
INFORME FINAL

1. ANTECEDENTES

Numero de Proyecto: COS/OP3/2/06/11

Título: **APOYO AL DESARROLLO DE RECUPERACIÓN, INTERCAMBIO Y REPRODUCCIÓN DE SEMILLAS CRIOLLAS Y ORGÁNICAS**

Organización: Asociación Tierra Fértil

Director del Proyecto o Responsable: Juan Luis Salas Villalobos

Dirección de la Organización: Bolívar, doscientos metros suroeste del Ingenio San Ramón, Alajuela, Costa Rica

No. De Teléfono: 2226-6305 No. De Fax: 2226-6305

correo electrónico: organicodelrio@gmail.com, maoco1@racsa.co.cr

Ubicación del proyecto: nacional

Fecha de inicio y finalización del proyecto (como se propuso originalmente):

Solicitud de desembolso	Moneda Local Colones
Monto de la donación	10.157,700
Fondos recibidos del PPD hasta la fecha	10.157,700
Fondos PPD gastados hasta la fecha	10.162.360
Balance	-4660

Cofinanciamiento recibido por el Proyecto:

Fuente	Tipo	Monto	
		Moneda local	Equivalente \$ US
MAOCO	Especie: trabajo	400.000	200
Productores	Especie: trabajo	500.000	1000
Coproalde	Especie: Base datos	500.000	1000
Pastoral Social San Carlos	Especie: organización	250.000	500
Mag San Carlos:	Especie: Organización, transporte	200.000	400
		1.550.000	3.100

Informe hecho por:

Nombre: José Antonio Chaves Villalobos

Cargo: Asistente, oficina nacional

Firma: 

Fecha: 9 de marzo de 2009

I. INFORME NARRATIVO

El proyecto fue coordinado desde la Comisión de Semillas del Movimiento de Agricultura Orgánica Costarricense (MAOCO), de la cual la Asociación Tierra Fértil forma parte y en el marco de la que coordina el trabajo sobre semillas. Se contó con una participación activa y permanente de agricultores y agricultoras vinculados con el manejo de semillas nativas. Se considera este proyecto como un enorme apoyo que ha permitido el desarrollo y profundización de un trabajo temático de enorme interés para el MAOCO, y hay un enorme interés en darle continuidad desde la Comisión de Semillas.

Los y las participantes en distintos espacios han considerado que este esfuerzo de conservar y reproducir semillas criollas y orgánicas es estratégico dentro del desarrollo del MAOCO por las siguientes razones:

- Es una forma de rescatar especies de importancia para la agricultura orgánica, frente a la tendencia de homogenizar y simplificar a la que se ve sometida la agricultura. Esta tendencia se basa en un concepto de producción industrial, contrario a la producción orgánica que apuesta por la producción consciente y adaptada.
- Es también una forma de apoyar la producción para la soberanía alimentaria: las semillas son la forma de liberarnos para producir lo que nos comemos, es nuestra fortaleza porque un pueblo que produce lo que se come es un pueblo con mayor libertad.
- Por ello es necesario Facilitar procesos de formación y capacitación, buscando la transferencia horizontal del conocimiento y de las capacidades propias entre las familias agricultoras (manifiesto por la soberanía alimentaria)
- Reconocer y promover la experimentación campesina e indígena, e integrarla con la investigación pública en áreas prioritarias definidas de acuerdo a las necesidades productivas reales, para recoger experiencias y poner estos conocimientos a disposición de los y las agricultoras.
- Es necesario Fortalecer la producción, multiplicación e intercambio de semillas criollas y acriolladas libres de propiedad intelectual, al mismo tiempo que se rechaza rotundamente la utilización de transgénicos en la agricultura o la alimentación (manifiesto de la Soberanía alimentaria)
-

- **Breve descripción de los objetivos del proyecto:**

Objetivo General: Contribuir a la producción, conservación, intercambio y distribución de semilla criolla orgánica de polinización abierta a nivel local como a nivel regional y nacional, con el fin de apoyar el desarrollo de la producción de personas pequeñas productoras orgánicas.

Objetivo Específico 1 Desarrollar un programa de intercambios de semillas, conocimientos y experiencias, que contribuyan a la diversificación, incremento y difusión de la semilla criolla y orgánica de polinización abierta en diferentes partes del país.

Objetivos Específico 2 Desarrollar un programa de capacitación sobre reproducción y conservación de semillas e información sobre otros temas afines. Propiedad intelectual, UPOV, transgénicos. Articulado a los intercambios.

