

PPS

Programa de Pequeños Subsidios



Compartiendo Experiencias 2001 - 2003



COMPARTIENDO EXPERIENCIAS 2001 - 2003

Documento de sistematización de experiencias del
Programa de Pequeños Subsidios
durante los años 2001 - 2003
en la República Dominicana.

Copyright (C) 2004

Programa de Pequeños Subsidios del Fondo

para el Medio Ambiente Mundial,

PPS/FMAM/PNUD

Rómulo Betancourt n° 51,

Edificio D'Colombina, local 201

Mirador Norte, Santo Domingo, DN

Tel: 537 3032

Fax: 537 4877

e.mail: ppsdom@pnud.org.do

ppsdom@verizon.net.do

Cualquier parte de esta publicación puede ser copiada, reproducida o adaptada parcialmente para satisfacer necesidades locales sin el permiso de los autores, siempre y cuando se haga referencia, con excepción de la venta o lucro comercial del producto reproducido.

Impreso en Santo Domingo,
República Dominicana, 2004

PROGRAMA DE PEQUEÑOS SUBSIDIOS PPS

El Programa de Pequeños Subsidios (PPS) es una iniciativa financiada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, creada con la finalidad de contribuir con la protección del medio ambiente global y el mejoramiento del bienestar humano, a través del apoyo técnico y financiero a acciones comunitarias. El enfoque de trabajo del PPS se sustenta en el principio de que los problemas ambientales mundiales pueden ser enfrentados adecuadamente en la medida en que las propias comunidades se involucran en su solución, y que con pequeñas cantidades de recursos económicos los grupos locales pueden realizar actividades que causarán un impacto significativo en el mejoramiento de su calidad de vida y en el medio ambiente.

El Fondo para el Medio Ambiente Mundial, FMAM, es un mecanismo de financiación con la misión de proteger el medio ambiente global. Lo hace a partir del apoyo financiero para la ejecución de programas y proyectos que aporten beneficios ambientales globales en las áreas de diversidad biológica, cambios climáticos, aguas internacionales, contaminantes orgánicos persistentes (COP) y reducción de la degradación de las tierras.

En República Dominicana el Programa de Pequeños Subsidios se inició en agosto de 1993, funciona como una estructura descentralizada del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD, y es manejado por un Equipo Coordinador, con el apoyo de un Comité Directivo Nacional. Su trabajo fortalece el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio que recoge la Declaración firmada por 190 países durante la Cumbre del Milenio auspiciada por Naciones Unidas, celebrada en el año 2000, fundamentalmente el Objetivo 7 de esta Declaración: velar por la seguridad ambiental, a través de la conservación y gestión ambiental.

El PPS se encuentra sistematizando las experiencias de su II Fase Operativa, iniciada en el año 2000 y dividida en 2 periodos:

- 2000 - 2001, analizado con anterioridad
- 2001- 2003, recogida en el presente documento.

La acción del PPS en el país desde sus inicios se resume en los siguientes figuras:



Figura 1: Proyectos PPS aprobados 94 - 03



Figura 2: Recursos invertidos Proyectos 94 - 02



Figura 3: Relación de subsidios y contrapartidas por fase operativa

MENSAJE DEL COORDINADOR DEL EQUIPO PPS

En las últimas décadas, la sociedad ha venido prestando mucha atención a la temática ambiental. Ha sido en este período cuando se impulsaron acuerdos internacionales y se tomaron decisiones al más alto nivel de la comunidad internacional para hacer frente a problemáticas ambientales de carácter global, como son la pérdida de la diversidad biológica, la contaminación de las aguas marítimas, el calentamiento global, la degradación de las tierras, entre otros.

Uno de los puntos luminosos de estas políticas globales ha sido la creación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), mecanismo instaurado por las Naciones Unidas para apoyar con recursos financieros a las economías de países en vías de desarrollo que contribuyan a realizar las transformaciones tecnológicas e implementar políticas que procuren un desarrollo limpio, con mayor eficiencia energética, así como para apoyar directamente la conservación y uso sostenible de ecosistemas naturales que tienen importancia para la conservación de la diversidad global.



Alberto Sánchez,
Coordinador Nacional del
PPS/FMAM

El Programa de Pequeños Subsidios (PPS), surge como instancia del FMAM, especializada para trabajar en la promoción de la gestión ambiental local, de manera que las comunidades tengan la oportunidad de trabajar directamente en la ejecución de iniciativas de proyectos que procuren la conservación y la protección ambiental, unido a la generación de mayor bienestar.

Este documento que ponemos en circulación es el reflejo de lo que está sucediendo en cientos de comunidades del país, donde a partir de la alianza establecida con el Programa de Pequeños Subsidios y otras entidades de cooperación, estas comunidades han pasado de la indiferencia o las lamentaciones a la acción, atacando problemas ambientales que las afectan, trabajando para crear una conciencia ambiental crítica que traspase los límites de sus comunidades y que se haga sentir en el ámbito de las municipalidades, la región, y en algunos casos en el ámbito nacional e internacional.

Las 23 experiencias aquí documentadas son los proyectos que fueron apoyados por el PPS en el año 2001, en las cuales se abordan temas muy diversos, que hemos reunido en tres grupos: a) Conservación de la Biodiversidad, b) Reducción del Cambio climático y c) Educación Ambiental. En cada una de ellas se documenta la experiencia vivida por las comunidades para marcar la diferencia en pro del bienestar social, económico, ambiental y desarrollo democrático.

Entre los temas vinculados a la conservación de la biodiversidad están la instauración de reservas forestales comunitarias, manejo de microcuencas hidrográficas, la producción sostenible en áreas frágiles (agroforestería, agricultura orgánica y conservación de suelos), restauración de ecosistemas a partir de la reforestación y regeneración natural, producción apícola, ecoturismo, conservación de sitios importantes para aves, entre otros.

En lo relativo a las iniciativas vinculadas con la reducción del cambio climático, están la producción de electricidad y bombeo de agua con tecnología fotovoltaica, la instalación de micro centrales hidroeléctricas y la promoción de mayor eficiencia energética y reducción de CFC a partir del uso de hidrocarburos en la refrigeración.

De igual manera, el grupo de proyectos que aborda la educación ambiental se focaliza en programas radiales y presenciales que llegan a un considerable número de personas en las regiones priorizadas por el Programa, en procura de generar mayor conciencia ambiental de la población en general.

Una vez más, al evaluar los impactos, las lecciones aprendidas y el cambio de comportamiento que se han registrado en las comunidades donde se ejecutaron estos proyectos, se pone de manifiesto que las comunidades tienen mucho que aportar para cambiar la situación de deterioro que experimentan los recursos naturales del país. Asimismo, la ejecución de este tipo de proyectos es una vía efectiva para que las organizaciones locales alcancen niveles significativos de fortalecimiento que repercuten directamente en la gestión del desarrollo local en el largo plazo.



CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD

El PPS promueve acciones vinculadas con las prioridades nacionales de conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, que procuren la integración social y el combate de la pobreza.

Se consideran prioritarios:

Hábitats con especies endémicas y/o nativas silvestres de importancia científica, ecológica, económica y cultural.

Ecosistemas amenazados de interés científico situados en áreas forestales de montaña y zonas costeras.

Uso sostenible de la biodiversidad importante para la agricultura.

Recuperación y conservación de la biodiversidad de la cuenca alta y media del Río Jura

Organización: Grupo Ambiental HABITAT
Tipo: Organización No Gubernamental
Irea Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas forestales y montañosos
Monto Subsidio RD\$: 425,014 US\$: 25,374
Cofinanciado RD\$: 1,099,236 US\$: 65,626

Objetivo

Recuperación y conservación de los suelos, el agua, los cultivos agrícolas y la protección de la regeneración natural de especies forestales nativas en las parcelas de pequeños y medianos productores que trabajan en áreas de ladera en la cuenca alta del río Jura.



Un agricultor muestra orgulloso su parcela en ladera.

Acciones

- Realización de mediciones en parcelas de regeneración natural.
- Instalación de parcelas demostrativas con prácticas sostenibles en terrenos de ladera.
- Establecimiento de huertos comunitarios.
- Acompañamiento técnico a parcelas.
- Capacitación de agricultores en técnicas sostenibles de producción agroecológica.
- Construcción de prácticas de conservación de suelos.
- Encuentros de intercambio de experiencias entre productores de distintas zonas.
- Realización de diagnósticos parcelarios y planes de finca.
- Inventario de árboles en parcelas.
- Inventario de aves.
- Reforestación en cabeceras de ríos.
- Acuerdo de cooperación con una institución del Estado para distribución de plantas.
- Distribución y siembra de cultivos menores con técnicas de producción sostenible.

Resultados

Se establecieron 22 parcelas de agricultura sostenible en la cuenca del río Jura.

Se ha creado una base de datos de las parcelas de regeneración natural.

Se ha entregado un fondo de apoyo para la producción sustentable que ha determinado el establecimiento de parcelas agroecológicas.

44 Agricultores saben cómo prevenir y controlar fuegos.

10 Comunitarios dominan la técnica de injertar frutales y cítricos.

Hay un inventario de aves residentes y migratorias en los cafetales.

Impactos

La reducción significativa de las prácticas de tumba y quema en la zona de influencia del proyecto.

Los productores cuentan con abastecimiento permanente de frutales y cultivos de ciclo corto, para su consumo y el mercado.

Se ha logrado un contrato de mercado para el cultivo de la fresa con Helados Bon y el Supermercado Olé.

En el municipio se ha despertado el interés por la conservación de los suelos en ladera y el uso de abonos orgánicos y los insecticidas naturales.

Los agricultores aprendieron a valorar los recursos de biodiversidad local y se han organizado para conocer y proteger la avifauna de cazadores.

Sostenibilidad

Hay un fondo rotatorio para la promoción de parcelas de agricultura sostenible.

Se han establecido acuerdos que garantizan el abastecimiento y distribución de plantas a los comunitarios de la zona, que utilizan sus parcelas como modelo de producción sostenible.

Problemas encontrados

Fuerte burocracia y poca participación en las relaciones con la Secretaría de Agricultura, SEA, para la consecución de árboles y de apoyo técnico.

La sequía retrasó siembras y otorgamientos de crédito por 5 meses.

El medio de transporte disponible no es el más adecuado para acarrear al mercado productos delicados como la fresa y otras frutas.



Familias reciben apoyo crediticio para establecer sus parcelas.

Soluciones

Invitar a representantes enlaces y técnicos de ambas Secretarías a todos los eventos y actividades que se realicen, para dar a conocer y agilizar procesos. Participar con ellas en la definición de una ley clara para el aprovechamiento de especies maderables en las cuencas altas y medias.

Durante la sequía se pueden realizar otras actividades, sobre todo capacitaciones e intercambios.

Negociar con compradores la recolección del producto en finca, o bien fortalecer el grupo de productores para que pueda adquirir el vehículo necesario para transporte.



La participación de técnicos del Estado ayuda a la integración y al mejor cumplimiento de compromisos

Lecciones aprendidas

La práctica de mejorar la calidad y productividad de las variedades de frutales a través del injerto es fácilmente asimilada por los productores.

Prefieren usar la pulpa de café descompuesta y el estiércol de animales antes de hacer compost aunque tengan los materiales, porque esto requiere tiempo y esfuerzo.

Si las organizaciones están fuertes, pueden evitar las migraciones apoyándose los miembros mutuamente en la agricultura, la crianza, comercialización, créditos, etc.

La realización de trabajos de capacitación en grupo es más eficaz, porque se comparten los conocimientos y se obtienen conclusiones claras y de interés común.



Los productores realizan

jornadas de reforestación en los nacimientos de agua.

Herramientas producidas

Base de datos de parcelas de regeneración natural.

Brochure de promoción.

Inventario de aves e inventario de flora.

Planes de trabajo de las organizaciones.

Planes de finca.

Letreros con mensajes sobre la protección del medio ambiente y promoción del proyecto.



Dirección

Grupo Ambiental HABITAT, Inc, ofic. Azua:
Respaldo Mella No. 18,
Barrio Simón Striddels, Azua
Tels: 521 4193 / 4392, Fax: 521 4193
e.mail: habitat@verizon.net.do

Manejo Agroforestal de la Microcuenca Las Cañitas

Organización: Proyecto de Desarrollo de área, ADO, NAT
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Conservación de la biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Forestales
Monto Subsidio RD\$: 319,992 US\$: 19,104
Cofinanciado RD\$: 761,840 US\$: 45,483

Objetivo

Mejoramiento de las condiciones ambientales y de vida de los habitantes de la cuenca del río Las Cañitas, de Villa Jaragua, mediante actividades de reforestación, recuperación de la cobertura forestal, así como la promoción de sistemas de producción sostenibles y amigables con el ambiente.



Un agricultor en su parcela agroforestal.

Acciones

- Instalación de parcelas productivas.
- Siembra de árboles frutales y forestales nativos.
- Siembra de más de 6,400 cedros en lindero.
- Construcción de aboneras.
- Construcción de 8,500 m de barreras vivas y muertas.
- Reuniones de las asociaciones.
- Cursos de capacitación en biodiversidad, conservación de suelos, abonos y pesticidas orgánicos.

Los niños aprenden cómo aprovechar los recursos sin dañar la naturaleza.



Resultados

- Recuperación de 140 tareas de áreas críticas con árboles nativos.
- Han quedado establecidas 42 parcelas de frutales, y 4 parcelas de forestales maderables. Estas parcelas tienen prácticas de conservación de suelos.
- Se han capacitado más de 40 productores en conservación de la biodiversidad y producción sostenible en laderas.
- Se cuenta con 32 aboneras orgánicas para la fertilización de las parcelas, que producen en promedio 32 quintales de abono por año.

Impactos

- Los productores de la zona subsistían hasta ahora cultivando café, pero las parcelas sembradas en este proyecto, el primero desarrollado en la zona, han resultado un estímulo a otros agricultores para seguir sembrando o extendiendo sus parcelas.
- Los agricultores están solicitando créditos para continuar la instalación de parcelas agroforestales.

Sostenibilidad

- Otorgamiento de créditos por parte de Visión Mundial para el establecimiento de parcelas agroforestales.
- La cuenca se mantiene protegida por los productores, ya que constituye su fuente de ingresos.
- Se han establecido contactos y coordinaciones con otras instituciones como CODOCAFE, para el abastecimiento de árboles frutales.
- La apicultura proporciona otros recursos a los productores a través de la venta de miel.



Los árboles frutales como el aguacate, generan beneficios económicos a mediano y largo plazo.

Problemas encontrados

Centralización de las acciones por parte de la gerencia del PDA Adonai.

