



**AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE**  
**Unidad de Cambio Climático y Desertificación**  
**UCCD**

**Integración de Medidas de Mitigación y**  
**Adaptación en la Gestión de los Recursos**  
**Naturales en Dos Cuencas Prioritarias de**  
**Panamá**  
**ODM**

*René López A.*

***ANTECEDENTES***  
***ELABORACION DE LA PROPUESTA***

- Trabajo Individual del Sistema de Naciones Unidas, PNUD, PNUMA, OPS/OMS, FAO
- Trabajo conjunto entre el sistema de Naciones Unidas y la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)
- Trabajo interinstitucional coordinado por la ANAM con el Ministerio de Salud, Agricultura y el Sistema Nacional de Protección Civil.
- Trabajo conjunto entre el Sistema de Naciones Unidas y el sector interinstitucional
- Proyecto a 3 años de ejecución.

## Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)

- El programa aportará al logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), principalmente a los ODM 7 y 1; adicionalmente, contribuirá a los ODM 4 y 6, a través de acceso mejorado al agua segura y saneamiento. Por otro lado, el programa conjunto promueve acciones sinérgicas coordinadas con las convenciones de Cambio Climático, Desertificación y Sequía y la Diversidad Biológica, con el fin de maximizar los esfuerzos nacionales.
- Las actividades del programa han sido armonizadas con los objetivos de la Red Iberoamericana de Cambio Climático (RIOCC) y el Programa Iberoamericana de Adaptación al Cambio Climático (PIACC),

## TABASARÁ

- La cuenca del río Tabasará abarca un área de 1,289 km<sup>2</sup> en la Comarca Ngobe Buglé, Chiriquí y Veraguas. Se caracteriza por sus llanuras estériles, tierras delgadas con poca productividad y altos niveles de deforestación y erosión. A la degradación por usos de suelo se añade la contaminación causada por las compañías bananeras, el oleoducto y la explotación minera; el latifundismo y la especulación de tierras.

# CHUCUNAQUE

- La cuenca del río Chucunaque tiene un área total de 1,796 km<sup>2</sup> y está localizada en una de las áreas más distantes, empobrecidas y ecológicamente frágiles de Panamá. Allí se da una fuerte presión para deforestar por el avance de las fronteras agrícolas y la migración que crean micro-intervenciones por parte de colonos provenientes de otras provincias y por el incremento de habitantes temporales y desplazados que entran desde Colombia. La intervención antrópica está ocasionando cambios significativos en el uso/tendencias de los suelos y recursos.





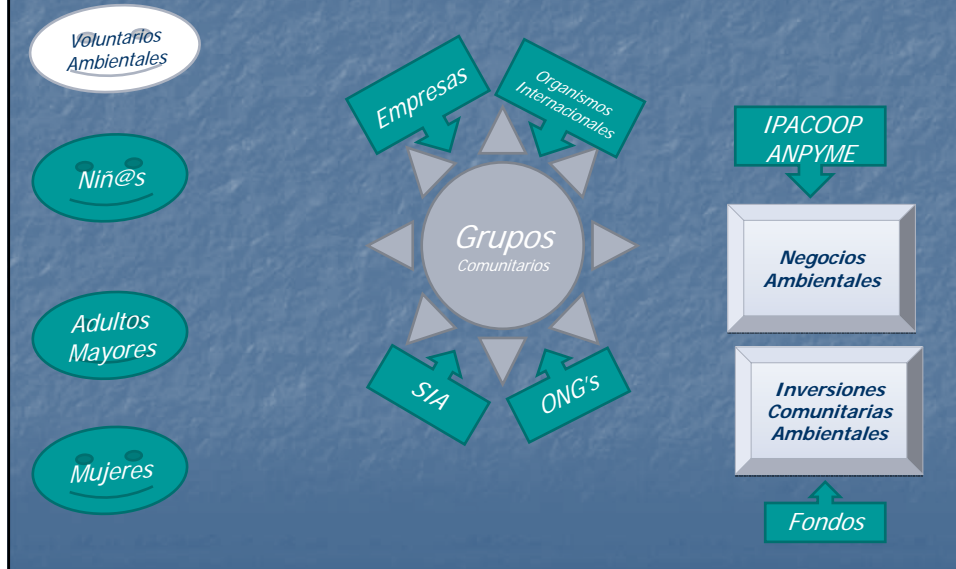


## Objetivo General del Programa

Incrementar la capacidad de adaptación y mitigación del cambio climático para contribuir a la reducción de la pobreza y a la sostenibilidad ambiental en dos cuencas prioritarias de Panamá.

