

manejo Ambiental de las Islas de la Bahía

HONDURAS

SECTOR: Medio Ambiente

NOMBRE DEL PROYECTO: Proyecto de Manejo Ambiental de las Islas de la Bahía
(938/SF-HO)

COSTO TOTAL: US\$23,9 millones

FINANCIAMIENTO:

BID US\$19,1 millones
APORTE LOCAL US\$ 4,8 millones

FECHA DE APROBACION: 14 de diciembre de 1994

DESCRIPCION GENERAL: El objetivo general del programa es mantener y mejorar la calidad ambiental de las Islas de la Bahía como base de su desarrollo económico sustentable. Los objetivos específicos son los siguientes: (a) proteger y restaurar los recursos naturales y los ecosistemas costeros y marinos por medio del establecimiento de un sistema de manejo integral; (b) desarrollar y fortalecer institucionalmente la capacidad local para planificar, manejar y administrar la utilización económica de los recursos naturales; (c) mejorar las condiciones y la calidad de la vida de los residentes de las islas por medio de mejoras del abastecimiento de agua potable, la introducción de servicios de saneamiento básico y el mantenimiento de los ecosistemas; y (d) establecer los mecanismos de recuperación de costos para las inversiones públicas en el sector ambiental y generar los recursos e ingresos financieros necesarios para apoyar el desarrollo sustentable de las islas.

El programa consta de estos cuatro subprogramas: (a)

manejo integral de recursos naturales: actividades de manejo de recursos costeros y marinos, así como de zonas protegidas y cuencas, educación ambiental y participación comunitaria; (b) saneamiento ambiental: sistemas de abastecimiento de agua potable, incluido un estudio hidrogeológico, sistemas de aguas servidas, eliminación de desechos sólidos y obras pequeñas de acueductos y alcantarillado; (c) catastro y registro de propiedades: levantamiento cartográfico básico para medir en forma precisa la superficie terrestre de las propiedades bajo la jurisdicción de cada municipio; y (d) fortalecimiento y desarrollo institucional: establecimiento de la unidad ambiental en las Islas de la Bahía, fortalecimiento institucional de los municipios, fortalecimiento específico de la Secretaría de Estado en el Despacho del Ambiente (SEDA) para apoyar la ejecución del proyecto, e instalación de un sistema de información geográfica.

CONSULTORES:

Se contratarán asesores para las siguientes tareas: (a) ejecutar el componente de manejo de recursos naturales del programa (65 meses/consultor internacional en las esferas de manejo costero, operación de zonas marinas protegidas, biología marina y ecología; 590 meses/consultor nacional en biología, manejo de cuencas, promoción comunitaria y educación ambiental); (b) supervisar y fiscalizar los sistemas de saneamiento ambiental (60 meses/consultor); (c) llevar a cabo los estudios hidrológico e hidrogeológico en la isla de Roatán (se contratará a una empresa consultora por 80 meses/experto); (d) fortalecer la dependencia municipal encargada del manejo, la administración y la supervisión de la eliminación de desechos sólidos; (e) ejecutar el componente de catastro y registro de propiedades: se incluye 120 meses/experto para la adquisición de fotografía aérea, levantamiento del control geodésico, elaboración de las ortofotografías necesarias, establecimiento de las oficinas de administración catastral en cada municipio y capacitación del personal de las oficinas

municipales en organización y métodos catastrales; (f) establecer una unidad para el análisis del impacto ambiental (8 meses/experto para cursos y seminarios de capacitación, selección y evaluación de proyectos, desarrollo de guías ambientales, etc.); (g) diseñar un sistema de información geográfica (12 meses/experto); y (h) diseñar el esquema tarifario.

BIENES Y EQUIPOS:

Se adquirirá equipo para las oficinas municipales de administración catastral. También se comprará equipo de comunicaciones, telecomunicaciones, computación y oficina, así como material y suministros para el organismo ejecutor. La Unidad Coordinadora del Proyecto necesitará equipo de computación, artículos de oficina, vehículos y material.

OBRAS CIVILES:

Se llevará a cabo las siguientes obras como parte del componente de saneamiento ambiental: (a) instalación o rehabilitación de tomas, tuberías de conducción, tanques de distribución, estaciones de bombeo, redes de distribución, nuevos pozos y aproximadamente 6.500 conexiones domiciliarias con sus respectivos medidores; (b) instalación de redes colectoras de efluentes domésticos, colectores troncales interceptores, estaciones de bombeo, cuatro plantas de tratamiento primario a base de cloración e instalaciones individuales (letrinas, fosas sépticas y pozos de infiltración) en las comunidades de Coxen Hole, French Harbour y Oak Ridge; (c) clausura de los basureros existentes y construcción de un relleno sanitario en la isla de Roatán; y (d) rehabilitación de pozos en mal estado en tres islas.

AGENCIA EJECUTORA:

Secretaría de Estado en el Despacho de Ambiente
(SEDA)
Apartado Postal 4710
Tegucigalpa, Honduras
Teléfono:(504) 37-5664
Fax: (504) 37-5726
Contacto: Ing. Carlos Medina

