

2015



INFORME DE EVALUACIÓN FINAL

Organización:



Proyecto COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50 "Energía Limpia para la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa"

John J Porras-Consultor GTCR

INFORME DE EVALUACION FINAL

Proyecto COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50 "Energía Limpia para la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa"

Organización Ejecutora:

FUNDACIÓN NEUTRÓPICA



John J Porras

Consultor



San José, Costa Rica

Setiembre 2015

Tabla de Contenidos

Contents

1. INFORME NARRATIVO	3
I. RESUMEN EJECUTIVO	3
II. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y RESUMEN DE INFORMACIÓN DE LÍNEA DE BASE	4
a. Organización ejecutora	4
b. Ubicación	5
c. Contribución PPD	5
d. Co-financiamiento	6
e. Duración del Proyecto	7
f. Objetivos del Proyecto	7
g. Implementación	8
h. Línea de base al inicio del proyecto	8
IV. SOSTENIBILIDAD DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO	12
Capacitación a emprendedores	12
Instalación de sistemas de producción de energías	12
Uso y mantenimiento adecuado de los sistemas	12
a. Cronología del proyecto	13
V. IMPACTOS DEL PROYECTO	13
Ámbito Social	13
Ámbito Ambiental	14
Ámbito Económico	14
VI. CONTRIBUCIÓN A LOS BENEFICIOS AMBIENTALES GLOBALES	14
VII. CONCLUSIÓN Y EVALUACIÓN DE LECCIONES APRENDIDAS	15
2. INFORME FINANCIERO DE GASTOS DURANTE EL PERÍODO	18
Reporte de gastos por período	18
Período I	18
Período II	19
Período III y Final Acumulado	¡Error! Marcador no definido.
VII. DOCUMENTOS Y RECURSOS CONSULTADOS	20
VIII. ANEXOS ENCUESTAS-FORMATOS	21

I. RESUMEN EJECUTIVO

En su reunión de **10 y 11 de octubre de 2012**, el Comité Directivo Nacional (CDN) del Programa Pequeñas Donaciones aprobó el proyecto: COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50 "Energía Limpia para la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa"; presentado por la Fundación Neotrópica (FN).

La Fundación Neotrópica (FN) es una organización no gubernamental sin fines de lucro Fundada en 1985 (Personería Jurídica 3-006-071799-21). A 30 años de haberse establecido, la organización ha tenido su mayor experiencia en la praxis del desarrollo socio-ambiental y económico. Sus proyectos de campo se han desarrollado en las zonas de amortiguamiento de parques nacionales y reservas biológicas, corredores biológicos y cuencas, que son áreas de significativa fragilidad social y ambiental. Su enfoque temático es desarrollo sostenible. Cuenta con un personal de 11 mujeres y 15 hombres, y genera la mayoría de sus ingresos mediante proyectos de cooperación, consultorías ambientales y en turismo sostenible y actividades de turismo educativo.

El proyecto llevaba como objetivo central "Dotar de fuentes de energías renovables y sostenibles a 4 emprendimientos que forman parte de la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa.". En cumplimiento del objetivo la Fundación Neotrópica se enfocará en: Capacitar a los emprendedores para la adecuada instalación y mantenimiento de un sistema de energía limpia para el funcionamiento de sus proyectos; instalar los sistemas de producción de energía hidroeléctrica en las fincas de los emprendimientos beneficiarios; y asegurar el uso y mantenimiento adecuado de los sistemas de energía hidroeléctrica instalados para los emprendimientos beneficiarios.

El presente documento representa la evaluación final del proyecto, resultado de reuniones, visitas de campo, entrevistas al PPD y a los beneficiarios, así como de revisión de documentación existente del PPD como en archivos de la Fundación Neotrópica.

II. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y RESUMEN DE INFORMACIÓN DE LÍNEA DE BASE

a. Organización ejecutora

La Fundación Neotrópica (FN) es una organización no gubernamental sin fines de lucro (Fundada en el 1985) constituida bajo Cédula Jurídica 3-006-071799-2. Su enfoque temático es desarrollo sostenible. A 30 años de haberse establecido, la organización ha tenido su mayor experiencia en la praxis del desarrollo socio-ambiental y económico. Sus proyectos de campo se han desarrollado en las zonas de amortiguamiento de parques nacionales y reservas biológicas, corredores biológicos y cuencas, que son áreas de significativa fragilidad social y ambiental.