Objetivos Específico 3 Desarrollar procesos de investigación, difusión de información y acción legal que permitan proteger el patrimonio genético nacional en beneficio de los productores y productoras orgánicas.

Objetivos Específico 4 Promocionar experiencias concretas de productores orgánicos para reproducción de semilla con el fin de establecer bancos de germoplasma.

- **¿Se lograron estos objetivos?**

Los objetivos del proyecto se cumplieron en su totalidad, incluso se sobrepasaron los productos planteados originalmente. Se indican a continuación los principales logros correspondientes a cada objetivo.

<p>Objetivo Específico 1 Desarrollar un programa de intercambios de semillas, conocimientos y experiencias, que contribuyan a la diversificación, incremento y difusión de la semilla criolla y orgánica de polinización abierta en diferentes partes del país.</p>
<p>Logros obtenidos</p>
<p><u>Intercambio de semillas, prácticas, experiencias y saberes en Guanacaste:</u> El intercambio se realizó según lo previsto en Santa Bárbara, Guanacaste el 21 de julio del 2006 con participación de productores de Oriente, San Pedro, Santa Bárbara, Guaitil, Talolinga, Ortega, Santa Cruz, Lagunilla, Diríá, Caimital, La Esperanza, Colas de Gallo, Cerro Negro, Paraíso, 27 de abril, Guayabito, Marbella, Cañas, Hojanca y Sardinal. Hubo presencia de productores del Valle Central. Apoyo de un intercambio de semillas en Guanacaste bajo la dirección de Fedeagua, con un total de 30 personas participantes y como parte de los procesos de trabajo de Fedeagua por la declaración del cantón libre de transgénicos (Nicoya)</p>
<p><u>Intercambio de semillas, prácticas, experiencias y saberes en San Ramón:</u> Se desarrolló a partir de la coordinación realizada con instituciones y organizaciones locales para dar a conocer el tema de la importancia de la semilla criolla y orgánica para el Movimiento de Agricultura Orgánica. De esta manera se coordinó con el Centro Cultural e Histórico José Figueres para el desarrollo del tema de la producción agrícola en el pensamiento de don Pepe. Asimismo se coordinó con la Parroquia para dedicar la principal celebración eucarística del domingo 3 al tema de las semillas criollas y orgánicas. En esta celebración se logró incorporar el tema de la semilla como principal tema de reflexión. Otro logro importante fue el conformar oficialmente la Comisión de Semillas del MAOCO y establecer las principales líneas de trabajo para el desarrollo del proyecto.</p>
<p><u>Intercambio de semillas, prácticas, experiencias y saberes en Huetar Norte:</u> El intercambio logró combinar el esfuerzo del MAOCO Regional Huetar Norte en alianza con la Pastoral de la Tierra de San Carlos, Coproalde y AUPA. Participaron en el intercambio un total de 47 personas, productoras 23 de</p>

ellas mujeres. más algunos técnicos.

En la región Huetar Norte, en la finca de don Asdrúbal Esquivel, en Monterrey de San Carlos, se realizó el 28 de julio del 2007 un segundo intercambio – taller de semillas con la participación de 26 personas. (ver anexo)

Intercambio de semillas, prácticas, experiencias y saberes en el Caribe: Se realizó un intercambio de semillas en el contexto de la Semana Agroecológica en noviembre del 2006 con la participación de más de 20 productores y productoras de las distintas comunidades y una importante afluencia de consumidores de productos orgánicos. El tema de la semilla criolla se logra establecer como un eje de trabajo alrededor del cual diversos productores y productoras se reúnen, proponen y generan alternativas de trabajo

Intercambio de semillas, prácticas, experiencias y saberes en Upala: El intercambio se realizó el 11, 12 y 13 de octubre de 2007, logró reunir a productores y productoras orgánicos de Upala, de Guatuzo y de Caño Negro junto con productores y productoras de otras regiones del país que lograron compartir semillas, experiencias de conservación de las mismas e iniciativas de producción. Esto se realizó en conjunto con iniciativas estudiantiles y de festividad del colegio de Upala.

Intercambio de semillas del Ojoche y celebración del Solsticio, Santa Cruz: Se realizó el 21 de junio de 2008 con la asistencia de más de 100 personas en Santa Bárbara de Santa Cruz. En esta oportunidad se desarrollaron actividades para dialogar, para compartir información y experiencias sobre la "danzade los astros" - en especial del sol y de la tierra - en uno de los momentos con más energías y tradiciones ancestrales que se conoce como el **solsticio**.

Se compartió experiencia de cocción solar con cocinas solares de diferentes modelos

Se compartieron comidas tradicionales y en especial la celebración de las virtudes del Ojoche, comida tradicional a partir de la semilla del árbol del mismo nombre. Se compartió semillas, arbolitos, recetas y comidas preparadas con ojoche.