Falta de alimentos para la realización de los convites.

El azote de la sequía en la zona.

El abandono de tres (3) parcelas por emigración de sus propietarios.

Falta de liderazgo en los grupos.

La resistencia de los agricultores a sembrar forestales y barreras con hierba guinea porque desconocían lo que es un sistema agroforestal, su importancia y beneficios.

No hay convencimiento por parte de los técnicos de ADONAI en cuanto a los beneficios que generan las prácticas de conservación de suelos en las parcelas, y por tanto no han podido transmitir esto a los beneficiarios.

Soluciones

Se acordó que cada participante debe aportar algo al convite.

Tuvieron que volver a sembrar las plantas muertas por la sequía.

A través de las capacitaciones se fueron resolviendo las debilidades y resistencias.

Visión Mundial asumió la coordinación para asegurar el cumplimiento de las actividades pendientes y el involucramiento real de las y los comunitarios.

Lecciones aprendidas

Los proyectos comunitarios deben iniciar con parcelas demostrativas ubicadas en sitios con fácil acceso, para que los productores tomen conciencia de lo que significa un proyecto agroforestal sostenible.

Para promover que los agricultores valoren los recursos que se están instalando en su parcela, las plantas frutales deben financiarse a baja tasa de interés, en lugar de ser regaladas.

Para que un proyecto sea exitoso debe responder a las prioridades comunitarias y contar con el consenso de la organización.

Deben existir acuerdos previos para implementar exitosamente un proyecto.

Antes de iniciar prácticas desconocidas por los comunitarios es importante que se desarrolle un plan de capacitación, para que éstos tengan conciencia de las acciones que se van a realizar.



Un grupo de productores escucha atento al técnico durante una visita de seguimiento.



Dirección

PDA ADONAI
C. 1ra, No. 6, Villa Jaragua, Neyba, Bahoruco
Tels: 527 3665 / 3950; Fax: 527 3874
e.mail: v.mundial@verizon.net.do

Conservación y recuperación de áreas boscosas comunitarias

Organización: Fundación para el Desarrollo y la Protección de la Cuenca del río Nizaíto en Paraíso, FUNDEPROCUNIPA

Tipo: Organización No Gubernamental

Area Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Forestales y Montañosos

Monto Subsidio RD\$: 329,992 **US\$:** 19,701

Cofinanciado RD\$: 1,403,801 **US\$:** 83,809

Objetivo

Establecimiento de reservas forestales comunitarias, y regeneración natural de áreas degradadas, como estrategia para conservar la biodiversidad de los reductos de bosque naturales ubicados en las partes altas de las montañas de la comunidad de La Malanga y San Rafael, municipio de Paraíso.



Una imagen del bosque nublado de La Malanga

Acciones

Diseño de un plan para el muestreo de vegetación de la reserva.

Establecimiento de parcelas permanentes de vegetación en bosque en regeneración y bosque maduro.

Jornadas de identificación y cuantificación de vegetación.

Plantaciones de enriquecimiento forestal en áreas degradadas.

Estudios de biodiversidad de aves, anfibios, reptiles y flora.

Diseminación de semillas de especies nativas para contribuir con la regeneración de áreas degradadas.

Cursos sobre manejo de bosques y conservación de suelos.

Talleres sobre manejo de desastres.

Talleres sobre guías ecoturísticos comunitarios.

Giras educativas a la Reserva de ébano Verde.

Diseño de senderos.

Resultados

Se están protegiendo 1,600 tareas de bosque secundario maduro y relictos de bosque primario en la Sierra de Bahoruco.

Se conoce la fauna y la flora de La Malanga y San Rafael, y su importancia para la conservación.

600 Tareas degradadas en proceso de regeneración.

Comunitarios y comunitarias saben sobre el manejo del bosque.

Hay 2 comunitarios entrenados para ser guías ecoturísticos y en construcción de senderos.

Construcción de un local de reuniones de la Asociación de La Malanga.

Impactos

Como consecuencia del proyecto se ha logrado reducir la práctica de tumba y quema en los alrededores de la reserva, lo que a su vez está permitiendo la regeneración natural de estas áreas.

Fortalecimiento de las organizaciones de base: la Asociación La Malanga ha depositado la documentación para la legalización; la Asociación de San Rafael está revisando estatutos y reactivando la organización.

La Asociación La Malanga ha logrado mejores precios para la comercialización de café ecológico, producto de que están conservando el bosque de protección de sus cafetales.

Producto de la protección del bosque y los cafetales, así como el respeto a los recursos naturales, las aves están retornando a los alrededores de viviendas y cafetales.

Sostenibilidad

Al proteger los bosques estamos cuidando el medio ambiente, aseguramos el abastecimiento de agua y estamos sentando las bases para desarrollar una empresa turística. El proyecto nos está abriendo las puertas para conseguir recursos

Problemas encontrados

Por sequía murieron plantas sembradas.

Debilidades participativas en la asociación de San Rafael, lo que motivó retrasos en el proyecto.

Falta de coordinación institucional.

Deficiente comunicación entre los miembros del equipo coordinador.



La cobertura forestal nativa de estos bosques es de impresionante riqueza y variedad.

Soluciones

La organización asumió la búsqueda de plantas en otros viveros y resembró las plantas perdidas.

A través de la capacitación y la asesoría técnica se han ido superando algunas debilidades.



Henry Feliz, de FUNDEPROCUNIPA, y Olennys González, líder comunitario de La Malanga, participaron en el Taller de Sistematización de Experiencias

Lecciones aprendidas

Los proyectos orientados a la recuperación de la cobertura forestal nativa son grandes aliados para el restablecimiento de la fauna, que encuentra el refugio y alimento que se habían perdido por la degradación.

Mediante las capacitaciones, las personas de la comunidad comprenden la importancia de la conservación que están haciendo, además de motivarles hacia actividades productivas que no lesionan el medio ambiente, como el desarrollo del ecoturismo comunitario y la producción de café ecológico.

Se deben socializar las actividades de los proyectos entre técnicos y miembros de las asociaciones, de manera que trabajen coordinados y con responsabilidades establecidas con claridad.

"Aprendimos sobre el valor del bosque y ahora tenemos conocimiento para protegerlo".

Herramientas producidas

Estudio de diversidad y dinámica forestal.

Inventarios de aves, reptiles, anfibios e invertebrados.



Dirección

FUNDEPROCUNIPA
Arzobispo Nouel n° 25, frente al Parque Paraíso, Barahona
Tel: 243 10 00, Fax: 243 10 00
email: fundeprocunipa@hotmail.com

Reforestación de los Manantiales de Duvergé y Puesto Escondido

Organización: Integración para el Desarrollo Comunitario, INDECO

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Forestales de Agua Dulce

Monto Subsidio RD\$: 132,392 US\$: 7,904

Objetivo

Recuperación y protección de las cabeceras de las fuentes acuíferas en estas comunidades, a través de la protección y la reforestación del entorno con especies nativas, así como el establecimiento de árboles frutales y maderables en los terrenos periféricos a los manantiales, como forma de tener sistemas productivos más estables y que sean una fuente de ingresos para los propietarios involucrados.



La participación de mujeres, jóvenes y niños ha tenido un gran peso en el éxito de las actividades

Acciones

Operativos de siembra de árboles frutales y forestales nativos.

Establecimiento de parcelas de cítricos.

Talleres de capacitación sobre biodiversidad, cambio climático y fuentes de agua y su protección.

Limpieza y protección de manantiales.

Visitas de intercambio de experiencias.

Charlas de educación ambiental a estudiantes del liceo.

Días de campo y encuentros.

Participación en talleres de liderazgo, mitigación de desastres naturales, elaboración de proyectos y noticias ecológicas.

Resultados

Manantiales cercados y protegidos de los animales, en proceso de recuperación.

Se sembraron más de 28,000 plantas.

El vivero tiene una producción de más de 53,000 plantas.

Se cuenta con 10 parcelas para un total de 47 tareas sembradas de cítricos.

Se han capacitado dos miembros de la asociación en cada uno de los talleres donde se ha participado.

Se ha fortalecido la capacidad del equipo de INDECO, como promotor del desarrollo local en Duvergé y multiplicador de espacios de reflexión sobre el valor de la conservación del medio ambiente global.

La comunidad conoce la importancia de conservar la biodiversidad, el problema del cambio climático e implementa acciones para contribuir con su mitigación.

Impactos

Los estudiantes de bachillerato y profesores tienen mayor conciencia de los problemas ambientales locales y la importancia de conservar los recursos naturales.

Involucramiento de nuevas familias a la protección de los manantiales.

La organización se ha fortalecido y hoy es la principal institución de trabajo social y ambiental en el área.

A través de las coordinaciones interinstitucionales con CREDEMA y el Programa Medioambiental Transfronterizo, se ha ampliado la cobertura social de la organización.

El apoyo de INDECO impulsó a otras organizaciones comunitarias locales, quienes hoy están autogestionando sus propios proyectos.

Sostenibilidad

La inclusión del área de medio ambiente en la programación escolar, y el establecimiento de acuerdos de trabajo con los distritos educativos de la Secretaría de Educación de influencia en la zona, aseguran la continuidad del impacto del proyecto.

Problemas encontrados

Poco respaldo de los hombres en una de las comunidades beneficiarias del proyecto.

Falta de vehículo para transporte de plantas y seguimiento de actividades.

Soluciones

Hemos estrechado el acercamiento y coordinado acciones con otra asociación de la comunidad que integra mujeres y jóvenes productores de abejas.

Logramos el apoyo del transporte a través de coordinaciones con el ayuntamiento.



La comunidad se ha unido a INDECO para realizar operativos masivos de limpieza del río Las Damas. También para realizar jornadas de recolección de latas, vidrios y plásticos de calles, carreteras y patios.



Los niveles de conciencia han aumentado, tanto en la población como en las autoridades. Una muestra de esto es que Duvergé ha sido escogido por la Federación Dominicana de Municipios (FEDOMU) y por la Oficina Panamericana de la Salud (OPS) como Municipio Saludable, y por la UNICEF como Municipio Amigo de la Niñez.

Lecciones aprendidas

Fortalecer la capacidad local permite que se creen otros grupos para trabajar a favor de la conservación de la biodiversidad de la zona.

La capacitación de los profesores de las escuelas sobre la conservación de la biodiversidad garantiza que llegue a una población mayor, a través de los estudiantes.

La creación de conciencia en los niños garantiza que se está trabajando para las generaciones futuras, y que cuando sean hombres y mujeres tendrán mayor conciencia de preservar los recursos naturales.



Trabajando en el vivero comunitario

Herramientas producidas

2 Viveros comunitarios.
Cercado de manantiales.



Dirección

INDECO, Integración para el Desarrollo Comunitario, Inc.
C/ Sánchez N° 44, Duvergé
Independencia
Tel: 558 85 04
email: indeco@hotmail.com

Agroforestería para la Preservación de Cuenca del río Masacre II

Organización: Fundación Para el Desarrollo de la Provincia de Dajabón (FUNDEPRODA).

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Forestales y Cuerpos de Agua

Monto Subsidio RD\$: 149,996 US\$: 8,955

Objetivo

Protección de la Cuenca media del río Masacre y uso sostenible de los recursos naturales de la zona mediante el establecimiento de sistemas agroforestales con especies forestales nativas y frutales, y promoción de prácticas de conservación de suelos en cinco comunidades de la provincia de Dajabón, mejorando sus condiciones de vida.

Acciones

Charlas y talleres comunitarios de capacitación en agroforestería, biodiversidad, conservación de suelos, manejo de recursos naturales, gestión comunitaria, manejo de viveros y producción de plantas.

Charlas de temas ambientales en escuelas.

Giras educativas de productores.

Prácticas de siembra y de conservación de suelos en parcelas.

Siembra de árboles frutales y forestales nativos.

Establecimiento de sistemas agroforestales y silvopastoriles demostrativos.

Convites comunitarios.

Asambleas evaluativas.

Participación en cursos de sistematización de experiencias, control contable y gestión comunitaria.

Las giras educativas son un buen momento para compartir experiencias e intercambiar información



Resultados

Un vivero forestal y frutal en producción, con capacidad para 40,000 plantas, manejado por miembros de las comunidades.

58 parcelas diversificadas establecidas y en producción.

Siembra y mantenimiento de 60,000 plantas forestales y frutales: cedro, caoba, acacia, corazón de paloma, Juan Primero, teca, melina, cajuil, mango, coco, piña, pasto.

Más de 300 personas con capacidad para instalar y dar mantenimiento a sus sistemas de producción sostenible.



La clave del éxito de las acciones es la participación

Impactos

Productores haitianos que participaron en las actividades del proyecto están adoptando estas prácticas en sus propiedades en Haití.

Fortalecimiento de las relaciones comunitarias con organizaciones externas y con el poder local.

Aceptación del proyecto en todas las comunidades, con integración de hombres, mujeres y niños / as en la ejecución de las actividades.

Se han reducido significativamente las quemadas y los incendios.

Sostenibilidad

La flexibilidad en la ejecución del proyecto en cuanto a la siembra de especies según demanda de los productores, ha permitido una amplia integración comunitaria y motivación hacia la reforestación, lo que augura la continuidad de las acciones emprendidas.

Problemas encontrados

La sequía afectó las actividades de siembra y malogró algunos cultivos.

Tenemos problemas de transporte para el seguimiento de las actividades.

Soluciones

Ajustar los períodos de siembra, aprovechando la falta de lluvias para desarrollar el programa de capacitación, y para coordinación y seguimiento.

Resolvimos el problema de transporte alquilando uno cuando las actividades lo requieren.



La realización de actividades productivas sostenibles y la celebración de jornadas de trabajo comunitarias son una buena motivación para la participación de productores y productoras en el proyecto.

Herramientas producidas

Vivero de árboles forestales y maderables.
Letreros y fotografías.
Parcelas en producción.



Un comunitario en su parcela sembrada con pino



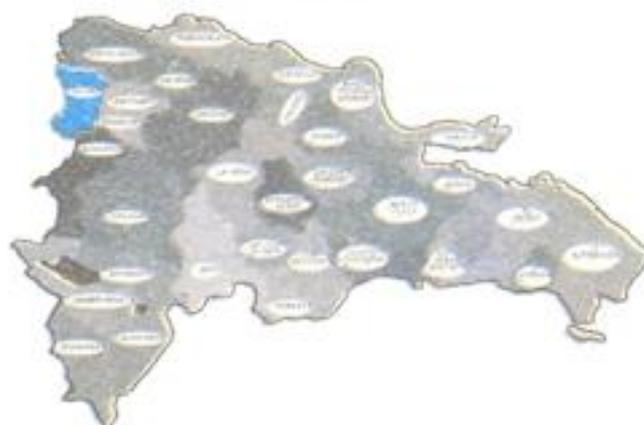
El vivero abastece a los productores de la zona

Lecciones aprendidas

Hay que mantener una permanente relación con los cofinanciadores para garantizar el interés por las actividades a realizar.

