



Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

Maestría en Práctica del Desarrollo



Propuesta de evaluación Ex-Post del Proyecto:

**“Desarrollo de iniciativas socio-productivas en la Reserva Forestal Golfo Dulce
Corcovado, Costa Rica”**

Elaborado por las estudiantes:

Germanie Molin

Nancy Merlo

Sandra Escobar

Turrialba, abril 4 de 2014

Contenido

Acrónimos	3
Introducción.....	4
Metodología.....	5
I. Informe Narrativo del proyecto	7
1. Resumen Ejecutivo.....	7
Contexto.....	7
2. Descripción del proyecto y resumen de información de línea de base	9
3. Productos	10
a. Productos (resultados esperados)	10
b. Indicadores.....	11
c. Participantes.....	13
4. Sostenibilidad de los resultados del proyecto	14
Línea del tiempo de la Asociación Avancemos	16
Resumen de la línea de tiempo	18
5. Impactos ex-post del proyecto	18
6. Contribución a los Beneficios Ambientales Globales.....	20
7. Lecciones aprendidas.....	21
II. Informe Financiero de gastos durante el periodo final del proyecto	22
Reporte de Gastos Acumulados.....	39
Aportaciones en efectivo de la Asociación Avancemos.....	¡Error! Marcador no definido.
Gastos totales y aportaciones en el Proyecto.....	41
Anexos.....	42
Listado de Entrevistados	42
Fotografías	43
Bibliografía	46

Acrónimos

ACTUAR	Asociación Costarricense de Turismo Rural Comunitario
ADI	Asociación de Desarrollo Integral
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
DINADECO	Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad
INA	Instituto Nacional de Aprendizaje
INBio	Instituto Nacional de Biodiversidad
FMAM	Fondo para el Medio Ambiente Mundial
MINAE	Ministerio de Ambiente, Energía y Mares de Costa Rica.
PPD	Programa de Pequeñas Donaciones
SINAC	Sistema Nacional de Áreas de Conservación
MPD	Maestría en Práctica del Desarrollo

Introducción

El Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) brinda apoyo financiero y técnico a proyectos comunitarios que contribuyen a conservar y restaurar la naturaleza, a la vez que mejoran el bienestar y el sustento humano. Asume, que con pequeños recursos económicos las comunidades pueden realizar actividades que causarán un impacto significativo en el mejoramiento de su calidad de vida y el ambiente, para lo cual canaliza recursos directamente a las comunidades¹ mediante la ejecución de proyectos.

Como parte de la implementación de los proyectos financiados por el PPD se debe cumplir con la evaluación de los mismos, con el fin de analizar cuál ha sido su impacto en los aspectos sociales, ambientales y de mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades², razón por la cual el PPD solicitó apoyó al Programa de Práctica del Desarrollo del CATIE para que sus estudiantes contribuyeran en la realización de la evaluación de un proyecto desarrollado por un grupo de mujeres en la comunidad de Guadalupe en la Península de Osa. Por esa razón, este documento fue elaborado por tres estudiantes de la MPD como parte de la gira de campo de su V trimestre de estudios. Es por tanto que trata de un ejercicio académico, que busca contribuir en la generación de información útil para la evaluación ex – post, que es una fase de los proyectos posterior a la ejecución, y lo que aquí se presenta es una propuesta que está sujeta a cambios y observaciones. En términos académicos este trabajo contribuye al fortalecimiento de competencias como el desarrollo actividades de capacitación a distintos niveles y audiencias.

El documento, tiene una sección de generalidades donde se incluye la metodología y el marco conceptual, cuyo fin es definir el contexto bajo el cual se realiza el trabajo, a partir de ahí se siguen los parámetros de los términos de referencia para la evaluación final de proyectos del PPD GEF-V, que contiene dos partes: el informe narrativo y el informe financiero.

¹ Tomado de <http://www.pequenasdonacionescr.org/index.php/que-es-el-ppd>

² Tomado de los términos de referencia de evaluación final del PDD

En el informe narrativo se incluye un resumen ejecutivo, la descripción del proyecto, los productos, la sostenibilidad de los resultados, los impactos, los beneficios ambientales a los que contribuye, las conclusiones y las lecciones aprendidas. El informe financiero incluye el reporte de gastos y el reporte de gastos acumulados.

Metodología

El propósito de este trabajo es apoyar el proceso de evaluación del proyecto financiado por el PPD a la Asociación Avancemos mediante la revisión y análisis de la información primaria levantada durante la salida de campo llevada a cabo del 10 al 14 de febrero de 2014 y secundaria (documento de proyecto e informes de avance). Durante la visita a la Asociación se realizó un taller de sensibilización con el grupo de mujeres donde se reconstruyó su historia con la elaboración de la línea de tiempo y el mapa de la comunidad, también se hicieron entrevistas a las socias.

Al momento de realizar el trabajo, las estudiantes no contaban con los conocimientos de todo lo que implica una fase de evaluación de proyectos, por lo que previo a la visita de campo solo hubo un proceso de planificación con las herramientas que conocían, sin embargo, no hubo una completa identificación de actores ni triangulación de información. Por lo tanto, no se trata entonces de una evaluación en el estricto sentido que esa fase implica, porque cuando se realizó la visita de campo las estudiantes no tenían los elementos conceptuales ni metodológicos para realizarla, tampoco hubo una indicación clara al respecto de parte de la entidad solicitante más allá de entregar los informes de avance y los términos de referencia de la auditoría y la evaluación. La asesoría técnica para la elaboración de este informe “Ex - Post Evaluación” se recibió posterior a la visita de campo, por lo que probablemente hubo información que no se alcanzó a recopilar.

Este documento se elaboró teniendo en cuenta algunos conceptos que se incluyen para mayor claridad. Según la Cooperación Española, un proyecto es “un conjunto autónomo de inversiones, actividades, políticas y/o medidas institucionales o de otra índole, diseñado para lograr un objetivo específico de desarrollo en un periodo determinado, en una región geográfica

delimitada y para un grupo predefinido de beneficiarios, que continúa produciendo bienes y/o prestando servicios tras la retirada del apoyo externo, y cuyos efectos perduran una vez finalizada su ejecución”(Metodología de Gestión de Proyectos de la Cooperación Española - MAE, 2001:11)

En la realización de proyectos, el proceso de evaluación contribuye a evidenciar los cambios que ocurren con la implementación de los mismos, comparando el estado de la situación previo a la intervención con lo que se espera lograr. La evaluación se caracteriza porque se realiza en un momento concreto, emite juicios críticos sobre la validez, bondad y utilidad de la intervención, es decir, genera información que permite tomar decisiones, se puede realizar tanto internamente como por evaluadores externos.

El PPD utiliza la metodología de evaluación ex –post de proyectos, que es la que se hace una vez finalizada la intervención y se enfoca en indagar el nivel de cumplimiento de los objetivos y en verificar que los cambios producidos son consecuencia de las actividades del proyecto; no sólo indaga por cambios positivos, también analizan efectos negativos e inesperados.

El objetivo de esta metodología es emitir un juicio sobre el éxito o fracaso de la intervención desarrollada, el acierto de la estrategia diseñada, su grado de flexibilidad y capacidad de adaptación a una realidad cambiante, su eficacia y eficiencia, la adecuación de los mecanismos de gestión y seguimiento aplicados, y los resultados e impactos logrados. Como es necesario dejar transcurrir un tiempo desde la finalización de la intervención para que se manifiesten los impactos y efectos más indirectos, suele distinguirse entre evaluación final (realizada al terminar la intervención) y evaluación ex-post (realizada en un momento posterior), ambas son evaluaciones retrospectivas (AECI, 2007:12).

