

**EVALUACION COS 04 33**

**PROYECTO NO.**  
**COS/04/33**

**EVALUACION EX - POST**

**ESTRATEGIA PARA LA RECUPERACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y LA  
ESTABILIDAD DEL SUELO A TRAVÉS DE ALTERNATIVAS  
PRODUCTIVAS SOSTENIBLES EN LA COMUNIDAD DE LA RIBERA DE  
PÉREZ ZELEDÓN**

**ASOCIACIÓN DE MUJERES DE LA RIBERA DE PÉREZ ZELEDÓN**

## INDICE

### **I. INFORME NARRATIVO**

<i>1. Resumen ejecutivo</i> .....	<i>pg 3</i>
<i>2. Descripción del proyecto</i> .....	<i>pg 4</i>
<i>3. Productos</i> .....	<i>pg 5</i>
<i>4. Sostenibilidad de los resultados del proyecto</i> .....	<i>pg 5</i>
<i>5. Impactos ex-post del proyecto</i> .....	<i>pg 6</i>
<i>6. Contribución a los Beneficios Ambientales Globales</i> .....	<i>pg 6</i>
<i>7. Conclusión y evaluación de lecciones</i> .....	<i>pg 7</i>

### **II. INFORME FINANCIERO**

<i>Resumen Acumulativo de Gastos</i> .....	<i>pg 8</i>
--	-------------

<b>III. ANEXOS</b> .....	<i>pg 9</i>
3.1. Transcripción de Entrevista a Dirigente:Presidenta Asociación.....	<i>pg 10</i>
3.2. Transcripción de Entrevista a Dirigente: Secretaria Asociación.....	<i>pg 13</i>
3.3. Síntesis Taller de Evaluación .....	<i>pg 15</i>

## EVALUACION COS 04 33 ASOC MUJERES LA RIBERA

**“Estrategia para la recuperación del recurso hídrico y la estabilidad del suelo a través de alternativas productivas sostenibles en la comunidad de la Rivera. PZ.”**

### **I. INFORME NARRATIVO**

#### **1. Resumen ejecutivo**

Este Proyecto emprendido por la Asociación de Mujeres de La Ribera de Pérez Zeledón (en adelante AMRPZ) constituye una muestra palpable de logros alcanzables por el Programa de Pequeñas Donaciones PPD en Costa Rica, en lo que se refiere a la implementación de las políticas globales del Fondo Mundial para el Medio Ambiente FMAM.

Una localidad pequeña (125 personas aproximadamente), cercana al Corredor Biológico Paso de la Danta., ha experimentado cambios de conciencia ambiental e introducción de prácticas agroecológicas que abren mayores posibilidades de mejorar los ingresos familiares a partir del liderazgo de la Asociación de Mujeres de La Rivera de Pérez Zeledón.

La labor de reforestación y protección de la cuenca al Río Pacuar y a la Quebrada El Ceibo, si bien no ha sido exitosa al cien por ciento por causas naturales fuera del control de la Asociación; dejó un nivel de conciencia elevado en los habitantes y la decisión de las personas participantes por retomar la actividad emprendida.

La disminución en el uso de Agroquímicos, el aprovechamiento del biogás y la horticultura orgánica; son considerados por la población de esa comunidad y alrededores como beneficiosos en lo ambiental y en lo económico. Estas buenas prácticas han sido adoptadas cotidianamente por las personas participantes y se difunden entre los pobladores.

Este es un Proyecto que por su tamaño y baja inversión (U\$ 5.865 ) tiene un impacto económico social y ambiental altamente significativo, cuya irradiación ya alcanza comunidades vecinas y es proyectable en el nivel Cantonal a corto y mediano plazo en lo que se refiere a horticultura, consumo de productos orgánicos y mayor difusión de conceptos propios de la educación ambiental.

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

Organización ejecutora: Asociación de Mujeres de La Ribera de Pérez Zeledón

Ubicación: La Ribera de Pérez Zeledón, 4kms al Sur del Puente sobre el Río Pactar; limite noreste del Corredor Biológico Paso de la Danta.