Los materiales producidos como resultado de necesidades sentidas en el proyecto tienen toda la efectividad para despertar la conciencia comunitaria, sirviendo también para que otras instituciones, personas y organismos se motiven por el trabajo de la Fundación.

La comunicación, participación, integración y capacitación de las y los comunitarios son factores claves para la conservación de los recursos.



Dirección

FUNDEPRODA
C/ Duarte No. 77
Dajabón
Tel: 579 89 45
email: fundeproda@yahoo.com

Modelo de producción de arroz orgánico en la Región Nordeste

Organización: Asociación Dominicana de Agricultura Orgánica, ADAO

Tipo: Organización No Gubernamental

Area Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas forestales

Monto Subsidio RD\$: 350,008 US\$: 20,896

Cofinanciado RD\$: 278,904 US\$: 16,651

Objetivo

Demostrar que se puede producir arroz de forma rentable sin usar insumos contaminantes que dañan la salud de productores, obreros, consumidores y medio ambiente.

Resultados

Se evaluaron y seleccionaron 21 parcelas bajo riego y en seco.

Se han estudiado tres variedades de arroz y se ha introducido una cuarta.

Se ha creado un fondo rotatorio para incentivar la producción orgánica de arroz.

Producción orgánica de arroz en la Región Nordeste del país



Acciones

Establecimiento de parcelas demostrativas de arroz orgánico.

Celebración de cursos de formación de Productores de Cultivos Orgánicos.

Construcción de aboneras para la producción de compost.

Investigaciones en parcelas bajo riego y humedales.

Cursos de reforestación y biodiversidad.

Impactos

Los productores interesados en participar en el proyecto sobrepasan las expectativas de la institución ejecutora ya que han demostrado que producir arroz orgánico es económicamente rentable y técnicamente factible.

Sostenibilidad

Al ofrecer financiamiento a los productores que no desean usar contaminantes a través del fondo rotatorio, éstos amplían sus áreas de cultivo y sus beneficios, al aumentar la productividad del cultivo y bajar los costos de producción.

La capacitación ha despertado el interés de los comunitarios en actividades como la comercialización directa de la producción y su procesamiento para darle valor. La comunidad es un mercado potencial para muchos productos.



Niños y adultos se involucran en la fabricación de compost

Problemas encontrados

Las inundaciones dañaron la última cosecha.

Falta de personal técnico para dar seguimiento a las actividades de campo.

La asistencia técnica local, a cargo del agente de área de la SEA, no ha sido eficiente.

El desconocimiento del proyecto por parte de los productores dificultó el logro de los resultados.

No se fabricó suficiente compost para preparar todas las parcelas.

La falta de institucionalidad de ADAO y el poco personal retrasaron el desarrollo de las actividades.

El proyecto fue trasladado a otra comunidad donde las personas estaban interesadas y existían las condiciones para producir arroz orgánico.

Soluciones

Se deben buscar los fondos para la contratación directa de un técnico por parte de la institución, con sentido de compromiso y responsabilidad compartida.

Los productores aportaron murcielaguina para completar la fertilización orgánica de las parcelas.

El equipo del PPS brindó asistencia permanente a ADAO sin lograr los resultados esperados, debido a que ADAO era una sola persona con otras responsabilidades que no le permitieron dedicar el tiempo necesario al proyecto.

Efectos de las acciones realizadas:

- no arriesgan la salud de quienes trabajan el cultivo del arroz.
- los consumidores adquieren un producto libre de tóxicos residuales.
- se elimina la contaminación por agroquímicos de los suelos.
- se elimina la contaminación de ríos y arroyos donde se vierten las aguas de los arrozales.
- se protege la biodiversidad de los humedales



El número de mujeres que participa en los grupos está aumentando. Una de las asociaciones afiliadas está compuesta íntegramente por mujeres.

Lecciones aprendidas

Antes de aprobar un proyecto, el PPS debe asegurarse de que la organización tiene la capacidad para ejecutarlo, y que goza del respaldo de las comunidades donde se va a trabajar.

Cultivos de rotación en suelos en que se cultiva el arroz pueden certificarse orgánicos, aumentando el ingreso de los productores, o pueden asociarse a otras actividades como la cría de peces o camarones.

Todavía es necesaria una amplia campaña para dar a conocer los beneficios de la agricultura orgánica y los peligros de la contaminación de alimentos.



Parcela lista para sembrar.

Herramientas producidas

Fondo Rotatorio.

Aboneras.



Dirección

Asociación Dominicana de Agricultura Orgánica, ADAO
C/ Mahatma Gandhi, 103, Gazcue,
Santo Domingo
Tel: 686 27 79
email: adaorganico@hotmail.com

Abejas, fuente de vida y protección del bosque

Organización: Asociaciones apícolas La Fátima y La Perseverante

Tipo: Organización Comunitaria de Base

Area Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Forestales

Monto Subsidio RD\$: 289,993 **US\$:** 17,313

Cofinanciado RD\$: 447,794 **US\$:** 26,734



Objetivo

Protección del bosque seco mediante la apicultura y mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la zona costera a través de la generación de ingresos.

Acciones

- Instalación de apiarios.
- Jornadas de arreglos de caminos vecinales para facilitar el acceso a los apiarios.
- Taller de manejo de apiarios y entrenamiento para control orgánico de la barroa.
- Talleres de fortalecimiento institucional, manejo de conflictos y liderazgo.
- Taller sobre microempresas.
- Habilitación del local de las asociaciones.
- Rondas de vigilancia en el bosque.
- Instalación de un fondo rotativo.
- Cosecha y venta de miel.

Resultados

- Cuentan con 6 apiarios en plena producción, con 148 colmenas, y todos los insumos necesarios para la producción de miel.
- Se han extraído 16 tanques de miel y 80 libras de cera en 18 meses.
- Han aprendido a realizar un control efectivo de plagas.

Se mantienen conservadas 5000 tareas de bosque seco costero, incluyendo áreas de manglares que son fuente de alimento para las abejas. Las organizaciones están en proceso de fortalecimiento.

Se dispone de un local para las actividades de las asociaciones.

Cuentan con un fondo rotatorio autosostenible con lineamientos claros para fortalecer la microempresa.

Impactos

Las organizaciones se han fortalecido y saben cómo trabajar por el desarrollo de sus comunidades.

La comunidad está en capacidad de manejar adecuadamente los apiarios, sabe cómo hacer un estudio de mercado y cómo manejar una microempresa comunitaria.

Producto de la venta, en 18 meses han obtenido RD\$ 103,500, (US\$ 5,500).

Con el propósito de tener una miel completamente orgánica, se ha puesto mucho empeño en realizar control de plagas con productos naturales, lo que ha disminuido los costos en forma significativa.

Producto de la protección se está logrando una gran recuperación de la cobertura forestal y están resurgiendo manantiales que se habían secado.

Los comunitarios adquirieron una fuerte conciencia acerca del valor de conservar los recursos locales de biodiversidad, y ahora son los principales centinelas del bosque.

Sostenibilidad

El 50% de los beneficios obtenidos con las ventas van al fondo rotatorio para la compra de nuevas colmenas y materiales.

Las y los comunitarios están capacitados y motivados para solucionar sus problemas.

La apicultura se ha convertido en una actividad productiva que genera ingresos adicionales al campesino, lo que contribuye a mantener estos bosques costeros.

Problemas encontrados

Las constantes sequías provocaron que se perdieran colmenas.

No tienen equipos para hacer las láminas de los apiarios, lo que eleva el costo.

Diferencias de criterios entre las organizaciones que manejan el proyecto.

Explotación de bosques por desaprensivos.

Soluciones

Se alimentó a las abejas de manera artificial y se decidió no sacar la miel durante la época de sequía.

Han buscado casas vendedoras para las láminas y disponen de los recursos para comprar el equipo y poner en marcha la venta de láminas a través de su micro-empresa.

Se realizaron reuniones y un taller de manejo de conflictos, con apoyo del equipo del PPS. Se determinó manejar conjuntamente las actividades de capacitación y evaluación, el resto de las actividades son manejadas por cada asociación.

Las asociaciones se reunieron con la persona responsable para explicarle su trabajo en conservación. Lograron detener la tala.

Lecciones aprendidas

Se debe evitar realizar un proyecto entre dos organizaciones con objetivos diferentes que hacen vida en comunidades diferentes, porque la forma de alcanzar la visión del proyecto será diferente.

Los grupos de base tienen buenas intenciones, pero carecen de la capacidad técnica y el manejo de proyectos necesarios. Es importante dar una buena asistencia.

Los niveles de informalidad y debilidad institucional pueden llevar a conjeturas que pueden hacer fracasar un proyecto.

La apicultura es una herramienta efectiva para la protección del bosque, hace que la comunidad se involucre complementando otras actividades productivas.



El éxito de un proyecto comunitario depende de la transparencia del manejo y la efectividad de la comunicación.



La apicultura es un proceso lento que se va aprendiendo en la medida en que se va trabajando.

Herramientas producidas

Apiarios y colmenas.



Dirección

Asociaciones La Fátima y La Perseverante,
Loma Atravesada,
Montecristi.

Tel.: 652 01 07, 656 01 29 (mensajes)

Apadrinamiento de tramos del río Jaya

Organización: Fundación Río Jaya

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas forestales y montañosos

Monto Subsidio RD\$: 319,992 US\$: 19,104

Cofinanciado RD\$: 1,397,586 US\$: 83,438

Objetivo

Concienciación ciudadana y saneamiento del río Jaya de la contaminación industrial y doméstica, y recuperación de los recursos de biodiversidad a través del apadrinamiento de tramos por parte de empresas, escuelas y juntas de vecinos.

Acciones

Acuerdo con empresas y organizaciones gubernamentales para apadrinar tramos del río Jaya y desarrollar actividades de concienciación y saneamiento.

Censo de viviendas en la ribera del río.

Jornadas de limpieza.

Reuniones y acuerdos con el Ayuntamiento para la recogida de basura.

Jornadas educativas para padrinos, profesores y vecinos.

Jornadas de reforestación.

Actividades de promoción para captar padrinos.

Acondicionamiento de vivero y producción de plantas.

Campaña de difusión en prensa local para motivar el saneamiento del río Jaya.



La Fundación Río Jaya ha elaborado múltiples materiales de promoción y capacitación.

Resultados

Se han identificado las fuentes de contaminación del río en su paso por San Francisco de Macorís y se ha desarrollado un programa para trabajar en su saneamiento.

Se han dispuesto barricas de recogida para basuras en los barrios.

Los 4 km de río que atraviesan la ciudad están limpios y apadrinados por diferentes sectores de la sociedad civil.

Se han celebrado más de 100 charlas educativas sobre salud, manejo de desechos y cuidado de los árboles y ríos, en las que han participado más de 3,000 personas.

Se han involucrado empresarios, org. gubernamentales, vecinos, escuelas y representantes del gobierno local en las actividades educativas y de saneamiento del río Jaya.

Siembra de 1,400 árboles en la ribera del río durante su recorrido por la ciudad.

Tienen un vivero en producción con más de 15,000 plantas forestales, frutales y ornamentales.

Impactos

Cambios de actitud en los comunitarios en cuanto a la conservación ambiental.

La ciudad de San Francisco de Macorís ha priorizado la necesidad del saneamiento de este río, destinando recursos de contrapartida para su recuperación.

Lograron financiamiento para poner en funcionamiento dos estaciones de bombeo para saneamiento de aguas negras.

Sostenibilidad

La promoción desarrollada, la construcción de capacidades alcanzada y la conciencia adquirida no tienen marcha atrás y aseguran una práctica de trabajo respetuosa y conservadora con el medio ambiente.

El vivero de plantas frutales, ornamentales y forestales comercializará sus productos.

El sistema de apadrinamiento crea cierto compromiso moral y financiero con las acciones emprendidas.

Problemas encontrados

Los técnicos de INAPA deben supervisar los sistemas de bombeo, y aún no se ha llegado a un acuerdo.

Algunos padrinos no han asumido las capacitaciones en sus tramos.



La contaminación del río Jaya durante su paso por San Francisco de Macorís.

Soluciones

Continúan las reuniones para discutir y consensuar un plan de trabajo coordinado.

Se realizaron reuniones de motivación para mejorar la participación en las actividades.

La responsabilidad de algunas actividades fue asumida por miembros del equipo de la Asociación.



Flérida Javier,
Coordinadora del
Proyecto durante
el Taller de
Sistematización
de Experiencias

"Realizamos actividades recreativas para recaudar fondos y para sensibilización de los moradores".

Lecciones aprendidas

El saneamiento de una fuente acuífera que pasa por lugares poblados es un proceso lento que requiere del involucramiento de la mayor cantidad de personas y empresas que interactúan con la fuente de alguna manera.

Cuando se trabaja con personas voluntarias se debe desarrollar especial paciencia y motivación, coordinando las acciones de acuerdo a sus necesidades.

Los materiales elaborados son herramientas básicas para el trabajo de sensibilización.



Herramientas producidas

Videos.

Cuñas radiales.

Cartillas educativas.

Brochures de promoción.

Artículos periodísticos, fotografías.

Guías, diapositivas, transparencias.



Dirección

Fundación Río Jaya
C/ F, Urb. Alvarez, Apdo. Postal 172,
San Francisco de Macorís
Tel: 588 03 32
email: fundacion_rio_jaya@hotmail.com

Conservando la avifauna de la Región de Samaná

Organización: Centro para la Conservación y Ecodesarrollo de la Bahía de Samaná y su Entorno Inmóvil (CEBSE)

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Forestales

Monto Subsidio RD\$: 113,397 US\$: 6,770

Cofinanciado RD\$: 375,753 US\$: 22,433

Objetivo



Protección de la avifauna de la península de Samaná, proporcionando a las comunidades y a los visitantes, nacionales y extranjeros, herramientas educativas y de servicios necesarios para la conservación.

Acciones

Elaboración de una guía de aves de la península de Samaná, útil para maestros, estudiantes, grupos locales, guías turísticos y visitantes extranjeros.

Entrenamiento de 15 personas de diferentes sectores de la provincia de Samaná como guías prácticos observadores de aves.

Puesta en circulación de una página web sobre la avifauna de la península de Samaná.

Resultados

Una guía de aves, con información de todas las especies de la provincia de Samaná.

