

1. Proyecto: Restauración de la Cuenca Río de Pedernales y su Costa en la Provincia Pedernales

Descripción

El proyecto se fundamenta en la gestión sostenible de los recursos naturales, para asegurar las bases naturales y contribuir al bienestar de las comunidades, abordando las causas fundamentales de la deforestación y de la degradación de los recursos naturales, mirando en los bosques su capacidad de retención de agua y sus contribuciones sobre el cambio climático y la lucha contra la desertificación. Se trata de una solución integrada de saneamiento que incluye: protección de riveras, aguas servidas domésticas, aguas servidas industriales, drenaje agrícola y saneamiento de vertederos. Además de mejorar los mecanismos que contribuyan a reducir los procesos erosivos en la cuenca.

Consta de 8 componentes, que, son:

- a) Establecimiento de Plantaciones Forestales, Agroforestales y/o Frutales, cuyo objetivo es asegurar la capacidad de retención de agua de la Cuenca y preservar los ecosistemas que albergan la biodiversidad terrestre y costera, estableciendo medidas de reforestación en suelos montañosos desforestados; sistemas agroforestales; restauración de ecosistemas costeros asociadas a la cuenca; adquisición y/o producción de plántulas en viveros comunitarios, de especies forestales y agroforestales y especies costeras, endémicas, nativas y/o naturalizadas; fincas forestales energéticas y producción de forraje.
- b) Obra Física, componente que tiene como finalidad la construcción de obras de conservación de suelos y agua; prevención y mitigación ante fenómenos naturales y socios-naturales; de saneamiento; para mejorar la base de la seguridad y soberanía alimentaria y de generación de ingresos y empleos; además, pequeñas obras físicas dirigidas a la protección in situ terrestres y costeras.
- c) Equipo, que contempla la adquisición de equipos, instrumentos y tecnologías de medición; comunicación y equipamiento de casetas protección, vigilancia y control; herramientas de reforestación y prácticas conservación, entre otros.
- d) Maquinaria de trabajo, a los fines de financiar alternativas generadoras de ingresos dignos a las comunidades, distintas a la agricultura.
- e) Capacitación, cuyo objetivo es fortalecer la capacidad de gestión y gobernanza local para el manejo de la cuenca, desarrollando comunidades con sistemas de valores sociales, culturales y prácticas favorables hacia el medio ambiente.
- f) Fortalecimiento Institucional, para establecer acciones dirigidas a desarrollar la capacidad institucional, para la conservación y manejo de los recursos naturales y reducir el conflictivo del uso de suelos, zona costera y espacios protegidos.
- g) Vehículo, componente que contempla la adquisición de vehículos facilitar la ejecución y supervisión de las ejecutorias del proyecto, a nivel de la zona de intervención.
- h) Supervisión e Inspección de Obras, para garantizar la ejecución y el logro de los resultados previstos en el proyecto.

Desde la perspectiva de los productos y servicios del proyecto, se valora que el tamaño condicionado a la zona a intervenir de la cuenca es de 174,24 km² y 594.40 m de costa.

Justificación

El Proyecto se justifica por el rol hidrológico de esta importante cuenca en el abastecimiento de agua para la población de ambos lados de la frontera entre RD y Haití y por su problemática aguda de deforestación y pobreza y degradación que presentan sus recursos naturales.

El Río Pedernales es de vital importancia para la producción de alimentos para ambos países. La degradación de la cuenca, tiene impactos en la población local de Rep Dom. en en Pedernales y una parte considerable de la población de Haití, de la Comuna Anse à Pitres. Las aguas del río también son usadas para consumo doméstico y riego y están siendo contaminadas con el vertido de desechos sólidos, en la rivera de Namboni-Haiti y cabeza de Agua, afectando las especies acuáticas.

La cuenca alberga 4 áreas protegidas y su franja costera es de 2,581,91 metros (2.4 km²), con diversos problemas ambientales.

Objetivo General

Está orientado al objetivo del Programa Manejo Integrado y Uso Sostenible de Cuencas Hidrográficas Prioritarias y sus Franjas Costeras en la Rep. Dom., que procura contribuir a la protección y al manejo sustentable de los recursos hídricos de las cuencas de los Ríos Yaque del Norte, Yuna-Camú, Yaque del Sur, Higüamo, Ozama-Isabela, Macasías, Haina, Nizao, Ocoa y Pedernales, mediante la ejecución de proyectos que mejorarán la calidad de vida de la población actual y de las generaciones futuras, minimizando los conflictos existentes entre el uso y la conservación de los recursos naturales.

De manera específica, el objetivo del proyecto consiste en el establecimiento, desde una perspectiva de cooperación local, de medidas de recuperación de ecosistemas degradados, de modelos de producción social, económica y ambientalmente sostenibles en Pedernales, integrando a los usuarios de los recursos naturales y a la población residente a la protección y uso sostenible de los bienes y servicios de ecosistemas, biodiversidad y el patrimonio natural de la cuenca