Contribución PPD

Total solicitado al PPD/FMAM	¢4.694.060	U\$ 10.742.
------------------------------	------------	-------------

Co-financiamiento:	¢ 2.563.000	U\$ 5.865
--------------------	-------------	-----------

Costo Total del Proyecto	¢7.257.060	U\$ 16.607.
--------------------------	------------	-------------

Duración del Proyecto: Enero 2005 a Diciembre 2006

## **Objetivo General del Proyecto**

Garantizar la protección del recurso agua y suelo en la comunidad de la Ribera de Pérez Zeledón, fomentando el adecuado manejo del suelo y ejecutando acciones socio ambientales que sensibilicen a su población.

## **Objetivos Específicos**

- 1) Incentivar el manejo agro ecológico del suelo por medio de huertas familiares orgánicas modelos, que fomenten los cultivos orgánicos en la comunidad.
- 2) Proteger efectivamente las quebradas y afluentes del río Pacuar, por medio de la reforestación de sus áreas de protección y la mitigación de contaminación por residuos, con la construcción de biodigestores.
- 3) Fomentar actividades que motiven y concienticen la población sobre la protección de los recursos agua y suelo.

## **Implementación**

La Asociación de Mujeres de la Ribera la integran 17 asociadas, con participación decidida en jornadas de reforestación, actividades de apoyo a la escuela, a la Iglesia y estrechos vínculos con la Asociación de Desarrollo Comunal.

Anteriormente habían incursionado en la cría y venta de pollos, en una huerta comunal y en rifas en un intento de procurarse mejores ingresos.

Con apoyo de la Asana, se formuló el Proyecto, el cuál recibió asistencia técnica del MAG en lo referente a Agricultura Orgánica y a nivel privado en materia de biodigestores. Asimismo participaron en intercambios y capacitación con los horticultores orgánicos Luis y Carlos Naranjo en Mollejones y Platanares.

Durante la ejecución de las actividades participaron jóvenes Covirenas y una buena proporción de hombres, sobre todo en lo referente a biodigestores.

## **Línea de base al inicio del proyecto**

La Agricultura Orgánica en el país se ha venido incrementando, alcanzando en lo que refiere a hortalizas unas 11.000 hectáreas de siembra para unos 3.000 productores según datos proporcionados por el MAG recientemente.

En la localidad de La Ribera, prácticamente no se producían hortalizas hasta que la Asociación hizo la primera huerta comunal. Las técnicas de producción propias de la agricultura orgánica eran desconocidas y con menos lo referente a biogas, abonos y fertilizantes orgánicos.

Las actividades de reforestación eran inquietudes esporádicas poco sistemáticas hasta la realización del Proyecto.

## **3. Productos**

- ☞ Ocho Huertas Orgánicas establecidas
- ☞ Once Drenajes de Aguas jabonosas construídos y operando
- ☞ Seis Bio digestores establecidos y operando

- ☞ 22 personas capacitadas en Huertas Orgánicas y manejo agroecológico del suelo. Al menos siete preparan abono y fertilizantes orgánicos para uso en las huertas.
- ☞ Diez mil arbolitos sembrados en áreas de protección del río Pacuar y Quebrada el Ceibo
- ☞ Involucradas directamente 23 personas de la comunidad en el cuidado de arbolitos
- ☞ Rótulos y carteles alusivos al medio ambiente fueron confeccionados por personas voluntarias, proyectándose la divulgación a Escolares, Jóvenes y Comunidad
- ☞ Grupo de Jóvenes recibió capacitación del MINAE para ser acreditados como COVIRENAS

#### **4. Sostenibilidad de los resultados del proyecto**

Los intercambios y conocimientos técnicos adquiridos por las personas directamente participantes en el Proyecto, les han formado, capacitado y motivado altamente para continuar aplicando y divulgando técnicas propias de la agricultura orgánica; la necesidad de reforestar y no contaminar los ríos ni quebradas; la importancia de proteger el medio ambiente y recuperar la flora y la fauna propias de su zona.

La posibilidad real de mejoramiento de ingresos que representa la Horticultura Orgánica para el grupo de mujeres de la Ribera de Pérez Zeledón, ha tenido y de seguro tendrá consecuencias en el mejoramiento de la salud de la población que consuma tales productos así como en la formación de más altos niveles de conciencia ambiental entre quienes reciban informaciones educativas al respecto.