Las evaluaciones ex -ante, intermedia y ex-post no constituyen una tipología de evaluaciones sino una manera de clasificarlas en función de cuando se realizan, sin embargo, las evaluaciones realizadas ex -ante suelen centrar su atención en la valoración de la pertinencia del diagnóstico y

la coherencia interna y externa de la estrategia; en una evaluación intermedia se podrá evaluar, además del proceso de gestión de la intervención, la calidad de su diseño, o revisar los resultados y objetivos previstos tras realizar una valoración crítica de lo realizado hasta el momento y analizar la evolución del contexto.

El diseño y planificación de la evaluación deben gestarse desde el inicio de las intervenciones para que pueda contribuir a mejorar los procesos de aprendizaje y capacitación institucional. Es decir, se debe planificar pensando en evaluar (al igual que se debe evaluar pensando en planificar). Así, planificación y evaluación se convierten en procesos interrelacionados que caminan a la par. (Manual de gestión de evaluaciones de la Cooperación Española, 2007)

I. Informe Narrativo del proyecto

1. Resumen Ejecutivo

En la búsqueda de alternativas para la generación de ingresos, un grupo de mujeres de la comunidad de Guadalupe en la Península de Osa se organizaron y crearon la Asociación Avancemos, la cual presentó un proyecto al PPD con el propósito de desarrollar actividades socio productivas en la región enfocadas en el turismo y la conservación de los recursos naturales. El proyecto fue aprobado e implementado y tuvo como eje la construcción de infraestructura para desarrollar un componente turístico y comercial enfocado en la exhibición y producción de mariposas. Esta propuesta toma como referencia lo plasmado en el marco lógico del proyecto y a partir del cumplimiento de los indicadores analiza el logro de los indicadores y también toma en cuenta las condiciones del contexto en el que se desarrolló la intervención.

Contexto

La comunidad de Guadalupe La Palma está ubicada en inmediaciones de la Reserva Forestal Golfo Dulce, la cual es parte integrada de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Corcovado, que es administrada por el Ministerio de Ambiente, Energía y Mares de Costa Rica.

Guadalupe es una comunidad rural que tiene aproximadamente 218 habitantes, los medios de vida predominantes son la extracción de oro en el Parque Corcovado, la cacería para el

autoconsumo y en menor medida la agricultura, en la zona se pueden observar algunos cultivos de palma africana y algunas fincas reciben pagos por servicios ambientales.

Mapa de la Península de Osa, resaltado en rojo la zona donde se desarrolló el proyecto de la Asociación Avancemos



Imagen disponible en: <http://www.osatravel.com/special-deal-1.html/attachment/mapa-corcovado>

Pese a que tanto la extracción de oro y la cacería son actividades ilegales, algunas personas de Guadalupe afirman que se dedican a ellas porque la agricultura no es rentable y además el encontrarse cerca de un Parque Nacional les genera tener muchas restricciones para el cambio de uso del suelo. Toda esta situación hace que muchas personas, especialmente hombres se deban desplazar al bosque o a comunidades cercanas a trabajar. En el caso de las mujeres, suelen permanecer en las casas y en su mayoría se dedican a labores domésticas y la crianza de los hijos, pues no existen opciones de empleo para ellas.

Otra actividad relevante para la comunidad, fue el turismo debido a la cercanía con la entrada a Corcovado por el sector Los Patos, pero como ahora los turistas ingresan al parque por el sector La Leona, esta actividad ya no es tan representativa para la comunidad en términos de ingresos.

Es en este contexto es donde la Asociación Avancemos surgió como una organización de mujeres que buscaban generar ingresos extras para sus familias, mediante la realización de distintas actividades como reciclaje, elaboración de abonos y reforestación.

2. Descripción del proyecto y resumen de información de línea de base

- **Organización ejecutora:** Asociación Avancemos
- **Ubicación:** Guadalupe de La Palma, Península de Osa, 50 metros al norte de la plaza de Guadalupe
- **Contribución PPD:** US\$ 23,419.50
- **Co-financiamiento:** La Asociación Avancemos aportó como contrapartida en:
 - Mano de obra de las socias,
 - El lote donde se encuentran el laboratorio, las jaulas y el rancho de comidas por medio de un contrato de largo plazo,
 - La madera se presupuestó como contrapartida, pero la entidad que se comprometió a hacer la donación no cumplió con ella durante la fase de construcción.
- **Duración del proyecto:** Septiembre de 2012-abril de 2014
- **Objetivo del Proyecto**

El proyecto presentado por la Asociación Avancemos busca contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias de la comunidad de Guadalupe de La Palma, mediante la implementación de iniciativas socio productivas.

Entre las actividades productivas a las que se refiere, se destaca un mariposario para exportación de pupas y para exhibición de mariposas, la construcción de una plataforma para camping con tiendas para acampar y una soda para ofrecer servicio de alimentación a los turistas. El mariposario incluía la construcción de dos jaulas de vuelo y un laboratorio.

- **Implementación**

La aprobación del proyecto se realizó al finalizar el año 2012 y el primer desembolso se hizo en enero de 2013, cuando empezó la ejecución del proyecto con la compra de materiales para

construir las jaulas y el rancho para restaurante. Por fallas en la planificación desde el diseño del proyecto, las cantidades de materiales, así como su costo resultó mayor al presupuestado, adicional a esto, en el proyecto se contempló una donación de madera para la construcción del rancho para comidas o restaurante por parte del MINAE, que finalmente no se hizo efectiva, lo cual contribuyó a que se necesitara más material del que inicialmente se calculó. Lo primero que se construyó fue el laboratorio, luego procedieron con la construcción de las jaulas de vuelo y en noviembre terminaron con la construcción del rancho.

3. Productos

No existe objetivo de proyecto claro, el objetivo general es un objetivo a largo plazo y no define lo que se quiere lograr con este proyecto. En los objetivos específicos no hay responsabilidades atribuidas, por lo tanto resulta difícil evaluar el cumplimiento de los objetivos y el logro de los indicadores. Sin embargo, con la información disponible a continuación se describen los resultados encontrados en tres ítems: productos o resultados esperados, indicadores y participantes.

a. Productos (resultados esperados)

Los productos son elementos tangibles, que son visibles al terminar un proyecto y que son fácilmente localizables. En este caso, se hizo una relación de los resultados y la línea base planteados en el marco lógico del proyecto señalando en el logro de los mismos. Es importante mencionar que varios productos no tienen línea base definida, por tanto resulta difícil evaluar el cumplimiento de los resultados, en estos casos, más que por lo que establece la línea base, el cumplimiento del resultado se basa en la observación y las comprobaciones que se realizaron en la visita de campo.

