

## CATIE-FEMICA/BID/SEMA

# Estudios de Caso para el Manejo de Servicios Ambientales para Poblaciones Vulnerables en Ciudades de América Central

## Honduras y Nicaragua

El Proyecto apoya a la Fundación de Municipios del Istmo Centroamericano (FEMICA) en identificar y sistematizar estudios de caso para el manejo de servicios ambientales dirigidos hacia poblaciones vulnerables en ciudades de América Central. Asimismo, impulsa el establecimiento de un programa de capacitación municipal, asegurando la adecuada documentación y asimilación de experiencias y herramientas para la capacitación en ambos países.

Todo este trabajo se realiza para facultar a FEMICA a expandir el proceso hacia otros países de la Región.

### Áreas de acción

Las actividades realizadas se han concentrado en cuatro componentes:

- Selección de municipios e identificación de estudios de caso sobre prácticas exitosas en prevención y mitigación de riesgos y vulnerabilidad ambiental en ciudades de Honduras y Nicaragua.
- Diagnóstico general de buenas prácticas en prevención y mitigación de desastres.
- Sistematización de estudios de caso de prácticas exitosas en prevención y mitigación de desastres.
- Diseño e implementación del Programa de Capacitación Municipal.

### Principales resultados

Como parte de las actividades realizadas se ha logrado:

- Establecer una muestra representativa de ciudades principales e intermedias en Honduras y Nicaragua, como base para seleccionar los municipios prioritarios.
- Definir criterios de selección de municipios para identificar y diagnosticar buenas prácticas y producir una metodología en el manejo de servicios ambientales para poblaciones urbanas y vulnerables.
- Elaborar diagnósticos en cuatro municipios por país, los cuales fueron identificados según criterios establecidos.
- Caracterizar buenas prácticas y sistematizar cuatro estudios de caso (dos en cada país) para identificar las lecciones aprendidas.
- Elaborar el Programa de Capacitación Municipal.
- Preparar materiales didácticos que serán utilizados en el Programa de Capacitación Municipal.
- Identificar lecciones aprendidas en el tema de reducción de vulnerabilidad y riesgo ante desastres naturales mediante la elaboración de cuatro estudios de caso.

**16 municipios beneficiados: Managua, Estelí, Somoto, Ocotal, León, Masaya, Condega y Matagalpa en la República de Nicaragua; El Progreso, La Muamuca, Puerto Corriés, Comayagua, Catacamas, Tocoa, Santa Cruz de Yojoa y Juticalpa en Honduras.**

- Fortalecer las capacidades locales en procedimientos para la identificación, definición, selección y uso de buenas prácticas que contribuyan a resolver los problemas de riesgo ambiental en poblaciones vulnerables.
- En los próximos meses se implementará el Programa de Capacitación Municipal de prácticas exitosas en el manejo de servicios ambientales dirigido a técnicos (as) de ocho municipios en cada país.

### En breve

**Duración:** 2003 al 2005

**Actores:** Asociación de Municipios de Nicaragua (AMUNIC), Asociación de Municipios de Honduras (AMHON), Centro de Investigaciones Económicas y Tecnológicas (CINET), Fundación para el Desarrollo Municipal (FUNDEMUN)

**Instituciones contratantes:** Federación de Municipios del Istmo Centroamericano y Secretariado del Manejo del Medio Ambiente para América Latina y el Caribe

**Monto total:** US\$124.000

**Donante:** Banco Interamericano de Desarrollo (BID)



### Melvin Díaz, Coordinador de Proyectos de la Asociación de Municipios

Desde el principio este proyecto nos interesó porque podríamos brindar nuevos productos a los municipios como metodologías para mejorar niveles de planificación y el trabajo operativo. Nosotros necesitamos ordenar la información que ya tenemos, transmitir experiencias, valorar las acciones que se hacen todos los días. Mire, no solo es colocar un sistema de alcantarillado, no son acciones aisladas, tenemos que ver estos trabajos de forma integral, cómo esto les ayuda a mejorar la calidad de vida de ese municipio, por ejemplo.

