

INFORME FINAL

1. ANTECEDENTES

Número de Proyecto: COS /05/ 39
Organización: Asociación Chirripó Mujeres en Acción

Ubicación del proyecto: Comunidades de San José, Chimirol, Guadalupe-Calle Los Mora, Los Ángeles, todas del distrito de Rivas de Pérez Zeledón, Provincia San José, País Costa Rica.

Título: “Reforestación con especies nativas y producción agropecuaria orgánica, para propiciar la sostenibilidad ambiental y la seguridad alimentaria en una zona cercana al Parque Nacional Chirripó”.

Director del Proyecto o Responsable: Vera Segura Romero, Presidenta. Y Lilly Hidalgo_Cruz, Tesorera

Fecha de inicio y finalización del proyecto: 1 de febrero 2006 y 30 de agosto 2007

Dirección de la Organización: Dirección de la organización: Contiguo a Escuela de San José de Rivas, Pérez Zeledón.

No. De Teléfono: 8377-5002 y 8301-3047.

Solicitud de desembolso	Moneda Local Colones
Monto de la donación	¢9,960,000
Fondos recibidos del PPD hasta la fecha	¢9,960.000
Fondos PPD gastados hasta la fecha	¢9.969.059
Balance	-¢9059
Desembolso Solicitado al PPD	

Cofinanciamiento recibido por el Proyecto:

Fuente	Tipo (en efectivo o especie)	Monto	
		Moneda Local	Equival. \$US

Informe hecho por:

Nombre: Lilly Hidalgo Cruz.

Cargo: Tesorera.

Firma:

Fecha: Diciembre 2008

INFORME NARRATIVO

Objetivo General:

“Contribuir a la sostenibilidad agroecológica de una zona cercana al Parque Nacional Chirripó y a mejorar la calidad de vida de las familias que la habitan, al desarrollar la Asociación Chirripó “Mujeres en Acción” actividades de reforestación con especies nativas y de producción agropecuaria orgánica y conservacionista.

Objetivos Específicos:

1. Apoyar los esfuerzos para la conservación del ambiente natural en las cercanías del Parque Nacional Chirripó,
2. Fortalecer la capacidad de los miembros de la Asociación Chirripó “Mujeres en Acción” para la gestión organizativa y empresarial de su asociación y para realizar actividades de producción agropecuaria orgánica y forestal
3. Garantizar que en el corto mediano y largo plazo las familias de las comunidades de Chimirol y San José de Rivas, cuenten con suficiente agua potable todo el año en sus viviendas
4. Aumentar los ingresos monetarios y en especie de las mujeres miembros de la Asociación.

Resultados:

- Lograr que 100 agricultores, reciban información acerca de las acciones humanas que más dañan los recursos naturales en la zona.
- Al finalizar el proyecto el 75% mínimo de las asociadas han participado en capacitaciones teórico prácticas en temas que las facultan para realizar la gestión de su organización y actividades de reforestación y producción agropecuaria.
- Iniciar la recuperación de los principales acuíferos y de los sistemas de captación y distribución de agua potable de las comunidades involucradas, al contar con dos viveros con al menos 5 000 arbolitos para su siembra el próximo año y al garantizar en el corto, mediano y largo plazo el agua disponible para consumo humano.
- Mejorar el nivel de ingresos de las asociadas, ya que al menos el 50% de éstas percibe durante los últimos 2 meses de ejecución del proyecto un ingreso en especie de al menos ¢40,000.

- ¿Se lograron estos objetivos?

Consideramos que todos los objetivos se lograron ya que los resultados principales obtenidos son los siguientes:

- ✓ Se logro que 80 agricultores (as) recibieran información acerca de las acciones humanas que más dañan los recursos naturales en la zona.
- ✓ Con el proyecto se colaboro para que el 90% de las asociadas hayan participado en capacitaciones teórico prácticas en temas que las faculta para realizar la gestión de su organización y actividades de reforestación y producción agropecuaria.
- ✓ Se recupero los principales acuíferos y de los sistemas de captación y distribución de agua potable de las comunidades involucradas, al contar con dos viveros con un promedio de 6.000 arbolitos para su siembra, que se sembraron las márgenes de las fuentes de agua y una siembra compacta de 2.5 h. en la cabecera de la naciente principal del acueducto de la Comunidad.
- ✓ Como respuesta a la protección del acueducto hemos visto que el caudal de agua se ha mantenido de una forma muy satisfactoria para beneficio de la Comunidad, ya no nos falta el agua en el verano.
- ✓ Se mejoro el nivel de ingresos de las asociadas, ya que 10 de los hogares gastan menos electricidad, menos leña y menos gas propano para la cocción de alimentos y de igual forma 12 hogares tienen huerta orgánica, lo que les a aumentado considerablemente los ingresos a estas familias.
- ✓ Con la siembra de árboles la capacitación y la mejora de conciencia de los pobladores nos aseguramos que tendremos más mejor fuentes de agua, factor que es vital para el desarrollo de nuestra Comunidad.

- Si no, ¿cuáles fueron los principales obstáculos?

El obstáculo que se tuvo en el desarrollo del proyecto fue no haber formado el comité de Covirenas, esto porque el MINAET, institución encargada de brindar estas capacitaciones y acreditaciones, hasta el momento del cierre del proyecto, mantenía el programa bajo reestructuración.

Otro obstáculo fue que el asesor que nos acompañó en el desarrollo del proyecto, concluyo con el grupo y en la evaluación final nos costo conseguir una persona que nos orientara en dicho trabajo.

- Como se pueden evitar estos obstáculos? Que consejo le daría a otras organizaciones en el diseño de proyectos similares?

Para la formación de los Covirenas previamente se debe adquirir un convenio con el MINAET, y de esta forma lograr este componente ente los proyectos.

En relación al asesor de debe de tener varias opciones y que vivan cerca del área de influencia del proyecto, o en todo caso haber comunicado al PPD la imposibilidad de realizar el informe final y analizar de manera conjunta la forma de lograrlo. Algo importante es incluir en proyecto actividades para el fortalecimiento de las capacidades en manejo de proyectos.

- INDICADORES PARA MEDIR LOGRO DE OBJETIVOS Y METAS SEGUN AREAS FOCALES Y PRIORITARIAS DEL GEF/SGP:

CONTAMINANTES ORGANICOS PERSISTENTES

- El número de innovaciones o de nuevas tecnologías son **12 huertas orgánicas**.

Nota no se puede medir por kilos las cantidades de pesticidas dejados de producir y algunas familias ya producían hortalizas y otras usaban productos de etiquetas verde y azul.

CAMBIO CLIMATICO:

- Toneladas de CO2 disminuyen o se evitan por eficiencia energética y tecnologías de energía renovable, o mediante la aplicación de prácticas de transporte sostenible ambientalmente presentadas por el proyecto PPD.
- A través de los Biodigestores se evito la liberación de 1806 Kg. Considerando que por día cada biodigestor evita 0.43 k.g
- Número de innovaciones o nuevas tecnologías desarrolladas se instalaron 10 biodigestores y 12 huertas orgánicas.

DEGRADACION DE TIERRAS:

- Las hectáreas de tierra degrada en descanso, se calcula que pueden ser en promedio 25 hectáreas, considerando que las márgenes de quebradas y área de amortiguamiento del parque Nacional Chirripó.
- Las toneladas de erosión de suelo prevenidas.
- El número de innovaciones o de nuevas tecnologías desarrolladas son 10 biodigestores que evitan que 54.000 kilos de excremento no vallen a las fuentes de agua por año.

CONDICIONES DE VIDA:

- El valor monetario total de los productos del ecosistema producidos sosteniblemente y que proveen beneficios a los participantes del proyecto, en relación a las huertas orgánicas o producción de alimentos sanos y sin pesticidas se tiene un ingreso promedio mensual 10.500 y son 12 hogares con proyectos instalados por lo que por año el proyecto PPD en la comunidad estaría colaborando con ¢126.000.00.

- El valor monetario total de los servicios de energía limpia proporcionados a los participantes y/o a las comunidades del proyecto, en el caso de los biodigestores se calcula que por año dan un valor monetario de €100.000.00 entre 10 hogares.
- Aumento de ingresos hogar por incremento de la renta o reducción de costos a los proyectos del PPD. En relación al proyecto no se tiene cuantificado.
- Número de hogares que se han beneficiado del proyecto PPD.22 hogares
- Número de individuos (desagregados por género) que se han beneficiado del proyecto PPD., la iniciativas se desarrollaron solo en mujeres.

