo Económico Productivo Intercultural EFLEPI. • Sistematización de experiencias en innovación y diversificación productiva del distrito Moscarí. El documento busca reflexionar, motivar e incentivar a agricultores (as), técnicos e instituciones que apoyan procesos de desarrollo en condiciones similares del Distrito, ó adaptarlas/ajustarlas estas acciones innovativas que se ha desarrollado, con un enfoque de producción orgánica. • Calendario anual del 2012 “Defender y promover los derechos: al agua, a la alimentación a la salud y a la tierra... es tarea de todos” • AFICHE: Manejo Integral de Espacios Productivos Sostenibles • AFICHE: 2do. Encuentro Departamental de Productores Ecológicos de Potosí 			100%																																											
		Comentario: <ul style="list-style-type: none"> • Se solita informar en un cuadro las cantidades impresas de cada producto Aclaración PRODII: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Material impresa</th> <th>Cantidad</th> <th>Uso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Documento de trabajo en gestión empresarial o desarrollo económico</td> <td>1000</td> <td>Fue utilizado en el proceso de capacitación de los promotores y promotoras mediante la metodología CEFE, este material también es distribuido a líderes y autoridades que se relacionan con el proyecto.</td> </tr> <tr> <td>Sistematización de experiencias en innovación y diversificación productiva del distrito Moscarí.</td> <td>1000</td> <td>Este material bibliográfico, es utilizado para motivar a los productores de otras zonas, también es distribuida a las autoridades y líderes que promueven el desarrollo de la agricultura ecológica.</td> </tr> <tr> <td>Calendario anual del 2012</td> <td>1000</td> <td>Los calendarios llevan un mensaje de persuasión a la población beneficiaria y otras autoridades sobre los derechos a los recursos naturales para la producción ecológica.</td> </tr> <tr> <td>AFICHE: Manejo Integral de Espacios Productivos Sostenibles</td> <td>1000</td> <td>Este material resume todas las actividades que se desarrollan en el proyecto a través de fotografía la misma fue con la finalidad de motivar a la población beneficiaria</td> </tr> </tbody> </table>					Material impresa	Cantidad	Uso	Documento de trabajo en gestión empresarial o desarrollo económico	1000	Fue utilizado en el proceso de capacitación de los promotores y promotoras mediante la metodología CEFE, este material también es distribuido a líderes y autoridades que se relacionan con el proyecto.	Sistematización de experiencias en innovación y diversificación productiva del distrito Moscarí.	1000	Este material bibliográfico, es utilizado para motivar a los productores de otras zonas, también es distribuida a las autoridades y líderes que promueven el desarrollo de la agricultura ecológica.	Calendario anual del 2012	1000	Los calendarios llevan un mensaje de persuasión a la población beneficiaria y otras autoridades sobre los derechos a los recursos naturales para la producción ecológica.	AFICHE: Manejo Integral de Espacios Productivos Sostenibles	1000	Este material resume todas las actividades que se desarrollan en el proyecto a través de fotografía la misma fue con la finalidad de motivar a la población beneficiaria																											
Material impresa	Cantidad	Uso																																														
Documento de trabajo en gestión empresarial o desarrollo económico	1000	Fue utilizado en el proceso de capacitación de los promotores y promotoras mediante la metodología CEFE, este material también es distribuido a líderes y autoridades que se relacionan con el proyecto.																																														
Sistematización de experiencias en innovación y diversificación productiva del distrito Moscarí.	1000	Este material bibliográfico, es utilizado para motivar a los productores de otras zonas, también es distribuida a las autoridades y líderes que promueven el desarrollo de la agricultura ecológica.																																														
Calendario anual del 2012	1000	Los calendarios llevan un mensaje de persuasión a la población beneficiaria y otras autoridades sobre los derechos a los recursos naturales para la producción ecológica.																																														
AFICHE: Manejo Integral de Espacios Productivos Sostenibles	1000	Este material resume todas las actividades que se desarrollan en el proyecto a través de fotografía la misma fue con la finalidad de motivar a la población beneficiaria																																														

			a manejar los recursos naturales con eficacia y eficiencia.
	AFICHE: 2do. Encuentro Departamental de Productores Ecológicos de Potosí	1000	La finalidad del afiche es visibilizar el evento a realizarse, donde lleva el mensaje de los temas a debatir es distribuida con anticipación.
Conclusión Evaluación: Indicador cumplido			
11	R1.3.4 Un viaje de intercambio realizado al interior del país.	<ul style="list-style-type: none"> Un viaje de intercambio a Samaipata del Departamento de Santa Cruz, en coordinación con la organización AGRECOL ANDES. Fueron 10 agricultores entre mujeres y varones los participantes de este evento. 	100%
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la lista de participantes al viaje. Se solicita la memoria del evento. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta una lista con los 10 participantes del viaje. Conclusión Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> No se presenta la memoria del viaje. Indicador cumplido.			
Resultado 1.4: Se habrá fortalecido el funcionamiento de organizaciones económicas productivas y renovadas su directorio y un Consejo de Desarrollo Municipal para cuatro distritos municipales.			
12	R1.4.1. 1 resolución municipal de declaración como municipio ecológico al finalizar el proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Sin ejecución 	50%
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Sin ejecución. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Estamos conscientes del planteamiento del resultado, en el proyecto, obviamente no existe una ordenanza municipal declarando municipio ecológico, sin embargo se ha realizado las gestiones correspondiente tratando de lograr este resultado, como evidencia se adjunta la propuesta de la ordenanza municipal en magnético. Conclusión Evaluación: Indicador cumplido parcialmente.			
13	R1.4.2. 8 Asambleas Generales desarrolladas de los Consejos de Desarrollo Municipal para promover la agricultura ecológica.	<ul style="list-style-type: none"> Se han desarrollado 4 asambleas de CDMs, la participación es múltiple en total en los cuatro asambleas ha reunido más de 600 participantes entre hombres y mujeres, 	80%
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita las memorias de los 4 eventos realizados. Establecer la justificación de la no realización de 4 eventos previstos. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta un ejemplo de la memoria de un CDM, con relación a lo no ejecución de todos los CDMs planificados en proyecto se justifica de la siguiente manera: los CDMs, son instancias máximas de diálogo, concertación, planificación de políticas públicas de manera integral es decir de todos los temas de desarrollo, salud, educación, producción, de manera que son lideradas por las autoridades máximas de los distritos entonces el prodii es miembro de esa instancia y nos adecuamos a la marcha de este proceso para incidir en temas de la producción ecológica, en conclusión el desarrollo de las asambleas del CDM no depende del PRODII si no de las autoridades del distrito. Conclusión Evaluación: Se presenta: <ol style="list-style-type: none"> La memoria y resolución del CDM del Distrito Qhayanás Solo justifica la realización de 4 Asambleas. 			

Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.			
14	<p>R1.4.3. 8 directivas renovadas de las asociaciones productivas en base a sus estatutos y reglamentos ajustados hasta el primer semestre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dos asociaciones productivas, han renovado sus directivas. • Ajuste del Estatuto y Reglamento, para que sea resumido en una versión popular con la finalidad de dar mayor conocimiento de todos los miembros, para que cada vez asuman su rol, su función y puedan conocer con mayor amplitud sus derechos y deberes como miembros de estas organizaciones productivas 	100%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita el acta de conformación de las dos directivas • Se solicita la justificación de la no renovación de 6 asociaciones productivas previstas. • Se solicita la versión popular de los Estatutos y Reglamentos de las Asociaciones apoyadas <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta las actas y el estatuto en versión popular, con relación a las 6 asociaciones, no fue necesario ajustar sus documentos legales por las siguientes razones, algunos el directorio estaba en vigencia con reglamentos funcionales, mientras otros se han debilitado por motivos de migración. <p>Conclusión Evaluación: Se presenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estatuto orgánico de la Asociación de productores de Kawi Toroko-Pocorasi "APROKAT". 2. Reglamento interno de la de productores de Kawi Toroko-Pocorasi "APROKAT". 3. Lista de Socialización de Estatutos. <p>Indicador cumplido.</p>			
15	<p>R1.4.4. 1 centro de procesamiento equipado para la asociación APROHIMA hasta finalizar el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La maquinaria se ha recibido de Aduanas de Bolivia sin ninguna novedad, el mismo es una envasadora de té de saquitos de papel filtro con sobre envoltura para envasar hierbas silvestres y cultivados y manejados por las organizaciones productivas como es la Asociación de Productores de Hierbas y Mates APROHIMA. La compra de esta maquinaria tiene origen Argentino marca MAI.S.A; para la adquisición de la maquinaria han concurrido varios proyectos, por el alto y elevado costo, en el presente recuadro podemos observar la participación de los diferentes proyectos en la adquisición de la maquinaria. El total del costo de la maquinaria fue de 59303.83 USD, del mismo Manos Unidas financió el 15 %. 	100%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita el acta de entrega de la maquinaria a APROHIMA. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La entrega de la maquinaria y de la infraestructura se ha realizado en solo evento, en la última gestión del programa de manos unidas. <p>Conclusión Evaluación: Se presenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La cotización d la maquinaria. 2. El cuadro comparativo y de calificación de propuestas. 3. La factura de exportación a nombre de APORHIMA <p>Indicador cumplido.</p>			
16	<p>R1.4.5. Al menos un contrato firmado para la provisión del desayuno o merienda escolar de los productos de la diversidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha firmado un documento con el Gobierno Autónomo Municipal de Pocoata, para que a partir del accionar entre el personal técnico del municipio responsable de Desarrollo Económico Local y el personal de PRODII puedan generar acciones con la finalidad de implementar la entrega de productos locales para el desayuno escolar. 	75%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita una copia del convenio mencionado. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es evidente se ha suscrito un pre convenio sin embargo por razones de carácter legal que exige la administración estatal no se pudo lograr en la gestión del proyecto; se adjunta una propuesta de desayuno escolar. <p>Conclusión Evaluación: Se presenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La propuesta de desayuno escolar al GAM Pocoata <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado..</p>			

