

CATIE/ASDI-PNUMA-EPA

Planificación de la rehabilitación, manejo ambiental y desarrollo costero después del huracán MITCH

Guatemala, Honduras y Nicaragua

El objetivo general es dar asistencia a los países para lograr el desarrollo sostenible de cuencas costeras identificadas, después del daño causado por el huracán Mitch.

Con el Proyecto se pretende mejorar la comunicación y coordinación entre los gobiernos involucrados, permitiendo un manejo sostenible, efectivo y apropiado de las cuencas hidrográficas; mejorar el saneamiento e incrementar la comprensión de la importancia de técnicas efectivas de saneamiento entre los beneficiarios y reducir el impacto ante futuros eventos naturales.

Áreas de acción

Para lograr su propósito, el Proyecto trabaja en seis fases:

- FASE I: identificación hidrogeográfica de tres pequeñas cuencas urbanas costeras (una en cada país).
- FASE II: establecimiento y fortalecimiento de comités locales para la planificación y manejo de las cuencas.
- FASE III: selección de un coordinador subregional y el establecimiento del comité coordinador subregional.

- FASE IV: elaboración de un plan integrado de manejo de cada cuenca hidrográfica costera.
- FASE V: propuestas de inversión y planes de implementación.
- FASE VI: taller subregional para presentar resultados del proyecto, experiencias y lecciones aprendidas.

Principales resultados

- Elaboración de tres planes de manejo, uno para cada cuenca seleccionada en los países.
- Producción de tres planes de inversión para el manejo de cuencas.
- Creación de herramientas técnicas en los países involucrados, contribuyendo a minimizar el impacto que puedan ocasionarse por futuros eventos naturales, en especial huracanes.
- Se cuenta con información sistematizada que puede ser ampliada y replicada en otros países de Centroamérica.

El Proyecto ha facilitado la integración de esfuerzos hacia un objetivo común y beneficioso para todos los involucrados. La conformación de los comités locales para la planificación y manejo de las microcuencas trabajadas ha permitido que surjan grupos organizados, interesados en el manejo integral de las cuencas hidrográficas donde viven. Los planes de manejo son una herramienta importante para la gestión municipal ya que sus planteamientos son basados en la realidad de estas microcuencas.

Iniciativas como ésta brindan herramientas efectivas para las instancias gubernamentales locales, lo que contribuye a una gestión municipal más adecuada, orientada a las necesidades reales de sus pobladores. Además, contribuye a minimizar el impacto ante futuros eventos naturales, especialmente los huracanes.

En breve

Duración: 2002 al 2005

Actores: comunidades, organizaciones y gobiernos locales e instituciones nacionales responsables de la regulación y del manejo de los recursos naturales en la Cuenca del río Las Escobas, Guatemala; en las microcuencas de los ríos Lancetilla y Bañaderos, Honduras; y en la microcuenca del río Escondido, Nicaragua.

Instituciones contraparte: Secretaría de Estado en Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) Honduras; Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA) Nicaragua; Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) Guatemala.

Monto total: US\$ 300.000

Donante: Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional (ASDI), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), representado por el Programa Ambiental del Caribe (PAC) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA).

CATIE/ASDI-UNEP-EPA

Planning for rehabilitation, environmental management and coastal development after hurricane MITCH

Guatemala, Honduras and Nicaragua

The general objective of this project is to provide in-country assistance to achieve sustainable development in identified coastal watersheds, after the damage caused by hurricane Mitch.

The Project aims to improve communication and coordination among the governments involved, for achieving effective and appropriate sustainable management of the watersheds; improving health and hygiene and increasing comprehension of the importance of effective health and hygiene techniques among the beneficiaries, and reducing the impact of future natural events.

Action areas

The Project is working in six phases to achieve its purpose:

- PHASE I: hydrogeographic identification of three small urban coastal watersheds (one in each country).
- PHASE II: establishment and strengthening of local committees for planning and management in the watersheds.
- PHASE III: selection of a sub-regional coordinator and the establishment of the sub-regional coordinating committee.

- PHASE IV: preparation of an integrated management plan for each coastal watershed.
- PHASE V: investment proposals and implementation plans.
- PHASE VI: sub-regional workshop for presenting Project results, experiences and lessons learned.

Principal results

- Preparation of three management plans, one for each selected watershed in each country.
- Production of three investment plans for watershed management.
- Creation of technical tools in the involved countries, helping to minimize the impact that could be caused by future natural events, especially hurricanes.
- Project information has been documented so that it can be expanded and replicated in other Central American nations.

The Project has facilitated the integration of efforts toward a common objective and benefit for all those involved. The conformation of local committees to plan and manage the micro-watersheds in the area has brought about the formation of organized groups interested in the integrated management of watersheds where they live. Management plans are an important tool for municipal management, since they are based on the reality within these micro-watersheds.

Initiatives like this one provide effective tools for local governmental entities, which contribute to better municipal management aimed at the real needs of the populace. They also help minimize the impact of future natural events, particularly hurricanes.

In brief

Duration: 2002 to 2005

Stakeholders: Communities, local organizations and governments and national institutions in charge of the regulation and management of natural resources in the Las Escobas river watershed in Guatemala; in the micro-watersheds of the Lancetilla and Bañaderos rivers in Honduras; and in the micro-watershed of the Escondido river in Nicaragua.

Counterpart institutions: Secretariat of Natural Resources and Environment (SERNA, Spanish acronym), Honduras; Ministry of the Environment and Natural Resources (MARENA), Nicaragua; Ministry of the Environment and Natural Resources (MARN), Guatemala.

Total amount: US\$ 300,000

Donor: Swedish International Development Agency (SIDA), the United Nations Environment Programme (UNEP), represented by the Caribbean Environmental Programme (CEP), and the Environmental Protection Agency (EPA) of the United States.

Contact

Chelsia Moraes Ferreira
Sub-regional Coordinator
Tel (506) 558 2604
E-mail: chelsia@catie.ac.cr