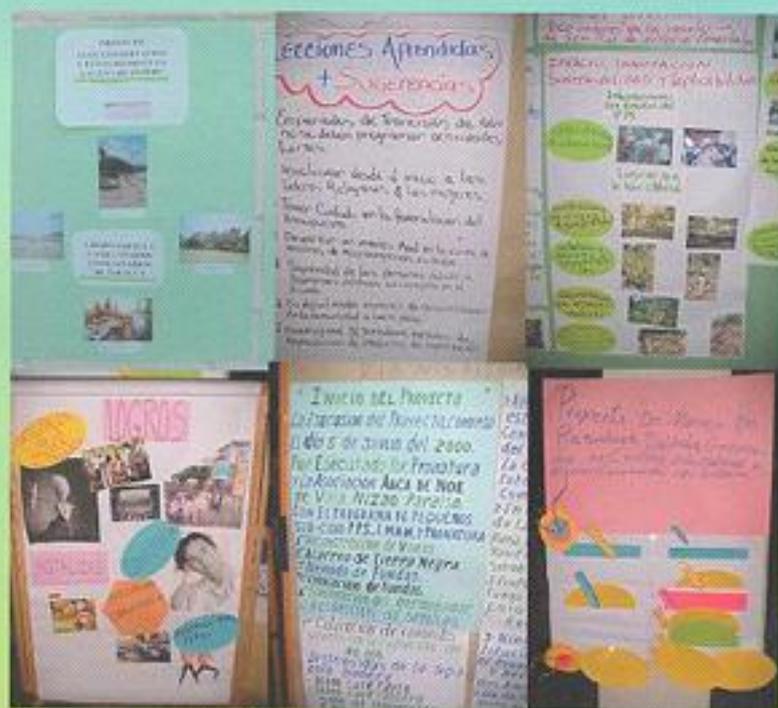




Compartiendo Experiencias 2000 - 2001



Programa de Pequeños
Subsidios del Fondo para
el Medio Ambiente Mundial



Compartiendo Experiencias 2000 – 2001

Programa de Pequeños Subsidios



FMAM



Santo Domingo, República Dominicana
Marzo 2003

Sistematización : Mercedes García Marín
Supervisión y edición : María Eugenia Morales
Alberto Sánchez
Impresión : Amigo del Hogar

Compartiendo experiencias 2000 – 2001
Programa de Pequeños Subsidios. Santo Domingo, R. D.
Marzo 2003
54 p.

Programa de Pequeños Subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial

Edificio del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Av. Anacaona N° 9, casi Esquina Privada, Mirador Sur.
Teléfono: 537-0909 ext 249
E-mail: ppsdom@codetel.net.do

EL PROGRAMA DE PEQUEÑOS SUBSIDIOS DEL FONDO MUNDIAL PARA EL MEDIO AMBIENTE PPS/FMAM

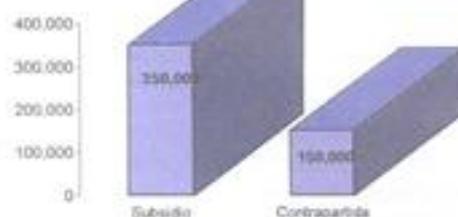
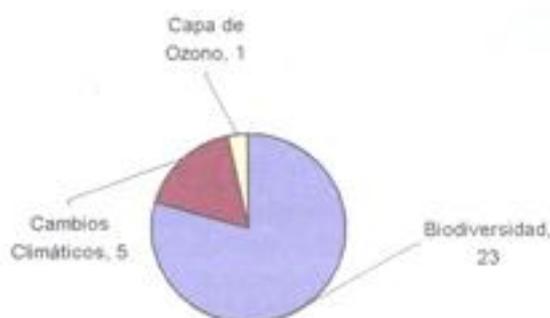
El Fondo para el Medio Ambiente Mundial, FMAM, inició en 1991 como un mecanismo permanente de financiación con la misión de proteger el medio ambiente global. Lo hace a partir del apoyo financiero para la ejecución de programas y proyectos que aporten beneficios ambientales globales en tres áreas focales: biodiversidad, cambios climáticos, aguas internacionales. A nivel global, el FMAM es administrado por una de tres Agencias del Sistema de Naciones Unidas: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Banco Mundial.

El Programa de Pequeños Subsidios (PPS) es financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y es administrado por el PNUD. Inició sus operaciones en 1992 con la finalidad de apoyar a pequeña escala, iniciativas de proyectos prometedoras con base en la comunidad a organizaciones no gubernamentales (ONG) y organizaciones comunitarias de base (OCB), que tengan repercusión en la conservación de la biodiversidad mundial, la mitigación de los cambios climáticos globales y la protección de las aguas internacionales. Las acciones del PPS/FMAM parten de la premisa de que los problemas ambientales mundiales pueden ser enfrentados adecuadamente sólo si la propia comunidad se involucra en su solución; y que con pequeñas cantidades de recursos económicos, las comunidades pueden realizar actividades que causarán un impacto significativo en el mejoramiento de su calidad de vida y en el medio ambiente.

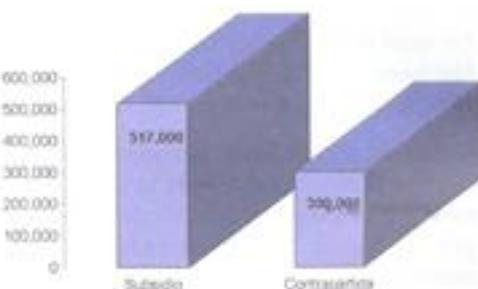
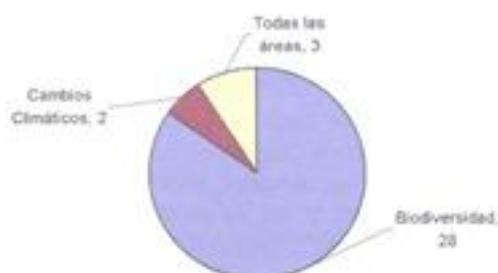
En República Dominicana el Programa de Pequeños Subsidios se inició en agosto de 1993, bajo la administración del PNUD y el Fondo Pro Naturaleza (PRONATURA) como institución anfitriona. El PPS/FMAM funciona con una Coordinación Nacional (Coordinador Nacional y Asistente) que se encarga del funcionamiento cotidiano del Programa, y un Comité Directivo Nacional (CDN), que es la instancia donde se toman las decisiones estratégicas del Programa y se aprueban los proyectos.

El PPS/FMAM ha trabajado en distintas fases.

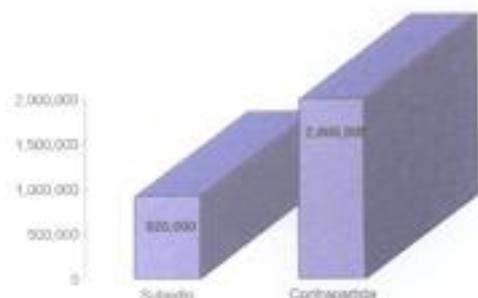
Durante la fase piloto (1993 - 1996) apoyó 29 proyectos, por un monto total de U\$ 350,000.00



En la 1ª Fase Operativa (96-98) se apoyaron 33 proyectos, con un monto de U\$ 517,000



Desde el inicio de la II Fase Operativa hasta el 2003, se habrán apoyado 72 proyectos, con un monto de U\$ 1,395,030.



MENSAJE DEL COORDINADOR DEL EQUIPO PPS/FMAM

Al poner en circulación estas memorias que resumen los resultados y lecciones aprendidas de los proyectos, culminamos un proceso de consolidación del Programa de Pequeños Subsidios en la República Dominicana. Esto se manifiesta en una efectiva participación de los grupos locales en la solución de problemas ambientales, mediante la puesta en marcha de iniciativas de proyectos innovadores, ajustados a la realidad de cada comunidad, que no sólo abordan lo ambiental, sino que han prestado mucha atención en la generación de medios de vida sostenibles para grupos menos favorecidos de la sociedad dominicana.

Por estas y otras razones, vemos que desde sus inicios en 1993, el Programa ha venido a llenar un espacio único en la cooperación para el desarrollo, que no sólo se preocupa por la conservación y la protección ambiental, sino que ha propiciado una atmósfera donde el incremento de las capacidades locales, la confianza y la transparencia marcan el camino de las acciones que se apoyan.



Alberto Sánchez,
Coordinador Nacional del
PPS/FMAM

Con el inicio de la segunda fase operativa del PPS/FMAM (1999-2000), se apoyó la puesta en marcha de 25 proyectos, de los cuales, aproximadamente el 50% está relacionado con la conservación de la biodiversidad (restauración forestal, manejo de pequeñas cuencas hidrográficas, sistemas de producción sostenible, producción agroforestal, apicultura, ecoturismo, producción artesanal, entre otros); el 30% tiene que ver con la prevención de los cambios climáticos a través del uso eficiente de la energía y la promoción de fuentes de energías renovables (energía solar y minicentrales hidroeléctricas); mientras que el resto de los proyectos abordan más de un área temática, vinculados a la educación ambiental y la creación de conciencia ciudadana a través de los medios de comunicación masivos.

En términos generales, los proyectos han tenido un desempeño satisfactorio en lo referente al cumplimiento de los resultados para la conservación, el proceso de fortalecimiento de las capacidades locales, mejores condiciones de vida, así como en los impactos que han generado sus intervenciones, lo cual pone de manifiesto que cuando la comunidad se organiza y se dispone lo puede hacer bien, junto con la cooperación financiera y la asistencia técnica que se facilite.

El documento que ponemos a su disposición sistematiza las experiencias apoyadas por el Programa de Pequeños Subsidios en el periodo 2000-2001. Encontraremos muchas lecciones aprendidas por los grupos que pueden ser utilizadas para tener una gestión ambiental local más efectiva, tomando en cuenta las necesidades de la gente y haciendo de ellos actores con niveles de participación mayor, donde pongan todas sus capacidades y voluntades al servicio de la conservación de los recursos naturales y la protección del medio ambiente.

El espacio es propicio y oportuno para agradecer y a la vez felicitar a cada una de las organizaciones responsables de la ejecución de los proyectos, por todo el empeño que han puesto para que hoy podamos mostrar estos resultados en favor de la conservación. También es justo reconocer a los miembros del Comité Directivo Nacional del Programa, por haber seleccionado iniciativas tan prometedoras como estas para ser apoyadas en el inicio de la Segunda Fase.

De igual forma, tenemos que agradecer el apoyo brindado por el personal de la Oficina Nacional del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), encabezado por el Representante Residente, porque siempre han estado prestos a brindarnos todo el apoyo en pro de la consolidación del Programa.

Finalmente queremos reconocer al trabajo realizado por todo el equipo de la Coordinación Global, la UNOPS, PRONATURA como Organización Anfitriona y al equipo de la Coordinación Nacional del Programa, pues siempre han puesto sus mejores voluntades y no han escatimado esfuerzos para asistir al Programa y llegar a cada grupo, en pro de que se logren los resultados, que las cosas salgan lo mejor posible y que las acciones del PPS se puedan conocer en los lugares más recónditos.

Tengan todos y todas la plena seguridad de que con su apoyo seguiremos consolidando las acciones del Programa, para hacer realidad a una mayor escala lo que está dentro de lo posible y además es viable, lograr la protección de nuestro planeta a partir de las buenas acciones en el ámbito local que den respuestas a las necesidades de las comunidades.

Alberto Sánchez
Coordinador Nacional



CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

La conservación de la biodiversidad está considerada en el país como el área temática de mayor importancia para el FMAM.

El PPS/FMAM apoya actividades orientadas a la conservación de la biodiversidad, que tengan vinculación con las prioridades nacionales y que procuren la integración social y el combate de la pobreza (mejoramiento de la calidad de vida).

Tienen prioridad los hábitats de gran diversidad de especies endémicas y/o nativas silvestres de importancia científica, económica, ecológica y cultural; áreas amenazadas de interés científico y especies medicinales.



Generación de Ingresos Mediante la Promoción y Comercialización de Artesanías con Temas Ecoturísticos en el Parque Nacional Los Haitises

Organización: Sociedad Pro Rescate Ecológico (SOPROECO), Grupo de Artesanos Locales del Parque Nacional los Haitises (GAL-PNLH)
Tipo: Organización Comunitaria de Base
Área Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas marinos
Monto Subsidio RD\$: 113,750 US\$: 6,319.44
Cofinanciado RD\$: 32,340 US\$: 1,796.66

Objetivo

Establecimiento de una escuela-taller para la capacitación de artesanos locales en el mejoramiento de la producción de artesanías alusivas al PNLH, para ser ofertadas a los turistas que visitan el parque. Estas acciones contribuyen a involucrar a las comunidades en la conservación de la biodiversidad del área protegida, y constituyen un medio sostenible de generación de ingresos.



Collares de elementos naturales forman parte de la producción del grupo artesanal.

Acciones

- Talleres de capacitación en artesanía con material reciclado a artesanos.
- Jornadas de capacitación en elaboración de piezas de cerámica.
- Exposición, participación en ferias y venta de trabajos de material reciclado.
- Jornadas de concienciación comunitarias acerca del uso racional de los recursos naturales y desarrollo sostenible de la zona.
- Talleres a estudiantes sobre el manejo del barro y la artesanía taina.
- Producción de materiales para promoción y mercadeo.

Resultados

- Instalación de una escuela taller equipada y dos puestos de venta de artesanías.
- Artesanos capacitados en la producción de artesanías alusivas al parque.
- Producción de nuevas artesanías de buena calidad con la inclusión de nuevos artesanos.
- Registro legal de la empresa y regularización del negocio de la artesanía.