Resultado 1.5: Se desarrollo un sistema de certificación alternativa de los productos de oca, plantas medicinales, ulupica y otros cultivares de la región.																														
17	R 1.5.1. Un Sistema de Control Interno por asociación conformada.	<ul style="list-style-type: none"> Se informa sin ejecución. 	0%																											
Comentario. <ul style="list-style-type: none"> Se informa sin ejecución. 																														
18	R 1.5.2. 5 certificaciones obtenidas por el sistema participativo de garantías para cuatros productos de las Organizaciones productivas hasta finalizar el proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Se informa ejecución parcial. 	50%																											
Comentario. <ul style="list-style-type: none"> Se informa ejecución parcial. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Ciertamente las certificación alternativa de la producción ecológica es una oportunidad para los pequeños productores, lamentablemente el proceso es bastante pesado es decir dependemos de otras instancias, como SENASAG y CNAPE, etc. Por ello mismo esta actividad se repite en el siguiente proyecto. Conclusión Evaluación: Indicador cumplido parcialmente.																														
Resultado 1.6: Se ha logrado identificar nuevos segmentos de mercado local, regional y nacional, logrando comercializar productos acabados con registro sanitario y debidamente certificado.																														
19	R 1.6.1. Al finalizar el proyecto se ha logrado para los productos acabados: 4 registros sanitarios otorgados por el SENASAG, 4 análisis bromatológicos, 4 planes de negocio.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">No.</th> <th style="text-align: center;">Descripción del producto</th> <th style="text-align: center;">Estado de avance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>Mates de infusión de Muña</td><td style="text-align: center;">Con RS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Mates de infusión de Tusawayu</td><td style="text-align: center;">Con RS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td>Mates de infusión de Cedrón</td><td style="text-align: center;">Con RS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td>Mates de infusión de Hinojo</td><td style="text-align: center;">Con RS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td>Mates de infusión de manzanilla</td><td style="text-align: center;">Con RS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td>Api de oca</td><td style="text-align: center;">Con RS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td>Galleta de oca</td><td style="text-align: center;">Con RS</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td>Tostada de cebada</td><td style="text-align: center;">Con RS</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Productos con Registro Sanitario. Productos con análisis bromatológico: mermelada de lacayote, achacana, ulupica y mockochinchi. Dos planes de Negocio: <ul style="list-style-type: none"> Comercialización de hortalizas del Distrito de Moscarí a los internados de la zona alta del municipio de San Pedro de Buena Vista. Generar valor agregado a la producción de mates de infusión, orientado a la generación de empleo, participación social de las familias campesinas y aprovechamiento de las plantas silvestres. 	No.	Descripción del producto	Estado de avance	1	Mates de infusión de Muña	Con RS	2	Mates de infusión de Tusawayu	Con RS	3	Mates de infusión de Cedrón	Con RS	4	Mates de infusión de Hinojo	Con RS	5	Mates de infusión de manzanilla	Con RS	6	Api de oca	Con RS	7	Galleta de oca	Con RS	8	Tostada de cebada	Con RS	85%
No.	Descripción del producto	Estado de avance																												
1	Mates de infusión de Muña	Con RS																												
2	Mates de infusión de Tusawayu	Con RS																												
3	Mates de infusión de Cedrón	Con RS																												
4	Mates de infusión de Hinojo	Con RS																												
5	Mates de infusión de manzanilla	Con RS																												
6	Api de oca	Con RS																												
7	Galleta de oca	Con RS																												
8	Tostada de cebada	Con RS																												
Comentario. <ul style="list-style-type: none"> Justificación de la falta de análisis bromatológico para dos productos. Justificación de la no realización de dos planes de negocio. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Los registros sanitarios se ha priorizado para los productos que más demandados por el mercado, los otros productos se han logrado en al siguiente. Con relación a los planes de negocio, los otros dos no se ha realizado por falta de recursos económicos. Conclusión Evaluación: Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado..																														
20	R 1.6.2.		85%																											

	<p>A partir del segundo semestre se comercializan 5000 cajas de mates, 4 toneladas de api de oca, 500 cajas de ulupica, 500 frascos, 500 cajas de durazno deshidratado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ventas desarrolladas durante la gestión. <table border="1" data-bbox="516 216 1248 579"> <thead> <tr> <th>Asociación</th> <th>Producto</th> <th>Cantidad</th> <th>Precio Unit.</th> <th>Precio Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>APEMIEL</td> <td>Miel Q'ayanas</td> <td>84</td> <td>20</td> <td>1680</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">AMPRODITO</td> <td>Ulupica Molida en caja</td> <td>159</td> <td>4</td> <td>637</td> </tr> <tr> <td>Ulupica molida en sachet</td> <td>158</td> <td>8</td> <td>1264</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">APROHIMA</td> <td>Mates Simple</td> <td>269</td> <td>8</td> <td>2152</td> </tr> <tr> <td>Mates Surtidos</td> <td>414</td> <td>20</td> <td>8280</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">APROKAT</td> <td>Api de Oca con azúcar</td> <td>280</td> <td>5</td> <td>1400</td> </tr> <tr> <td>Api de oca sin azúcar</td> <td>96</td> <td>4</td> <td>384</td> </tr> <tr> <td>Galletas de Oca</td> <td>123</td> <td>10</td> <td>1230</td> </tr> <tr> <td>Kawi (oca deshidratada)</td> <td>107</td> <td>10</td> <td>1070</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18097</td> </tr> </tbody> </table>	Asociación	Producto	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total	APEMIEL	Miel Q'ayanas	84	20	1680	AMPRODITO	Ulupica Molida en caja	159	4	637	Ulupica molida en sachet	158	8	1264	APROHIMA	Mates Simple	269	8	2152	Mates Surtidos	414	20	8280	APROKAT	Api de Oca con azúcar	280	5	1400	Api de oca sin azúcar	96	4	384	Galletas de Oca	123	10	1230	Kawi (oca deshidratada)	107	10	1070	Total				18097	
Asociación	Producto	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total																																																	
APEMIEL	Miel Q'ayanas	84	20	1680																																																	
AMPRODITO	Ulupica Molida en caja	159	4	637																																																	
	Ulupica molida en sachet	158	8	1264																																																	
APROHIMA	Mates Simple	269	8	2152																																																	
	Mates Surtidos	414	20	8280																																																	
APROKAT	Api de Oca con azúcar	280	5	1400																																																	
	Api de oca sin azúcar	96	4	384																																																	
	Galletas de Oca	123	10	1230																																																	
	Kawi (oca deshidratada)	107	10	1070																																																	
	Total				18097																																																
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la justificación relacionada con no haber alcanzado las ventas previstas. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los procesos de comercialización de productos ecológicos es relativamente lento, en vista que tiene que entrar al mercado en competencia con los productos convencionales, por otra el funcionamiento de la maquinaria no fue como se esperaba ha necesitado ajustes conforme a las características de los productos a transformar, motivo por el cual no se pudo ejecutar lo planificado, sin embargo se estos objetivos van transfiriendo para la siguiente gestión en base a estudios y planes de comercialización. <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido parcialmente</p>																																																					
21	<p>R 1.6.3. Tres Materiales de publicidad y promoción para la comercialización de productos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Un dístico de promoción de los productos ecológicos que se promociona del Norte de Potosí. Se ha elaborado materiales audiovisuales para la promoción y comercialización de productos ecológicos, los mismos han sido difundidos por la Radio PIO XII y el canal de televisión del Municipio de Llallagua. 	100%																																																		
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita un detalle de los documentos audio-visuales producidos. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta lo solicitado <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido</p>																																																					
<p>Resultado 1.7: Se ha logrado conformar una unidad de comercialización para fortalecer el mercadeo de productos de la diversidad primarios y transformados</p>																																																					
22	<p>R 1.7.1. Al final del proyecto se cuenta con una unidad de comercialización conformada para productos de la diversidad agrícola.</p>	<ul style="list-style-type: none"> La Unidad de Comercialización conformada se denomina ECOMALVA S.R.L., cuenta con estatutos y reglamentos, y la emisión legal de esta constitución empresarial otorgado por FUNDEMPRESA, lo que le da la legalidad para el funcionamiento de esta unidad comercial. 	100%																																																		
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el acta de conformación de la directiva. Se solicita el reconocimiento de FUNDEEMPRESA. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta lo solicitado <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido.</p>																																																					

**2.2.5. Grado de obtención de los resultados para el proyecto
BOL/67233.**

N°	Indicador Objetivamente Verificable previsto según el proyecto inicial y el Marco Lógico	Resultado conseguido según informe final	% de ejecución según los resultados																																																																											
<p>O.E.1. Consolidar un sistema producción ecológica bajo normas de buenas prácticas agrícolas para incrementar la productividad de la producción ecológica y la obtención de productos acabados y transformados debidamente certificados participativamente y con sello social. Climático.</p>																																																																														
<p>Resultado 1.1.: Se habrán desarrollado procesos de producción ecológica aplicando buenas prácticas agrícolas y se habrán implementado equipos, insumos y materiales para la transformación de productos acabados.</p>																																																																														
1	<p>R1.1.1. 5Manuales de Buenas Prácticas Agrícolas elaboradas e implementadas hasta concluir el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Manual de Buenas Prácticas Agroecológicas 	<p align="center">90%</p>																																																																											
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> El informe final justifica la dificultad de contar con los otros cuatro Manuales dada la integralidad agrícola propuesta. Explicar la decisión tomada respecto de los otros cuatro Manuales previstos. <p>Aclaración PRODI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Es evidente solamente se ha elaborado un manual de buenas prácticas agrícolas, se ha visto por conveniente y sobre todo respetado la integralidad del enfoque de la agricultura ecológica, es decir la finalidad del manual fue profundizar los conocimientos de los productores y facilitadores sobre la ventajas de la producción orgánica para consolidar el enfoque de la agricultura ecológica, por lo que no fue necesario contar con varios documentos que seguramente mencionarían las mismas definiciones y conceptos por ejemplo cuando se habla de prevención biológico, orgánicos de las plagas y enfermedades de los diferentes cultivos se repetirían, además cuando se pretende realizar un manual por cultivo estaría incurriendo en apoyar al monocultivo mientras las agricultura ecológica es más recomienda cultivos asociados, rotación, etc, con la finalidad de equilibrar el uso sostenible de los micronutrientes existentes en el suelo. En síntesis, ha habido una pequeña confusión a la hora de la elaboración del proyecto, el hecho que no se haya ejecutado el 100% de la meta no es por incapacidad ni muchos menos por falta de tiempo es por cuestión de respeto al enfoque de la agricultura ecológica, tal como es explica en párrafo anterior. <p>Conclusión Evaluación: Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado..</p>																																																																														
2	<p>R1.1.2. 280 jornadas de trabajo en el ciclo productivo del cultivo de oca, durazno, plantas medicinales, hortalizas y miel de abeja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> No se informa el detalle. 	<p align="center">100%</p>																																																																											
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita un cuadro resumen sistematizando las jornadas de trabajo por cultivo y técnico. <p>Aclaración PRODI:</p> <p align="center">Cálculo de jornadas empleadas en la asistencia técnica para los cultivos seleccionados en el proyecto</p> <table border="1" data-bbox="280 1560 1450 1780"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Número de trabajadores</th> <th rowspan="2">Jornadas por mes</th> <th rowspan="2">Total meses</th> <th rowspan="2">Total jornadas</th> <th colspan="5">Jornadas/mes/Cultivos</th> <th rowspan="2">Total jornadas</th> </tr> <tr> <th>Oca</th> <th>Durazno</th> <th>Plantas medicinales</th> <th>Hortalizas</th> <th>Miel de abeja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Félix Vale</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>216</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Beatriz Colque</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>216</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Demetrio Janco</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>216</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Mauricio Choque</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>216</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Hilarión Quispe</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>216</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>90</td> <td>60</td> <td>1080</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido.</p>				Número de trabajadores	Jornadas por mes	Total meses	Total jornadas	Jornadas/mes/Cultivos					Total jornadas	Oca	Durazno	Plantas medicinales	Hortalizas	Miel de abeja	Félix Vale	18	12	216	12	12	12	12	12	60	Beatriz Colque	18	12	216	12	12	12	12	12	60	Demetrio Janco	18	12	216	12	12	12	12	12	60	Mauricio Choque	18	12	216	12	12	12	12	12	60	Hilarión Quispe	18	12	216	12	12	12	12	12	60	Total	90	60	1080	60	60	60	60	60	300
Número de trabajadores	Jornadas por mes	Total meses	Total jornadas					Jornadas/mes/Cultivos						Total jornadas																																																																
				Oca	Durazno	Plantas medicinales	Hortalizas	Miel de abeja																																																																						
Félix Vale	18	12	216	12	12	12	12	12	60																																																																					
Beatriz Colque	18	12	216	12	12	12	12	12	60																																																																					
Demetrio Janco	18	12	216	12	12	12	12	12	60																																																																					
Mauricio Choque	18	12	216	12	12	12	12	12	60																																																																					
Hilarión Quispe	18	12	216	12	12	12	12	12	60																																																																					
Total	90	60	1080	60	60	60	60	60	300																																																																					