Tabla No. 1 Resultados

Resultado o producto	Línea de base	Se logró	
		Si	No
1.1 Dos jaulas de vuelo establecidas requeridas en el mariposario	1 Jaula de vuelo y vivero	✓	
1.2 Vivero establecido para la producción de las plantas	No se definió	✓	
1.3 Laboratorio de pupas establecido y en funcionamiento	0 pupas comercializadas	✓	
1.4 Grupo de mujeres cuenta con las herramientas requeridas para la operación del vivero y el mariposario (carretillos, palas, cuchillos, rastrillos, manguera, bomba carpí, guadaña)	No se definió	✓	
2.1 Centro turístico Morpho de Osa establecido y en operación	0 infraestructura	✓	
2.2 Establecida una plataforma para ubicar turistas con carpas	No se definió		✓
2.3 Rancho para brindar el servicio de alimentación establecido y en operación	No se definió	✓	
2.4 Instalados servicios y baños para la utilización por parte de los visitantes	0 visitantes		✓
3.1 Integrantes de la Asociación Avancemos ven fortalecidas sus capacidades de gestión.	Curso de zoocría de mariposas y monitoreo con instructora del INA.	✓	
	Alianza con el INA y UCR		✓
3.2 Integrantes de la Asociación Avancemos mejoran sus conocimientos en turismo rural comunitario.	Curso de manipulación de alimentos.		✓
3.3 Integrantes de la Asociación Avancemos mejoran sus conocimientos en producción y comercialización de pupas de Mariposa.	Curso de zoocría de mariposas y monitoreo con instructora del INA.	✓	
	0 alianzas para la comercialización		✓
3.1 Integrantes de la Asociación Avancemos ven fortalecidas sus capacidades de gestión.	0 alianza para la comercialización turística	✓	

b. Indicadores

Para evaluar el cumplimiento de indicadores se toman estos y se relacionan con la línea de base y la meta establecida para cada uno de ellos, y con base en esos parámetros se establece si se cumplió o no. Como en el caso anterior, algunos indicadores no tienen línea de base ni meta definida, por tanto el cumplimiento se define con base en las entrevistas y la observación realizada en campo. Tabla No 2. Indicadores

Indicador	Línea de base	Meta	Comentario
1. Obras de infraestructura establecidas y en funcionamiento.	1 Jaula de vuelo y vivero	2 Jaulas de vuelo, 1 jaula de exhibición y laboratorio	Se cumplió. Las dos jaulas y el laboratorio se construyeron.
2. Herramientas para operación en vivero y mariposario en uso	No hay	No se tiene meta establecida	Se cumplió. Existen algunas herramientas como palas. El vivero está en operación pero no tiene suficiente capacidad para albergar todas las plantas que se requieren para alimentar las larvas y las mariposas.
3. Número de personas que visitan el mariposario	0 visitantes	250 visitantes el primer año y 300 visitantes el segundo año	No se cumplió. No hay registros para llevar el control de visitantes. Durante la semana de visita se observó que 8 turistas aproximadamente visitaron el mariposario.
4. Número de pupas vendidas por año.	0 pupas comercializadas	Empezar la comercialización	No se cumplió. La producción de pupas es mínima, solo se alcanza a cubrir las necesidades de las jaulas de vuelo. Aún no tienen capacidad de producir pupas para comercializar, hacen falta mariposas y plantas hospederas.
5. Ingresos generados	No hay	No se tiene meta establecida.	No se cumplió. No existe una contabilidad básica de ingresos, por tanto no se puede saber si se están generando ingresos.
6. Obras de infraestructura establecidas y en funcionamiento.	0 infraestructura	Rancho para alimentación y baños y 1 plataforma con 10 tiendas equipadas	Se cumplió parcialmente. Se construyó el rancho para alimentación, pero no la plataforma para camping. Tienen los materiales para los baños, pero estos no se encuentran contruidos, tampoco hay tiendas equipadas.
7. Servicio de alimentación con estándares adecuados de calidad	No hay	No se tiene meta establecida	Se cumplió parcialmente. Aunque las instalaciones son adecuadas, el servicio de alimentación no está disponible permanentemente, solo se vende comida de manera eventual.
8. Ingresos generados por los visitantes	No hay	No se tiene meta establecida	No hay información disponible. No existen registros, por lo tanto no es posible determinar los ingresos que generan los visitantes
9. Número de turistas que ingresan al centro turístico	0 visitantes	250 visitantes el primer año y 300 visitantes el segundo año	No hay información disponible. No hay registros de los turistas que ingresan.
10. Servicios brindados.	No hay	No se tiene meta establecida	Se cumplió parcialmente. Eventualmente brindan servicios turísticos: recorrido por el mariposario y venta de comida

Indicador	Línea de base	Meta	Comentario
11. Curso de administración recibido.	No hay	Al menos 2 personas encargadas de la promoción y administración del mariposario y del rancho con las capacidades administrativa para hacerlo.	No se cumplió. No han recibido las capacitaciones relacionadas con contabilidad, administración porque no se cumplió el número mínimo de participantes que requiere el INA.
12. Curso de Servicio al cliente recibido.	No hay	No se tiene meta establecida	No se cumplió. No han recibido las capacitaciones relacionadas con servicio al cliente
13. Curso de manipulación de alimentos recibido.	Curso de manipulación de alimentos	No se tiene meta establecida	No se cumplió. No han recibido las capacitaciones relacionadas con manipulación de alimentos.
14. Curso de cocina criolla recibido.	No hay	No se tiene meta establecida	No se cumplió. No han recibido este curso, al parecer el INA ya no lo ofrece.
15. Capacitación en Turismo Rural Comunitario recibida y afiliación a ACTUAR.	0 alianzas para la promoción turística	Al menos 3 alianzas para la comercialización turística	Se cumplió parcialmente. Realizaron la afiliación a Actuar, pero no han recibido capacitación en turismo rural comunitario.
16. Curso de producción y comercialización de pupas recibido.	Curso de zoocría de mariposas y monitoreo con instructora del INA	No se tiene meta establecida	Se cumplió parcialmente. Recibieron el curso de producción de pupas, pero no el de comercialización.
	0 alianza para la comercialización	Al menos 1 alianza para la comercialización de pupas de mariposa generando un ingreso adicional	No se cumplió. No existe ninguna alianza para la comercialización de pupas.
17. Diseño de material promocional y divulgación	No hay	No se tiene meta establecida	No se cumplió. Aun no hay material promocional del mariposario, aunque existe una página en facebook
18. Intercambio con algunos emprendimientos exitosos	No hay	No se tiene meta establecida	Se cumplió. Las integrantes de la Asociación Avancemos conocieron e intercambiaron experiencias con otros grupos de mujeres

c. Participantes

De acuerdo con el documento del proyecto, La Asociación Avancemos está constituida por 14 mujeres amas de casa, sin embargo, durante la visita de campo se constató que realmente está integrado por 5 mujeres, 4 de ellas pertenecientes a la misma familia (madre e hijas). Según la reconstrucción histórica que se hizo con la línea de tiempo, las otras integrantes se fueron retirando en distintos momentos, y

generalmente por conflictos al interior de la Asociación. Se identificó que el grupo de mujeres trabaja de manera aislada, en el sentido que aún no se han articulado con otras iniciativas de turismo rural comunitario de la zona.

4. Sostenibilidad de los resultados del proyecto

La matriz DOFA se realizó con base en la información revisada y la recopilada en campo, debido a las limitaciones metodológicas no fue posible hacerla de manera participativa, sin embargo en ella se da cuenta de aspectos importantes de la Asociación.