Se contó con el aportes y la participación especial de la Asociación de productoras de ojoche – Nicaragua y de Marley Peifer, del Centro Verde, Paraíso, Santa Cruz

Objetivos Específico 2 Desarrollar un programa de capacitación sobre reproducción y conservación de semillas e información sobre otros temas afines. Propiedad intelectual, UPOV, transgénicos. Articulado a los intercambios.

Logros obtenidos

Encuentro nacional sobre semillas criollas y orgánicas, realizado el 17 y 18 de abril de 2007, con participación de 26 personas, 9 de ellas mujeres. En el encuentro se compartieron prácticas sobre manejo de semillas se acordaron orientaciones para la implementación del objetivo 4 y se elaboró el manifiesto de la semilla criolla.

Encuentro sobre cantones libres de transgénicos realizado en San José el 8 y 9 de mayo del 2007, con la participación de 39 personas.

Foro Abierto sobre semillas, realizado el 22 de octubre de 2008 con participación de 31 personas, 11 de ellas mujeres. Se compartieron charlas y discusiones sobre propiedad intelectual, semillas criollas vs. semillas corporativas, investigación y mejoramiento de semillas, y el proyecto de Ley de Semillas que discute la Asamblea Legislativa.

Objetivos Específico 3 Desarrollar procesos de investigación, difusión de información y acción legal que permitan proteger el patrimonio genético nacional en beneficio de los productores y productoras orgánicas.

Logros obtenidos:

Estudio del convenio UPOV, ponerlo en versión popular, difundirlo... Investigación y difusión contenidos: implicaciones de la globalización en el tema de semillas:

Se elaboró participativamente, editó y difundió el folleto "Defendamos nuestras semillas criollas: conozcamos cuáles son sus amenazas inmediatas".

Creación y reproducción de materiales de capacitación: manual con diseños prácticos de producción de semillas, situación legal, videos, etc.:

Se realizó la sistematización de la experiencia de producción de la finca de don Victorino Fenández Solís (don Nino) en San Antonio de Escazú

Se cuenta con un manual de reproducción y conservación de semillas criollas orgánicas de hortalizas, con ello se elaboró e imprimió un folleto llamado "*La práctica hace al maestro, agricultura orgánica y reproducción de semillas criollas*" en este folleto, además se publica, fruto de la experiencia el manual para la reproducción de semillas de hortalizas.

Se actualizó y reeditó un folleto en versión popular sobre los transgénicos, con ilustraciones a color elaboradas por Olman Bolaños.

Se realizó en conjunto con COPROALDE la edición del material La semilla criolla, principio y fin de la agricultura sostenible (aún en proceso de impresión)

Generación de un "manifiesto de la semilla" del MAOCO. Qué queremos hacer con las semillas, cual es la propuesta de MAOCO en este tema: Se logró construir colectivamente un manifiesto de la semilla (ver anexo), que fué difundido por internet y publicado como parte del material "*La práctica hace al maestro, agricultura orgánica y reproducción de semillas criollas*".

Objetivos Específico 4 Promocionar experiencias concretas de productores orgánicos para reproducción de semilla con el fin de establecer bancos de germoplasma.

Logros obtenidos:

Se había planteado seleccionar una organización por región (Huetar Norte y Huetar Atlántica, valle central occidental y Brunca) en las cuatro regiones para desarrollar experiencias de reproducción de semilla.

La Comisión de semillas estableció la necesidad de personalizar más el proceso para poder hacer más eficiente y amplia la iniciativa, y lograr compromisos de reproducción de semillas por parte de las familias que vienen trabajando en ese tema.

Establecimiento de fincas – santuario de reproducción de semillas criollas y orgánicas con asignación de apoyos a fincas de reproducción de semillas.

Un logro no previsto y alcanzado con este proyecto fue el fortalecimiento de la coordinación de productores para el desarrollo del proyecto y de iniciativas de semillas. Se realizaron distintas reuniones de coordinación entre productores y productoras, y se logró mantener el trabajo de la comisión de semillas como grupo coordinador del proyecto.

• **¿Cuales fueron los principales obstáculos? Como se pueden evitar estos obstáculos? Que consejo le daría a otras organizaciones en el diseño de proyectos similares?**

El proyecto se desarrolló sin obstáculos importantes, el único inconveniente es que el tiempo de ejecución fue mayor al previsto.

