

# Control de erosión en las áreas de influencia de la cuenca hidrográfica del canal de Panamá



# Antecedentes

- La cuenca hidrográfica del canal de Panamá cubre una superficie de 552,761 hectáreas.
- Mayor recurso natural que garantiza agua para el consumo humano y para el funcionamiento y operación del canal.
- Su riqueza ecológica constituye un valioso tesoro natural.
- La CHCP tiene territorios en las provincias de Panamá y Colon, comprende 7 distritos ,40 corregimientos y alrededor de 429 lugares poblados

# Materiales y métodos

- El proyecto de control de erosión tiene como objetivo reducir el deterioro de los recursos naturales y como objetivos específicos la implementación de medidas correctivas y el establecimiento de viveros y barreras vivas.
- En el año 2005 se escogieron 13 corregimientos de arraijan la chorrera y capira.
- Se busca beneficiar directamente a 22 productores agropecuarios con el establecimiento viveros para multiplicación de semillas

# Metodología

- Para las diferentes actividades se planearon una serie de eventos con la metodología aprender haciendo



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO  
REGIÓN 5 PANAMÁ OESTE  
PROYECTO PARA CONTROL DE EROSIÓN EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA CUENCA  
HIDROGRÁFICA DEL CANAL DE PANAMÁ

## EFFECTOS MULTIPLICADORES

TIPO DE EVENTO	EVENTOS		BENEFICIARIOS	
	PROG.	REAL.	PROG.	REAL.
	Nº	Nº	Nº	Nº
DÍAS DE CAMPO	3	2	90	61
VIVEROS	22	22	22	22
PARCELAS DEMOSTRATIVAS	3	3	3	3

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

REGIÓN 5 PANAMÁ OESTE

## Resultados

**DURACIÓN DEL PROYECTO:**

**12 MESES**

**MONTO: 15,000.00**

**FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO**

**GOBIERNO  
CENTRAL**

**15000.00**

**EJECUCIÓN**

**COMPROMETIDO**

**13312.41**

**89%**

**PAGADO**

**8635.79**

**58%**

# Conclusiones

- El primer proyecto de control de erosión con el uso vetiver con financiamiento gubernamental permitió la capacitación a 105 productores en practicas de conservación de suelo.
- La creación de 22 viveros para multiplicación de semilla en 13 corregimientos de 3 distritos.
- Queda pendiente en una segunda fase una mayor cobertura de establecimiento de barreras vivas en fincas