Tabla No. 3 Matiz DOFA de la Asociación Avancemos

MATRIZ DOFA DE LA ASOCIACIÓN AVANCEMOS			
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Hay empoderamiento de las mujeres que hacen parte de la Asociación	Cuentan con el apoyo del SINAC	La mujeres de la Asociación trabajan aisladas	No hay un flujo constante de turistas en la zona
Han adquirido conocimiento sobre la biología de las mariposas y sobre el manejo del mariposario.	Existe la posibilidad que se articulen con la red de turismo rural comunitario que se está creando en la zona	Falta capacitación en temas contable, administrativos y de turismo comunitario	Las relaciones comunitarias son limitadas y con diversas diferencias entre habitantes lo que hace que se pierda la credibilidad en la organización
Están afiliadas a Actuar	Solicitar mayor asesoría y acompañamiento de Actuar	Tienen una frágil organización comunitaria	
Son el único mariposario en la zona		Tienen poca capacidad de producción de pupas	
Tienen rápida capacidad de aprendizaje		Hay desconocimiento del mercado de pupas de mariposas	
Están afiliadas a Actuar		Falta hábito de registrar información y documentar procesos	
Son el único mariposario en la zona		El ser un proyecto privado y no comunitario impide que la comunidad se vincule a esta iniciativa	
Tienen rápida capacidad de aprendizaje			

El proyecto de la Asociación Avancemos tiene dos componentes básicos: el turístico, que comprende la exhibición de mariposas en las jaulas de vuelo y el restaurante, y el comercial, que le apuesta a la producción de pupas para exportación.

El componente turístico puede ser sostenible en la medida en que se hagan alianzas con otras organizaciones que movilicen turistas, ya que el principal atractivo de la zona es el Parque Corcovado, y por la entrada de Los Patos ya no ingresan el mismo número de turistas que hace tiempo, por lo tanto no hay un flujo constante de visitantes. Sin embargo, si se hacen alianzas con hoteles o se articula una red de turismo comunitario, el mariposario puede convertirse en un atractivo turístico diferenciado en la zona, contribuyendo a que el restaurante sea rentable. Para ello, es muy importante la promoción de estos dos servicios en la región porque se constató que este grupo trabaja de manera individual y tanto el mariposario como el restaurante son poco conocidos, y son ellos los que representan la entrada de ingresos en el corto plazo.

Con respecto al componente comercial, la producción de pupas para exportación es más compleja debido a que se requiere producir una cantidad considerable, cumplir con estándares sanitarios y de calidad, y tener alimento suficiente para las larvas y mariposas, es decir, plantas hospederas. Aunque la Asociación cuenta con un pequeño vivero, este tendría que ampliarse cuando la producción de pupas sea mayor, actualmente es funcional, cuando la cantidad de mariposas y pupas solo alcanza para cubrir las necesidades mínimas de las dos jaulas de exhibición.

En términos de sostenibilidad, esta se puede analizar en función del grupo objetivo y en función del grupo realmente beneficiado. La Asociación Avancemos presentó la propuesta como un proyecto comunitario que involucra 14 mujeres de la comunidad de Guadalupe, no obstante en la práctica funciona como una iniciativa privada, en la que participa una familia, por lo que se deduce que si el grupo objetivo del proyecto aprobado por el PPD involucra solo a 5 mujeres de la comunidad, en términos del grupo objetivo, este proyecto no es sostenible, pues no representa un aporte real al cambio de las condiciones de vida de la comunidad donde la mayoría de las mujeres no tienen ingresos y se dedican a las actividades del hogar.

La articulación con otras iniciativas comunitarias que según el documento del proyecto se iban a realizar, no se han hecho efectivas, y ha sido un trabajo que ha representado una gran inversión y esfuerzos para las mujeres miembros de la Asociación, pero lo han hecho en solitario, hasta el punto que se percibió que tienen una relación tensa con el resto de la comunidad.

En términos del grupo beneficiado, este proyecto representa una alternativa de trabajo y generación de ingresos para las 5 mujeres involucradas en él, si se mejoran algunos aspectos técnicos y administrativos, tiene un gran potencial que pueden desarrollar.

Línea del tiempo de la Asociación Avancemos

De acuerdo con la información recopilada durante el taller realizado con las integrantes de la Asociación Avancemos, los hechos más importantes de su historia como grupo son los siguientes:

2008: Con el propósito de buscar opciones de empleo, un grupo de mujeres de 10 mujeres lideradas por Luz Marín y Olga Chavarria crearon un proyecto de reciclaje. Recibieron algunas capacitaciones sobre separación en la fuente y para elaboración de abonos. Este proceso inició en Guadalupe, intentaron crear la cooperativa Coopeavancemos porque la Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad (DINADECO) les iba a aportar dinero, pero no tenían cédula jurídica, por lo que solicitaron apoyo a la Asociación de Desarrollo Integral (ADI) de La Palma sin embargo no apoyó esta iniciativa y no pudieron acceder a estos recursos.

El Ministerio de Trabajo también tuvo interés en apoyar a este grupo, pero por falta de cédula jurídica no pudieron concretarlo, una líder del grupo buscó otro grupo en la comunidad de La Palma que sí la tenía cédula y excluyó a las mujeres recicladoras de Guadalupe.

2009: Dejaron el reciclaje y se concentraron en elaboración de abono orgánico y siembra de hortalizas, recibieron capacitación de la Universidad, ofrecían servicios de alimentación (restaurante). Solo 4 mujeres de las iniciales continuaron en este proceso, esta idea de la agricultura orgánica tampoco funcionó.

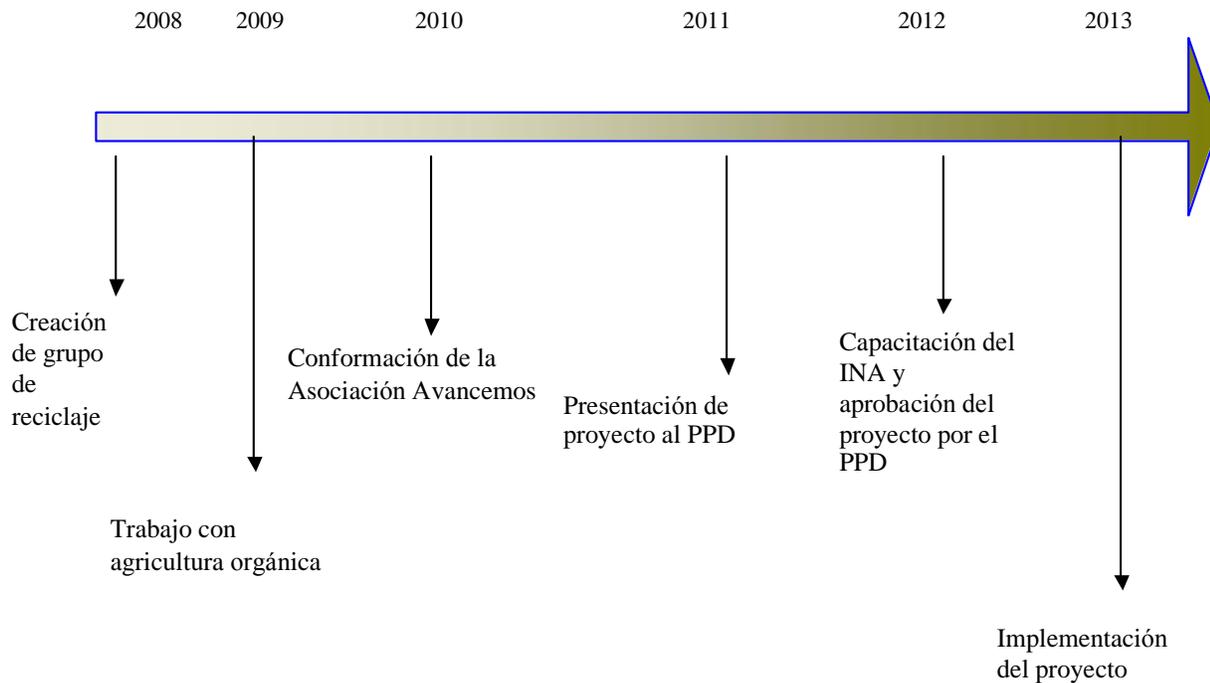
2010: Las cuatro mujeres del grupo inicial, decidieron crear una asociación integrando a sus hijas, lograron reunir 14 socias. Se constituyen legalmente como Asociación Avancemos con el objeto de trabajar en: agricultura orgánica, hidroponía, artesanías y ofrecer servicio de restaurante de comida típica con lo producido por ellas.