La integración familiar y comunal re-creada y lograda desde una organización de mujeres que otorga espacio desde su perspectiva de género a una labor proyectiva hacia la juventud e infantes en materia de educación ambiental; es congruente con los lineamientos programáticos del PPD /FMAM y sin duda se constituirá en factor determinante en la sostenibilidad de esfuerzos en tales direcciones.

El fortalecimiento organizacional es interno y quizás el factor de sostenibilidad de más largo alcance: una mayor unidad grupal y de convencimiento acerca de lo que se proponen hacer hacia futuro.

#### **5. Impactos del proyecto**

Los beneficios económicos directos a las familias son reconocidos con el uso del gas producto de biodigestores; el ahorro en agroquímicos por el uso de abonos orgánicos y biofertilizantes elaborados por integrantes y familiares de la Asociación y ante la posibilidad de generar mayores ingresos por ventas de productos hortícolas orgánicos ya no solo dentro de la comunidad sino a nivel Cantonal.

El nivel de participación comunal en la siembra de árboles y la labor divulgativa ambiental realizada por la AMRPZ, trasciende el nivel local y se ha proyectado a comunidades vecinas. Algunas familias de esas vecindades se han interesado en conocer y en participar en experiencias similares.

La Asociación de Mujeres de la Ribera se encuentra fortalecida por los resultados alcanzados, encontrándose sus integrantes más unidas y en mejor relación con la comunidad. La autoestima y motivación de sus integrantes es alta y proactiva.

Los beneficios de la horticultura orgánica en la salud de los habitantes es reconocida tanto por las productoras directas como en la comunidad; debido a la supresión en el uso de agroquímicos.

Asimismo los beneficios ambientales al evitar contaminación y proteger ríos y quebradas, son reconocidos en su importancia en cuanto a la recuperación de flora y fauna silvestres.

## **6. Contribución a los Beneficios Ambientales Globales**

Esta experiencia de AMRPZ, se ubica en el área focal de Tierras Degradadas.

La ejecución de este proyecto se complementa con el de otras comunidades cercanas que han iniciado la protección de sus ríos y quebradas, lo que genera un impacto mucho mayor en toda la cuenca de los Ríos Pacuar y Platanares y sus micro cuencas con más de 50.000 arbolitos plantados, lo que demuestra un impacto positivo en la conservación de la Fila Costeña, límite Este del Corredor Biológico Paso de la Danta

## **7. Lecciones aprendidas.**

El liderazgo femenino comporta valores sociales compartidos y aceptados en los niveles familiares y comunales de pequeñas localidades. Procura el beneficio colectivo. No obstante, miembros de las comunidades locales no siempre le aceptan y oponen resistencias de origen “machista”

El abordaje de ese tipo de situaciones por parte de técnicos y profesionales portadores de nuevos conocimientos técnico productivos e informaciones ambientalistas, ha de ser honesto, respetuoso y cuidadoso.

No existen recetas al respecto, más en éste caso, los profesionistas y las mujeres tuvieron el tacto suficientemente atinado para hacer partícipes e integrar a compañeros, hijas, hijos y familiares en los propósitos comunes. Se produjo ciertamente un empoderamiento de las mujeres y aumentó su autoestima, llegando a obtener reconocimiento familiar, comunal y un mejoramiento en sus economías.

Información apropiada, oportunidades de capacitación y disponibilidad de recursos en cantidad suficiente; posibilitan el fortalecimiento organizacional, que no necesariamente es en principio técnico sino es interno: una mayor unidad grupal y de convencimiento acerca de lo que se proponen hacer hacia futuro.