Contatos

**En FEMICA:** Víctor Manuel González  
Coordinador Regional del Proyecto  
Tel. (502) 2368 3373 Fax (502) 2337 3530  
Correo electrónico: vgonzalez@femica.org

**En CATIE:** Manuel Gómez  
Coordinador del Proyecto CATIE/FEMICA  
Tel. (506) 556 6853 Fax (506) 556 2427  
Correo electrónico: mgomez@catie.ac.cr

[www.catie.ac.cr](http://www.catie.ac.cr)



## CATIE-FEMICA/IDB/SEMA

# Case Studies for the Management of Environmental Services for Vulnerable Populations in Central American Cities

### Honduras and Nicaragua

The Project helps the Federation of Municipalities of the Central American Isthmus (FEMICA) identify and document case studies for the management of environmental services aimed at vulnerable populations in cities of Central America. It also fosters the establishment of a municipal training program, ensuring proper documentation and assimilation of experiences and training tools in both countries.

All the work is helping to prepare FEMICA for expanding the process to the other countries of the Region in the future.

#### Action areas

The activities carried out have focused on four components:

- Selection of municipalities and identification of case studies of successful practices for the prevention and mitigation of environmental risks and vulnerability in cities in Honduras and Nicaragua.
- General diagnostic of good practices for disaster prevention and mitigation.
- Documentation of case studies of successful practices for disaster prevention and mitigation.
- Design and implementation of a Municipal Training Program.

#### Principal results

The activities carried out have achieved:

- The establishment of a representative sample of principal and intermediate cities in Honduras and Nicaragua, as the basis for selecting municipalities prioritized for project development.
- The definition of criteria to select municipalities for the identification and diagnosis of good practices and production of a methodology for management of environmental services for vulnerable urban populations.
- The preparation of diagnostics for four municipalities per nation, which were previously identified according to established criteria.
- The characterization of good practices and the documentation of four case studies (two in each country) to identify lessons learned.
- Preparation of the Municipal Training Program.
- Preparation of instructional materials that will be used in the municipal training program.
- Identification of lessons learned about the reduction of vulnerability and risk from natural disasters through the preparation of four case studies.

*A total of 16 municipalities are benefiting from the Project: Managua, Estelí, Somoto, Ocotal, León, Masaya, Condega and Matagalpa in Nicaragua; El Progreso, La Muamuca, Puerto Cortés, Comayagua, Catacamas, Tocoa, Santa Cruz de Yojoa and Jüticalpa in Honduras.*

- The strengthening of local capacity in procedures for the identification, definition, selection and use of good practices that would help resolve environmental risk problems in vulnerable populations.
- In the coming months, the Municipal Training Program on successful practices for environmental services management will also be implemented, aimed at technicians from eight municipalities in each country.

#### In brief

**Duration:** 2003 to 2005

**Stakeholders:** Associations of Municipalities of Nicaragua (AMUNIC), Associations of Municipalities Honduras (AMHON), Center for Economics and Technical Research (CINET), Foundation for Municipal Development (FUNDEMUN)

**Contracted institutions:** Federation of Municipalities of the Central American Isthmus and the Secretariat of Environmental Management for Latin America and the Caribbean

**Total amount:** US\$124,000

**Donor:** Inter-American Development Bank (IDB)



#### Melvin Díaz, Project Coordinator, Associations of Municipalities

*From the beginning, this project interested us because we would be able to offer new products to the municipalities, such as methodologies for improving levels of planning and operational work. We need to organize the information we already have, disseminate experiences, and evaluate the actions carried out every day. It's more than installing a sewer system; these are not isolated actions. We must look at these works in an integral way; how they will help the people improve quality of life in this municipality, for example.*

#### Contacts

**In FEMICA:** Víctor Manuel González,  
Regional Project Coordinator  
Tel. (502) 2368 3373 Fax (502) 2337 3530  
E-mail: vgonzalez@femica.org

**In CATIE:** Manuel Gómez  
CATIE/FEMICA Project Coordinator  
Tel. (506) 556 6853 Fax (506) 556 2427  
E-mail: mgomez@catie.ac.cr