3	R1.1.3. Un plan de manejo de las especies medicinales aprobado por autoridad competente e implementada al segundo semestre de ejecución del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Se ha elaborado un plan de manejo intitulado “Manejo sostenible de plantas medicinales nativas y la biodiversidad asociada a ella para el fomento del desarrollo económico productivo en el norte potosí, municipio de Pocoata” 	100%																												
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el Plan de Manejo de las plantas medicinales elaborado. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta el documento de plan de manejo de las especies medicinales en formato digital (CD) Conclusión Evaluación: Indicador cumplido.																															
4	R1.1.4. A partir del segundo semestre se cuenta con una producción de 1.5 toneladas de oca deshidratado, 0.5 toneladas de api de oca, 0.25 toneladas de durazno deshidratado, 1.2 toneladas de hortalizas, 109 kilos de miel de abeja y 0.2 de plantas medicinales	<ul style="list-style-type: none"> Volúmenes comercializados de los diferentes productos: <table border="1" data-bbox="553 611 1282 827"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Unidad</th> <th>Planificado</th> <th>Ejecutado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oca deshidratado</td> <td>Ton</td> <td>1.5</td> <td>0.91</td> </tr> <tr> <td>Api de oca</td> <td>Ton</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>Durazno deshidratado</td> <td>Ton</td> <td>0.25</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>Miel de abeja</td> <td>Kilos</td> <td>109</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>hortalizas</td> <td>Ton</td> <td>1.2</td> <td>19153</td> </tr> <tr> <td>Plantas medicinales</td> <td>Ton</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>No se pudo alcanzar a los planteados en el proyecto, factores negativos que impidieron son: escasez de materia prima, competitividad con productos convencionales, desconocimiento de productos en el mercado, pese a los resultados débiles se continuará esta actividad con mayor intensidad con el funcionamiento de la planta de transformación.</p>	Actividad	Unidad	Planificado	Ejecutado	Oca deshidratado	Ton	1.5	0.91	Api de oca	Ton	0.5	0.4	Durazno deshidratado	Ton	0.25	0.05	Miel de abeja	Kilos	109	12	hortalizas	Ton	1.2	19153	Plantas medicinales	Ton	0.2	0.3	100%
Actividad	Unidad	Planificado	Ejecutado																												
Oca deshidratado	Ton	1.5	0.91																												
Api de oca	Ton	0.5	0.4																												
Durazno deshidratado	Ton	0.25	0.05																												
Miel de abeja	Kilos	109	12																												
hortalizas	Ton	1.2	19153																												
Plantas medicinales	Ton	0.2	0.3																												
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Indicador cumplido. 																															
5	R1.1.5 Al segundo semestre se cuenta una planta de transformación en funcionamiento bajo criterios del SENASAG.	<ul style="list-style-type: none"> La planta de transformación ha sido construido según normas de SENASAG la misma se ha inaugurado con la presencia de las autoridades municipales de San Pedro de Buena Vista, Pocaota y Lllallagua, también participaron los beneficiarios, representante de SENASAG. 	85%																												
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el acta de recepción de parte de los beneficiarios de APROHIMA. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta el acta de entrega de la maquinaria y de la infraestructura. Conclusión Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> No se adjunta el documento solicitado, no se cuenta con respaldos. Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.. 																															
6	R1.1.6 Al primer semestre se cuenta con 6 productores y técnicos capacitados en el funcionamiento de una envasadora de mates de acuerdo a estándares de producción ecológica.	<ul style="list-style-type: none"> Se ha contratado un técnico de la empresa MAISA procedente de Argentina en esta capacitación participaron entre técnicos y representantes de la asociación APROHIMA, 	85%																												
Comentario: <ul style="list-style-type: none"> Se solicita las planillas de participantes. Aclaración PRODII: <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta fotocopias de planilla y memoria de participantes en la capacitación Conclusión Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> No se adjunta documento alguno Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.																															
7	R1.1.7 Cinco OEPs y 1 unidad de comercialización	<ul style="list-style-type: none"> Se ha adquirido materiales e insumos necesarios conforme al 	100%																												

	cuentan con envases, insumos y materiales para la transformación de productos acabados.	presupuesto para la transformación y comercialización													
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solita el detalle de las compras por OEPs y la unidad de comercialización. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta la lista de compras (recibos – facturas). <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido</p>															
<p>Resultado 1.2.: Se habrán construido 6 sistemas de cosecha de agua para apoyar la producción ecológica.</p>															
8	<p>R1.2.1 6 sistemas de cosecha de agua entregados con sus respectivos manuales de operación y funcionando para el apoyo de la producción ecológica hasta concluir el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> El informe indica que se ha iniciado con la construcción de los 6 sistemas de cosecha de agua en el Distrito Esquencachi.(Aclarar) 	100%												
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicitan los perfiles de proyecto; el convenio con el municipio; y el informe técnico de los 4 sistemas de cosecha de agua. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta los documentos solicitados. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjuntan: <ul style="list-style-type: none"> La ejecución física de la cosecha de agua familiar El Proyecto integral de cosecha de agua del Distrito Esquencachi <p>Indicador cumplido.</p>															
9	<p>R1.2.2 Un sistema de capacitación modular desarrollado en gestión de agua organizado en cuatro módulos para 306 familias de 102 sistemas de cosecha de agua a nivel familiar para el apoyo de la producción ecológica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se ha contratado los servicios de una consultoría, el mismo ha elaborado el manual de gestión de riego, y la respectiva capacitación sobre la administración y manejo del agua, este proceso concluyó con visitas a las parcelas donde de manera integral se ha abordado temas de riego, producción; además este tipo de evento se ha constituido como espacios de intercambio de experiencias donde se practica la metodología de campesino a campesino, gestión de conocimiento. 	85%												
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicitan los TdRs para la contratación de la consultoría; los manuales de capacitación en gestión de riegos, las planillas de asistencia a las capacitaciones y el contenido mínimo de la capacitación modular. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta los documentos en magnético y algunos en físico. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> No se incluye documento alguna en lo enviado <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado..</p>															
<p>Resultado 1.3.: Se contará con un Sistema Participativo de Garantías que certifica la producción ecológica de los productos de oca, durazno, plantas medicinales, hortalizas y miel abeja y otros cultivares de la región.</p>															
10	<p>R1.3.1 Un Sistema de SPG por asociación implementado de forma participativa hasta concluir el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Proceso de avance de SPGs. <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORGANIZACIÓN</th> <th>DISTRITO</th> <th>PRODUCTOS</th> <th>PROCESO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>APROKAT</td> <td>Uma Uma</td> <td>Oca, papa, cebada, trigo y hortalizas</td> <td>SPG Implementado.</td> </tr> <tr> <td>APROHIMA</td> <td>Tomoyo</td> <td>Plantas medicinales silvestres, producción de hortalizas</td> <td>SPG Implementado.</td> </tr> </tbody> </table> 	ORGANIZACIÓN	DISTRITO	PRODUCTOS	PROCESO	APROKAT	Uma Uma	Oca, papa, cebada, trigo y hortalizas	SPG Implementado.	APROHIMA	Tomoyo	Plantas medicinales silvestres, producción de hortalizas	SPG Implementado.	100%
ORGANIZACIÓN	DISTRITO	PRODUCTOS	PROCESO												
APROKAT	Uma Uma	Oca, papa, cebada, trigo y hortalizas	SPG Implementado.												
APROHIMA	Tomoyo	Plantas medicinales silvestres, producción de hortalizas	SPG Implementado.												