## II. Informe Financiero de gastos durante el periodo final del proyecto

### REPORTE DE GASTOS

Según Informe Final de AMRPZ Período Julio 2006 a Diciembre 2006

### REPORTE DE GASTOS ACUMULATIVO

(1) Categoría de Presupuesto	(2) Presupuesto Aprobado	(3) Gastos de este periodo	(4) Gastos Acumulativos	(5) Balance
Talleres	370.000	00	00	370.000
Huertas	977.000	00	962.806	14.194
Biodigestores	831.000	00	817.250,95	13.749,05
Reforestación	1.045.000	00	788.502	256.498
Covirenas	315.000	00	00	315.000
Obras de Teatro	710.000	00	75.840	634.160
Rotulación	280.000	239.941	239.941	40.059
Gastos Adtivos	75.000	1.060	53.990	21.010
Imprevistos	145.180	00	00	145.180
<b>Total</b>	<b>4.748.180</b>	<b>241.000</b>	<b>2.938.329</b>	<b>1.809.850</b>

**NOTA:** El saldo positivo de 1.809.850 colones, o remanente; a la fecha de ésta evaluación, según refieren las dirigentes, ha sido aplicado en nuevas huertas y biodigestores, incluyendo vecinas de otra localidad cercana (San Agustín). El Informe oficial correspondiente por parte de la AMRPZ está pendiente a la fecha de efectuarse la presente Evaluación.

### III ANEXOS

3.1. Transcripción de Entrevista a Dirigente:Presidenta Asociación.....	pg 10
3.2. Transcripción de Entrevista a Dirigente: Secretaria Asociación.....	pg 13
3.3. Síntesis Taller de Evaluación .....	pg 15

EVALUACION

PROY COS 0433

ASOC MUJERES LA RIBERA DE P.Z.

**ANEXO 1. TRANSCRIPCION DE ENTREVISTA**

Realizada el 13 de Septiembre 2007

**I NIVEL DE IDENTIFICACION-**

**Sra Flora Prado –Presidenta –**

Labor Realizada:

Como Presidenta se encargó “de todo”:

Consultar a las personas, Llamadas telefónicas, convocar a reuniones y capacitaciones, hacer compras, verificar que las cosas se hicieran. Esto en conjunto con la Tesorera: Alba Ureña.

**II APRECIACIONES ACERCA DEL PROYECTO**

Ha significado muchísimo. Anteriormente había trabajado en la comunidad pero no en un Proyecto así, muy grande, muy bonito., me siento muy recontenta y lo principal haber trabajado por el medio ambiente.

Los resultados han sido muy buenos: muchas personas se han beneficiado, incluso se aumentó el número. Si se pudiesen lograr más proyectos así sería grandioso para la comunidad.

Entre los beneficios visibles están las Huertas Orgánicas: algunas se han ampliado. Los Bio-digestores funcionan perfectamente. Los árboles que se sembraron en la la naciente y en las pendientes están allí: son unos 5.000 arbolitos. La quebrada se creció demasiado y se llevó la otra mitad. La siembra se hizo con ayuda de la comunidad.

Entre los problemas que se presentaron es que se dió el curso a los jóvenes COVIRENAS por parte del MINAE pero no les dieron el carnet. Dijeron que hacía falta otro curso más pero no han resuelto. Los muchachos se sienten mal. Algunas personas estamos cuidando pero sin la validez del carnet. Tratamos de no quemar ni contaminar.

Además se han producido daños en las huertas (techos plásticos rotos) y las dueñas no los han reparado. Los bio digestores sí tienen mantenimiento.

**III APRECIACIONES RESPECTO A LA ORGANIZACIÓN**

La Asociación nunca había hecho un proyecto así. No teníamos idea . La misión siempre fue ayudar a la comunidad y buscar mejoras en lo socio-económico. Otro grupo de la comunidad vecina de San Agustín si tenía experiencia y eso nos inspiró ha hacer algo similar con apoyo del Programa de Pequeñas Donaciones. En so nos ayudó la ASANA de Dominical.

Siempre nos reunimos una vez al mes. Ahora hay más apoyo de las asociadas Hay nuevas afiliaciones. Las que están en la Directiva apoyan las decisiones. Llevan Actas y se hacen Asambleas Anuales. Tiene Personería Jurídica desde el principio. Los hombres reconocen avances.

En cuanto a capacitación en Bio digestores fue un particular Por su parte el MAG en lo que es Agricultura Orgánica y en intercambios junto con la ASANA que nos ayudó a conseguir el Proyecto con el PPD.

Todos los contactos son importantes. Las estudiantes de Trabajo Social podrían ayudar a conseguir nuevos proyectos. El MAG nos ayudan a conseguir clientes (para las hortalizas orgánicas).

