

- INICIO
- QUIENES SOMOS
- SERVICIOS
- CONTACTENOS

## Fondo Trinacional de Conservación y Desarrollo



El Mundo esta en nuestras MANOS ¡Cuidemoslo!



## SOCIOS

- Logros al 2016:**
- El Fondo Trinacional entrega incentivos para conservación de bosque por US \$ 200 mil.
  - Venta de Certificados de Mitigación de Cambio Climático (RSE) por US \$ 100 mil!
  - Se han certificado más de 2 mil ha con productores/as que aplican BPA's...
  - CONAGUA (El Salvador) firma acuerdo histórico para protección del agua del APTM.
  - Se han captado y colocado en el Mercado Verde en alianza con un Banco: US \$ 500 mil.

**Fondo  
Trinacional de  
Conservación y  
Desarrollo  
(FTCD)**



**Gestión de  
fondos**



**Desarrollo  
institucional**



**Sostenibilidad  
Financiera**

# Fondo Trinacional de Conservación y Desarrollo

## Objetivo

Generar recursos financieros a perpetuidad, para:

- Proteger y conservar los ecosistemas de las AP's
- Mejorar los medios de vida de la población.



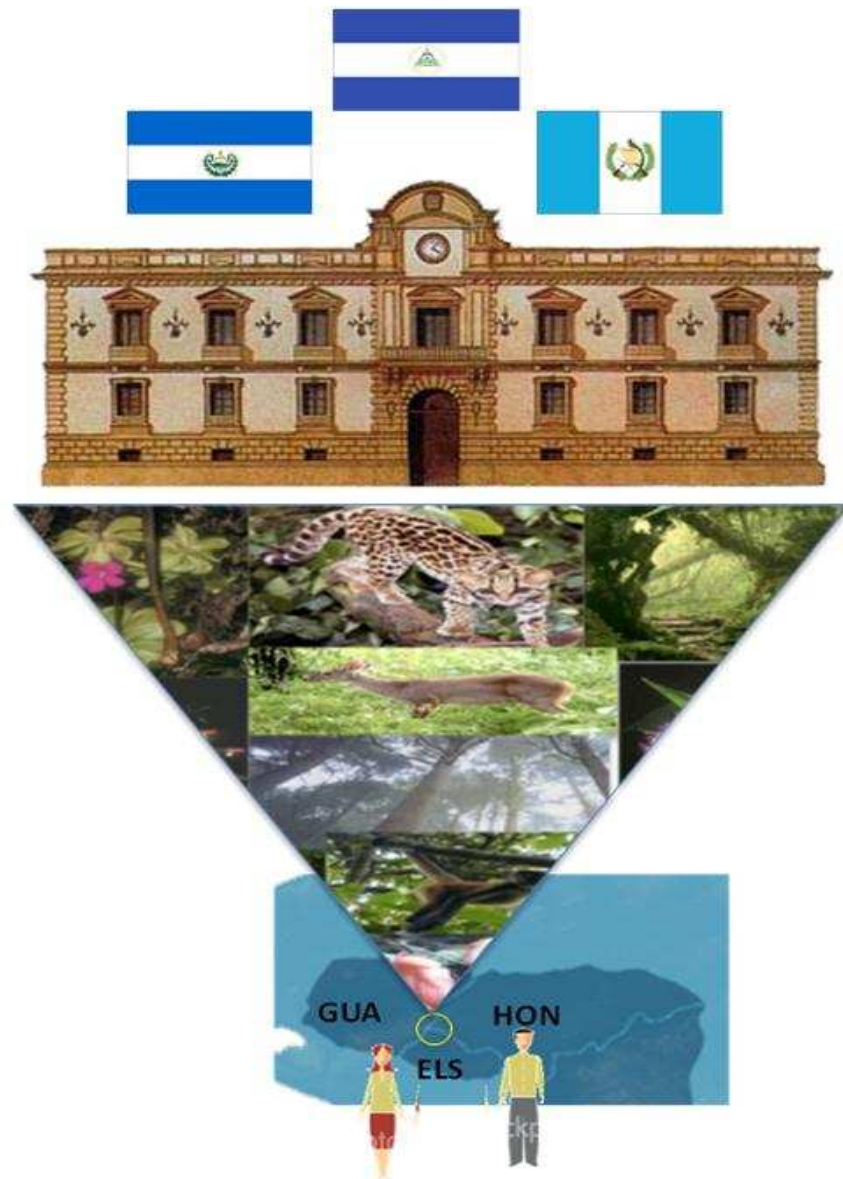
# Principio: ganar-ganar

**Gana** el que está aguas abajo, porque asegura la “materia prima” y puede continuar aprovechando los bienes y servicios ambientales.