2011: Robert Val, brasileño ayudaba a grupos organizados y las apoyó durante la conformación de la Asociación, propuso la idea de crear un jaula de exhibición de mariposas, porque en el INA estaba dispuesta a apoyar un mariposario mixto para exhibición y exportación. Meses más tarde, recibieron la primera asesoría básica sobre mariposas y a finales de 2011, elaboraron un perfil de proyecto para el PPD en el que incluyeron: vivero de árboles frutales y maderables (sota caballo) para reforestar la ribera del Río Rincón y la Quebrada La Palma, construcción de una plataforma de camping, una jaula de exhibición de mariposa y construcción de rancho para comida típica.

2012: Recibieron curso del INA sobre mariposas y en julio recibieron la visita de campo del PPD para la evaluación del perfil de proyecto, el resultado fue que debían de delimitar el proyecto. Luego debían presentar el proyecto teniendo en cuenta las recomendaciones realizadas, en este incluyeron: 2 jaulas de vuelo, laboratorio para mariposas, plataforma de camping con el rancho para el restaurante incluido. El PPD aprobó el proyecto, pero el INBio se opuso al componente de las mariposas, solo aprobaron el rancho y la plataforma de camping, pero cuando el PPD vio que pese a que no les aprobaron el proyecto de reforestación, continuaron trabajando por su cuenta y sembraron árboles en la quebrada, optó por aprobar el proyecto completo y se firmó el convenio de ejecución.

2013: Recibieron el primer desembolso, empezaron por la construcción del laboratorio y procedieron con la construcción de las jaulas de vuelo y en noviembre terminaron el rancho.

Resumen de la línea de tiempo



5. Impactos ex-post del proyecto

El proyecto tuvo tanto impactos positivos como negativos. Entre los impactos positivos se destacan el empoderamiento del grupo de mujeres: aunque el grupo de integrantes de la Asociación quedó reducido a cinco, ellas están convencidas de que es posible concretar la idea del mariposario y poder a largo plazo vender las pupas y recibir turistas. Desde la conformación como grupo comunitario han tenido que sortear distintos obstáculos que se han convertido en grandes retos a superar, sin embargo, su actitud de trabajo y persistencia demuestran su empeño en seguir buscando oportunidades y contribuir con la continuidad del proyecto. Con entusiasmo y decisión le apuestan a este proyecto a largo plazo porque creen en él y se ven exportando pupas y recibiendo turistas, pues lo ven como su principal fuente de generación de ingresos.

Conocimiento sobre mariposas: el compromiso con esta iniciativa ha despertado mucho interés especialmente entre las mujeres más jóvenes en aprender sobre mariposas y adicional a la capacitación que recibieron han continuado estudiando sobre el tema, constantemente recurren

al libro que tienen en el laboratorio, y aunque el acceso a internet es limitado, también es una herramienta a la que acuden para complementar sus conocimientos respecto a las especies y el manejo en el laboratorio. El conocimiento que han adquirido, les ayuda a dar los tour con los turistas que llegan al sitio.

Mejoramiento de la autoestima: Las socias de Avancemos muestran ganas de salir adelante, todo el proceso que han vivido y el aprendizaje que han logrado les ha permitido creer en sus capacidades y en que es posible darle forma a los proyectos mediante organización, gestión y trabajo. Durante la implementación del proyecto, han invertido gran parte de su tiempo en actividades dentro de las instalaciones del mariposario, lo que representa un cambio significativo en su rutina, porque algunas son amas de casa y permanecían en sus hogares, con el desarrollo de este proyecto han podido eventualmente generar ingresos, compartir entre ellas y conocer experiencias de otros grupos de mujeres, lo que ha fortalecido el sentido de pertenencia y confianza entre las cinco.

En cuanto a los impactos negativos, el desarrollo del proyecto trajo consigo algunas dificultades de concretar el grupo de trabajo, por un lado algunas de las socias iniciales decidieron no continuar con el proyecto por diversas razones, esto afectó en gran medida las acciones que ya se contemplaban. Se percibe un latente conflicto comunitario, pues las integrantes de la Asociación Avancemos no parecen tener buena relación con la comunidad y se han dedicado a trabajar de manera aislada no cumpliendo el objetivo que proponía el proyecto de desarrollar iniciativas productivas que beneficiaran al resto de la comunidad.

La mala planificación del proyecto, se vio reflejada en diversas complicaciones que tomaron por sorpresa a la Asociación, entre ellas la distribución de recursos económicos para las acciones a desarrollar y el incipiente conocimiento para la distribución y aplicación de recursos aportados por el PPD.

Por otro lado, las socias aun no tienen bien definida la actividad de exportación de pupas de mariposas, no cuentan con socios para el enlace comercial, ni los requerimientos necesarios como permisos, certificaciones, cantidad de producción, conocimiento del mercado, entre otros para comenzar con la actividad de exportación.

La actividad turística que es primordial en esta zona, debido a su cercanía con el Parque Nacional Corcovado, pero específicamente en la comunidad de Guadalupe es mínima, ya que la entrada de Los Patos, que es donde se encuentra ubicado el proyecto, ha dejado de ser un paso obligado para los turistas, dejando a la buena suerte la llegada de los mismos, así como, el depender de otras organizaciones que ofertan la prestación de servicios turísticos.

6. Contribución a los Beneficios Ambientales Globales

La Asociación y el proyecto están en una etapa muy prematura para contribuir a que existan beneficios ambientales globales. En el pasado el grupo trabajó en reforestación y reciclaje, pero no son actividades atribuidas a este proyecto.

La conservación y reproducción de mariposas es una actividad apegada a la conservación de especies de plantas nativas, lo que ha llevado a la organización a reforestar especies que son arboles hospederos de las especies de mariposas que se encuentran reproduciendo. Sin duda, aunque a nivel global no representa un gran aporte, el proyecto suma con este granito de arena a conservar especies endémicas de la zona.

Por otro lado, dentro de las especies que se encuentran reforestando son el conocido comúnmente Sangrillo nombre científico *Paramachaerium gruberi* el cual es una especie forestal en peligro de extinción, Su aprovechamiento ha sido vedado mediante el decreto ejecutivo #25700 de enero de 1997. Y a nivel nacional se protege solo en el Área de Conservación Osa (Reserva Forestal Golfo Dulce).

7. Lecciones aprendidas

Es importante invertir tiempo en el diseño de este tipo de proyectos, y hacerlo de manera participativa, de modo que se pueda aprovechar mejor los recursos y hacer un mejor monitoreo de los indicadores. Una planificación adecuada de las inversiones haría gran diferencia en la compra de los insumos de materiales para construcción. El diseñar el proyecto con planos arquitectónicos adecuados y reales a las condiciones y materiales de la región ayudará en un diseño más enfocado a las necesidades de los solicitantes.

La vinculación con entes de gobierno y personas interesadas en el desarrollo del proyecto como personal del PPD debería ser más acercado a las asociaciones solicitantes, pudiendo establecer una asistencia técnica personalizada.

