

# Manejo Integral de los Desechos Sólidos en Escobal y Nuevo Vigía, provincia de Colón

Fondo Complementario USAID para el Manejo de la Cuenca

Entidad Ejecutora: **Fundación para el Desarrollo Económico y Social Comunitario (FUNDECO)** y **Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (PANAIDS)**

## Objetivo General del Proyecto

*Disminuir la contaminación ambiental brindando adecuado saneamiento domestico y sistemas de manejo de desechos sólidos ambientalmente amigables.*

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Letrinas mejoradas y fosas de soterramiento de desechos sólidos construidos como sistemas domésticos integrales.
- Comités ambientales comunitarios y miembros de las comunidades capacitados sobre temas básicos de saneamiento y manejo ambiental.
- Sistemas sostenibles de manejo de desechos orgánicos implementados a nivel domestico, para producción de abono orgánico.

## Impacto para la CHCP

Mejores practicas de sistemas domésticos de manejo de desechos para reducir la contaminación del recurso hídrico.

Mejor capacidad local de manejo integrado de desechos por el fortalecimiento de las organizaciones ambientales comunitarias.



*Stand de Saneamiento en la Feria de Proyectos de la Cuenca del Canal*

## Datos importantes:

Fecha de inicio	May 3, 2004
Fecha de cierre	Agosto 31, 2005
Duración	15 meses
Monto total del proyecto	B/. 121,000.00
Aporte Fondo USAID	B/. 90,000.00
Aporte De contra-partida	B/. 31,000.00
Ubicación	Comunidades de Escobal y Nuevo Vigía en la provincia de Colón.



*Letrina mejorada construida por el proyecto*



*Producción de abono orgánico con lombricultura*



*Viveros de plantas ornamentales*

## SITUACIÓN ACTUAL

El proyecto culminó en agosto del 2005. Se lograron los siguientes resultados:

1. Se realizaron 10 talleres de capacitación en temas de saneamiento, manejo de desechos, conservación ambiental, manejo de cuencas y microempresas.
2. Se construyeron y repararon un total de 48 letrinas.
3. Se construyeron 40 fosas de soterramiento.
4. Se establecieron 5 composteras de lombricultura que han producido más que 100 libras de abono orgánico.
5. Se establecieron 2 viveros con plantas medicinales y ornamentales.

Los comités de gestión ambiental de las dos comunidades han quedado fortalecidas y con microempresas de venta de abono y plantas para su sostenibilidad.



*Dirección técnica en construcción de fosa de soterramiento*