**Gana** el que está aguas arriba, porque tiene incentivos que le permiten mejorar sus medios de vida, amigables con el ambiente.

## Características

- “Ente facilitador” entre proveedores y usuarios, que capte recursos financieros para el manejo del AP y beneficio de la gente.
- Se construye a partir de la institucionalidad existente (CTPT).
- El Fondo impulsa la Conservación y Reconversión Productiva amigable con el ambiente, a través de incentivos.
- El fondo promueve alianzas con: sector privado, entes rectores, sectores productivos, sociedad civil, otros, etc.



# ¿Quién paga?

*Nuevos*

1. Grandes, medianas y pequeñas empresas que inviertan en su imagen de **Responsabilidad Social Empresarial**.
2. Grandes empresas privadas que busquen mitigar su impacto ambiental (generadoras de energía a base de carbón y petróleo, petroleras, mineras, oleoductos, constructoras, etc.).
3. Usuarios de hidroelectricidad, agua potable y riego.
4. Mercado voluntario de carbono (REDD+).
5. Mercado voluntario de biodiversidad.
6. Farmacéuticas.
7. Sectores productivos: ecoturismo, forestal y agrícola -luego de su dinamización-

*Tradicionales*

1. Gobiernos de El Salvador, Guatemala y Honduras.
2. Fondos mundiales para la conservación (p.e. Global Environmental Fund, Clean technology fund, BID-SECCI fund).
3. Cooperación Internacional.

# Marco Legal

Los ingresos del Fondo serán de acuerdo a su normatividad, de dos tipos: voluntarios y regulados.

- ELS. Desde el año 2004 existe el Decreto No. 50 de la Presidencia de la República “Reglamento Especial para la Compensación Ambiental”
- GUA. Reglamento 431-2007 sobre Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental
- HON. La Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (Decreto 98-2007)

# La ruta de US \$ 1

CAPITAL PAGADO

DESTINO



MEDIOS DE VIDA



CONSERVACIÓN



ASISTENCIA  
TECNICA



ADMINISTRACIÓN

**Para la Gente: salvadoreños,  
hondureños y guatemaltecos**

**Para operación del Fondo  
Trinacional de Conservación  
y Desarrollo**



## **DOS Socios potenciales, sector público:**

(1) Comisión Trinacional del Plan Trifinio:  
SET.

(1) Ente Rector: MARN, ICF y/o CONAP.