Para esto cuenta con tres Programas Operativos que nacen del trabajo realizado en el Plan Estratégico 2010 que contiene el rumbo que la organización desea tomar para el período 2011 – 2015. El Programa de Empoderamiento Comunal y Gestión Socioambiental contiene las medidas para la generación de conocimientos y capacidades para la aplicación de técnicas innovadoras en el uso y manejo adecuado de los recursos naturales y los servicios que estos brindan a la sociedad. Para esto la consolidación de la autogestión comunitaria es un pilar fundamental así como la aplicación de experiencias o iniciativas de desarrollo sostenible participativo. El Programa Soluciones Productivas Sostenibles se centra en promover actividades y prácticas productivas sostenibles para el bienestar/calidad de vida de las personas y en relación con la conservación de los recursos naturales; para lo cual trabaja en proyectos como la promoción de sistemas silvopastoriles en fincas ganaderas; y por último el Programa Ciudadanía Ambiental Global busca crear alianzas con ciudadanos y organizaciones de otros países de manera que mediante una experiencia de red (facilitada por FN) se contribuya a promover y fortalecer la misión institucional mediante el intercambio de experiencias e ideas. También busca desarrollar acciones para que tanto ciudadanos y/u organizaciones tengan una experiencia que promueva una conciencia ambiental global para que promuevan a partir de su experiencia un compromiso con la justicia socio ambiental global.

Misión: contribuir al desarrollo sustentable de la Región Neotropical, mediante la investigación, ejecución y difusión de acciones que generen opciones viables al uso sostenible de los recursos naturales.

Visión: una Región Neotropical donde el desarrollo se basa en la valoración y la distribución justa de los beneficios de la conservación y el desarrollo sostenible.

Objetivos Estratégicos:

Objetivo 1. Lograr la distribución justa y equitativa de los costos y beneficios de la conservación y el desarrollo sostenible.

Objetivo 2. Lograr que en uso sostenible de la biodiversidad tengan la mayor injerencia y beneficios las comunidades locales, con especial énfasis en los que estén en desventaja.

Objetivo 3. Hacer efectiva la autogestión, la concertación social en la toma de decisiones sobre la conservación de los recursos naturales.

Objetivo 4. Lograr procesos educativos efectivos para la concientización ambiental global relacionando los diversos actores sociales e institucionales locales, nacionales e internacionales.

b. Ubicación

Dirección: El domicilio de la FN Barrio Los Yoses, San Pedro de Montes de Oca, San José.

c. Contribución PPD

El proyecto tiene un costo total de \$33.257 (Treinta y tres mil doscientos cincuenta y siete dólares) de los cuales el PPD aportó \$20,000.00 (Veinte mil dólares). El total recibido en colones al término del proyecto fue de: 9.945.000 (Nueve millones novecientos cuarenta y cinco mil colones).

Tabla 1. Programación de Desembolsos

Desembolso	Monto en Dólares	Requisito	Fecha Programada
I	USD \$10,000.00	a la firma del Acuerdo (MOA)	Octubre 2012
II	USD\$8,000.00	(I) informe de avance técnico y financiero	Abril 2013
III	USD \$ 2,000.00	(II) informe de avance técnico y financiero	Abril 2014

d. Co-financiamiento

Tabla 2. Cofinanciamiento programado:

Fuente del Financiamiento	Plan de Financiamiento, [Moneda Local]		Total [Moneda Local]	Total US\$
	Año 1	Año 2		
b. Comunidad	408.000		408.000	\$800
c. Organización solicitante	2.171.500		2.171.500	\$4.300
d. Otros donantes	4.115.750		4.115.750	\$8.150
Costo Total del Proyecto	6.695.250		6.695.250	\$13.250

Descripción de la contribución de la comunidad	Tipo (efectivo o especie)	Efectuado o proyectado	Valor en moneda local
1. Tiempo dedicado en capacitaciones para instalación y mantenimiento de equipos	especie	proyectado	151.500
2. Mano de Obra para la instalación de los equipos	especie	proyectado	151.500
3. Tiempo dedicado para las actividades de seguimiento y evaluación	especie	proyectado	105.000
Total			408.000

Descripción de la organización solicitante	Tipo (efectivo o especie)	Efectuado o proyectado?	Valor en moneda local
1. Uso de oficina	especie	proyectado	378.500
2. Tiempo dedicado del Director Ejecutivo para las actividades de seguimiento y evaluación	especie	proyectado	1.414.000
3. Tiempo dedicado en ejecución de actividades del proyecto	especie	proyectado	379.000
Total			2.171.500

Nombre de la Organización/institución/donante	Tipo (efectivo o especie)	Efectuado o proyectado?	Valor en moneda local
1. Corporación BYMSA	especie	proyectado	4.115.750
Total			4.115.750

e. Duración del Proyecto

De acuerdo al Memorando de Acuerdo, la fecha de inicio y finalización del proyecto comprenden un periodo de 18 meses que va del 22 de Octubre 2012 al 30 de Abril 2014.

f. Objetivos del Proyecto

Objetivo General:

Dotar de fuentes de energías renovables y sostenibles a cuatro emprendimientos que forman parte de la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa.