El proyecto se ha construido sobre supuestos no realistas, ya que la planeación y desarrollo del proyecto no se hizo de manera participativa. La elaboración del proyecto fue realizada con la participación de las socias vía telefónica, sin el conocimiento del sitio, lo cual llevó a que muchas de las propuestas como la plataforma para hospedaje, no contara con las características ni el espacio adecuado para su instalación.

Se pretendía que este proyecto apoyara a desarrollar otras iniciativas socio productivas en la comunidad. Sin embargo, este supuesto no se cumplió, y ha generado conflictos comunitarios. La asociación no tiene los conocimientos previos del manejo de los recursos, ni de registrar las acciones y actividades que realizaron. Esto ha provocado que el desarrollo de esta evaluación resultara más complejo y además las socias estaban en un estado de presión por presentar en tiempo y forma su evaluación.

La Asociación debió tener previamente la forma y tiempo de entrega de reportes, así como, todas las comprobaciones que se les solicitarían y que esto quedara de manera clara y por escrito, evitando así que ellas no contaran con los insumos suficientes para la comprobación de los recursos. Las socias carecen de conocimientos sobre el tema de turismo y prestación de servicios, lo cual se ve reflejado en la inseguridad al trato con el turista, haciendo deficiente el servicio.

II Informe Financiero de gastos durante el periodo final del proyecto

Primer Informe periodo 02 de diciembre 2012 al 30 abril 2013		
Número de factura o recibo	Descripción del gasto	Costo (en colones)
Materiales para vivero		
2452720	Recibo de agua riego del vivero del mariposario	2160
2452721	Recibo de agua riego del vivero de árboles para reforestar	2090
01837885	Servicio de arena y tierras para vivero	13000
81063	Materiales para la instalación de agua en el vivero	23368
81187	Materiales para instalación del riego en el vivero	27554
601423	Podo de presión para cañería	210
603744	Adaptador hembra para tubo	240
183796	Viáticos para semillas de sota caballo	5000
615696	Botella plástica dispensadora para rociar fertilizante	985
615682	Detergente y cal para combatir plagas en el vivero	5765
919954	Bolsas plásticas	885
485	Servicio de restaurante (viatico para comprar de masetas e	8000

	instalación de tinta de sistema continuo)	
526218	Bolsa negra para vivero	2015
140991	Viáticos para ir comprar masetas	15700
	Subtotal	227742
Materiales y maestro de obras para construcción del laboratorio		
63	Vagoneta de arena	65000
183761	Taxi para ir a comprar materiales del laboratorio	3000
183762	Taxi de vuelta para comprar de materiales	2500
183766	Viaje para traer retazos para formaleta de la construcción	2500
81064	Tubo para luz	16851
81424	Materiales para la recolección de luz	219710
81938	Materiales para la construcción	1249384
142660	Mano de obra	6000
183786	Pago de ayudante y maestro de obras una semana	69000
183787	Mano de obra para laboratorio un día	5000
82444	Soldadura	8249
82486	Materiales para la construcción	128113
183789	Mano de obra y soldador	143000

82757	Lamina fibrolit	41002
0329	Transporte cerro de oro	3000
609902	Diluyente para pintura	698
83004	Materiales para construcción	77953
183790	Taxi para materiales	7000
140986	Descarga de materiales	3000
183792	Mano de obra laboratorio	58500
183791	Soldadura de la maya	89000
183794	Mano de obra una semana	68000
83344	Materiales para construcción del laboratorio	45997
83378	Materiales de construcción	5883
183797	Electricista	5000
83370	Unión de tabilla para cielo raso	14001
183799	Mano de obra y construcción de laboratorio	63000
183798	Ayudante de construcción	33500
616347	Materiales de construcción	10662
83749	Materiales para construcción	1695
183800	Transporte exprés para traer materiales	3100

0140993	Mano de obra del laboratorio	125000
84209	Fregador y cachera para pila	51600
142659	Mano de obra para laboratorio	10000
855	Madera para las canoas	31500
84987	Bisagra	4436
142656	10 horas de trabajo en carpintería	10000
856	Madera de cedro cejilla para puerta	4500
60286	Puerta	50000
	Sub total	2749723
Herramientas		
80843	Carretillo cinta métrica	28787
7778	Moto guaraña	229900
604405	Cuerda para moto guaraña	825
270382	Viáticos para la compra de moto guaraña	5000
142657	Viáticos de ida a puerto Jiménez dos personas	10000
82484	Mácate y escalera	61169
83041	Conector de agua	650
98155	Compra de materiales de limpieza	4290

183795	Gasolina para guaraña	5400
	Sub total	346021
Plataforma con tiendas toldos y colchones y sabanas		
852	Madera y basas	378000
0854	Piezas de madera	134200
0858	Madera semidura para piso	303350
	Subtotal	815550
Ranchos con servicios		
0068	Vagoneta de arena	65000
82485	Materiales para racho	247711
0853	Madera para rancho	134400
0140997	Pago mano obra rancho	25215
85156	Materiales para construcción	497144
	Subtotal	969470
Capacidades		
200621	Almuerzo de asesoría	6223
1060	Almuerzo para cierre de asesoría	5000
140974	Refrigerio	2000

0030695	Refrigerio para capacitación del INA	2500
981552	Refrigerio para capacitación del INA	3155
300694	Refrigerio para asesoría	4725
0030691	Almuerzo para asesoría	17150
	Subtotal	40813
Intercambio		
014001498	Viáticos y alimentación por concepto de visita al mariposario la tarde	44400
	Subtotal Intercambio	44400
00100985	Afiliación ACTUAR	160000
	Subtotal Afiliación ACTUAR	160000
Promoción y divulgación		
19660	Compra de impresora	18500
2539	Paquete office computa instalación de programas en la computadora	40000
4671	Cámara fotográfica	60000
183781	Viáticos para compra de impresora	5000
0183782	Autobús transporte de la Palma Villa compra de impresora	6600

0140975	Refrigerio en viaje a Canoas a compra de impresora	3000
183783	Taxi paso canoas	2400
0672524	Materiales para divulgación y promoción	2355
21785	Block de hojas	6375
0147976	Pago de taxi para la instalación de la tinta en la impresora	2400
38213	Materiales para divulgación y promoción	1375
11453	Materiales para divulgación y promoción	7100
2263	Materiales para divulgación y promoción	1105
11570	Materiales para divulgación y promoción	4450
0142663	Viáticos para cambiar impresora dañada	20400
19521	Materiales para divulgación y promoción	3600
0140988	Viáticos para instalación de tinta de sistema continuo	15750
2838	Instalación de sistema continuo de tinta en la impresora	36000
	Subtotal Promoción y divulgación	240280
Imprevistos		
142653	Pago de taxi para ir a cambiar el cheque a puerto Jiménez	2500
183753	Taxi de regreso de puerto Jiménez	2500
140965	Taxi para registro de firmas en agencia bancaria	4200