Un equipo de guías locales, en capacidad de atender grupos y promover la observación e identificación de aves.

Una página web con información de las aves de Samaná.

Recorriendo senderos observando aves.



Impactos

El entrenamiento de los guías prácticos comunitarios sobre observación de aves ha generado dos iniciativas actualmente funcionales que ofertan la observación de aves como producto ecoturístico de la Provincia de Samaná. Ocasionalmente, empresarios extranjeros han comenzado a solicitar a CEBSE la organización de excursiones de este tipo.

La observación de aves empieza a ser un elemento de interés para miembros comunitarios y visitantes extranjeros, siendo ofertada como excursión educativa.

El material del taller para guías observadores de aves es de buena calidad y puede ser utilizado con pocas modificaciones para replicar la capacitación en otras áreas del país.

El premio de la Ford Motors Company a la Conservación y el Medio Ambiente, que reconoce el valor y la calidad de las actividades y productos del proyecto en el ámbito nacional y nos ofrece una proyección internacional que no esperábamos.

Se imprimieron 5 veces más ejemplares de la guía de aves que los previstos.

La guía de aves, que originalmente contendría sólo las 45 especies observadas en los viajes de monitoreo del proyecto anterior, terminó conteniendo las 145 especies reportadas para la Provincia y Región de Samaná.



Los talleres de formación de guías para la observación de aves son actividades clave en el impacto del proyecto

Sostenibilidad

Los costos de mantenimiento se financian con la recaudación de las visitas y la venta de guías, camisetas y afiches.

El trabajo de extensión y difusión garantizan la continuidad de acciones de conservación para proteger las aves de Samaná.

Problemas encontrados

La gente de Samaná en principio no tiene percepción del valor de un recurso a menos que tenga un alto valor económico.

Poca integración de las autoridades.



Grupo de guías durante su formación

Soluciones

Las comunidades visualizan el valor de conservar las aves como potencial económico, incluso hay gente que está planificando conservar pequeños bosques, para promover la abundancia de aves y establecer circuitos de observación de avifauna.

Gracias a la promoción desarrollada, la gente de Las Galeras ha adoptado la guía y la está usando.

Insistir en la coordinación interinstitucional y la participación del gobierno local para el logro y sostenibilidad de las acciones.



Patricia Lamelas, coordinadora del proyecto, durante el Taller de Sistematización de Experiencias.

Lecciones aprendidas

Es interesante y viable diversificar la oferta de atractivos ecoturísticos a través de observación de la avifauna local.



Hay que entrenar guías prácticos para la observación de aves, ya que los guías formados por la Secretaría no están interesados.

Utilizar los talentos locales e institucionales, y si es necesario, contratar personas expertas para asesorar la elaboración de los productos.

Herramientas producidas

Guía para la observación de aves en la Península de Samaná.

Página web:
www.samana.org.do



Arte de los materiales de promoción del proyecto



Dirección

CEBSE
Avda. Malecón, Tiro al Blanco
Samaná
Tel: 538 27 92
email: cebse@samana.org.do

Conservación de la biodiversidad de Cachote promoviendo el ecoturismo

Organización: Sociedad Ecológica de Paraíso, SOEPA
Tipo: Organización Comunitaria de Base
Área Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Forestales y montanos de Agua Dulce
Monto Subsidio RD\$: US\$: 13,432
Cofinanciado RD\$: US\$: 39,270

Objetivo

Desarrollo de alternativas ecoturísticas que permitan la conservación de los reductos de bosque natural nublado, así como la generación de ingresos a las comunidades aprovechando los recursos paisajísticos existentes en la comunidad de Cachote, municipio Paraíso, Barahona.



Acciones

- Creación de la Reserva Comunitaria Ebano Verde.
- Construcción de un sendero interpretativo.
- Reuniones, coordinaciones y encuentros con hoteles de la zona para promover el ecoturismo en la reserva.
- Promoción de la reserva en la prensa, ferias y tour-operadores
- Recepción y acompañamiento de visitas nacionales e internacionales.
- Realización de convites comunitarios para los trabajos de construcción de infraestructuras.
- Elaboración de un plan de negocio de la microempresa ecoturística.
- Construcción de un Centro Ecológico y un Parque Ecológico.
- Gestión de voluntarios e investigadores nacionales e internacionales para trabajar en la reserva.
- Talleres sobre formación de guías, interpretación ambiental y diseño y construcción de senderos interpretativos.
- Taller sobre conformación y manejo de microempresas ecoturísticas.

Resultados

Se ha establecido una reserva comunitaria que protege un ecosistema de bosque nublado, administrada por SOEPA y la Asociación Ebano Verde de la comunidad.

Se cuenta con un Centro Ecológico y un área de acampada equipados para recibir visitantes.

Se dispone de senderos acondicionados para que los visitantes conozcan sobre los recursos naturales de la reserva, y un parque para recreación vecino a la comunidad.

Hay un equipo de guías comunitarios, entrenados para acompañar visitantes.

Se han elaborado materiales para promoción de la reserva: brochure, afiche, página web, ampliamente difundidos a nivel nacional e internacional.

La microempresa está en proceso de consolidación.

Recepción de más de 300 personas de distintos países en el primer año.

Publicación de estudio de flora de Cachote.

Impactos

La cantidad de visitantes que ha llegado y el interés mostrado por el trabajo ha despertado el interés comunitario por la preservación de los recursos naturales.

Se han generado recursos económicos durante esta fase de establecimiento, producto del pago por visitas que benefician a SOEPA y a la comunidad.

Vista panorámica desde la Reserva.



Sostenibilidad

La conciencia ambiental que tienen los comunitarios y la capacitación que han recibido sobre biodiversidad de la zona ha logrado que especies que estaban muy amenazadas ahora se observen en cantidad considerable, especialmente aves y flora. La educación es la mejor garantía de sostenibilidad, además de los recursos económicos que se espera genere el centro.

Problemas encontrados

Falta de materiales para finalizar la construcción y equipamiento.

Los precios de los materiales aumentaron considerablemente debido a la inflación registrada en el país.

Falta de vehículo para transporte de materiales y personas.

Las lluvias impidieron la realización de varios convites comunitarios.

Reserva Comunitaria
Ébano Verde, Cachote,
Paraíso, Barahona.



Soluciones

Se han realizado varias reuniones entre la comunidad y las instituciones para lograr coordinar esfuerzos conjuntos.

El PPS aportó un porcentaje para la mano de obra en la preparación de la madera y el transporte.

El equipo de la SOEPA se trasladaba por una semana a la comunidad de Cachote para participar en los trabajos comunitarios, permitiendo avanzar la realización de varias actividades.

Las actividades ecoturísticas empiezan a generar recursos económicos a los habitantes de la comunidad, y los recursos naturales son vigilados y protegidos por los miembros de la asociación.

"Debemos saber cuantificar los recursos que tenemos en la comunidad"



Don Fran Asmar haciendo conocer los recursos de la reserva

Lecciones aprendidas

El éxito de un proyecto ecoturístico depende mucho del entusiasmo de los beneficiarios y de las actividades de promoción que se desarrollen.

Cuando la comunidad quiere desarrollarse, se deben promover acciones sostenibles que contribuyan a fortalecer las capacidades locales.

Este tipo de proyectos debe tener en cuenta las necesidades inmediatas de las comunidades, especialmente en lo concerniente a la generación de recursos a corto plazo.

La implementación de proyectos ecoturísticos comunitarios es una alternativa viable para la conservación de los bosques dominicanos.

Cuando se cree en la propuesta que se plantea y se atrae la mayor cantidad de actores importantes, se puede lograr más de lo proyectado a favor de la sostenibilidad y la conservación de los recursos naturales.

Herramientas producidas

Brochures.

Estudio de flora del Cachote.

Posters gigantes.

Página web: www.soepa.org

Camisetas promoviendo los atractivos de Cachote.



Dirección

Sociedad Ecológica de Paraíso y Asociación de Agricultores Ébano Verde de Cachote,
C/ Mella # 5, Paraíso
Barahona
Tel: 243 14 04, Fax: 243 10 00
email: soepa@verizon.net.do

Fortalecimiento del Centro Microempresarial de Desechos Sólidos La Unión Comunitaria

Organización: Sociedad Agroecológica Dominicana y Centro Microempresarial de desechos sólidos La Unión Comunitaria
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Costero Marinos y de Agua Dulce

Monto Subsidio RD\$: US\$: 11,343
Cofinanciado RD\$: US\$: 16,092

Objetivo

Fortalecimiento de una unidad operativa en el manejo de los desechos sólidos en las comunidades 24 de Abril y Las Cañitas, de Santo Domingo, a través de la educación permanente y el fomento de la producción y comercialización de los desechos, promoviendo con esto una nueva cultura en la producción, reuso y reciclaje de los desechos sólidos.

Acciones

Legalización del Centro Microempresarial.

Jornadas de capacitación ambiental a maestros, alumnos y padres sobre manejo de desechos sólidos.

Venta de productos a través del Programa de Comercialización de Desechos.

Talleres de capacitación en manejo de desechos sólidos.

Capacitación para fortalecer el manejo del centro microempresarial.

Establecimiento y equipamiento de un local para las actividades del centro.

Resultados

El Centro cuenta con una base operativa: local, equipos y personal entrenado.

Se cuenta con 4 unidades de recolección de desechos establecidas en distintos puntos de la zona de acción del Centro.

Formación de una Coordinadora de Organizaciones Sociales para luchar por el progreso de la comunidad.

Se cuenta con equipos entrenados para el desarrollo del trabajo en la microempresa.

El Programa de Comercialización de Desechos Sólidos está funcionando.

Impactos

El nivel de conciencia de la comunidad sobre saneamiento ambiental ha atraído otras ayudas para desarrollar la zona, como el proyecto Sabamar, ejecutado con los Ayuntamientos y financiado por la Unión Europea.

El proyecto ha contribuido a formar y elevar la capacidad de trabajo de la institución, sus miembros y colaboradores.

Brochure
promocional
del trabajo
del Centro



Sostenibilidad

El proyecto es ejecutado con las comunidades beneficiarias, haciéndolas partícipes de las necesidades e intereses, adoptando la práctica y el compromiso del reciclaje de residuos.

Se espera que el Programa de Comercialización genere los recursos necesarios para gran parte del funcionamiento del Centro.



Jornada de capacitación con maestros y alumnos

Problemas encontrados

Falta de recursos económicos para cumplir con la contrapartida.

La planificación de actividades muchas veces superaba la posibilidad de ejecutarlas en la cantidad y calidad adecuadas.

No se logró acuerdo formal con el Ayuntamiento para administrar el pago por la recolección de desechos.

Soluciones

El esfuerzo solidario de miembros, colaboradores y contribuciones de otras instituciones ayudaron a enfrentar el problema.

La capacitación y el acompañamiento administrativo del equipo del PPS reforzaron las capacidades y contribuyeron a motivar al equipo.

En la planificación de actividades se cuida la distribución de responsabilidades para garantizar su cumplimiento, así como la potencialidad de las comunidades beneficiarias para ajustarse a la realidad.

Continúan las gestiones con el Ayuntamiento, a través de una alianza estratégica con Sabamar.



La misión del Centro Microempresarial es contribuir con el saneamiento ambiental de la comunidad mediante el fomento de la limpieza, producción y comercialización de los desechos sólidos que se generan en ella, creando fuentes de empleo, elevando sus ingresos económicos y estableciendo una nueva cultura en el manejo de los desechos sólidos que promueva la reducción, reuso y reciclaje de los mismos.

Lecciones aprendidas

La conciencia pública se logra a través de la promoción de la participación activa de los diferentes actores de la comunidad.

Se puede crear una microempresa sustentable aprovechando los desechos sólidos generados por las comunidades, eliminando focos de contaminación, en la medida que las comunidades se vinculan en la acción y perciben sus beneficios.

Partir de las necesidades reales de una comunidad no garantiza la participación de todos y todas. La sostenibilidad y la participación se basan en la construcción de capacidades de los miembros.



Hay una mayor cantidad de mujeres participando en el proyecto, y tienen mayores niveles de influencia en la ejecución de las actividades. Las mujeres son más sensibles a la problemática medioambiental y están más organizadas.

Herramientas producidas

Brochure de promoción del Centro.



Dirección

Sociedad Agroecológica Dominicana, Inc.
C/ Calamares#13, Altos, Urb. Miramar,
Carr. Sánchez km 8, Santo Domingo
Tel: 533 22 93, Fax: 533 26 71
e.mail: soc_agroec_dom@hotmail.com

PPS Programa de Pequeños Subsidios

REPÚBLICA DOMINICANA

Nuestra Misión

Contribuir, con participación y equidad, a lograr beneficios ambientales globales a partir de iniciativas comunitarias de organizaciones nacionales no gubernamentales, que promuevan mejores condiciones de vida a través de la acción en la conservación de la biodiversidad, reducción de los impactos adversos al clima y protección de las aguas internacionales.

Nuestra Visión

El Programa de Pequeños Subsidios es una entidad de cooperación consolidada, de gran prestigio y reconocimiento en la promoción de la gestión ambiental, con incidencia en la formulación de políticas y financiación de acciones autogestionarias con organizaciones nacionales no gubernamentales en favor de la conservación de la biodiversidad y protección del medio ambiente, que redunden en mejoramiento de la calidad de vida de nuestra gente.

Protegiendo el medio ambiente global a través de la acción comunitaria



CAMBIOS CLIMÁTICOS

Las acciones apoyadas por el PPS/FMAM en esta área temática se dirigen a evitar o reducir la producción de gases que afectan el calentamiento global de la atmósfera, apoyando acciones que promueven:

- Eliminación de barreras culturales, institucionales, técnicas y económicas que impiden la conservación y el uso eficiente de la energía.
- Adopción de energías renovables.
- Medios de transporte ambientalmente sostenibles.
- Creación de capacidad local y conciencia pública acerca del cambio climático.
- Cooperación con el sector privado en el desarrollo de sistemas energéticos híbridos.

Electrificación con energía solar y restauración forestal en las comunidades de Los Montacitos y Los Frios

Organización: Federación de Caficultores y Agricultores para el Desarrollo de San Juan Inc., FECADES-J

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Cambio climático/conservación biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Áridos y Semiáridos

Monto Subsidio RD\$: 414,998 US\$: 24,776

Cofinanciado RD\$: 1,367,034 US\$: 81,614

Objetivo

Mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de las comunidades de Los Montacitos y Los Frios, próximas al Parque Nacional José del Carmen Ramírez, a partir del aprovechamiento de la energía solar para la electrificación rural de hogares y la promoción de sistemas de producción sostenibles basados en la restauración forestal y la agroforestería.