		<table border="1"> <tr> <td>APROAQ</td> <td>Qhayanas</td> <td>Papa nativa</td> <td>SPG con certificación</td> </tr> <tr> <td>Productores libres</td> <td>31 de enero</td> <td>Maíz, trigo y hortalizas</td> <td>SPG con certificación</td> </tr> <tr> <td>Productores libres</td> <td>Turberia</td> <td>Hortalizas y papas nativas</td> <td>SPG con certificación</td> </tr> <tr> <td>Productores libres</td> <td>Moscarí</td> <td>Hortalizas y maíz</td> <td>SPG con certificación</td> </tr> </table>	APROAQ	Qhayanas	Papa nativa	SPG con certificación	Productores libres	31 de enero	Maíz, trigo y hortalizas	SPG con certificación	Productores libres	Turberia	Hortalizas y papas nativas	SPG con certificación	Productores libres	Moscarí	Hortalizas y maíz	SPG con certificación																		
APROAQ	Qhayanas	Papa nativa	SPG con certificación																																	
Productores libres	31 de enero	Maíz, trigo y hortalizas	SPG con certificación																																	
Productores libres	Turberia	Hortalizas y papas nativas	SPG con certificación																																	
Productores libres	Moscarí	Hortalizas y maíz	SPG con certificación																																	
Comentario: Indicador cumplido																																				
11	<p>R1.3.2 5 certificaciones obtenidas por las OEPs de la autoridad competente para la producción ecológica y sello social incluido hasta concluir el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estado actual del SELLO SOCIAL <table border="1"> <thead> <tr> <th>ORGANIZACIÓN</th> <th>PRODUCTOS</th> <th>CERTIFICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">APROKAT</td> <td>Derivados de la harina de oca (api de oca, galletas de oca, pan de oca, otros)</td> <td>Sello social en proceso de implementación</td> </tr> <tr> <td>Tostada de cebada</td> <td>Sello social en proceso de implementación</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">APROHIMA</td> <td>Surtido de mates de hinojo, tusawayu, muña, manzanilla y cedrón</td> <td>Sello social en proceso de implementación</td> </tr> <tr> <td>Mates simples de hinojo, tusawayu, muña, manzanilla y cedrón</td> <td>Sello social en proceso de implementación</td> </tr> <tr> <td>Ulupica molida</td> <td>Sello social en proceso de implementación</td> </tr> </tbody> </table>	ORGANIZACIÓN	PRODUCTOS	CERTIFICACION	APROKAT	Derivados de la harina de oca (api de oca, galletas de oca, pan de oca, otros)	Sello social en proceso de implementación	Tostada de cebada	Sello social en proceso de implementación	APROHIMA	Surtido de mates de hinojo, tusawayu, muña, manzanilla y cedrón	Sello social en proceso de implementación	Mates simples de hinojo, tusawayu, muña, manzanilla y cedrón	Sello social en proceso de implementación	Ulupica molida	Sello social en proceso de implementación	85%																		
ORGANIZACIÓN	PRODUCTOS	CERTIFICACION																																		
APROKAT	Derivados de la harina de oca (api de oca, galletas de oca, pan de oca, otros)	Sello social en proceso de implementación																																		
	Tostada de cebada	Sello social en proceso de implementación																																		
APROHIMA	Surtido de mates de hinojo, tusawayu, muña, manzanilla y cedrón	Sello social en proceso de implementación																																		
	Mates simples de hinojo, tusawayu, muña, manzanilla y cedrón	Sello social en proceso de implementación																																		
	Ulupica molida	Sello social en proceso de implementación																																		
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita los certificados de los Sellos sociales obtenidos al finalizar el proyecto. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> La obtención del sello social estaba prevista a través de convenio con CIOEC (La Coordinadora de Integración de Organizaciones Económicas Campesinas, Indígenas y Originarias de Potosí), en este proceso el estado plurinacional ha decidido normar a través de una ley la otorgación de sello a los productores, motivo por el cual no se cumplido con este resultado. <p>Conclusión Evaluación: Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado.</p>																																				
O.E.2. Fortalecer las capacidades locales de las OEPs y productores individuales y su articulación a la unidad de comercialización de productores ecológicos.																																				
Resultado 2.1: Se habrán fortalecido las capacidades locales en la producción ecológica y gestión empresarial de productores individuales, asociados y la unidad de comercialización.																																				
12	<p>R2.1.1. 1 proceso de capacitación modular desarrollado en buenas prácticas agrícolas y gestión empresarial hasta concluir el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación modular y promotores capacitados <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Modulo</th> <th rowspan="2">Temas principales</th> <th colspan="3">Participantes</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>M</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>Planificación y conceptualización de proyectos</td> <td>26</td> <td>7</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>Planificación y conceptos generales de proyectos</td> <td>32</td> <td>7</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>Elementos básicos del perfil de proyecto.</td> <td>18</td> <td>11</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>perfiles</td> <td>Memoria socialización de perfiles de proyecto al municipio de Pocohata</td> <td>21</td> <td>7</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>perfiles</td> <td>Memoria socialización de perfiles de proyecto al municipio de San Pedro</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Modulo	Temas principales	Participantes			H	M	Total	I	Planificación y conceptualización de proyectos	26	7	33	II	Planificación y conceptos generales de proyectos	32	7	39	III	Elementos básicos del perfil de proyecto.	18	11	29	perfiles	Memoria socialización de perfiles de proyecto al municipio de Pocohata	21	7	28	perfiles	Memoria socialización de perfiles de proyecto al municipio de San Pedro	15	5	20	100%
Modulo	Temas principales	Participantes																																		
		H	M	Total																																
I	Planificación y conceptualización de proyectos	26	7	33																																
II	Planificación y conceptos generales de proyectos	32	7	39																																
III	Elementos básicos del perfil de proyecto.	18	11	29																																
perfiles	Memoria socialización de perfiles de proyecto al municipio de Pocohata	21	7	28																																
perfiles	Memoria socialización de perfiles de proyecto al municipio de San Pedro	15	5	20																																
Comentario: Indicador cumplido																																				
13	<p>R2.1.2. Se han capacitado a 100 productores asociados de 5 asociaciones y 400</p>	<ul style="list-style-type: none"> Participantes en BPA por distrito: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Distrito</th> <th>Participantes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Municipio	Distrito	Participantes				100%																											
Municipio	Distrito	Participantes																																		

	productores individuales hasta concluir el proyecto.		H	M	Niño	Total			
		Pocoata	31 de enero	34	33				67
		Pocoata	Tomocori	58	40	10			108
		Pocoata	Turberia	63	45	6			114
		Pocoata	Tomoyo	25	10				35
		Pocoata	Moscari	63	14				77
		San Pedro	Qayanas	20	19				39
		San Pedro	Esquencachi	53	6				59
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita las planillas de participantes Tomocori y Turberia como muestra representativa. El proceso modular de capacitación empleado fue el diseñado para los promotores de la actividad R2.1.1. ????? Si no fue así por favor presentar el contenido mínimo temático utilizado en esta capacitación <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta fotocopias de las planillas de participantes de EFLEPI, las solicitadas. El manual obviamente se ha elaborado para las capacitaciones en buenas prácticas agroecológicas con productores sobre el mismo se tiene el contenido temático la misma se adjunta una copia. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjuntan listas. EL contenido temático de buenas prácticas agroecológicas <p>Indicador cumplido</p>									
14	<p>R2.1.3. Impresas 1090 cartillas, 1090 afiches, y 500 manuales de buenas prácticas agrícolas elaborados y entregados</p>	<ul style="list-style-type: none"> El material bibliográfico producido durante el periodo de ejecución del proyecto se tiene los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> 1000 afiches intitulado la innovación, diversificación e integralidad fortalece la seguridad alimentaria, diseñada e impresa. 1000 boletines PACHAMAMA de conservación de suelos diseñados e impresos. 1000 boletines PACHAMAMA de género diseñados e impresos. 1000 afiches La Agricultura familiar es solidaria, participativa y equitativa. 	100%						
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se estableció que “No se pudo imprimir los manuales de buenas prácticas agroecológicas, porque se pretende ajustar prácticas de control de plagas y enfermedades experimentadas, probadas y comprobadas, para la misma existen temas en investigación.”: entonces se solicita el resultado previsto apra la impresión de los manuales finalmente. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme a la observación es cierto no se ha impreso 500 manuales, pero se cuenta con manuales impresas que utilizan los técnicos facilitadores como guía en campo para asistencia técnica y capacitación a los productores y productoras es decir no se ha perjudicado ni debilitado el cumplimiento del objetivo general a falta de este material, en síntesis en nuestra labor institucional se van investigando innovaciones en diferentes temas por lo que nuestro interés es rescatar los resultados pero lamentablemente el probar y comprobar una investigación no se cumple en un ciclo agrícola requiere de por lo menos como mínimo de 3 ciclos de manera que esta labor se ha convertido en tarea de la institución. Financieramente los recursos destinados para este resultado se han destinado para la impresión de materiales que también apoyan al fortalecimiento de la agricultura ecológica.. <p>Conclusión Evaluación: Indicador cumplido</p>									
15	<p>R2.1.4. Una gira de aprendizaje realizado a zonas de producción ecológica, centros de transformación y comercialización al interior del país al segundo semestre de ejecución del proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Visita a la empresa WINDSOR. 	100%						
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la memoria de la gira de aprendizaje. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta la memoria de gira de aprendizaje en formato magnético. <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se presenta la memoria del viaje de intercambio de experiencias a la fabrica “WINDSOR” <p>Indicador cumplido</p>									

Resultado 2.2: Se habrá fortalecido una unidad de comercialización de OEPs y productores individuales ecológicos con enfoque y visión empresarial.			
16	<p>R2.2.1. Una unidad de comercialización de productores ecológicos en funcionamiento al primer semestre de ejecución del proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ECOMALVA srl es una unidad comercial conformada por organizaciones productivas, el desafío y finalidad es participar activamente en el proceso de comercialización de productos ecológicos, de manera competitiva en el mercado nacional, regional y local. Esta decisión se dio buscando alternativa frente a las normas cuartan a las OECAs y OEPs a la participación directa en los procesos de licitación por ejemplo desayuno escolar. Se ha cumplido con todos los pasos de la normativa legal en el proceso de inscripción a FUNDEMPRESA 	100%
<p>Comentario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita el acta de conformación de ECOMALVA SRL. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta fotocopia de conformación de ECOMALVA <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se presenta el acta de conformación de ECOMALVA <p>Indicador cumplido</p>			
17	<p>R 2.2.2. Un reglamento interno aprobado para el funcionamiento de la unidad de comercialización al primer semestre de ejecución del proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se han realizado varios talleres con participación de los representantes de las Organizaciones Económicas Productivas, fruto de ello se tiene el reglamento que describe los roles y funciones de los miembros de la unidad de comercialización (ECOMALVA). El reglamento se está implementando, durante la ejecución del proyecto no sufrió ninguna ajuste ni modificación 	100%
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita la relación de talleres y asistentes efectuados para consensuar el mencionado reglamento. • Se solicita el reglamento interno elaborado. <p>Aclaración PRODII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta el reglamento en magnético y acta de aprobación en fotocopia <p>Conclusión Evaluación:</p> <p>Indicador cumplido</p>			
18	<p>R 2.2.3. Un plan estratégico de elaborado y aprobado de la unidad de comercialización al primer semestre de ejecución del proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con un plan estratégico en proceso de implementación, con lo cual se explorará mercados potenciales y seguros para los productos de la unidad de comercialización (ECOMALVA) 	100%
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se solicita el plan estratégico de comercialización efectuado. <p>Aclaración PRODII:</p> <p>Se adjunta en magnético el plan estratégico de comercialización</p> <p>Conclusión Evaluación:</p> <p>Indicador cumplido</p>			
<p>O.E.3. Se comercializan productos primarios y transformados en el mercado nacional debidamente certificados en base a la ley 3525 y la norma técnica nacional de producción ecológica.</p>			
<p>Resultado 3.1: Se cuenta con una unidad de comercialización legalmente establecida organizada para las OEPs en funcionamiento de acuerdo a la normativa existente para la venta de productos acabados.</p>			
19	<p>R 3.1.1. Una unidad de comercialización fortalecida y en funcionamiento hasta concluir el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha iniciado la selección de personal operario, capacitación, intercambio de experiencias de cara al fortalecimiento de capacidades del personal, pero también se ha realizado equipamiento de la infraestructura. • Actualmente la unidad se encuentra en funcionamiento cumpliendo con las normas que rigen el estado plurinacional, con apoyo de la estrategia de comercialización se apertura más oportunidades para la venta de productos ecológicos. 	100%
<p>Comentario.</p>			