EMPODERAMIENTO:

- Número de OBs u ONGs participantes/involucradas en el proyecto PPD.0
- Número de OBs/ONGs conformadas o registradas por el proyecto PPD.0
- Número de mujeres participantes o involucradas en el proyecto PPD.26

CORREDORES BIOLÓGICOS

- Red de CB conformada, Se está aun en trámites.
- Número de Hectáreas que abarca el CB, las hectáreas son mucha ya que se limita con el parque Chirripó.
- Número de fuentes de agua comunales protegidas en el CB = a 2
- Número de personas participando en el proyecto (desagregado por género) 26 mujeres
- Número de especies bajo protección en el CB. más de 15 especies con la siembra de más de 7.000 árboles de estos 750 donados por el ICE, del AyA 3150 y el resto producidos por la Comunidad y el proyecto PPD.

PRODUCCION SOSTENIBLE

- Número de mercados locales/comerciales de productos orgánicos/sostenibles establecidos. no se tiene como ferias si no que las ventas se dan de casa en casa y se hacen rutas 3 ó 4 días por semana y las hacen diferentes mujeres según programación entre ellas.
- Cantidad en litros de abono orgánico producto del rebalse del biodigestor, en promedio 500 litros por año.
- Cantidad (en Kg.) de agroquímicos dejados de utilizar, se estima que son en promedio 20 kilos por año.
- Número de hectáreas bajo producción sostenible en promedio 10 h.
- Número de hectáreas de cultivo certificadas como orgánicas no se han hecho las gestiones.
- Número de árboles sembrados en áreas de cultivo.2500
- Número de hectáreas de tierra restauradas.25 hectáreas
- Volumen Producción y comercialización de productos orgánicos/sostenibles en promedio se produce para el consumo de 40 hogares de forma permanente.
- Número de familias que mejoran su nivel de seguridad alimentaria.12
- Cantidad en Kilogramos de abono orgánico producido.150 sacos de compos

- Cantidad total de biomasa procesada por mes, que deja de ir a los ríos y quebradas, se estima que cada porqueriza en promedio procesa 15 kilos diarios por lo que las 10 porquerizas en un año procesarían 54.750 kilos
 - Total de biodigestores instalados y en operación. 10
-
- ¿Cuáles fueron los aspectos principales positivos del proyecto?
 - 1- Que tenemos asegurada el agua para consumo de nuestra Comunidad, factor que es vital para los habitantes y futuras generaciones.
 - 2- Hemos aprendido a producir ya consumir hortalizas sanas, aspecto que nos dará mejor calidad de vida.
 - 3- Ya no contaminamos las fuentes de agua como lo hacíamos antes de iniciar el proyecto, ya que con los biodigestores se le da tratamiento a los excrementos de las porquerizas.
 - 4- Las capacitaciones recibidas nos dan mejor organización y conocimientos

 - ¿Cuáles fueron las principales deficiencias del proyecto?

La mayor deficiencia fue haber dependido desde el inicio del proyecto de un consultor externo para el seguimiento y evaluación del proyecto, elaboración de informes, etc. Lo que no permitió que fortaleciéramos nuestras capacidades en ese sentido. Ya que una vez que abandono el proyecto se puso en riesgo el poder cumplir con el compromiso asumido con nuestros colaboradores.

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

Como consecuencia del proyecto:

- ♥ Se consumen alimentos más sanos o libres de plaguicidas por el efecto de las huertas orgánicas,
- ♥ Otro factor muy importante es que se mejora la salud de las familias al no inhalar humo, ya no se usa leña para la cocción de los alimentos al tener el biodigestor
- ♥ Se tiene seguridad de que se tiene agua potable y en buena cantidad para los habitantes de nuestra Comunidad, como consecuencia de la siembra de árboles y la protección que se les esta dando.
- ♥ Se ha tenido una mejora de ingreso por la instalación de los Biodigestores y de las huertas instaladas en la comunidad.
- ♥ La capacitación es un aspecto muy importante ya que nos permitirá tener una mejor conciencia para proteger los recursos naturales que nos rodean, y también tener una mejor organización para afrontar los problemas Comunes que se nos presenten.