La visión es más clara ahora. Antes no se veía el problema del medio ambiente tan claro como ahora: la gente

no quiere quemar, no quiere cortar árboles. Es más clara y acentuada.

#### IV IMPACTOS ECONOMICOS SOCIALES Y MEDIO AMBIENTALES

Hay más conciencia, la gente no quiere usar abonos químicos, solo orgánicos; los niños ayudan; el trabajo es más saludable y muy bonito: en las huertas nos desestresamos. Hay una mejora en lo emocional.

Con los bio digestores ya la gente no tiene que comprar el gas y pueden cocinar. También las hortalizas son un ahorro y muchas mujeres las venden en la comunidad y hasta han llevado a la Feria del Agricultor (en Pérez Zeledón) En lo económico es muy grande el beneficio.

Estamos incluyendo a dos personas más de comunidades vecinas con la reinversión que nos quedó. Es que se manejó la plata con mucho cuidado y lo que había para talleres quedó bastante porque nosotras entre todas poníamos la comida.

El impacto ambiental es fundamental: ahora los niños están presentes al abonar, al fumigar y ellos mismos van aprendiendo.

Aprendimos a hacer los informes, a trabajar en este tipo de proyectos, con ayuda de las hijas y eso queda de enseñanza también para ellas.

#### V LECCIONES APRENDIDAS

Si nosotras hubiéramos sabido que la quebrada se iba a trepar tanto, y de ahora en adelante, vamos a sembrar los arbolitos más alto y más largo para protegerlos de las correntadas. Pensamos hacer un vivero (recolección de arbolitos producto de regeneración natural) y reforestar en esa y en otras quebradas.

También en organizarnos para las ventas en algún supermercado y en las Ferias con ayuda del MAG.

Si nos gustaría que el PPD estuviese dispuesto a incluir personas de comunidades vecinas en los proyectos, porque así se va conociendo y poco a poco se tiene un impacto más grande.

Estas pequeñas donaciones son muy importantes porque aunque parezca poco el monto, y que es donado, poco a poco van teniendo un impacto en lo ambiental y cambia mucho la forma de pensar y de vivir de las personas.

Si se pudiesen lograr más proyectos así sería muy beneficioso.

EVALUACION

PROY COS 0433

ASOC MUJERES LA RIBERA DE P.Z.

**ANEXO 2: TRANSCRIPCION DE ENTREVISTA**

Realizada el 14 de Septiembre 2007

I NIVEL DE IDENTIFICACION-

**Sra Luz Marina Cordero**

**Labor realizada: Como Secretaria y en todas las actividades grupales o individuales** Como participante: en la siembra de árboles, en las capacitaciones, en todas las giras, en los rótulos, dar seguimiento a los árboles, en intercambio de productos entre nosotras; en confección del drenaje para la casa y evitar que lleguen aguas jabonosas al río; en la elaboración de la huerta, en reuniones.

II APRECIACIONES ACERCA DEL PROYECTO

Ha sido muy bonito, muy diferente: anteriormente no sembraba nada. Ha sido muy beneficioso para cada una y para la comunidad.

Los resultados han sido muy buenos: se ha rendido el dinero, hicimos más de lo que se esperaba. Inclusive los dineros de las capacitaciones los usamos en otras cosas porque nosotras poníamos los refrigerios. Se han hecho sacrificios y hemos tratado de sacar lo mejor que se pueda.

Muchas familias se han beneficiado económicamente: algunas tenemos un ingreso por ventas y antes como mujeres, en el campo, no teníamos ingresos.

Algunas veces no todas podían participar en las actividades, por los niños, pero se trataba de mandar a alguien.

Algunas personas no creían que podríamos sacar adelante el Proyecto y hasta disculpas hemos recibido por los resultados. Hasta nos reconocen que somos el mejor grupo del pueblo.

III APRECIACIONES RESPECTO A LA ORGANIZACIÓN

Antes teníamos proyecto de criar pollos entre todas y los vendíamos en las casas. Este se eliminó cuando pusimos los cerdos, cada una con recursos propios. No teníamos clara una visión hasta que fuimos conociendo otras experiencias.

La organización ha cambiado: ahora hay más comunicación, estamos más unidas; hay más participación en intercambios y en capacitaciones. Ya nos ven mejor como grupo en ésta y otras comunidades.