Objetivos Específicos:

Objetivo Específico 1. Capacitar a los emprendedores para la adecuada instalación y mantenimiento de un sistema de energía limpia para el funcionamiento de sus proyectos.

Objetivo Específico 2. Instalar los sistemas de producción de energía hidroeléctrica en las fincas de los emprendimientos beneficiarios

Objetivo Específico 3. Asegurar el uso y mantenimiento adecuado de los sistemas de energía hidroeléctrica instalados para los emprendimientos beneficiarios

Objetivo Específico 4. Elaborar y presentar informe final que documenta las lecciones aprendidas y conocimientos nuevos.

g. Implementación

Las actividades se centraron alrededor de tres objetivos principales. La mayoría estuvieron a cargo del director del proyecto y beneficiarios del proyecto en apoyo de la empresa donante.

La capacitación a los emprendedores para la instalación y mantenimiento de un sistema de energía limpia como parte de su aporte en mano de obra y la adquisición de conocimientos que les permita un uso adecuado y el mantenimiento periódico de las instalaciones.

La instalación de producción para energías limpias que requirió de visitas de campo, análisis de alternativas y opciones para su sostenibilidad.

La seguridad en el uso y mantenimiento de los sistemas de energías mediante el asesoramiento a los emprendedores y la creación de un plan de gestión ambiental para su manejo.

h. Línea de base al inicio del proyecto

- **Nivel Nacional (Península de Osa):**

Las coordenadas geográficas medias del cantón Osa están dadas por 08°53'38" latitud norte y 83°30'15" longitud oeste y en la península de Osa por 08°32'07" latitud norte y 83°27'47" longitud oeste. La anchura máxima, es de noventa y cinco kilómetros, en dirección noreste a suroeste, desde el margen sur del río Barú en su confluencia con el Río Guabo, hasta la unión de los ríos Esquina y Bonito. En la época precolombina el territorio que actualmente corresponde al cantón Osa, estuvo habitado por indígenas del llamado grupo de los Brunca, que en los inicios de la Conquista eran dominios del cacique Osa, que según el relato elaborado por don Andrés de Cereceda, del viaje efectuado por don Gil González Dávila, se hallaba a ocho leguas (unos 45 Kilómetros) de punta Burica. Las principales actividades económicas de la zona son el turismo, la agricultura, la ganadería, la pesca y el comercio.

- **Nivel Comunitario**

Según la National Geographic, Corcovado es el área biológicamente activa más intensa del mundo, en realidad se trata de uno de los lugares con mayor diversidad biológica del planeta, representando el 3 % de la biodiversidad del mundo.

Alrededor del Parque Nacional Corcovado encontramos tres comunidades aledañas, que buscan trabajar con un turismo rural de la mano del medio ambiente, la comunidad de la Tarde, la Jungla y el Progreso de Drake respectivamente.

- **Nivel Organizativo**

Osa Rural Tours (Coopeturic) es un tour operador local, que nace con la finalidad de contribuir con el desarrollo de las comunidades de la Península de Osa, en el Pacífico Sur de Costa Rica. Fue creada con financiamiento Fondos de Canje de Deuda Costa Rica-Estados Unidos para la conservación de los bosques en el Área de Conservación Osa.

Osa Rural tours está apoyando a la protección de un 10% del total del bosques protegidos por las actividades de turismo rural comunitario en Costa Rica. Además, Osa Rural Tours apoya directa e indirectamente al mejoramiento de economías locales.

III PRODUCTOS

- Turbina hidroeléctrica instalada al emprendimiento Agroforestal La Tarde.
- Turbina hidroeléctrica instalada al emprendimiento Madre Selva.
- Turbina hidroeléctrica instalada al emprendimiento Laguna Chocuaco Lodge.
- Plan de Gestión Ambiental (PGA) elaborado para el emprendimiento Agroforestal La Tarde.
- Plan de Gestión Ambiental (PGA) elaborado para el emprendimiento Madre Selva.
- Plan de Gestión Ambiental (PGA) elaborado para el emprendimiento Laguna Chocuaco Lodge.