En el intercambio en San Ramón se tuvo poca participación de la comunidad, por lo que se acordó en futuras ocasiones vincularlo con las fiestas patronales u otras celebraciones propias de la zona. Esta recomendación se tomó en cuenta en otras regiones, y en general se sugiere para la realización de actividades y celebraciones en las regiones.

El intercambio previsto inicialmente en Pérez Zeledón no se realizó, por problemas organizativos locales y de distancias geográficas. Sin embargo se realizaron intercambios en regiones que no se habían considerado al inicio (Caribe y Upala).

- **¿Cuáles fueron los aspectos principales positivos del proyecto?**

El proyecto permitió la conformación y operación de la Comisión de Semillas del MAOCO, con una participación muy activa de las organizaciones de agricultores y agricultoras, y también de personas reconocidas en el Movimiento por su gran conocimiento en el tema de semillas. La Comisión ha estado a cargo de la conducción y operación del proyecto, es coordinada por una agricultora electa por consenso para esta función.

Se han dado discusiones y capacitaciones participativas sobre una gran cantidad de temas relacionados con las semillas, el MAOCO ha definido posiciones y realizado acciones de incidencia en estos temas. También se ha editado material muy relevante para el sector.

Se considera especialmente importante el apoyo a las fincas-santuario de reproducción de semillas: este proyecto permitió un apoyo concreto al trabajo de familias agricultoras reconocidas por su trabajo con semillas, lo que significó un estímulo importante y poco común. Al mismo tiempo, este apoyo permite al MAOCO contar con un inventario de al menos 97 tipos de semillas que están siendo conservadas y reproducidas en fincas campesinas, que están a disposición de las necesidades del Movimiento.

- **¿Cuáles fueron las principales deficiencias del proyecto?**

El proyecto no contempló inicialmente un acompañamiento técnico-logístico para la realización de las actividades, por lo que el mismo fue asumido desde la Secretaría Ejecutiva del MAOCO. Se considera importante contemplar este acompañamiento, especialmente en procesos que, como este, están dirigidos y ejecutados directamente por agricultores y agricultoras, y que requieren apoyo para labores de convocatoria, sistematización de información, elaboración de informes, etc.

- **Beneficios alcanzados por/para los/las participantes durante la implementación del proyecto:**

El proyecto generó una serie de beneficios importantes, algunos de los principales son:

Objetivo Específico 1 Desarrollar un programa de intercambios de semillas, conocimientos y experiencias, que contribuyan a la diversificación, incremento y difusión de la semilla criolla y orgánica de polinización abierta en diferentes partes del país.

Beneficios alcanzados:

Intercambios Guanacaste: Intercambio de semillas entre productores y productoras, Participación de al menos 50 productores y productoras, así como un número similar de vecinos y vecinas del lugar. Transmisión de contenidos a partir de charlas sobre transgénicos, agricultura orgánica, cocinas solares, vídeos y materiales sobre semillas en un ambiente festivo. Recuperación de tradiciones alimentarias.

Intercambio San Ramón: En este intercambio se conforma una comisión de semillas mixta entre MAOCO y Coproalde, de manera que se puedan unir esfuerzos en el trabajo y obtener mayores logros. Se acuerda realizar el intercambio planteado en San Carlos para Octubre. Se acuerda también realizar un Intercambio de semillas en Turrialba en noviembre en el marco de la Semana Agroecológica. Se acuerda desarrollar una sola base de datos común con Coproalde que sirva para que los productores de MAOCO puedan ubicar las semillas que necesitan en un determinado momento.

Intercambio Upala: En esta ocasión, además de una gran participación de la comunidad se logró realizar un acuerdo con el Liceo de Upala para desarrollar el intercambio en conjunto lo cual permitió no solo la participación de más de 30 productores y productoras, sino que se logró posicionar la agricultura orgánica dentro de las celebraciones locales. Se logró un posicionamiento del tema y de la importancia de las semillas criollas y orgánicas ante productores, estudiantes y público asistente, y un posicionamiento de los grupos orgánicos locales como garantes de la semilla criolla y orgánica, además del intercambio de saberes de productores y productoras orgánicos.

Intercambio Huetar Norte: Establecimiento de un espacio regional para el intercambio y la promoción de las semillas criollas, como referente. Encuentro de 50 productores y productoras orgánicos sobre el tema de semillas. Presencia en medios de comunicación locales del tema de semilla criolla. Involucramiento de alrededor de 40 productores y productoras.

Intercambio del Ojoche: Participación de más de 100 personas, la mitad de mujeres, distribución de semillas, arbolitos, recetas acerca del Ojoche. Se dio a conocer las virtudes y generosidad del árbol de ojoche. Se compartió la organización de un santuario de semillas criollas en la Casa del Sol. Valoración y recuperación de experiencias de producción y de trabajo de personas mayores.