140968	Autobús para Puerto Jiménez trámites bancarios	2800
140967	Taxi agencia bancaria ida y vuelta	5000
0140969	Refrigerio para 2 personas en puerto Jiménez	2000
0183751	Viaje a la Palma compra de materiales ida y vuelta	5000
142652	Pago de viáticos a San José para retiro del cheque	50000
140971	Refrigerio del viaje para tramites a Puerto Jiménez	2000
0140970	Autobús para Puerto Jiménez trámites bancarios	2800
89130220349	Reconexión de electricidad	12955
0140989	Recarga para hacer llamadas de tramite municipales	8000
272434	Gasolina para corro para trámites municipales	7500
140987	Viáticos para afiliación ACTUAR	10000
0140985	Viáticos para agilizar trámites de la reubicación del ancla que está en lo te	2800
0140984	Viáticos para agilizar trámites de la reubicación del ancla que está en lo te	5000
1139762	Pan para refrigerio de capacitación	1900
0140964	Viáticos para ir a buscar puerta del laboratorio , y contrato donde el abogado	6500
01422651	Taxi de Guadalupe la palma carga de madera para cielo raso	2500

0071	Pago por concepto de contrato protocolizado con el dueño de la propiedad	50000
	Subtotal imprevisto	200000
	Subtotal A.	5785954
Segundo informe periodo 30 Abril 2013 -30 septiembre -2013		
A. Materiales para jaula de vuelo		
0034158	Transporte de madera para construcción	2500
0034176	Servicios de carpintería un día	200000
0638984	Cuerda para coser serán	2160
0000240842	Pago de impuestos municipalidad	129011
0034159	Viáticos para la compra de materiales para construcción	5000
0142697	Peón para la construcción medio día	5000
0643421	Clavos y otros materiales de construcción	4313
0000087686	Materiales de construcción	117901
0034168	Constructor pago por servicios	20000
1422700	Pago constructor una semana	111000
647189	Carretilla y sarán	323595
0000087987	Cepillo de acero pintura y otro	91354
648593	Materiales para construcción	204372

0034166	Pago constructor	120000
0034167	Ayudante de construcción	60000
003465	Constructor	150000
0000088679	Tubos redondos y soldadura	109686
0034170	Pago de constructor	90000
17992	Cuerda	2000
0000244505	Impuestos municipales	162500
0101	Arena para construcción	65000
0034173	Gasolina para chapia de terreno de construcción de la jaulas de vuelo	4500
	Sub total de materiales para jaula de vuelo	1.799.892
B. materiales para vivero		
2453956	Recibo de agua	3700
0142683	Flete para jalar madera donada por MINAET par camas del vivero	7000
0142684	Gasolina para chapia	3600
638976	Cedazo 200 metros	280256
0142698	Viáticos para compra de materiales	2300
2453957	Recibo	4230
13055851693	Luz eléctrica vivero	2874

2455959	Recibo de agua	2440
0671304	Bolsas para vivero	10345
0671783	Bombillo para lámpara	310
1072544	Alfileres	4175
005688	Alcohol y otros	4175
0678026	Materiales	1520
0200621	Materiales para vivero	1330
000009634	Materiales para el vivero	2373
01629226	Materiales para vivero	5465
0000094032	Lija	5401
0034179	Flete para la lija	1000
0000087413	Taladro	49942
1306672944	Luz eléctrica	2874
2456762	Recibo de agua	1880
	Sub total :MATERIALES PARA VIVERO	396615
C. Materiales para construcción del laboratorio		
0034172	Constructor	68000
0000086895	Pegamento y otros materiales para tubería	13117

31462	Carpintero	19500
647701	Juego de masa para jardín	75000
0519	Flete materiales	2000
00000882964	Lámpara sensor de movimiento para luz seguridad del laboratorio	32664
0000088328	Lámpara sensor de movimiento para luz seguridad del laboratorio	3300
0000088359	Lámpara sensor de movimiento para luz seguridad del laboratorio	12049
0000088773	Tubo redondo para laboratorio	18001
0183768	Descarga materiales para laboratorio	6000
	SUBTOTAL: Materiales para construcción del laboratorio	249631
D. HERRAMIENTAS		
2450790	Recibo de agua	1740
0860	Madera para formaleta	24000
281296	Gasolina	5000
0034160	3 carretas de arena	30000
0034171	Traslado de arboles	15000
00034163	Servicios de carpintería en vivero de las plantas	10000
647282	Herramientas de trabajo	6875
13055851693	Recibo de luz eléctrica	2874

0654139	Acuerda para coser serán	
2454753	Recibo de agua	1950
0000088962	Teflón y otras herramientas	45158
0656283	Bolsa para vivero	3588
0000089147	Picaporte	3499
0000094175	Alambre negro	1700
0034199	Flete alambre negro	1000
	Subtotal D) HERRAMIENTAS	153704
E. Materiales para rancho con servicios		
392	Viáticos	6800
3857	Viáticos	4400
0003	Servicio exprés	1000
981600	Materiales	1260
981532	Materiales	3655
0142695	Transporte de materiales	2500
0142699	Trámites municipales	20000
0000240982	Impuesto municipales	2500
0000087425	Materiales de construcción	869984

0000087539	Alambre negro	1695
0140999	Viáticos para trámites municipales	65000
00034161	Ayudante de construcción	45500
647269	Plástico negro	12530
1196825	Materiales	5000
0200621	Materiales	3550
0000065	Viáticos	2500
00342164	Materiales para actividad	5000
648676	Materiales agurrás pintura anticorr	11825
981608	Materiales	8755
01411000	Viáticos para trámites municipales	30000
0227585	Viáticos para trámites municipales	20000
0227585	Viáticos para trámites municipales	20000
3596	Impresos de planos	3750
00005	Mensajería	1000
981625	Materiales	4645
227587	Viáticos para trámites municipales	20000
0000090244	Materiales	1695

0227583	Ayudante de construcción	5000
10443931	Pago del ingeniero	228000
0227597	Viáticos para hacer depósito para ingeniero	10000
712270	Rueda de alfileres	700
712282	Materiales	600
000276853	Copia del plano e impresión carta	15330
0227592	Viáticos para trámites municipales	15000
0227591	Cargar postes para rancho	10000
14914664	Póliza de INS	198240
00344186	Pago constructor	60000
00000244574	Impuestos municipales	7500
0034186	Pago de constructor semana y horas extras	128400
0034181	Pago por concepto de aserrío	70000
00036	Servicio de mensajerías	5000
00034184	Pago de constructor	85000
596	Recibo de agua	1810
	Subtotal E) : Materiales para rancho con servicios	2019084
Intercambios		

981544	Materiales para compartimiento	9305
	Subtotal :intercambios	9305
	Subtotal B	4628231
Tercer Informe - periodo de 30 septiembre 2013 al enero 2014		
Materiales para vivero		
0661189	Bolsa para vivero	3910
094490	Alambre para amarrar	10613
094724	Tornillo y arandela	7766
094906	Pintura anti hongos para los postes del vivero	12250
095055	Tornillos	332
7007227	Tubo de agua	11661
0105	Arena	65000
097378	Pala	3361
2459460	Recibo por pago de agua	4295
0081	Mensajería	6000
121166353	Factura por servicios eléctricos	7979
	Subtotal: Materiales para viveros	139667

Materiales para rancho con servicios		
130988400737	Factura por servicios eléctricos	2839
094169	Materiales de construcción	154526
05661	Pago de interés	1700
094310	Materiales de construcción	303275
094207	Materiales para instalación de electricidad	26801
094322	Llave de paso	1575
094801	Tubo y materiales para la construcción	161915
095384	Tubo cuadrado	34601
095121	Materiales de construcción	137110
094562	Zaranda	1450
095458	Zinc y cumbrera	246940
2458386	Factura por servicios de agua potable	2160
	Sub total : materiales para rancho con servicios	1089027
	Subtotal C	1181890
TOTAL GENERAL		11604120 Colones