Los Montacitos (Bohechío, San Juan) y Los Frios (Padre Las Casas, Azua) al sur de la Cordillera Central, mostrando el estado de degradación de los suelos.



Acciones

Capacitación de comunitarios en la instalación y reparación de sistemas solares.
Instalación de sistemas solares.

Implementación de prácticas de control biológico de plagas en sistemas de café típico.

Talleres de reforestación de áreas degradadas con árboles nativos.

Talleres de conservación de suelos, cambios climáticos, producción orgánica e implementación de sistemas de producción sostenible en laderas.

Cursos sobre control natural de la broca.

Creación de un comité de administración del fondo rotatorio para la compra de sistemas solares y selección de beneficiarios.

Contratos de préstamo y pagos de cuotas.

Resultados

- 25 sistemas agroforestales instalados.
- 3 aboneras con lombricultura funcionando.
- Control efectivo de plagas en cafetales.
- 30 tareas sembradas con árboles nativos.
- 44 familias disponen de electricidad con sistemas solares.
- Un fondo rotatorio funcionando, manejado por la propia comunidad.

Impactos

Se ha formado una asociación de productores de café orgánico, para promover el rescate de este ecosistema y la mejoría de los niveles de vida sin dañar el medio ambiente.

El rendimiento escolar se ha elevado en los estudiantes cuyos hogares han adquirido sistemas solares.

Los comunitarios exhiben altos niveles de conciencia sobre los problemas ambientales globales y los problemas de los cambios climáticos.

Se ha despertado en la comunidad la motivación para producir de forma orgánica en sus sistemas de café típico.

Los productores han conseguido apoyo para iniciar un proceso de producción orgánica certificada.

Mitigación de la sedimentación en la poza de Sabana Yegua (se nutre del río Yaque del Sur que nace en esta zona) al disminuir la erosión a través de prácticas de conservación de suelos.

Reducción de la emisión de gases contaminantes al sustituir el uso de gas kerosen (combustible fósil) y cuaba para alumbrarse y reducir la quema de los rastrojos de las cosechas y los incendios forestales.



Sostenibilidad

La organización de los grupos, el nivel de conciencia comunitaria adquirido y el manejo del fondo rotatorio aseguran la sostenibilidad de las acciones emprendidas y la motivación para nuevas acciones.

Dos comunitarios están capacitados para reparar e instalar sistemas solares.

Los beneficiarios están capacitados en el uso y conservación de suelos y uso de los sistemas solares.

Problemas encontrados

Las parcelas sembradas en el primer semestre del 2002 fueron afectadas fuertemente por la sequía.

Al inicio del proyecto no existió gran interés en los (as) comunitarios (as) en establecer en sus terrenos sistemas agroforestales.

Los productores no visualizaban la importancia de ceder zonas degradadas de sus terrenos para ser recuperadas.

Hay beneficiarios (as) que no han cumplido adecuadamente con los pagos de las cuotas de los sistemas (un 10% de ellos).

Soluciones

Se volvieron a sembrar las parcelas perdidas.

Con la capacitación y los resultados de las primeras experiencias, los comunitarios fueron estableciendo parcelas agroforestales.

Las relaciones de coordinación interinstitucional y la concienciación de las y los comunitarios fue facilitando la reforestación.

Se han establecido mecanismos claros y estrictos para manejar los pagos y castigar morosos.



Los sistemas solares han despertado la atención en comunidades vecinas

Lecciones Aprendidas

Cuando las comunidades se apropian de un proyecto el éxito es garantizado, y para esto se requiere involucramiento tanto en la parte administrativa, como en el manejo de recursos y realización de actividades.

Con el establecimiento de sistemas agroforestales podemos producir sin dañar nuestros ecosistemas.

La implementación de fondos rotatorios garantiza la sostenibilidad de las acciones que se realizan en la comunidad.

El método de controles naturales o biológicos de plagas resulta económico, asequible por los pequeños productores y muy efectivo.

Con un acompañamiento real y transparente que inspire confianza en los comunitarios, éstos están en capacidad de solucionar gran parte de sus problemas y avanzar con pasos firmes en el desarrollo integral y sostenido de sus comunidades rurales, sin importar lo alejadas que se encuentren.



Antonio Luciano, coordinador del Proyecto y Presidente de FECADESJ

Herramientas producidas

Carteles de promoción uso de energía solar.

Vallas promocionales.

Tecnología solar.

Aboneras.



Dirección

Federación de Caficultores y Agricultores de San Juan de la Maguana, Inc, FECADESJ
Avda. Circunvalación Norte, Edf. 68, apto. 101, San Juan de la Maguana
Tel: 557 4536

Electrificación rural mediante paneles solares en la frontera noroeste

Organización: Federación Padre R. Dubert y F. Los Cerezos
Tipo: Organización Comunitaria de Base
Area Focal: Cambios Climáticos
Programa Operativo: Fuentes Energía Renovables
Monto Subsidio RD\$: 390,000 US\$: 23,284
Cofinanciado RD\$: 484,420 US\$: 28,921

Objetivo

Reducción de la contaminación ambiental y mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes mediante el uso de la energía solar para la electrificación de viviendas en 11 comunidades rurales de la zona fronteriza del municipio de Restauración, provincia de Dajabón.

Miembros directivos de la
Federación Padre Ramón Dubert



Acciones

Creación de un comité de crédito para manejo del fondo rotatorio y apertura de una cuenta bancaria.

Establecimiento de lineamientos para seleccionar beneficiarios y criterios de administración del fondo.

Formalización de contratos de préstamos para adquirir sistemas solares.

Cotización, compra, instalación y mantenimiento de sistemas solares.

Entrenamientos comunitarios para instalación y mantenimiento de sistemas solares.

Curso de formación de técnicos comunitarios en energía solar.

Taller de cambio climático.

Reuniones de las federaciones para su fortalecimiento.

Taller fortalecimiento institucional.

Taller de liderazgo.

Taller de manejo de fondos rotatorios.

Pago de préstamos.

Resultados

46 Sistemas solares instalados y funcionando.

2 Miembros de la federación capacitados para instalar sistemas.

Impactos

Se instalaron más sistemas de los planificados.

Los sistemas fueron instalados por los propios beneficiarios.

La Federación de Los Cerezos tiene capacidad para gestionar otros proyectos.

Un beneficiario de la capacitación genera ingresos adicionales trabajando en la instalación de sistemas solares en otros proyectos de desarrollo de la zona.

Sostenibilidad

El fondo rotatorio está funcionando.

Los recursos recuperados del fondo están siendo manejados en una cuenta diferente a la del proyecto.

Problemas encontrados

La sequía en la zona hizo perder las cosechas a muchos agricultores, lo que provocó atrasos en el pago de las cuotas establecidas.

Al principio del proyecto los beneficiarios no tenían claro cuáles eran los compromisos de pago.

Algunas baterías se dañaron y se quemaron lámparas.

No todos los miembros de las federaciones han sido entrenados en uso, mantenimiento e instalación de sistemas solares.

Soluciones

Se hicieron reuniones y se establecieron acuerdos de pago con los beneficiarios atrasados.

Mediante talleres y diálogos, se aclararon los compromisos y firmaron los contratos.

Los insumos dañados han sido repuestos por parte de los suplidores.

Los miembros de las federaciones van a coordinar un nuevo entrenamiento en la zona.



Los niños son los primeros beneficiarios de la energía solar: pueden estudiar mejor, hacen más vida familiar, viven en un ambiente más sano...

Lecciones aprendidas

No se deben manipular los intereses en el grupo de trabajo, esto puede provocar que se pierda la confianza y garantía entre los miembros del equipo.

Se deben socializar los avances de los proyectos con la comunidad, para que se sienta motivada a continuar.

La energía solar para la electrificación es una excelente herramienta para crear conciencia sobre los problemas ambientales a nivel comunitario, porque la gente percibe de inmediato el cambio que se produce a favor de su calidad de vida.

Familia beneficiada por los sistemas solares



Herramientas producidas

Fondo rotativo funcionando.

Contratos y recibos de pago.

Sistemas solares.



Dirección

Federación Padre Ramón Dubert
Loma de Cabrera,
Dajabón
Tel: 579 83 01 (mensajes)

Electrificación con paneles solares en la comunidad de Los Arroyitos

Organización: PDA El Tesoro

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Cambio Climático

Programa Operativo: Fuentes de Energía Renovable

Monto Subsidio RD\$: 309,992 US\$: 18,507

Cofinanciado RD\$: 1,371,992 US\$: 81,910

Objetivo

Promoción de la energía solar para la electrificación rural en comunidades apartadas de la provincia de Bahoruco, para reducir el gasto de combustibles fósiles y mejorar las condiciones de vida de los habitantes.

Acciones

Establecimiento de un comité de crédito comunitario para manejo del fondo rotatorio y apertura de una cuenta bancaria.

Establecimiento de lineamientos para administración del fondo y selección de beneficiarios.

Contratos de préstamos para adquirir sistemas solares.

Cotización, compra, instalación y mantenimiento de sistemas solares.

Entrenamientos comunitarios en instalación de sistemas solares.

Curso de formación de técnicos comunitarios en energía solar.

Taller de formación de multiplicadores en cambios climáticos.

Taller comunitario de cambios climáticos.

Taller de manejo de fondos rotatorios.

Pago de cuotas de préstamos.



Algunas viviendas muy apartadas ahora disponen de luz y pueden comunicarse

Actualmente 11 líderes comunitarios llevan todo el proceso, de los cuales 4 son mujeres: promoción, selección de beneficiarios, cobros, supervisión de equipos, compra de nuevos sistemas.

Resultados

55 Sistemas solares instalados y funcionando.

3 Miembros de las comunidades capacitados para instalar sistemas.

Fondo rotatorio funcionando, administrado por miembros de la comunidad.



Hombres y mujeres han recibido entrenamiento en el uso y mantenimiento de los sistemas solares

Impactos

48 Comunitarios conocen los cambios que esta sufriendo el clima y cuales son las medidas que se están tomando para mitigarlos.

Con la implementación del fondo rotatorio se ha comenzado a romper con el paternalismo existente en la zona, lo que ha generado la movilización de líderes comunitarios y voluntarios que se encargan de velar por la recuperación de los fondos para beneficiar a otras familias de la comunidad.

Los líderes de la comunidad son conscientes de la necesidad de un buen manejo de los recursos.

Sostenibilidad

La garantía de sostenibilidad de este proyecto se refleja en la recuperación de las cuotas de pago, en el mantenimiento de los sistemas, en la armonía que existe entre los beneficiarios y el comité de crédito y en la satisfacción de los beneficiarios.

Problemas encontrados

La sequía en la zona hizo perder las cosechas a muchos agricultores, lo que provocó atrasos en el pago de las cuotas establecidas.

Han ocurrido retrasos en la entrega de los materiales por parte de los suplidores.

La devaluación de la moneda ha incrementado los precios de los sistemas solares.

Soluciones

Se hicieron reuniones y se establecieron acuerdos de pago con los beneficiarios atrasados.

Se renegóció el contrato con la empresa suplidora con las condiciones de entrega claramente establecidas.

Lecciones aprendidas

El PDA El Tesoro ha servido de facilitador en la búsqueda de solución a la problemática comunitaria, llevada a cabo por los comunitarios. Han sido los líderes comunitarios los que han sustentado y llevado la realización de todo el proceso y la continuidad del mismo.

La energía genera el surgimiento de nuevas microempresas y el fortalecimiento de las ya existentes.



Beneficiarias de la iluminación a través de sistemas solares

Hay personas que se han capacitado con el proyecto y ahora generan recursos encargándose del mantenimiento de los sistemas.



La entusiasta participación y alta motivación por el trabajo de Joel Encarnación, de PDA El Tesoro, destacaron durante el Taller de Sistematización de Experiencias

Grupos de mujeres y de agricultores se reúnen como organizaciones de noche en las casas de los miembros para tratar la problemática comunitaria

Herramientas

Contratos y recibos de pago.

Sistemas solares.

Fondo rotativo funcionando.



Dirección

Proyecto de Desarrollo de Área El Tesoro
Edif. # 2, Apto. # 1, Barrio Amor y Paz,
Galván,
Bahoruco
Tel: 248 13 52

Electrificación en zona rural aislada

Organización: Asociación Pro-Desarrollo de Catanamutías
Tipo: Organización Comunitaria de Base
Área Focal: Cambio Climático
Programa Operativo: Fuentes Energía Renovable
Monto Subsidio RD\$: 320,000 US\$: 19,104
Cofinanciado RD\$: 675,900 US\$: 39,546

Objetivo

Promoción de la electrificación rural mediante la energía solar en Catanamutías, en la Cordillera Central, para reducir la contaminación y mejorar las condiciones de vida de los habitantes de la zona.

Acciones

Creación de un comité de crédito para manejo del fondo rotatorio y apertura de una cuenta bancaria.

Establecimiento de lineamientos administrativos de manejo del fondo.

Acuerdo para los criterios de selección de beneficiarios.

Contratos de préstamos para adquirir los sistemas solares.

Cotización, compra, instalación y mantenimiento de sistemas solares.

Entrenamientos comunitarios en instalación de sistemas solares.

Curso de formación de técnicos comunitarios en energía solar.

Taller comunitario de cambios climáticos.

Taller de manejo de fondos rotatorios.

Taller de fortalecimiento institucional.



Hogar beneficiado por los sistemas solares

Resultados

32 Sistemas solares instalados y funcionando.

3 Miembros de la asociación capacitados para instalar y dar mantenimiento a los sistemas.

Fondo rotatorio funcionando.

Impactos

10 comunitarios cuentan con herramientas para manejar un fondo rotatorio.

"Hemos dejado de consumir 576 galones de gas en 18 meses, equivalente a RD\$ 14,400, además del dinero que se gastaba en pilas y baterías"



Todos los miembros de la familia disfrutan las mejores condiciones de vida que proporciona la energía.

Sostenibilidad

Es una comunidad muy apartada, y las personas han percibido fuertemente una mejoría en sus condiciones de vida (salud, educación, comunicación,...). El empuje por el desarrollo de la comunidad ya no tiene marcha atrás.

Problemas encontrados

Atrasos en el pago de las cuotas establecidas.

Retrasos en la redacción del reglamento de manejo de fondo rotatorio.

Retrasos en las capacitaciones por incumplimiento de los suplidores.

Soluciones

Se establecieron compromisos de pago con las personas atrasadas en sus cuotas.

Se buscó ayuda externa para la redacción del Reglamento.

Nuevos acuerdos de asistencia técnica con los suplidores.

"El fortalecimiento de la institución nos ayuda a conocer las debilidades institucionales."