Logros alcanzados

- ✓ 12 personas de 8 emprendimientos de COOPETURIC R.L capacitadas en el taller de inducción sobre Energías Limpias y Sistemas Sostenibles para Producción Hidroeléctrica.
- ✓ 11 personas participaron en la instalación de la turbina hidroeléctrica del proyecto Agroforestal La Tarde (personas del emprendimiento, 2 de Corp. BYMSA, 1 voluntario y el coordinador del proyecto)
- ✓ Los 3 emprendimientos de instalación de turbinas hidroeléctricas, recibieron instrucciones para el uso y mantenimiento de los equipos, así como la gestión ambiental de los mismos.
- ✓ Por cada turbina hidroeléctrica contribuye a una contaminación evitada de 80 toneladas de CO2 por año aproximadamente.

Tabla 3: Matriz de Resultados Esperados y Alcanzados:

Objetivo General: Dotar de fuentes de energías renovables y sostenibles a cuatro emprendimientos que forman parte de la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa.

Objetivo Específico 1. Capacitar a los emprendedores para la adecuada instalación y mantenimiento de un sistema de energía limpia para el funcionamiento de sus proyectos.

ACTIVIDADES	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS ALCANZADOS
I. Visita a los emprendimientos para capacitar a los emprendedores en la instalación de los sistemas para producción de energía hidroeléctrica. II. Visita a los emprendimientos para capacitar a los emprendedores en el mantenimiento de los sistemas para producción de energía hidroeléctrica	I. Los emprendedores cuentan con los conocimientos necesarios para colaborar en la instalación de los sistemas de energía hidroeléctrica II. Los emprendedores cuentan con los conocimientos necesarios para brindar el mantenimiento adecuado al sistema de producción de energía hidroeléctrica en sus fincas	✓ Los emprendedores recibieron un taller de inducción y participaron en las instalación de los equipos individualmente y en conjunto con los actores del proyecto. ✓ Durante la instalación de las turbinas hidroeléctricas los emprendedores aprendieron sobre el uso y mantenimiento de los equipos. ✓ Se elaboraron PGA para cada uno.

Objetivo Específico 2. Instalar los sistemas de producción de energía hidroeléctrica en las fincas de los emprendimientos beneficiarios

I. Visitas de campo para la instalación de los sistemas para producción de energía hidroeléctrica a los emprendimientos beneficiarios	Los emprendimientos cuentan con sistemas de producción de energía hidroeléctrica para su adecuado funcionamiento y sostenibilidad	✓ 3 emprendimientos se beneficiaron de sistemas para la producción de energías limpias
---	---	--

Objetivo Específico 3. Asegurar el uso y mantenimiento adecuado de los sistemas de energía hidroeléctrica instalados para los emprendimientos beneficiarios

<p>I. Visitas de acompañamiento y asesoría a los emprendedores en el uso y mantenimiento adecuado de los sistemas de energía hidroeléctrica instalados</p> <p>II. Elaboración de un plan de gestión ambiental para el manejo del sistema de energía hidroeléctrica</p>	<p>Los emprendedores son asesorados para el uso y mantenimiento adecuado de los sistemas de energía hidroeléctrica instalados en sus fincas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 visitas de campo para la capacitación, instalación y supervisión de sistemas para energías hidroeléctricas se realizaron a los emprendimientos. ✓ Se elaboraron 3 Planes de Gestión Ambiental (PGA) para cada uno de los emprendimientos beneficiados.
<p>Objetivo Específico 4. Elaborar y presentar informe final que documenta las lecciones aprendidas y conocimientos nuevos.</p>		
<p>I. Enviar encuestas a los participantes y miembros del Concejo Local</p> <p>II. Recopilar los documentos generados</p> <p>III. Elaborar informe</p> <p>IV. Realizar una presentación oral en la Asamblea Anual del 2013</p>	<p>Hay una sistematización de las experiencias de este proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se enviaron encuestas a 8 personas. ✓ Se recopilaron los registros, datos e informes de los 3 períodos del proyecto, pertinentes al PPD y la organización ejecutora. ✓ Se elaboró el Informe Final de Evaluación de acuerdo a los documentos analizados y las respuestas de las entrevistas.