(1) Municipalidades

## **TRES Socios potenciales, sector privado:**

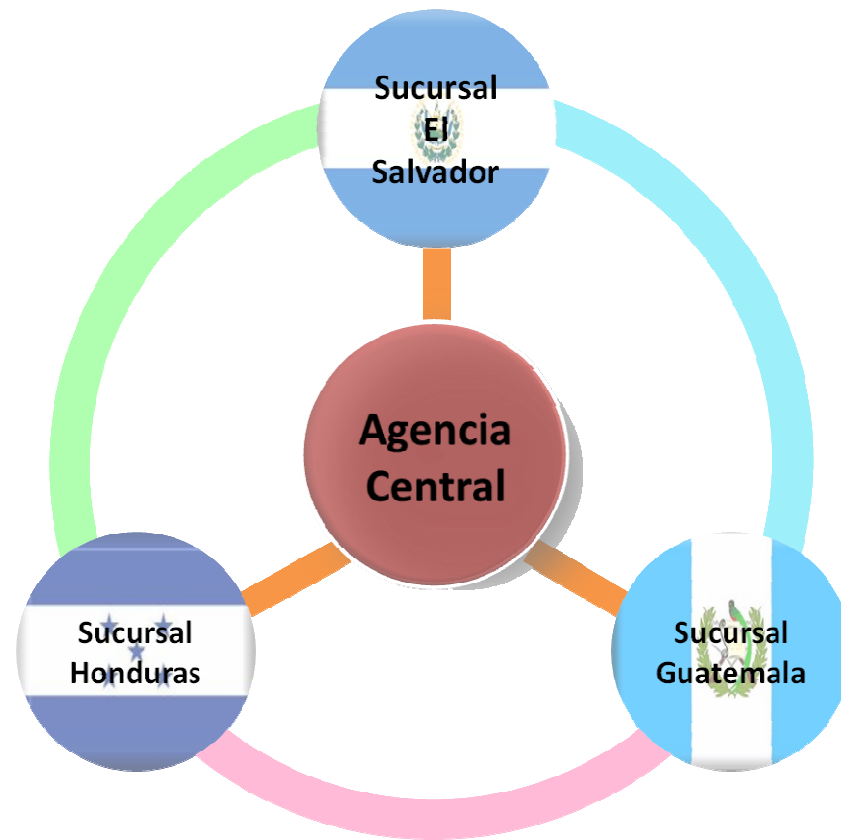
(1) Sector Productivo: gremio(s) de agricultores, cafetaleros y/o ganaderos.

(1) Sociedad civil: asociaciones.

(1) Nodo Trinacional de Areas Protegidas y/o asociaciones de propietarios/poseedores de bosque.



# Organización Trinacional



# Arreglos legales



**Acuerdo SET**



**Resolución  
CTPT**



**Escritura de  
constitución  
del Fondo  
Trinacional de  
Conservación  
y Desarrollo**



**DEN, SET**

**Vicepresidentes de El  
Salvador, Guatemala y  
Honduras**

**CTPT**  
**Entes Rectores**  
**Mancomunidad**  
**Propietarios/poseedores**  
**Sectores Productivos**  
**Sociedad civil**

# Menú MC

(mercado voluntario –RSE- y regulado)