La comunidad de Catanamatías se encuentra entre las montañas de la Cordillera Central, en la provincia de San Juan de la Maguana



Lecciones aprendidas

Los grupos de base con poca experiencia necesitan gran asistencia para el cumplimiento de los compromisos.

Antes de instalar los sistemas, todo el mundo debe tener claro cómo va a funcionar el sistema de préstamos.

Los proyectos sólo son posibles cuando las comunidades están organizadas y muestran interés por ellos.

"Las familias de la zona reciben capacitaciones sobre el uso de los sistemas de energía solar. Algunas personas se capacitaron para instalar y dar mantenimiento a los paneles solares"

Herramientas producidas

Fondo rotativo funcionando.

Contratos y recibos de pago.

Sistemas solares.



Dirección

Asociación Pro-Desarrollo de Catanamatías
Sección Catanamatías
Las Matas de Farfán,
San Juan de la Maguana
Tel: 914 67 72 (mensajes)

Energía solar en Cabeza del Placer

Organización: Club Amas de Casa La Nueva Altagracia y Asociación de Agricultores La Milagrosa
Tipo: Organización Comunitaria de Base
Area Focal: Cambios Climáticos
Programa Operativo: Fuentes Energía Renovable
Monto Subsidio RD\$: 263.812 US\$: 15.750
Cofinanciado RD\$: 479.418 US\$: 28.622

Objetivo

Instalación de un pequeño sistema de agua para abastecer a la comunidad de agua potable a través de una bomba activada con energía solar, estableciendo un fondo rotatorio para facilitar la adquisición de sistemas solares domiciliarios.

Acciones

Estimación capacidad de pozo y compra de bomba y paneles solares para el acueducto.

Creación de comité de manejo de acueducto.

Obtención tinaco.

Cercado del acueducto para protección.

Instalación y mantenimiento periódico de bomba y paneles solares.

Formación de comité de manejo del fondo rotatorio, para adquisición de sistemas solares y mantenimiento del acueducto.

Establecimiento de reglamentos de crédito del fondo rotatorio y selección de beneficiarios.

Cobro de cuotas.

Taller sobre mantenimiento y uso de equipos de bombeo.

Taller sobre uso y manejo de sistemas solares.

Taller de formación de técnicos en sistemas solares.

Taller sobre cambios climáticos.

Taller de fortalecimiento institucional.

"El equipo del PPS, además de buenos profesionales, son amigos que responden"

Resultados

Un fondo rotativo funcionando.

Un acueducto que supe de agua a 150 familias y recibe mantenimiento adecuado.

Instalación y mantenimiento de 23 sistemas solares.

2 Comunitarios tienen capacidad de instalar y mantener sistemas solares.

10 Comunitarios saben cómo manejar un fondo rotatorio.

Impactos

Las asociaciones conocen cuáles son sus debilidades y sus fortalezas, y se muestran más activas en la solución de los problemas de la comunidad.

Los comités tienen capacidad para hacer informes narrativos y financieros.

Los comunitarios conocen acerca de los cambios climáticos y el problema medioambiental que generan.



Comunitarios y comunitarias de Cabeza del Placer, Las Matas de Farfán

Sostenibilidad

El fondo rotatorio es sostenible y hay una alta demanda de comunidades vecinas de integrarse en el proyecto.

Todos los beneficiarios están pagando las cuotas establecidas y dan mantenimiento a los sistemas.

Problemas encontrados

La construcción inicial fue débil y el tinaco se rompió.

La comunidad no tuvo capacidad de pago a la hora de iniciar los desembolsos de las cuotas.

Problemas con los sistemas solares producto de una instalación deficiente.

Se dieron resistencias iniciales en la elaboración y entrega de informes.

Soluciones

Mejoraron la construcción, consiguieron el apoyo de la Diócesis de San Juan e instalaron otro tinaco.

Se contó con el apoyo del PPS para establecer acuerdos de pago.

Los suplidores entrenaron a los comunitarios en la solución de algunos problemas técnicos.

Con el apoyo de la Coordinación Nacional, las asociaciones están en capacidad de elaborar sus propios informes.

Lecciones aprendidas

Con un buen acompañamiento en capacitación y generación de conocimientos se pueden establecer las bases del desarrollo de las comunidades.

Con el uso de energía solar en las comunidades se contribuye a reducir los efectos del calentamiento de la tierra y nos hacemos más conscientes de realizar acciones a nivel local para contrarrestar estos cambios.

Cuando los proyectos son ejecutados por grupos locales, éstos aprenden a desarrollar su capacidad de gestión y a tocar puertas si se tienen necesidades comunitarias.



El proyecto ha servido de estímulo a toda la comunidad, porque les ha demostrado que por ellos mismos son capaces de realizar acciones que promueven el mejoramiento de sus condiciones de vida.

"También hemos podido ver los beneficios de incorporar los materiales vegetales al suelo" (Cirilo Turbi)

Herramientas producidas

Un fondo rotativo funcionando.

Formatos y formularios contables y de registros, adaptados a las necesidades del grupo.

Sistemas solares.



Dirección

Club Amas de Casa La Nueva Altagracia y Asociación de Agricultores La Milagrosa Cabeza del Placer, Las Matas de Farfán, San Juan de la Maguana

Proyecto de energía solar en Cabeza de Bestia

Organización: Club de Madres Salomé Ureña y Asociación de Agricultores San Bartolo

Tipo: Organización Comunitaria de Base

Area Focal: Cambios Climáticos

Programa Operativo: Reducción de Barreras que Impiden la Conservación y Uso de la Energía.

Monto Subsidio RD\$: 277,614 US\$: 16,574

Cofinanciado RD\$: 570,119 US\$: 34,037

Objetivo

Mejoramiento de las condiciones de vida de las familias de cuatro comunidades mediante el aprovechamiento de la energía solar para impulsar el bombeo de agua para abastecimiento de agua potable, y la electrificación de hogares mediante la instalación de sistemas fotovoltaicos.

Acciones

Estimación capacidad de pozo y compra de bomba y paneles solares para el acueducto comunitario.

Instalación y mantenimiento periódico de bomba y paneles del acueducto y viviendas.

Formación de comité de manejo del fondo rotatorio para compra de sistemas solares y mantenimiento del acueducto.

Establecimiento de reglamentos de crédito del fondo rotatorio y selección de beneficiarios.

Cobro de cuotas.

Taller sobre uso y manejo de sistemas solares y Taller de formación de técnicos en sistemas solares.

Taller sobre cambios climáticos.

Taller de fortalecimiento institucional.

Entrenamiento para elaboración de informes narrativos y financieros.

Participación en encuentros con paternarios de Volens.

Resultados

Cuentan con un acueducto funcionando y dando un buen mantenimiento.

Un fondo rotativo funcionando.

Instalación y mantenimiento de sistemas solares en 22 viviendas.

Dos comunitarios tienen capacidad de instalar sistemas solares.

Impactos

Los beneficiarios son capaces de dar mantenimiento a sus sistemas.

Los comunitarios aprendieron a hacer informes narrativos y financieros.

Los comunitarios conocen y están sensibilizados sobre los cambios climáticos que están ocurriendo y saben qué acciones se están realizando para paliar estos efectos.

"En los grupos compartimos las ideas y lo que se escribe es el producto del aporte de todos"



Sistema solar para bombeo de agua en Cabeza de Bestia, "La Mula"

Sostenibilidad

Las cuotas se están pagando y los beneficiarios conocen el reglamento del fondo rotatorio, el cual es manejado con alta motivación por un comité integrado por ellos mismos.

Hay un gran interés en el resto de las familias de las comunidades por ingresar al fondo rotatorio.

Problemas encontrados

Debido a la fluctuación de los precios, los beneficiarios pagan diferentes precios por los mismos sistemas, lo que hace que algunos de ellos se muestren inconformes.

Debilidades administrativas de las asociaciones.

Soluciones

Se celebró una reunión general donde se aclararon las dudas y se explicaron las razones de los distintos precios.

El equipo del PPS prestó apoyo y seguimiento en cuanto al manejo del fondo y a la elaboración de informes.

Lecciones aprendidas

Para dar un buen uso a los sistemas solares, los comunitarios deben conocer cada uno de sus componentes.

Hay que respetar siempre la capacidad del sistema al momento de su uso.

Antes de asumir compromisos económicos, la comunidad debe tener garantía de capacidad de pago. Si no es así, se deben buscar otros mecanismos para conseguir la energía.

Cuando las comunidades reciben un beneficio directo se sienten más comprometidas y motivadas en realizar acciones a favor del medio ambiente.



"Las mujeres de la comunidad se sienten felices con la llegada de la luz."

Los comunitarios somos capaces de conocer y dar mantenimiento a los sistemas cuando recibimos un entrenamiento apropiado.

La potencia de la energía disminuye en la medida en que conectamos instalaciones alejadas del sistema fotovoltaico.

Herramientas producidas

Un fondo rotativo funcionando.

Formatos y formularios contables y de registros, adaptados a las necesidades del grupo.

Sistemas solares.



Beneficiarios reunidos el día de la inauguración del acueducto, 12 de abril 2002



Dirección

Club de Amas de Casa Salomé Ureña y Asociación San Bartolo, Cabeza de Bestia, Las Matas de Farfán, San Juan de la Maguana

Reconversión de Refrigeradores Domésticos CFC-12 (R-12) a hidrocarburos (HC).

Organización: Asociación Dominicana de Técnicos en Refrigeración y Acondicionamiento de Aire (ADOMTRA)

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Cambio Climático

Programa Operativo: Eliminación de Barreras que impiden el uso Eficiente de Energía

Monto Subsidio RD\$: 524,995 US\$: 31,343

Cofinanciado RD\$: 565,061 US\$: 33,735

Objetivo

Demostrar las ventajas del uso de hidrocarburos como gases refrigerantes al ser una alternativa menos costosa y de óptimas propiedades para refrigeradores domésticos, que contribuyen muy poco con el calentamiento global y no dañan la capa de ozono.

Acciones

Compra de equipos, materiales y herramientas para la reconversión de refrigeradores.

Actualización de materiales de capacitación

Realización de talleres de capacitación a nivel nacional.

Jornadas de entrenamiento a técnicos.

Reconversión de neveras R12 a HC.

Seguimiento a las unidades reconvertidas.

Establecimiento de un fondo rotatorio.



Equipo necesario para la reconversión de refrigeradores

Resultados

Un manual con instrucciones detalladas para la reconversión de R-12 a HC, actualizado a partir de la experiencia de las capacitaciones y recomendaciones técnicas.

200 Técnicos capacitados a nivel nacional en el uso de técnicas de recuperación de gases refrigerantes en la correcta reconversión a HC.

32 Equipos refrigerantes reconvertidos funcionando a través del proyecto.

Un fondo rotatorio funcionando.

Dotación de herramientas a talleres para implementar la recuperación del R-12 a HC.



Impacto

Los empresarios privados están importando el gas hidrocarburo, facilitando el acceso a nivel local.

Se han vendido más de 60,000 latas de refrigerante en menos de 6 meses, lo que significa que se están usando los HC.

La tecnología se usa masivamente en el país.

La experiencia se ha tomado como modelo de referencia para otros países.

Sostenibilidad

ADOMTRA ha firmado un acuerdo con INFOTEP para la formación de grupos de maestría técnica en manejo de refrigerantes.

El entrenamiento recibido por los técnicos es parte de la formación requerida para obtener la licencia que los habilita por ley para ejercer en la RD.

El fondo rotatorio facilita la adquisición de los equipos y materiales de reconversión.

Problemas encontrados

La asesora y el director del proyecto salieron al mismo tiempo, sin dejar personal formado en los aspectos administrativos del mismo.

Escasez de recursos humanos en el seguimiento del proyecto por poco apoyo de la mayoría de los directivos.

Se está comercializando con R12 en Haina a pesar de estar prohibido por ley, creando malestar a empresarios y al proyecto.

Los materiales disponibles para el proyecto se agotaron por el gran incremento de participantes.

Soluciones

Algunas actividades se retrasaron hasta tener mejor conocimiento de formatos, formularios y lineamientos del proyecto por parte del responsable entrante.

Se está trabajando más en las provincias, donde hay mayor apoyo de directivos locales.

Se ha considerado la demanda en las nuevas planificaciones de actividades y compra de materiales.

Lecciones aprendidas

En la medida en que se utiliza un refrigerante con mayor rendimiento termodinámico y volumétrico, se logra invertir menos para producir lo que con otro refrigerante costaría más. Enfrian igual y tienen un consumo de electricidad menor.

Una buena estrategia de promoción consiste en aprovechar los espacios de concentración masiva, donde se encuentran muchas personas sensibles al tema, como ferias o conferencias temáticas.



El potencial de calentamiento global de los refrigerantes basados en hidrocarburos es insignificante comparado con los CFS, HFC, HCF, así que la aplicación de esta tecnología resulta en una reducción de la cantidad de gases de efecto invernadero emitidos al medio ambiente.

Herramientas producidas

Manuales de instrucción para la reconversión de R-12 a HC.

Calcomanías informativas y promocionales.

Video mostrando las ventajas de la utilización de esta alternativa.

Boletines informativos.



Dirección

ADOMTRA,
Expreso V Centenario, edif. 46, apto. 5B,
Villa Juana, Santo Domingo
Tel: 681 84 87
email: adomtra@verizon.net.do



Proyecto hidroeléctrico en Los Martínez

Organización: Asociación Campesina La Vencedora de los Martínez

Tipo: Organización Comunitaria de Base

Área Focal: Cambios Climáticos

Programa Operativo: Fuentes de Energía Renovable

Monto Subsidio RD\$: 431,815 US\$: 25,780

Cofinanciado RD\$: 858,856 US\$: 51,275

Objetivo

Instalación de una minicentral hidroeléctrica para servir electricidad a todas las familias e instalaciones de la comunidad de Los Martínez, aprovechando la energía del agua del sistema de riego, para eliminar la contaminación por uso del gas keroseno y mejorar las condiciones de calidad de vida de los pobladores.



La comunidad se integró con entusiasmo en el levantamiento de los postes

Acciones

- Preparación de terreno y excavación de zanjas para los tubos de agua que alimentan la hidroeléctrica.
- Construcción e instalación de postes para transmisión eléctrica.
- Instalación de la micro-hidroeléctrica.
- Reuniones y visitas comunitarias.
- Taller de cambio climático.
- Jornadas de control de incendios forestales.
- Talleres y entrenamiento sobre manejo contable y administrativo.
- Búsqueda de financiación para compra de tubos, varilla y cemento para postes.
- Montaje de los alambres de distribución de la energía en toda la comunidad.