	<ul style="list-style-type: none"> Se solicita la relación del personal contratado y el equipamiento efectuado <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta una planilla del personal que opera en ECOMALVA y equipamiento de los centros de transformación <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se incluyo la información solicitada. <p>Indicador cumplido.</p>								
20	<p>R 3.1.2. Una tienda en la ciudad de Lllallagua comercializando productos ecológicos de las OEPs hasta concluir el proyecto</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tienda ubicada en la calle Oruro de la ciudad de Lllallagua, en donde la administración directa es realizado por ECOMALVA srl. 	100%						
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicador cumplido. 									
21	<p>R 3.1.3. Asistencia a 4 ferias regionales y nacionales para promocionar los productos hasta concluir el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Participación en las ferias <table border="1"> <thead> <tr> <th>Feria local</th> <th>Feria regional</th> <th>Feria nacional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Se ha participado en 9 ferias, denominadas eco feria Norte potosi, esta actividad estaba planificado realizar el segundo fin de semana de cada mes, por eventualidad no previsto no previstos no se ha realizado 3 ferias</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Feria productiva agropecuaria de OECAS del sud oeste en el municipio de Uyuni. Feria de agropecuaria Departamental, es mismo es convocado por la gobernación de Potosí. Feria iii FEXPO de textiles y artesanías emprendedoras </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> FEICOBOL (Cochabamba) EXPOTECO (Oruro) FIPOSI (Potosi) EXPOINDUSTRIA (Cochabamba) BIOBOLIVIA (La Paz) LA FERIA CON ACTITUD PUC – LA PAZ 1° ECO FERIA URURO FERIA TAMBO –LA PAZ ECO FERIA URURO </td> </tr> </tbody> </table>	Feria local	Feria regional	Feria nacional	Se ha participado en 9 ferias, denominadas eco feria Norte potosi, esta actividad estaba planificado realizar el segundo fin de semana de cada mes, por eventualidad no previsto no previstos no se ha realizado 3 ferias	<ul style="list-style-type: none"> Feria productiva agropecuaria de OECAS del sud oeste en el municipio de Uyuni. Feria de agropecuaria Departamental, es mismo es convocado por la gobernación de Potosí. Feria iii FEXPO de textiles y artesanías emprendedoras 	<ul style="list-style-type: none"> FEICOBOL (Cochabamba) EXPOTECO (Oruro) FIPOSI (Potosi) EXPOINDUSTRIA (Cochabamba) BIOBOLIVIA (La Paz) LA FERIA CON ACTITUD PUC – LA PAZ 1° ECO FERIA URURO FERIA TAMBO –LA PAZ ECO FERIA URURO 	85%
Feria local	Feria regional	Feria nacional							
Se ha participado en 9 ferias, denominadas eco feria Norte potosi, esta actividad estaba planificado realizar el segundo fin de semana de cada mes, por eventualidad no previsto no previstos no se ha realizado 3 ferias	<ul style="list-style-type: none"> Feria productiva agropecuaria de OECAS del sud oeste en el municipio de Uyuni. Feria de agropecuaria Departamental, es mismo es convocado por la gobernación de Potosí. Feria iii FEXPO de textiles y artesanías emprendedoras 	<ul style="list-style-type: none"> FEICOBOL (Cochabamba) EXPOTECO (Oruro) FIPOSI (Potosi) EXPOINDUSTRIA (Cochabamba) BIOBOLIVIA (La Paz) LA FERIA CON ACTITUD PUC – LA PAZ 1° ECO FERIA URURO FERIA TAMBO –LA PAZ ECO FERIA URURO 							
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita la relación de productores asistentes a las ferias. Se solita las memorias de las actividades desarrolladas en las ferias. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta fotocopias de informes y la nómina de los participantes <p>Conclusión Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> No se incluyo la información solicitada. <p>Indicador reportado cumplido, pero parcialmente respaldado..</p>									
22	<p>R 3.1.4. 4 firmas de convenio para el fortalecimiento de la unidad de comercialización y la venta de productos orgánicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> En el periodo del informe se ha gestionado y logrado los siguientes contratos <ul style="list-style-type: none"> COOPERATIVA 20 de OCTUBRE, TRUFIS 19 de MARZO ASAMBLEA DEPARTAMENTAL POTOSI, AGRECOL ANDES. 	100%						
<p>Comentario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicita el detalle de las ventas efectuadas según los contratos efectuados. <p>Aclaración PRODIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se adjunta el detalle de ventas de los diferentes productos. <p>Conclusión Evaluación:</p> <p>Indicador cumplido</p>									
23	<p>R 3.1.4. Hasta finalizar el proyecto se ha logrado para los productos acabados de las OEPs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Un convenio para la dotación de productos al desayuno escolar. Se ha logrado comercializar hasta 	<ul style="list-style-type: none"> Se ha participado de las licitaciones para desayuno escolar en los municipios de Pocoata, Uncía y Lllallagua, pero lamentablemente no hemos sido los acreedores a falta de ciertos requisitos como por ejemplo: las convocatorias son en paquetes entre ellos no contamos con algunos productos (lácteos), otro factor aun los gobiernos municipales no llegan a comprender la diferencia entre productos ecológicos y productos transgénicos para dar prioridad al productos locales Venta de productos 	100%						
<table border="1"> <tr> <td>Productos comercializados</td> </tr> </table>			Productos comercializados						
Productos comercializados									

el final del proyecto diferentes productos derivados frescos : ▪ 150000 cajas de mates comercializadas. ▪ 2 toneladas de api de oca comercializadas. ▪ 800 cajas de ulupica molida. ▪ 800 frascos de miel de abeja ▪ 1090 cajas de Mockochinche ▪ 120 bolsas de tostada de cebada	7420 Cajas de mates	
	20 quintal de api de oca	
	485 cajas de ulupica molida.	
	1 quintal de mockochinchi	
	58 bolsas de tostada de cebada	
Comentario. • Se solicita reportar respecto a la comercialización de miel de abeja. Aclaración PRODII: • Se adjunta los reportes de las ventas de miel de abeja. Conclusión Evaluación: Indicador cumplido		

2.3. Eficiencia.

El análisis de la eficiencia indica el modo en que se han organizado y empleado los recursos disponibles en la implementación del proyecto. Estos recursos puede ser económicos, humanos, cronológico, etc.

El análisis de la eficiencia financiera a fondo será realizado en el informe de auditoría financiera, documento principal al cual esta evaluación técnica complementa.

2.3.1. Gestión de los recursos.

Según lo reportado el proceso de gestión de recursos financieros ha tenido el siguiente proceso:

Proyecto	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Duración	Observaciones
BOL/59231	01 - 03 - 08	06 - 03 - 09	12 meses	
BOL/62021	01 - 09 - 09	31 - 09 - 10	13 meses	El proyecto ha durado un mes más de lo previsto
BOL/64262	01 - 10 - 10	30 - 09 - 11	12 meses	
BOL/65764	01 - 10 - 11	30 - 09 - 12	12 meses	
BOL/67233	01 - 01 - 13	31 - 12 - 13	12 meses	

- El flujo del financiamiento entre proyectos ha sido muy dinámico (el tiempo entre proyecto es muy corto). Habiéndose aprobado rápidamente el informe final y gestionando los siguientes financiamientos.

2.3.2. Análisis Costo / Beneficiario.

Para este análisis es necesario saber la cantidad de beneficiarios directos que han participado en los proyectos.

Proyecto	Beneficiarios del proyecto			Total inversión por proyecto	
	Hombre	Mujeres	Total	\$us	Bs.
BOL/59231	107	50	157	105.244,42	732.501,16
BOL/62021	1836	1136	2972	156.412,03	1.088.627,73
BOL/64262	971	878	1849	164,167,25	1.464.595,17
BOL/65764	890	820	1710	239.716,00	814.571,00
BOL/67233			569	312.852,00	312.854,00
			7257	978391,70	4.413.149,06

Haciendo un análisis del costo/beneficiario del proyecto, podremos deducir que si se han invertido 4.413.149,06 Bs., habiéndose invertido en 7257 beneficiarios (suponiendo que ninguno se repite, lo cual será verificado) , se han invertido 608,1 Bs. por beneficiario en el lapso de aproximadamente 60 meses.

Nota. Habrá que tomar en cuenta que los informes finales de cada gestión no establecen la cantidad final de beneficiarios por proyecto, esta situación es importante para determinar el impacto y los beneficios por beneficiarios.

2.3.3. Gestión de recursos humanos y administración del proyecto.

Un aspecto central que ha garantizado la calidad del trabajo en los procesos de implementación de los proyectos ha sido contar con un equipo técnico y administrativo experimentado y competente

- Los proyectos han gestionado la participación de equipos técnicos experimentados para garantizar la consecución de los resultados, se reporta los siguientes equipos:

Proyectos	Nombre completo	Cargo
BOL/59231	Personal Contratado	
	Omar Teodosio Mamani Pérez	Coordinador de Proyecto.
	Wilson Antonio Siñaniz Tapia	Responsable Socio Económico.
	Vicente Velasco Nicolás	Facilitador Distrito Tomoyo
	Personal contraparte PRODII	
	Lourdes Calani Cruz	Facilitadora Distrito Uma Uma
	Abel Jarro Tumiri	Administrador
	Personal externo (Consultores)	
	Eloy Calderón Huanca	Diseño Riegos y Línea de Base.
	Beatriz Colque Jorge	Sistematización y comunicación
	José A. Arratia Ríos	Consultor en Riegos.
	Hilarión Quispe Vedia	Consultor Riegos.
	Miguel Santos Jancko Layme	Tesis de Grado.
BOL/62021	Wilson Siñaniz	Coordinador del proyecto
	Edelmira Vásquez O.	Facilitadora Turberia Tomockori
	Vicente Velasco N.	Facilitador Esquencachi
	Benedicto Colque	Facilitador Qayanas Moscarí
	Nadyd Astroña G.	Facilitadora 31 de enero

	Javier Cari Cari	Facilitador Esquencachi Moscarí
	José Luis Flores	Administrador
BOL/64262	Wilson Siñaniz	Coordinador del proyecto
	Félix Vale V.	Facilitador
	Vicente Velasco N.	Facilitador
	Benedicto Colque	Facilitador
	Alain Gutiérrez	Facilitador
	Hilarión Quispe	Responsable de riego
	José Luis Flores	Administrador
BOL/65764	Wilson Siñaniz	Coordinador del proyecto
	Hilarión Quispe	Responsable de riego
	Félix Vale V.	Facilitador
	José Arratia Ríos	Facilitador
	Demetrio Tola Janco	Facilitador
	Mauricio Choque Ojeda	Facilitador
	Karina López C.	Administradora
BOL/67233	Félix Vale V.	Coordinador del proyecto
	Jhanet Terrazas Raya	Administradora
	Beatriz Calque Jorge	Facilitador en BPA
	Demetrio Tola Janco	Facilitador en BPA
	Ana María Colque Choque	Facilitador en gestión empresarial
	Mauricio Choque Ojeda	Facilitador en gestión financiera
	Hilarión Quispe Vedia	Facilitador en gestión de riegos

- Respecto del equipo técnico se puede señalar que ninguno de los equipo se ha mantenido en el transcurso de los proyectos. Los técnicos Wilson Siñaniz, Vicente Velasco, Hilarión Quispe y Félix Vale han sido los profesionales de alguna manera han dado continuidad en las labores técnicas en todo el ciclo de los proyectos.
- Se ha contado con la contribución de 4 diferentes administradores en los 5 proyectos.
- Un acierto en la contratación de recursos humanos ha sido la incorporación de personal técnico originario de la zona de intervención con alto reconocimiento social de sus servicios basados en su formación y alto compromiso cultural.