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

Como opción futura es mantener el grupo activo y por ende en determinadas reuniones serán para hablar y comentar las situaciones que se están dando en las actividades que se han desarrollado.

Con la capacitación que tenemos estamos en capacidad para mantener, dar asistencia a los biodigestores y hasta de construirlos si se requiriera, en relación a las huertas ya todas sabemos como elaborar los abonos orgánicos, los fertilizantes foliares y las formas de siembra lo que nos permitirá mantener la actividades en el tiempo.

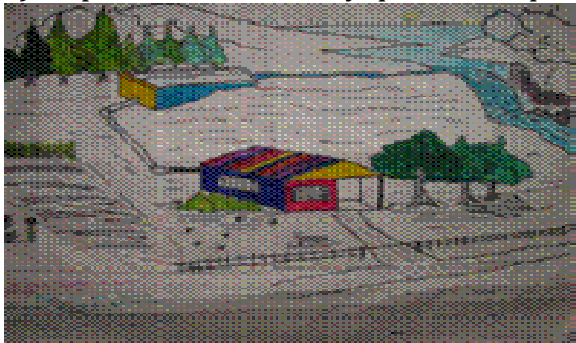
Los árboles sembrados en las áreas de protección y nacientes fueron cultivados en fincas propiedad de familias que son parte del grupo por lo que estamos seguras de que los conservaremos.

El grupo estamos en redacción de un nuevo proyecto con el fin de mantener ocupadas las integrantes del grupo y seguir colaborando con los ingresos de nuestros hogares

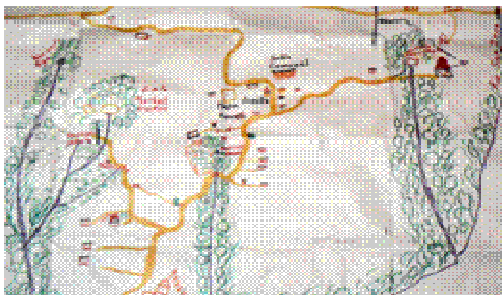
ANEXO 3.

2- Estas son fotos de:

a) mapa de los nacientes y quebradas que hizo Grace Muñoz



b) dibujo de la naciente cuya agua utilizan varias familias en la parte baja de San José de Rivas



c) Grupo capacitándose:



d) Huertas instaladas por el grupo:



e) Biodigestor



II. INFORME FINANCIERO DE GASTOS DURANTE EL PERIODO FINAL DEL PROYECTO.

REPORTE DE GASTOS

Número de factura o recibo	Descripción del gasto	Costo (en colones)
	Capacitación	¢
2928348	Viaje a San José	1175
4939	Un almuerzo	3000
5539	Hospedaje	4000
460074	Viaje a San José	1320
12200	Material de Ferretería	16800
14904	10 Kilos de Bolsas	12250
0039618	Harina de Coquito	22400
171444	Limpieza del vivero	3000
17768	Transporte de materiales de vivero	14000
0399915	Viáticos	3000
17781	Transporte de árboles	20000
4988145	Viáticos	1735
267858	Galones de miel.	5000
0399928	Semillas para Vivero	4000
17773	Miel para Fertilizante	3000
0332	Fertilizante 10-30-10	14000
02866	Alambre	990
0171449	Llamada telefónica	600
005757	Aguarrás y brocha	2123
0399919	Viáticos	2430
17776	Viáticos	9500
99262	Varios para refrigerio	1146
17778	Pago de transporte de árboles	30000
17771	Transporte de madera, para galerón	20000
19904	75 sacos de granza y 25 gallinaza	100000
0399918	Pago de Taller sobre Derecho Solidario	50000
92865	2 conectores	1590
15588	Productos para fertilizante orgánico	57000
17786	Pago de granza de arroz	11000
0399929	Tarjeta telefónica	1000
1001116	Bolsas Para Vivero	1749
17751	Materiales para construcción de gañeron de abonos	30000