IV. SOSTENIBILIDAD DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

El proyecto logró resultados en los 3 objetivos planteados inicialmente, en torno a la capacitación a emprendedores para instalación de sistemas de producción energías hidroeléctricas, la instalación de los mismos y un uso y mantenimiento seguro de los equipos.

Capacitación a emprendedores

Durante la instalación de los equipos, los emprendedores recibieron las instrucciones sobre el uso y mantenimiento adecuados de los mismos. Los beneficiarios del proyecto participan y aportan su trabajo durante todo el proceso de instalación de las turbinas, proceso que se considera fundamental para la comprensión adecuada del funcionamiento del equipo y el mantenimiento que se les debe dar. En el taller de inducción impartido estaban presentes 8 de los 3 emprendimientos beneficiados. Existe conocimiento de 5 emprendimientos más que probablemente adoptarán la alternativa de sistemas de producción para energías renovables.

Instalación de sistemas de producción de energías

Entre los días 16 y 20 de enero del 2013 se realizó la instalación de la primera de las turbinas hidroeléctricas en el emprendimiento Agroforestal la Tarde. Posteriormente, entre el 16 de abril y el 21 de abril del mismo año se realizó la instalación de la turbina hidroeléctrica en el emprendimiento Madre Selva y la instalación de la turbina del emprendimiento Laguna Chocuaco Lodge. A través de estos emprendimientos se están conservando un total de 559 hectáreas de bosque, las cuales ayudan a fijar anualmente un aproximado de 332.380 toneladas de CO₂ por protección y conservación de bosques y mejor uso del suelo, cálculo hecho en base al estudio "Cálculo de la Captación de Carbono en Proyectos de Reforestación Tropical La Gamba, Costa Rica" realizado por el Dr. Peter Weish y otros (Organización Bosque de los Austríacos, 2009).

Uso y mantenimiento adecuado de los sistemas

Se elaboraron los Planes de Gestión Ambiental (PGA) para el manejo del equipo instalado, con ello aseguran un uso adecuado de los sistemas de energía. El mantenimiento que requieren los equipos donados es muy básico, lo cual se les explicó a todos los beneficiarios en el taller de inducción. Así mismo, durante el proceso de instalación y visitas de monitoreo los beneficiarios del proyecto reciben instrucciones adicionales de las medidas que deben tomar para el adecuado mantenimiento de los equipos y la gestión ambiental de los mismos.

a. Cronología del proyecto

El 07 de setiembre del 2012 la Fundación Neotrópica presenta el Documento de Proyecto al Programa de Pequeñas Donaciones, el cual es aprobado por el Comité Directivo Nacional el 10 y 11 de Octubre de 2012.

El Convenio que formaliza la donación fue firmado por ambas partes el 22 de Octubre del 2012, y el 11 de Diciembre de 2012 da inicio su ejecución y se estableció el I desembolso, II desembolso para Abril 2013 y el III desembolso para Abril 2014. El I informe es presentado el 30 de Abril 2013, el segundo es presentado el 15 de Abril 2014. El Convenio establece la fecha de término del proyecto el 30 de Abril de 2014 y brinda a la organización 60 días más para presentar los documentos de cierre final: Informe de Evaluación Final.

Figura 1: Cronología del proyecto en esquema



V. IMPACTOS DEL PROYECTO

Ámbito Social

1. Participación comunitaria en adquisición de conocimientos de energías limpias.
2. Los participantes fortalecieron sus capacidades organizativas con la facilitación y asistencia de los talleres para instalación y mantenimiento de las turbinas.
3. Se genera un impacto trascendental en las comunidades, cambiando su perspectiva por los recursos naturales, debido a que algunas personas cambian sus actividades de trasiego de madera y cacería por actividades que benefician al medio ambiente a través de dichos emprendimientos.
4. Provee de una fuente de energía eléctrica sostenible que mejora las condiciones para la operación de los emprendimientos turísticos.

Ámbito Ambiental

1. Los PGA colabora con un uso adecuado y el manejo de los proyectos adecuadamente en aprovechamiento del recurso hídrico
2. Generó energías a partir de un sistema que no contamina, sin tener que depender y esperar al ICE, y aún más importante, por medio de un método que no requiere de la tala de árboles para instalar los postes que traen consigo un impacto paisajístico a la zona.
3. Dentro de los 14 proyectos de la cooperativa se encuentran los emprendimientos de este trabajo, todos protegen 1200 hectáreas de bosque, evitando que se produzcan energías que aumenten los gases de efecto invernadero, siguiendo una línea de carbono neutral y contribuyendo a beneficios ambientales globales.