Sostenibilidad

- La mejoría en cuanto a calidad de los productos artesanales que se elaboran es en sí una garantía de sostenibilidad de la empresa.
- Escuela taller equipada para la producción, integrada en la comunidad como modelo de producción sostenible.
- Generación de recursos por la venta de artesanías, tanto para sostén de la escuela taller como para subsistencia de los artesanos y artesanas.

Problemas encontrados

Falta de interés de las autoridades que administran el parque para apoyar la iniciativa.

No todos los materiales e insumos necesarios se consideraron en la planificación.

Deficiencias en los equipos de producción de artesanías por desinformación para construirlos.

Debilidad inicial del grupo en manejo de proyectos.



Taller Escuela de Artesanía GALPNLH

Soluciones

Se ha tratado de motivar la participación y ayuda de las personas de la comunidad más que de sus autoridades.

En la actualidad se están vendiendo algunos equipos para comprar y construir otros más adaptados a las necesidades.

La capacitación ha sido vital para superar las debilidades iniciales.



Otro producto son las artesanías de barro con motivos taínos.

Lecciones aprendidas

En la planificación de un proyecto hay que cuidar al detalle los insumos necesarios para ejecutar las acciones planificadas.

Los cambios políticos influyen en las ejecuciones de los proyectos. Esto se debe tener en cuenta y tomar acciones preventivas.

Una buena planificación es esencial para el logro de los objetivos.



Taller con niños y artesanos sobre producciones en barro

Herramientas producidas

Productos artesanales en barro, madera, sogá, vidrio, cáscara de frutos, ámbar y larimar.

Brochure de promoción.

Maquetas para estudiantes y profesores de Feria Científica del Liceo de la comunidad.



Dirección

Grupo de Artesanos Locales del PNLH
Calle Nicodemus Calacaño N° 54,
Sabana de la Mar, Hato Mayor

Desarrollo Artesanal Comunitario en Base a la Agroforestería Maderable Diversificada

Organización: Club Deportivo y Cultural La Lista en Marcha
Tipo: Organización Comunitaria de Base
Área Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Áridos y Semiáridos
Monto Subsidio RD\$: 150,000 US\$: 8,333.33
Cofinanciado RD\$: 215,400 US\$: 11,966.66

Objetivo

Reducción de la explotación del cagüey (*Neobabbottia paniculata*), cactus maderable endémico, en la hoya del lago Enriquillo a partir de la siembra, aprovechamiento sostenible de otras especies sustitutas, adiestramiento de los artesanos y revaloración de la reforestación con árboles frutales y maderables.



Algunas de las artesanías elaboradas

Acciones

Talleres sobre tallado de madera, pintura artística y manualidades dirigidos a mujeres y jóvenes.

Charlas comunitarias de sensibilización en conservación de los recursos naturales.

Jornadas de siembra de frutales.

Talleres de fortalecimiento institucional.

Visitas de intercambio con otras organizaciones que desarrollan experiencias similares.

Participación en ferias.

Resultados

2,560 Árboles y maderables plantados.

5 Talleres artesanales.

Niñas, niños, jóvenes y mujeres saben elaborar artesanías.

Gran participación comunitaria.

Acuerdo con las autoridades para compra de especies maderables alternativas.

Mayor fortalecimiento institucional.

Impactos

Diversificación en el uso de las maderas.

Disminución efectiva de la explotación del cagüey.

La comunidad conoce y valora el cagüey como una especie endémica que hay que proteger.

Sostenibilidad

A través del proyecto se ha fortalecido la capacidad de la comunidad para ejecutar proyectos comunitarios, además del trabajo en equipo. Esto ha contribuido a ampliar la visión y la comprensión de los problemas locales, y a coordinar la búsqueda de soluciones.

Se están utilizando materiales que antes se desechaban, haciendo un uso más eficiente de los recursos y mayor generación de ingreso.

Se utilizan otros tipos de madera y de materiales para la confección de artesanías, y se están abriendo nuevos mercados.

Al no tener coste la materia prima, jóvenes de ambos sexos participan en la producción y consiguen ingresos adicionales.



Antonio Terrero y Cristian de los Santos presentando la experiencia de su proyecto

Muchos altibajos en la venta de artesanías.
Escasa motivación en la atención del puesto de venta.
Pobre adaptación de las plantas sembradas.
Inadecuada atención al vivero.
Lentitud administrativa interna.

Soluciones

Para asegurar la sobrevivencia de las plantas se procedió a sembrar sólo en lugares de fácil aprovisionamiento de agua.

Se ha diversificado y reatendido el vivero obteniendo plantas donadas por instituciones como SEA y SUREF.



Piezas decorativas talladas en madera elaboradas por la Asociación de Artesanos de La Lista

Lecciones Aprendidas

Si enfocamos las necesidades de las personas con las personas, su potencial participativo se pone inmediatamente de manifiesto.

Las actividades artesanales se mueven al ritmo del mercado: bajo mercado desmotivación del artesano.

Las mujeres asumen un rol más activo en las actividades artesanales, y hay que tener este hecho presente en la planificación, donde, de manera estratégica, se deben programar actividades enfocadas a motivar la incorporación de los hombres



Antonio Terrero, presentando sus experiencias durante el Taller de Sistematización

Herramientas producidas

Vídeo de promoción.

Camisetas.

Artesanías diversas en madera, tallados, pinturas, macramé, floreros,...



Dirección

Grupo Ecológico La Lista.

Comunidad de La Lista, Cabral, Provincia Barahona.

Conservación del Bosque Seco Costero a través de la Apicultura

Organización: Asociación Padre San Isidro
Tipo: Organización Comunitaria de Base
Área Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Forestales
Monto Subsidio RD\$: 200,000 US\$: 11,111.11
Cofinanciado RD\$: 85,459.14 US\$: 4,714.73

Objetivo

Desarrollo de la apicultura, con miras a contribuir con la recuperación natural de la vegetación, generar ingresos y mejorar las condiciones de vida de la población. De este modo, se espera promover la concientización pública y lograr establecer una relación armoniosa entre las comunidades y el bosque costero.



Proyecto Asociación Padre San Isidro.

El proyecto es ejecutado en todas sus acciones por los miembros de esta organización comunitaria, que tienen como modo de vida la utilización de los recursos del bosque seco. Además de producir miel de abejas, vigilan activamente el bosque para evitar la poda de los árboles y la explotación del bosque.

Acciones

- Instalación de apiarios.
- Recorridos de vigilancia del bosque.
- Comercialización de miel.
- Establecimiento de fondo rotatorio.
- Capacitación en apicultura y conservación de recursos naturales.
- Jornadas de fortalecimiento institucional.
- Participación en ferias.

El Sr Emilio Taveras comentando sus experiencias en el Taller de Evaluación Final de La Vega



Resultados

- 5 Apiarios en producción con unas 150 colmenas.
- Durante el primer año se generaron más de 80 mil pesos por la venta de la miel.
- Un fondo rotativo funcionando, destinado al desarrollo de la apicultura.
- Un bosque protegido por los comunitarios.
- Una organización más fortalecida, con reuniones periódicas y local rehabilitado.
- Conocimiento de la diversidad florística de la zona, con énfasis en las especies de importancia para la apicultura.

Impactos

- Otras comunidades y empresarios privados siguieron el ejemplo y han instalado apiarios como forma de conservar y obtener beneficios del bosque.
- Experiencia en la administración de recursos financieros y la comunicación de acciones.
- La comunidad se ha interesado en otros proyectos de desarrollo.

Sostenibilidad

- El bosque se mantiene protegido por los miembros de la asociación, ya que constituye la fuente de alimentación de las abejas.
- La asociación tiene un fondo para mantener la actividad apícola.
- La apicultura proporciona otros recursos a los productores a través de la venta de miel.

Problemas encontrados

Se compraron cajas y colmenas en malas condiciones.

La organización no tenía experiencia en la administración de fondos.

Los miembros de la asociación tuvieron problemas para organizarse y ponerse de acuerdo en las actividades del proyecto.

Soluciones

Las colmenas fueron reemplazadas y reparadas con los ingresos obtenidos de la venta de miel.

La asociación aprendió a manejar fondos a través de capacitaciones y entrenamientos.

Se realizaron asambleas y se buscó el apoyo de un mediador, tratando de que todos estén conscientes de sus derechos y responsabilidades.



Los comunitarios están adquiriendo destrezas para lograr un buen manejo apícola. También se están entrenando para mejorar su manejo administrativo y financiero

Lecciones aprendidas

Este es un proyecto totalmente comunitario donde las acciones se desarrollan desde la comunidad, e involucra al 100% de la población adulta y niños, con apoyo también de comunidades cercanas atraídas por los beneficios económicos que el proyecto genera.

Mujeres y hombres trabajan igualitariamente y los beneficios se distribuyen en función del trabajo realizado.



Revisión de apiarios

La gente de la comunidad ha entendido que la apicultura es un medio efectivo para conservar la preservación de la biodiversidad en zonas deprimidas con mucha pobreza, que pueden tener ingresos; con el éxito de este proyecto otra comunidad se ha interesado en hacer lo mismo.

Debemos tomar conciencia del compromiso que asumimos en la administración del proyecto y que todos tengan dominio del mismo para ser capaces de solucionar los problemas que puedan surgir.

El desarrollo de proyectos de esta naturaleza, con grupos comunitarios sin experiencia, requiere de asistencia extra por parte de todos los involucrados.

Herramientas producidas

Apiarios instalados.

Fondo rotatorio en funcionamiento.



Dirección

Asociación Padre San Isidro,
Isabel de Torres, Montecristi.

Organización: Asociación de Caficultores Nuevo Recurso (ASOCANUR)

Tipo: Organización Comunitaria de Base

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Forestales y Montañosos

Monto Subsidio RD\$: 219,000 **US\$:** 12,166.66

Cofinanciado RD\$: 243,541.24 **US\$:** 13,530.07

Conservación y Recuperación de la Biodiversidad en Sierra de Neyba

Objetivo

Promoción de sistemas de producción sostenible, mediante la agroforestería y reforestación, en áreas escarpadas y frágiles, aplicando prácticas de conservación de suelos, aprovechando la diversidad forestal local como forma de incrementar la producción y la restauración de este ecosistema.



Una familia de productores posa junto a un árbol de cedro en su parcela mejorada.

Acciones

Convites comunitarios para el desarrollo de las acciones.

Jornadas de siembra con forestales para recuperar áreas críticas.

Jornadas de fortalecimiento institucional.

Producción de plantas forestales y frutales en vivero.

Entrenamiento en manejo financiero y administrativo.

Prácticas de conservación de suelos.

Charlas de medio ambiente.

Encuentros de intercambio.

Instalación de parcelas agroforestales.

Resultados

Un vivero en producción con café típico, frutales y forestales.

Los miembros de la comunidad conocen el valor de los recursos naturales y desarrollan acciones para protegerlos.

30 Parcelas instaladas con café, cítricos, aguacate, cedro caoba y pino, entre otros, cubriendo 320 tareas.

Áreas críticas de la comunidad protegidas.

Crecimiento de membresía de ASOCANUR en un 5%.

Coordinación con instituciones mayores que brindaron apoyo.

Sostenibilidad

El crecimiento organizativo y la toma de conciencia comunitaria en cuanto a la necesidad de aumentar la boscosidad de la zona fortalecen la sostenibilidad de las acciones.

Las parcelas promueven la producción sostenible, conservando los recursos naturales.

Las áreas en proceso de recuperación contribuyen con la conservación de los recursos naturales y la disponibilidad de agua.



Un productor orgulloso nos enseña su parcela de café diversificada.

Impacto

El proyecto permitió una mayor comprensión de las y los campesinos sobre la importancia y el valor de los recursos naturales y su conservación, notándose una disminución significativa en la quema y los incendios forestales y un incremento en la reforestación.

Se generó confianza en los grupos locales para la autogestión y para poner en marcha otras iniciativas de desarrollo.



Prácticas de agroforestería en la Sierra de Neyba.

Problemas encontrados

Contradicciones en la Junta Directiva al inicio del proyecto.

Baja integración entre los miembros del equipo de trabajo.

Falta de orientación en cuanto a relaciones y trabajo en equipo.

Deficiente identificación de liderazgos.

Deficiencia en la asistencia técnica.

Soluciones

Realizaron asambleas y recibieron apoyo externo para resolver diferencias.

Buscaron un coordinador local y se repartieron tareas entre los miembros de la asociación.

Se realizaron jornadas para apoyar el fortalecimiento de la organización.

Tuvieron apoyo técnico permanente de la Coordinación Nacional.

El proyecto involucra a toda la familia en las actividades (desde capacitaciones hasta el trabajo en las parcelas).



Algunas mujeres son propietarias de parcelas, y participan en igualdad de condiciones que el resto de los miembros de la comunidad.

Lecciones aprendidas

Antes de iniciar cualquier proyecto, la distribución de responsabilidades tiene que estar claramente definida y asimilada.

Aunque el grupo reciba orientaciones externas, la coordinación del proyecto se debe llevar desde la comunidad.

La formación de brigadas de voluntarios, el sistema de alimentos por trabajo y la entrega de plantas según preferencias de los beneficiarios, estratégicamente ayudan al éxito del proyecto.

El crecer en número no significa haberse fortalecido, para fortalecerse es necesario construir capacidades y mostrar resultados.

La implementación de los sistemas forestales pretende demostrar a futuros interesados que es posible realizar prácticas productivas sostenibles a la par que se mejoran los ingresos.

"La organización se ha fortalecido y actualmente trabajamos en la construcción de una cancha deportiva y una clínica rural. También hacemos estudios para la construcción de una pequeña presa".

Herramientas producidas

Vivero de árboles maderables y frutales.

Parcelas demostrativas.



Dirección

ASOCANUR
Sección El Aguacate, Neyba,
Bahoruco

Conservación y Recuperación de las Microcuencas del Río Nizaíto y Cañada Culebra

Organización: Asociación de Agricultores Arca de Noé
Tipo: Organización Comunitaria de Base
Área Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Forestales
Monto Subsidio RD\$: 219,660 **US\$:** 12,203.33
Cofinanciado RD\$: 253,323.50 **US\$:** 14,073.53



Imagen de la microcuenca del río Nizaíto.

El proyecto promueve la reflexión sobre la vinculación existente entre la producción de agua y la degradación de los ecosistemas, así como su repercusión en la producción alimentaria.

Objetivo

Recuperación de la cobertura forestal nativa, conservación de suelo y promoción de sistemas agroforestales perennes en las parcelas degradadas de las personas asociadas, como forma de garantizar la vida del río y la generación de ingresos para la población local.

Acciones

- Instalación de parcelas agroforestales con café típico, frutales y forestales nativas.
- Realización de prácticas de conservación de suelos en las parcelas.
- Construcción de un vivero y producción de plantas.
- Siembra de árboles y protección de zonas críticas.
- Talleres y jornadas de fortalecimiento.
- Charlas, cursos y talleres de capacitación.
- Convites comunitarios para realizar los trabajos del proyecto.

Resultados

Áreas críticas en proceso de recuperación.

Establecimiento de relaciones institucionales con Fundasur, SEA, Programa Mundial de Alimentos...

Vivero instalado con capacidad para 40,000 plantas (café típico, café caturra, aguacate, naranjo, especies maderables).

Impactos

La asociación ha crecido de 32 a 107 socios.

Han disminuido las prácticas de quema previas a la siembra.

La organización se ha fortalecido y ha desarrollado una notable capacidad de gestión, al punto que están trabajando para desarrollar otros proyectos que ayudarán al desarrollo de la comunidad.

Hay muchas parcelas agroforestales en producción. Los agricultores han incorporado esta práctica, lo que ha favorecido la regeneración natural del bosque.



Conservación de suelo en la cuenca

Sostenibilidad

Un vivero en producción con el que podrán obtener beneficios económicos a partir de la venta de plantas.

Problemas encontrados

Problemas con la siembra de árboles maderables por la falta de lluvias.

No se pudieron producir algunas especies de árboles maderables, ya que después del ciclón las plantas tuvieron deficiencias en la producción de semillas.

Han presentado dificultades con el sistema contable pues no poseen un asesor que los ayude.

Soluciones

Postpusieron las actividades de siembra para cuando las condiciones fueran propicias.

La Coordinación Nacional les dió toda la asesoría y actualmente están realizando solos sus informes financieros.

Lecciones aprendidas

Involucrando a las comunidades en las actividades, las asociaciones se fortalecen y los comunitarios se hacen conscientes de la problemática real de la zona.

Al sembrar café típico junto con árboles maderables y frutales se están creando medios de subsistencia de manera sustentable al tiempo que se está conservando el medio ambiente.

Al dar a conocer las acciones para la realización del proyecto, la organización se fortalece como lo indica el aumento del número de socios de 72 a 107.



Viviero de árboles frutales y maderables de la Asociación Arca de Noé

"Las mujeres aprendimos a trabajar sin ayuda de los hombres: sabemos trazar canteros, colocar fundas, expresarnos mejor frente a los demás... Conocimos muchas gentes y viajamos a visitar otras instituciones, esto nos ha enseñado mucho..."

"Yo estaba muy equivocado, aprendí a usar barreras y a manejar malezas para producir abono, y vi los resultados. Ahora siembro árboles y cuido los ríos como mi propia vida."

"Yo daba candela y sólo sabía cortar árboles para aserrarlos. Ahora hasta me estoy haciendo un pequeño mecanógrafo con la maquinilla que tenemos en la oficina."



Luciano Cuevas, Presidente de la Asociación Arca de Noé

"No hay quien tumbé un árbol en mi finca, quiero que vuelvan a aparecer todos los árboles que existían antes de que quemáramos para sembrar yautía."

Herramientas producidas

Vivero y plantas para la venta.

Brochure y video.



Dirección

Asociación de Agricultores Arca de Noé,
Paraje Villa Nizao, Paraíso,
Barahona
Tel. mensajes: 243 10 00

Protección de los Manantiales de Duvergé y Puesto Escondido

Organización: Integración para el Desarrollo Comunitario INDECO

Tipo: Organización Comunitaria de Base

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Forestales de Agua Dulce

Monto Subsidio RD\$: 694,600 US\$: 38,588.89

Cofinanciado RD\$: 103,452.50 US\$: 5,747.36

Objetivo

Recuperación y protección de las cabeceras de las fuentes acuíferas en estas comunidades, a través de la protección y la reforestación con especies nativas. Además promueve el establecimiento de árboles frutales y maderables.

Acciones

Instalación 2 viveros comunitarios.

Jornadas comunitarias de reforestación de manantiales y terrenos comunitarios.

Siembra de frutales en parcelas particulares.

Talleres de capacitación sobre manejo del vivero (injerto y trasplantes).

Protección de manantiales.



Miembros de INDECO siembran árboles en Puesto Escondido

Resultados

43 Manantiales en proceso de recuperación.

36 Familias involucradas en la recuperación de los manantiales.

8 Parcelas con un total de 47 tareas establecidas con frutales locales.

2 Viveros instalados.

6,652 Metros de linderos de empalizadas desarrollando 22,869 plantas.

Impactos

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

Reconocimiento por la comunidad.

Se ha recuperado la cultura de la siembra en la zona de incidencia.

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



Sostenibilidad

Creación de núcleos ecológicos en las escuelas, a través de de la inclusión del área de medio ambiente en la programación escolar, a impartir por personal de INDECO.

Con la producción de los viveros se generarán recursos económicos.

La organización tiene capacidad para gestionar otros proyectos y recursos para el desarrollo de la comunidad.

Problemas encontrados

Enfrentamientos con personas desaprensivas.

Traslado urgente de uno de los viveros por presión del propietario de los terrenos.

Debilidades para la capacitación en el tema de injertos.

Falta de interés y coordinación con las autoridades ambientales.

Soluciones

Gracias al proyecto la comunidad ha cambiado su actitud y hoy son cada vez menos los desaprensivos y son más los que se preocupan por la protección de los árboles.

Se han establecido relaciones sociales estrechas con organizaciones de otras comunidades que poseen inquietudes similares.

En las actividades del proyecto participan los propietarios de las fincas ubicadas en zonas de manantiales (mediante la protección de estas áreas), grupos y organizaciones comunitarias, así como representantes de las fuerzas públicas.

Para estimular esta participación se reparten brochures alusivos y se realizan charlas sobre el tema.



"En los niños existe un potencial de voluntades que los adultos debemos aprender a moldear"

Es mejor programar cosas pequeñas, seguras de alcanzar, que acciones grandes e inseguras.

El éxito de un proyecto se basa en una buena planificación y distribución de responsabilidades.

Los proyectos deben elaborarse con participación del equipo que los ejecutará.

Muchas veces es necesaria la negociación en los proyectos de reforestación para que los propietarios de los terrenos participen de forma activa.

El señor Menelio Herasme, Director ejecutivo de INDECO y Coordinador del Proyecto.



Herramientas producidas

2 Viveros

Brochure de promoción.



Dirección

INDECO, Integración para el Desarrollo Comunitario, INC.

C/ Sánchez N° 44, Duvergé

Independencia

Tel: 558 85 04

email: indeco@hotmail.com

Conservación de la Cotorra Dominicana (*Amazona ventralis*)

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

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Forestales

Monto Subsidio RD\$: 299,900 US\$: 16,661.11

Cofinanciado RD\$: 328,965.97 US\$: 18,275.89

Objetivo

Promover la protección de la cotorra dominicana (*Amazona ventralis*) a partir del establecimiento de un programa de educación ambiental (sala de exhibición, senderos de observación, talleres), para estudiantes, comunitarios y turistas en la provincia de Samaná.

Acciones

Realización de exhibición educativa sobre la cotorra dominicana.

Talleres de capacitación comunitarios sobre conservación de avifauna.

Talleres de capacitación a maestros.

Elaboración de un censo provincial de cotorras en cautiverio.

Identificación y acondicionamiento de senderos para observación de aves.

Reclutamiento de voluntarios y voluntarias.

Monitoreo de cotorras y avifauna en general de la provincia de Samaná.

Producción de materiales de promoción sobre la cotorra (camisetas, hojas educativas, afiches).

Resultados

Sala de exhibición sobre la cotorra con alta calidad y buena acogida entre turistas y locales.

Un programa educativo de Conservación de la cotorra dominicana, con la participación activa de autoridades y grupos comunitarios.

Formación de un equipo de 15 jóvenes voluntarios, de apoyo a actividades de educación y conservación.

Establecimiento de un programa de monitoreo de aves.

Capacitación de 175 maestros, que han incluido la conservación dentro del currículum escolar.

Un censo provincial de cotorras en cautiverio.

Establecimiento de dos senderos para la observación de cotorras silvestres.

Ganaderos locales y la Asociación Comunitaria de Empresarios Ecoturísticos visualizan el potencial económico de la actividad de observación de aves y el beneficio, a mediano y largo plazo, de la protección de los ecosistemas funcionales en la provincia de Samaná.



Sostenibilidad

Los costos de mantenimiento del Centro para la Naturaleza se financian con la recaudación de las entradas y la venta de camisetas y afiches.

Se ha aprobado una extensión del proyecto que incluye elementos propuestos por las y los participantes comunitarios, como la publicación de una guía de aves de la Península de Samaná, para maestros, estudiantes, grupos locales, turistas y guías, entrenar guías prácticos observadores de aves y poner en circulación una página Web sobre la avifauna en la Península de Samaná.

Se ha creado conciencia sobre la disminución de las cotorras a diferentes niveles, y se cuenta con la cooperación de gran número de personas, incluyendo las comunidades localizadas en los hábitats naturales de esta especie y las autoridades y líderes locales.

Asesoría permanente de ornitólogos del Departamento de Vida Silvestre de la Subsecretaría de Recursos Naturales.

Problemas encontrados

Cambio de la coordinación a mitad de la ejecución.

Falta de recursos para completar senderización.

Corta duración de los voluntarios captados en un principio.

Lecciones aprendidas

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

Involucrar a los líderes religiosos desde el principio, pues son sensibles al desarrollo sostenible y tienen gran influencia en la comunidad.

Presentar a los propietarios de terrenos y representantes locales argumentos sólidos y reales, no emocionales, y si es posible, ligados a la productividad, para motivarlos a favor de la protección de la biodiversidad de especies y ecosistemas.

Ser prácticos, desde el punto de vista económico y social, al hacer planteamientos a las comunidades.

Debe desarrollarse entre los voluntarios comunitarios la capacidad de observación para determinar cuándo se ha logrado que de una manera u otra se proteja o se respete más un hábitat o una especie.

La capacitación de maestros es clave para la replicación de experiencias e información a los niños y comunidades.



Patricia Lamelas, Coordinadora del proyecto



Impactos

Ganador del Premio Ford 2002 en la categoría Educación Ambiental.

Herramientas producidas

Una base de datos sobre avistamiento de aves en la provincia de Samaná.

Listado de criterios definidos y oficializados para la confiscación de cotorras y otras especies protegidas.

Un sendero identificado y protegido para observación de aves.

Juego de materiales educativos (afiche, 2 hojas informativas, calcomanía y camiseta) sobre la cotorra y el proyecto.

1 Evaluación ambiental de la provincia de Samaná.

Letreros, vallas, señales...



Dirección

CEBSE
Avda. Malecón, Tiro al Blanco
Samaná
Tel: 538 27 92
email: cebse@internet.codetel.net.do

Aves, Conservación y Ecoturismo en la Laguna de Oviedo

Organización: Grupo Jaragua/ Voluntarios Comunitarios
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Forestales de Agua Dulce
Monto Subsidio RD\$: 312,000 US\$: 17,333.33
Cofinanciado RD\$: 252,423.50 US\$: 14,023.53

Objetivo

Conservación de la biodiversidad ornitológica de la Laguna de Oviedo a partir de actividades ecoturísticas que sirvan como instrumento de concienciación para los visitantes y de generación de ingresos para la población local.

Acciones

Excursiones promocionales a la Laguna de Oviedo.

Monitoreo de avifauna en la laguna y senderos.

Curso de promotores de ecoturismo.

Curso sobre censo y monitoreo de aves.

Taller sobre aspectos contables.

Entrenamiento de guías de la naturaleza.

Desarrollo de un circuito ecoturístico en la laguna de Oviedo.

Resultados

Un paquete ecoturístico para ofrecer a los visitantes.

Guías de la naturaleza formados.

Se conoce el estado de conservación de la avifauna de la laguna y el impacto que genera la actividad.

La comunidad conoce los recursos y riquezas existentes en la laguna de Oviedo.

Generación de fondos realizando una actividad sana para el medio ambiente.

Impactos

Experiencia de las y los comunitarios en manejo de proyectos y de fondos.

Imágenes de los recursos de la laguna



Sostenibilidad

El paquete ecoturístico permite difundir las bellezas de la laguna conservando los recursos, y además generará fondos para la organización.



Brochure de promoción de los recursos de la Laguna

Problemas encontrados

El periodo de transición gubernamental hizo caer actividades.

Debilidad administrativa inicial.

Emigración de algunos voluntarios.

Problemas energéticos y electrónicos, que retrasaron múltiples actividades por falta de luz y destrucción de archivos por virus electrónicos.

También la salida del coordinador del proyecto para su formación por un periodo de varios meses provocó retrasos en las actividades previstas.

Soluciones

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

En la planificación de actividades se cuida la distribución de responsabilidades para garantizar su cumplimiento.

Lecciones aprendidas

Las experiencias que resultan del involucramiento en actividades productivas son la base para mantener el entusiasmo y el deseo de ofrecer un mejor servicio para aumentar la demanda.

Proyectos de este tipo son componentes perfectos para ejecutar en áreas protegidas, pues permiten la integración de la comunidad de una manera coherente, ofreciendo oportunidades para la generación de recursos económicos y a la vez, ayudar en la conservación de los recursos naturales de la zona.

El conocimiento por parte de los comunitarios de las actividades del proyecto respecto a la laguna de Oviedo les hace sentir orgullosos de su responsabilidad sobre la laguna y sus recursos.

El proyecto trata de involucrar a las comunidades en el manejo, generar ingresos para el mantenimiento de organizaciones voluntarias locales y atraer a jóvenes lugareños a estas actividades, que de otro modo emigrarían o aumentarían la presión sobre los recursos dentro del área protegida.



Herramientas producidas

Hojas informativas, brochures, afiches.

Notas de prensa y cuñas en radio.

Bote con motor fuera borda.

Sistemas para el monitoreo de aves.



Dirección

Grupo Jaragua
El Vergel 33, El Vergel, Santo Domingo
Tel: 472 10 36
email: jaragua@tricom.net

Recuperación Sostenible de Recursos Forestales en la Subcuenca Media del Río Macasías

Organización: Fundación para el Desarrollo de Las Matas de Farfán, Inc. (FUNDEMAFA)

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas forestales y montañosos

Monto Subsidio RD\$: 348,460 US\$: 19,358.89

Cofinanciado RD\$: 346,498.91 US\$: 19,249.39

Objetivo

Promoción de sistemas de producción sostenible a partir de la agroforestería y reforestación, que sirvan de modelo para la recuperación de la cobertura forestal nativa y naturalizada de la cuenca del río Macasías, y que a la vez sean una fuente de generación de ingresos.

Acciones

Instalación de un vivero forestal.

Instalación de parcelas agroforestales.

Jornadas de siembra (aguacate, guanábana, naranja, cedro, caoba, mara, roble, otras).

Convites de trabajo.

Creación de un fondo de microcréditos.

Talleres de agroforestería y de manejo de viveros.

Cursos de manejo de cuencas y de manejo sencillo de la contabilidad.

Promoción del fortalecimiento de organizaciones comunitarias.



La Cuenca del río Macasías sufre serias amenazas por la deforestación de sus laderas

Resultados

Producción de 8,000 plantas por año.

5 Comunidades con áreas reforestadas.

70 Parcelas de 5.5 tareas establecidas.

Un fondo rotatorio agroforestal funcionando de manera sostenible y 34 créditos otorgados.

263 personas capacitadas en agroforestería, manejo de viveros y administración contable.

2 Nuevas asociaciones creadas.

Impactos

Cambios de actitud en las comunidades en cuanto a la conservación.

Aumento de la producción en las parcelas.

Disminución de incendios y prácticas de tumba y quema en la zona.

Alta participación de la mujer en todo el proceso.

Sostenibilidad

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 fondo rotatorio es autosostenible, y representa un mecanismo de funcionamiento para las actividades productivas de las y los comunitarios.

El equipo técnico continuará dando seguimiento a las acciones.

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

Problemas encontrados

- Retrasos iniciales en el vivero.
- Insuficiente seguimiento del equipo técnico del proyecto.
- No se establecieron acuerdos con otras instituciones.
- Falta de apoyo gubernamental.
- Débil participación de las comunidades en la formulación del proyecto.

Soluciones

- Se realizaron reuniones comunitarias de motivación para mejorar la participación en las actividades.
- Se mejoró la programación de actividades teniendo en cuenta las necesidades y distribución de tiempo de las y los comunitarios.



Jornada de reforestación con niñas y niños

"A través del proyecto creamos nuestra asociación en la comunidad. No conocíamos nada de prácticas de conservación, y ahora, una vez que el proyecto ha terminado, seguiremos aplicando lo aprendido para seguir desarrollando nuestra comunidad."

"Cuando laboro mi tierra hago conservación del suelo para hacer mi parcela duradera. Así no tengo que tumar un bosque todos los años para sembrar."

Lecciones aprendidas

- Los programas de alimento por trabajo facilitan la motivación y participación en los trabajos de reforestación.
- No son aconsejables los créditos agroforestales cuando incentivan la agricultura de montaña.
- El sistema agrosilvopastoril integra tres componentes productivos y puede ser más eficiente para devolver el crédito, aunque también presenta inconvenientes en cuanto a su aplicación en zona de montaña.
- Los intereses de los créditos concedidos deben establecerse cuando la parcela esté en producción, lo que a veces toma largo tiempo (5 años).



Vinicio, técnico de FUNDEMAFA, durante la celebración de EXPONATURA 2002

Herramientas producidas

- Vivero.
- Cuña radial, fotografías.
- Formularios y registros contables..



Dirección

FUNDEMAFA
C/ 19 de Marzo nº 8, Las Matas de Farfán
San Juan de la Maguana
Tel: 527 66 68
email: fundemafa@codetel.net.do

Conservación y Manejo Sostenible de la Cuenca de los Ríos de San Rafael

Organización: Fundación para el Desarrollo y la Protección de la Cuenca del Río Nizaíta en el Municipio de Paraíso, Inc. (FUNDEPROCUNIPA)

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosis. Forestales y Montañosos

Monto Subsidio RD\$: 351,804 **US\$:** 19,544.67

Cofinanciado RD\$: 711,521 **US\$:** 39,528.94

Objetivo

Contribuir con la conservación y protección de la biodiversidad en las microcuencas de los ríos Majagual y Majagualito, en la comunidad de San Rafael (provincia Barahona), a través de la recuperación de la cobertura forestal nativa (regeneración natural y reforestaciones), la promoción de sistemas agroforestales como alternativas de producción sostenible en zonas montañosas que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de los habitantes, así como el fortalecimiento de las organizaciones de base de la comunidad.

Acciones

Instalación de parcelas agroforestales.

Construcción de vivero comunitario.

Jornadas de reforestación.

Prácticas de conservación de suelos.

Preparación de abono orgánico.

Cursos y talleres en manejo de la biodiversidad, manejo de cuencas, agroforestería, técnicas de injerto, reforestación y regeneración natural.

Cursos de administración.

Taller de lombricultura

Instalación de pequeños negocios (barbacoas).

Convites comunitarios.

Reuniones comunitarias.

Giras educativas.



Leonardo, beneficiario del proyecto, comenta sus experiencias

Resultados

20 Parcelas agroforestales de 10 tareas cada una instaladas.

163 Tareas en zonas de nacimiento de ríos reforestadas con cedro, caoba, cabirma, pino y corazón de paloma.

1 Vivero autogestionario funcionando con una producción anual de 20,000 plantas.

3 Grupos comunitarios de San Rafael fortalecidos.

4 Barbacoas agrícolas, administradas por mujeres, funcionando con beneficios económicos.

8 Aboneras construidas y aplicación de abono líquido orgánico (215 galones) y pesticida orgánico (106 galones) elaborados en las comunidades.

Un local asociativo rehabilitado para reuniones y cursos.

La población haitiana se ha integrado en las actividades de capacitación, reforestación, producción de plantas y vigilancia del bosque.

Se ha logrado una excelente coordinación interinstitucional con instituciones del estado y organizaciones amigas.

Sostenibilidad

La comercialización de plantas del vivero y la ayuda de los alimentos del Programa Mundial de Alimentos, PMA, permitirán la instalación de nuevas parcelas.

Los comunitarios de San Rafael saben injertar plantas, trazar curvas de nivel, construyen barreras, preparan aboneras y aplican adecuadamente las técnicas de elaboración de plaguicidas orgánicos, habiendo desarrollado gran conciencia sobre la necesidad de proteger las microcuencas, lo que asegura el mantenimiento de los logros alcanzados.

Problemas encontrados

Dificultades para obtener las plantas a sembrar.

Inconvenientes con la selección de las semillas y el manejo del germinador.

Deficiente selección inicial de beneficiarios de las parcelas agroforestales.

Programación del trabajo no acorde con la demanda: muchos productores sólo se interesan por frutales injertos y descuidan otras actividades.

Deficiencias en el mantenimiento de las parcelas.

Grupo de comunitarios durante un curso de reforestación y regeneración natural.

Las personas haitianas residentes en la zona se integraron en las acciones del proyecto.



Soluciones

La organización asumió la búsqueda de plantas en otros viveros.

A través de la capacitación y la asesoría técnica se superaron las debilidades.

La coordinación con las instituciones gubernamentales locales facilitó la celebración de actividades y también algunos materiales e insumos para las labores del proyecto.

Se le dió mayor seguimiento a las parcelas establecidas con los proyectos.



Visualización del proyecto en murales

Lecciones aprendidas

Las personas se motivan más a sembrar árboles frutales que maderables, porque ven más rápido el beneficio económico que necesitan.

Se deben considerar los intereses particulares de las personas en la programación de las actividades para conseguir mayor impacto.

Herramientas producidas

Barbacoas.



Dirección

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

Chacuey y Periquete: Nuevas Relaciones entre el Campesino y el Bosque

Organización: Confederación Agrícola Unión de Campesinos
Autónoma, Inc. (CAUCA)

Tipo: Organización Comunitaria de Base

Área Focal: Conservación de la Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas forestales

Monto Subsidio RD\$: 411,726 US\$: 22,873.67

Cofinanciado RD\$: 648,225.04 US\$: 36,012.50

Objetivo

Conservación de la biodiversidad en áreas montañosas de la zona fronteriza, a partir de la capacitación, concienciación y la promoción de sistemas agroforestales con especies forestales nativas, para reducir la práctica de la agricultura de tumba y quema tradicional en la zona y contribuir con el mejoramiento de las condiciones de vida de los agricultores.



La zona fronteriza de Dajabón sufre la agricultura de tumba y quema.

Acciones

Evaluación y selección de los sitios a reforestar.

Realización de convites para preparación de terreno, reforestación, mantenimiento de las plantas, establecimientos de barreras.

Talleres sobre la Relación Hombre-Bosque, sistemas silvopastoriles, conservación de suelo y agua, y sobre control de incendios.

También talleres sobre género y poder, gestión comunitaria y sistematización de experiencias.

Jornadas de conservación de suelos.

Instalación y mantenimiento de viveros familiares.

Reuniones de motivación.

Visitas a otras asociaciones.

Gestiones interinstitucionales.

Instalación de parcelas agroforestales.

Resultados

369 Tareas sembradas con pino, mango y cedro.

23,570 Árboles plantados en los cerros Chacuey y Periquete.

141 Personas involucradas en la preparación de terrenos.

Barreras muertas equivalentes a más de 5,000 metros establecidas para evitar la degradación de la tierra.

4 Parcelas agroforestales demostrativas establecidas (100 tareas).

Un vivero comunitario con capacidad para 1,000 plantas.

Impactos

Las y los comunitarios conocen sobre manejo sostenible de los recursos naturales y tienen mayor conciencia de la importancia en la relación entre el campesino y el bosque.

Personas de las comunidades están capacitadas para controlar y prevenir incendios forestales.

Nuevas asociaciones y socios en las Federaciones.

La organización tiene más visibilidad como actor importante para la conservación.

Sostenibilidad

La venta de plantas de los viveros, así como los beneficios de los huertos familiares, y las capacidades desarrolladas, permitirán la continuidad de las acciones.

Las comunidades están conscientes de los beneficios que se derivan de la conservación de los suelos, han observado las diferencias encontradas entre parcelas con conservación y sin ésta.

Problemas encontrados

Retrasos en actividades de reforestación por sequías y falta de plantas en los viveros de la zona.

Se presentaron problemas con el transporte de plantas hacia el lugar de reforestación debido a la falta de animales de carga y a lo retirado que queda.

Hubo sequía para la siembra.

Se presentaron dificultades con el control de la contabilidad.

Soluciones

El 1er problema se solucionó obteniendo plantas con la SUREF y cambiando plantas por insumos.

Se compraron canastos para cargar las plantas y se llevan un día antes de la jornada. Gestionan apoyo para la compra de animales de carga.

Esperaron a sembrar en época de lluvia.

Por esta razón se procedió a cancelar a la contable. El PPS entrenó al coordinador del proyecto a manejar financieramente el proyecto y elaborar informes financieros



Campeños previamente capacitados trabajan como extensionistas y se instalan viveros familiares en varias comunidades

Lecciones aprendidas

Es importante sembrar con las especies locales, pues además de recuperar la diversidad local, nos aseguraremos de realizar acciones de reforestación exitosas.

Las reuniones, visitas y talleres, así como la promoción de la participación de las organizaciones, han sido mecanismos que ayudan al fortalecimiento de las federaciones.

Al reforestar los terrenos devastados y la cuenca de los arroyos y ríos evitamos el conuquismo, la tumba y la quema, y esto favorece a los ríos Artibonito y Masacre teniendo efecto directo sobre la biodiversidad de la región.



El proyecto busca innovar a partir de la demostración de experiencias

Herramientas producidas

Viveros comunitarios.

Plantas para la venta.

Viveros familiares.



Dirección

CAUCA

Carretera Capotillo, km2

Loma de Cabrera, Dajabón

Tel: 579 83 01

email: cau_ca@hotmail.com,

soldrma@codetel.net.do

Manejo de Residuos Sólidos Generados en 5 Centros Educativos de la Zona Norte de Santo Domingo

Organización: Sociedad Agroecológica Dominicana.
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Conservación de la Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Costeros Marinos y de Agua dulce
Monto Subsidio RD\$: 249,988 US\$: 13,888.22
Cofinanciado RD\$: 126,171.27 US\$: 7,009.51

Objetivo

Saneamiento de la contaminación ambiental por residuos sólidos provenientes de 5 centros educativos y comunidades aledañas al río Ozama, mediante la capacitación, la producción de materiales didácticos y el aprovechamiento de manera sostenible de estos recursos.

Acciones

Talleres de producción de materiales artísticos y artesanales elaborados con material reciclado.

Participación en seminario de leyes y alternativas de los desechos sólidos.

Jornadas de capacitación ambiental a maestros / as, alumnos / as, padres y madres.

Jornadas de saneamiento en escuelas y alrededores.

Exposiciones y concursos artesanales con alumnos de las escuelas.

Creación de equipos ecológicos para mantenimiento de escuelas.

Giras educativas.

Coordinación con grupos organizados de las comunidades para formar un comité gestor de un centro microempresarial de manejo de desechos sólidos.

Resultados

Maestros y estudiantes de 5 escuelas están capacitados para el manejo adecuado de los desechos sólidos.

Maestros y estudiantes de escuelas han producido artesanías con desechos.

Escuelas y alrededores más limpios.

Maestros, estudiantes y familias tienen mayor conciencia del problema de desechos.

Comité gestor integrado para crear un centro de manejo de residuos sólidos.

Impactos

Se ha verificado un cambio de actitud en los comunitarios, lo que se observa en la eliminación de prácticas inadecuadas como la quema de desechos a cielo abierto, la eliminación de basuras por cañadas y arroyos y la creación de conciencia en torno al manejo adecuado de los desechos.

Sostenibilidad

La generación de empleos a través del centro microempresarial de manejo de desechos permitirá la continuidad de estas acciones de saneamiento.

Exposición de murales con la historia del proyecto durante el Taller de Sistematización de Experiencias, celebrado en mayo 2002



Agroforestería para la Preservación de la Cuenca del río Masacre.

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\$: 350,000 US\$: 19,444.44

Cofinanciado RD\$: 469,001.02 US\$: 26,055.61

Objetivo

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, a fin de mejorar sus condiciones de vida. Contribuye con la protección del río Masacre, mediante la recuperación, conservación y uso sostenible de los recursos naturales de la zona.

Acciones

Charlas y talleres comunitarios de capacitación en agroforestería, biodiversidad, conservación de suelos, manejo de cuencas, huertos caseros, gestión comunitaria, manejo de viveros, injertos y producción de plantas.

Giras educativas.

Prácticas de siembra y de conservación en parcelas.

Establecimiento de Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles Demostrativos.

Convites comunitarios.

Establecimiento de huertos caseros y producción de animales de corral.

Asambleas evaluativas.

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

Resultados

Un vivero establecido con capacidad para 25,000 plantas.

Siembra y mantenimiento de 70,000 plantas forestales y frutales: cedro, caoba, acacia, corazón de paloma, juan primero, teca, melina, cajuil, mango, coco, piña, pasto king grass.

7 Huertos y 32 parcelas diversificadas.

Más de 1,500 personas capacitadas.

Impactos

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 quemas 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 en este sentido.

Amantina de Burgos,
coordinadora de
FUNDEPRODA,
comparte las
experiencias de su
proyecto



Problemas encontrados

El nivel de pobreza de algunas zonas, la lucha de las personas por la supervivencia, dificulta el logro de muchas acciones.

Problemas meteorológicos imprevistos.

La imposición inicial del tipo de especies a establecer en las parcelas agroforestales por los comunitarios.

Hubo problemas de plagas (nemátodos).

Poca disponibilidad de semillas de especies forestales y frutales.

Soluciones

Actualmente las y los comunitarios están produciendo abono orgánico para mejorar sus tierras.

Los productores controlan las plagas con insecticidas orgánicos que elaboran en sus fincas.

Consiguieron estimular la recolección de semillas mediante la celebración de convites comunales.

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.

Julio César, técnico del proyecto, explica las distintas actividades desarrolladas



Las comunidades participan en el diagnóstico de su situación, búsqueda de soluciones y gestión a nivel local.

Manejan sistemas silvopastoriles, prácticas agroforestales, huertos caseros y sistematización del suelo en sus parcelas comunales.

Herramientas producidas

Letreros y fotografías.

Formularios.

Vivero de árboles forestales y maderables.



Dirección

FUNDEPRODA
C/ Fernando Valerio n° 64, Dajabón
Avda. Rómulo Betancourt n° 1204, Bella Vista, Zona Postal 8, Santo Domingo
Tel: 579 89 45
email: fundeproda@yahoo.com

PPS / FMAM EN 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.

Programa de Pequeños Subsidios



Actuar Localmente - Conservar Globalmente



CAMBIOS CLIMÁTICOS

El clima está cambiando a nivel mundial, y la RD, por su condición insular, es particularmente vulnerable. Por otro lado, es notable la cantidad de personas que viven sin electricidad, y la poca sostenibilidad del sistema energético del país. Las fuentes energéticas son caras y generan combustibles fósiles que contribuyen al efecto invernadero. Además se realizan, en muchas partes de nuestra geografía, prácticas de quema que aumentan el calentamiento global, alterando el clima.

Las acciones apoyadas por el PPS/FMAM en este sentido, contribuyen a remover barreras de tipo cultural, institucional, técnicas, económicas, o de cualquier índole, y a promover la disseminación de tecnologías y medidas accesibles, sostenibles y beneficiosas para el clima en una localidad o región.

A partir de las intervenciones se promueve la creación de capacidad local; la concienciación pública acerca del tema del cambio climático y de la eficiencia y la conservación de la energía; y la demostración y disseminación de tecnologías y medidas apropiadas.

Se priorizan actividades que incluyan reducción en los costos de generación de energías renovables y cooperación con el sector privado en el desarrollo de sistemas híbridos.

Asociación Dominicana de Técnicos en Refrigeración y Acondicionamiento de Aire, Inc.
(ADOMTEIRA)
Proyecto: Reversión de Refrigeradores Domésticos de CFC-12 (R-12) a Hidrocarburos (HC)



**Protege el Medio Ambiente,
Utiliza Refrigerantes Naturales**

PARA LA REDUCCIÓN DEL CALENTAMIENTO GLOBAL
Y LA PROTECCIÓN DE LA CAPA DE OZONO

Auspiciado por: PPS/NATURA - PNUD - FMAM



Estudio y Diseño de un Sistema 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 Energías Renovables

Monto Subsidio RD\$: 40,880 US\$: 2,271.11

Cofinanciado RD\$: 87,423.24 US\$: 4,856.85

Objetivo

Realización de un diagnóstico y diseño de un sistema hidroeléctrico comunitario, que permita suplir de energía a una población de más de 200 personas, como forma de reducir el uso de combustibles fósiles que contribuyen con el calentamiento global.



La comunidad se integró con entusiasmo en el levantamiento de datos

Acciones

Talleres de capacitación en cambios climáticos y construcción de hidroeléctricas.

Levantamiento de datos para estudio de potencial hidroeléctrico.

Censo comunitario.

Determinación de la demanda eléctrica de la comunidad.

Elaboración de documentos con el diseño hidroeléctrico.

Talleres y entrenamiento sobre manejo contable y administrativo.

Resultados

Existe un documento sobre el potencial hidroeléctrico de Los Martínez.

Se cuenta con un censo comunitario y un mapa comunitario detallado, con información de viviendas y planificación del tendido eléctrico.

Se dispone de un documento de análisis de materiales y demanda energética requeridos.

Se ha elaborado un diseño del sistema hidroeléctrico, recogido en el Estudio de electrificación de Los Martínez realizado.

Impactos

"Hemos elevado significativamente la capacidad de gestión de proyectos a nivel local y también manejamos exitosamente recursos ajenos producto de nuestra propia iniciativa"

"Aprendimos a valorar mejor nuestros recursos naturales"

Sostenibilidad

El fortalecimiento institucional conseguido, las negociaciones con otras comunidades y el manejo de recursos externos avalan el trabajo por hacer.

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

Problemas encontrados

En el presupuesto no se asignaron recursos para la capacitación comunitaria.

No se contaba con personas preparadas para la elaboración de informes.

Algunas juntas de vecinos se negaron a compartir el agua pensando que esto afectaría su disponibilidad.

Soluciones

Pedimos apoyo para contratar un facilitador, formulando nuevas acciones y ampliando la duración del proyecto para incluir los aspectos de capacitación.

Recibimos asistencia técnica de la Coordinación Nacional para desarrollar capacidades administrativas.

La Asociación brindó información técnica a las Juntas de Vecinos y se superó el problema de la compartición del agua, a cambio de ciertos beneficios.

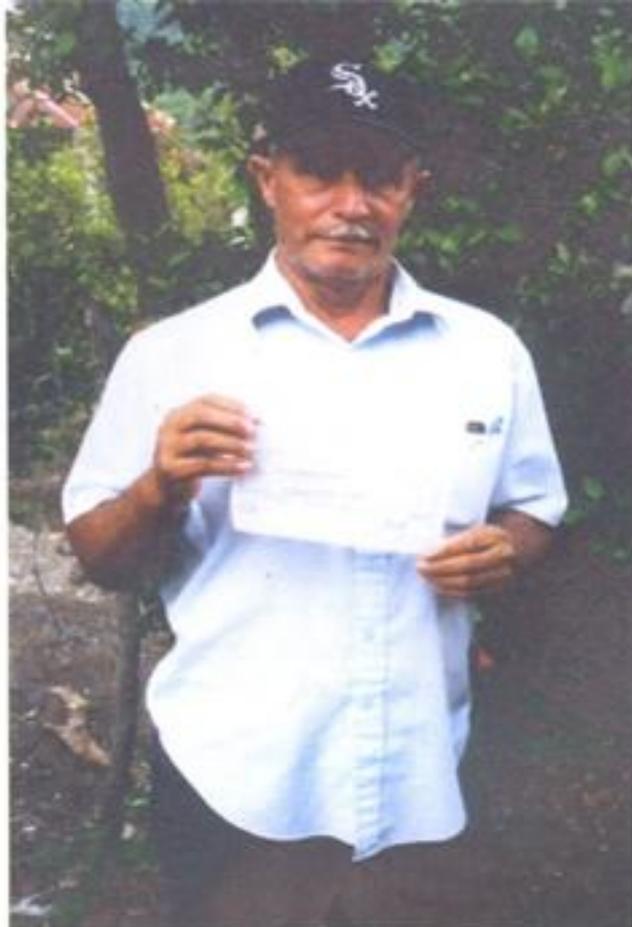
"Tanto grupos organizados como la comunidad en general, participan aportando su mano de obra y sus habilidades administrativas en las diferentes fases de este proyecto"

Lecciones aprendidas

Con el enfoque de participación, capacitación e intercambio de información con el que trabaja el PPS/FMAM, los grupos comunitarios llegan a tener una comprensión sobre los problemas ambientales de dimensión global, y se sienten más comprometidos a desarrollar acciones a nivel local para contribuir con su mitigación.

Es posible desarrollar capacidad para la gestión local y fortalecimiento institucional cuando existe la voluntad a lo interno del grupo y el acompañamiento necesario en la parte técnica y administrativa.

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, para lo que es necesario mantener protegida la cobertura forestal.



Máximo Mejía, Presidente de la Asociación La Vencedora, con el cheque entregado por la CDE

Herramientas producidas

Censo de la comunidad.

Mapa de la comunidad.

Documento sobre el diseño del sistema hidroeléctrico.



Dirección

Asociación la Vencedora,
Los Martínez, San José de Ocoa
Tel: 815 98 08

Iluminación Rural a Través de la Energía Solar

Organización: Consejo Comunitario Sabana Mula, Las Cayas

Tipo: Organización Comunitaria de Base

Área Focal: Cambios Climáticos

Programa Operativo: Fuentes de Energía Renovable

Monto Subsidio RD\$: 143,000 **US\$:** 7,944.44

Cofinanciado RD\$: 68,645.47 **US\$:** 3,813.64

Objetivo

Aprovechamiento de la energía solar para la iluminación de los hogares de la comunidad, mediante la instauración de un fondo rotatorio como medio para mejorar las condiciones de vida de la gente y reducir el uso de gas keroseno, el cual contribuye al calentamiento global.

Acciones

Talleres de capacitación comunitarios en energía solar y mantenimiento de los sistemas solares.

Creación de un fondo rotatorio.

Talleres de crédito comunitario.

Compra e instalación de sistemas solares.

Talleres sobre cambio climático.

Entrenamiento en administración y contabilidad.



Adolfo Luciano prepara la exposición de su proyecto

En un taller de evaluación del proyecto apícola que teníamos, vimos un video de energía solar que nos motivó mucho. Lo hablamos en la comunidad y se entusiasmaron. Así empezó todo"

Resultados

Se han instalado 20 sistemas solares.

La organización dispone de un fondo rotativo.

37 Personas de la comunidad disponen de conocimientos suficientes sobre instalación y manejo de sistemas solares.

Además de los 16 sistemas solares conseguidos a través del proyecto, se han instalado 72 más con apoyo gubernamental a través de la Dirección de Desarrollo de la Comunidad.

Impactos

Diferentes medios de comunicación, nacionales e internacionales, se han interesado por la experiencia y la han documentado.

Los comunitarios conocen el problema del cambio climático.

Las organizaciones socias han crecido en número, de 8 a 10.

El fortalecimiento institucional alcanzado por el Consejo Junta Comunitario Sabana Mula ha sido tal que se encuentra fortaleciendo organizativamente otras comunidades.

Más de 30 comunidades se han interesado por el aprovechamiento de la energía solar mediante el esquema implementado por la organización.

Sostenibilidad

Las comunidades mantienen alto entusiasmo en seguir obteniendo sistemas de energía solar, porque este sistema garantiza abastecimiento de energía saludable y respetuoso con el ambiente.

El fondo rotatorio es autosostenible. La comunidad dispone de 6 personas entrenadas en la instalación y mantenimiento de paneles solares.

El Gobierno ha demostrado su apoyo.

Problemas encontrados

Desconocimiento inicial acerca de las tecnologías propuestas.

La tecnología resultó más cara que lo planificado.

Inexperiencia en el manejo de proyectos.

Falta de personal preparado para las tareas administrativas y gestión del fondo

Soluciones

Se realizaron jornadas de entrenamiento para todas las personas beneficiarias.

Hubo que reducir la cantidad inicial de sistemas, pero fue compensado por el fuerte apoyo recibido del Gobierno.

El PPS brindó asistencia adicional a la organización.

Se buscó apoyo con un técnico local en energía solar.

Lecciones aprendidas

Cuando el beneficio a conseguir por un proyecto atañe a una necesidad básica de las personas, la participación y el entusiasmo están garantizados.



Beneficiaria de la iluminación a través de sistemas solares

La mejora en la calidad de vida de la comunidad a través de la instalación de sistemas solares es la mejor promoción del proyecto y una óptima estrategia para desarrollar conciencia local de problemas ambientales globales.



Durante el Taller de Sistematización

"EL PPS HA SIDO NUESTRO MEJOR COLABORADOR PARA CAMBIAR LA CALIDAD DE VIDA EN LA ZONA"

Herramientas

Un fondo rotativo funcionando.

Formularios de registro.

Fotos y Video.



Dirección

Consejo Comunitario de Sabana Mula
Sabana Mula, Sección Las Cayas
Bánica, Elías Piña
Tel: 527 61 17

Electrificación Solar de Hogares en Jumunuco

Organización: Asociación de Apicultores de Jumunuco (ASAJU)

Tipo: Organización Comunitaria de Base

Área Focal: Cambios Climáticos

Programa Operativo: Fuentes Energías Renovables

Monto Subsidio RD\$: 284,500

Cofinanciado RD\$: 174,424

Objetivo

Promoción del aprovechamiento de la energía solar en zona montañosa para la iluminación de los hogares, para reducir el uso de gas keroseno, que contamina el ambiente, e involucrar a las familias beneficiarias en actividades de conservación y restauración de recursos naturales.

Acciones

Construcción e instalación de sistemas solares.

Creación de un fondo rotatorio para instalación de sistemas solares.

Cursos de manejo de fondos rotatorios.

Talleres de capacitación en instalación y uso de sistemas solares.

Participación en talleres de biodiversidad, cambio climático, naturaleza y sistematización de experiencias.



Elpidio Pérez,
Coordinador del
Proyecto de
Electrificación
Rural en
Jumunuco

"El equipo del PPS, además de buenos profesionales, son amigos que responden, con mucha mayor eficiencia que en otras instituciones con las que hemos trabajado"

Resultados

Un fondo rotativo funcionando.

Diseño de formularios adaptados al proceso y selección de beneficiarios para la administración del fondo rotatorio.

Instalación y mantenimiento de 84 sistemas solares.

La comunidad se ha involucrado en actividades no programadas, como jornadas de reforestación, para reducir la contaminación ambiental (almacenamiento de CO₂) y recuperación de la cuenca que abastece al acueducto comunitario.

Impactos

Ha aumentado el número de socios de ASAJU.

Han aumentado las actividades de estudio y trabajo en la noche, y ha bajado el uso de recursos no renovables y la cantidad de contaminantes en el aire.

El uso de la tecnología solar ha tenido un gran auge en esta comunidad y otras vecinas. A un año y medio del comienzo hemos instalado 90 sistemas.

Sostenibilidad

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

Todos los préstamos entregados al fondo son vigilados por los socios de ASAJU, quienes son además responsables de promocionar el uso de la energía solar. Esto, junto con la alta demanda de participación y la motivación de los técnicos y comunitarios capacitados, auguran la sostenibilidad de las acciones.

Problemas encontrados

Tuvieron problemas en la instalación de algunos sistemas que fallaron.

Se compraron baterías de mala calidad para ahorrar gastos, un panel fue instalado en un sitio inadecuado, las lámparas se quemaban con facilidad.

Problemas con la creación de la cuenta bancaria.

Soluciones

La asociación recibió el apoyo de un voluntario del Cuerpo de Paz, quien además los entrenó en manejo contable.

Se contó con el apoyo del PPS para la resolución de problemas menores.

Lecciones aprendidas

Estar organizados es un medio efectivo para el desarrollo local, se logran beneficios significativos para los socios. Al trabajar en forma grupal, los beneficios son mayores que con el trabajo individual a un menor costo.

¡Lo barato sale caro! No debemos sacrificar la calidad por el precio.

En la tecnología solar, se deben tener equipos de buena calidad para evitar fallos innecesarios.



Un miembro de ASAJU se siente contento con los logros alcanzados en la comunidad



Los representantes de ASAJU presentan la experiencia de su proyecto

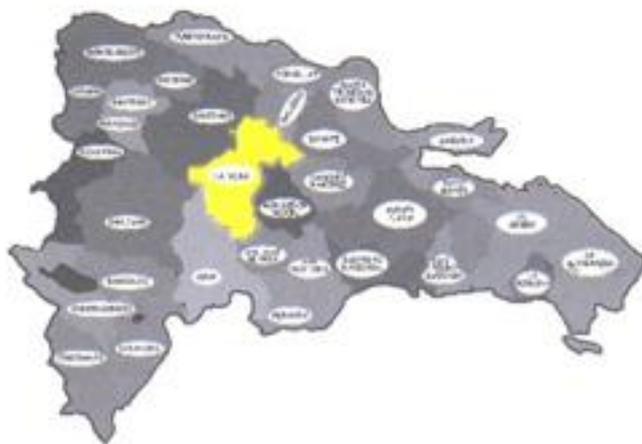
Cuando los beneficiarios pasan por un proceso de capacitación participan activamente en la toma de decisiones sobre la calidad del sistema solar, el mantenimiento apropiado y su mejor uso.

"La calidad de vida de nuestra comunidad ha sido mejorada, las personas están mejor informadas y los jóvenes pueden estudiar de noche"

Herramientas producidas

Un fondo rotativo funcionando.

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



Dirección

ASAJU,
Asociación de Apicultores de Jumunuco,
Jumunuco, Jarabacoa, La Vega.

Objetivo

Apoyar la capacitación y realización de diagnósticos en comunidades rurales apartadas de la región suroeste para el aprovechamiento de los recursos hídricos para la producción de energía (pequeñas hidroeléctricas), de manera que se contribuya con la reducción del calentamiento global.



Instalación microhidro-eléctrica en El Limón

Acciones

Capacitación de comunidades para replicar el sistema hidroeléctrico de El Limón.

Realización de diagnósticos comunitarios sobre el potencial hidroeléctrico.

Producción de un video y un brochure para difundir la experiencia de El Limón en instalación.

Resultados

25 Diagnósticos concluidos y 27 informes de diagnóstico elaborados de 25 comunidades de la Cordillera Central con potencial hidroeléctrico.

Producción de un video educativo sobre hidroeléctricas, difundido a nivel nacional e internacional.

Producción de un CD-room sobre construcción de hidroeléctricas comunitarias.

Impacto

25 Diagnósticos concluidos y 27 informes de diagnóstico elaborados de 25 comunidades de la Cordillera Central con potencial hidroeléctrico.

El proyecto fue producto de la innovación.

Ganador del Premio Ford año 2001 en la categoría de ingeniería de la construcción.

Las comunidades donde se realizaron los diagnósticos han conformado un grupo en toda la zona para conseguir de manera conjunta la luz.

Diferentes grupos del país se han interesado por la experiencia.

Sostenibilidad

En la comunidad hay un equipo de personas que saben administrar proyectos, producir CD Rom y realizar diagnósticos de potencial hidroeléctrico.

El Consejo se encuentra en búsqueda de recursos para la continuidad del programa de capacitación.



Centro de cómputos de El Limón

Problemas encontrados

No han podido construir el Centro del Consejo, donde se planificaron los talleres a impartir.

Dificultades para agilizar la venta del video.

Problemas en la producción del CD ROM por complejidad de contenidos.

Soluciones

Las capacitaciones se están desarrollando en las distintas comunidades.

Plantean la necesidad de conseguir personas que conozcan el mercado y ayuden a la distribución del video.

Se priorizó la producción del CD ROM por todo el equipo durante un semestre.

Lecciones aprendidas

Cuando se realizan acciones innovadoras de gran impacto se facilita el cofinanciamiento por otras agencias, a veces a través de contactos personales claves.

La capacitación es un proceso compartido, porque nosotros también aprendemos de las comunidades.

El tener buenos elementos de promoción, producidos con esfuerzos de calidad, consigue reconocimientos sustanciales.

Una socia integrante del Consejo Comunitario El Limón expone sus experiencias



"Las mujeres de la comunidad sirvieron de ejemplo a las demás comunidades donde se realizaron presentaciones de nuestra experiencia"

En el video que grabamos, Llegó la Luz, llama la atención ver mujeres subidas a los postes. Nosotras nos integramos en todas las actividades"

"En el proceso de diagnóstico el equipo de trabajo del proyecto estuvimos capacitando a las y los comunitarias y capacitándonos nosotros a la vez"

Herramientas producidas

Diagnósticos e Informes de diagnóstico a las comunidades.

Brochure.

Video comunitario y CD-ROM.



Dirección

Consejo Comunitario de El Limón,
El Limón, San José de Ocoa
email: jgk5@cornell.edu
el_limon@hotmail.com



Valentín Sánchez, Coordinador del proyecto de El Limón

Producción de Electricidad Mediante Paneles Solares

Organización: Centro Zonal de Pastoral Social (CEZOPAS)
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Cambios Climáticos
Programa Operativo: Fuentes Energías Renovables
Monto Subsidio RD\$: 354,782 US\$: 19,710.11
Cofinanciado RD\$: 248,726.52 US\$: 13,818.14

Objetivo

Aprovechamiento de la energía solar para la dotación de iluminación de los hogares en comunidades localizadas en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Los Haitises (municipio Bayaguana, provincia de Monte Plata), como fuente de energía barata y duradera; reduciendo la contaminación por combustibles fósiles provocada por el uso de keroseno en el ambiente, lo cual afecta al calentamiento global.

Acciones

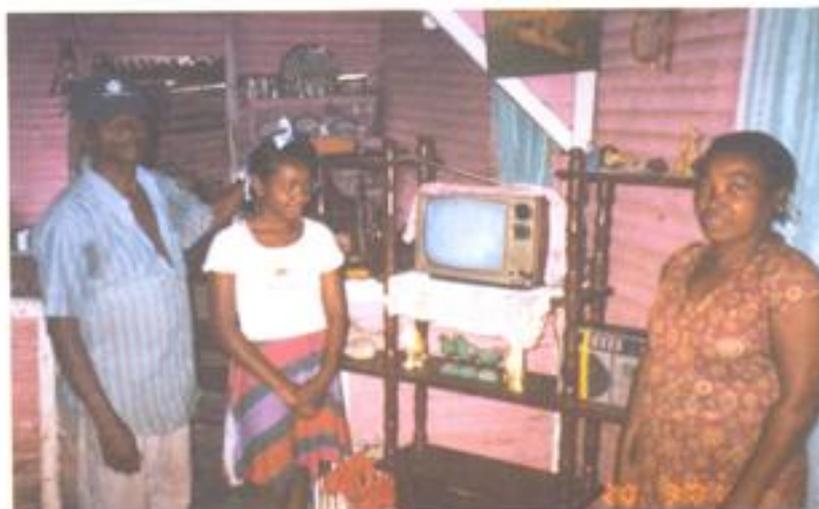
- Instalación de sistemas solares.
- Talleres sobre instalación, uso y manejo de paneles solares.
- Talleres sobre mantenimiento de sistemas solares.
- Talleres sobre energías renovables y cambios climáticos.
- Curso de crédito comunitario.
- Creación de un fondo rotatorio.

Resultados

- Un fondo rotatorio funcionando.
- 34 Sistemas solares iluminan hogares con una fuente de energía renovable.
- 150 personas saben usar y dar mantenimiento a sistemas solares.
- 9 Comunitarios capacitados en instalación de sistemas fotovoltaicos.

Impactos

- Se ha generado una gran demanda de nuevas comunidades.
- Mejora evidente en la calidad de vida: reducción de gastos en iluminación (velas, pilas, gas kerosene, lámparas,...), ahorro en combustible, no produce ruido ni ofrece peligro de incendios, etc).
- Las familias disfrutan de la radio y la televisión, que ahora son habituales en la comunidad.



Familia beneficiada por los sistemas solares

Sostenibilidad

- Se ha creado un almacén de venta de repuestos al costo para garantizar la sustitución de piezas en el menor tiempo posible.
- La organización cuenta con un fondo rotatorio en funcionamiento, que permitirá a más familias tener luz en sus hogares.

Problemas encontrados

Algunos insumos y equipos comprados presentaban defectos o no funcionaban.

El proyecto no contemplaba la disposición de repuestos para sustituir piezas menores dañadas.

Soluciones

Se recurrió a la ayuda de la empresa suministradora de los materiales, quien se responsabilizó de los cambios y reparaciones.

Una persona particular instaló un pequeño negocio de piezas de repuesto en la comunidad y el problema de piezas menores dañadas se zanjó.



Silverio Agramonte, técnico del proyecto de CEZOPAS, en el Taller Nacional sobre Cambios Climáticos

"Las acciones del proyecto se han difundido más allá de las fronteras esperadas por el impacto y el interés que despierta en las comunidades. Superamos las expectativas"

Lecciones aprendidas

Las comunidades requieren de asistencia técnica y una promoción más agresiva para entender la dimensión del calentamiento global y aportar con compromiso a nivel local.

Las dos tácticas principales para alcanzar la integración de los comunitarios son conseguir que los propios beneficiarios hagan el trabajo para sí mismos y disponer de líderes para organizar la ejecución y el desarrollo del proyecto.

"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

Hojas divulgativas sobre funcionamiento y utilidad de sistemas fotovoltaicos.

Fotos.

Un fondo rotatorio funcionando.



Dirección

CEZOPAS,
C/ Mario E. Olmos N° 42,
Casa del Peregrino, Bayaguana
tel: 525 08 96
email: cezopas@yahoo.es
cezopas@hotmail.com

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: Cambios Climáticos

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

Monto Subsidio RD\$: 359,910 **US\$:** 19,995.00

Cofinanciado RD\$: 339,238.24 **US\$:** 18,846.57

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.

Elaboración de materiales de capacitación.

Realización de talleres de capacitación a nivel nacional.

Prácticas de trabajo.

Reconversión de neveras R12 a HC.

Seguimiento a las unidades reconvertidas.

Establecimiento de un fondo rotatorio.

Resultados

Un manual con instrucciones detalladas para la reconversión de R-12 a HC.

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

12 Equipos refrigerantes reconvertidos funcionando.

Un fondo rotatorio funcionando.

Dotación de herramientas a 11 talleres para implementar la recuperación del R-12 a HC.

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

Impacto

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

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

Sostenibilidad

A través del proyecto, ADOMTRA ha logrado tener una sección permanente en un programa televisivo semanal (Mundo Ecológico, en el canal 5), dirigido a brindar información y crear conciencia sobre los problemas de la capa de ozono y el cambio climático.

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.



Equipo necesario para la reconversión de refrigeradores

Problemas encontrados

Retrasos en la obtención de materiales y equipos fuera del país por las nuevas restricciones aduanales.

Dificultades para la elaboración de material didáctico, por ser una tecnología novedosa.

Uso de herramientas no adecuadas en un principio.

Aumento de los costos de los equipos.

Soluciones

Las actividades de capacitación se retrasaron hasta tener los equipos en el país y haber validado el material didáctico.

Se está motivando a empresas privadas para que importen y suplan los materiales necesarios en la RD

Lecciones aprendidas

Cuando se trabaja en la implementación de una tecnología nueva, se necesita apoyo a nivel político y de toma de decisiones para facilitar el proceso de importación de los equipos e insumos necesarios para el desarrollo y masificación de la tecnología.

El éxito del proyecto radica en gran medida en que los técnicos en refrigeración a nivel nacional están asociados, son muy activos, cumplen con las normas y respetan la jerarquía predeterminada.



Amparo Poyó es la Aseora Técnica del proyecto



Gas hidrocarburo usado como refrigerante

Herramientas producidas

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

Calcomanías de precaución en manejo de refrigeradores.

Calcomanías con información sobre las características técnicas del hidrocarburo.

Calcomanías con consignas de protección del planeta.

Afiches.



Dirección

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

Electrificación Doméstica en zonas Cafetaleras con Paneles Solares

Organización: Fundación Para el Desarrollo del Sur (FUNDASUR)

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Cambios Climáticos

Programa Operativo: Adopción de Energía Renovable

Monto Subsidio RD\$: 400,826 US\$: 22,268.11

Cofinanciado RD\$: 245,266.88 US\$: 13,625.94

Objetivo

Electrificación a base de la energía solar en las comunidades cafetaleras de Chene, La Lanza, El Gajo, Monteada Nueva y Majagualito, de la provincia de Barahona, como forma de mejorar las condiciones de vida de las familias beneficiarias y disminuir la contaminación por el uso de combustibles fósiles que contribuyen con el calentamiento global.

Acciones

Instalación de sistemas de iluminación en lugares con energía solar.

Capacitación comunitaria en uso y manejo de sistemas domésticos solares.

Cursos técnico - prácticos de instalación y mantenimiento de sistemas solares.

Creación de un fondo rotatorio.

Resultados

40 Hogares rurales cuentan con energía proveniente de una fuente renovable como sistema de iluminación doméstica.

40 Familias capacitadas en uso y manejo de sistemas solares.

21 técnicos comunitarios capacitados para dar mantenimiento a los sistemas solares.

Fondo rotatorio funcionando.

Mejoras en la calidad de vida de los comunitarios.

Producto del pago por parte de los comunitarios de sus sistemas solares, se superaron las metas iniciales del proyecto y se instalaron 10 más que los planificados.

Sostenibilidad

El fondo rotatorio es sostenible, esto, junto con la alta demanda de participación y la motivación de los técnicos y comunitarios capacitados, auguran la sostenibilidad de las acciones.

En las comunidades quedaron familias y productores entrenados como "técnicos" para asegurar el buen funcionamiento de los sistemas.

Con la instalación de los sistemas en los hogares la familia se nota más unida. El hombre permanece más en casa de noche al tener la posibilidad de ver y oír radio y televisión con su mujer, hijos y vecinos"



Técnicos y usuarios preparan un panel para su instalación

Disminución de los precios del café, lo que provocó retraso de la puesta en funcionamiento del fondo rotatorio.

No se dispone de suficiente material sobre el tema a nivel comunitario.

A veces se hace difícil adaptar los temas a los beneficiarios.

Soluciones

La organización y los beneficiarios acordaron dar un periodo de gracia para empezar a devolver los créditos, lo que permitió que éstos se recuperaran.

Se prestó una atención especial a preparar los materiales educativos con los propios beneficiarios.

Lecciones aprendidas

El compartir experiencias con otros proyectos similares permite aprovechar las ventajas en la inversión de los recursos y la puesta en práctica de políticas y procedimientos para enfrentar las situaciones que pudieran surgir.

El proceso de capacitación debe comenzar conjuntamente con la promoción del proyecto, y las actividades deben ser lo más prácticas posible.



Elvis Nín, técnico de FUNDASUR

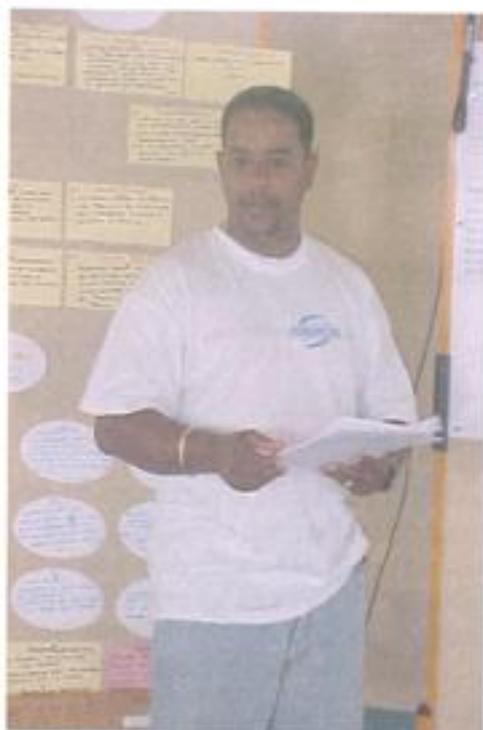
"Con la instalación de los sistemas solares, todos los miembros de las familias resultan beneficiados, con mayor énfasis en las mujeres puesto que permanecen más tiempo en los hogares"

Herramientas producidas

Formularios, contratos, pagarés.

Brochure informativo sobre el uso de sistemas solares.

Un fondo rotatorio funcionando.



Leonardo Molina presenta las experiencias de FUNDASUR durante el desarrollo del proyecto con el PPS



Dirección

FUNDASUR
Avda. Colón N° 53, Esquina Luperón,
Barahona
Tel: 524 24 58 / 26 06
email: fundasur@codetel.net.do

Electrificación con energía rural en comunidades de Santiago

Organización: Fundación Educadores Unidos (EDUDELCO)
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Cambios Climáticos
Programa Operativo: Adopción de Energía Renovable
Monto Subsidio RD\$: 319,200 US\$: 17,733.33
Cofinanciado RD\$: 348,248 US\$: 19,347.11

Objetivo

Promueve el uso de la energía solar en la Cordillera Septentrional, frenando la práctica de la quema de árboles mediante la instalación de un fondo rotatorio de préstamos para la compra de sistemas solares.

Acciones

Instalación de sistemas solares.

Talleres de capacitación para la concientización de beneficiarios y moradores del proyecto.

Jornadas de reforestación y entrenamiento.

Talleres de fortalecimiento institucional a las organizaciones que trabajan con el proyecto.



Comunitarios explican con murales fotográficos las actividades desarrolladas por su proyecto

Resultados

Diseño de un sistema de fondo rotatorio para miembros de la cooperativa y consumidores de energía solar.

Sistemas de energía solar instalados a 47 familias, con financiamiento a 2 años e intereses del 1.33 mensual.

Creación de una Cooperativa de Energía Solar, con 60 miembros.

10 Comunitarios entrenados en instalación y mantenimiento de sistemas solares.

Capacitación comunitaria en liderazgo, reforestación, municipalidad, democracia e institucionalidad.

Impactos

Bienestar familiar: aire limpio, disminución de riesgos de quemaduras, facilidades de estudio a jóvenes y niños al tener más horas de luz, mayor información, a través de la radio y la televisión.

El proyecto ha generado un gran entusiasmo en la comunidad y áreas vecinas que se han interesado en los sistemas solares.

Sostenibilidad

Fondo rotativo funcionando a través de la Cooperativa de energía solar.

El proyecto contempla la participación de grupos de profesores, alumnos y de los comunitarios en la instalación de los sistemas fotovoltaicos, así como en los entrenamientos de manejo del fondo rotatorio, reforestación y protección de suelos

Se espera que con la energía solar los beneficiarios puedan tener mayor acceso a información y elevar la conciencia sobre la importancia de reforestar el entorno.

Poca disponibilidad de recursos económicos para atender la demanda de los socios de la Cooperativa de Energía Solar.

Difícil acceso para llegar hasta algunas comunidades de ejecución del proyecto.

Soluciones

La Cooperativa de Energía Solar está canalizando nuevos recursos para asistir la demanda de sistemas solares.

Los beneficiarios del proyecto reciben entrenamiento en mantenimiento de sistemas solares.

Se seleccionaron 10 líderes comunitarios para ser entrenados en el diseño y reparación de paneles solares y para que funjan como facilitadores en las actividades del proyecto y en el manejo del fondo rotatorio



Rafael Cruz, Coordinador del proyecto

Los grupos que integran la Cooperativa participan en la construcción y administración de un vivero agroforestal para incentivar la reforestación de la zona septentrional.

Las instituciones debemos ser responsables con lo que prometemos a las comunidades si queremos ganarnos el respeto y la confianza de las personas.

La participación de ambos géneros y de profesores y estudiantes, junto a las organizaciones comunitarias, permite que mujeres y hombres se integren con igualdad al proyecto.



Los participantes en el Taller de Sistematización aplauden la exposición de Rafael Cruz

Herramientas producidas

Una cooperativa solar funcionando.

Un fondo rotativo.

Acueductos.



Dirección

Fundación Educadores Unidos del Cibao
Avda. Estrella Sadhalá, Edfo. Antonio Guzmán Fernández (Huacalito), 6º piso
Santiago
Tel: 583 30 42

PPS / FMAM EN REPÚBLICA DOMINICANA

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

Programa de Pequeños Subsidios



Actuar Localmente - Conservar Globalmente



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 efectos invernadero.

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



Viva la vida, Ayibobo pou la vi

Organización: Centro Puente (Oficina Dajabón).

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Todas

Programa Operativo: Todas

Monto Subsidio RD\$: 199,960 US\$: 11,108.89

Cofinanciado RD\$: 174,126.91 US\$: 9,673.72

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 y micros radio teatro.

Reportes desde las comunidades.

Encuentros de niñas y niños.

Campamentos de verano

Concursos de pintura y literario.

Jornadas de saneamiento del río Masacre.

Jornadas de reforestación.

Talleres de formación de agentes multiplicadores.



Niños y niñas, dominicanos y haitianos, durante un Encuentro

Resultados

Consolidación de la Red Ecológica Domingo - Haitiana REDA.

Concursos sobre temas de la naturaleza celebrados.

145 programas radiales emitidos.

Un equipo de multiplicadores trabajando en las comunidades.

Impactos

Se han integrado más de 30 organizaciones en las diferentes actividades.

Algunas escuelas se han animado a desarrollar concursos por la naturaleza animados por nuestra experiencia.

Han surgido algunos grupos ecológicos en la provincia.

Las poblaciones dominicana y haitiana se han integrado conjuntamente en todas las actividades.

Sostenibilidad

Se han iniciado trabajos en 4 comunidades piloto de distintas zonas de la región, para que sirvan de estímulo a sus habitantes.

La institución se encuentra gestionando la coordinación de un técnico con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

También están a la espera de un apoyo económico por parte de la Unión Europea.

Siendo la zona fronteriza una zona donde las actividades de generación de ingresos se basan en el uso de la vegetación y la tierra, el proyecto espera crear conciencia para que el uso de los recursos naturales sea más moderado.

Problemas encontrados

El coste de la vida es cada día más alto en ambos países, y esto repercute en la motivación y la participación en actividades.

Problemas internos de la radio dificultaron algunas responsabilidades administrativas.

La organización no encontró en mucho tiempo la persona necesaria para la realización de los microprogramas.

Soluciones

Centro Puente ha tratado de disminuir al máximo los costos, asumiendo trabajos y tareas entre los distintos compañeros.

Finalmente encontraron el profesional requerido.



Máxima Peña, de Centro Puente, explica la historia del Proyecto durante el taller de sistematización de la Vega.

Lecciones aprendidas

No se debe dejar salir del equipo un miembro hasta que se disponga de otro capaz de asumir sus responsabilidades.

Tenemos que sistematizar en todos los momentos y etapas, para corregir y enderezar nuestro trabajo.

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 trabajo con niñas y niños es el eje motor de la sensibilización ante el problema del medio ambiente, tanto en la zona como a nivel mundial.

Herramientas producidas

Libros de cantos relacionados con la naturaleza.

Dibujos infantiles.

Cuentos y poesías sobre la naturaleza elaborados por niños y niñas de ambos países.

Folleto sobre biodiversidad, calentamiento global y aguas internacionales.

Microteatro.

Programas radiales.

Afiches de los concursos celebrados.



Dirección

Centro Puente
C/ Presidente Henríquez nº 40, Dajabón
Tel: 579 73 79
email: ctropdajabon@codetel.net.do

Programa Radial: Encuentro con el Medio Ambiente

Organización: Radio Enriquillo

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Todas

Programa Operativo: Todos

Monto Subsidio RD\$: 250,000 US\$: 13,888.89

Cofinanciado RD\$: 380,000 US\$: 21,111.11

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

Programa radial participativo.

Cuñas radiales.

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

Talleres comunitarios.

Encuentros de intercambio de experiencias.



A través de los programas radiales, se espera transmitir a la población de la zona sur del país conocimientos básicos sobre medio ambiente y su conservación. También se destaca el valor del trabajo comunitario para concretar acciones de conservación de recursos, a través de testimonios y acciones exitosas.

Resultados

Producción de 2 CDs de canciones.

Unión de más de 20 grupos ecológicos de la Subregión Enriquillo y Azua en torno a la defensa de los recursos naturales y la biodiversidad a través de la CREDEMA, Coordinadora Nacional para la Defensa del Medio Ambiente.

Fortalecimiento de las comunidades y difusión de sus acciones en favor del medio ambiente.

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.

Impactos

Grupos comunitarios de la región invitan constantemente al productor del programa para dar charlas sobre medio ambiente. Esto es un indicador de que la gente escucha el programa y está tomando más conciencia.

Sostenibilidad

Se ha conformado la Coordinadora Regional de Defensa al Medio Ambiente (CREDEMA), formada por grupos comunitarios, ONG y personas independientes de la zona suroeste del país, con lineamientos en la conservación de la biodiversidad. Están trabajando para fortalecerse como organización y dar continuidad al trabajo.

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

Problemas encontrados

Falta de seguimiento a la CREDEMA.

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

Falta de motivación inicial de productores y oyentes en general, por la situación de pobreza en la que viven.

Debilidad de los grupos, falta de liderazgo.

Soluciones

La replanificación de los planes operativos y el mantenimiento de las coordinaciones interinstitucionales asegurarán el fortalecimiento de la CREDEMA.

El Programa busca mayores espacios de interacción con el equipo de Radio Enriquillo.

Identificación de líderes y fortalecimiento institucional son más fáciles de alcanzar consiguiendo previamente la motivación de los grupos al proyecto.

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



"Siento lo que está pasando, esto es cosa muy urgente, la destrucción de los bosques y el proyecto medio ambiente.

Quitarle la vida a un árbol es quitar vida a la vida, no habrá agua en los ríos ni dónde buscar comida..."

Se están secando los ríos, las montañas están peladas... Por favor, hagamos algo, se muere la flora y fauna... La vida se nos escapa...

Lecciones aprendidas

Es importante crear una estrategia de seguimiento a las acciones que se emprendan desde el momento en que se planifican para conseguir que realmente sean sostenibles.

En la construcción de capacidades debemos prestar especial atención a la creación y el fortalecimiento de líderes.

Es muy difícil concienciar de que se puede vivir sin dañar el medio ambiente cuando las personas tienen hambre.

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

"Los reportajes a los grupos ecológicos nos dan la oportunidad a los demás grupos de escuchar lo que estamos haciendo".

"En la manera de expresarse se nota que la gente está tomando conciencia".

Herramientas producidas

Boletines informativos (noticias ecológicas).

Canciones.

Cuñas radiales.

Cassettes recopilatorios del programa.

CREDEMA.



Dirección

Radio Enriquillo

Tamayo, Neyba

Bahoruco

Tel: 527 04 75

email: r.enriquillo@codetel.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\$: 349,210 US\$: 19,400.56

Cofinanciado RD\$: 439,910 US\$: 24,439.44

Objetivo

Procura crear conciencia a través de la radio de los problemas ambientales que afectan al país y que están vinculados con las áreas temáticas del FMAM, mediante la participación de la comunidad en técnicas individuales y de grupos para socializar experiencias que mejoren el manejo y el uso de los recursos naturales y el ambiente.

Acciones

Programas radiales y comentarios periodísticos o resúmenes ecológicos, donde se discuten temas de medio ambiente.

Cuñas alusivas a la protección del ambiente.

Jornadas de discusión sobre biodiversidad y cambios climáticos, con empleados de Radio Santa María.

Jornadas de educación ambiental y encuentros presenciales con grupos comunitarios.

Gestión para la obtención de plantas en Organismos Gubernamentales (SUREF y SEA).

Jornadas de reforestación.

Elaboración de materiales educativos y boletines informativos.

Realización de cápsulas infantiles.

Realización de concurso infantil de pintura "Dibuja la Naturaleza".

Establecimiento de una finca demostrativa.

Talleres de producción de abono orgánico.

Realización de aboneras.

Gira ecológica a La Reserva de la Loma Quita Espuela para conocer trabajos de conservación que realiza la Fundación.

Heriberta Fernández presenta el Proyecto



Resultados

1,554 personas con conocimientos sobre temas ambientales y recursos naturales.

7,200 Árboles de limoncillo, tamarindo, pera, cereza, jabilla, mara, samán, caoba, corazón de paloma, entre otros, sembrados a orillas del río Jicamayo.

13 Organizaciones vinculadas en las actividades de reforestación y mantenimiento de plantas.

10,000 Estudiantes de las escuelas radiofónicas con conocimientos en temas relacionados al medio ambiente.

Parcela demostrativa instalada, producción orgánica y cosecha de cultivo de maíz.

22 Organizaciones han aprendido técnicas de agricultura orgánica involucrando 218 personas.

Sostenibilidad

Este proyecto ha recibido una extensión por 18 meses para continuar con el excelente trabajo de comunicación que han venido realizando, en particular para informar más sobre acciones exitosas que se están realizando a favor del desarrollo sostenible a nivel comunitario y terminar de fortalecer la capacidad del equipo para lograr su autogestión.

Problemas encontrados

Horarios de los programas radiales no accesibles para muchos radioyentes.

Problemas por falta de lluvias, que retrasaron algunas actividades, y por exceso de lluvias, que anularon otras.

Soluciones

Las planificaciones radiales se han abierto facilitando distintos horarios a lo largo de cada día.

Todas las actividades de campo se planifican teniendo en cuenta la climatología esperada.



Celebración de un Encuentro de Comunidades

Lecciones aprendidas

En los programas radiales y días de campo se divulgan experiencias exitosas de esfuerzos de conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

A través de foros municipales se instalan espacios de análisis y búsqueda de soluciones a problemas ambientales locales con repercusión directa en las comunidades de la zona.

Desde el tratamiento de la problemática local se promueve la toma de conciencia de la situación global por parte de la población.

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



Un debate de grupo durante el Taller de Sistematización



El proyecto da un espacio de participación a grupos de mujeres organizadas

Luis Emilio Díaz, productor de Radio Santa María, entrevistando a M^{ra} Eugenia, del equipo del PPS

Herramientas producidas

Parcela demostrativa funcionando. Aboneras.

Dibujos infantiles., Fotos y Video. Grabaciones y Boletines.



Dirección

Radio Santa María
Apdo. 55 La Vega
Tel: 573 27 22
email: r.santamaria@codetel.net.do
proyectoheri@msn.com

EL EQUIPO DE COORDINACIÓN del PPS/FMAM

Según la evaluación realizada con los proyectos, el equipo del Programa se ha fortalecido desde fases anteriores tanto en personal como en calidad de trabajo, lo cual ha impactado visiblemente en los proyectos. Gracias al mayor acompañamiento del equipo es notoria la mejora cualitativa de capacidades de los proyectos.

El Equipo de coordinación del PPS/FMAM está integrado en la actualidad por:



Norys, Encargada de Monitoreo

Daniel, Encargado de la Contabilidad



María Eugenia, Asistente de la Coordinación



Alberto Sánchez, el Coordinador Nacional



Las mujeres del Equipo, M^a Eugenia, Norys y Ruth, quien colabora con la organización de la biblioteca y el archivo.

El Equipo opina:

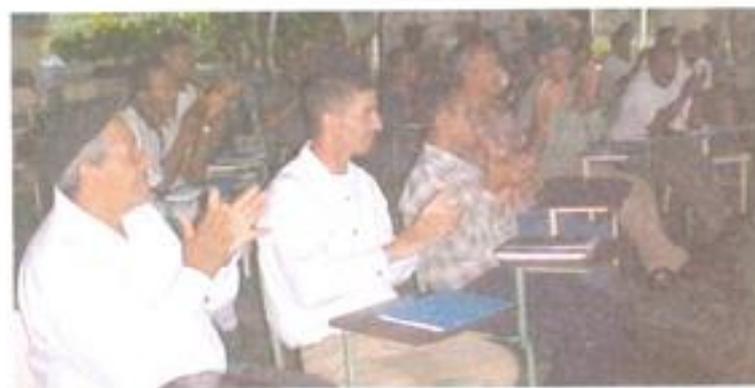
"Durante esta fase la construcción de capacidades ha sido un proceso continuo, basado en una sólida relación de confianza".

Las organizaciones beneficiarias valoran las capacidades desarrolladas como el principal impacto del Programa:

"El gran aporte del PPS ha sido construir capacidades en capacitación técnica, participación comunitaria, gerencia de proyectos, modelo de descentralización, toma de decisiones, ..."

CONCLUSIONES GENERALES DE LA EXPERIENCIA 2000 - 2001

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, ONG 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 naturaleza 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, pero 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 y 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.



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.

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.

CONTENIDOS

	Página
INTRODUCCIÓN	1
MENSAJE DEL COORDINADOR	2
COMPARTIENDO EXPERIENCIAS:	
Conservación de la Biodiversidad	3
1. Generación de Ingresos Mediante la Promoción y Comercialización de Artesanías con Temáticas Ecoturísticas en el Parque Nacional Los Haitises.	4
2. Desarrollo Artesanal Comunitario en Base a la Agroforestería Maderable Diversificada	6
3. Conservación del Bosque Seco Costero a través de la Apicultura	8
4. Conservación y Recuperación de la Biodiversidad en Sierra de Neyba	10
5. Conservación y Recuperación de la Microcuenca del Río Nizaíto y Cañada Culebra	12
6. Protección de los Manantiales de Duvergé y Puesto Escondido	14
7. Conservación de la Cotorra Dominicana (<i>Amazona ventralis</i>)	16
8. Aves, Conservación y Ecoturismo en la Laguna de Oviedo	18
9. Recuperación Sostenible de Recursos Forestales en la Sub-cuenca Media del Río Macasías	20
10. Conservación y Manejo Sostenible de la Cuenca de los Ríos de San Rafael	22
11. Nuevas Relaciones entre Campesinos y el Bosque	24
12. Manejo de Residuos Sólidos Generados en 15 Centros Educativos de la zona Norte de Santo Domingo	26
13. Agroforestería para la Preservación de Cuenca del río Masacre.	28
Cambios Climáticos	
14. Estudio y Diseño de un Sistema Hidroeléctrico en Los Martínez	30
15. Iluminación Rural a Través de la Energía Solar	32
16. Electrificación Solar de Hogares en Jumunuco	34
17. Ayuda Para el Inicio de Proyectos Hidroeléctricos Comunitarios	36
18. Producción de Electricidad Mediante Paneles Solares	38
19. Reconversión de Refrigeradores Domésticos CFC-12 (R-12) a hidrocarburos (HC)	40
20. Electrificación Doméstica en zonas Cafetaleras con Paneles Solares	42
21. Electrificación Rural en Comunidades de Santiago	44
Educación Ambiental	
22. Respetemos La Vida -Ayibobo Pou Lavi	46
23. Programa Radial "Encuentro con El Medio Ambiente" (2da. Etapa)	48
24. Programa Ambiental Radial "Madre Natura" (2da etapa)	50
EL EQUIPO COORDINADOR DEL PPS	52
CONCLUSIONES	53

COMPARTIENDO EXPERIENCIAS 2000 - 2001



Integrantes de los distintos proyectos del PPS/FMAM durante el periodo 2000-2001, durante el Taller de Evaluación y Sistematización de Experiencias celebrado en La Vega en marzo 2002.

Fondo para el Medio Ambiente Mundial
Programa de Pequeños Subsidios
(PPS/FMAM/PNUD/PRONATURA)