Número de factura o recibo	Descripción del gasto	Costo (en colones)
0399920	Refrigerio	2900
25627	Tarjeta telefónica	1000
25625	Viáticos	5000
25631	Pago de transporte	5000
0399943	Llamadas telefónicas	2000
25649	Viáticos	6000
0399944	Viáticos	19000
25647	Llamadas y viáticos	2000
70916028846	Pago de recibo de Luz	11737
0399921	Pago de taller sobre Manejo de Recurso Hídrico.	100000
0399922	Refrigerio	1600
0399925	Refrigerio	5260
2853582	Viáticos	1175
0399917	Refrigerio	3000
29183116	Viáticos	1175
5702	Refrigerio	2240
25632	Material de capacitación	2600
070716	Calculadora	3031
8044637037	Pago de Luz	11171
80618213697	Pago de Luz	4561
0399912	Llamadas telefónicas	1400
0399910	Viáticos	5000
0399913	Refrigerio	1020
17777	Viáticos	22500
694942	Bolsas	2000
80532214729	Pago de Luz	3119
25629	Viáticos	2000
25630	Limpia de vivero	3000
0399916	Tarjeta telefónica	2000
451883	Compra de vaca	150000
95436	Alambre de cobre	15000
4940	Refrigerio	1500
35994	Pago de transporte	2260
35995	Viáticos	2500
	Total categoría	850457
	Equipo	¢
6665	4 Kilos de 10-30-10	1600
0990761	4 bolsas de cal	4571
0114	1 Saco de 19419	5900
139807	Materiales varios	87021
23440	Materiales varios	63000
009422	Zinc, clavos , Arandelas y Cumbreras	137898

Número de factura o recibo	Descripción del gasto	Costo (en colones)
005600	Cable eléctrico y otros	35124
005599	Materiales de ferretería	76092
	Total categoría	411206
	Materiales	¢
120384	Materiales del Medidor	15500
0347	Materiales de la huerta	14100
17787	20 Saco de gallinaza	15000
010535	Materiales eléctricos	3861
007841	2 Laminas de zinc	9662
	Total categoría	70373
	Promoción y Divulgación	¢
1623	Servicio de restauran	3540
30202	Copias	1240
4897876	Tiquete de Bus	1735
17789	Tarjeta telegénica	500
2009946	Papel cartulina	350
17784	Viáticos	5000
17788	Viáticos	3000
17772	Pago de transporte	2000
17775	Pago de transporte	4000
17782	Transporte de materiales	20000
17783	Viáticos	5000
17785	Transporte de materiales	2000
17769	Visita Ingeniero (Rodrigo Infante)	3500
399938	Viáticos San Isidro	5000
399939	Viáticos a San José	17000
399942	Viaje a Rivas P.Z.	13000
399940	Poner poste de Luz.	25000
399941	Pago de tarjeta telefónica	1000
	Total categoría	113165
	Contingencias	
0249770	Pago de Asesoría de Evaluación final	50.000
	Imprevistos	
0249770	Pago de Asesoría de Evaluación final	150.000
	TOTAL GENERAL	¢1645201

REPORTE DE GASTOS ACUMULATIVO

(1) Categoría de Presupuesto	(2) Presupue sto Aprobado	(3) Gastos I Informe de Avance	(4) Gastos II Informe de Avance	(5) Gastos III Informe Avance	(6) Gastos Informe Final	(7) Gastos Acumulados	(8) Balance
Capacitación	2.960.000	656.071	819.034	671.901	850.457	2.997.463	-37.463
Equipo	2.123.640	1.143.968	418.257	151.255	411.206	2.124.686	-1.046
Materiales	4.213.632	1.110.377	1.957.343	1.079.535	70.373	4.217.628	-3.996
Promoción y Divulgación	112.728	0	0	0	113.165	113.165	-437
Seguimiento/ Evaluación	25.0000	54.518	51.529	210.070	0	316.117	-66.117
Imprevistos 2%	150.000	0	0	0	150.000	150.000	0
Contingencia 2%	150.000	0	0	0	0	50.000	+100.000
Total	9.960.000	2.964.934	3.246.163	2.112.761	1.645.201	9.969.059	-9.059