

# Saneamiento Básico a Nivel Domestico en Cinco Comunidades del Lago Alhajuelas dentro del Parque Nacional Chagres

Fondo Complementario USAID para el Manejo de la Cuenca

Entidad Ejecutora: Fundación Parques Nacionales y Medio Ambiente (Fundación PA.NA.MA.)

## Objetivo General del Proyecto

*Mejorar el saneamiento ambiental domestico y reducir la contaminación del recurso hídrico dentro del Parque Nacional Chagres.*

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Comités de gestión ambiental comunitaria promueven y implementan actividades de conservación ambiental dentro del parque.
- Mejor saneamiento domestico por la construcción de letrinas de diseño mejorado, fosas de soterramiento para desechos sólidos, sistemas de filtración de aguas servidas y mejoramiento de las redes de distribución de los acueductos.
- Miembros de las comunidades utilizan mejores prácticas de

higiene y tienen conocimiento sobre el saneamiento ambiental.



*Letrina ventilada construida por el proyecto*

### Impacto para la CHCP

- Mejores prácticas de sistemas de saneamiento domestico, higiene y protección del recurso hídrico.
- Fortalecimiento de organizaciones comunitarias para mejor capacidad local de manejo ambiental



*Fosa de soterramiento para desechos sólidos*

## SITUACIÓN ACTUAL

El proyecto culmino en mayo del 2005. Se lograron los siguientes resultados:

1. Se conformaron y fortalecieron 5 Comités de Gestión Ambiental;
2. Se ofreció capacitación y promoción de saneamiento básico en las escuelas de las cinco comunidades;
3. Se construyeron 104 letrinas mediante pro-

cesos participativos para lo cual los interesados fueron capacitados en el mantenimiento de las mismas;

4. Se mejoraron las condiciones sanitarias en todas las comunidades con la construcción de 48 fosas de soterramiento y 52 zanjas de infiltración de aguas servidas.

El proyecto tuvo un impacto positivo en los aspectos de mejora en salud ambiental, con la dotación de mejoras a los sistemas de disposición de excretas y desechos sólidos. Los beneficios sociales del proyecto se basaron en el fortalecimiento de la capacidad local para el desarrollo de soluciones auto-gestionadas.



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

## Datos importantes:

Fecha de inicio	I Abril 2004
Fecha de cierre	I Mayo 2005
Duración	13 meses
Monto total	B/. 150,325.00
Aporte Fondo	B/. 88,025.00
Aporte De contrapartida	B/. 62,300.00
Ubicación	5 comunidades del lago Alhajuela, dentro del Parque Nacional Chagres



*Metodologías participativas en*