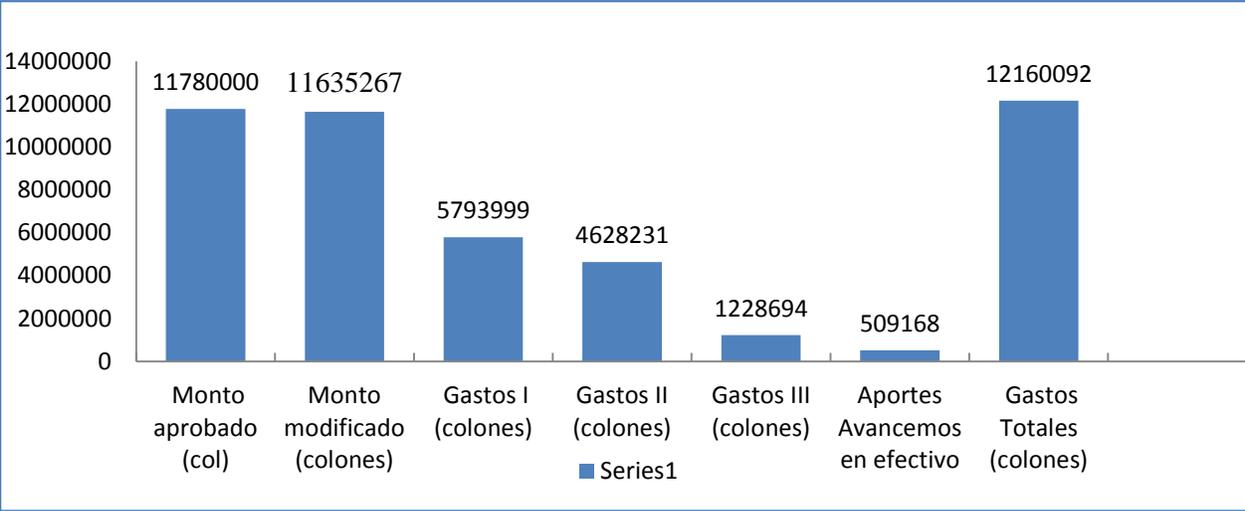
Reporte de Gastos Acumulados

(1) Categoría de Presupuesto	(2) Presupuesto Aprobado	*Presupuesto Modificado	(3) Gastos I Informe de Avance	(4) Gastos II Informe de Avance	Gastos III Informe de Avance	(7) Gastos Acumulados	(8) Balance
Materiales para jaula de vuelo	1.300.000¢	1.800.000¢	0¢	1.799.892¢	0¢	1.799.892¢	108¢
Materiales para vivero	770.000¢	770.000¢	227.742¢	624.357¢	139,667¢	764.024¢	5.976¢
Materiales y maestro de obras para construcción de laboratorio	3.000.000¢	3.000.000¢	2.749.723¢	2.999.354¢	0¢	2.999.354¢	646¢
Herramientas	500.000¢	500.000¢	346.021¢	499.725¢	0¢	499.725¢	275
Plataforma con tiendas , colchones, sábanas	2.000.000¢	815.550¢	815.550¢	815.550¢	0¢	815.550¢	0
Rancho con servicios	2.800.000¢	4.055.037¢	969.470¢	2.988.554¢	1,089,027¢	4.077.581¢	-22544
Capacitación	250.000¢	50.000¢	40.813¢	50.118¢	0¢	50.118¢	-118
Intercambios	300.000¢	44.400¢	44.400¢	44.400¢	0¢	44.400¢	0
Afiliación actuar	160.000¢	160.000¢	160.000¢	160.000¢	0¢	160.000¢	0
Promoción y divulgación	500.000¢	240.280¢	240.280¢	240.280¢	0¢	240.280¢	0
Imprevistos	200.000¢	200.000¢	200.000¢	200.000¢	0¢	200.000¢	0
Total			5.793.999¢	10.422.230¢	1,228,694¢	11.650.924¢	-15657

Aportaciones en efectivo de la Asociación Avancemos

Número de factura o recibo	Descripción	Costo en colones
0032	Semana laboral constructor	60000
0033	Semana laboral constructor rancho	128400
0034	Semana laboral constructor rancho	85000
0035	Semana laboral constructor rancho	60000
0038	Semana laboral constructor	85000
0036	Crédito de trabajo 2días	20000
00040	Pago semana laboral de trabajo	30000
0000242659	Venta de timbres municipales por visto bueno por uso suelo por construir	2500
0000242526	Venta de timbres municipales por visto bueno por uso de suelo por construir	2500
0000100258	tornillos torlak para corriente	1356
00046	Servicio de mensajerías varios	7000
1508704	Copias	980
0000097239	Alambre de púas y grapas para cerca	10,75
TOTAL		493,511 ₡

Gastos totales y aportaciones en el Proyecto



Anexos

Listado de Entrevistados

Se entrevistaron a las integrantes de la Asociación Avancemos y se muestra en la lista de asistencia siguiente:

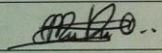
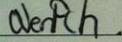
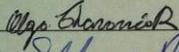
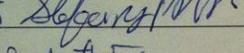
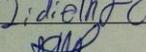
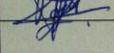
CATIE
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

LISTA DE ASISTENCIA

Nombre de la actividad: Taller 1.

Fecha: Febrero 10 de 2014

Lugar: Mariposario Morpho de Osa.

NO.	NOMBRE	COMUNIDAD	TELÉFONO	FIRMA
1	Miriam Adriana Porras Chavarría	Guadalupe de la P.	84-39 8376	
2	Wenyusi Porras Chavarría	Guadalupe de la P.	83171198	
3	Olga Guzmán Rodríguez	Guadalupe	2735.1270	
4	Stefany Porras Chavarría	la palma.	86920385	
5	Lidieth Fernández Cordero	Guadalupe	83961049	
6	Karla Hernández Sánchez	Guadalupe	86721308	
7				
8				
9				
10				

Fotografías



Ilustración 1 Pupas de *Morpho helenor*



Ilustración 2 Restaurante



Ilustración 3 Jaula de vuelo



Ilustración 4 Señalética del sitio



Ilustración 5 Asociación Avancemos y CATIE



Ilustración 6 Vivero de plantas hospederas



Ilustración 7 Laboratorio de reproducción de pupas



Ilustración 8 Interior del laboratorio de reproducción de pupas

Bibliografía

Andrade C. M. Gonzalo. Utilización de las mariposas como bioindicadoras del tipo de hábitat y su biodiversidad en Colombia. S/A. Consultado: 24 de marzo de 2014. Disponible en: http://www.accefyn.org.co/revista/Vol_22/84/407-421.pdf

Arredondo, M. Ruíz, A. Sanz, B. Sanz, J. Murciano, J. y Vélez C. 2007. Manual de Gestión de evaluación es de la cooperación española. Ministerio de Asuntos exteriores y la cooperación. Valencia, España. 139p.

Revista Pronatura. Año 1 no. 1 Diciembre 2008. Editorial Pronatura AC. Consultado 24 de marzo de 2014. Disponible en: http://www.pronatura.org.mx/pdf/SuplementoPronatura_No001.pdf

Especies de Costa Rica, Página oficial del Instituto Nacional de Biología INBio. Consultado 24 de marzo de 2014. Disponible en: <http://darnis.inbio.ac.cr/FMPro?-DB=UBIpub.fp3&-lay=WebAll&-Format=/ubi/detail.html&-Op=bw&id=2154&-Find>