Resultados

En la comunidad hay un equipo de personas con capacidad para dar mantenimiento a la hidroeléctrica.

Una micro-hidroeléctrica proporciona energía a la comunidad de Los Martínez.

40 comunitarios conocen sobre el problema del cambio climático e implementan acciones para mitigarlo.

Se han reforestado 200 tareas con especies nativas en la zona de protección de la microcuenca, de donde obtienen agua para la hidro - eléctrica.



Instalando los cables para la distribución de electricidad

Impactos

La Asociación La Vencedora es reconocida por las organizaciones de la zona por el innovador proyecto que está desarrollando.

Esta comunidad es un ejemplo de organización y autogestión.

Sostenibilidad

El alto nivel de fortalecimiento institucional conseguido, las negociaciones con otras comunidades y el manejo de recursos externos, aseguran el éxito de futuros emprendimientos para el desarrollo de la comunidad.

Se han gestionado recursos ante el PPS, la DGDC, la CDE, GTZ, Ayuntamiento y otras instancias para establecer la hidroeléctrica.

Problemas encontrados

Muchas dificultades para conseguir los tubos para la conducción de agua.

Falta alambre para la transmisión eléctrica.

No consiguieron las plantas para la reforestación.

Soluciones

Enviaron comunicaciones a distintas instituciones locales y nacionales para la consecución de los insumos necesarios o financiación de los mismos.

Con apoyo del PPS se logró el apoyo de la GTZ para comprar tubos y alambres.

Retrasaron las actividades de reforestación hasta conseguir plantas suficientes.

Lecciones aprendidas

Para hacer más efectivo el apoyo del Estado se requiere contar con personas que puedan influir en los funcionarios que toman la decisión del apoyo.



La comunidad ha recibido las visitas y asesoría de Jon Katz, gran apoyo del proyecto

El aprovechamiento del agua para energía es una estrategia muy eficaz para conservar y valorar los recursos naturales. La energía es una necesidad primaria para las personas, y para obtenerla se requiere un flujo constante y estable de agua, por lo que es necesario mantener protegida la cobertura vegetal.



"Tanto grupos organizados como la comunidad en general, participan aportando su mano de obra y sus habilidades administrativas en las diferentes fases de este proyecto"



Herramientas producidas

Informes y reportes.



Dirección

Asociación la Vencedora,
Los Martínez, San José de Ocoa
Tel. (mensajes): 558 30 59

Electrificación con fuentes alternativas

Organización: Club Amas de Casa Nueva Esperanza - Asociación de Agricultores Las Mercedes y JUNTAYAQUE
Tipo: Organización Comunitaria de Base y ONG
Área Focal: Cambios Climáticos
Programa Operativo: Fuentes Energía Renovable
Monto Subsidio RD\$: 420,006 US\$: 25,075
Cofinanciado RD\$: 437,477 US\$: 26,118

Objetivo

Aprovechamiento de fuentes de energía renovables para la electrificación rural, que sirva de soporte para el desarrollo de la actividad ecoturística y el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de las comunidades de Los Calabazos y La Maja-güita, en Jarabacoa, a partir de la instalación de una central mini-hidroeléctrica y sistemas fotovoltaicos para las viviendas más apartadas.

Toda la comunidad trabajó en la construcción de la micro-hidroeléctrica



Acciones

- Construcción de embalse de la obra de toma de agua.
- Instalación de una turbina hidroeléctrica.
- Canalización del agua al embalse.
- Construcción de una caseta de máquinas.
- Gestiones ante CDE, Ayuntamiento de Jarabacoa, empresarios privados locales, DGDC, etc para donación de insumos.
- Corte e instalación de postes de madera.
- Formación de comité de manejo del fondo para mantenimiento de la hidroeléctrica.
- Establecimiento de reglamentos del fondo y monto de las cuotas a pagar.
- Instalación de la red de distribución de la energía en toda la comunidad.
- Instalaciones eléctricas en las viviendas y complejo ecoturístico.
- Taller sobre mantenimiento y uso de equipos de bombeo.
- Capacitación acerca de cómo resolver problemas eléctricos.
- Talleres sobre cambio climático y energía renovable.
- Talleres para el fortalecimiento de la microempresa ecoturística.

Resultados

- Turbina hidroeléctrica instalada con capacidad de generación de 10kw/h, que proporciona energía a 35 viviendas y un complejo ecoturístico.
- Equipo de comunitarios preparados para resolver problemas eléctricos y de la micro-hidroeléctrica.
- Cuentan con un fondo para reparaciones que pudieran surgir en la hidroeléctrica.
- Las organizaciones coordinan su trabajo y administran juntas el complejo ecoturístico Sonido del Yaque, que es iluminado con energía limpia al igual que la comunidad.
- Las organizaciones se han fortalecido y han adquirido herramientas y experiencia para autogestionar emprendimientos para el desarrollo de la comunidad.

Impactos

- Jóvenes de la comunidad están en capacidad de resolver problemas eléctricos y de la turbina.
- Han creado un comité de gestión de la microempresa ecoturística.
- El complejo ecoturístico ha aumentado su difusión y demanda, recibiendo permanentemente visitantes nacionales e internacionales.

Sistema de control de la turbina de Los Calabazos



Sostenibilidad

- Hay una alta demanda de comunidades vecinas de integrarse en el proyecto.
- Todos los beneficiarios han participado en la elaboración del reglamento del fondo, así como en el sistema de cuotas.

Problemas encontrados

Algunos vecinos se cansaron por el retraso en los logros y no participaban activamente en los trabajos del proyecto.

Tuvieron dificultades para conseguir los aportes de contrapartida requeridos (insumos como alambre, bombillos,...)

Soluciones

Se celebró una reunión general donde se aclararon las dudas y se acordó que las personas que no participan deben pagar cada día de trabajo no realizado.

Las asociaciones realizaron gestiones ante diferentes organizaciones.



Los materiales de promoción son fundamentales para la microempresa



Un fuerte sacrificio para un bienestar duradero

Es un proyecto ejecutado por toda la comunidad. Hombres y mujeres están trabajando, cada familia se distribuye las tareas y colabora activamente.

Herramientas producidas

Una micro-hidroeléctrica funcionando.

Un fondo para reparaciones funcionando.

Formatos y formularios contables y de registros, adaptados a las necesidades del grupo.

Brochure de promoción.



Lecciones aprendidas

Si se quiere trabajar en la instalación de una hidroeléctrica en una cuenca con fuerte deterioro, se tiene que trabajar paralelamente en la restauración de la cuenca, pues de ella depende la permanencia de la producción de agua para la generación eléctrica.

La capacitación se valora en su justa dimensión cuando se presentan problemas y podemos solucionarlos con los conocimientos adquiridos.

El fortalecimiento de la microempresa se logra por etapas, según aplicamos conocimientos y destrezas.

Dirección

Club de Madres Nueva Esperanza, Unidad de Agricultores Las Mercedes, JUNTAYAQUE Pinar Quemado, Jarabacoa, La Vega
Tel: 574 6057, Fax: 574 60 57
e.mail: sonidoyaque@yahoo.com

PPS Programa de Pequeños Subsidios

Nuestros Valores

1. Responsabilidad ambiental
2. Equidad
3. Comunicación
4. Autogestión
5. Responsabilidad compartida
6. Planificación
7. Participación
8. Trabajo en equipo
9. Calidad en lo que hacemos
10. Compromiso local

Líneas Estratégicas

- > Asistencia financiera
- > Sostenibilidad
- > Acompañamiento técnico
- > Construcción de capacidades
- > Cofinanciación
- > Documentación e intercambio de experiencias
- > Colaboración inter-organizacional

Protegiendo el medio ambiente global a través de la acción comunitaria



EDUCACIÓN AMBIENTAL

Busca crear sinergia entre actividades que vinculen las tres áreas temáticas del FMAM, de manera que se aborden cuestiones complementarias con la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, degradación de tierras, la gestión de masas de agua, y/o la estabilización de gases atmosféricos de efecto invernadero.

En tal sentido, se pretende la adopción de intervenciones amplias, que integren las metas ecológicas, económicas y sociales, con miras a lograr beneficios múltiples en los niveles local, nacional y mundial.

Salvemos nuestra madre tierra,

Ann sove manman te a

Organización: Centro Puente / Sant Pont.

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Todas

Programa Operativo: Todas

Monto Subsidio RD\$: 215,003

US\$: 12,836

Cofinanciado RD\$: 395,267

US\$: 23,598

Objetivo

Promueve la toma de conciencia de la población dominicana y haitiana de la región fronteriza sobre la necesidad de fomentar y conservar los recursos naturales. A través de la radio, como medio masivo de comunicación, posibilita la participación de organizaciones dominicanas y haitianas, estimula el fortalecimiento de las estructuras organizativas en ambos países y contribuye a sensibilizar y formar a los oyentes sobre la problemática ambiental.

Acciones

Programas radiales en español y creol.
Reportes desde las comunidades sobre problemas ambientales locales.
Encuentros de niñas y niños.
Encuentros de profesores.
Operativos de limpieza.
Campamentos de verano
Concursos de pintura y literario.
Jornadas de saneamiento del río Masacre.
Jornadas de reforestación.
Talleres de manejo y conservación de suelos.
Taller de fortalecimiento institucional a líderes comunitarios.



Cartel de presentación del proyecto durante un encuentro con estudiantes y profesores

Resultados

Consolidación de la Red Ecológica Dominico-Haitiana (REDA), que multiplica en comunidades de ambos países orientaciones para la conservación del medio ambiente.

Niños/as y profesores de los dos países se han integrado y poseen un conocimiento significativo de la realidad ambiental de la zona.

El 90% del profesorado de las escuelas de las comunidades de incidencia ha asumido el proyecto y participa en las actividades.

Impactos

Solicitud de nuevas organizaciones para integrarse en la REDA.

Las y los profesores han hecho propuestas para realizar intercambios entre las diferentes escuelas involucradas y las han incorporado en sus planes operativos.

Se han creado grupos integrados por niños y adultos en las comunidades de incidencia.



"Cuando una comunidad nos comunica que puede elaborar su propia propuesta nos parece un indicio de sostenibilidad del proyecto, porque las y los comunitarios se han apropiado de él.

Sostenibilidad

El equipo del proyecto quiere constituirse como equipo de formación intercomunitaria y binacional para dar formación y multiplicar la experiencia en otras comunidades fronterizas.

El proyecto tiene el apoyo de otros organismos internacionales.

2 comunidades: Sabana Larga (RD) y Carice (H) están implementando masivamente acciones para contribuir con la conservación del medio ambiente.



"Hemos aprendido a elaborar proyectos, hacer diagnósticos comunitarios, a dar un taller, mantener limpias nuestras comunidades..."

Problemas encontrados

La inesperada muerte de Domingo Espinal, productor de los programas radiales y reportajes.

La falta de lluvias retrasó algunas actividades de reforestación.

La dedicación y esfuerzo voluntario del personal del equipo del proyecto a veces se ve sobrepasado para cumplir la planificación acordada.

Soluciones

Los programas radiales se retrasaron hasta incorporar otro productor en el equipo.

Se replanificaron las actividades de siembra.

El equipo de Centro Puento trata de distribuirse al máximo las tareas y responsabilidades, dedicando a menudo parte de su tiempo libre al proyecto.

"En el primer campamento aprendí sobre la fotosíntesis, y sobre la importancia de los sistemas solares. En el del 2001 conocí diferentes tipos de plantas y parásitos. En este campamento he aprendido cómo se puede reciclar la basura y cómo transformarla en materia orgánica"

"Antes yo botaba la basura en la calle y la quemaba. Con el proyecto he aprendido sobre la naturaleza y todas las cosas que no debo hacer. Ahora yo soy la profesora donde vivo"

Lecciones aprendidas

La participación de personas de ambos países enriquece la reflexión: nos ayuda a conocer los problemas ambientales de cada país y nos integra en lo insular para enfrentar problemas conjuntos.

La educación es fundamental para que las personas tomen conciencia y puedan buscar soluciones a los problemas ambientales. La educación garantiza la sostenibilidad del trabajo ambiental.

La vinculación de las escuelas en un proyecto crea un dinamismo diferente en la comunidad: los adultos escuchan y ejecutan propuestas infantiles.

La integración de personas haitianas y dominicanas en el proyecto ayuda a tomar conciencia colectiva de que la tierra no tiene fronteras y juntos tenemos que protegerla.

El que las y los comunitarios dispongan de copias del proyecto y el diagnóstico comunitario los hace sentir más dueños del proyecto y hace surgir actividades no planificadas.

Herramientas producidas

Hoja informativa en creol y español.

Videos.

Programas radiales grabados.

Un libro con cuentos y dibujos infantiles



Dirección

Centro Puento
C/ Presidente Henríquez 37, Dajabón
Tel: 579 73 79,
email: ctropdajabon@verizon.net.do

Programa Radial: Encuentro con el Medio Ambiente

Organización: Radio Enriquillo

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Educación ambiental

Programa Operativo: Todos

Monto Subsidio RD\$: 289,825 US\$: 17,303

Cofinanciado RD\$: 473,472 US\$: 28,267

Objetivo

Generación de conciencia entre la población y organizaciones del suroeste del país para la defensa del medio ambiente y conservación de la biodiversidad, a través de un programa radial y el fortalecimiento de organizaciones de la zona, así como la conformación de redes ecológicas.

Acciones

Programas radiales semanales participativos.
Cuñas radiales.

Talleres de entrenamiento a corresponsales populares sobre elaboración de cuñas y de noticias ecológicas.

Talleres de fortalecimiento institucional y elaboración de proyectos a organizaciones de la Coordinadora Regional de Defensa del Medio Ambiente, CREDEMA.

Concursos de canciones con el tema del medio ambiente, con patrocinios privados, de Ayuntamientos y de ONGs.

Encuentros de intercambio de experiencias.



Claudia Fabián,
conductora de los
programas radiales.

En el transcurso del proyecto se pudo difundir el trabajo que realiza la mujer a favor del medio ambiente, tanto a través del intercambio de experiencias como a nivel de gestión en la directiva de CREDEMA.

Resultados

Más de 80 comunitarios/as han sido capacitados en la elaboración de mensajes ambientales para ser difundidos por radio.

Se han reportado más de 90 noticias ecológicas en 18 meses, de interés para el suroeste del país.

La Coordinadora Regional del Medio Ambiente, CREDEMA, auspiciada por el proyecto, se ha consolidado en las regiones sur y suroeste.

Impactos

La población oyente de la radio conoce más sobre los problemas ambientales de la región, así como las acciones comunitarias que se están desarrollando para solucionarlos.