Ámbito Económico

1. Se aumenta la visitación de turistas en los proyectos trayendo así mayor empleo a personas de la comunidad.
2. Los emprendimientos han creado modelos de desarrollo responsables y sus beneficiados pueden causar un efecto dominó para actividades turísticas de la península.
3. Facilidad a los pobladores a tener acceso a electrodomésticos y máquinas de mantenimiento para el proyecto, ayudándoles a ofrecer un mejor servicio.

VI CONTRIBUCIÓN A LOS BENEFICIOS AMBIENTALES GLOBALES

Coopeturic (Cooperativa de Turismo Rural Comunitario) está protegiendo a más de 1200 hectáreas de bosque que son de importancia por el recurso hídrico y su biodiversidad, y fijación de carbono. Las energías renovables disminuyen los gases de efecto invernadero y los 3 proyectos donde se instalaron éstos sistemas, contribuyen a la mitigación de los impactos por carbono.

El impulso de Turismo Rural Comunitario como una herramienta de desarrollo sostenible para las comunidades donde se encuentran los emprendimientos de Coopeturic, permite diversificar la oferta en otras comunidades con alto potencial, mitigando los procesos de malas prácticas complementando la actividad para nuevos ingresos económicos.

Los emprendimientos con sistemas innovadores de energías renovables son pioneros y ejemplares en el pacífico sur del país y contribuyen a la conservación del pulmón mundial protegido en la zona, con un efecto de poder encadenar y aumentar los sistemas para los demás emprendimientos.

Los siguientes son los indicadores establecidos por el PPD para Costa Rica y que son aplicables al proyecto.

Tabla 4: Indicadores PDP aplicados al proyecto.

AREA FOCAL/TEMATICA	INDICADOR	Logro del Proyecto
Cambio climático	Innovaciones o nuevas tecnologías desarrolladas y/o aplicadas Toneladas de CO2 disminuyen o se evitan por eficiencia energética y tecnologías de energía renovable	3 80 toneladas de CO2 por año evitadas
Biodiversidad	Cantidad de hectáreas de área de importancia para la conservación de la biodiversidad, protegidas o manejadas sosteniblemente por el proyecto. Innovaciones o nuevas tecnologías desarrolladas o aplicadas	1200 ha 1 (turbinas)
CONDICIONES DE VIDA	Ingresos productos del ecosistema producidos sosteniblemente y que proveen beneficios a los participantes del proyecto	3 han mejorado sus condiciones de competitividad y servicio, así como el aumento en calidad de vida
TURISMO RURAL COMUNITARIO	Número de encadenamientos generados/fortalecidos.	3

VII CONCLUSIÓN Y EVALUACIÓN DE LECCIONES APRENDIDAS

Participantes del proyecto

- ✓ Algunos participantes del proyecto desconocían el monto asignado al PPD, quizás por falta de interés o por no informarse por parte de la fundación.
- ✓ El objetivo del proyecto se logró en su mayor parte, aunque las condiciones encontradas para instalar las turbinas hacían que el costo de los materiales fuera muy alto y se saliera de lo originalmente presupuestado.
- ✓ Se logró abastecer a tres productos (emprendimientos) de energía, trayendo un impacto positivo trascendental en la calidad de vida de las comunidades, aumentando la seguridad de las comunidades y su vida cotidiana al mitigar necesidad de uso de candelas, una mayor seguridad para los clientes, se obtuvo un valioso aprendizaje para las comunidades sobre opciones alternas de energías renovables.
- ✓ Se instaló tres turbinas en tres diferentes proyectos, en agroforestal la tarde

localizado en la comunidad la tarde, en el proyecto Laguna Chacuaco en Rancho Quemado, y en Madre Selva localizado en el Progreso de Drake.

- ✓ Se produjo un impacto positivo en la economía de las comunidades, por medio de la mejora de sus servicios y su compromiso con el medio ambiente.
- ✓ Los emprendimientos en los que se implementó el sistema de energía limpia actualmente son pioneros y ejemplares en todo el pacifico sur de CR, sirviendo como modelos a seguir para los demás proyectos.
- ✓ Se capacitó al personal de los proyectos con las técnicas de instalación y ejecución de energías limpias, permitiéndoles ser facilitadores de esta información a otros proyectos aledaños.
- ✓ Dejó una huella en las personas involucradas en la implementación de esta nueva energía, enseñándoles a ser responsables y comprometidos con el medio ambiente.