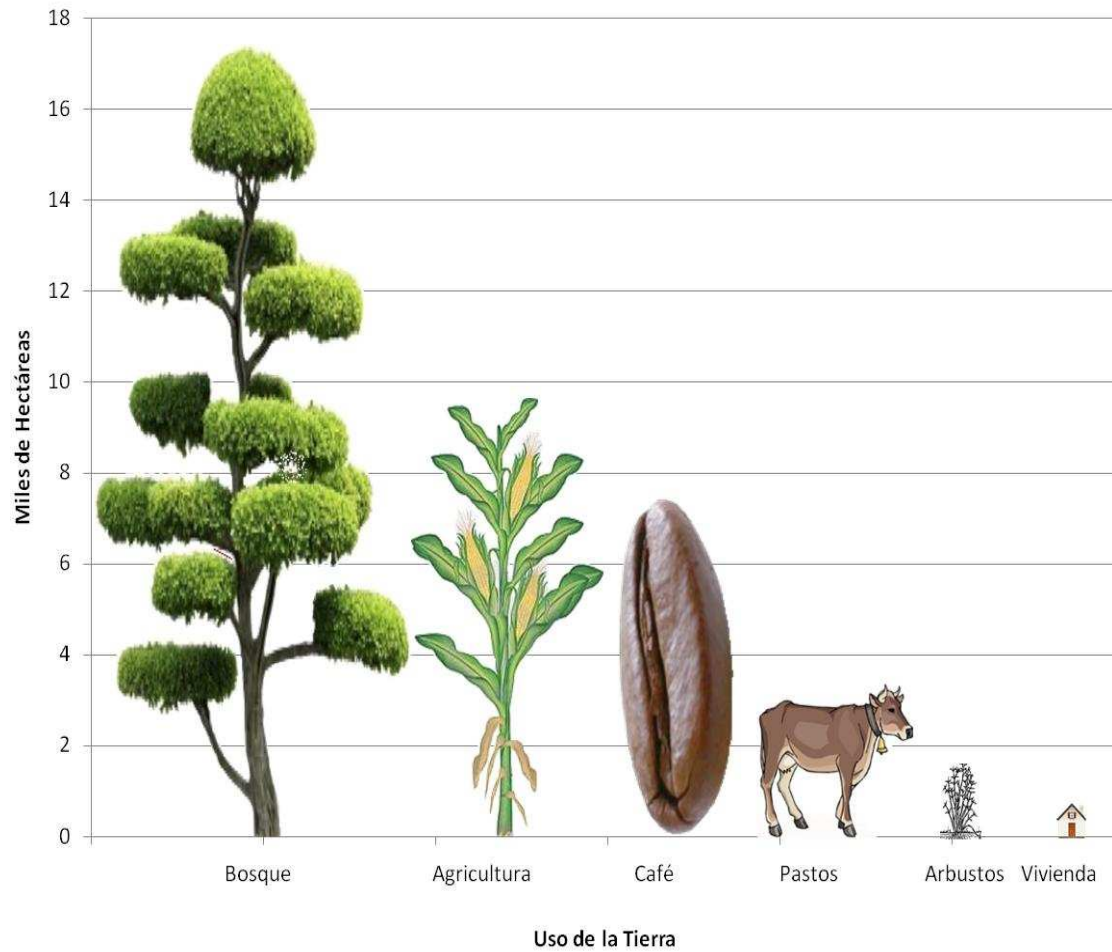
## **PRIORITARIOS (corto plazo)**

1. Certificados de mitigación del Cambio Climático
2. Titulación de Deuda
3. 8 Y 9. Compensación hídrica consumo humano, riego/hydros

## **OTROS (largo plazo)**

1. Bioprospección de plantas medicinales
2. Bio Lotto.
3. Bienes Forestales
4. Certificación de bienes agrícolas, pecuarios y forestales
10. Ecoturismo
11. Carbono forestal
12. Canasta social de servicios ambientales

# Uso de la tierra en el APTM





## CERTIFICADOS DE MITIGACION AL CAMBIO CLIMATICO

¿A QUIEN?

Empresas con RSE

¿A CUANTO?