Ahora sabemos como llevar la contabilidad de un Proyecto; también como llevar en orden los documentos en folders y ordenado como nos enseñó Eduardo Mata.

Los del MAG nos capacitaron en agricultura Orgánica, y fue gratuita. Las estudiantes de Trabajo Social visitaron las huertas y desconoce si entregaron documento. No hubo reunión al final de la Tesis

Lo más importante fue el aporte del MAG y también lo es hacia futuro pues es lo que hacen y ponen en práctica todos los días. También muy importante el aporte de la ASANA que les hizo llegar el Proyecto (el vínculo hacia el PPD)

Ya ahora sí tenemos más claro la visión y con el poco de experiencia que tenemos, pensamos ampliar los proyectos.

#### IV IMPACTOS ECONOMICOS SOCIALES Y MEDIO AMBIENTALES

Ahora tienen ingresos que antes no tenían.

Con el bio digestor, ahora los cerdos están a mi cargo y se pueden tener más, pues se evita la contaminación de la quebrada. El agua del biodigestor se usa como abono foliar

También tengo lombricultura, con lo que se limpia del biodigestor y compost con excremento de ganado, ceniza, cal y madera. Mi esposo me ayuda en los trabajos más duros.

Al ser cultivos orgánicos hay mejoras en la salud: uno sabe lo que se está comiendo y los niños en el futuro ya van a saber que así es mejor.

Ha beneficiado también en la salud emocional porque en la huerta olvidamos los problemas y es como relajante: todas decimos lo mismo. Se comparte con el compañero, hay más comunicación. Como familia, con las niñas y mi hijo participan en las labores de la huerta y estamos más unidos.

Mi hija cultiva “cactus orgánicos” Tiene una colección de más de 50 y ya piensa en venderlos. Ella me ayuda con la venta del culantro. Esos son efectos del Proyecto –piensa su madre- .

Considera que el Proyecto fue muy bueno, excelente. De mucho beneficio para muchas personas.

**ANEXO 3. SINTESIS TALLER DE EVALUACION**  
**PROYECTO COS 0433**  
**ASOCIACION DE MUJERES DE LA RIBERA DE PEREZ ZELEDON**  
29 de Septiembre 2007

**LISTADO DE PARTICIPANTES**

1. Flora Prado Corrales
2. Carmen Ureña Montoya
3. Eisel Azofeifa Prado
4. Marco Vinicio Arias C
5. Luz Marina Cordero Rivera
6. Lizbeth Azofeifa Prado
7. María Meza Esquivel
8. José Azofeifa Ureña
9. José Manuel Meza barboza
10. Julio Azofeifa Ureña
11. Yorleny Vega Jara
12. Alba Ureña Montoya
13. María Celena Azofeifa Meza
14. Manuel A. Azofeifa Moya
15. Olman Azofeifa Ureña
16. Jose Luis Castro Vargas
17. Pedro López Amador
18. Denis Johan Arias Azofeifa

**RESUMEN Y COMENTARIOS A RESPUESTAS DE CUESTIONARIOS INDIVIDUALES**

La mayoría de las 18 personas participantes en el Taller de Evaluación, son mujeres (9) y 6 hombres, con edades entre 25 y 40 años (7 de ellas); entre 40 y 55 años 5 de ellas; es decir población económicamente activa; con un nivel académico de Primaria Completa en su gran mayoría (11 del total), tres incompleta y la más joven (mujer de 22 años) con Secundaria Incompleta.

Cinco son directivas de la Asociación de Mujeres y 4 participan en Juntas Directivas de Organizaciones locales. De hecho, muchos de los compañeros de ellas son directivos de organizaciones afines; lo cuál es una ventaja en lo que respecta a la obtención de recursos complementarios al Proyecto como lo son locales y transporte.

La totalidad de estas personas reside en La Ribera de Daniel Flores, Cantón de Pérez Zeledón y todas ellas expresaron su determinación a proseguir con actividades similares a las emprendidas en caso de conseguir apoyo eventual para una nueva etapa.