Objetivos Específico 2 Desarrollar un programa de capacitación sobre reproducción y conservación de semillas e información sobre otros temas afines. Propiedad intelectual, UPOV, transgénicos. Articulado a los intercambios.

Beneficios alcanzados:

A partir del Encuentro nacional de semillas criollas y orgánicas se definieron las condiciones para el apoyo a las fincas de reproducción de semillas y el seguimiento a ese proceso. Se elaboró aquí colectivamente el Manifiesto de la semilla criolla (ver anexo).

En el Encuentro de Cantones Libres de Transgénicos se contó con presencia de representantes de municipios de Turrialba, San Pablo de Heredia, Alvaro de Cartago, San Pedro de Montes de Oca, San Ramón, Orotina, Nicoya, Curridabat, Upala, Santa Cruz, Sarapiquí, Corredores, Paraíso, Coronado, Oreamuno, Desamparados. Se elaboraron estrategias de incidencia para la declaratoria de cantones libres de transgénicos, su ejecución se pospuso por el contexto del referéndum.

En el Foro Abierto sobre semillas se profundizó la discusión sobre la situación actual legal de las semillas, se elaboró el pronunciamiento sobre la Ley de Semillas (adjunto) que se circuló a nivel nacional. Se logró el fortalecimiento de la Comisión de Semillas a partir de la participación de nuevos integrantes por parte del sector académico y juvenil.

Objetivos Específico 3 Desarrollar procesos de investigación, difusión de información y acción legal que permitan proteger el patrimonio genético nacional en beneficio de los productores y productoras orgánicas.

Beneficios alcanzados:

El material sobre Amenazas a las semillas criollas fue difundido con todo éxito, existen nuevas reimpresiones auspiciadas por distintas entidades, tales como la revista Biodiversidad, Sustento y Culturas. Se logró impactar a una población importante (en distintas reediciones se logra la cifra de 10.000 ejemplares impresos y distribuidos). Este material tuvo muy buena acogida de parte de los agricultores y agricultoras, fué preparado con participación directa de la coordinadora de la Comisión de Semillas y a partir de las discusiones que se dieron en ese espacio. También tuvo muy buena recepción en otros sectores externos al MAOCO, nos ha ayudado a dar a conocer el tema (p.e. con sindicatos, grupos comunales, etc).

La sistematización de la experiencia de don Victorino Fernández surge a partir de un acuerdo de trabajo de la Comisión de semillas y logra sistematizar y dar a conocer una experiencia muy valiosa y de mucho significado dentro de los productores y productoras orgánicas.

Se publica como parte del mismo folleto y fruto de la experiencia, el manual de producción de semilla criolla.

Con la reedición del folleto sobre transgénicos se continúa con la difusión sobre los peligros de los transgénicos para la salud y la agricultura, a través de la actualización y reedición de un folleto que había sido editado inicialmente por Coproalde.

Se logra sistematizar las experiencias de varios productores y productoras para la edición conjunta de un folleto sobre semilla criolla para la agricultura sostenible.

Manifiesto de la semilla criolla: Se elaboró colectivamente y refleja un concepto común del compromiso de conservación de la semilla criolla y orgánica.

Objetivos Específico 4 Promocionar experiencias concretas de productores orgánicos para reproducción de semilla con el fin de establecer bancos de germoplasma.

Beneficios alcanzados:

Se pasó de una propuesta inicial de trabajo en cuatro zonas, a apoyar la reproducción de semilla en una diversidad de fincas: 16 en total, distribuidas de la siguiente manera: 7 en Valle Central, (incluyendo extremos oriente y occidente), 3 en Huetar Norte, 2 en el Caribe, 3 en el Sur (2 de ellas en territorios indígenas), 2 en Guanacaste, con ello se logró una mayor representatividad de zonas y semillas.

Se cuenta con un listado de semillas disponible por finca y compromiso mediante convenio de reproducción de las mismas, y de ponerlas a disposición de otros agricultores.

Se pasa de una propuesta de apoyo a tres fincas santuarios, a una propuesta de apoyo efectivo a 16 fincas reproductoras de semillas (ver anexo minuta 4 julio 2007).