Programa de Pequeñas Donaciones

- ✓ El PPD realizó 1 visita a la zona para capacitación administrativa contable, 2 visitas a la zona para Seguimiento al proyecto y 1 reunión de seguimiento en San José en las que se le hicieron recomendaciones técnicas a la organización ejecutora las cuales fueron aplicadas y se dio suficiente contacto y comunicación.
- ✓ El convenio se estableció con la Neotrópica porque no había una organización de base legalmente constituida y con personería jurídica al día para ejecutar el proyecto. Estaba en proceso la constitución la Cooperativa Coopeturic, cuyos socios son los beneficiarios del proyecto. Se dio un buen cumplimiento de todo lo establecido en el convenio por parte de Neotrópica.
- ✓ Se dio un atraso en la ejecución de las actividades del proyecto por la situación financiera de la organización ejecutora, lo mismo que la instalación de 3 turbinas en vez de cuatro porque el costo resultó superior del que habían estimado. Todo esto se realizó en el marco de lo establecido en el convenio y solicitando la autorización previa para ello.
- ✓ El proyecto se ejecutó de manera satisfactoria para el PPD, con beneficios directos a los grupos de base y se esperaba que los emprendedores quedaran con capacidades y motivación suficiente para mantener el funcionamiento y mantenimiento adecuado de las turbinas para que permanezcan brindando el beneficio en el tiempo. A pesar de ser proyectos pequeños y de muy bajo impacto, cada uno de ellos cumplió con los permisos requeridos para este tipo de iniciativas y cuenta con un Plan de Gestión Ambiental elaborado y en ejecución.

Evaluación de acuerdo a resultados de objetivos

- ✓ Como propósito general de este proyecto, dotar de fuentes de energías

renovables y sostenibles a cuatro emprendimientos que forman parte de la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa, se logró cumplir un 75% debido a al alto costo que incurría instalar los sistemas en el emprendimiento Aguas Ricas Lodge.

- ✓ Los beneficiarios fueron capacitados y saben sobre el uso, manejo y mantenimiento de sistemas alternos para energías renovables.
- ✓ Han aprovechado los recursos con un manejo adecuado, sostenible y ha creado motivación a los beneficiados para cambiar sus actividades de caza por oportunidades de conservación vs beneficios económicos y sociales.
- ✓ Coopeturic ha ido en un proceso de crecimiento para poder establecerse y las capacitaciones con otras organizaciones se han aumentado. Un seguimiento a sistemas de energías limpias para los demás emprendimientos de la cooperativa es esencial para fortalecer sus acciones.

2. INFORME FINANCIERO

Reporte de gastos por período

Período I

Solicitud de Desembolso	Colones/\$
Monto de la donación	\$20.000
Fondos recibidos del PPD hasta la fecha	c4.941.000
Fondos PPD gastados hasta la fecha	c2.563.259
Balance	c2.377.741

SECCION A: DETALLE DEL PROYECTO

1. Informe Numero:	1
2. Numero de Proyecto:	COS/SGP/FSP/OP5/BD/12/05
3. Titulo del Proyecto:	Fortalecimiento del Concejo Local del CBPC: Fase II. Desarrollando capacidades locales, programas de monitoreo y bases financieras.
4. Organización:	Instituto Monteverde
5. Total de fondos aprobados según MOA:	\$20,000,00
6. Periodo que cubre el reporte:	01/05/2012 al 30/11/2012

Período II

Solicitud de Desembolso	Colones/\$
Monto de la donación	C9.868.282,54 / \$20.000
Fondos recibidos del PPD hasta la fecha	C9.868.282,54 / \$20.000
Fondos PPD gastados hasta la fecha	C9.474.301,60 / \$19.270,40
Balance	C393.980,94/ \$729,59

SECCION A: DETALLE DEL PROYECTO

1. Informe Numero:	1
2. Numero de Proyecto:	COS/SGP/FSP/OP5/BD/12/05
3. Titulo del Proyecto:	Fortalecimiento del Concejo Local del CBPC: Fase II. Desarrollando capacidades locales, programas de monitoreo y bases financieras.
4. Organización:	Instituto Monteverde
5. Total de fondos aprobados según MOA:	\$20,000,00
6. Periodo que cubre el reporte:	01/12/2012 al 3/07/2013

HALLAZGO DE RESULTADOS FINANCIEROS

- No se encontraron al día los cuadros acumulativos por período así como los detalles de los cuadros de gastos por período.
- Si se encontró un orden de facturas de gastos en ampos físicos que respaldan los gastos acumulados por período.

