



THE WORLD BANK



# Convirtiendo Promesas en Evidencia

**PROYECTO CONSOLIDACIÓN Y ADMINISTRACIÓN  
DE AREAS PROTEGIDAS  
(PACAP)**

**EL SALVADOR.**

**PACAP** 

PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN Y ADMINISTRACIÓN  
DE AREAS PROTEGIDAS



# 1. Antecedentes

2

- Administrador del Sistema de Áreas Naturales Protegidas MARN a través de DGPN
  - Ley de ANP creadas en 2005-
- No existe registro actualizado de información catastral ANPs, esfuerzos aislados.
- El proceso de transferencia de tierra del ISTA al estado cuenta con serias deficiencias por falta de información.
- LAP I CNR no proporciona información específica ANP s especialmente interna.
  - PACAP nace retomando esfuerzos LAP I.
  - Convenio Asistencia Técnica CNR , MARN enfocado a Consolidación de Áreas Naturales Protegidas.



# 1. Antecedentes

3

## COMPONENTES DEL PROYECTO

- Componente 1 Fortalecimiento del Sistema de Áreas Naturales Protegidas (SANP)
- **Componente 2: Consolidación y Manejo de las Áreas Naturales Protegidas Piloto .**
- Componente 3: Administración del Proyecto



# Componente 2: Consolidación y Manejo de las Áreas Naturales Protegidas Piloto



4

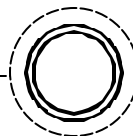
- ✓ Objetivo: Consolidación del área de conservación Bahía de Jiquilisco
  - ✓ Delimitación y demarcación física de las áreas piloto
  - ✓ Regularización de los residentes elegibles a través de derechos sobre las tierras legalmente valederos.

## ✓ Problemas:

- ✓ **Falta** de claridad en tenencia de la tierra.
- ✓ Conflictos sociales
- ✓ Degradación ambiental



# 2. Cadena de Resultados



INSUMOS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	RESULTADO	RESULTADO LP
•Personal capacitado: Capital humano local y capital internacional para el desarrollo de las consultorías	Campaña de Concientización y Divulgación.	Población informada sobre las reformas y proyecto en general		
•Financiamiento Existente Fondo de Donación GEF Contrapartida Estatal, a través del presupuesto MARN.	Barrido Catastral, levantamiento cartográfico y de información socio económica y legal	Propiedad de la Tierra Definida. Sistema de Información Catastral actualizado.	Reducción de conflictos y generación de capital social	
•Viejos registros, que servirán como análisis inicial	Trabajo de delimitación y demarcación.		Reducción de Degradación en las Áreas Protegidas.	Mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de las A.P.
			Reducción de la contaminación atribuible a el cambio de practicas ambientales.	



# 3. Preguntas de Investigación



6

• ¿EL PROYECTO TIENE IMPACTO EN FACILITAR LA ADMINISTRACIÓN DE LAS AP? General.

• ¿TENDRÁ IMPACTO EN EL PROYECTO, EN LA TITULACIÓN DE PROPIEDADES DENTRO DE LAS AP Y DE CONSERVACIÓN?

• ¿TIENE IMPACTO EL PROYECTO EN LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS DE PROPIEDAD DE LA ZONA?

• ¿TENDRÁ IMPACTO EN EVITAR LA DEGRADACIÓN DE LAS CONDICIONES DE LAS AP?



# Rep. De El Salvador



Image NASA  
© 2008 Europa Technologies  
Image © 2008 DigitalGlobe  
Image © 2008 TerraMetrics

©2007 Google

# Estrategia de Identificación



Grupo de Tratamiento: "Bahía de Jiquilisco"



Grupo de Control: "Estero de Jaltepeque"

- Áreas colindantes
- Similaridad de ecosistemas
- Población con características similares (ingreso, educación, número de hogares, ocupación, organización social)

Regresión discontinua y doble  
diferencia para calcular todos  
los indicadores



# 4. Indicadores

10

1. **Propiedades que cuentan con titulo de propiedad registrada** - n. de predios con titulo de propiedad y n. de ha registradas
2. **Resolución de conflictos y creación de ksocial de los propietarios hacia las comunidades y las instituciones** – n. de conflictos y n. de personas que presentan mayor grado de confianza
3. **Cobertura vegetal** - Medición en Ha
4. **Implementación de buenas prácticas**– n. de persona que cambia práctica (disposición de basura, uso de pesticidas, etc.)
5. **Contaminación agua** – nivel de carga orgánica, DBO, NMP. Etc..



## 6. Datos y Muestra

11

- **Registro CNR** – número y extensión de propiedades universo
- **CENSO 2007** - universo
- **Datos encuesta impacto sobre conflictos, Ksocial y practicas** – muestra aleatoria de hogares
- **Aerofotogrametria** – registro histórico
- **Análisis de Agua** – muestra de agua de descargas



# 7. Calendario/Plan de Trabajo

12

## Julio de 2008 – Levantamiento Línea base

- Recopilación información existente (CNR, Censo, Mapas y Aerofotogrametría)
- Aerofotogrametría
- Toma de muestras de agua
- Encuesta de hogares

## Julio de 2010 y 2012

- Aerofotogrametría
- Toma de muestras de agua
- Encuesta de hogares



# 8. Fuentes de financiación

13

Fondos para Monitoreo y Evaluación Limitados.

<b>FINANCIAMIENTO Global del Proyecto</b>	<b>USA DOLARES</b>
Banco Mundial	5,000,000.00
Fondo Contrap artida (GOES)	2,632,000.00
<b>Total</b>	<b>7,632,000.00</b>

<b>FINANCIAMIENTO Área servicios técnicos</b>	<b>USA DOLARES</b>
Banco Mundial	525,100.00
Fondo Contrap artida (GOES)	2,632,000.00
<b>Total</b>	<b>3,157,100.00</b>



# 9. Información de Contacto Consultores(as) Internacionales



No	Nombre	Institución	País	Título	E-mail
1	Emilia González de Barraza	PACAP-MARN	El Salvador	Lic. En Economía	embegon@gmail.com
2	Patrizia Cocca	RUTA	Costa Rica	Especialista en Comunicaciones	pcocca@ruta.org
3	Mónica Rodríguez Cubillos	Banco Mundial	Colombia	Profesional en Gobierno y Relaciones Internacionales	mrodriguez3@worldbank.org
4	Liliana Velásquez Martínez	CRECE	Colombia	Lic. En Economía	lvelasquez-crece@une.net.co
5	Edgar A. Rodríguez	PACAP-MARN	El Salvador	Ing. Civil	edgaralejandro@hotmail.com
6	Andrés Sánchez	MARN	El Salvador	Ing. Civil	asanchez@marn.gob.sv
7	Alvaro Zapata Cadavid	Fundación CIPAV	Colombia	Médico Veterinario	alvaro@cipav.org.co
8	Miguel Estrada Palacios	PACAP-MARN	El Salvador	Ing. Agrónomo	miguestrapa@yahoo.com
9	Mauricio Vásquez Jandres	PACAP-MARN	El Salvador	Lic. En Biología	mvjandres@yahoo.com
10	José Oscar Borjas Mejía	PACAP-MARN	El Salvador	Lic. En Administración de Empresas	OBorja@marn.gob.sv