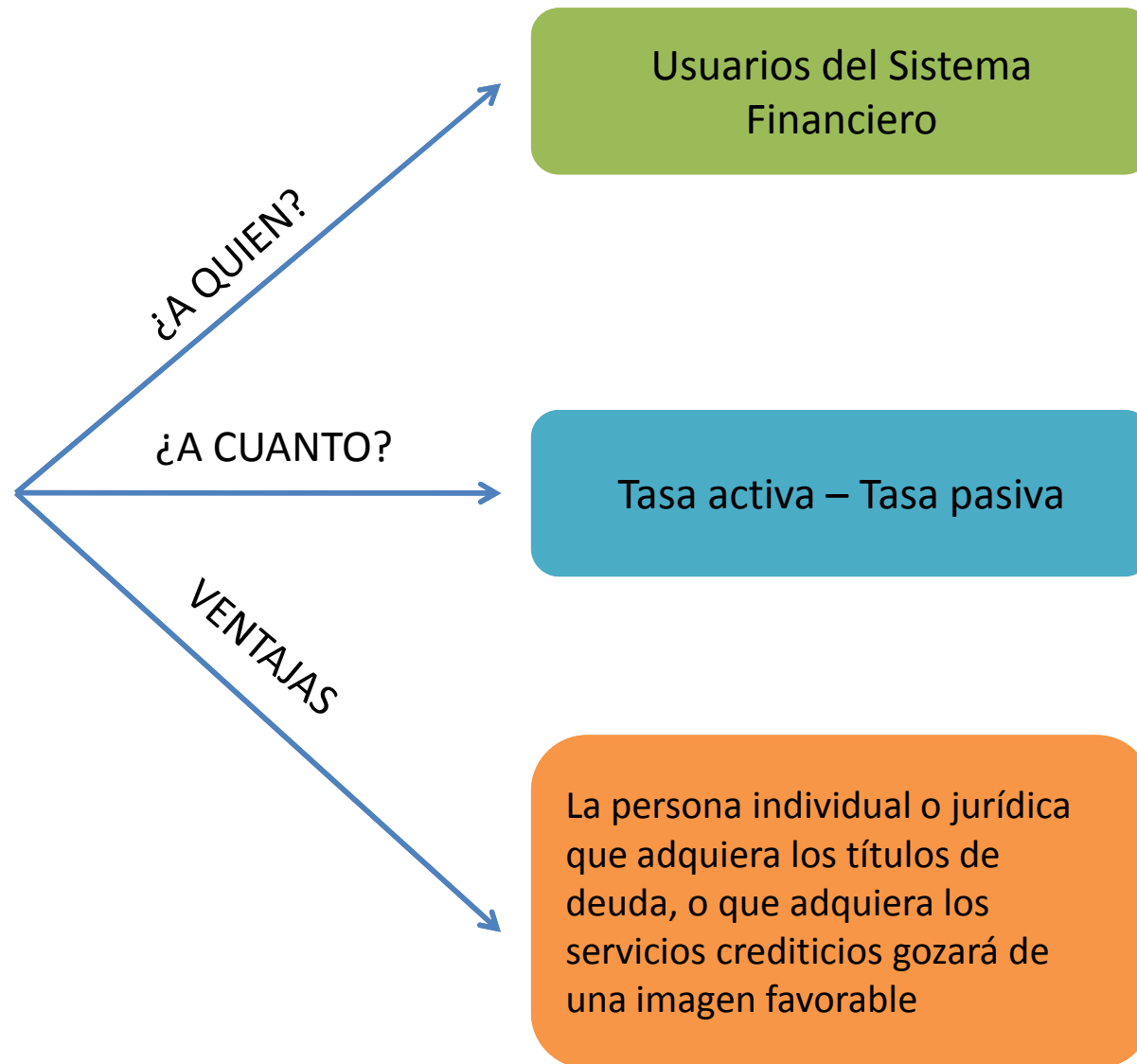
1 hectárea = US \$ 500

VENTAJAS

Deducir del pago de Impuesto sobre las Ganancias.  
Imagen. Las empresas podrán utilizar el sello en anuncios publicitarios y en sus productos.



TITULACION  
DE DEUDA





AGUA

¿A QUIEN?

Población, empresas, sistemas de Riego e Hidroeléctricas aguas abajo del rio Lempa

¿A CUANTO?

US \$ 0.20/Mes conexión familiar + aportes sistemas de riego (US \$ 2,500) e hidroeléctricas (US \$ 50,000)

VENTAJAS

Se revertirá un fenómeno que está afectando a los usuarios del agua: la contaminación.