- Detalle los productos generados por el proyecto
(Los previstos y no previstos de acuerdo al documento de proyecto)

A pesar de que uno de los intercambios previstos no se realizó, la cifra alcanzada en esta etapa es la siguiente:

- Intercambio de Santa Bárbara, Santa Cruz: se había informado de la participación de unas 100 personas, asumimos una tercera parte de productores.
- Intercambio de San Ramón 12 productores y productoras
- Intercambio de San Carlos: 47 productores y 6 visitantes
- Intercambio en Guápiles, al menos 25 productores
- Intercambio en Upala, al menos 30 productores y productoras
- En los intercambios de San Carlos contamos con la presencia de al menos 20 productores y productoras en cada uno. Al menos 40 participantes son mujeres.

No se cumplió exactamente con el tiempo previsto, pero se logró una mayor participación y más actividades de las previstas originalmente. En general tanto en participación como en resultados obtenidos como en participación e impacto, se lograron más resultados de los previstos.

Las jornadas de capacitación arrojan una cifra de 26 personas para el primer encuentro, 39 para el segundo y 31 para el tercero, aproximadamente 75 personas ya que algunas participaron en varios encuentros. Al menos 28 son mujeres. Se cuenta con una importante población capacitada y reproduciendo información alrededor de las semillas criollas.

Se produjeron y divulgaron una serie de materiales de enorme interés y utilidad para el Movimiento:

- Defendamos las semillas criollas: conozcamos cuáles son sus amenazas inmediatas
- Transgénicos en Costa Rica
- La práctica hace al maestro, agricultura orgánica y reproducción de semillas criollas
- La semilla criolla: principio y fin de la agricultura sostenible
- Manifiesto de la Semilla Criolla
- Pronunciamiento sobre el proyecto de Ley de Semillas

Se apoyó la reproducción de semillas en 16 fincas distribuidas en cinco regiones distintas, y se cuenta con un 97 especies de semillas que están siendo reproducidas y conservadas en estos “santuarios vivos” de semillas.

Como un producto no previsto del proyecto, se logra un espacio de coordinación (Comisión de Semillas) que se hace cargo del proyecto, con lo cual se genera independencia y apropiación del proceso por parte de los agricultores y agricultoras. Se contó con un plan de trabajo cumplido y ampliado, una evaluación del proceso y una planificación de las etapas siguientes, además de un grupo de productores y productoras identificado con la iniciativa de proceso de producción de semillas.

- Impacto del proyecto en el área focal del FMAM
(Debe remitirse a los indicadores establecidos por el PPD para el logro de resultados, el valor propuesto vs. el alcanzado, fecha de la medición, método utilizado para calcular los valores del indicador, y descripción del impacto del proyecto) – Utilice los que apliquen.

El proyecto fue planteado en el área focal de Biodiversidad como área principal y en los programas operativos del FMAM en el área de Biodiversidad en los siguientes:

#12 Manejo Integrado de Ecosistemas

#13 Conservación y uso sostenible de la biodiversidad importante para la agricultura

El tema de las semillas es estratégico no solo para la agricultura orgánica, sino, a través de ella a la biodiversidad. Por lo expuesto en cuanto a logros, por la cantidad de semillas recuperadas, acciones realizadas y por el impacto del proyecto, se considera que se ha generado un impacto positivo en el tema de conservación y uso sostenible de la biodiversidad importante para la agricultura, nótese que ha habido un aporte muy significativo en la recuperación de semilla criolla y orgánica, el desarrollo de fincas reproductoras de semilla y el intercambio y distribución de semilla entre los y las participantes directos e indirectos del proyecto y en las actividades de conservación de semillas.

Indicadores	Logro obtenido
Especies de importancia protegidas por el proyecto.	Al menos 97 especies de semillas identificadas y conservadas
Cantidad de hectáreas de área de importancia para la conservación de la biodiversidad, protegidas o manejadas sosteniblemente por el proyecto.	Al menos 20 hectáreas puestas en función de la producción de semilla relacionada con el proyecto
Innovaciones o nuevas tecnologías desarrolladas o aplicadas.	En los intercambios se logró estandarizar formas concretas de conservación de semillas, rescatadas de tradiciones: ej semilla con ceniza, uso de botellas plásticas, término de madurez y tratamiento de los frutos para mejorar la germinación, etc.
Políticas locales informadas en el área focal de biodiversidad.	En el tema de manejo de transgénicos se ha logrado la declaración de cantones libres de transgénicos en Paraíso y Nicoya.

- Impacto del proyecto en mejoramiento de condiciones de vida, fortalecimiento de capacidades y empoderamiento?