Prácticamente el Grupo como totalidad ha participado en las actividades de capacitación impartidas en materia de Medio Ambiente, Horticultura Orgánica, Biodigestores e Intercambios con productores afines

Existe coincidencia de criterios entre las personas participantes, en su apreciación positiva generalizada acerca del Proyecto y sus consecuencias: alta valoración de los beneficios derivados para ellas como personas, para la integración de sus familias y de la comunidad; así como en cuanto al aprendizaje obtenido en materia de la importancia de proteger el medio ambiente; asuntos que reconocen no estaban en sus conciencias con anterioridad al Proyecto.

Resaltan la importancia de reforestar, no usar leña, no cortar árboles, no contaminar los ríos ni quebradas; disminuir el uso de agroquímicos; aprovechar el bio /gas s y la incorporación de prácticas propias de la agricultura orgánica como beneficiosas para el medio ambiente y generadoras de ahorros e ingresos económicos.

Los problemas enfrentados se refieren a situaciones propias de la producción bajo el sistema orgánico, como plagas o enfermedades en algunos cultivos, ciertos desperfectos en los biodigestores que en sus apreciaciones favorecen criaderos de dengue y por los ataques de hormigas (o ratas) a los criaderos de lombrices; más esto lo ven con una actitud muy positiva como aprendizajes.

Asimismo en criterio de una elevada proporción de las personas participantes, el Proyecto les ha exigido un mayor grado de organización y disciplina, lo cuál valoran como positivo y se muestra como alta motivación individual y grupal.

De hecho el cien por ciento de las personas entrevistadas expresó su compromiso de continuar participando en actividades y eventuales proyectos hacia el futuro próximo.

En esa perspectiva vislumbran la necesidad de encontrar un mercado y un canal de mercadeo que les permita aumentar la producción de hortalizas orgánicas y continuar en labores de reforestación, protección de cuencas y educación ambiental.

Lo más destacable de éste grupo de mujeres y de hombres es quizás su cohesión y determinación de aprovechar oportunidades como las que ha abierto ante ellas el proyecto apoyado por el PPD/FMMA/PNUD.

### **SINTESIS DEL TRABAJO DE GRUPOS**

#### **1. CON RESPECTO A LA ORGANIZACION**

<b><i>FORTALEZAS</i></b>	<b><i>DEBILIDADES</i></b>
Orden, Responsabilidad, Compromiso y Respeto de la Dirigencia y entre participantes	Incumplimiento de participantes en algunas actividades
Liderazgo y claridad de Objetivos	
Apoyo de la Comunidad	Falta de apoyo de algunos vecinos
Apoyo de los participantes (y de los niños)	Falta de apoyo de algunos compañeros
Apoyo de Instituciones y Colaboradores	Falta de apoyo estatal y de Ongs

## 2. IMPACTOS

<b><i>SOCIALES</i></b>	<b><i>AMBIENTALES</i></b>	<b><i>ECONÓMICOS</i></b>
Elevación en el nivel de conciencia social acerca de lo ambiental	No contaminación de ríos por manejo excretas en biodigestores y drenajes de aguas jabonosas en casas	Ahorro por Uso de Biofertilizantes y Lombricultura
Mejoras en la Salud: Nutricional y Mental debido a las Huertas Orgánicas	No uso de Agroquímicos No uso de leña (por uso de gas de los biodigestores)	Supresión de gastos en Agroquímicos Ahorros en leña o gas comprado (Estimado en 150.000 Colones/mes)
Mayor Integración Familiar y Comunal	Reforestación de nacientes y quebradas	

## 3. NECESIDADES DE CAPACITACION Y ASUNTOS PENDIENTES

<b>NECESIDADES DE CAPACITACION</b>	<b>ASUNTOS PENDIENTES</b>
Relaciones Humanas y Expresión Oral	Concientizar más sobre Medio Ambiente
Viveros Forestales	Centro de Acopio y Vivero Frutales y Maderables
Mercadeo	Identificar Mercados
Horticultura Orgánica	Ampliar Producción
Gestión y Control de Proyectos: Secretariado y Contabilidad	Ampliar Proyecto
Concluir capacitación COVIRENAS	Obtener carnets de Covirenas
Talleres de Información e intercambio	Ampliar viveros y reforestar de nuevo
Tratamiento Basuras no Biodegradables	Campaña educativa

### **REGISTRO DEL TRABAJO DE GRUPOS:**

#### Fortalezas:

Apoyo de los participantes

Apoyo de Instituciones (MAG,ASANA, MINAE)

Apoyo de personas (Pedro López / Bio digestores)

Intercambio de experiencias: Sr Luis Naranjo de Mollejones; Carlos Naranjo de Concepción y en San Jerónimo.