Estrategia de desarrollo de Capacidades Locales para generar Negocios Ambientales que permiten resturar ecosistemas y establecer conectividad entre áreas protegidas aisladas

# Formación del Tejido Social



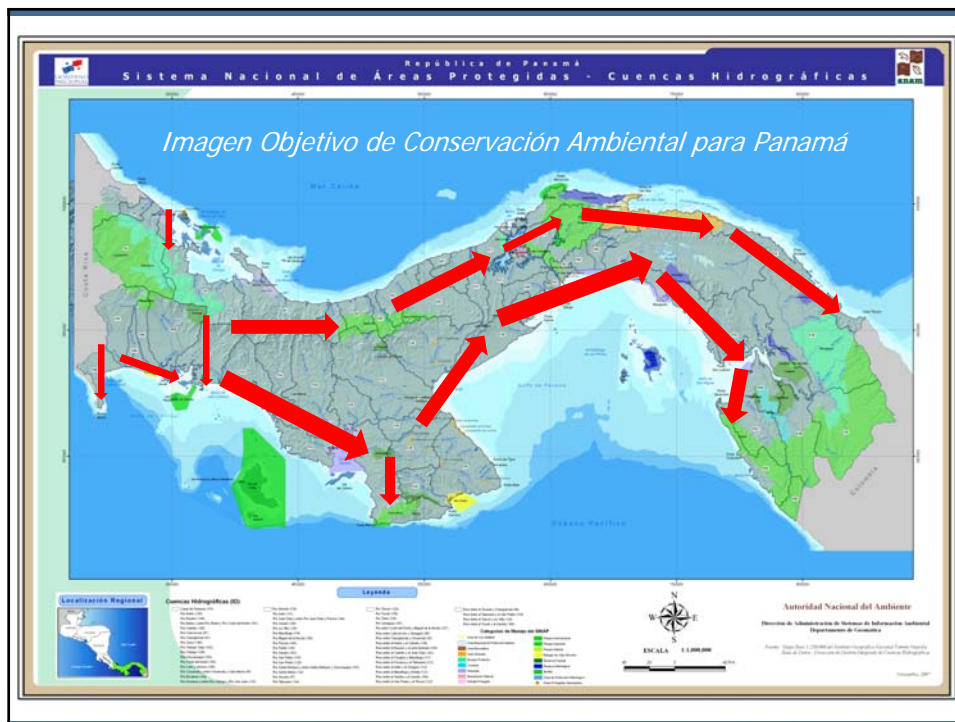
## Negocios Ambientales y Desarrollo Sostenible





## Financiamiento para las comunidades

Fuente de Financiamiento	Período	Monto
Fondo de Inversiones Ambientales (CBMAP2)	6 años	8,000,000
ACP - gobierno de USA (cuenca del canal)	3 años	1,200,000
Fideicomiso Ecológico	anual	1,000,000
Programa de Pequeñas Donaciones PPD/GEF	anual	350,000
Proyecto Adaptación y Mitigación para la cuenca de Tabasará y Chucunaque (ODM)	2 años	240,000
Fondo Darién – Canje de Deuda	2 años	209,981
Fondo Chagres – Canje de Deuda	2 años	182,320
Proyectos de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas	2 años	125,500
Fondo Finlandia/AEA	Por concurso	



## Principales resultados esperados del programa

- 1) Estrategia de Gestión Integrada para la Adaptación y Mitigación y Sistema de Monitoreo Climático piloto desarrollados para integrar la problemática de adaptación y mitigación a las decisiones de desarrollo a nivel nacional;
- 2) Gestión local de los recursos naturales suelo y agua mejorada para aumentar la capacidad de adaptación y mitigación del cambio climático;
- 3) Acceso a financiamiento incrementado para apoyar acciones de manejo sostenible de los recursos naturales, conducentes a la adaptación y mitigación del cambio climático.

## Muchas Gracias

Autoridad Nacional del Ambiente  
Unidad de Cambio Climático y  
Desertificación

[Cambioclimatico.panama@anam.gob.pa](mailto:Cambioclimatico.panama@anam.gob.pa)

[r.lopez@anam.gob.pa](mailto:r.lopez@anam.gob.pa)

Telefax (507) 500-0802