



**Corredor Biológico
en el Caribe**

Nuestro espacio, nuestra vida.

Oficina Tri-nacional del Corredor Biológico en el Caribe (CBC)

Proyecto para la Demarcación y el Establecimiento del CBC: Como marco para la Conservación de la Biodiversidad, la Rehabilitación Ambiental y el Desarrollo de Alternativas de vida en Haití, la República Dominicana y la República de Cuba.

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO PILOTO PEDRO SANTANA, REPÚBLICA DOMINICANA

Proyecto UNEP/EC del Corredor Biológico en el Caribe



c/ José Mesón esq. Amador Pons #2, Edificio Acui Barahona R, D.

Tels. (809) 524-5283/(809) 524-5397/(809) 524-5314/Fax. (809) 524-2337

RESUMEN EJECUTIVO

Nombre del proyecto: Alternativa sustentable para el manejo del vertedero de basura en el municipio Pedro Santana, Elías Piña, Republica Dominicana

País: República Dominicana

Ubicación del Proyecto: Municipio Pedro Santana, Provincia Elías Piña

Fecha de inicio y culminación: Diciembre 2013 – Octubre 2014

Entidad ejecutora principal: Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF)

Breve descripción del proyecto:

El proyecto aborda directamente al eje ligado a la prevención de la contaminación hídrica, del aire y del suelo vinculada al manejo y la disposición inadecuada de los residuos sólidos municipales. Se fundamenta en la gestión y disposición final de los residuos sólidos municipales ambientalmente sostenibles con la movilización de la población y autoridades locales, específicamente en los municipios Pedro Santana de la provincia Elías Piña, a fin de asegurar la calidad del agua de la cuenca del río Artibonito y contribuir al bienestar de los moradores de ambos municipios; así como a parte de la población haitiana que habitan tanto en el ámbito de la cuenca. Abordando las causas fundamentales de la contaminación originada por el manejo inadecuado de los residuos sólidos tanto para la protección de los acuíferos y sus contribuciones para impactar sobre el cambio climático. Así como en la generaciones de empleos e ingresos verdes a las familias pobres en el segmento de la población rural.

Para la implementación exitosa del proyecto, se plantea la realización de actividades claves que disminuyan el impacto de en los recursos naturales Las acciones a desarrollar en el proyecto pretenden disminuir las afectaciones ambientales que los pobladores provocan en el área protegida donde está ubicada, así como desarrollar alternativas productivas sostenibles y ambientalmente seguras en beneficio de los miembros de la comunidad.

A través de la ejecución de este proyecto se espera:

- Mejorar el funcionamiento del vertedero municipal y mitigar su impacto sobre el medio ambiente.
- Diseñar y construir obras comunitarias para reciclaje y eliminación de residuos no reciclables.
- Crear las capacidades sociales y técnicas en los actores sociales comunitarios e institucionales en torno al manejo y reciclaje de los residuos que generan y diseñar un plan de negocio para la generación de ingresos para las comunidades a partir de la gestión de los residuos
- Divulgar y evaluar de las ejecutorias del proyecto

Resultados obtenidos:

- Organización de un comité gestor a partir de los comunitarios del municipio para dar seguimiento a las acciones de clasificación y disminución de generación de residuos hasta el vertedero.
- Fueron levantados tres lechos de 5x1 m. y de 0.5 a 0.75 m de altura con cobertura de cana con un rehilete o aspersor de agua, las cuales se espera una producción de 10 qq de humus al año, con los tres existentes podremos sacar 30 qq al año.
- Instalación de cuatro puntos limpios para separación de residuos, en cuatro puntos estratégicos del Municipio: 2 Escuelas (básica y media), parque, intercepción próximo a parque, iglesia y taller de mecánica.
- Creadas las capacidades sociales y técnicas en los actores sociales comunitarios e institucionales en torno al manejo y reciclaje de los residuos que generan y diseñando un plan de negocios para la generación de ingresos para las comunidades a partir de la generación de residuos
- Creación de capacidades se realizó a partir de las siguientes jornadas de capacitación:

Las jornadas de capacitación realizadas fueron:

Cinco sobre gestión y clasificación de residuos de dividida de la manera siguiente:

- 1.- Estudiantes 4 a 6 grado educación básica (22 participantes)
- 2.- Estudiantes 7 a 4to. Bachillerato (14 participantes)
- 3.- Comunitarios (13 participantes)

4.- Colectores de basura del ayuntamiento (6 participantes)

5.- Reforzamiento a comunitarios

Tres Capacitaciones sobre aprovechamiento de residuos:

1.- Lombricompost (26 comunitarios)

2.- Elaboración de artesanía a partir de residuos 2 jornadas, una para escolares y otra para amas de casa (13 y 8 participantes respectivamente)

Costo total:

Aportado por PNUMA: US\$25,620.00