2.3.4. Coordinación del proyecto dentro de la estructura organizativa de PRODIG

- Los 5 proyectos financiados por MM.UU. han tenido 3 diferentes coordinadores; sin embargo, ha sido la Dirección Ejecutiva a la cabeza del Ing., Germán Jarro, quien ha logrado la integralidad en el proceso de continuidad de los proyectos. En el marco de su estrategia de intervención basa en dos pilares fundamentales:
 - fomento del desarrollo económico productivo y,
 - el fortalecimiento organizacional.

2.4. Participación social

2.4.1. Participación en la identificación y diseño del proyecto

En relación al proyecto BOL/59231

- A partir de un proceso de **reflexión participativa**, las familias campesinas se han propuesto desarrollar **acciones de innovación productiva** fortaleciendo los procesos técnicos de producción y la transformación primaria de productos agrícolas que les ha permitido generar valor agregado en los ingresos económicos, de ahí se genera la experiencia innovadora productiva en la zona en particular.
- Con la finalidad de consolidar estas experiencias innovadoras, las organizaciones de los pueblos indígenas se han propuesto plantear el proyecto BOL/59231 y buscar su financiamiento para desarrollar las siguientes líneas de acción:
 - Innovación en técnicas e **implementar con tecnologías** en el proceso de **producción y transformación de productos**.
 - Fortalecimiento de las **capacidades locales**.

En relación al proyecto BOL/62021

- A partir de la experiencia desarrollada en Uma Uma (Proyecto BOL/59231), autoridades de comunidades vecinas han solicitado proyecto para sus distritos y comunidades donde se puedan desarrollar acciones sobre el manejo de los recursos naturales.
- En los Distritos de Qayanas, Moscarí y Esquencachi se han realizado diagnósticos participativos para identificar las potencialidades de la agrobiodiversidad. También han participado autoridades distritales, comunales y familias campesinas e indígenas, reflexionando sobre recursos de la agrobiodiversidad.

En relación al proyecto BOL/64262

- En base a los resultados obtenidos (BOL/62021), productores ha solicitado el proyecto como continuidad de los procesos anteriores.

En relación al proyecto BOL/65764

- En el marco de una reflexión participativa, las comunidades en los Distritos de Qayanas, Moscarí, Esquencachi del municipio de San Pedro de Buena Vista y las comunidades en los distritos de 31 de enero, Turberia, Tomockori, Tomoyo del municipio de Pocoata, se ha descrito innumerables problemas y limitaciones tanto en la producción, transformación, comercialización, además de la incipiente fortaleza de las Organizaciones Económicas Productivas en torno a sus organizaciones matrices; si bien se producen productos de calidad, las mencionadas organizaciones no saben vender.

- Por tanto se plantea el proyecto, como una serie de actividades que propicien la reducción de la vulnerabilidad de las estrategias campesinas relacionadas a la comercialización de los diversos productos y de la generación de ingresos económicos basados en la agricultura sostenible de productores individuales y asociados de los Distritos Municipales de Qhayana, Esquencachi, Moscarí, Tomoyo, Tomogori, Turberia y 31 de Enero.

En relación al proyecto BOL/67233

- Estando en un proceso de cierre del ciclo o consolidación de las acciones desarrolladas de estos cuatro años de trabajo intenso, se establece que la iniciativa planteada ha sido fruto de varios encuentros, reuniones, charlas entre los agricultores y personal técnico de PRODIG, en los mismos se han analizado y reflexionado de manera participativa la situación de los medios de vida en la que se desarrollan, enfatizando principalmente las bases productivas (suelo, agua, semilla, planta) y las capacidades socio organizativas de las familias en las diferentes comunidades donde se ha intervenido; fruto de este conversatorio, surgen elementos importantes que se han tomado en cuenta en los espacios de la toma de decisiones o procesos de planificación, es decir, cada gestión agrícola se ha evaluado de manera participativa los logros y las limitantes de ello ha surgido un nuevo plan para la siguiente gestión.
- En este proceso, el personal técnico en sus jornadas de trabajo, ha socializado y compartido con las diferentes familias, los avances y los logros encontrados a la fecha, asimismo se ha rescatado las acciones que aún falta desarrollar y consolidar la intervención. De este proceso se genera este proyecto.

2.4.2. Participación en la ejecución a través de aportes valorizados.

La participación de los actores según su aporte valorizado, puede resumirse en el siguiente cuadro:

Proyecto	Aportes monetizados en %				
	MM.UU.	PRODIG	Beneficiarios	Municipio	Total
BOL/59231	84,90	7,79	5,27	2,04	100,00
BOL/62021	66,85	30,40	1,47	1,28	100,00
BOL/64262	53,40	30,60	12,30	3,71	100,00
BOL/65764	84,74	11,65	2,65	0,96	100,00
BOL/67233	45,53	30,08	21,22	3,17	100,00
Promedio	67,08	22,10	8,58	2,23	100,00

Nota: La información del cuadro anterior se extracta de los presupuestos presentados según la fuente de financiamiento comprometidos al inicio de los proyectos.

- El mayor porcentaje de inversión para los 5 proyecto ha estado en la fuente de financiamiento MM.UU. estableciendo que la totalida ha sido en efectivo.
- Las otras fuentes de financiamiento (PRODII, Beneficiarios y el Municipio) ha aportado tanto en efectivo como en especie.

2.4.3. Capacidad Institucional.

Se ha podido apreciar cualidades respecto de la capacidad institucional:

- a) Su capacidad logística, atendiendo según el cronograma a las actividades del proyecto. Es evidente que han sido aspectos externos que han retrasado algunas actividades:
 - La participación de los beneficiarios algunas veces no ha sido efectiva al menos al inicio de las actividades, principalmente por falta de interés o de su precaria condición económica.
 - Las condiciones climáticas adversas (lluvias, nevadas, heladas que han perjudicado en el exceso a las comunidades y el desarrollo de algunas actividades
- b) Su capacidad técnica, demostrada en el cumplimiento de las actividades programadas, de sus capacidades de gestión institucional, de hacerse entender y poder influir en cierta manera las actitudes de los beneficiarios de los proyectos.

Es importante mencionar que el apoyo institucional de PRODII en su conjunto ha sido importante, propiciando el trabajo efectivo y armónico entre los socios institucionales del proyecto y la provisión logísticas de materiales y herramientas para el trabajo en la ejecución de las actividades del proyecto. Esta situación le ha dado viabilidad al ciclo de los proyectos desde su inicio.

2.5. Impacto

2.5.1. Incidencia sobre el objetivo general.

Siendo los objetivos generales:

Proyectos	Objetivos Generales
BOL/59231	Contribuir al fortalecimiento y consolidación de las Organizaciones Económicas – Productivos, a través del aprovechamiento de las potencialidades productivas, existentes en el Distrito Municipal Indígena de Uma Uma.
BOL/62021	Garantizar la seguridad y soberanía alimentaria de familias indígena/campesinas y fortalecer organizaciones económicas productivas sostenibles, en municipios del Norte de Potosí.

BOL/64262	Garantizar la seguridad alimentaria con soberanía de familias indígena/campesinas a través del manejo sostenible de los recursos de la agrobiodiversidad en el Norte de Potosí.
BOL/65764	Contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria de familias indígenas/campesinas a través del manejo sostenible de los recursos de la agrobiodiversidad en municipios del Norte de Potosí.
BOL/67233	Contribuir al fortalecimiento y consolidación de territorios productivos ecológicos en Distritos Municipales de los municipios de San Pedro de Buena Vista y Pocoata.

- Los proyectos ha destinado acciones para conseguir concretizar sus objetivos generales. (Capacitaciones, infraestructura productiva, diversificación de la actividad agrícola, manejo sostenible de los recursos de la agrobiodiversidad etc.)
- Los proyectos han posibilitado la reacción de los productores a su condición productiva tradicional, incentivados por **las innovaciones tecnológicas logradas**, los constantes consejos técnicos (asistencia técnica), y la profesionalidad de los técnicos de PRODII.
- El proyecto ha previsto acciones para mejorar la calidad de vida de las familias beneficiarias a través del **efectivo manejo del recurso agua** con la implementación de los sistemas de cosecha de agua para riego y capacitación en riego tecnificado.
- En el marco de **los CIALs**, los proyectos han investigado participativamente problemas técnicos identificados por los productores en el marco de **procurar la soberanía alimentaria**.
- Se ha **fortalecido las organizaciones económicas** con el apoyo y/o consolidación de Asociaciones Económicas, en el marco del **incremento de ingresos económicos** por la generación de valor agregado.
- El manejo sostenible de **los recursos de la agrobiodiversidad** planteado en los proyectos se consolida a través de la recuperación y recolección de variedades locales de cultivos importantes de la región en estudio, además con los convenios realizados con la universidad e instituciones como PROINPA.

2.5.2. Efectos multiplicadores y sinergias.

Es importante el impacto multiplicador que los proyectos han generado:

- Desde el primer proyecto (BOL/59231), se ha desarrollado un gran proceso de concientización en temáticas como; el procurar la soberanía alimentaria, el fortalecer las organizaciones económicas, el manejo sostenible de los recursos de la agrobiodiversidad entre otro y a medida que la parte técnica implementaba las actividades

previstas la atención de los productores se ha ido multiplicado y profundizando hasta llegar al punto del empoderamiento.