Condiciones de vida

Indicador	logro o avance
Ingresos productos del ecosistema producidos sosteniblemente y que proveen beneficios a los participantes del proyecto	No es posible contabilizar los ingresos, pero si es posible consignar un incremento significativo de los participantes del grupo, de semillas para el autoconsumo y la venta en ferias
Ingresos/Ahorro por servicios de energía limpia proporcionados a los participantes y/o a las comunidades del proyecto.	No es tema del proyecto el uso de energía limpia
Numero de hogares que se han beneficiado del proyecto PPD	16 familias directamente con la provisión de recursos y semillas, al menos 20 familias más como receptoras de semillas
Numero de individuos (desagregados por género) que se han beneficiado del proyecto PPD	8 mujeres y 8 hombres directamente como representantes de las familias beneficiadas con el aporte. 15 hombres y 5 mujeres como representantes de las familias beneficiadas con la provisión de semillas.

Condiciones de empoderamiento

Indicador	logro o avance
Número de mujeres participantes o involucradas en el proyecto PPD.	8 de manera directa, 5 más de forma indirecta
Número de indígenas participantes o involucrados	La Asociación cuenta con unas 300 familias, en

en el proyecto PPD.	esta ocasión calculamos unas 10 familias indígenas beneficiadas
Número y tipo de alianzas establecidas con gobiernos locales/autoridades.	Dos acuerdos municipales para la declaración de cantones libres de transgénicos
Número y tipo de alianzas establecidas con instituciones nacionales de gobierno.	ibidem

- Planes futuros de continuar, extender, o replicar las actividades del proyecto (si los hay),

La Asociación Tierra Fértil considera que el seguimiento a este proyecto debe hacerse en el marco de la Comisión de Semillas del MAOCO. La Comisión de Semillas ha elaborado un plan de trabajo en seguimiento al proyecto, que oportunamente presentará ante el PPD para su valoración. Las organizaciones que integran la Comisión consideran indispensable asegurar la continuidad del proyecto, y así ha sido incorporado en el Plan Anual Operativo del MAOCO.

- Información Adicional:

Se presenta en los Anexos.

II. INFORME FINANCIERO DE GASTOS DURANTE EL PERIODO FINAL DEL PROYECTO*(favor adjuntar copia y numero de facturas y/o recibos).***REPORTE DE GASTOS**

Número de factura o recibo	Descripción del gasto	Costo (en colones)
208	Elaboración de proyeco Ngohe	280.220
149	Taller en Ngohes	123.356
68	Formulación de proyecto	55.000
259348	Viáticos a reunión de semillas	8.000
815778	Viáticos a reunión de semillas	20.000
815779	Viáticos a reunión de semillas	15.000
10461	Transporte taller	45.000
259346	Viáticos a reunión de semillas	8.000
259339	Viáticos a reunión de semillas	17.000
259338	Viáticos a reunión de semillas	17.000
259350	Viáticos a reunión de semillas	18.000
259347	Viáticos a reunión de semillas	8.000
259345	Viáticos a reunión de semillas	8.000
259343	Viáticos a reunión de semillas	18.000
24262	Viáticos a reunión de semillas	8.000
24260	Viáticos a reunión de semillas	14.000
24252	Viáticos a reunión de semillas	16.000
24253	Viáticos a reunión de semillas	8.000
24254	Viáticos a reunión de semillas	17.000
24255	Viáticos a reunión de semillas	8.000
24256	Viáticos a reunión de semillas	14.000
2486924	Viáticos a reunión de semillas	5.000
274573	Atención a reunión de semillas	10.700
502864	Viáticos a reunión de semillas	65.000
	Total 1	806.276
201370	Atención a reunión de semillas	14.083
6656313	Parqueo reunión semillas	5.605
1706	Alimentación	7.465
1536	Alimentación	16.575
34431	Repostería atención a comité semillas	9.425

Número de factura o recibo	Descripción del gasto	Costo (en colones)
4201217	Combustible comité semillas	10.000
165327	Limpiezas reunión semillas	5.000
833128	Atención a reunión de semillas	7.998
275601	Atención a reunión de semillas	1.675
275774	Atención a reunión de semillas	4.075
34510	Repostería atención a comité semillas	14.475
165346	Atención a reunión de semillas	22.000
5022625	Combustible comité semillas	10.000
45415	Viáticos a reunión de semillas	18.000
165345	Viáticos a reunión de semillas	18.000
45418	Viáticos a reunión de semillas	8.000
45417	Viáticos a reunión de semillas	8.000
45421	Viáticos a reunión de semillas	14.000
45420	Viáticos a reunión de semillas	3.000
45416	Viáticos a reunión de semillas	18.000
45423	Viáticos a reunión de semillas	8.000
45422	Viáticos a reunión de semillas	28.000
45424	Limpiezas reunión semillas	5.000
Carta	Atención, materiales, mano de obra Solsticio	200.000
23633	Atención Intercambio de semillas ZN	43.000
6279	Atención Intercambio de semillas ZN	20.000
23632	Atención Intercambio de semillas ZN	6.000
6280	Atención Intercambio de semillas ZN	15.000
6277	Atención Intercambio de semillas ZN	9.000
6278	Atención Intercambio de semillas ZN	12.000
6282	Atención Intercambio de semillas ZN	14.000
	Total 2	575.376
77460	Reparación de oficina	150.000
6719	Cable eléctrico	20.000
275759	Compra de semilla	10.000
275757	Compra de semilla	10.000
77867	Compra de semilla	30.000
77866	Compra de semilla	30.000
275756	Compra de semilla	10.000
275758	Compra de semilla	10.000

