

SGP Programa de S Pequeños Subsidios



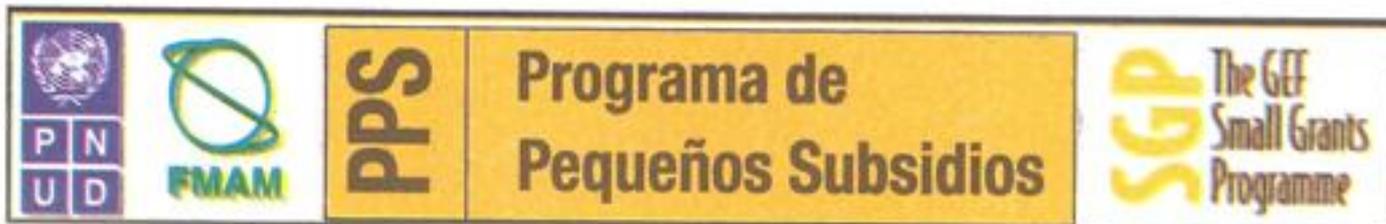
**Compartiendo
Experiencias
2002 - 2004**

Acciones locales para la conservación global

Compartiendo Experiencias 2002 - 2004

Programa de Pequeños Subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial

Acciones locales para la conservación global



Sistematización: Mercedes García Marín
Diagramación: Stephan Oldenburg
Supervisión y edición: María Eugenia Morales
Alberto Sánchez, Noris Araujo
Impresión: Editora Grafickomp

Compartiendo Experiencias 2002-2004
Programa de Pequeños Subsidios
Febrero 2005
52 p.

Programa de Pequeños Subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial

Edificio D' Colombina, local 201, Av. Rómulo Betancourt No. 51, Mirador Norte,
Santo Domingo, República Dominicana
Teléfono: 809-537-3032 Fax: 809-537-4877
e-mail: ppsdom@ppsdom.org, ppsdom@pnud.org.do, ppsdom@codetel.net.do
website: www.ppsdom.org

Contenido

Programa de Pequeños Subsidios	4
Presentación	5
BIODIVERSIDAD	7
-Protección y reforestación en la zona alta de la provincia Elías Piña, Rosa la Piedra, FUCAS	8
-Reforestación integral, conservación y fortalecimiento organizativo en Rancho Arriba, CEPAE	10
-Sistemas de cultivos agroforestales y conservación del suelo, PDA Enriquillo	12
-Conservación de la biodiversidad con la crianza de abejas en Puerto Escondido, Asociación Criadoras de Abejas de Puerto Escondido	14
-Conservación y manejo sostenible de las ballenas Jorobadas en el Santuario de mamíferos marinos de la República Dominicana, CEBSE	16
-Conservación y manejo de la biodiversidad en sistemas de producción de Montaña (CONSERBIO), IDEAC	18
-Diversificación de la sombra de la caficultura en Los Helechos y El Bejucal, Bahoruco, FUNDASUR	20
-Hacia el co-manejo participativo de la reserva científica Loma Guaconejo y su zona de amortiguamiento, SODIN	22
-Reducción del impacto ecológico de la basura de los barrios Katanga y Vietnam en el río Ozama, Barrio Los Mina Norte, TU MUJER	24
CAMBIO CLIMATICO	27
-Impulso a las estructuras organizativas y las actividades de capacitación, microfinanciamiento y generación de ingresos para el desarrollo socioeconómico de tres comunidades de la provincia Independencia, CIEPO	28
-Aprovechamiento de la energía solar para electrificación rural en la Provincia Montecristi, JACARAFE	30
-Aprovechamiento de la energía solar para electrificación rural en la Línea Noroeste, CAMATE	32
-Proyecto de electrificación rural de Aguas Negras, FUNDACIPE	34
-Instalación de un centro para la producción de frutas, nueces y hierbas secas en Villa Fundación, Peravia, FAMA	36
-Instalación de sistemas eléctricos con paneles solares, PDA, Conuquito	38
-Electrificación con energía solar y reforestación en la comunidad de Chalona, FECADESJ	40
ÁREAS MÚLTIPLES	43
-Centro de información y documentación ambiental, SOEBA	44
Apuntes para la sostenibilidad	47
Tercera fase operativa del PPS	48

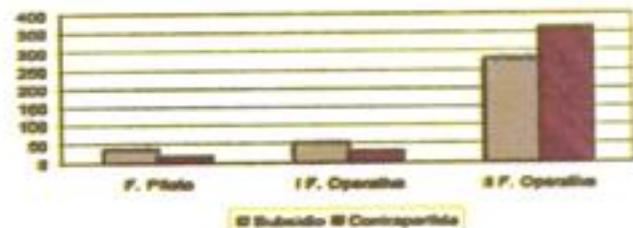
Programa de Pequeños Subsidios

El Programa de Pequeños Subsidios (PPS), financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y administrado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), opera en más de 90 países. En la República Dominicana, el PPS ha cumplido 11 años ininterrumpidos trabajando junto a más de 500 organizaciones comunitarias de todo el país, con el propósito de contribuir con la conservación del medio ambiente mundial, a través de la ejecución de iniciativas locales. Estos años de trabajo han demostrado que es posible "hacer a diferencia" cuando las organizaciones comunitarias se empoderan de su desarrollo, movilizándose esfuerzos y recursos para resolver problemas locales con impacto global. Las gráficas siguientes constituyen un reflejo de este trabajo en el país.

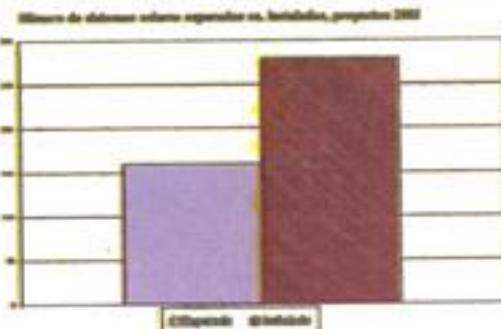
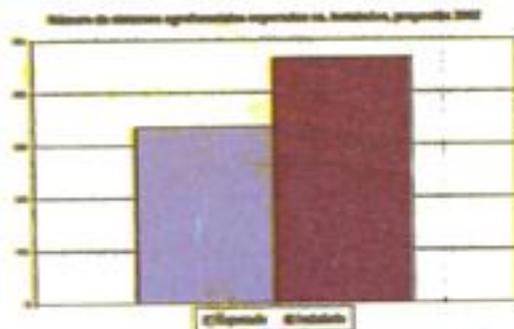
Número de proyectos apoyados PPS 1993 y 2004



Relación Subsidio PPS / Cofinanciamiento



Los proyectos han crecido también en calidad. Un reflejo es la evaluación de desempeño realizada a los proyectos ejecutados a mitad de la fase 2002-2004. El nivel de satisfacción fue muy mucho mayor y los resultados alcanzados superaron las expectativas.



En este documento se presenta la sistematización de estos proyectos, con el deseo de que estas experiencias se puedan compartir y constituyan un estímulo para que otras organizaciones se atrevan a trabajar para mejorar sus condiciones de vida y aportar para la conservación de nuestro medio ambiente.

Presentación

Como cada año, el Programa de Pequeños Subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, presenta las memorias que recogen los resultados, impactos y lecciones aprendidas de 17 proyectos que han cumplido su fase de ejecución. En estas iniciativas se destacan la innovación comunitaria, el desarrollo de medios de vida sostenible, el fortalecimiento de las organizaciones locales, el cofinanciamiento y la participación equitativa de hombres y mujeres hacia la conservación de nuestros recursos naturales.

Estos proyectos, ejecutados durante el período 2002 - 2004, se realizaron con una inversión total aproximada de 1.3 millones de dólares, de los cuales el PPS aportó algo más de 365 mil dólares, mientras que cerca de 900 mil dólares representa la contribución de contrapartida de diferentes instituciones, organismos de cooperación y las propias comunidades involucradas en la ejecución de los proyectos. Esto significa que cada dólar entregado por el PPS ha movilizado de otras fuentes casi 2.5 dólares, lo cual es un reflejo del compromiso y apropiación que se va teniendo hacia la conservación con participación local.

Las experiencias que aquí se sistematizan son muy diferentes, reflejando la diversidad de ecosistemas, regiones geográficas y las múltiples necesidades ambientales y sociales a las que las comunidades quieren dar respuesta con cada una de estas iniciativas.

Encontraremos los aprendizajes de las comunidades en sus esfuerzos por reducir la degradación de los suelos y la generación de medios de vida mediante el establecimiento de sistemas de producción sostenible en áreas frágiles de de montaña; la diversificación y conversión de unas 700 hectáreas de café a producción orgánica asociado al acceso a crédito comunitario y a mercados preferenciales, así como la protección de unas 50 hectáreas de bosques naturales. Se destaca la contribución de un grupo de mujeres para la protección de una zona de bosque seco importante para la conservación, destinándola para albergar apiarios para la producción de miel y obtener ingresos adicionales con su comercialización.

De especial interés ha sido el trabajo realizado para el manejo de desechos sólidos en algunos barrios de Santo Domingo, que eran vertidos en las aguas del río Ozama. Como resultado de un trabajo intenso y coordinado entre la ONG patrocinadora y la comunidad, se estableció un sistema de manejo de los desechos eficiente y funcional. Otra iniciativa interesante la constituye la alianza, entre comunidad, empresarios, estudiantes y centros de investigación que desarrolló un proceso de investigación participativa para la conservación de las ballenas jorobadas que visitan el país en invierno y son un gran atractivo para el ecoturismo, en la provincia de Samaná.

El tema de aprovechamiento y desarrollo de fuentes de energías renovables, como alternativas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, siempre ocupan un espacio de especial atención en los intereses del Programa de Pequeños Subsidios. Aquí se destaca la instalación de una empresa comunitaria para la producción de frutas desecadas utilizando la energía solar, iniciativa innovadora en el país, llevada a cabo por un grupo de mujeres que ha marcado el inicio de este tipo de proyectos en la República Dominicana y que tiene un alto potencial para ser expandido a nivel nacional. Por otro lado, continúa la electrificación rural basada en la energía solar fotovoltaica, beneficiado con acceso a la electricidad a más de 300 familias en comunidades apartadas del país.

Es justo reconocer que esto es un trabajo en equipo, donde se combinan la cooperación multilateral del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Comité Directivo Nacional (CDN), numerosas agencias de cooperación, el Gobierno, la Sociedad Civil y las Comunidades para llevar adelante estos esfuerzos e ir trillando el camino hacia un desarrollo humano sostenible con calidad ambiental del planeta.

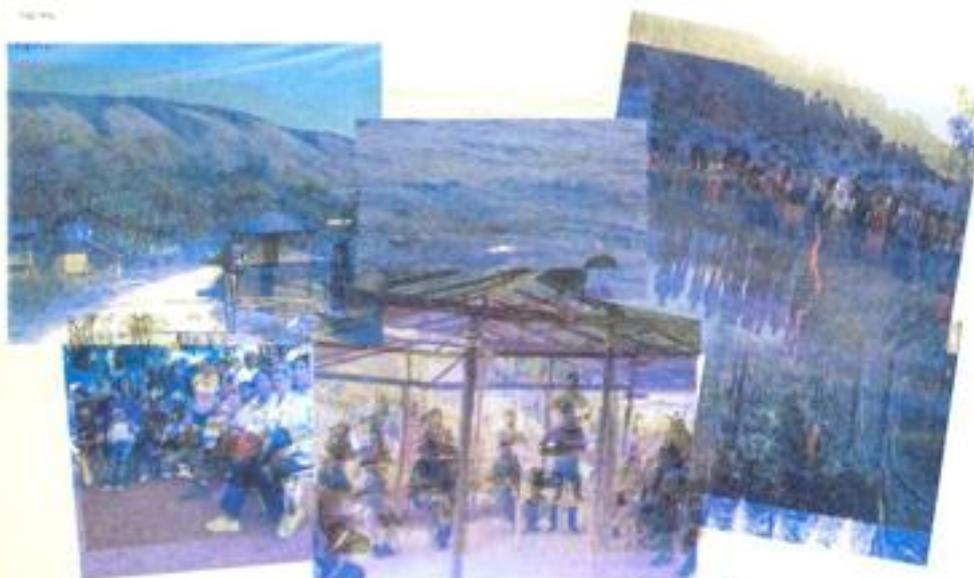
Alberto Sánchez
Coordinador Nacional

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 la 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 a favor de la conservación de la biodiversidad y protección del medio ambiente que redunden en el mejoramiento de la calidad de vida de nuestra gente.



Proyectos de conservación de la biodiversidad

Promueven acciones vinculadas con las prioridades nacionales de conservación y uso sostenible de la diversidad biológica que procuran la integración social y el combate de la pobreza.

Principales impactos de los proyectos 2002 - 2004

- Sistemas de producción sostenible en laderas: mejora de los recursos naturales del entorno e incremento de la calidad y cantidad de áreas bajo producción sostenible: siembra de 247,400 plantas de café típico, 150,450 árboles forestales nativos y 108,427 frutales, 12,202 metros de barreras vivas construidas para la conservación de suelos, 47 nuevas hectáreas sembradas de frutales, 60 hectáreas de café, 680 hectáreas certificadas con café orgánico y 11 hectáreas más en proceso de certificación.
- Sistemas agroforestales y recuperación de áreas degradadas: 6 nuevas hectáreas sembradas de forestales, 44 hectáreas de bosque de pino protegidas, construcción de 54 aboneras orgánicas y establecimiento de 6 viveros para la producción de plantas.
- 30 toneladas semanales de basura no van a las cañadas de ríos en Santo Domingo.
- Disminución del conuquismo entre un 15 a un 20% en las zonas de intervención.
- Aumento de la diversidad de especies producidas en los sistemas de producción.
- Fortalecimiento de la capacidad local mediante la formación de 72 promotores y/o paratécnicos en diferentes áreas para ayudar a mantener las acciones y replicarlas. En conjunto, 3,520 familias beneficiarias han recibido capacitación producto de estas intervenciones.
- Mejor actitud en la población hacia la conservación de los recursos naturales.
- Cambio de actitud del paternalismo a la autogestión: agricultores usan financiamientos, no donaciones o regalos.
- Mayor participación femenina. Se registra un incremento en más de un 30% con relación a años anteriores.
- Mayor participación de los grupos comunitarios en la gestión de su desarrollo.
- Empoderamiento de la comunidad del proceso.
- Mejores relaciones entre las OCBs y las ONGs.
- Generación de nuevas propuestas de proyectos autogestionadas por las organizaciones comunitarias.
- Adopción de las lecciones aprendidas generadas por otros grupos.
- Creación y diversificación de las fuentes de ingreso en comunidades locales.
- Disminución de la tendencia a la emigración rural; aunque no cuantificado, las personas tienen más interés de quedarse en la comunidad.
- Comunidades de Haití adoptan prácticas de producción sostenible implementadas en RD y demandan el apoyo del proyecto para replicar la experiencia en ese país.

Protección y Reforestación en la zona alta de la Provincia de Elías Piña, lugar Rosa La Piedra

Organización: Fundación Castillo, Inc. (FUCAS)
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas forestales
Monto Subsidio RD\$: 316,458 US\$: 17,581
Cofinanciado RD\$: 488.150 US\$: 27.119

Objetivo

Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la línea fronteriza de la vertiente norte de la Sierra de Neyba, a partir del establecimiento de una red comunitaria de conservación de pequeñas áreas de bosques, la capacitación y concienciación de los productores locales y la recuperación de áreas de sistemas agroforestales en laderas para contribuir a mejorar las condiciones de vida de los productores.

Actividades

Jornadas de siembra en cabeceras de aguas
Talleres sobre conservación de los recursos naturales, abono orgánico, sistemas agroforestales e injertía
Talleres sobre fortalecimiento institucional y contabilidad popular
Formación de organizaciones comunitarias
Creación de un comité gestor comunitario
Habilitación de los terrenos para la siembra
Producción de plantas en el vivero y gestión de plantas en otros lugares
Siembra de frutales, cultivos de ciclo corto y árboles forestales nativos
Mantenimiento a las parcelas
Prácticas de conservación de suelos
Creación de un fondo rotatorio de promoción de sistemas agroforestales
Realización de contratos de préstamos para el establecimiento de parcelas de producción sostenible
Reuniones comunitarias



Sistema agroforestal con aguacate.

Producción de cítricos en Ladera.



Resultados

Hay 44 hectáreas de bosques naturales bajo protección
Se han reforestado 2 ha. en las cabezas de agua con árboles forestales nativos
67 comunitarios han sido capacitados y trabajan sus parcelas con técnicas de producción sostenible
Se instalaron 70 parcelas (unas 38 hectáreas) en zonas deforestadas, con forestales y frutales, bajo técnicas de producción sostenible
Se han plantado 42,000 árboles de corazón de paloma en los linderos de las parcelas
Se concedieron 10 préstamos a igual número de beneficiarios. Dos han devuelto ya el crédito, los restantes han pagado el 50% de la deuda.

Impactos

Se ha creado una red de conservación de áreas de bosques en la zona, compuesta por pequeñas áreas de bosque en propiedades de los beneficiarios.
Otras organizaciones se han acercado a las comunidades para contribuir con su desarrollo a partir del trabajo realizado por el proyecto.
Han logrado que un área de 700 tareas de bosque de pino sea propiedad de la comunidad, para realizar un aprovechamiento sostenible.
Cuentan con un fondo para apoyar la producción sostenible y poner en funcionamiento una cooperativa de comercialización de frutales.
El Banco Agrícola está apoyando a los beneficiarios con préstamos para el mantenimiento de las plantaciones de frutales.
Las poblaciones dominicana y haitiana se han integrado en todas las actividades.
Las comunidades tienen perspectivas de desarrollo tras haber trabajado con el proyecto.

Sostenibilidad

Hay grupos organizados con un alto nivel de conciencia ambiental.

Se cuenta con una cooperativa de comercialización en proceso de formación.

Problemas encontrados

La creación de la red de protección del bosque no ha sido suficiente para evitar su explotación ilegal.

El proyecto se centró en un solo cultivo, el aguacate, de mayor demanda y conocimiento entre las y los comunitarios, olvidando el potencial de la zona para otros cultivos.

Gran debilidad en los grupos comunitarios, mucho analfabetismo, paternalismo y poca organización.

Incumplimiento de los beneficiarios en el pago de los préstamos.

Todos los cultivos de ciclo corto sembrados se perdieron por las fuertes lluvias.

Se han retrasado en la entrega de los informes narrativos y financieros por inexperiencia en su elaboración.

Soluciones

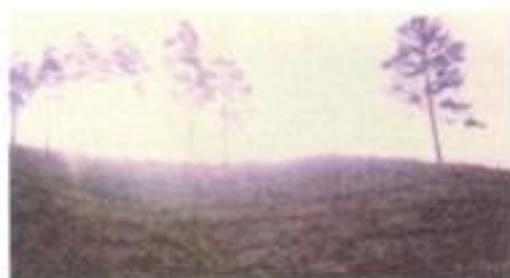
Se integró el ejército nacional en la vigilancia y protección de 44 hectáreas de bosque de pinos.

Recibieron apoyo de un especialista forestal para capacitar en conservación y aprovechamiento sostenible del bosque.

Para continuar el fortalecimiento de los grupos comunitarios están formando una cooperativa para comercializar los aguacates sembrados.

El dinero del fondo rotatorio se destinará para capitalizar la cooperativa de comercialización y no habrá más créditos personales.

Recibieron capacitación y apoyo para el fortalecimiento institucional y elaboración de informes.



Producción sostenible en laderas

Se han establecido parcelas de frutales, fundamentalmente aguacate, en zonas degradadas.



Lecciones aprendidas

Sí es posible producir en laderas y obtener beneficios económicos sin necesidad de quemar o deteriorar los recursos naturales.

Para asegurar el cumplimiento de los objetivos propuestos se deben planificar las actividades del proyecto en conjunto con las y los involucrados.

Cuando se realizan trabajos en equipo, los beneficios son mayores que cuando se trabaja de manera individual.

El proceso de capacitación asegura que se tenga la capacidad para asumir los compromisos que demandan los proyectos.

Cuando los grupos se fortalecen se pueden conseguir iniciativas innovadoras para las comunidades.



Forestales y frutales para ser distribuidas entre los productores



Dirección

FUCAS

Carretera El Naranjo, Paraje Cajuil Prieto, Las Matas de Farfán, San Juan

Tel: 809 875 4141

e.mail: fundacion_castillo@hotmail.com

Reforestación Integral, Conservación y Fortalecimiento Organizacional de Rancho Arriba

Organización: Centro de Planificación y Acción
Ecuménica, CEPAE

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Montañosos

Monto Subsidio F.D\$: 421,935 **US\$:** 23,441

Cofinanciado RD\$: 509.760 **US\$:** 28.320

Objetivo

Promoción de sistemas de producción sostenible mediante la incorporación de árboles de uso múltiple en fincas cafetaleras y aplicación de prácticas de conservación de suelo, como forma de diversificar la producción en las parcelas, mejorar las condiciones de vida de los productores y contribuir a recuperar la cobertura forestal en una zona de fuertes pendientes y rica biodiversidad, unido al fortalecimiento de las organizaciones comunitarias.



Resultados

Se cuenta con 2 viveros en capacidad para producir 150,000 plantas anuales

Se han producido 150,000 plantas de café típico 48,000 plantas de aguacate, 4,000 cítricos y 8,000 plantas de diferentes especies forestales.

Se dispone de 20 hectáreas de café sembradas.

Se han plantado 20 hectáreas de aguacate en 50 parcelas agroforestales.

Se han plantado 5 hectáreas de limón persa.

Se cuenta con 25 aboneras construidas a igual número de beneficiarios.

20 beneficiarios han recibido préstamos para la instalación de las parcelas agroforestales.



Intercambio de experiencias

Actividades

Habilitación de las áreas para la construcción de dos viveros

Construcción de germinadores

Llenado de fundas y producción de plantas

Labores de vivero (limpieza, mojado, etc.)

Venta de plantas

Convites de trabajo en las parcelas

Construcción de prácticas de conservación de suelos

Plantación de café, aguacate y limón persa

Construcción de aboneras

Plantación de árboles forestales nativos

Curso sobre organización comunitaria

Curso sobre participación comunitaria

Curso sobre instalación y manejo de viveros

Talleres sobre manejo y conservación de suelos

Selección de las y los beneficiarios

Creación del comité de crédito

Establecimiento de los reglamentos del fondo rotatorio

Elaboración de contratos para instalación de parcelas agroforestales

Reuniones comunitarias

Visita al
vivero de La
Estrechura



Día de trabajo
en la parcela
de Maguén



Hombres y mujeres se integraron por igual en las actividades del proyecto

Impactos

Hay un vivero agroforestal produciendo 50,000 plantas por año más que las planificadas.

La construcción de un vivero adicional en la comunidad de Quita Pena no había sido prevista.

Se han establecido parcelas agroforestales en las 5 comunidades participantes del proyecto (Quita Sueño, Monte Negro, Quita Pena, La Bocaina y La Estrechura) y las y los beneficiarios están capacitados para hacer prácticas de conservación de suelos.

Las Organizaciones Comunitarias de Base pertenecientes a la JUNCAURA han sido fortalecidas y sus miembros cuentan con conocimiento e información sobre recursos naturales y protección del medio ambiente.

Se ha establecido un fondo rotatorio para el establecimiento las parcelas agroforestales que se recupera satisfactoriamente.

Sostenibilidad

El fondo rotatorio está demostrando ser una garantía de sostenibilidad para el establecimiento de parcelas agroforestales, además de la conciencia desarrollada por las y los beneficiarios y el fortalecimiento vivido en las organizaciones de base.

En Quita Pena de Rancho Arriba estamos reforestando la loma porque sabemos que de aquí sale el agua que toma la gente de la capital

Problemas encontrados

La distancia entre las comunidades beneficiarias dificultó el transporte de plantas. Las intensas lluvias provocaron el desbordamiento del río Nizao, retrasando el establecimiento de las parcelas.

Soluciones

Las y los comunitarios trajeron otro vivero en la comunidad de Quita Pena.

Lecciones aprendidas

La co-jubilación marca una actitud positiva de los comunitarios hacia la preservación de los recursos naturales.

Es importante que las responsabilidades de los proyectos no descansen en una sola persona, sino que sean compartidas entre los miembros de los grupos. La integración de las comunidades es un factor determinante para el éxito del proyecto.

Herramientas producidas

Viveros en producción

Fotos

Parcelas agroforestales

Material de apoyo de los talleres

Contratos de préstamo



Dirección

Centro de Planificación y Acción Ecuémica, CEPAE
C/ Elvira de Mendoza N° 253, Zona UASD, Santo Domingo

Tel: 809 687-5820/685-2620,

Fax: 809 687-5255

e.mail: cepae@codetel.net.do

Sistemas de Cultivos Agroforestales y Conservación de suelos en las comunidades Angel Feliz y Sabana Real, Provincia Independencia

Organización: Proyecto de Desarrollo Área Enriquillo
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas montañosos
Monto Subsidio RD\$: 370.008 US\$: 20.556
Cofinanciado RD\$: 1.350.372 US\$: 75.044

Objetivo

Reperación de zonas agrícolas degradadas en la parte alta de la vertiente sur de la Sierra de Neyba que hace frontera con Haití, mediante la promoción de sistemas agroforestales y prácticas de conservación de suelos, como una alternativa de producción sostenible en zonas montañosas, unido al fortalecimiento de las organizaciones de base de la comunidad.

Actividades

Establecimiento de parcelas agroforestales con café típico, frutales y forestales

Construcción de prácticas de conservación de suelos

Instalación de aboneras

Mantenimiento a las parcelas establecidas

Talleres de capacitación sobre:

biodiversidad, agroforestería, conservación de suelos, producción de abono orgánico, control orgánico de plagas y reforestación

Creación de un comité de administración del fondo rotativo para el cultivo de productos de ciclo corto

Taller sobre liderazgo y participación comunitaria

Taller sobre contabilidad y manejo administrativo

Reuniones comunitarias

Giras de intercambio de experiencias

Los comunitarios participaron en un diagnóstico, junto con la ONG, identificando recursos de biodiversidad importantes de ser conservados, así como otros con condiciones de ser aprovechados a través del proyecto. Aportan su trabajo y opiniones que guían las decisiones de ejecución del proyecto.



Cartel promocional del proyecto en Angel Feliz, Jimaní

Resultados

Se han establecido 51 parcelas de producción sostenible en laderas (32 hectáreas), con frutales perennes, cultivos de ciclo corto, prácticas

de conservación de suelos y forestales nativos

Se han sembrado 6,136 árboles de aguacate, 52,000 plantas de café típico y 66,000 árboles forestales nativos

Se cuenta con 8,000 metros de barreras vivas sembradas con caña

Se dispone de 4 aboneras construidas en funcionamiento, que a la fecha han producido más de 15 quintales de abono orgánico

Se cuenta con un fondo rotatorio en Sabana Real que está financiando los sistemas establecidos

Se cuenta con un diagnóstico rural de las comunidades participantes en el proyecto. Los comunitarios están en capacidad de manejar sosteniblemente sus recursos.



Ladera modificada para el uso sostenible

Impactos

Han rebasado las metas planificadas en cuanto a superficie bajo producción sostenible en laderas, frutales sembrados y tareas de café típico. Los aportes de contrapartida conseguidos han sido el doble de los planificados.

Las mujeres fueron expresamente incluidas como beneficiarias directas del proyecto, lo que facilitó su participación activa. Los equipos formados por parejas matrimoniales facilitaron las actividades y ayudaron a alcanzar las metas.

Comunidades haitianas vecinas están adoptando esta tecnología, han solicitado apoyo técnico y plantas a la ONG, aumentando el área de la cuenca bajo manejo sostenible.

Se están recuperando áreas degradadas de la cuenca alta.

Sostenibilidad

Las nuevas actitudes mostradas por las y los comunitarios hacia la conservación de los recursos, el interés de comunidades cercanas y el establecimiento del fondo rotatorio ayudan a garantizar el mantenimiento de las acciones iniciadas y a conseguir mayores impactos.

Hay perspectivas de mantener la productividad de la cuenca, en la medida en que se continúe produciendo sosteniblemente.

Problemas encontrados

Se retrasó la construcción de las aboneras orgánicas debido al exceso de lluvias.

La construcción de barreras se retrasó mucho debido a coincidencia de actividades planificadas con actividades de siembra de cultivos tradicionales de las y los comunitarios.

Debilidad institucional en las organizaciones participantes.

Aún no han iniciado las operaciones del fondo rotatorio, se deben definir los lineamientos para su funcionamiento.

Sembrando en la ladera



Soluciones

Replanificaron las actividades retrasadas, ocupando para ello algunos fines de semana y días festivos.

Impartieron un programa de capacitación para el fortalecimiento institucional.

Han iniciado las consultas para definir el reglamento de funcionamiento del fondo rotatorio.



Lecciones aprendidas

Antes de iniciar actividades que no son conocidas por las comunidades se debe trabajar con la capacitación de los involucrados, les ayudará a entender las dimensiones de lo que quieren hacer.

Cuando se trabaja con grupos comunitarios es importante hacer un plan de fortalecimiento institucional, esto los ayudará a enfrentar los problemas y a estar en capacidad de resolverlos.

Siempre procurar valorar al máximo el recurso humano disponible en las comunidades donde se trabaja, es el mejor recurso posible.

Las actividades deben programarse en conjunto con los beneficiarios, teniendo en cuenta las épocas en que se dedican a otras actividades.

Herramientas producidas

Parcelas agroforestales
Material de apoyo de talleres
Cuenta de ahorro
Actas de reuniones
Diagnóstico comunitario



Dirección

Proyecto de Desarrollo Área Enriquillo
Gaspar Polanco N. 20, Jimaní, Independencia
Teléfono: 809 527-3665 / e.mail: pdaenriquillo@wvi.org

Conservación de la biodiversidad con la crianza de abejas en Puerto Escondido

Organización: As. Criadoras de Abejas de Puerto Escondido
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas Forestales
Monto Subsidio RD\$: 111.060 US\$: 6.170
Cofinanciado RD\$: 199.080 US\$: 11.060

Objetivo

Conservación de áreas boscosas vecinas al Parque Sierra de Bahoruco, mediante el establecimiento de sistemas de producción apícola, como estrategia para mejorar la calidad de vida de la población con el desarrollo de una pequeña empresa comunitaria y la concienciación de la importancia de la conservación de los recursos naturales.

El proyecto ha sido planificado y se ejecuta enteramente por la asociación de mujeres apicultoras. Ellas son quienes manejan los apiarios y están desarrollando una microempresa. Los hombres colaboran con la protección del bosque

Instalación de láminas en las cajas



Actividades

- Instalación de un apiario
- Tratamiento contra la varroa
- Mantenimiento de los apiarios y limpieza del área
- Adquisición de materiales para la construcción del almacén
- Reuniones con técnicos de Centro Lemba para gestionar apoyo técnico y comercialización
- Reuniones de motivación de las socias
- Establecimiento de un comité de disciplina
- Establecimiento de nuevas políticas para la selección de la directiva
- Capitalización del fondo con el ingreso de dinero producto de la venta de la miel
- Reforestación de cabeceras de aguas
- Cercado con alambre para protección del bosque
- Mantenimiento de las plantas sembradas

Resultados

- Cuentan con un apiario asociativo en producción, formado por 50 cajas dobles
- Con el apiario se han generado beneficios que superan los 100,000 pesos
- Se ha construido un almacén para guardar los insumos del apiario
- La organización se encuentra en proceso de fortalecimiento
- Se cuenta con un comité de disciplina en la asociación
- Se dispone de una cuenta de ahorro con RD\$9,000.00 producto de la venta de la miel, luego de la distribución de beneficios a las socias
- Se ha protegido la cabecera del río Las Damas con árboles forestales nativos
- Se ha cercado parte de los linderos del bosque para la protección contra los animales



Jornada comunitaria de limpieza

Impactos

La asociación dispone de un personal bien entrenado para llevar a cabo una producción apícola sostenible y son conscientes de su aporte a la conservación de la biodiversidad

La organización participante muestra mayores niveles de fortalecimiento y es capaz de continuar impulsando iniciativas de desarrollo en la comunidad. El trabajo y la conciencia desarrolladas por el proyecto ha mejorado la vigilancia y protección del bosque por parte de las y los comunitarios

Sostenibilidad

La capacitación recibida y el fortalecimiento de la asociación aseguran el funcionamiento de los apiarios, así como su rentabilidad.

La comunidad se ha ido involucrando y entiende la necesidad de proteger y conservar el medio ambiente.

Al inicio, para motivar a los niños para la siembra de matas, la asociación les daba bolones. A las personas que ayudaban les daban una botella de miel, y poco a poco fueron reduciendo nivel de incentivos y los ofrecimientos fueron espontáneos. Estos incentivos ayudaron a crear conciencia.

Problemas encontrados

Gran sequía en la zona

Faltaba que la asociación relacionara más su proyecto con la problemática de conservación de la biodiversidad local

Surgieron problemas a la hora de la distribución de beneficios

Hay problemas de participación de las socias en el mantenimiento de las plantas

Soluciones

Reprogramaron las extracciones de miel que se tenían programadas, hasta que mejoraron las condiciones climáticas

Se dio un taller de conservación de la biodiversidad
Se acordaron criterios para la distribución de los beneficios: ingresos para las socias y capitalización del fondo

Se decidió poner sanciones a las socias cuando no participan en las actividades: sin justificación



Reunión de la asociación de mujeres

Lecciones aprendidas

Los proyectos apícolas contribuyen a la protección del bosque en zonas de mucha vulnerabilidad. Cuando los proyectos se desarrollan a partir de una iniciativa comunitaria contribuyen a que estos sean exitosos

Los proyectos productivos ayudan a crear conciencia para la protección de los recursos naturales

Herramientas producidas

Apiario en producción
Actas de reuniones



Extrayendo la miel en Puerto Escondido



Dirección

Asociación de Criadoras de Abejas de Puerto Escondido
Barrio Nuevo No. 30, Puerto Escondido,
Duvergé, Independencia • Tel: 809 631 91 12

Conservación y manejo sostenible de las ballenas jorobadas en el Santuario de Mamíferos Marinos de la República Dominicana

Organización: Centro para la Conservación y el Desarrollo de la Bahía de Samaná, CEBSE, Inc.
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas costero-marinos
Monto Subsidio RD\$: 228.798 US\$: 12.711
Cofinanciado RD\$: 902.520 US\$: 50.140

Objetivo

Determinación de posibles impactos de las actividades económicas de turismo y pesca, sobre la población de ballenas jorobadas del Atlántico que visitan el Santuario Nacional de Mamíferos Marinos en la zona de la Bahía de Samaná, mediante un análisis de información sobre ocurrencia y uso de la bahía por las ballenas que proporcionará herramientas para la toma de decisiones de manejo sostenible de este recurso y su hábitat.

Ballena jorobada
(*Megaptera novaeangliae*)



Actividades

- Creación de archivos en formato ArcView de los datos de avistaje de ballenas.
- Análisis y generación de estadísticas sobre variables poblacionales, tendencias de uso de la bahía y de comportamiento de las ballenas.
- Entrenamiento de equipo técnico y voluntarios del proyecto en el uso del GPS y software de análisis de datos.
- Monitoreo de presencia de ballenas durante la temporada 2003-2004.
- Producción de informes con mapa.
- Presentación de los resultados del análisis a los involucrados (empresas, tripulantes, dueños de barcos, Subsecretaría de Áreas Protegidas).
- Encuentros con tripulantes, capitanes y dueños de barcos.
- Reuniones con la Subsecretaría de Estado de Áreas Protegidas.
- Charlas a comunitarios de la provincia de Samaná acerca del Marpol (Convenio Internacional).
- Jornadas de limpieza en las playas.

El proyecto responde a la preocupación de la comunidad local, nacional e internacional que opera el turismo y visita la Bahía de Samaná, sobre si la actividad de observación de ballenas está siendo conducida de una manera adecuada, no dañina a la especie protegida ni a su hábitat

Resultados

- Se han involucrado jóvenes de la comunidad en el monitoreo y protección de las ballenas jorobadas.
- Informe científico confiable, sobre ocurrencia y uso de la bahía de Samaná por las ballenas jorobadas, útil para la toma de decisiones de manejo del recurso y su hábitat.
- Documento técnico de análisis estadístico sobre ocurrencia y uso de la bahía de Samaná por las ballenas jorobadas.
- Se han establecido criterios para otorgar permisos de operación a embarcaciones de observación de ballenas.
- Documento con la evaluación del sistema de manejo colaborativo de la observación de ballenas en la bahía de Samaná.
- Difusión de los resultados a los medios de comunicación de masas. (prensa, televisión, radio, nacional e internacional).
- Actualización de las regulaciones vigentes para la observación de ballenas en la bahía de Samaná, consensuadas con todos los involucrados en el comanejo del santuario de mamíferos marinos.
- Evaluación de los efectos contaminantes del turismo y la pesca sobre el hábitat marino bahía de Samaná.
- Se reflejó una mayor participación de los capitanes y tripulantes en las reuniones de seguimiento a la temporada de observación de ballenas, así como mayor vigilancia entre ellos mismos sobre el cumplimiento de las regulaciones y demanda hacia las autoridades de presencia y apoyo al equipo de vigilantes locales.

Reunión de capitanes de barcos observadores de ballenas



Impactos

Las Juntas de Vecinos manifestaron satisfacción por la disponibilidad de recursos financieros y logísticos y el acompañamiento recibido para las jornadas de limpieza. Han asumido su responsabilidad en la generación de los desechos y han manifestado interés en continuar realizando jornadas de limpieza en sus respectivos barrios,

Sostenibilidad

Los impactos del proyecto y la calidad de los resultados han generado reconocimiento y entusiasmo entre las autoridades y los miembros comunitarios. Por esta razón las actividades han continuado de forma regular y se cuenta con nuevos financiamientos para el análisis de la información y monitoreos, el involucramiento de más jóvenes locales (actualmente 22) en calidad de voluntarios / pasantes y personal técnico con dedicación exclusiva. El fortalecimiento de la relación interinstitucional con la Subsecretaría de Estado de Áreas Protegidas y Biodiversidad, especialmente las direcciones de Ecoturismo, Ordenamiento Territorial y Planificación, asegura la continuidad de las acciones.

Problemas encontrados

La planificación inicial era muy ambiciosa. Se evidenció la necesidad de transformar el sistema de levantamiento de información orientando el esfuerzo hacia resultados esperados más concretos.

Soluciones

Se redefinieron los objetivos de la investigación, transformando los formularios de monitoreo y estableciendo una base de datos dinámica y útil para la continuación del monitoreo.

Lecciones aprendidas

La integración de pasantes en los proyectos llena un doble espacio: apoyo en la realización del trabajo hacia lo interno de la institución, y desarrollo de habilidades personales. Los pasantes adquirieron capacidades, habilidades y destrezas en el manejo de equipos audiovisuales, mejoraron sus habilidades de hablar en público y dirigir procesos de capacitación. Mejoraron su capacidad de redacción y análisis de la información técnica y financiera, así como planificación.

Foto de cola de ballena tomada por un monitreador voluntario



Estudiantes en entrenamiento para monitoreo de ballenas

Herramientas producidas

- Informe de análisis estadístico sobre ocurrencia y uso de la Bahía de Samaná por las ballenas jorobadas. (Documento técnico)
- Evaluación del sistema de manejo colaborativo de la observación de ballenas en la bahía de Samaná. (Documento técnico)
- Material didáctico para entrenamiento de tripulantes de yates para observación sostenible de las ballenas
- Regulaciones de Observación de Ballenas en el Santuario de Mamíferos Marinos, Área de la Bahía de Samaná
- Memorandum de Entendimiento de comanejo para la temporada del 2003-2004
- Cinco hojas informativas sobre Marpol y el Gran Caribe.



Dirección

Centro para la Conservación y el Desarrollo de la Bahía de Samaná y su Entorno, CEBSE, Inc.
Ave. La Marina, Tiro al Blanco; Santa Bárbara de Samaná, Samaná. República Dominicana.
Tel.: 809 538-2042 Fax: 809 538-2792
e-mail: cebse@codetel.net.do
www.samana.org

Conservación y Manejo de la Biodiversidad en Sistemas de Producción de Montaña (CONSERBIO)

Organización: Instituto para el Desarrollo de la Economía Asociativa, IDEAC

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas Montañosos

Monto Subsidio RD\$: 546,786 US\$:30.377

Cofinanciado RD\$: 1.465.146 US\$: 81.397

Objetivo

Incorporación de pequeños productores cafetaleros de Polo, Barahona, a una nueva estrategia de producción y comercialización de café ecológico que busca obtener mejores precios mediante la certificación orgánica, y establecer bases para nuevas prácticas productivas que conserven la biodiversidad local, promuevan el uso racional de los recursos naturales y mejoren las condiciones de vida de los productores.

Actividades

Talleres sobre manejo sostenible de fincas de café típico

Talleres sobre conservación de suelos

Cursos sobre controles fitosanitarios

Taller sobre lombricultura y compost

Taller sobre cultivo de macadamia

Inspección externa para la certificación de fincas

Instalación de aboneras orgánicas colectivas

Delimitación de las áreas bajo certificación

Obtención y siembra de frutales

Prácticas de conservación de suelos en las parcelas

Formación de empresas rurales asociativas para la comercialización de café certificado

Entrega de bonos ecológicos para transformar fincas a producción sostenible

Elaboración y socialización de un reglamento interno sobre la producción de café orgánico.

Selección y capacitación de inspectores internos de fincas

Taller sobre administración contable de los fondos

Organización y realización del Primer Festival del Café Orgánico de Polo.

Reuniones de productores

Taller sobre construcción de beneficiados



Producción de plántulas



Resultados

16 beneficiarios/as formados como Inspectores Internos Orgánicos, responsables de realizar las inspecciones de fincas previo a la inspección externa anual de la agencia certificadora IMO CARIBE.

8 inspectores de calidad de café orgánico capacitados, responsables de operar los centros de procesamiento de café asegurando su calidad.

143 fincas con 500 hectáreas están certificadas como orgánicas y 11 hectáreas están en proceso de certificación, para un total de 313 fincas de igual número de beneficiarios.

Se han entregado bonos ecológicos a 7 ERAs para apoyar los módulos ecológicos.

Se han desarrollado 59 talleres sobre manejo de poda y control de sombra, conservación de suelo, manejo de lombricultura y controles fitosanitarios.

La capacitación ha permitido la delimitación y transformación de 71 hectáreas de café a través de la aplicación del paquete tecnológico, incluyendo la diversificación con frutales.

Se cuenta con 8,940 frutales sembrados en parcelas diversificadas bajo certificación orgánica.

Beneficiarios capacitados para hacer prácticas de conservación de suelos en sus parcelas.

Se continúa el proceso de capacitación sobre controles sanitarios de los cafetales a los beneficiarios.

Beneficiarios capaces de producir abono orgánico a partir de la lombricultura y compost.

4 productores y 5 técnicos conocen sobre el cultivo de macadamia desde la etapa de vivero hasta el procesamiento.

Vivero central en funcionamiento, con capacidad para producir 150,000 plantas.

Se han formalizado y fortalecido a través de capacitación 7 contratos a igual número de ERAs, (empresas rurales asociativas).

Impactos

Se ha desarrollado una estrategia para la comercialización de café orgánico hacia la exportación, incorporando valor agregado por el manejo de beneficiado

A través de la Federación de Caficultores de la Región Sur (FEDECARES) se enviaron muestras de café orgánico a potenciales compradores europeos y se exportaron 280 quintales de café orgánico de la cosecha 2003-2004 al mercado justo, a U\$ 139.00/qq. (duplicando el valor de mercado tradicional)

Constitución de la cooperativa de caficultores por distritos, que opera con una membresía de 300 socios / as, y con un capital operativo de RD\$ 578,000.00 (US\$ 19,267)

Los socios de las ERAS demuestran sus capacidades en agricultura orgánica y uso racional de los recursos naturales.

Sostenibilidad

El proceso de certificación de café orgánico está consolidado y ha demostrado ser rentable, principal garantía de sostenibilidad.

El acceso a la certificación y a mercados justos garantiza mejores precios, por encima de los ingresos generados por producción tradicional.

La comercialización al exterior del café se realizará a través de la Federación de Caficultores de la Región Sur, FEDECARES, en el mercado justo.

Se han firmado convenios de colaboración, con Helados Bon, Veterinarios Sin Fronteras y con el Consorcio Ambiental Dominicano(CAD), que darán continuación a los trabajos realizados con el proyecto.

Problemas encontrados

La desinformación y falta de coordinación entre proyectos y organismos que trabajan en la zona motivaron situaciones y planteamientos de desarrollo contradictorios (unos apoyando la fertilización orgánica frente a otros apoyando la química).

Las lluvias, que afectaron drásticamente los caminos vecinales que dan acceso a las fincas y a los centros de beneficiados húmedos.

Las fluctuaciones alcistas de los precios y la escasez de materiales de construcción afectaron el avance en las construcciones de los beneficiados.

Ausencia en momentos determinados por parte de los beneficiarios en los trabajos comunitarios, porque coincidían con labores de recolección del café.

Salida de una ERA y varios socios de otras, por no cumplir con las exigencias del proyecto.

Soluciones

El mejor acercamiento a la zona, encuentros y coordinación entre instancias evitaron nuevos inconvenientes y confusiones.

Integración al proceso de tres ERA y socios nuevos a las ERA ya establecidas.

Incrementaron los días de trabajos para las construcciones, capacitaciones y la aplicación del paquete tecnológico en las fincas.

Coordinaron con las autoridades competentes del Municipio de Polo para la rehabilitación de los caminos vecinales y apoyo para el transporte de materiales de construcción.

Lecciones aprendidas

La metodología de trabajo fundamentada en la participación abierta propicia un ambiente de reflexión sobre el accionar diario y una revisión constante del cumplimiento de las tareas programadas.

Las personas tienden a creer en lo que ven: en la medida en que la comunidad observa que los productores y productoras involucradas en el proyecto están mejorando sus condiciones de vida, ésta cambia su manera de pensar en cuanto a hacer prácticas adecuadas de cultivo.

El éxito del proceso de certificación garantiza la protección de la cobertura forestal en la cuenca media y alta, contribuyendo a reducir la amenaza de deforestación y erosión de zonas frágiles de montaña.

Herramientas producidas

Cafetales certificados orgánicos

Fichas diagnóstico de fincas

Reglamento interno sobre la producción de café orgánico y fichas de inspección

Módulos transformados

Empresas rurales asociativas



Dirección

Instituto para el Desarrollo de la Economía Asociativa, IDEAC; C/Hnos. Deligne, 208, Gazcue, Santo Domingo
Teléfono: 809 682-3877, Fax 809 682-4088
e.mail: ideac@codetel.net.do • www.ideac.org.do

Diversificación de la Sombra de la Caficultura de Los Helechos y Bejucal, Sierra de Bahoruco

Organización: Fundación de Apoyo al Suroeste, FUNDASUR

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas de montaña

Monto Subsidio RD\$: 446.544 US\$: 24.808

Objetivo

Mejoramiento de la rentabilidad de los ecosistemas cafetaleros y de las condiciones de vida de los productores, como mecanismo de conservación de los recursos de biodiversidad, a partir la diversificación de los componentes del sistema y mejoramiento de la cobertura forestal y conservación de suelo de pequeñas fincas cafetaleras, en comunidades rurales situadas en la vertiente oriental de la Sierra de Bahoruco.

Actividades

- Identificación y preparación de fincas
- Compra y siembra de árboles frutales y forestales nativos
- Construcción de aboneras
- Fertilización orgánica
- Construcción de prácticas de conservación de suelos
- Mantenimiento de las parcelas
- Taller sobre poda y control de sombra en los cafetales
- Reuniones de coordinación

La diversificación de los cafetales típicos en esta zona de montaña contribuye con la diversificación de productos disponibles para autoconsumo y su comercialización

Resultados

- Se cuenta con 25 parcelas de producción sostenible instaladas (28 hectáreas)
- Se han construido 22 aboneras orgánicas para una producción de 250 quintales
- Se cuenta con prácticas de conservación de suelos en 4 hectáreas

- Se han rehabilitado 41 hectáreas de café
- 109 beneficiarios conocen cómo podar y hacer control de sombras en sus cafetales, agroforestería, biodiversidad y manejo sostenible de los recursos naturales
- Se cuenta con 148 hectáreas de café diversificado con árboles forestales nativos y frutales



Jornada de capacitación

Impactos

- Las y los beneficiarios tienen conciencia sobre los problemas ambientales globales y la importancia de la producción sostenible.
- La Sierra de Bahoruco es un sitio prioritario global de conservación. La iniciativa contribuye directamente con la conservación de la biodiversidad, a través de mantener la conectividad entre ecosistemas y la cobertura forestal, constituye una reserva para la avifauna local y es un sitio atractivo para especies migratorias.

En Bejucal los caficultores estaban deforestando para sembrar yautía y cultivos de ciclo corto. Luego cayó el precio del café. Un gran logro del proyecto ha sido que los caficultores lograron diversificar la sombra y mantener el café con frutales, obteniendo otros ingresos diferentes.

Sostenibilidad

Las comunidades y organizaciones han desarrollado conciencia de la necesidad de cuidar los recursos naturales y realizar prácticas de conservación, lo que ayudará a mantener las acciones del proyecto.

Problemas encontrados

La producción de plantas no se está realizando en el vivero, ya que los propietarios del terreno donde fue construido lo vendieron a personas que no están trabajando en el marco del proyecto.

La ONG planificó actividades sin la participación de la comunidad. Como consecuencia, los convites han sido deficientes para los trabajos de las parcelas porque coincidieron con la época de la recolección del café.

Se evidenciaron algunas debilidades institucionales en las organizaciones comunitarias con las que FUNDASUR trabaja.

El mantenimiento de la cobertura forestal con especies nativas en la cuenca media, en sitios con fuertes pendientes, contribuye con la conservación de la biodiversidad en esta zona de endemismos y disminuye la amenaza de erosión de degradación del suelo.



Producción de compost en aboneras orgánicas

Soluciones

Se ha buscado otro terreno para el traslado del vivero.

Terminada la cosecha se reactivaron de nuevo los convites para los trabajos comunitarios.

La coordinación nacional del PPS dió mayor acompañamiento, pero la ONG de apoyo debe incrementar las acciones para fortalecer las capacidades organizativas y administrativas de los grupos de base.

Lecciones aprendidas

La diversificación de la caficultura garantiza que se reduzca la amenaza de la implementación de cultivos de ciclo corto en áreas con vocación forestal o cultivos permanentes.

Elevar el nivel de conciencia de los comunitarios contribuye a que estos reduzcan de manera significativa las prácticas dañinas al ambiente.



Taller en Bejucal de Ciénaga

Herramientas producidas

Parcelas

Fotos

Material de apoyo



Injertía de aguacates



Dirección

Fundación de Apoyo al Suroeste, FUNDASUR
C/Colón No. 53, Edificio Arzobispado, 2do piso,
Barahona

Tel: 809 524 3529, Fax: 809 524 3000
e.mail: fundasur@codetel.net.do

Hacia el Co-manejo Participativo de la Reserva Científica Loma Guaconejo y su zona de amortiguamiento

Organización: Sociedad para el Desarrollo Integral de Nagua, SODIN

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Biodiversidad

Programa Operativo: Ecosistemas forestales

Monto Subsidio RD\$: 388.008 US\$: 21.556

Cofinanciado RD\$: 1.546.200 US\$: 85.900

Objetivo

Consolidación de los procesos de co-manejo de la Reserva Científica Loma Guaconejo, mediante el desarrollo de un programa de manejo integral de los recursos naturales y desarrollo comunitario en la zona de amortiguamiento, con la implementación de normas de regulación y plan de uso del suelo, el establecimiento de sistemas de producción sostenible y comercialización de los productos, como medio para mejorar sus ingresos y el desarrollo de mecanismos de vigilancia y monitoreo de los recursos de la reserva a ser implementados por los comunitarios.

Bosque muy húmedo en la Loma Guaconejo



Actividades

- Selección de los beneficiarios
- Diagnósticos participativos de fincas
- Diseños participativos y diversificados de los planes de ordenamiento de fincas de producción sostenible
- Elaboración de croquis de fincas
- Ejecución de planes de manejo en fincas de producción sostenible
- Seguimiento a los planes puestos en marcha.
- Talleres sobre agroforestería y conservación de suelos
- Construcción de viveros
- Intercambio de experiencias con otros proyectos
- Talleres sobre metodología campesino a campesino
- Cursos sobre vigilancia y monitoreo de la reserva
- Cursos sobre producción orgánica y horticultura
- Cursos de manejo de viveros y plantaciones
- Taller sobre cubicación de madera
- Talleres sobre economía gerencial
- Establecimiento de los mecanismos de funcionamiento de una red de comercialización de la producción
- Habilitación de rotatorio para fortalecer la red
- Definición de los mecanismos de funcionamiento del fondo
- Campaña de promoción de la reserva

Resultados

Se han realizado 25 diagnósticos de finca, croquis de las mismas, y 25 diseños de los planes de ordenamiento

Se instaló y dió seguimiento a 25 parcelas (más de 40 hectáreas) modelos de producción sostenible en la zona de amortiguamiento de la reserva comunitaria

Se cuenta con 30 promotores capaces de hacer prácticas de conservación de suelos y agroforestería en sus predios, y multiplicar a otros comunitarios estas técnicas de producción

30 promotores están capacitados para vigilar y monitorear la reserva

Se ha creado una asociación de guías de la Loma Guaconejo que contribuye con la vigilancia del área protegida

Se cuenta con 7 viveros con capacidad de 6,000 plantas cada uno

Local de acopio de cacao habilitado, así como infraestructura para secarlo y fermentarlo

Formación de la Red de la comercialización de la Loma Guaconejo

Los miembros de la red de comercialización tienen conocimiento sobre economía gerencial y saben cubicar madera para la venta

Han elaborado reglamentos que rigen la red de comercialización y el manejo del fondo rotatorio

Impactos

Los miembros de la Red comercializaron en el 2004 380 quintales de cacao, un 20% de la producción fue orgánico, por lo que han recibido RD\$ 85,000 (US\$ 2,800) de excedentes en concepto de comercialización.

Producto del funcionamiento exitoso, la red se ha capitalizado para la compra de productos

Ganaron el premio Ford Motor Company en la categoría de Educación ambiental

Mayores beneficios económicos por el mejoramiento de la calidad del cacao

Han accedido a nuevos canales de comercialización para el cacao

Junto con otras organizaciones de productores orgánicos, la Red está formando una Cooperativa Nacional de Productores Orgánicos

La solidez y calidad del trabajo realizado por la ONG con las comunidades y el comanejo de la reserva fortaleció su credibilidad ante diferentes organizaciones, quienes aportaron fondos de cofinanciamiento y apoyo técnico para consolidar el proyecto y multiplicar el impacto de las acciones realizadas

Sostenibilidad

Se han establecido alianzas estratégicas para la comercialización que auguran grandes éxitos. La Red de comercialización en apenas un año triplicó la membresía y el área de cultivo de sus integrantes, pasando de 58 miembros con 50 hectáreas a 182 miembros y más de 750 hectáreas. Las comunidades son aliadas para la conservación de la reserva. Están implementando técnicas de producción sostenible en la zona de amortiguamiento, y han establecido un canal para la comercialización de cacao que les genera beneficios justos, además de participar activamente en la vigilancia del área protegida.

Vista parcial de la comunidad El Coy



Problemas encontrados

Han tenido limitaciones en la presentación de los productos en el mercado, lo que ha bajado el precio de los mismos.

Los periodos de lluvia constantes dificultaron las labores del campo, así como el periodo electoral.

Secadero y caja de fermentación de cacao en la comunidad de Vuelta Larga



Soluciones

Se realizaron actividades en fines de semana y horas extras para cumplir con las actividades programadas.

Se integraron y compartieron actividades todo el personal del equipo, guardaparques, voluntarios del Cuerpo de Paz, técnicos de SODIN y promotores de ACALEN.

Lecciones aprendidas

Los programas de capacitación con metodologías adecuadas hacen que los comunitarios se involucren en todas las fases de la intervención del proyecto. Sólo con un intenso programa de capacitación se puede lograr que los campesinos comprendan que deben dar un uso racional a los recursos naturales. Hay que acompañar a los grupos en la planificación de las operaciones de mercado y en la presentación de los productos cuando se trabaje en experiencias de comercialización.

Es necesario evaluar bien la disponibilidad de personal existente en la institución a la hora del diseño y ejecución de un proyecto.

Se debe ser tan específico, analítico y didáctico como sea posible.

Las comunidades participan en la medida en que las actividades responden a prioridades establecidas por ellas: es el caso de este proyecto, que ha resuelto necesidades identificadas en un DRP.

Es recomendable no incluir muchos componentes en una propuesta de corto plazo de ejecución, porque suele haber poco personal operativo y no se pueden realizar actividades simultáneas.

Herramientas producidas

- Fotos
- Diagnósticos y planes de fincas
- Material de apoyo de las capacitaciones
- Fondo rotatorio en funcionamiento
- Reglamentos
- Garras
- Anuncios radiales
- Inventario de posibles compradores
- Contratos de ventas



Dirección

Sociedad para el Desarrollo Integral de Nagua, SODIN
C/ Colón, nº 92, Nagua, María Trinidad Sánchez
Tel.: 809 584 2747, Fax: 809 584 4125
e.mail: sodinnagua@hotmail.com

Reducción del impacto ecológico de la basura de los barrios Katanga y Vietnam en el río Ozama, Barrio Los Mina Norte

Organización: Asociación Tú Mujer, Inc.
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Biodiversidad
Programa Operativo: Ecosistemas costero-marinos
Monto Subsidio RD\$: 372.492 US\$: 20.694
Cofinanciado RD\$: 835.668 US\$: 46.426

Objetivo

Implementación de un sistema de recolección de residuos sólidos y saneamiento ambiental de dos cañadas, mediante la capacitación, educación, organización de las y los moradores de los barrios Katanga y Vietnam en Los Mina Norte, la coordinación permanente entre ellos y la creación de una instancia gestionada y administrada por la comunidad.

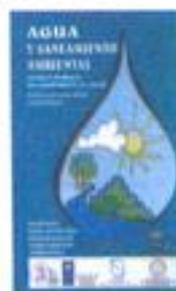
Actividades

Selección de multiplicadoras
Cursos talleres de liderazgo y comunicación grupal, saneamiento ambiental y género, manejo y disposición de desechos sólidos y de uso y tratamiento del agua
Taller sobre métodos de conducción grupal y planificación
Reuniones de trabajo y encuentros de retroalimentación con multiplicadoras
Visitas de orientación a familias de los barrios
Charlas a moradores sobre saneamiento ambiental
Elaboración de brochures, pegatinas, gorras y camisetas del proyecto
Jornadas de promoción del proyecto
Curso taller sobre elaboración de estatutos
Reuniones de trabajo con organizaciones de base de la zona
Encuentros para realización de un diagnóstico ambiental y socio-organizativo
Estudio de suelos y elaboración de planos de los barrios
Operativos de recolección de basura en los barrios
Jornadas de limpieza en cañadas y áreas periféricas
Informes y evaluación de impacto del proyecto
Elaboración de cartillas educativas sobre el agua y reciclaje de los desechos

Resultados

Se cuenta con 80 multiplicadoras barriales en saneamiento ambiental, manejo de residuos sólidos y manejo de agua.
170 dirigentes comunales están en un proceso de formación en saneamiento, lo que ampliará el impacto del programa
Se han distribuido 2000 brochures, 4,000 pegatinas y camisetas del proyecto

Existe un documento que recoge el estudio de suelos, áreas de riesgo de la zona, zonas donde se requieren obras de impacto ambiental, diagnóstico sobre el suministro de agua potable, planos y sistema de ruteo para la recogida de basura.
Confirmada una empresa comunitaria para el servicio de recogida de basura.
Se cuenta con un circuito para recolección de basura, cubriendo 4,323 familias
Se han realizado 24 operativos de recolección de basura en cañadas
Se están recogiendo 30 toneladas semanales de residuos sólidos, con lo que actualmente no se vierte ninguna basura al Ozama en la zona de intervención.
La comunidad participa activamente en la recolección de desechos



Impactos

Se ha creado una Coordinadora en Los Mina Norte integrada por 64 organizaciones de base, abarcando los 6 barrios de Los Mina Norte, que posibilita los niveles de concertación política de la zona y se responsabiliza de administrar la microempresa.
Con el apoyo de SABAMAR han firmado un convenio con el Ayuntamiento de Santo Domingo para garantizar la sostenibilidad del servicio de recogida de basura, quien se encarga de dar mantenimiento del vehículo y el salario del personal que lo maneja.
La iniciativa del servicio de recolección de basura se está extendiendo a otros dos barrios, con el apoyo y coordinación de actores gubernamentales, centralizados y municipales, y actores de la sociedad civil (ONGs y grupos comunitarios).
Desbordaron todas las expectativas en participación e integración de organizaciones.
Se ha reducido la tasa de enfermedades en niños causada por aguas contaminadas.
Se ha reducido la magnitud de las inundaciones en los barrios de la cuenca del río al eliminarse los obstáculos generados por la basura en las cañadas.
Calles y casas se han acondicionado y arreglado: los pobladores disfrutan el ornato de su entorno.

El proyecto SABAMAR, que trabaja con todos los barrios de Santo Domingo, adoptó el mecanismo de trabajo de nuestro proyecto, ya que se trata de una iniciativa exitosa para promover un cambio real, sostenible, del cual se ha apropiado la comunidad.

Sostenibilidad

El interés despertado en los moradores, los logros alcanzados, la conciencia desarrollada, la empresa creada y los acuerdos firmados garantizan el futuro de las acciones.

La Coordinadora aprendió y está administrando la empresa de recolección de desechos. La ONG desarrolló una estrategia apropiada para empoderar a la comunidad y lograr la autogestión de este empoderamiento.

La microempresa cuenta con los equipos, estrategia de trabajo y capacidad de coordinar acciones para dar seguimiento a este emprendimiento.

Hay disposición de pago por servicio: cuando se retiren las fuentes de financiamiento, la comunidad asumirá el pago por el servicio de recolección de basura.

Es importante saber dar uso a los recursos que se tienen. "Un detalle chiquito puede mover el mundo."

Problemas encontrados

Cuando SABAMAR comenzó a trabajar en la zona se originaron retrasos y duplicación de acciones en los barrios, porque el marco metodológico de este proyecto no consideró las organizaciones barriales y el trabajo que éstas habían realizado.

La crisis económica ha afectado los niveles de participación en las redes de voluntarias.

Las confrontaciones políticas en el interior de las organizaciones durante la época de la campaña crearon dificultades de coordinación.

Hubo dificultades importantes para la ratificación de los acuerdos establecidos por parte de los nuevos ayuntamientos electos.

Soluciones

Se realizaron encuentros con SABAMAR y las organizaciones de base de la zona para mejorar la coordinación interinstitucional.

Se desarrollaron talleres de comunicación y liderazgo, charlas y reuniones. La formación social ha contribuido al desarrollo de una conciencia más colectiva entre los líderes de las distintas asociaciones de base.

La celebración de encuentros y el seguimiento a las negociaciones lograron el reconocimiento de los acuerdos establecidos.

Lecciones aprendidas

Es posible hacer de un problema comunitario una solución productiva como garantía de sostenibilidad de las acciones.

Una buena coordinación entre instituciones responsables y familias de los barrios permite organizar el servicio de recolección de basura y garantiza su sostenibilidad económica.

La capacitación es el factor más importante en el proceso de movilización de la comunidad, ya que se transfieren conocimientos que posibilitan a las instancias organizadas mayor empoderamiento en los procesos de la zona.

La capacitación permite que las y los comunitarios tengan mayores niveles de comprensión de la problemática ambiental de la zona, y hace que líderes y organizaciones se comprometan a trabajar en este sentido.



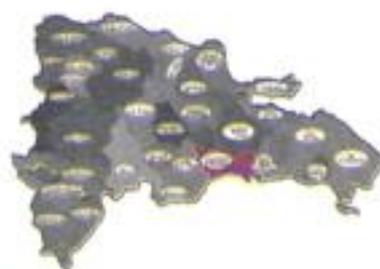
Recogiendo desechos sólidos



Multiplicadoras del proyecto

Herramientas producidas

Brochures y pegatinas
Camisetas y afiche
Material de apoyo a las capacitaciones
Cartillas educativas sobre el agua y el manejo de desechos sólidos



Dirección

Tú Mujer
C/ Huáscar Tejeda n° 56 altos
Zona Universitaria, Santo Domingo
Tel: 809 535 32 33/34 Fax: 809 532 58 28
e.mail: tumujer@codetel.net.do

**PPS/FMAM/PNUD
REPUBLICA DOMINICANA**

Nuestra Valores

Responsabilidad Ambiental
Participación
Equidad
Responsabilidad compartida
Autogestión
Calidad en lo que hacemos
Compromiso Local

Líneas Estratégicas

Asistencia financiera
Sostenibilidad
Acompañamiento técnico
Construcción de capacidades
Cofinanciación
Documentación e intercambios de Experiencias
Colaboración inte-organizacional



Proyectos Cambio Climático

Dirigidos a evitar o reducir la producción de gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global del planeta.

Principales impactos de los proyectos 2002 - 2004

- Más de 300 familias cuentan con acceso a la electricidad mediante sistemas solares
 - 13 técnicos en energía solar formados
 - 5 fondos rotatorios funcionando que sirven de financiamiento a las comunidades
 - Microempresa de secado de hierbas y frutas con secaderos solares funcionando
 - Estudio de factibilidad hidroeléctrica comunitaria
 - Disminución de la contaminación atmosférica. Se han dejado de emitir 25,632 Kg de CO² entre dic 2002 y oct 2004 (1,424 kg/mes = 18.7 ton/año) como consecuencia del uso de la energía solar en la electrificación
 - Reducción de la emigración y retorno de familias a la comunidad
 - Generación de microempresas y fortalecimiento de las existentes
 - Nuevas oportunidades de trabajo en la comunidad
 - Niños y jóvenes dedican más horas al estudio
 - Las familias se fortalecen al compartir más horas juntas
 - Demanda de otras comunidades para acceder a la energía solar
 - Integración comunitaria en la ejecución de los proyectos
 - Mayor número de personas atraídas por hacer vida en la comunidad
 - Comunidades con mayor capacidad de gestión
- Hidroeléctrica en etapa finales de construcción

Impulso a las Estructuras Organizativas y a las Actividades de Capacitación y Microfinanciamiento y Generación de Ingresos para el Desarrollo Socioeconómico de Tres Comunidades de la Provincia Independencia.

Organización: Centro de Investigación y Educación Popular, CIEPO, Inc.
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Cambio climático / Biodiversidad
Programa Operativo: Adopción de energía renovable Ecosistemas montañosos
Monto Subsidio RD\$: 503.764 US\$: 27.987
Cofinanciado RD\$: 1.021.644 US\$: 56.758

Objetivo

Promoción del desarrollo integral en tres comunidades de la parte alta de la sierra de Neyba, mediante el uso de fuentes de energía renovables y la recuperación de áreas degradadas, a través del aprovechamiento de la energía solar para la iluminación doméstica, el fomento de prácticas agrícolas sostenibles en zonas montañosas y la diversificación productiva como estrategias para mejorar la calidad de vida de la población, unidas al fortalecimiento de las organizaciones comunitarias de base locales.

Actividades

- Curso sistemático sobre agricultura sostenible
- Preparación de terreno para instalar parcelas demostrativas de producción sostenible.
- Convites en las parcelas
- Producción de cultivos de ciclo corto
- Selección de los beneficiarios para otorgación de créditos para producción de ciclo corto y promoción de la energía solar
- Otorgación de créditos
- Instalación y mantenimiento de los sistemas
- Talleres de fortalecimiento institucional
- Talleres sobre cambio climático
- Cursos de uso y mantenimiento de sistemas solares
- Realización de diagnósticos comunitarios comunitarias

En la experiencia de CIEPO, el tema más espinoso con las comunidades es la conservación de suelos, ahora ligados con trabajo agrícola, pues funcionan sólo ligados a incentivos del agro

Resultados

- 27 beneficiarios capacitados en prácticas de agricultura sostenible
- Se prepararon 17 hectáreas con curvas a nivel y se sembraron barreras vivas, 3,000 árboles de cedro, 1,500 de aguacate, 450 de limón persa y 210 de granadillo
- Se cuenta con una parcela demostrativa
- Se han concedido siete créditos para apoyar a los beneficiarios en la producción de cultivos de ciclo corto y se han firmado 29 contratos de financiamiento de paneles solares, habiéndose cobrado ya 270 cuotas de préstamos
- Se instalaron 15 sistemas solares a igual número de familias
- Se realizaron 4 talleres FODA con igual número de organizaciones, tres de las cuales han recibido la incorporación legal
- Las diferentes comunidades beneficiarias y no beneficiarias, así como las instituciones públicas y privadas de la zona conocen los objetivos y alcances del proyecto y se identifican con ellos.

Parcela agroforestal



Impactos

- 15 familias que se le instalaron los primeros 15 sistemas solares han dejado de utilizar 360 galones de gas kerosene en un año de ejecución del proyecto.
- En total, 29 familias han dejado de producir gas kerosene.
- Áreas que estaban dedicadas al monocultivo fueron diversificadas con árboles frutales y maderables, con miras a establecer sistemas agroforestales.

Sostenibilidad

El proyecto fue asumido por la comunidad desde el principio, lo que ha contribuido a una buena participación y nivel de éxito que aseguran la continuidad de las acciones.

Las capacidades locales se han incrementado a través del aprender haciendo, donde las organizaciones han sido las protagonistas del proceso, organizando convites y encaminando su legalización por sí mismas. Han desarrollado la experiencia necesaria para continuar y crear nuevas acciones.

Cuentan con un fondo rotativo para seguir promoviendo la energía solar y apoyando la producción sostenible.



Casa rural con sistema solar instalado

Problemas encontrados

Se ha dificultado la participación de los beneficiarios en las actividades del proyecto por coincidencia de actividades en el tiempo. Muchas actividades se anulaban o pospusieron porque la ONG de apoyo planificó sin la participación de las comunidades, y coincidían con actividades de producción individual. Después de un año de iniciado el proyecto aún el vivero no había comenzado su producción.

Con el método acordado para el pago de los beneficiarios, el retorno de los fondos es muy lento.

La ausencia de un equipo de difusión en Ciego dificultó la edición de dos boletines semestrales contemplados por el proyecto.

Tras un periodo de gran sequía, cayeron fuertes aguaceros y tragedia en Jimaní, con pérdida de cosechas de ciclo corto.



Cartel de presentación del proyecto

Soluciones

Se elaboraron nuevos calendarios de las actividades del proyecto junto con los beneficiarios

Aumentó la coordinación interinstitucional para lograr cofinanciamientos y evitar duplicidad de esfuerzos

Lecciones aprendidas

Con el aprovechamiento de la energía solar y la reflexión acerca del problema del cambio climático, se generan niveles de conciencia mayor entre los beneficiarios que no sólo reducen las emisiones de CO2 en los hogares, sino que tienen repercusiones positivas en la reducción de la contaminación a partir de la eliminación de la quema de los desechos en las parcelas agrícolas.

La diversificación de la producción además de promover la producción de alimentos orgánicos, disminuye los riesgos de pérdidas económicas y garantiza la seguridad alimentaria de los involucrados.

El fortalecimiento de los grupos locales contribuye a que estos hagan acciones para resolver los problemas comunitarios que tienen y no tengan que esperar que lleguen instituciones de fuera a resolverlos.

Se ha establecido un programa de intercambios con todos los productores, a fin de conocer experiencias exitosas de otras comunidades en la diversificación productiva

Herramientas producidas

Parcelas demostrativas

Vivero agroforestal

Fondo rotatorio funcionando

Brochure y vallas promocionales



Dirección

Centro de Investigación y Educación Popular, CIEPO
C/ Padre Billini n° 4, La Descubierta, Provincia
Independencia

Teléfono: 809 299 3459, Fax: 809 248 3319

e.mail: ciepo@codetel.net.do

Aprovechamiento de la Energía Solar para Electrificación Rural en la Provincia Montecristi

Organización: Junta de Asociaciones Campesinas Rafael Fernandez Dominguez, JACARAFE
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Cambio climático
Programa Operativo: Adopción energía renovable
Monto Subsidio RD\$: 378.630 US\$: 21.035
Cofinanciado RD\$: 747.306 US\$: 41.517

Objetivo

Aprovechamiento de la energía solar para iluminación de los hogares en dos comunidades rurales de la provincia de Montecristi, como medio para mejorar las condiciones ambientales y de vida de las familias beneficiarias y contribución para reducir los impactos al cambio climático, al disminuir la emisión de gases de efecto invernadero causados por el consumo del kerosene.

Actividades

Estudio inicial sobre consumo de combustibles fósiles en la comunidad
Selección de los beneficiarios
Formación de comité de crédito
Formalización de contratos de préstamo para adquisición de sistemas solares.
Cobro de iniciales y cuotas de recuperación de los préstamos.
Instalación y mantenimiento de los sistemas solares.
Taller sobre medio ambiente
Participación en taller nacional de cambio climático.
Participación en taller nacional para formación de técnicos en energía solar
Taller sobre fortalecimiento institucional
Curso sobre fondos rotatorios
Reuniones comunitarias
Formación del Centro de Madres de la comunidad de Agua de Luis
Evaluación semestral y evaluación final

Resultados

En las comunidades hay 64 hogares que disponen de electricidad suplida con sistemas solares.
Se cuenta con un comité de crédito, formado por 5 personas de la comunidad.
Se ha abierto una cuenta de ahorros donde se depositan los recursos del fondo rotario aportados por los beneficiarios. El fondo se ha capitalizado y los beneficiarios están pagando las cuotas establecidas.

Se dispone de un estudio inicial sobre el consumo de gas kerosene y las emisiones de gases de efecto invernadero en las comunidades beneficiarias. Las asociaciones conocen sobre los cambios que está sufriendo el clima y cómo se vinculan las acciones que están realizando en las comunidades para mitigarlos. En las comunidades hay personas entrenadas en instalar y solucionar problemas sencillos en los sistemas solares.

26 comunitarios conocen cómo se manejan los fondos rotatorios del proyecto.

Se cuenta con una Asociación de mujeres formada en la comunidad de Agua de Luis.

Se realizan reuniones periódicas de las asociaciones involucradas en el proyecto.

Los miembros de la comunidad conocen sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y la preservación de los recursos naturales.

Casa de Agua de Luis (Montecristi) donde se ejecuta el proyecto



Impactos

Los beneficiarios han desarrollado capacidades en el uso adecuado de los sistemas solares, y tienen una conciencia clara de los beneficios de esta energía para la protección ambiental.

Los beneficiarios con sistemas fotovoltaicos han reducido los efectos de la exposición al humo de gases producto del kerosene.

Lograron instalar 4 sistemas más de lo que se había planificado.

Consiguieron una voluntaria del Cuerpo de Paz, que ha logrado junto a la comunidad proyectos de saneamiento ambiental.

Las organizaciones comunitarias locales se han fortalecido y cuentan con capacidad para una administración participativa.

Sostenibilidad

Miembros de las asociaciones conocen las debilidades y fortalezas, han realizado un plan de trabajo: superar las debilidades detectadas y fortalecer su capacidad de autogestión.

Disponen de un fondo rotatorio funcionando exitosamente.

Problemas encontrados

Algunas baterías y convertidores llegaron dañados. La empresa suplidora no proporcionó desde un principio el entrenamiento acordado para instalar sistemas solares, y tuvieron que pagar la instalación.

La fluctuación en los precios del dólar ha incrementado los precios de los sistemas solares.

El comité de crédito se reunía poco y la mayor parte de las responsabilidades eran asumidas por dos personas.

Se aceptó el pago de iniciales para sistemas solares sin tener capacidad para comprarlos.

Retrasos en la elaboración y envío de informes.

La ONG de apoyo no dio seguimiento a los compromisos asumidos de administración del proyecto.

Soluciones

Contactaron a los suplidores de los sistemas solares para negociar con ellos el cambio de las piezas dañadas, y consensuaron mecanismos para recibir la capacitación acerca de la instalación y mantenimiento de los mismos.

Se frenaron las nuevas compras hasta esperar mejorías en el cambio del dólar.

La capacitación y el seguimiento mejoraron la organización y el fortalecimiento comunitario y el funcionamiento del comité del fondo rotatorio por parte de la comunidad.

Instalación de sistema fotovoltaico en un hogar



Mario González, Coordinador de Jacarafe, junto a un comunitario



Lecciones aprendidas

Es importante que se socialicen en los grupos las experiencias adquiridas y buscar soluciones conjuntas a los problemas.

No se deben cobrar iniciales por adelantado a los beneficiarios, pues esto crea muchas presiones para el comité que maneja el fondo rotatorio en la comunidad.

Los proyectos de energía solar tienen un beneficio directo sobre las familias, ya que, entre otras cosas, se aprovecha la noche para los estudios de los niños y disminuyen los accidentes por mal uso de lámparas de gas kerosene.

En los proyectos donde se implementan fondos rotatorios se garantiza la sostenibilidad de las acciones si se tiene una comunidad responsable.

Los miembros del comité de administración del fondo rotatorio deben saber negociar con los beneficiarios cuando estos tienen atrasos en los pagos.

Niñas y niños crecen más sanos sin gas kerosene



Herramientas producidas

Fondo rotatorio funcionando

Documento del estudio sobre consumo de gas kerosene en el área

Contratos

Los líderes comunitarios están participando de un programa de fortalecimiento institucional, para que mejore su capacidad de gestionar acciones que redunden en beneficio de la comunidad



Dirección

Junta de Asociaciones Campesinas Rafael Fernandez Dominguez, JACARAFE, Mao Valverde

Tel: 809 585 40 66

e.mail: jacarafe@hotmail.com

Aprovechamiento de la energía solar para electrificación rural en la Línea Noroeste

Organización: Club Amigos del Medio Ambiente
Tipo: Grupo comunitario de base
Área Focal: Cambio climático
Programa Operativo: Adopción de energía renovable
Monto Subsidio RD\$: 396,270 US\$: 22.015
Cofinanciado RD\$: 759.996 US\$: 42.222

Objetivo

Mejoramiento de las condiciones de vida y reducción en el uso de combustibles fósiles para contribuir con la mitigación de los impactos adversos al clima a través del aprovechamiento de energía solar para la electrificación de 70 hogares de comunidades rurales de la línea noroeste de República Dominicana.

Actividades

- erosene y otros combustibles
- Selección de beneficiarios
- Formación de comité de crédito
- Elaboración de lineamientos de administración del fondo
- Apertura de cuenta de ahorro
- Formalización de contratos para adquisición de sistemas fotovoltaicos
- Compra e instalación de sistemas fotovoltaicos
- Mantenimiento de sistemas
- Entrenamiento para el manejo del fondo rotatorio
- Charlas sobre medio ambiente
- Formación de técnicos comunitarios en energía solar
- Taller de fortalecimiento institucional
- Taller de fondo rotatorio
- Reuniones comunitarias

Resultados

Se cuenta con 73 sistemas solares instalados a los que se ha dado el mantenimiento necesario.
Se cuenta con un comité de crédito formado por 5 comunitarios, responsable de la administración del fondo rotatorio

Hay dos técnicos comunitarios con capacidad para instalar, dar mantenimiento y solucionar algunos problemas de los sistemas fotovoltaicos.

Se cuenta con un fondo rotativo para la promoción de la energía solar, capitalizado y con reglas de funcionamiento claramente establecidas.

Se conoce el consumo de gas kerosene y las emisiones de gases de efecto invernadero que presentaban antes de que la energía solar llegara a la comunidad.

Las organizaciones locales se encuentran en un proceso de fortalecimiento.



Niños y personas envejecientes disfrutan las ventajas de la energía solar y mejoran su calidad de vida



Impactos

El fondo rotatorio se maneja con criterios de sostenibilidad para apoyar el uso de la energía solar en las tres comunidades (Palmarejo, Maguana y Mata del Jobo) con una recuperación de los créditos superior al 95%.

Se ha reducido el uso de combustibles fósiles entre los comunitarios beneficiarios del proyecto.



Hogar con sistema fotovoltaico

Sostenibilidad

Las y los comunitarios son conscientes de los problemas ambientales y se han fortalecido, quedando en capacidad de desarrollar nuevas iniciativas y de mantener y dar seguimiento a las actuales.

El fondo rotatorio capitalizado, así como el desarrollo de capacidades alcanzado por el comité de crédito, garantizan la continuidad del proyecto.

Problemas encontrados

La DGDF no cumplió con el compromiso de aportar RD\$500,000.00 para la compra de sistemas solares.

Las constantes alzas del dólar han dificultado la compra de los sistemas solares.

El comité tuvo dificultades para el manejo del fondo rotatorio.



Las microempresas se han fortalecido con la llegada de la energía

Soluciones

Se realizaron gestiones ante la DGDF con apoyo de la Coordinación Nacional. Hasta el momento no se ha solucionado este problema.

La Coordinación Nacional del PPS dió asistencia para fortalecer el comité de manejo del fondo rotatorio.

Lecciones aprendidas

La promoción de la energía solar en las comunidades no sólo contribuye a que se deje de contaminar por el no uso de kerosene, sino que contribuye a que se haga agricultura sin tumba y quema entre los beneficiarios, en la medida en que identifican estrategias para reducir sus emisiones de CO₂ y contribuir a mitigar el cambio climático.

Para lograr el éxito del proyecto se debe desarrollar un buen programa de capacitación, basado en una planificación real y tomando en cuenta los tiempos de las y los involucrados.

No se deben comprometer fondos gubernamentales para la ejecución de un proyecto hasta que éstos no lleguen a mano de la organización beneficiaria.

El manejo transparente de los recursos es indispensable para el éxito de las acciones.

Herramientas producidas

Fondo rotatorio funcionando

Encuestas sobre consumo de gas kerosene y emisiones de gases de efecto invernadero en la comunidad

Contratos para la adquisición de sistemas solares

Actas de reuniones



Dirección

Club Amigos del Medio Ambiente, CAMATE

Santiago Rodríguez

Tel: 809 580 38 22

Proyecto de Electrificación Rural de Aguas Negras

Organización: Fundación para el Desarrollo Integral de Pedernales, FUNDACIPE
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Cambio climático
Programa Operativo: Adopción de energía renovable
Monto Subsidio RD\$: 495.738 US\$: 27.541
Cofinanciado RD\$: 795.438 US\$: 44.191

Objetivo

Aprovechamiento de la energía solar para la electrificación de la comunidad de Aguas Negras, Pedernales, como mecanismo para mejorar las condiciones de vida de la población al reducir la contaminación ambiental causada por el uso de combustibles de origen fósil que contribuyen con el calentamiento global

Actividades

- Selección de los beneficiarios y creación de comité de crédito
- Apertura de cuenta de ahorro del fondo
- Establecimiento de contratos
- Pago de iniciales de parte de los beneficiarios
- Cotización y compra de los sistemas fotovoltaicos
- Instalación y mantenimiento de los sistemas solares
- Cobro de mensualidades
- Taller de Cambio Climático
- Taller de uso y mantenimiento de sistemas solares
- Taller nacional de formación de técnicos en energía solar
- Taller de fondo rotatorio
- Formación de paratécnicos en energía solar
- Jornadas de reforestación
- Reuniones comunitarias

Los beneficiarios elaboraron, junto con la ONG la idea de la propuesta presentada. En la ejecución, se ha designado un comité que participa en la selección de beneficiarios y colabora en la coordinación de actividades.



Las comunidades disponen de beneficiarios capacitados en instalación y mantenimiento de sistemas solares

Resultados

Se cuenta con 50 sistemas solares instalados a igual número de familias beneficiarias, quienes les dan mantenimiento.
Se cuenta con 7 beneficiarios capacitados para instalar sistemas solares y resolver problemas menores.
Hay siete paratécnicos en capacidad para instalar sistemas solares y resolver problemas menores que se presenten.
Se cuenta con 7 hectáreas reforestadas en la comunidad.
El fondo rotatorio está funcionando con criterios acordados por la comunidad.
Las y los comunitarios son conscientes de los problemas del cambio climático y los aportes que están realizando para mitigar sus efectos.

Hogar con sistema fotovoltaico instalado



Impactos

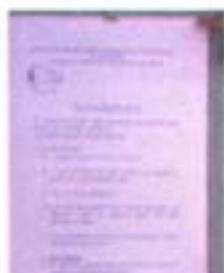
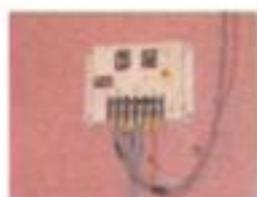
Lograron instalar 18 sistemas solares más de lo que habían planificado.

Lograron formar siete técnicos en instalación y mantenimiento de sistemas solares.

Otras comunidades se han incorporado al proyecto, representando reducción en las emisiones de gases.



Junto a cada sistema solar instalado cada hogar dispone de un recuerdo impreso de las condiciones de uso y mantenimiento del mismo



Sostenibilidad

La capacitación para el uso y el mantenimiento de los sistemas es básica para su continuidad en la comunidad.

El fondo rotatorio tiene un alto índice de recuperación, lo que garantiza también la continuidad de las instalaciones en nuevos hogares

Problemas encontrados

En un principio no había demanda en la comunidad como resultado de la crisis económica del país. Muchas baterías y lámparas llegaron dañadas. Fue difícil en un comienzo que las personas se involucraran en la formación para el mantenimiento de los sistemas solares.

El proyecto contempla un aspecto de reforestación coordinado con un programa de reforestación por leche, pero en este momento este programa está paralizado.

Soluciones

Se instalaron sistemas solares en otras comunidades que no contemplaron al inicio del proyecto. Se contactó al suplidor para cambiar los elementos defectuosos.

El coordinador del proyecto, junto a un beneficiario capacitado, dan seguimiento al mantenimiento periódico de los sistemas solares instalados.

Lecciones aprendidas

Los sistemas solares deben usarse de manera racional y disciplinada, pues se trata de energía limitada. La capacitación que tengan los beneficiarios garantiza que los proyectos sean exitosos y se consigan los resultados planificados.

Las familias están dispuestas a pagar sin problemas sus préstamos porque valoran el tener energía en sus hogares y la necesidad de tenerla por parte de otras familias.

Herramientas producidas

Materiales de capacitación

Recibos de pago

Contratos

Informes

Además del acceso a los medios de comunicación, se han establecido encuentros para analizar la problemática del cambio climático, el impacto a nivel local y la contribución del proyecto para reducir el problema.



Dirección

Fundación para el Desarrollo Integral de Pedernales, FUNDACIPE

Teléfono: 809 524-0298

Fax: 809 524-0521

e.mail: fundacipe@hotmail.com

Instalación de un Centro para la Producción de Frutas, Nueces y Hierbas Secas en Villa Fundación, Provincia Peravia.

Organización: Fundación Agricultura y Medio Ambiente
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Cambio climático
Programa Operativo: Adopción de energía renovable
Monto Subsidio RD\$: 505.278 US\$: 28.071
Cofinanciado RD\$: 2.024.964 US\$: 112.498

Objetivo

Aprovechamiento de la energía solar para el establecimiento de una microempresa comunitaria sobre producción y desecado de frutas, hierbas y nueces y comercialización de productos deshidratados, como mecanismo para usar estos recursos de modo sostenible y aumentar los ingresos de las mujeres.

Actividades

- Acuerdo con el IAD para la cesión formal de la tierra donde se instaló el Centro
- Cercado del terreno, construcción e instalación de secadores y sistemas solares
- Talleres sobre preparación de vegetales, cambio climático, conservación de alimentos, los peligros de los productos químicos, control de plagas y enfermedades
- Taller sobre sistema de calidad, higiene y organización en el trabajo
- Curso-taller sobre deshidratación de frutas y vegetales
- Taller sobre Secado de frutas
- Acuerdos con INFOTEC e INDOTEC para capacitación en procesos de producción de frutas deshidratadas
- Aprobación del nombre comercial de la microempresa
- Diseño de la etiqueta para los productos
- Establecimiento de contactos para posibles puntos de ventas
- Promoción del proyecto en diferentes medios
- Reuniones comunitarias de coordinación



Una vez más, las mujeres han demostrado su capacidad y calidad de trabajo

Resultados

- Un almacén para el secado de frutas, funcionando con energía solar.
- 25 Comunitarias saben preparar vegetales para la industria.
- La comunidad conoce sobre el problema del cambio climático y la vinculación que tiene con su proyecto. Se cuenta con un personal capacitado, capaz de manejar los secadores solares y la producción orgánica y consciente de los problemas ambientales globales y estrategias para contribuir a reducirlos.
- Se está en capacidad de producir frutas, nueces y hierbas secas de calidad y en cantidad adecuada para el mercado nacional (fundas o paquetes).
- Se ha implementado una estrategia de mercadeo: un sistema de comercialización para la colocación de los productos en el mercado nacional.
- Aprobación del nombre comercial de la microempresa de parte de la Secretaria de Industria y Comercio: Frutisol.
- Estrategias de promoción del proyecto a través de los medios de comunicación para colocación de productos en el mercado.



Etiqueta de los productos Frutisol

Impactos

- Se comercializan los productos secos de Villa Fundación
- Se ha logrado cofinanciamiento de otros organismos de cooperación para consolidar la microempresa.
- Con la experiencia se ha generado un gran interés en el país por la producción de fruta seca.

Sostenibilidad

La institución ha firmado acuerdos para continuar la capacitación a los grupos en el proceso de producción de frutos secos.

El Centro de Madres de Villa Fundación, quien ha trabajado este proyecto en la comunidad, ha iniciado la creación de una cooperativa para la producción de frutas, nueces y hierbas secas.

Problemas encontrados

Las fuertes lluvias en los meses de noviembre y diciembre provocaron que se paralizara la construcción del almacén.

Debido a la inflación que ha sufrido el país, los precios de los materiales de construcción se dispararon.

El material plástico especial que se necesita para la instalación de los secadores solares no aparece en el mercado nacional.

No realizaron el estudio de mercado previsto por falta de fondos.



La empresa funciona con energía solar



El proyecto trabaja directa y específicamente con las mujeres del Club de Madres de Villa Fundación. En un principio su mayor problema fue la falta de experiencia y autoconfianza. Hoy se encuentran más integradas con su trabajo y cuentan con más apoyo familiar.

Lecciones aprendidas

Cuando se trabaja con tecnologías que son desconocidas para los beneficiarios hay que trabajar mucho en las capacitaciones para que éstos puedan entender el funcionamiento de las mismas.

El proceso de concienciación sobre los problemas ambientales en la comunidad es un trabajo lento, que sólo se logra si se abordan los temas manera adecuada y constante.

Cuando se hacen buenas coordinaciones de trabajo en los grupos se logra hacer un trabajo más efectivo.

Herramientas producidas

Materiales de capacitación

Fotos

Acuerdos

Certificado de aprobación

Marca de la empresa: Frutisol

Frutas elaboradas



Soluciones

Se reprogramaron las obras de construcción.

Se consiguió financiamiento de parte de la Embajada de Canadá para la terminación del secador solar.

Se contactó y trajo al país un consultor internacional que consiguió el material que necesitaban.

La FIA aprobó a FAMA un proyecto sobre comercialización de productos orgánicos y ahí se incluyeron fondos para el estudio de mercado.

Dirección

Fundación Agricultura y Medio Ambiente, FAMA
C/ Leonor Feltz, n° 40, Mirador Sur, Santo Domingo
Ejecución en Villa Fundación, Peravia
Tel.: 809 482 0561, Fax: 809 482 0561
e.mail: fama@codetel.net.do

Instalación de Sistemas Eléctricos Domésticos con Paneles Solares

Organización: Proyecto de Desarrollo de Área Conuquito
Tipo: Organización No Gubernamental
Área Focal: Cambio climático
Programa Operativo: Adopción de energías renovables
Monto Subsidio RD\$: 407,700 US\$: 22.650
Cofinanciado RD\$: 800,262 US\$: 44.459

Objetivo

Electrificación con energía solar a hogares rurales de la Sierra de Neyba, como contribución para mejorar las condiciones de vida de la población y reducción de la contaminación causada por el uso de combustibles fósiles que contribuyen al calentamiento global.

Actividades

- Selección de los beneficiarios
- Formalización de contratos y cobro de iniciales
- Adquisición de sistemas fotovoltaicos
- Instalación y mantenimiento de sistemas fotovoltaicos
- Cobro de cuotas de recuperación de los préstamos
- Participación en taller de formación de técnicos comunitarios en energía solar
- Taller sobre manejo de recursos naturales
- Taller sobre gestión participativa
- Evaluación del proyecto por parte de los comunitarios
- Reuniones comunitarias



Instalación de sistema solar en la comunidad de Cabeza de Toro

Resultados

Se cuenta con 75 sistemas fotovoltaicos instalados que abastecen de electricidad a igual número de familias, los cuales están funcionando satisfactoriamente.
Un fondo rotatorio funcionando administrado por los grupos comunitarios
Las y los beneficiarios del proyecto conocen la importancia del manejo adecuado de los recursos naturales
En las comunidades hay un equipo de técnicos en capacidad para dar mantenimiento a los sistemas actuales e instalar sistemas fotovoltaicos nuevos

Impactos

Las y los beneficiarios tienen una conciencia clara de los beneficios de esta energía para la protección ambiental
A pesar de las fallas de algunos equipos de los sistemas solares, las familias pagan sus cuotas con mínimos atrasos.
La recuperación del fondo ha sido muy buena, superaron la meta de instalación de los sistemas solares que se tenían planificado en el proyecto y adquirieron e instalaron 15 más.
Reducción de emisiones contaminantes que afectan al cambio climático.

Sostenibilidad

El fondo rotatorio se mantiene y maneja con transparencia, atrayendo nuevos beneficiarios.
El comité de crédito de la comunidad está gestionando con Visión Mundial su apoyo en nuevas instalaciones de sistemas.

El PDA Conuquito se maneja con un comité de administración que ha elaborado su reglamento interno.

Problemas encontrados

Llegaron reguladores dañados, bases de lámparas quemadas y baterías con desperfectos. Muchos de los beneficiarios están atrasados en el pago de las cuotas.

Baja asistencia en algunas jornadas educativas.

Cambio de coordinación del proyecto.

El tiempo de reparación de los equipos era muy largo y algunas familias se desmotivaban.



Reunión comunitaria en El Granado

Soluciones

Se pusieron en contacto con el suplidor para cambiar los accesorios dañados.

Se trabajó con líderes y familias exitosas, para que ellas convencieran al resto de la importancia de su participación en el proyecto.

Se negociaron acuerdos con las compañías suplidoras para la pronta atención a las necesidades comunitarias

Lecciones aprendidas

Cuando se logra la participación efectiva de los beneficiarios en las actividades del proyecto, se garantiza el éxito de sus acciones.

Antes de iniciar un proyecto, la comunidad debe conocer las contrapartidas comprometidas.



La llegada de la luz trajo la televisión, que ayuda a que las familias compartan más tiempo juntas

Se deben aumentar y fortalecer las relaciones interinstitucionales para aprovechar recursos, asegurar impactos y garantizar sostenibilidad.

Hay que asegurarse de disponer de buena capacidad y acompañamiento técnico en los proyectos.

Herramientas producidas

Fondo rotatorio en funcionamiento

Informes

Contratos



Dirección

Proyecto de Desarrollo de Área Conuquito
Calle Fabián Matos, n° 40, Tamayo, Bahoruco.
Teléfono y fax: 809 527 11 11
e.mail: pdaconuquito@codetel.net.do

Electrificación con energía solar y reforestación en la comunidad de Chalona

Organización: Federación de Caficultores de San Juan de la Maguana, FECADESJ

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Cambio climático

Programa Operativo: Adopción de energía renovable

Monto Subsidio RD\$: 449.802 US\$: 24.989

Cofinanciado RD\$: 445.842 US\$: 24.769

Objetivo

Electrificación con energía solar y reforestación en la comunidad de Chalona, como contribuciones para mejorar las condiciones de vida de la población y la reducción de la contaminación causada por el uso de combustibles fósiles.

Actividades

- Adquisición de sistemas solares
- Instalación de igual número de sistemas
- Capacitación a los beneficiarios
- Cobro y pago de los iniciales
- Cobro de cuotas paneles
- Taller sobre cambio climático
- Gestiones de plantas con Secretaría de Medio Ambiente
- Jornada de siembra de plantas en empalizadas
- Asamblea para decidir el destino de los fondos del proyecto, por falta de interesados en Chalona
- Traslado del proyecto a la comunidad de Los Montacitos (San Juan)
- Capitalización fondo para energía solar en Los Montacitos con recursos del proyecto
- Continuación de instalación de sistemas solares en Los Montacitos



El nivel de deforestación en el área de la comunidad de Chalona era muy alto



Resultados

14 hogares en la comunidad de Chalona disponen de electricidad mediante sistemas fotovoltaicos, que son instalados correctamente y con el mantenimiento adecuado.

14 hogares en las comunidades de Los Montacitos, Los Fríos y La Guama también recibieron financiación del fondo rotatorio.

Entrenamiento de dos comunitarios para realizar reparaciones de los sistemas solares.

Beneficiarios entrenados en el uso y mantenimiento de sistemas solares.

Impactos

Comunitarios conocen las causas y consecuencias del calentamiento global y medidas prácticas que se pueden tomar desde su finca y desde su hogares para reducir la emisión de gases contaminantes. Las familias beneficiadas alcanzaron mejor nivel de vida y crearon conciencia sobre las causas y consecuencias del fenómeno de calentamiento global, adoptando medidas prácticas para reducir las emisiones de gases contaminantes.

Sustitución del uso de lámparas de gas kerosene por sistemas fotovoltaicos en 28 hogares, mitigando de ese modo la emisión de gases contaminantes.

Los recursos recuperados por el fondo de Chalona fueron usados para crear otro fondo rotativo y seguir beneficiando familias de otras comunidades interesadas, el mismo está funcionando de manera excelente en Los Montacitos, Los Fríos y La Guama de Yaque.

Sostenibilidad

Las acciones de sustitución del uso de combustibles fósiles por sistemas fotovoltaicos han sido satisfactorias y han creado conciencia en las comunidades.

Gracias a la alta tasa de recuperación y el buen manejo del fondo rotatorio, cada vez más familias se están beneficiando de este sistema de energía alternativa.

Problemas encontrados

La adquisición de sistemas por los comunitarios se consideró baja con relación a la meta propuesta y los recursos disponibles.

La mayoría de los sistemas han presentado problemas, en su mayor parte por uso indiscriminado.

Los beneficiarios se han retrasado en algunos pagos, por la crisis económica.

Soluciones

Se realizaron visitas promocionales del proyecto en los parajes vecinos tanto por parte de los técnicos, como de la institución ejecutora y el comité. Como no se llegó a ninguna solución los recursos remanentes se tomaron para capitalizar un fondo existente en Los Montacitos, donde había una demanda insatisfecha.

Algunos beneficiarios plantearon el cambio de los sistemas de energía de 110 voltios por energía a 12 voltios, pero como esto no era factible por el costo de la inversión, se entrenó a los comunitarios a conocer el consumo de cada equipo usado en el hogar, para promover un uso acorde con la capacidad de cada sistema.

Las y los beneficiarios han ido haciendo pagos parciales hasta completar su monto total antes de cumplida la fecha límite de pago.



Las comunidades de Los Fríos y Los Montacitos entraron al fondo rotatorio para la adquisición de sistemas fotovoltaicos

Lecciones aprendidas

Es necesario investigar muy bien los datos proporcionados por los grupos de una comunidad determinada cuando se trabaja participativamente. Hay grupos con un interés particular en alcanzar objetivos concretos que no siempre responden al interés del proyecto.



Hogar con paneles solares instalados



Niños de la comunidad de Chalona ante la plantación familiar de yuca

Hay que aumentar la coordinación interinstitucional para lograr cofinanciamientos de los proyectos y evitar duplicidad de esfuerzos.

Es importante tener en cuenta los calendarios comunitarios de actividades en la planificación de los proyectos.

Herramientas producidas

Fondo rotatorio en funcionamiento
Contratos



Dirección

Federación de Caficultores de San Juan de la Maguana, FECADESJ,
Av. Circunvalación Norte Edif. 68 Apto 101, San Juan
Teléfono: 809 557 4536 Fax: 809 557 4858
e.mail: fecadesj@yahoo.com

Áreas Temáticas

BIODIVERSIDAD

Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en ecosistemas con especies endémicas y/o especies nativas silvestres de importancia científica, económica, ecológica y cultural (incluyendo agrobiodiversidad y sistemas agroecológicos).

CAMBIO CLIMÁTICO

Remoción de barreras que impiden la conservación y uso eficiente de la energía y la adopción de fuentes de energía renovables, así como desarrollo de iniciativas piloto de adaptación al cambio climático a nivel comunitario.

AGUAS INTERNACIONALES

Protección de fuentes acuíferas terrestres y marinas que puedan afectar las aguas internacionales por contaminación, degradación ambiental y uso no sostenible.

DEGRADACIÓN DE TIERRAS Y DESERTIFICACIÓN

Prevención de la desertificación mediante la conservación, manejo sostenible y restauración de tierras áridas y semiáridas.

CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES (COP)

Reducción y eliminación de COP en el ambiente, con el fin de proteger la salud humana y reducir las amenazas al medio ambiente.



Proyectos de Áreas Múltiples

Buscan crear sinergia entre actividades que vinculen las tres áreas temáticas que trabaja el PPS en República Dominicana.

Principales impactos 2002 - 2004

- La población del suroeste del país cuenta con un centro de información ambiental, el cual se ha convertido en un lugar de interés para estudiantes y profesionales
- Mayor cobertura en la difusión de informaciones ambientales
- Mayor demanda de informaciones y servicios ambientales
- Reposicionamiento de las instituciones comunitarias en la sociedad

Centro de Información y Educación Ambiental

Organización: Sociedad Ecológica de Barahona, SOEBA

Tipo: Organización No Gubernamental

Área Focal: Todas

Programa Operativo: Áreas Múltiples

Monto Subsidio RD\$: 367.272 US\$: 20.404

Cofinanciado RD\$: 1.170.108 US\$: 65.006

Objetivo

Establecimiento de un centro de información que sirva como instrumento educativo para docentes, estudiantes y comunitarios, así como la creación de capacidades a escala local, para generar mayores niveles de concienciación pública sobre la importancia de conservación de la biodiversidad y el medio ambiente de la región suroeste del país.

Actividades

Adquisición de material bibliográfico e informativo para consultas

Desarrollo de un programa de capacitación, dirigido a organismos comunitarios, profesores, estudiantes y sector ambiental, que comprende:

- Charlas sobre biodiversidad, cultura del agua, ecoturismo y medio ambiente
- Charlas sobre legislación ambiental
- Charlas sobre cambio climático
- Talleres sobre biodiversidad
- Giras educativas

Producción de un programa radial "Orientación Ecológica" en Radio Barahona

Cuñas de promoción del centro través de la radio

Construcción de página Web del Centro de Información y Educación Ambiental

Talleres de fortalecimiento institucional, planificación y evaluación de la SOEBA

Reuniones de coordinación y asambleas mensuales

Equipamiento y puesta en funcionamiento del Centro de Información y Educación Ambiental



Gira ecológica al Hoyo de Pelempito

Resultados

El Centro de Educación Ambiental está equipado y operando, prestando servicios a toda la región suroeste.

Se han elaborado materiales educativos de consulta, disponibles en el Centro.

En las 143 actividades de capacitación y educación ambiental celebradas participaron 3095 personas (mujeres, niños y adultos).

Producto de las capacitaciones realizadas, dos barrios de Barahona han iniciado un proceso de saneamiento, organizando la recolección y manejo de la basura y realizando jorradas de reforestación en los mismos.

Las charlas, cursos y talleres sobre cambio climático han integrado a más de 100 técnicos agropecuarios, estudiantes universitarios y líderes comunitarios al proceso de concientización ambiental de la Región Enriquillo.

90 reuniones y asambleas con 686 beneficiarios

Se dispone de una página web de la SOEBA

La SOEBA ha sido reconocida e incorporada por el poder ejecutivo como ONG ambiental.

Más de 1000 personas acudieron al centro durante buscando informaciones, fotocopias de materiales, lectura de libros y revistas, acceso a Internet, etc.

Manolo Sánchez, coordinador de SOEBA, señala la importancia de la publicidad, la agresividad en la promoción de resultados exitosos y la confianza en la capacidad de autogestión para la sostenibilidad de los proyectos

Impactos

Ha funcionado muy bien la integración de grupos que trabajan con el género en la zona, como PROMUS, Comisión Coordinadora de Género de Barahona y MUDE. La participación de mujeres, niñas y adolescentes ha sido fuerte.

El Centro se ha convertido en un sitio de referencia sobre temas ambientales para grupos locales docentes y escuelas de la región sur.

Sostenibilidad

La capacitación recibida, la conciencia desarrollada que continuamente demanda más información y apoyo para la conservación ambiental, el nivel de participación y el número de instituciones colaboradoras auguran la sostenibilidad del Centro y de las acciones que desarrolla.

El plan inmediato que se ha propuesto consiste en hacer un Inventario de Grupos y ONGS financiados por FMAM en todo el Sur y Planificar conjuntamente una red de educación e información ambiental de toda la región Sur.

Problemas encontrados

Las variaciones de los precios y la inflación han dificultado la adquisición de los equipos faltantes del centro

Algunos miembros de la SOEBA no participan en las actividades del centro de educación ambiental y por tanto se cargaron de mucho trabajo los miembros activos.

Crisis energética.

Elecciones Nacionales.

Soluciones

Se gestionó apoyo de otras fuentes para completar los equipos necesarios en el Centro.

Se realizaron reuniones de sensibilización y coordinación para delegar responsabilidades y compartir el trabajo de las actividades en la ONG.



Brochure informativo de los servicios que brinda el Centro

Lecciones aprendidas

Para lograr que los centros de información ambiental tengan aceptación por parte de los usuarios, además de la difusión se requiere trabajar en la capacitación sobre los temas de interés que el centro pretende trabajar. Para tener proyectos exitosos es necesario que haya un proceso de fortalecimiento institucional y un programa de educación adecuado a los involucrados.



Local SOEBA

Herramientas producidas

Materiales de consulta
Material de apoyo
Fotos
Libro de visitantes del centro
Brochure y afiches
Boletines
Programas Radiales
Sitio web: www.soeba.org



Dirección

Sociedad Ecológica de Barahona, SOEBA
Calle Sánchez #37, Barahona
Teléfono: 809 524 1242
e.mail: soeba_1@yahoo.es
www.soeba.org

Apuntes para la sostenibilidad

Los diferentes beneficiarios de los proyectos 2002-2004 resumieron algunos aportes para garantizar la sostenibilidad de sus acciones:

- Que exista un compromiso de visión institucional, el horizonte no puede quedar se en un proyecto.
- Especializar recursos para promoción de logros e impactos.
- En las comunidades debe haber continuidad más allá de los proyectos. La visión de ONG es el proyecto, pero la de la comunidad es su diario vivir.
- Cada quien hace su papel en la institución y todos podemos y debemos hacer propuestas, para que las iniciativas locales tengan mayor impacto.
- Debe haber planificación y ejecución participativa real.
- El activo mayor que tiene cada organización es la credibilidad.
- El enfoque integral de la agricultura orientada a la construcción de capacidades garantiza una práctica de trabajo respetuosa del medio ambiente y los recursos naturales, lo que consolida la estrategia desarrollada.
- Los viveros comunitarios, con capacidad de producción de plantas forestales, frutales y hortalizas, adaptadas a la zona, servirán para fortalecer acciones pertinentes a la continuidad del proyecto.
- Las habilidades logradas por los dirigentes de las organizaciones beneficiarias para coordinar y negociar con otros sectores fortalecen la sostenibilidad de las acciones.
- Es importante mantener buenas relaciones interinstitucionales y con las organizaciones de base.
- La comercialización de los productos agrícolas a través de cooperativas y asociaciones ayuda a garantizar la venta y el nivel de los precios.
- La diversificación de los proyectos agrícolas garantiza una mayor diversidad de productos y una mayor seguridad de ingresos económicos.
- Es importante la presencia de instituciones locales que puedan dar apoyo y seguimiento a las acciones una vez los proyectos terminen.
- Los créditos para la conservación de suelos y reforestación se veían en los 80 como algo absurdo y prohibitivo, pero actualmente es un éxito que estén resurgiendo, y una garantía para la sostenibilidad.
- Los fondos rotatorios aseguran la sostenibilidad de las acciones, al igual que los comités conformados para su administración de manera participativa.
- Los equipos de técnicos comunitarios garantizan el mantenimiento de los sistemas fotovoltaicos e hidroeléctricos instalados.
- Los productos paratécnicos formados ayudan a resolver los problemas y a promover las acciones.

TERCERA FASE OPERATIVA DEL PPS

Durante la fase piloto, el PPS fue una prueba del trabajo de las comunidades que se fortaleció con las fases operativas I y II, entre 1997-2004. Durante ellas, el PPS se ha inclinado al desarrollo de proyectos innovadores y replicables en las diferentes áreas temáticas.

La III Fase Operativa, que inicia en marzo 2005, tiene metas ambiciosas: Consolidar y expandir las acciones del Programa con resultados que produzcan más impactos a favor del medio ambiente global y el bienestar humano.

Los principales retos para los próximos tres años son:

Generales

- Ser un Programa diferente, caracterizado por la innovación y los altos estándares de calidad en el trabajo que realizamos
- Consolidar una red del conocimiento a favor del desarrollo que combine la protección ambiental con el bienestar humano.
- Crear mayores impactos con cada intervención
- Más incidencias en la promoción de medios de vida sostenible
- Solucionar los problemas de manera más contundente
- Fortalecer el cofinanciamiento
- Concretar alianzas estratégicas con otras instituciones y agencias de cooperación
- Contar con acciones realmente sostenibles
- Multiplicación de las acciones: replicación
- Fortalecimiento de las capacidades locales
- Lograr una incidencia más efectiva en la contribución a favor del medio ambiente global

Financiación

- Obtener fondos del FMAM por encima de los US\$750 mil por Convocatoria
- Orientar el financiamiento de proyectos sobre microempresas y autogestión

Cofinanciamiento

- Lograr una relación 1:2 financiamiento del PPS y cofinanciamiento
- Vincular de manera activa a los gobiernos locales
- Atraer la participación del sector privado
- Canalizar la cooperación internacional
- Proporcionar mayor acompañamiento a las organizaciones para la obtención de fondos adicionales

Sostenibilidad

- Mantener los impactos más allá del proyecto.
- Focalizarse en los proyectos productivos
- Incidir más a nivel de formulación de políticas
- Diseñar planes de sostenibilidad para cada proyecto
- Mejorar el seguimiento a los proyectos concluidos

Temáticas de Interés

- Energías renovables: Hidro, Eólica, Solar fotovoltaica, térmica, biomasa, bio-combustible
- Degradación de tierras: sistemas de producción
- Microempresas: ecoturismo, plantas medicinales, energía solar
- Agricultura orgánica
- Manejo forestal sostenible
- Apicultura
- Domesticación de especies: plantas aromáticas, forestales
- Mercados justos
- Documentación de experiencias

El PPS tiene ya una amplia experiencia en el país, a lo largo de la cual ha ido ganando reputación en las comunidades y una satisfactoria respuesta de las organizaciones, con quienes el Programa ha experimentado un proceso de crecimiento conjunto.

Estos elementos claves señalan que los proyectos PPS seguirán haciendo la diferencia en la República Dominicana.

Compartiendo Experiencias 2002 - 2004



Integrantes del Taller de Sistematización

**Programa de Pequeños Subsidios
SGP/FMAM/PNUD**

**Acciones locales
para la conservación global**

**Programa de Pequeños Subsidios
Dirección: Ave. Rómulo Betancourt No. 51
Ed. D'Colombina, 2do piso
Santo Domingo, D.N.
Tel.: (001)809.537.3032
Fax: (001)809.531.3508
e-mail: ppsdom@gmail.com
ppsdom@codetel.net.do**