





## SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

### Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Al inicio atendimos 27 municipios de zona cardamomera; por recomendación del BID se focalizan acciones en 14 municipios. Se trabaja con 186 organizaciones comunitarias de 240 esperadas, atendiendo 5757 agricultores (17% M. 82% H). En la región Chixoy se trabaja con 4 comunidades de 6 esperadas.

El encuentro nacional de productores de cardamomo contó con 800 productores que fueron capacitados en organización comunitaria empresarial y técnicas para combatir el Thrips. 2070 productores capacitados con el cuaderno de campo para llevar el control del cultivo y su registro de ingresos y egresos anual. Se implementó en 4 comunidades de Chixoy, modelos de granjas permaculturales de traspatio y áreas de cultivo con aceptación de beneficiarios.

Riesgos en cardamomo: el nivel escolar de productores les impide absorber toda la información técnica y la falta de involucramiento de jóvenes. Se promueve el relevo generacional involucrando a hijos e hijas de agricultores. Los riesgos en Chixoy son la sequía y conflictividad social. Se han iniciado actividades de riego artesanal y acercamientos con líderes de comunidades reacias.

Se priorizará la caracterización de modelos empresariales piloto. Se dará seguimiento a las investigaciones a través del Centro para el estudio e investigación del Cardamomo, integrado por Cooperantes Canadienses de CECL.

Las perspectivas futuras del proyecto en cuanto al logro de sus objetivos finales son altamente optimistas en relación al desempeño actual

### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora  
De acuerdo con la descripción realizada

### Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

Se definió y aplico el modelo de focalización atendiendo 14 regiones; se definió un sistema para clasificar a organizaciones en tipo A, B y C con los criterios, legalidad, capacidad financiera y administrativa. Una limitante ha sido retirar al proyecto de 14 municipios, se realizaron reuniones para socializar la metodología y la integración de organizaciones a consejos regionales.

Se implementaron 124 viveros (651,000 plántulas) con cultivos de diversificación, 62% pimienta gorda, 11% clavo de olor, 3% canela, 1% pimienta negra, 21% pacaya y árboles forestales. Se imprimió el cuaderno de campo entregando 2380, capacitando 2070 agricultores involucrando a hijos e hijas en la capacitación.

Se implementaron 4 parcelas para evaluar la capacidad de captura y funcionalidad de trampas cromotrópicas en el manejo del Thrips y se está realizando la lectura de las trampas.

Con la asociación CODIBIESCA se implementa un sistema de trazabilidad. Con el acompañamiento del equipo CODIBIESCA gestiono un financiamiento que le permite acopiar y comercializar la producción de sus asociados.

Se implementan 14 beneficios modelos uno por región, con financiamiento del proyecto y de propietarios, se capacitaron 223 beneficiadores, 461 productores en buenas prácticas de manufactura e inocuidad.

Se implementaron los medios de verificación que permitirán en el próximo semestre realizar el reporte de los Hito Visita de Asistencia Técnica directa y Productores reciben formación en BPA's

### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

De acuerdo con la descripción realizada

## SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

| Indicadores   |       | Línea de base   | Intermedio 1     | Intermedio 2      | Intermedio 3       | Planificado      | Logrado            | Estado            |
|---|-------|---|------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Propósito:</b> Establecer un modelo de organización, diversificación productiva y comercialización para la generación de ingresos con pequeños productores de los tres Departamentos | R.1   | Número de organizaciones de productores/ras registradas legalmente en sus respectivas municipalidades. Partiendo de la línea base, las nuevas organizaciones de productores/ras registradas legalmente.   | 0<br>Sep. 2014   | 60<br>Sep. 2015   | 120<br>Sep. 2016   | 200<br>Sep. 2017 | 240<br>Sep. 2018   | 107<br>Sep. 2015  |
|   | R.2   | Número de quintales comercializados de los nuevos productos y/o variedades, introducidos  | 0<br>Sep. 2014   | 1000<br>Sep. 2016 | 5000<br>Sep. 2017  |                  | 10000<br>Sep. 2018 | 0                 |
|   | R.3   | Número de fincas con enlaces estratégicos a exportadores (CRF 230200)<br>Fincas que tienen contratos confirmados con compradores en mercados domésticos o de exportación  | 0<br>Sep. 2014   | 60<br>Abr. 2017   | 120<br>Sep. 2017   |                  | 240<br>Sep. 2018   | 0                 |
|   | R.4   | Número de fincas (parcelas) que han adoptado nuevas tecnologías o prácticas agro-productivas (CRF 230100)   | 0<br>Sep. 2014   | 600<br>Sep. 2016  | 1200<br>Sep. 2017  |                  | 2400<br>Sep. 2018  | 0                 |
| <b>Componente 1:</b> Organización comunitaria y empresarial<br><br><b>Peso:</b> 10%<br><br><b>Clasificación:</b> Satisfactorio  | C1.11 | Número de productores asociados a las organizaciones productivas comunitarias (desagregado por sexo)  | 0<br>Sep. 2014   | 1000<br>Sep. 2016 | 3000<br>Sep. 2017  |                  | 4000<br>Sep. 2018  | 1779<br>Jun. 2015 |
|   | C1.12 | Número de planes de negocios diseñados de manera comunitaria y con pertinencia cultural, en ejecución   | 0<br>Sep. 2014   | 10<br>Sep. 2016   | 60<br>Sep. 2017    |                  | 120<br>Sep. 2018   |                   |
| <b>Componente 2:</b> Buenas prácticas de producción y diversificación productiva<br><br><b>Peso:</b> 48%<br><br><b>Clasificación:</b> Satisfactorio                                     | C2.11 | Número de fincas que reciben entrenamiento según el programa de capacitación anual en buenas prácticas agrícolas, BPA (CRF130100)<br>A través de un sistema de evaluación que medirá el cumplimiento progresivo de los módulos de capacitación.   | 0<br>Sep. 2014   | 5000<br>Sep. 2016 | 10000<br>Sep. 2017 |                  | 15000<br>Sep. 2018 |                   |
|   | C2.12 | Nuevas especies/variedades introducidas<br>A través de la contabilización de las unidades de producción   | 0<br>Sep. 2014   | 2<br>Sep. 2016    | 4<br>Sep. 2017     |                  | 6<br>Sep. 2018     |                   |
| <b>Componente 3:</b> Apoyo a la comercialización<br><br><b>Peso:</b> 12%<br><br><b>Clasificación:</b> Satisfactorio   | C3.11 | Porcentaje del volumen de producción comercializado a través de las empresas exportadores de manera directa, sin intermediación   | 0<br>Sep. 2014   | 1<br>Sep. 2016    | 2<br>Sep. 2017     |                  | 3<br>Sep. 2018     |                   |
|   | C3.12 | Porcentaje de nuevos productos comercializados, en relación a su capacidad de producción. Determinación del volumen total de producción sobre la base del volumen vendido.  | 0<br>Sep. 2014   | 5<br>Sep. 2016    | 10<br>Sep. 2017    |                  | 15<br>Sep. 2018    |                   |
|   | C3.13 | Número de fincas, procesadoras y comercializadoras, capacitadas en buenas prácticas de manufactura (manejo post cosecha, secado y empaque, transporte, etc.). CRF 130100  | 0<br>Sep. 2014   | 100<br>Sep. 2015  | 200<br>Sep. 2016   | 300<br>Sep. 2017 | 400<br>Sep. 2018   | 100<br>Sep. 2015  |
|   | C3.14 | Reducción porcentual del riesgo estimado en contaminación de los productos por la implementación de sistemas de trazabilidad y certificación de procesos en modelos establecidos a lo largo de la cadena desde el productor hasta el exportador.<br>Se definirá el porcentaje de riesgo en base a la situación actual, evaluando los avances que se logren en disminución de contaminantes químicos y biológicos a través de análisis de laboratorio. | 100<br>Sep. 2014 | 85<br>Sep. 2016   | 80<br>Sep. 2017    |                  | 75<br>Sep. 2018    |                   |
| <b>Componente 4:</b> Gestión de conocimiento y estrategia de comunicación<br><br><b>Peso:</b> 30%<br><br><b>Clasificación:</b> Satisfactorio  | C4.11 | Número de instituciones que acceden a la Guía Metodológica (CRF 150100)<br>Instituciones incluyen centros de investigación, Cámaras de Comercio, Fundaciones, Asociaciones, Cooperativas y similares tanto en Guatemala como en otros países.   | 0<br>Sep. 2014   | 10<br>Sep. 2016   | 30<br>Sep. 2017    |                  | 50<br>Sep. 2018    |                   |
|   | C4.12 | Número de instituciones que participan en los eventos organizados como parte del proyecto (CRF 150100)<br>Se considera participación de cooperativas de productores, Cámaras de Exportación, agencias de desarrollo, Fundaciones y entidades gubernamentales.   | 0<br>Sep. 2014   | 5<br>Sep. 2016    | 10<br>Sep. 2017    |                  | 15<br>Sep. 2018    |                   |

| Hitos | Planificado  | Fecha Vencimiento | Logrado   | Fecha en que se logró | Estado    |         |
|-------|--|-------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------|
| H0    | Condiciones previas  | 8                 | Mar. 2015 | 8                     | Nov. 2014 | Logrado |
| H2    | Agricultores activos en las organizaciones productivas   | 500               | Sep. 2015 | 3195                  | Sep. 2015 | Logrado |
| H1    | [*] Definición de la Línea de Base   | 1                 | Oct. 2015 | 1                     | Sep. 2015 | Logrado |
| H3    | Visitas de Asistencia Técnica directa completadas  | 15000             | Mar. 2016 |                       |           |         |
| H4    | Productores reciben formación en BPA's   | 5000              | Sep. 2016 |                       |           |         |
| H5    | Productores que integran al menos una nueva actividad de diversificación en su unidad productiva | 600               | Mar. 2017 |                       |           |         |
| H6    | Planes de trabajo comunitario diseñados y en ejecución   | 120               | Sep. 2017 |                       |           |         |
| H7    | Agricultores activos en las organizaciones productivas   | 3000              | Mar. 2018 |                       |           |         |
| H8    | Quintales de nuevos productos y/o variedades comercializadas                                     | 5000              | Sep. 2018 |                       |           |         |