- Por la efectiva gestión de los resultados en cada proyecto, agricultores vecinos han solicitado constantemente ser incluidos en el proceso y algunos hasta han solicitado un proceso de continuidad en el financiamiento MM.UU. Por tanto, el efecto multiplicador se ha presentado en el resto de las comunidades aledañas y en familias que no han participado del ciclo de proyectos.
- La producción de hortalizas en terrazas y otras prácticas de recuperación y manejo de suelos han asegurado la diversidad en la nutrición de las familias campesinas del área de los proyectos e antes no se mayores rendimientos de los cultivos, aplicando lo aprendido y la diversificación, sin duda genera un efecto multiplicador en el incremento de los recursos y la dinamización de la economía local.

Evidentemente, se han generado sinergias:

- La mas importante, es la relación con el ejecutivo y la parte técnica de los Gobiernos Autónomos Municipales de San Pedro de Buena Vista y Pocoata, habiéndose logrado tener la confianza institucional para un apoyo mutuo para la consecución de los objetivos.
- También se logro sinergia entre los técnicos y los productores; los técnicos y sus dinámicas pedagógicas entre teóricas y prácticas, tratando siempre de hacerse entender ayudándose con el quechua y los productores confiando sus parcelas, invirtiendo su tiempo, trasladando a lomo, algunas veces, los materiales para su estanque o su aprisco.
- Esta situación ha construido lasos de confianza lo que ha posibilitado la consecución de los objetivos establecidos en el proyecto.

2.5.3. Impacto en los Niveles de organización familiar y comunal.

El impacto en el nivel de organización se denota en:

En relación al proyecto BOL/59231:

- En **el contexto familiar**, el impacto de tener agua de riego casi permanente, repercute en la mejora de la calidad de la alimentación de las familias, se ha mejorado la producción de oca, se ha implementado pequeños huertos de duraznos y el cultivo de plantas medicinales. Además los miembros de las familias se han organizado para controlar el turno de riego, aprovechando al máximo las horas de dotación de agua.

- En **el contexto comunal**, los productores han sido capacitados en temas comerciales, valores humanos y desarrollo económico local promoviendo la organización de la OEPs; de sus Directivas y conformado una Red de estas organizaciones productivas.

En relación al proyecto BOL/62021:

- En **el contexto familiar**, los productores se han organizado para revalorizar, recuperar, conservar y manejar especies agrícolas nativas y silvestres para el consumo familiar.

Además, con la construcción de 4 sistemas de riego, terrazas con muros de piedra y pasto falaris y zanjas de infiltración se han tenido que organizar desde el momento de la instalación de los cimientos hasta el momento de la gestión del riego entre los beneficiados.

- En **el contexto comunal**, los productores han sido capacitados en SPG y consolidado la red de productores ecológicos.

En relación al proyecto BOL/64262:

- En **el contexto familiar**, ídem a los anteriores proyectos; sin embargo el impacto en la organización familiar se ha manifestado en uso de las cocinas MALENA; accesible a toda la familia, pero se turnan para su mantenimiento y uso.
- En **el contexto comunal**, ídem a los anteriores proyectos; sin embargo los productores se han organizado para delegar a productores a la Escuela de Formación en Liderazgo Económico Productivo Intercultural (EFLEPI) generando impacto en las comunidades por la formación de líderes hombres y mujeres.

En relación al proyecto BOL/65764:

- En **el contexto familiar**, ídem a los anteriores proyectos.
- En **el contexto comunal**, los productores se han organizado en viajes de intercambio, esto genera un impacto positivo, ya que podrán comparar con otra realidad y transmitir a sus bases productivas las lecciones aprendidas.

Se han renovado las Direcciones de dos asociaciones, ajustando participativamente sus Reglamentos y Estatutos.

- En **el contexto asociativo**, los productores se han organizado en al menos 4 asociaciones, han logrado registro Sanitario para 8 productos y se han vendido varios productos transformados generando un impacto económico muy fuerte para las comunidades participantes del proyecto.

2.5.4. Incremento de ingresos económicos.

Actividades como:

- La construcción de los sistemas de microriego, las terrazas con muros de piedra, terrazas con pasto falaris, zanjas de infiltración
- Las capacitaciones y asistencias técnicas con nuevas técnicas e innovaciones tecnológicas.
- El equipamiento de las organizaciones productivas, centros de procesamiento equipados.
- Comercialización de productos con valor agregado. (Unidades de comercialización conformadas y fortalecidas)

Han generado un evidente impacto en los ingresos de los productores, las restantes actividades han coadyuvado con este propósito.

2.5.5. Disminución de los fenómenos migratorios

Los fenómenos migratorios de la zona beneficiada por los proyectos han sido permanentes desde hace muchos años, tanto al interior del país, asentándose en las periferias de las ciudades acrecentando los “anillos de pobreza”, o al exterior a servir en oficios que los locales menosprecian.

Los proyectos han demostrado a los agricultores que:

- La mejor distribución y uso efectivo del recurso agua mejora y diversifica de la producción garantizando la seguridad alimentaria para sus familias.
- La aplicación de nuevas técnicas de cultivo respetando el medio ambiente y el suelo mejoran las condiciones de producción.
- El valor agregado dado a la materia prima a través de la transformación mejora los ingresos económicos.
- Se debe contar con una organización preparada y fortalecida para encarar de manera sostenible los procesos de producción, transformación y comercialización.

Por tanto, los proyectos han ejercido una disminución en los procesos migratorios, pero evidentemente se debe fortalecer estos procesos constantemente.

2.5.6. Equidad en el acceso y disfrute de los beneficios.

La participación de hombres en las capacitaciones fue mayoritaria, pero en las prácticas y demostraciones de campo las mujeres y hombres han participado en la mayor parte de las veces de manera igualitaria.

La ejecución del proyecto ha traído a los productores beneficios prácticos para el mejor aprovechamiento de sus capacidades productivas, por tanto

el impacto del proyecto en la vida de los agricultores participantes ha sido satisfactorio.

2.5.7. Impacto sociocultural.

Varios han sido los aspectos socioculturales, en los cuales las actividades de los proyectos han causado impacto.

- La experiencia de los CIALs, donde el productor ha participado de investigaciones básicas probando variedades y técnicas o tratando de resolver algún problema de su producción; seguramente ellos por su cuenta probarán nuevas semillas, o nuevas técnicas, mejorando sus capacidades productivas.
- El relacionamiento y el compartir la experiencia de la capacitación en nuevas técnicas promueve un cambio en la mentalidad cultural y productiva.
- Los proyectos han fomentado el respecto a la “Madre Tierra” con la práctica de labores fomentando la producción orgánica.
- La conformación de asociaciones y redes de productores, desarrollando procesos de interacción de productores con fines de mejora económica.
- La interacción de los productores con instituciones tanto públicas (GAMs, Universidad) y privadas (PRODII, PROINPA, GIZ); promueve sus capacidades de gestión para la producción tanto de recursos financieros como técnicos.
- En resumen, los proyectos se basan en sistemas diversificados de producción basados en tecnologías ecológicamente sustentables, el fomento del incremento de valor agregado, vía transformación y el desarrollo de canales de comercialización en manos de las familias y organizaciones asociadas; esa situación ha sido entendida por los productores en el marco la seguridad y soberanía alimentaria.

2.5.8. Impacto en la economía local

Los efectos derivados de las actividades de construcción, implementación y equipamiento de sistemas de micro riego, mejoramiento de los sistemas de producción agrícola, diversificación agrícola y transformación productiva, han generado los siguientes impactos económicos:

- Ahorro de recursos económicos familiares que se destinaban a la compra de hortalizas y legumbres.
- Generación de recursos económicos, complementarios y de manera permanente en todo el año por la venta y comercialización de excedentes de hortalizas y legumbres en el mercado local y regional.

- Aumento de la disponibilidad de volúmenes destinado al mercado, de tubérculos y algunos cereales producidos en la época de estiaje o invierno con los sistemas de micro riego que incrementan la liquidez financiera familiar.
- Generación de valor agregado a la producción primaria de tubérculos y hierbas medicinales por la venta y comercialización de productos transformados como panificación y harinas en las asociaciones de productores.

2.5.9. Impacto Medioambiental.

- La adopción y puesta en marcha de tecnología de control de erosión en tierras de labranza como la construcción de terrazas, cultivos en parcelas en curvas de nivel, y;
- El desarrollo de tecnologías biológicas de conservación y mejoramiento de tierras, referida al uso abono orgánicos y mejorados.

Estas dos prácticas desarrolladas en los proyectos, constituyen los mejores indicadores que han generado cambios positivos en el medio ambiente a nivel de predios familiares y como un componente del manejo integral de cuencas en la prevención de erosión de suelos.

2.5.10. Impacto de Género

En cuanto al avance en indicadores de equidad de género, alcanzados por los proyectos, se han podido deducir los siguientes efectos:

- Mujeres en actividades de diversificación de cultivos
- Acceso de mujeres a recursos de tecnología mejorada de producción agrícola.
- Mujeres socias, copropietarias de infraestructura de riego y equipos en las plantas transformadoras de las asociaciones de productores.
- Mujeres capacitadas en campos técnico-productivos.
- Mujeres capacitadas en organización y liderazgo.
- Participación de mujeres en organizaciones mixtas
- Participación de mujeres en procesos de consulta y gestión sobre políticas públicas.
- Consolidación de la organización sindical de mujeres, para incidencia en la igualdad de oportunidades.

2.6. Viabilidad y factores de desarrollo

Previendo un proceso de sostenibilidad de los resultados alcanzados, la continuidad de las actividades desarrolladas de manera autónoma y evaluando las posibilidades de autosostenibilidad de parte de los productores cuando el apoyo externo se retire, se ha podido resumir los factores de desarrollo según el criterio de los productores posibilitarían la viabilidad del proceso.

2.6.1. Viabilidad técnica/tecnológica

Respecto de los reservorios.

- El diseño y construcción de infraestructura de riego fue el adecuado por un eficiente sistema de acopio, acumulación y distribución del agua para riego (soluciona problemas de infiltración de agua, acumula para una mayor disponibilidad, ahorra el consumo de agua para riego y soluciona problemas de pérdida en el transporte y aplicación de riego).
- Los materiales utilizados, tales como geomembranas, tuberías y aspersores, tienen una garantía de vida útil cercana a los 25 años, por lo que gastos de reparación y mantenimiento son bajos.
- Se ha negociado y consensado con propietarios de terreno, en los cuales se encuentran las fuentes de agua el usufructo permanente de este recurso para beneficio colectivo.
- Los usuarios de sistemas de riego aplican de manera eficiente labores y destrezas de manejo y mantenimiento de áreas de toma, transporte, acumulación y aplicación de tecnologías de riego presurizado.
- La disponibilidad de riego permanente ha posibilitado el establecimiento de diversificación de cultivos y prácticas de mejoramiento de la dieta familiar (disponibilidad y uso de alimentos) en un marco de conservación y recuperación de recursos naturales.