VII DOCUMENTOS Y RECURSOS CONSULTADOS

FUNDACIÓN NEOTRÓPICA 2014-215. Proyecto [COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50](#) "Energía Limpia para la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa"

FUNDACIÓN NEOTRÓPICA. 2013. Primer Informe de Avance Técnico y Financiero del proyecto: [COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50](#).

FUNDACIÓN NEOTRÓPICA. 2013. Segundo Informe de Avance Técnico y Financiero del proyecto: [COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50](#).

FUNDACIÓN NEOTRÓPICA. 2015. Informe Final Técnico y Financiero del proyecto: [COS/SGP/FSP/OP5/BD/Y1/12/05](#).

Encuesta al Coordinador Nacional del Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial. 2014.

Entrevista a beneficiarios de los emprendimientos de Coopeturic. 2014.

Entrevistas realizadas a los ejecutores del proyecto. 2015

VIII ANEXOS ENCUESTAS-FORMATOS

ENCUESTA APLICADA A BENEFICIARIOS

Proyecto COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50 "Energía Limpia para la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa"

Fecha _____

I. DATOS DEL ENTREVISTADO:

Nombre:	
Organización:	
Relación con el proyecto:	

II. PREGUNTAS ABIERTAS:

1. ¿Sabe que problemas buscaba resolver el proyecto?
2. ¿Participó en la implementación de las actividades del proyecto? ¿Cuáles? ¿Quiénes más participaron?
3. ¿Obtuvo capacitaciones aplicables a la actividad? ¿Cuáles? ¿Quiénes más participaron?
4. ¿Cuáles productos obtuvo de su participación?
5. ¿Cuáles fueron los logros generales que obtuvo de su participación?
6. ¿Existe un seguimiento de los resultados obtenidos? Justifique impactos positivos y negativos.
7. ¿Cuáles son sus recomendaciones para la sostenibilidad de los resultados?
8. ¿Qué lecciones aprendidas cree que dejó el proyecto?

Comentario general:

ENCUESTA APLICADA A MIEMBROS EJECUTORES

Proyecto COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50 "Energía Limpia para la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa"

Fecha _____

I. DATOS DEL ENTREVISTADO:

Nombre:	
Edad:	
Actividad Laboral:	
Organización:	
Tiempo de ser miembro de la RTRC_OSA:	

II. PREGUNTAS ABIERTAS:

1. ¿Conoce el proyecto PPD/FUNDACIÓN NEUTRÓPICA, y para qué se solicitaron los fondos?
2. ¿Sabe cuánto fue el monto aportado por el PPD?

3. ¿Sabía que la FN tuvo que dar aportes de contrapartida, y cuánto es lo que tiene que aportar al proyecto? ¿Cuál otra entidad aportó y qué aportó?
4. ¿Sabe que problemas buscaba resolver el proyecto?

5. ¿Participó en la implementación de las actividades del proyecto? ¿Cuáles? ¿Quiénes más participaron?

6. El objetivo del proyecto era: "Dotar de fuentes de energías renovables y sostenibles a cuatro emprendimientos que forman parte de la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa". ¿Cree que se logró? ¿Por qué?

7. ¿Cuáles fueron los productos y logros de éste proyecto?

10. ¿Qué impactos dejó el proyecto a la RTRC_OSA y el área de sus comunidades? Divídalo al ámbito social, ambiental y económico.

11. ¿Cuál es la contribución a los beneficios ambientales globales que dejó el proyecto en conservación y protección?
12. ¿Qué lecciones aprendidas cree que dejó el proyecto y cuáles son sus recomendaciones?

Comentario general:

ENCUESTA APLICADA A PPD

Proyecto COS/SGP/FSP/OP5//12/05/Y2/CC/12/50 "Energía Limpia para la Red de Turismo Rural Comunitario de la Península de Osa"

Fecha _____

I. DATOS DEL ENTREVISTADO:

Nombre:	
Cargo:	
Relación con el proyecto:	

II. ORGANIZACION:

Número de visitas realizadas y/o reuniones al proyecto.	
¿Se les hizo recomendaciones durante la visita/reunión?	SI () NO ()
¿De qué tipo?	Técnicas () Administrativas () Organizativas ()
¿Considera que fueron aplicadas por la organización?	SI () NO () Parcial ()
Considera que el contacto de la organización con el PPD, fue:	1. (poco) 2. (suficiente) 3. (mucho)

C. CUMPLIMIENTO CON EL CONVENIO:

D. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS:

Comentario general: