



La Iguaca

BOLETÍN DEL PROGRAMA DE PEQUEÑOS SUBSIDIOS | SGP/FMAM/PNUD | REPÚBLICA DOMINICANA
ENERO- FEBRERO – MARZO DEL 2009 | AÑO VI NÚMERO 25

Comunidad de El Recodo Inaugura Minicentral Hidroeléctrica.

El Recodo, provincia Azua, Las familias de la comunidad El Recodo, municipio de Guayabal, en la provincia de Azua, disfrutaban de energía limpia, barata y permanente tras la inauguración de su hidroeléctrica comunitaria. Este proyecto es una iniciativa de la Fundación Sur Futuro, con el apoyo del Gobierno de Japón, la Unidad de Electrificación Rural y Suburbana (UERS) de Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a través del Programa de Pequeños Subsidios (PPS) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM).

La hidroeléctrica de El Recodo genera energía limpia y a bajo costo para más de 100 familias

Con la puesta en funcionamiento de la hidroeléctrica de 29 kw, las más de 500 personas que viven en la comunidad disponen en promedio de 240 vatios/hora, suficiente cantidad de luz para que en cada hogar haya electrodomésticos como radio, televisión, lavadora y algunas neveras. La presencia de la electricidad también ha posibilitado la iluminación de la escuela, el centro comunitario y las calles de la comunidad. La energía también se usa para fines productivos en pequeños negocios como colmados y barbería.

Los 29 kilovatios de energía que produce la hidroeléctrica permiten a más de 100 familias de la comunidad tener electrodomésticos en sus hogares y a cambio sólo deben pagar entre 100 y 300 pesos al mes

Para poder disfrutar de esta energía limpia y permanente, las familias sólo tendrán que pagar una cuota mensual que oscilará entre los 100 pesos y los 300 pesos. El dinero recaudado se utilizará en el mantenimiento de la turbina y de la infraestructura instalada necesaria para la generación y distribución de la energía.

cobertura forestal de la cuenca alta del arroyo Las Cañas, de donde proviene al agua que alimenta la hidroeléctrica.

El proyecto de diseño, construcción e instalación de la hidroeléctrica requirió una inversión de 6.6 millones de pesos, aportados por la Fundación Sur Futuro, el Gobierno de Japón, la CDEEE y el PNUD-PPS. Por su parte, la comunidad contribuyó con mano obra, para lo cual tuvo que ser capacitada y asesorada por técnicos del PPS.



Un proyecto que impulsa el desarrollo integral

El Recodo es resultado de la reubicación de familias cuyas viviendas fueron afectadas por el huracán Georges en 1998. Es una comunidad con altos niveles de pobreza, como consecuencia de la falta de alternativas económicas y prácticas inadecuadas de agricultura, que no le permite satisfacer las necesidades de las familias. Por ello, con la hidroeléctrica se abre una puerta para mejorar la calidad de vida de las familias de la comunidad y generar oportunidades de desarrollo a través del acceso a una fuente de electricidad segura y amigable con el medio ambiente.

La llegada de la energía eléctrica a esta comunidad significa una transformación profunda en la calidad de vida y una ampliación de oportunidades de desarrollo, personal y colectivo, para las familias de El Recodo.

La Iguaca

Publicación trimestral del Programa de Pequeños Subsidios SGP/FMAM/PNUD

Calle Juan Sánchez, No. 32
Edificio de Post Grado UASD,
Gascue
Teléfono: 809.682.2305
Fax: 809.531.3507
ppsdom@gmail.com
asanchez@pnud.org.do
www.ppsdom.org

Equipo de Redacción:

Alberto Sánchez
Víctor Polanco

Diseño:
Rafael Lorenzo

Edición:
Víctor Polanco
Alberto Sánchez



Un poco de Historia

La construcción de la hidroeléctrica empezó en diciembre de 2006 y concluyó dos años más tarde. Entre los trabajos más importantes realizados por los comunitarios, organizados en brigadas, están la excavación de la zanja donde se instaló la tubería de alta presión, la caseta que aloja la turbina y el montaje de los equipos de generación, las instalaciones eléctricas, entre otros. Paralelamente, la comunidad se involucró en programas de reforestación para mejorar la

Noticias

Misión SGP Haití visita República Dominicana.

Del 22 al 28 marzo del 2009 una misión del Programa de Pequeños Subsidios (SGP) de Haití estuvo de visita en el nuestro país, con el propósito de de conocer mas a fondo, las acciones que desarrolla el SGP en la Republica Dominicana.

La misión estuvo integrada por el los Señores Ronel Ceran y Tanguy Armand, Coordinador Nacional y miembro del Comité Directivo Nacional (CDN) del SGP Haití, respectivamente.



Durante la visita el equipo del SGP en Dominicana, compartió con la misión de Haití, los la metodología, procedimientos administrativos, así como lecciones aprendidas a tomar en cuenta para la gestión efectiva de las iniciativas financiadas por el SGP. Además, la misión tuvo la oportunidad viajar al campo para de compartir con diferentes comunidades de la frontera y otros puntos del país, donde se están ejecutando proyectos con el Programa de Pequeños Subsidios en la Republica Dominicana, para conocer mejor el trabajo y tomar elementos que puedan servir de base para las acciones del SGP en Haití.



Al término de la misión, la Delegación de Haití, expresó su satisfacción por las experiencias que tuvieron la oportunidad de apreciar, asumiendo el compromiso de trabajar en acciones conjuntas en comunidades fronteriza de República Dominicana y Haití.

TABLA DE ACTIVIDADES LOCALES

Organizaciones reforestan Cuenca Río Bajabonico.

Bajabonico Arriba, Altamira, Puerto Plata.

A ritmo de cantos y atabales las organizaciones, grupos comunitarios e instituciones del Municipio Altamira, están orientando sus esfuerzos para lograr un solo propósito, a la recuperación de la Cuenca del Río Altamira.

La Fundación de Desarrollo Loma y Salud, Inc. (FUNDELOSA), la Red de Mujeres Rurales para la Autogestión (REMURA), la Red para la protección y desarrollo de la cuenca del río Bajabonico (REDCUENCA), la Asociación de Productores de Cacao Orgánico del Norte (ASOPROCON), el Centro Tecnológico Agroambiental (CETEA) y otros espacios organizados dejaron iniciado un plan de reforestación y saneamientos de la cuenca alta y media del río Bajabonico.



Con la puesta en operación del plan de reforestación se pretende lograr la siembra de 100 mil plantas de especies nativas y endémicas por año. Las especies utilizadas para la reforestación son: Cultivos, como el cacao y el café; frutales (cítricos, zapote), maderables (cigua prieta, corazón de paloma), flores y hierbas aromáticas. El programa incluye además, consolidar la práctica agroecológica orgánica con mira hacia una agroalimentación sana y acciones conservacionistas que frene la creciente degradación de los suelos.

El plan también incluye un proceso de sensibilización de los diferentes segmentos de la población, coordinación interinstitucional y el establecimiento de pequeñas unidades de reproducción de plantas (viveros familiares) en comunidades de la cuenca que están distantes de los viveros

Las jornadas son realizadas por comités o brigadas, que además, asumen la función de vigilar y supervisar las áreas sembradas, así como mantener un control y limpieza de los afluentes del río Bajabonico.

Los representantes de las organizaciones responsables de poner en marcha el plan, hacen un llamado a las diferentes instituciones, públicas y privadas, así como a los grupos comunitarios para que se involucren y tomen una participación más activa en el proceso de recuperación y manejo de la cuenca media y alta del río Bajabonico.

RESEÑA DE PROYECTO

Proyecto Conservación de Humedales.

La Sección Guayabal, está ubicada en el Distrito Municipal de Villa Gautier, Municipio de San José de los Llanos, Provincia San Pedro de Macorís, en la región Este del País. Es una zona que por sus características geológicas presentan una gran cantidad de humedales (lagunas), en cuya vegetación circundante sirve de refugio para aves y animales de vida silvestre.

La República Dominicana es parte de la Convención relativa a los humedales de importancia nacional e internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas y migratorias (RANSAR). Se considera que la conservación de las lagunas es de vital importancia para el país y para las comunidades donde están ubicadas.



Con el objetivo de mejorar el entorno de los humedales y garantizar su conservación, el Comité Pro-Defensa de los Recursos Naturales y Acción Comunitaria (COPRODERNAC) y con los auspicios y acompañamiento del Programa de Pequeños Subsidios (SGP, por sus siglas en inglés) está ejecutado el proyecto "Conservación de Humedales".

COPRODERNAC es una organización no gubernamental, sin fines de lucro, de naturaleza ambientalista que tiene como finalidad contribuir a la preservación del medio ambiente a través de programas con participación comunitaria procurando el mejoramiento social.

Para lograr su propósito, fundamenta su accionar en los objetivos siguientes: Desarrollar de conservación y protección de los recursos naturales y el medio ambiente. Promover el desarrollo organizativo de las comunidades y Mejorar el acceso a los servicios sociales en las comunidades.



Objetivo del Proyecto:

Recuperar y conservar los ecosistemas naturales y la biodiversidad aumentando la cobertura boscosa de los humedales en las comunidades.

Con el proyecto se ha desarrollado un programa de reforestación en unas 12 lagunas consideradas de importancia por los aportes que brindan a las comunidades de la Sección el Guayabal. Para la reforestación se establecerá un vivero en el que se reproducen las plantas nativas y endémicas. Con estas acciones se busca aumentar la cobertura de bosque que circunda las lagunas, además de aumentar el hábitat de las especies de fauna y flora que están en vía de extinción en la zona.

Con la aplicación del mismo se ha logrado los siguientes resultados:

- Un vivero instalado con capacidad de producir 40 mil plantas por año.
- Un programa de capacitación y sensibilización realizado con temáticas sobre conservación ambiental y fortalecimiento organizacional.
- 250 tareas de terrenos reforestados en áreas periféricas a las lagunas.



Impactos generados por el proyecto:

- Ha mejorado la actitud de la comunidad de frente a la conservación de los humedales. Se adoptan medidas para su protección.
- Se ha incrementado la cobertura de bosque en la zona periférica a las lagunas.
- El nivel de coordinación interinstitucional ha consolidado la imagen de la organización comunitaria en su rol de preservar los recursos naturales mediante la acción comunitaria.
- Se ha logrado una producción de plantas nativas y endémicas para suplir la demanda para la reforestación de las áreas periféricas a las lagunas.
- Se ha establecido un acuerdo de colaboración con la SEMARENAN para la producción de 30 mil plantas al año.

Viene de la Pág. 1

La importancia de este tipo de programas es que aumentan las oportunidades de progreso integral de aquellas comunidades interesadas en mejorar las condiciones de vida de su población, al mismo tiempo que aporta directamente al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, ya que ayuda a reducir la pobreza y promueve la aplicación de energías renovables, conservando y manejando de manera sostenible los recursos naturales y reduciendo los impactos negativos al medio ambiente.

Además, los beneficios del proyecto superan la construcción de la microcentral, ya que durante el proceso de diseño, construcción e instalación de la hidroeléctrica también se fortalecieron las capacidades locales. Así, tras más de dos años de trabajo en la comunidad se ha logrado la formación de 10 técnicos comunitarios en electricidad básica, la capacitación de 3 personas para el mantenimiento del sistema, y más de 200 personas han sido instruidas sobre uso de la electricidad, ahorro de energía y varias temáticas ambientales, entre ellas, el cambio climático y reforestación.



El acto de inauguración de la microcentral hidroeléctrica comunitaria de El Recodo estuvo encabezado por la presidenta de la Fundación Sur Futuro, Melba Segura de Grullón; el embajador de Japón, Nobutaka Shinomiya; la coordinadora residente de las Naciones Unidas y Representante Residente del PNUD, Valerie Julliard, y la directora de la UERS-CDEEE, Telma Eusebio. También participaron autoridades nacionales y municipales, representantes de ONG y organismos de la cooperación internacional, así como residentes y moradores de otras comunidades y municipios vecinos.

El PPS/SGP-FMAN, ya tiene un nuevo domicilio.

Las nuevas oficinas están ubicadas en la Calle Juan Sánchez Ramírez, No. 32. Edificio de Post Grado de la UASD, parte atrás, segundo nivel.

Teléfono 809-862-2305

Viene de la Pág. 3

Las lecciones aprendidas dejadas por el proyecto se tienen:

- La concentración de funciones en una sola persona genera retrasos en la ejecución del proyecto y limita el desarrollo del liderazgo local.
- El bajo nivel de involucramiento de los beneficiarios del proyecto provoca dificultad y retrasos en el logro de los resultados esperados.
- Para la sostenibilidad de las acciones se hace necesario que la organización defina un plan de mercadeo de las plantas que se producen en el vivero.

Con la ejecución de este proyecto las comunidades han logrado hacer significativos aporte en su propósito de Contribuir al aumento de la cobertura boscosa, de cara a la recuperación y conservación de los humedales en el Municipio de San José de los Llanos. Para el desarrollo de sus acciones ha contado con el apoyo y la colaboración de diferentes instituciones y organizaciones publicas y privadas entre la que podemos citar a la Secretaria de Educación a través del distrito Escolar 05-07, del Instituto Agrario Dominicano, de la Secretaria de Agricultura y de los Ayuntamientos de San José de los Llanos y de Villa Gautier.



Recordamos en este periodo Fechas especiales

- 2 de febrero: Día Internacional de los Humedales.
- 8 de marzo: Día de las Naciones Unidas para los derechos de la Mujer y la Paz.
- 21 de marzo: Día Mundial Forestal
- 22 de marzo: Día Mundial del Agua.
- 23 de marzo: Día Meteorológico Mundial.
- 22 de Abril: Día de la Tierra
- 5 de mayo: Día del árbol

Agenda el trimestre Abril –Junio 2009

- 16 de abril: Reunión con los representantes de proyectos seleccionados XIII convocatoria.
- 22, 23 y 24 de abril: Realización de taller Conservación de la Biodiversidad, Tercer Grupo de Facilitadores.
- 24, 25 y 26 de junio: Realización de Taller sobre Cambio Climático, Tercer Grupo de Facilitadores.
- En el mes de Junio: Graduación Grupos 1 y 2 de facilitadores
- En el mes de Mayo: Realización del Taller sobre Sistema de Información Geográfica (GIS)