Han aumentado las demandas sobre daños ecológicos, como el caso de la extracción de sílice denunciada por la comunidad de Cortico, Barahona, acompañada por el proyecto y actualmente detenida hasta sentencia judicial.

Sostenibilidad

La Coordinadora Regional de Defensa al Medio Ambiente (CREDEMA), formada por grupos comunitarios, ONG y personas independientes de la zona suroeste del país, se ha fortalecido como organización para dar continuidad al trabajo.

Se cuenta con un equipo de reporteros comunitarios en la Subregión Enriquillo, que llevan noticias ambientales para ser transmitidas en la radio.

A través de CREDEMA se comparten experiencias exitosas de manejo sostenible de los recursos naturales, humanos y financieros.

Problemas encontrados

Falta de identificación del personal de Radio Enriquillo con el programa.

Falta de dinamismo entre la directiva de la CREDEMA.



Concurso de canciones ecológicas en vivo: se anuncian los ganadores

Soluciones

El proyecto ha realizado un esfuerzo importante en el fortalecimiento del equipo de Radio Enriquillo en materia de medio ambiente.

Se han planificados nuevos encuentros y reuniones periódicas de la directiva de la CREDEMA para mantener la motivación y el intercambio informativo.

"Aunque no oigo mucho la radio, las cuñas de Radio Enriquillo son impactantes. Tienen un buen mensaje que llega a la gente"

En los concursos participan niñ@s, mujeres y hombres, jóvenes y agricultores



La radio es un medio de comunicación que influye más en las ideas, conciencia y opinión de su audiencia, que en la regulación práctica para evitar abusos contra la naturaleza. El cambio de mentalidad es cuestión de perseverancia, seguir transmitiendo mensajes positivos a favor del medio ambiente.

Lecciones aprendidas

Es posible acompañar desde una radio comunitaria a los grupos ecológicos e instituciones de la zona en la lucha por la defensa y conservación de la biodiversidad del Sur.

Es muy beneficioso, tanto para la radio como para los grupos ecológicos y la región entera, la transmisión de experiencias, inquietudes y problemas. Crea sentimiento de unidad y motiva a otros a hacerlo.

Se puede llegar a dar soluciones favorables y definitivas en los casos de violación de las leyes ambientales que protegen la biodiversidad si hay una implicación y seguimiento tenaz por parte de los grupos ecológicos y una denuncia directa a través de un medio de comunicación como la radio.

"La radio ayuda a tomar conciencia antes de que sea tarde".

Herramientas producidas

Boletines informativos (noticias ecológicas).
Grabaciones de los programas.
CDs con las canciones de los concursos.
Cuñas radiales.



Dirección

Radio Enriquillo
C/ Amable Reyes n° 3, Tamayo
Bahoruco
Tel: 527 04 75, Fax: 527 0474
email: r.enriquillo@verizon.net.do

Proyecto "Madre Natura"

Organización: Radio Santa María y Asoc. Cultura Popular

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Todas

Programa Operativo: Todas

Monto Subsidio RD\$: 309,992 US\$: 18,507

Cofinanciado RD\$: 1,147,978 US\$: 68,536

Objetivo

Favorecer el uso sostenible de los recursos naturales y la reducción de la contaminación ambiental, motivando el surgimiento de acciones y procesos comunitarios a favor del ambiente, mediante el medio radial, presencial e impreso.

Acciones

Capacitación en la temática ambiental de un equipo de agentes comunitarios, reporteros y técnicos.

Información a los estudiantes de las escuelas radiofónicas sobre la temática ambiental a través del tema central.

Siembra de árboles forestales y frutales.

Visitas a la reserva científica Ebano Verde.

Producciones radiales de buena calidad sobre medio ambiente (cuñas, micro dramas infantiles, programas y reportajes)

Concursos y producciones literarias sobre diferentes temáticas sobre medio ambiente (décimas y ensayos).

Realización de boletín informativo.

Publicación de informaciones del proyecto en Internet.

Instalación de huertas comunitarias con abono orgánico.

Reuniones de seguimiento y encuentros de evaluación.



"El programa nos ha permitido tomar conciencia del daño que podemos hacer a la naturaleza en nuestra propia casa, quemando la basura, cortando los árboles, matando las aves, intoxicando los peces en el río, etc".

Resultados

40 comunicadores populares sensibilizados con la problemática reportan noticias ecológicas desde todo el Cibao Central.

276 líderes comunitarios actúan como agentes multiplicadores de las informaciones en las organizaciones, comunidades, escuelas e iglesias y como vigilantes ambientales de su entorno.

Hay un equipo de productores/as radiales en capacidad de entrenar a otros en la producción de programas ambientales a través de la radio.

Se han realizado 18 boletines informativos con temas relativos al medio ambiente, disponibles en las organizaciones participantes del proyecto.

Impactos

Ha cambiado el uso de la basura en varias comunidades: se clasifica, una parte la recoge el Ayuntamiento y otra es utilizada para abono orgánico.

Se ha fortalecido la alianza entre Radio Santa María y las organizaciones.

Grupos organizados llevan a los tribunales a empresarios que por muchos años han contaminado el río de la comunidad.

Fortalecimiento institucional tanto a lo interno de Radio Santa María como de las organizaciones.

Se ha realizado algunas acciones comunitarias en favor del ambiente local emanadas desde núcleos de estudiantes de las Escuelas Radiofónicas.

Se han firmado acuerdos con el Ayuntamiento de La Vega y 5 comunidades rurales para la recolección de la basura.

Sostenibilidad

Radio Santa María ha formalizado una alianza con el IDIAF para apoyar la producción orgánica.

Se ha creado una red nacional de reporteros ambientales, integrada en un primer momento por voluntarios/as de proyectos apoyados por el PPS.

Publicación y venta de un libro con las décimas que han participado en los concursos.

Las organizaciones están realizando actividades en favor del medio ambiente en sus comunidades (charlas en las escuelas, visitas domiciliarias, etc.)



Además de promover la toma de conciencia de la situación ambiental local mediante programas radiales, RSM coordina el desarrollo de experiencias demostrativas de manejo sostenible de los recursos, uso de abono orgánico, reforestaciones, técnicas de cultivo en laderas, etc.

Problemas encontrados

Dificultad para medir la audiencia de los programas. La metodología utilizada de responder mediante cartas no era recomendada para el público meta que, en su mayoría está ubicado en el área rural con grandes dificultades para escribir.

La sequía prolongada afectó la zona donde debían sembrarse 7 mil árboles frutales.

Imprevistos personales afectaron la realización completa de algunas actividades.

Soluciones

El equipo de Radio Santa María optó por medir el nivel de audiencia y la medida en que la temática abordada tuvo resonancia en el público meta aplicando una encuesta al finalizar la ejecución del proyecto.

La situación obligó a disminuir la cantidad de matas, y sólo fueron sembradas 1,500, lo que representó un 21.4% del total pautado.

Fue necesario modificar algunas actividades sin afectar el logro de los resultados del proyecto.

Lecciones aprendidas

Al ejecutar un proyecto de educación, es necesario conocer el público al que se dirige.

Para el éxito de un proyecto es necesario involucrar al público beneficiario en todo el proceso de ejecución de las actividades.

Es necesario fortalecer el trabajo en equipo a lo interno de las instituciones y organizaciones para que los proyectos sean exitosos.

Los proyectos necesitan un adecuado nivel de flexibilidad en la ejecutoria de sus actividades, de manera que sea posible hacer cambios acertados para el logro de los objetivos.

Las evaluaciones deben considerarse como actividades permanentes y deben ser participativas.



Tenemos poder de ser multiplicadores desde nuestras comunidades

Herramientas producidas

Aboneras.

Boletines informativos.

Publicación de décimas y ensayos.

Cassettes con grabaciones de programas.



Dirección

Radio Santa María

Apdo. 55 La Vega

Tel: 573 2722

email: r.santamaria@verizon.net.do

EL EQUIPO DE COORDINACIÓN del PPS/FMAM



El Equipo Coordinador del PPS en República Dominicana está integrado por Alberto Sánchez, María Eugenia Morales, Noris Araujo, Cristina Iglesias y Daniel Bencosme.

Durante el presente periodo, tras las orientaciones recibidas en la revisión bianual anterior, el trabajo del equipo ha sido evaluado excelente por los propios proyectos, resaltando logros:

- El PPS tiene un equipo multidisciplinario consolidado.
- Se ha fortalecido una nueva imagen de identidad propia: "el PPS".
- El PPS ha definido su misión, visión, líneas estratégicas y planificación.
- Gran calidad en la asistencia técnica y administrativa a los proyectos.
- El equipo ejecuta un sistema de monitoreo adecuado y en continua revisión.
- Gran apoyo a la construcción de capacidades durante el periodo.
- Se ha creado un mayor reconocimiento del Programa en el medio nacional.
- El impacto institucional del trabajo del equipo es significativo: las organizaciones apoyadas han desarrollado mayor capacidad de gestionar financiamientos, cuentan con algunos materiales de difusión y han aumentado la cartera de proyectos, entre otros.

A corto plazo, el equipo espera:

- Cumplir el marco estratégico institucional.
- Tener mayor influencia en la formulación de políticas.
- Fortalecer la imagen del PPS, favoreciendo la identidad y visibilidad del programa.
- Duplicar los recursos para el financiamiento.
- Apoyar proyectos con montos superiores a los US\$ 50,000.
- Tener más incidencia a nivel nacional e internacional, difundiendo las mejores experiencias.



Las organizaciones beneficiarias valoran las capacidades desarrolladas, técnicas y administrativas, como el principal impacto del Programa.

CONCLUSIONES GENERALES DE LA EXPERIENCIA 2001 - 2003

1. El Programa ha puesto es marcha acciones que al tiempo de conservar los recursos naturales, generan beneficios económicos para la comunidad.
2. El Programa ha logrado crear la **vinculación de diferentes actores**: comunitarios, instituciones, organizaciones gubernamentales, otros proyectos FMAM, universidades, ONG, iglesias, etc.
3. Los proyectos apoyados tomaron en cuenta los **grupos locales** existentes, trabajando con líderes comunitarios, descentralizando los trabajos: la comunidad percibe beneficios directos.
4. En el **fortalecimiento institucional**, se ha incrementado la capacidad local a través de la capacitación y el desarrollo de destrezas y habilidades. Se incrementaron los lazos de cooperación entre organizaciones locales, ONGs e instituciones del Estado.
5. Sobre **movilización de recursos y generación de ingresos**, la población local tiene una mayor apreciación sobre los servicios y recursos de la comunidad. Además, los proyectos han servido como mecanismos para que otras agencias se interesen por apoyar con recursos en efectivo y especie para incrementar el radio de acción de los proyectos.
6. Sobre la **promoción de medios de vida sostenible**, el Programa y los proyectos han realizado sus aportes, fundamentalmente los proyectos de mitigación de cambios climáticos a través de hidroeléctricas, sistemas fotovoltaicos y los de transferencia de tecnología. Su impacto se hará más evidente a más largo plazo, a partir de la capacidad que demuestren las organizaciones responsables de su ejecución y la población beneficiaria de mantener activos los proyectos.
7. En el **ámbito de la conservación de la biodiversidad**, los proyectos han contribuido a que la población local valore la importancia de proteger sus recursos locales; viendo la necesidad de involucrar a la población causante de las alteraciones en la búsqueda de la solución. Es notoria una recuperación de los ecosistemas en los cuales se han realizado las intervenciones y una mayor concienciación de la gente.
8. Sobre la **participación comunitaria**, se evidenció la necesidad de que si se quiere tener un impacto bien marcado con las intervenciones, se debe mantener una actitud proactiva y abierta a que se involucren todos (as) los (as) actores (as) desde la formulación de las acciones. Por otro lado, un punto que motiva la participación comunitaria es cuando los proyectos promueven acciones que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de la gente a corto plazo.



Un aspecto a destacar es que la gente se involucra más cuando ve los resultados positivos y cuando las acciones de las organizaciones responsables son coherentes con lo que predicán.

9. Sobre la **concienciación pública**, el Programa y los proyectos han puesto en marcha diferentes estrategias que han contribuido a que la gente se interese por los problemas ambientales de su comunidad, y que las autoridades locales se involucren con las organizaciones ejecutantes en las acciones que se llevan a cabo para solucionar estos problemas.

LECCIONES APRENDIDAS EN LOS PROYECTOS 2001 - 2003

A manera de resumen, las lecciones aprendidas por los proyectos más coincidentes entre las distintas áreas focales fueron:

- Frente a todos los problemas, lo importante es la persistencia en los planes de desarrollo.
- La organización de los grupos debe ser fuerte antes de iniciar un proyecto.
- El uso de las parcelas demostrativas brinda un mayor conocimiento a la comunidad.
- La planificación siempre debe incluir un monitoreo sistemático de las actividades.
- Realizar varios proyectos en una misma comunidad tiene más y mayores resultados.
- En el éxito de un proyecto hay 3 factores fundamentales:
 - " Discutir el proyecto con la comunidad.
 - " Lograr la participación en la ejecución.
 - " Saber manejar adecuadamente los fondos.
- Una organización comunitaria sólida es la mejor garantía del éxito de un proyecto.
- El manejo de los recursos debe hacerse con la máxima transparencia.
- La ejecución de proyectos basada en grupos locales aumenta la capacidad de gestión en las comunidades.
- Las decisiones siempre deben ser analizadas con las comunidades.
- Las comunidades están dispuestas a ser partícipes de su desarrollo, lo que requieren es un acompañamiento real y transparente.
- Hay que delegar funciones, es imprescindible delegar responsabilidades.
- La identificación con el proyecto depende de la integración comunitaria.
- Es importante prestar atención al manejo adecuado de los recursos humanos.
- Para crecer bien es necesario mantener relaciones e intercambiar experiencias entre organizaciones nacionales e internacionales.
- Son necesarias las asesorías de expertos en las diferentes áreas temáticas.
- Hay que trabajar en función de las necesidades grupales.
- Es importante buscar las estrategias adecuadas para conseguir cambios de conciencia.
- Debemos dar mayor participación a los grupos en la elaboración de los programas de educación ambiental.



COMPARTIENDO EXPERIENCIAS 2002 - 2003



Compartiendo experiencias en las comunidades

Programa de Pequeños Subsidios (PPS/FMAM/PNUD)

Programa de Pequeños Subsidios

**Dirección: Rómulo Betancurt, Edificio De Colombina, no. 51, 2do. piso
Santo Domingo D.N.**

Teléfono: 537 3032; Fax: 531 4877

Correo electrónico: ppsdm@verizon.net.do, ppsdm@pnud.org.do

www.ppsdom.org