Número de factura o recibo	Descripción del gasto	Costo (en colones)
77865	Compra de semilla	2.500
77868	Compra de semilla	5.000
275755	Compra de semilla	10.000
38358	Implementos agrícolas	27.176
3153565	Implementos agrícolas	9.759
132900	Implementos agrícolas	5.000
444479	Compra de semilla	12.000
444478	Compra de semilla	10.000
173057	Compra de semilla	80.000
89055	Compra de madera y horcones	200.000
211	Elaboración de manual de semillas	112.000
891	Elaboración de manual de semillas	338.008
	Total 4	1.081.443
35609	Trabajo en comité de medicina natural	6.000
35604	Trabajo en comité de medicina natural	6.000
35605	Trabajo en comité de medicina natural	6.000
3058	Chapías para siembra de semillas	16.450
35606	Trabajo en comité de medicina natural	6.000
35619	Trabajo en comité de medicina natural	12.000
35608	Trabajo en comité de medicina natural	6.000
35620	Trabajo en comité de medicina natural	12.000
35616	Trabajo en comité de medicina natural	3.000
35615	Trabajo en comité de medicina natural	3.000
35614	Trabajo en comité de medicina natural	3.000
35612	Trabajo en comité de medicina natural	9.000
35617	Trabajo en comité de medicina natural	9.000
35618	Trabajo en comité de medicina natural	6.000
35613	Trabajo en comité de medicina natural	9.000
35610	Trabajo en comité de medicina natural	9.000
35611	Trabajo en comité de medicina natural	9.000
469459	Arreglo de tierra para siembra	10.000
382077	Preparación de terreno y siembra	21.000
382078	Preparación de terreno y siembra	17.500
	Total 6	178.950
54	Comunicación, comunicado de prensa y publicación	150.000

Número de factura o recibo	Descripción del gasto	Costo (en colones)
311559	Cuñas, perifoneo	20.000
6285	Coordinación de publicidad Encuentro ZN	7.000
6286	Coordinación de publicidad Encuentro ZN	5.000
11738	Coordinación de publicidad Encuentro ZN	7.000
748	Cuñas, perifoneo	30.000
6214	Cuñas, perifoneo	30.000
Total 7		249.000
Total general		2.891.045

REPORTE DE GASTOS ACUMULATIVO

- Columna (1) y (2) debe presentar un presupuesto según se aprobó en el documento de proyecto en moneda local.
- Columna (3) debe usarse para indicar los gastos actuales en que se incurrieron solamente durante el periodo que se reporta.
- Columna (4) debe ser usado para indicar los gastos acumulados en que se incurrieron desde el inicio del proyecto, incluyendo el monto reportado en la columna (3) para este periodo que se reporta.
- Columna (5) debe reflejar el balance de los fondos del proyecto que resulta de restar los montos de la columna (4) y los que se ingresaron en la columna (2).

(1) Categoría de Presupuesto	(2) Presupuest o Aprobado	(3) Gastos I Informe de Avance	(4) Gastos II Informe de Avance	(5) Gastos III Informe Avance	(6) Gastos Informe Final	(7) Gastos Acumulad os	(8) Balance
1. Capacitación	2 500 000		1 689 380		806 276	2 495 656	4 344
2. Intercambios	2 500 000	1 420 455	510 000		575 376	2 505 831	- 5 831
3. Equipo		-				0	0
4. Materiales	2 407 700	174 016	954 037		1 081 443	2 209 496	198 204
5. Asistencia Técnica	750 000	-	806 000		178 950	984 950	- 234 950
6. Promoción Divulgación	1 500 000	450 373	767 000		249 000	1 466 373	33 627
7. Seguimiento / Evaluación	500 000	140 934	359 120			500 054	- 54
Totales	10 157 700	2 185 778	5 085 537	0	2 891 045	10 162 360	- 4 660