En relación a las terrazas:

- La construcción de los muros de piedra tendrán una infinita vida útil.
- El manejo de la siembra en curvas de nivel mejora las condiciones de humedad del suelo y evita la erosión.

En relación a los procesos de transformación de materia prima:

- El proceso de transformación de la oca en harina para la elaboración de galletas.
- El proceso de desecado de hierbas medicinales para la elaboración de mates y té.

2.6.2. Viabilidad Económica

Se puede considerar la viabilidad económica de la intervención de los proyectos ejecutados financiados por MM.UU. de la siguiente manera:

- Los excedentes por la diversificación de la producción mejoraran las condiciones económicas de las familias, tal el caso de la producción de hortalizas.
- Los procesos de transformación fomentados desde los proyectos; demandarán mayor cantidad de materia prima esta situación mejorará la economía familiar por el incremento de la producción.
- Las asociaciones aplicaran las habilidades organizativas y comerciales adquiridas para mejorar sus condiciones de producción con valor agregado (mates, tés, harinas, galletas, etc) y su capacidad de negociación mejorando sus utilidades.

2.6.3. Viabilidad social-

Se puede considerar:

- La organización de los productores entorno a la distribución ecuánime del uso del agua de los reservorios construidos, en el marco de sus usos y costumbres.
- La Asociatividad en marco de la consecución de objetivos comerciales y el hecho de contar con Estatutos, reglamentos y el reconocimiento de personería jurídica.
- La participación de líderes y lideresas en el proceso de formación para que en un futuro cercano sean los promotores de la mejora de las condiciones de producción con un visión orgánica, ecológica y amigable con su entono natural.

PRODII ha desarrollado capacidades para plasmar la diversidad de necesidades, expectativas e interés de usuarios y usuarias en actividades como:

- La adaptación de nuevos conocimientos a prácticas productivas tradicionales de manejo de cultivos.
- Aprendizajes que han significado apropiación, porque han respondido a motivaciones formativas de los beneficiarios(as).

2.7. Visibilidad

- Los beneficiarios desconocen el presupuesto del proyecto.
- Los beneficiarios conocen la duración total del proyecto.
- Los productores no identifican claramente a los financiadores.

- No se identifica físicamente con letreros o viñetas alguna infraestructura efectuadas con el financiamiento de MM.UU.

III. Conclusiones y Recomendaciones.

3.1. Conclusiones

3.1.1. Conclusiones relacionadas a la pertinencia

- El proyecto ha sido diseñado adecuándose a la realidad de los Municipios y a las demandas planteadas en los documentos estratégicos de planificación local.
- Los resultados previstos, responden a una mejora de las condiciones productivas de los beneficiarios.
- La implementación de un sistema de producción agroecológica, ha sido pertinente ya que se prevee el mejoramiento de las condiciones de manejo de suelo.
- La mejoras y el equipamiento del Centro de Transformación dedicado al procesamiento de materia prima agrícola es pertinente con la visión de mejorar la productividad de las familias campesinas a través de la incorporación de valor agregado.

3.1.2. Conclusiones relacionadas con la eficacia por actividad.

- Se han alcanzado a cumplir con los efectos esperados de corto plazo:

Proyectos	Porcentaje promedio de cumplimiento de las actividades
BOL/59231	88%
BOL/62021	95,5%
BOL/64262	93.6%
BOL/65764	85,2%
BOL/67233	96,3%

- Sin embargo los efectos esperados a mediano y largo plazo, como la disponibilidad suficiente de alimentos para las familias beneficiadas y el incremento de ingresos, no han sido determinados por la duración de los proyectos
- Es importante subrayar que se han cumplido, en algunos casos, con las actividades previstas en demasía, lo que quiere decir que se ha logrado mayores resultados de los esperados con los mismos recursos, al menos en la construcción de los reservorios, habiendo sido efectivos en las alianzas estratégicas con el GIZ y las Alcaldías.
- Algunas actividades no han podido completarse por razones externas (Clima, Instituciones públicas muy burocráticas, etc)

- Muchas actividades se han repetido en el transcurso de los proyectos, en diferentes distritos, tratando de armonizar los conocimientos respecto de la agricultura ecológica.
- Con la visita efectuada se ha podido apreciar la conformidad de los beneficiarios por las actividades realizadas, el compromiso de los agricultores a proceder con el cambio de su visión productiva, siendo conscientes de que algún momento los financiamientos se puede terminar.
- Algunas actividades no han podido ser respaldadas, con alguna documentación solicitada.

3.1.3. Conclusiones relacionadas con la eficiencia por actividad.

- Se han ejecutado las actividades **respondiendo a un uso eficiente de los recursos en su generalidad**, en términos de gestión de recursos financieros, cumplimiento del cronograma y la gestión de recursos humanos y administración del proyecto, traducidos en buenos promedios de cumplimiento de actividades programadas y el logro de resultados y objetivos previstos en cada proyecto.
- Se ha contado con la participación de un equipo técnico base (tres técnicos) y dependiendo de las características de la actividad se ha podido contar con apoyo de especialistas en temas específicos (reigo, nutrición, por ejemplo); el equipo ha tenido características apropiadas al contexto de los beneficiarios (se comunican en quechua, conocen el territorio, son ingenieros agrónomos, etc.)
- La coordinación entre el proyecto y las instancias administrativas de PRODII han sido óptimas, no obstante la necesidad de operativizar de manera más rápida recursos ya que el contexto en el cual se desenvuelve el proyecto es diferente a la una gestión administrativa en oficina por tanto se requiere de mayor coordinación.

3.1.4. Participación Social.

- Productores han participado de la consulta para la definición de la demanda.
- Es importante la validación de los resultados del proyecto por parte de los beneficiarios y socios estratégicos (Evaluaciones Participativas), así consensuar lecciones aprendidas y mejorar los futuros emprendimientos técnicos en el Municipio. En ese sentido no se reporta una validación del proyecto por parte de los beneficiarios
- Las familias directamente beneficiadas ha participado activamente del proyecto y de sus actividades.

- Organizaciones sociales, como los dirigentes de las comunidades beneficiadas, ha participado de las reuniones y ha manifestado su apoyo para la continuidad, que beneficie a más productores de la región.
- Los GAMs de San Pedro de Buena Vista y Pocoata ha demostrado interés en coparticipar de los proyecto, ha firmado convenios y se han identificado con el proceso hacia una agricultura ecologica.

3.1.5. Inversión de capital humano.

- Las capacitaciones realizadas en idioma originario (quechua), han posibilitado la comprensión de los temas tratados.
- El material didáctico de apoyo para las capacitaciones ha mejorado la comprensión de los temas propuestos.
- Se han generado materiales divulgativos de los resultados como algunos manuales.

Las conclusiones que se exponen a continuación surgen como consecuencia del análisis de lo presentado en los incisos anteriores en términos de su coherencia conceptual, su pertinencia y relevancia, su eficiencia, su efectividad, su sostenibilidad y sus perspectivas de impacto, además del análisis de las opiniones de los productores derivadas del viaje al área del proyecto:

- Se han alcanzado los resultados esperados para el proyecto, con la ejecución buena de las actividades programadas.
- La participación de los productores ha sido importante, y muchos han adoptado los cambios tecnológicos propuestos relacionados con los temas agroecológicos.
- PRODII ha demostrado con su experiencia, poder encarar de muy buena manera, el nuevo reto de la capacitación en temas agroecológicos.
- Se ha incrementado la disponibilidad, el aprovechamiento y la eficiencia en el uso de agua de riego con la cosecha de agua además de la innovación con sistemas de riego presurizado, específicamente el riego por goteo.
- Se ha mejorado las condiciones de producción de los suelos agrícolas con la construcción de terrazas de formación lenta de piedra y tierra y la incorporación de abonos orgánicos.
- Se ha diversificado la producción agrícola bajo principios agroecológicos y mejorados las condiciones de nutrición de las familias campesinas.

- Con la capacitación a líderes y dirigentes, tanto hombres como mujeres, se ha promovido el ejercicio de la ciudadanía para la implementación de la autonomía municipal y el desarrollo rural sostenible.
- Se ha promovido la participación de la mujeres tanto en el relacionamiento con la producción como con la participación en la gestión pública.
- La coordinación y el trabajo técnico de PRODII han promovido el efectivo cumplimiento de los resultados esperados.

3.2. Recomendaciones

1. Referida a la necesidad de garantizar la sostenibilidad de “lo construido” en la mentalidad de los productores para continuar con los procesos agroecológicos.
2. Referida a que los proceso de mejora de las condiciones productivas deben estar relacionada con **procesos comerciales**; demostrar al agricultor que con prácticas de manejo relacionada a la preservación de los suelo, manejo efectivo del agua y del cuidado del medio ambiente, podemos garantizar la seguridad de un alimento de calidad pero que además se puede conseguir mejores ingresos económicos para el disfrute de otras necesidad en la búsqueda del “vivir bien”. **Esta situación ha sido claramente establecida por PRODII, siendo un ejemplo al resto de las iniciativas con financiamiento de MM.UU.**
3. Posibilitar la gestión de recursos municipales, en relación a continuar con proyectos productivos agroecológicos, dependientes del Municipio con la corresponsabilidad de las organizaciones básicas campesinas.
4. Referida a los procesos de seguimiento y evaluación de las actividades del proyecto de MM.UU.; se debería contar con una supervisión técnica que pueda seguir las etapas y actividades del proyecto haciendo recomendaciones e informando a los socios estratégicos, en algún caso al municipio, a los beneficiados y a los financiadores de los avances, de los éxitos y ajustes producidos en la ejecución del proyecto, llegando corresponsablemente a efectivizar los objetivos planteados con el sustento de la opinión de todas las partes inmiscuidas en el proceso. Sin embargo, internamente PRODII a través de su Sistema Seguimiento y Evaluación realiza el monitoreo del proyecto socializando periódicamente a las bases productivas; también se presenta informes semestrales y anuales.
5. Referida a la posibilidad de efectuar las evaluaciones financieras y las evaluaciones técnicas de manera conjunta, ya sea por el mismo

ejecutor o por diferente; pero lo importante es la relación de los avance físico y financieros para lograr un análisis coherente del cumplimiento de los resultados previstos para los proyectos-

6. Coparticipación financiera de los productores en el proyecto; los aportes de los beneficiados no solamente deberán ser en “especie”, con su trabajo o con su participación. El proyecto deberá solicitar un aporte en efectivo, considerando las condiciones del productor, deberá ser casi nominal dado el caso. Esta situación le dará al agricultor responsabilidad y pertinencia respecto de las actividades realizadas, le dará la posibilidad de reclamar por las actividades previstas y mantener la atención al desarrollo del proyecto, porque “su dinero” será considerado como una inversión.