[\*] Indica que el hito ha sido reformulado

## FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO

[No se reportaron factores para este periodo]

## SECCIÓN 4: RIESGOS

## RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO

|  | Nivel | Acción de mitigación  | Responsable         |
|--|-------|---|---------------------|
| 1. Riesgos relacionados con la disposición empresarial de los beneficiarios directos: El proyecto enfrentará limitantes relacionados con el nivel de educación formal de los | Media | Para enfrentar este desafío el proyecto adoptará una metodología participativa adecuada al contexto de cada comunidad que tendrá en cuenta capacidades actuales y potenciales, e incluyendo enfoque de pertinencia cultural, especialmente incluyendo a autoridades | Project Coordinator |

|   |       |   |                     |
|---|-------|---|---------------------|
| agricultores de cardamomo, así como de los miembros de las comunidades de la zona Chixoy además de la resistencia al cambio y los paradigmas del manejo empresarial. El patrón de producción en estas comunidades maya es prioritariamente familiar y no asociativo ni comunal. |       | tradicionales, y de género.   |                     |
| 2. Resistencia de los actores involucrados: La falta de disposición o de medios por parte de ciertos actores clave para asumir un rol durante la realización del proyecto puede ser una amenaza debido al contexto de la zona del proyecto                                      | Media | En adición a la metodología participativa, la Agencia Ejecutora asegurará la creación de una relación estrecha con los socios en la formulación de un plan de trabajo coordinado en las zonas de intervención: actualmente se está trabajando en coordinación con la COCAHICH para que se tome en cuenta las preocupaciones sociales así como de equidad e igualdad de género de las comunidades. | Project Coordinator |
| 3. Riesgos asociados con diversificación: El impacto de la estrategia de diversificación dependerá de la selección de actividades productivas (cultivos u otros) con un nivel de demanda suficiente para generar utilidades para las comunidades que las emprendan              | Media | El proyecto comprende la realización de una consultoría que evalúe actividades productivas factibles en base a las capacidades y condiciones existentes en las comunidades beneficiarias enfatizando en el desarrollo de mercados locales y cultivo   | Project Guest       |
| 4. Riesgos climatológicos: Por la ubicación geográfica, el área de influencia del proyecto es vulnerable ante desastres naturales, especialmente tormentas tropicales que pueden causar inundaciones, al igual que otro tipo de efectos de cambio climático                     | Media | Para mitigar este riesgo, uno de los criterios que se evaluará en el diagnóstico de las comunidades será la vulnerabilidad ante el cambio climático. De este estudio, se propondrán medidas de mitigación y/o adaptación de riesgos específicos para cada comunidad que participen en el proyecto.  | Project Guest       |
| <b>NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO:</b> Media <b>NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:</b> 5 <b>RIESGOS VIGENTES:</b> 4 <b>RIESGOS NO VIGENTES:</b> 0 <b>RIESGOS MITIGADOS:</b> 1   |       |   |                     |

## SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto: P - Probable

## FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

## Factor

[X] Ausencia de mecanismos de recuperación de costos o fuentes de financiamiento externas (gobierno, donantes y/o sector privado) para continuar con las actividades del proyecto una vez agotados los recursos del FOMIN

[X] Ausencia de un **plan de sostenibilidad** o inadecuada implementación del mismo

## Comentarios

Deberá trabajarse en este mecanismo como parte de la estrategia de sostenibilidad del proyecto

se formulará oportunamente iniciando a finales de 2016

## Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias en aspectos Legales, Fiscales y Administrativos, esto permite que dichas organizaciones estén en la capacidad de permanecer en el tiempo y realizar las gestiones y proyectos en beneficio de sus asociados.

Se han generado alianza y espacios de participación con organizaciones con incidencia local, regional en el sector de cardamomo, maximizando y eficientando los recursos económicos y humanos disponibles.

Vinculación de las organizaciones comunitarias con organizaciones financieras, que les permita acceder a fondos para realizar el proceso de acopio, beneficiado y comercialización de la producción de sus asociados y asociadas.

Desarrollo de investigaciones para definir un plan de manejo integrado del cultivo de cardamomo que sea amigable con la economía y medio ambiente.

En la región de Chixoy, se trabaja en el mejoramiento de los medios de vida de las comunidades con lo cual se garantiza alimento para las familias y excedentes que podrán comercializar de manera local y generarles ingresos económicos extra.

## SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

[No se encontraron lecciones aprendidas]