Apoyo de los niños en siembra de árboles en la comunidad.

Responsabilidad y excelente Liderazgo

Muy constantes en su organización para lograr los objetivos

Bastante apoyo y respaldo comunal

Mucho orden, organización, responsabilidad y compromiso.

#### Debilidades:

No apoyo de algunos no participantes de la comunidad

Incumplimiento de algunos miembros de la organización en algunas actividades  
Incumplimiento de algunos beneficiarios de los últimos proyectos  
Falta apoyo Estatal  
Falta de apoyo de Organizaciones No Gubernamentales para hacer más y ser más eficientes.  
Falta apoyo de algunos papás y esposos de compañeras del grupo  
Falta de apoyo de la comunidad

#### Necesidades de Capacitación:

Más capacitaciones en Proyectos realizados y por realizar  
En Relaciones Humanas  
En Expresión oral  
Capacitación en contabilidad y Secetariado; en Mercadeo y Formación de Relaciones Humanas.  
Manejo de contabilidad  
Más capacitación para saber si los trabajos están bien orientados  
Y en cómo dar a conocer los resultados.  
Capacitación sobre elaboración de Proyectos y a nivel Contable  
Manejo de cultivos, plagas y enfermedades de la huerta  
Sobre viveros y árboles más apropiados para la zona. .

#### Impactos económico sociales y medio ambientales:

Menos contaminación por parte ( a consecuencia de ) de los biodigestores y los drenajes  
Se sembraron los árboles y se capacitó a la gente para que haga conciencia y los cuidemos  
La huerta cultiva lo que consume y no tiene que comprar legumbres  
Se ahorran más de 10.000colones (por mes) por el uso del bio digestor  
Más salud para la familia y más tiempo para las señoras para la casa  
No se contaminan las aguas con los excrementos de los cerdos  
Las huertas no se producen con agroquímicos y son más saludables para el ambiente y la salud.  
Quince bio digestores producen por día, 180 kilos de excremento que no van a las aguas (de ríos o quebradas)  
Son 150.000colones de ahorro por mes al utilizar biodigestores.  
Hay más inserción de la comunidad en los temas ambientales.  
No se contamina el ambiente con excrementos  
Más salud para las personas al no consumir hortalizas con agroquímicos  
Mejor salud para las familias  
Uno de los mejores beneficios es el gas natural y las huertas orgánicas

#### Lecciones aprendidas y asuntos pendientes

Hacer mejor las huertas, los bio digestores y la capacitación a los Covirenas.  
Mejor asesoría sobre como poner el plástico en (los viveros) las huertas  
Saber dónde haber podido sembrar mejor los árboles  
Buscar y sembrar árboles más adecuados para la zona  
No cocinar con leña  
No contaminar el medio ambiente  
Ampliar la producción  
Un Centro de Acopio  
Vivero Comunal de Maderos, Cítricos y frutales  
Buscar mercado  
Volver a Reforestar las Quebradas

Tratamiento de la basura no biodegradable  
Darle uso al rebalse del bio digestor.  
Falta conservación de suelos y aguas  
Sembrar los árboles más lejos del río  
Buscar mercadeo para los cultivos  
Volver a reforestar las cuencas de los ríos  
Tratar de conseguir los carnets de Covirenas  
Seguir haciendo conciencia que la basura en su lugar

#### Desean continuar y comprometer su participación a futuro

Todos los de éste grupo y pensamos que todos en general, los del Proyecto y algunos que se quieren integrar.

Todos nos comprometemos porque tenemos beneficios ambientales y económicos sociales.

Todos estamos de acuerdo en continuar con la organización apoyándola y trabajar en todos los proyectos para seguir adelante en el futuro.

#### Sugerencias:

Más Talleres de Información y de Capacitación.  
Saber que debemos hacer para obtener más proyectos.  
Más asistencia técnica en Manejo de Proyectos.