- Creación del Fondo Trinacional de Conservación y Desarrollo

**Resultado 1**

**Resultado 2**

- Implementación de los Mecanismos de Compensación



- Estrategia de Sostenibilidad del Fondo Trinacional

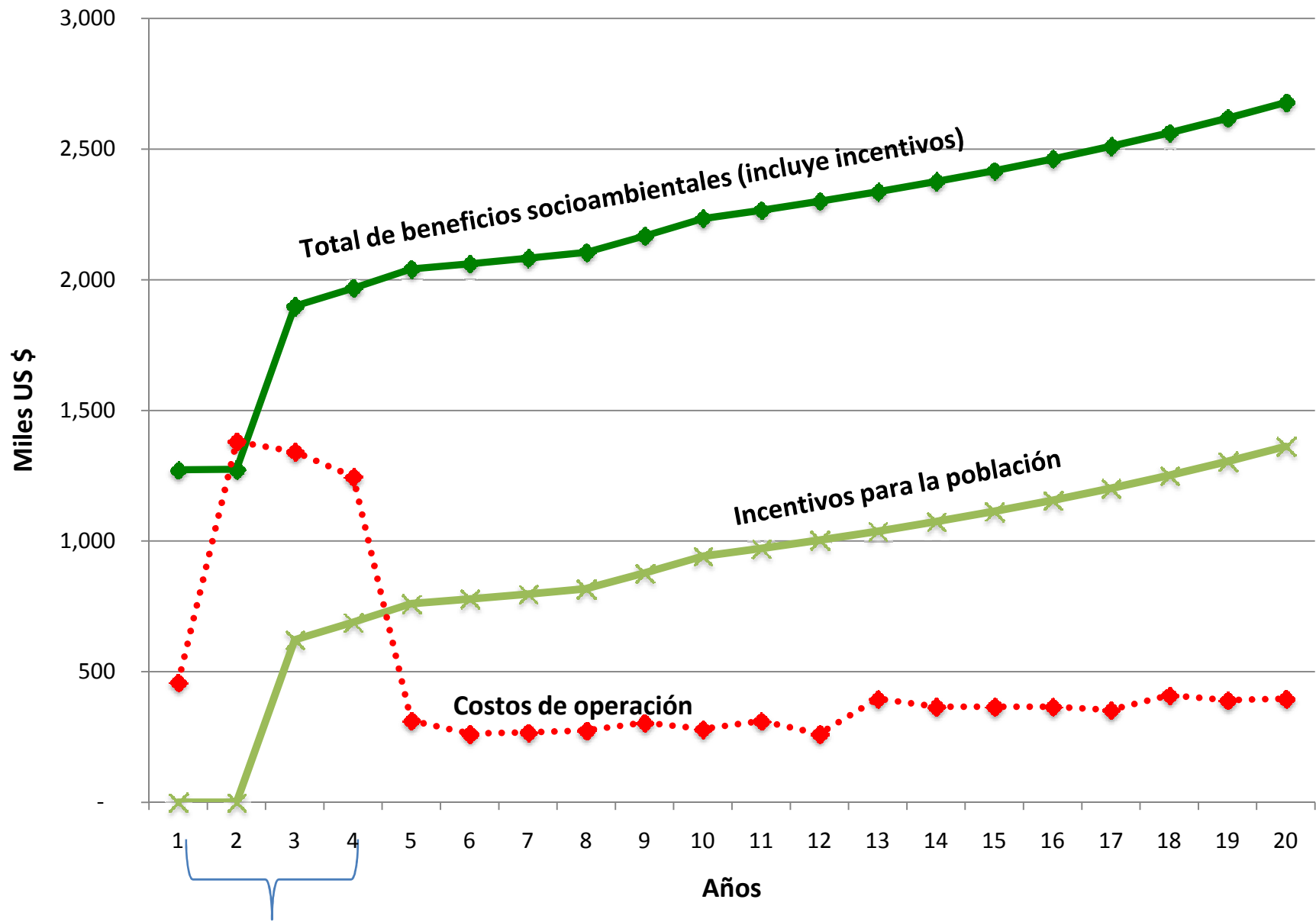


**Resultado 3**

Descripción	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
<b>Costos Directos</b>				
<b>Componente 1. Creación del Fondo Trinacional</b>				
Consultorías: Legalización, organización administrativa, diseño de sistemas financieros, estudios técnicos, otros	100	75	50	25
Equipo	25			
Gestión de la oferta	30	30	20	10
Promoción y publicidad (incluye página web)	70	50	40	30
Sueldos y Salarios	88	103	108	108
<b>Componente 2. Mecanismos de Compensación</b>				
Consultorías: Estudios de mercado y Planes de negocios a corto plazo (MC1, MC2 y MC3), mediano plazo (MC4) y largo plazo (MC5...MC8)	75	50	50	-
<b>Componente 3. Desarrollo Organizacional</b>				
Desarrollo Organizacional del Fondo Fiduciario: planeación estratégica, cursos de capacitación/motivación, viajes, etc.	50	50	50	50
<b>Sub-total Costos Directos</b>	<b>438</b>	<b>358</b>	<b>318</b>	<b>223</b>
<b><u>Costos Indirectos</u></b>				
Capital semilla para MC 2. Titulación	-	1,000	1,000	1,000
Gastos de Administración	21	22	23	23
<b>Sub-total Costos Indirectos</b>	<b>21</b>	<b>1,022</b>	<b>1,023</b>	<b>1,023</b>
<b><u>Total de Costos/año</u></b>	<b>459</b>	<b>1,380</b>	<b>1,341</b>	<b>1,246</b>
<b><u>Total</u></b>				<b>4,426</b>

### Análisis Beneficio/Costo y Valor Actual Neto (US\$ miles)

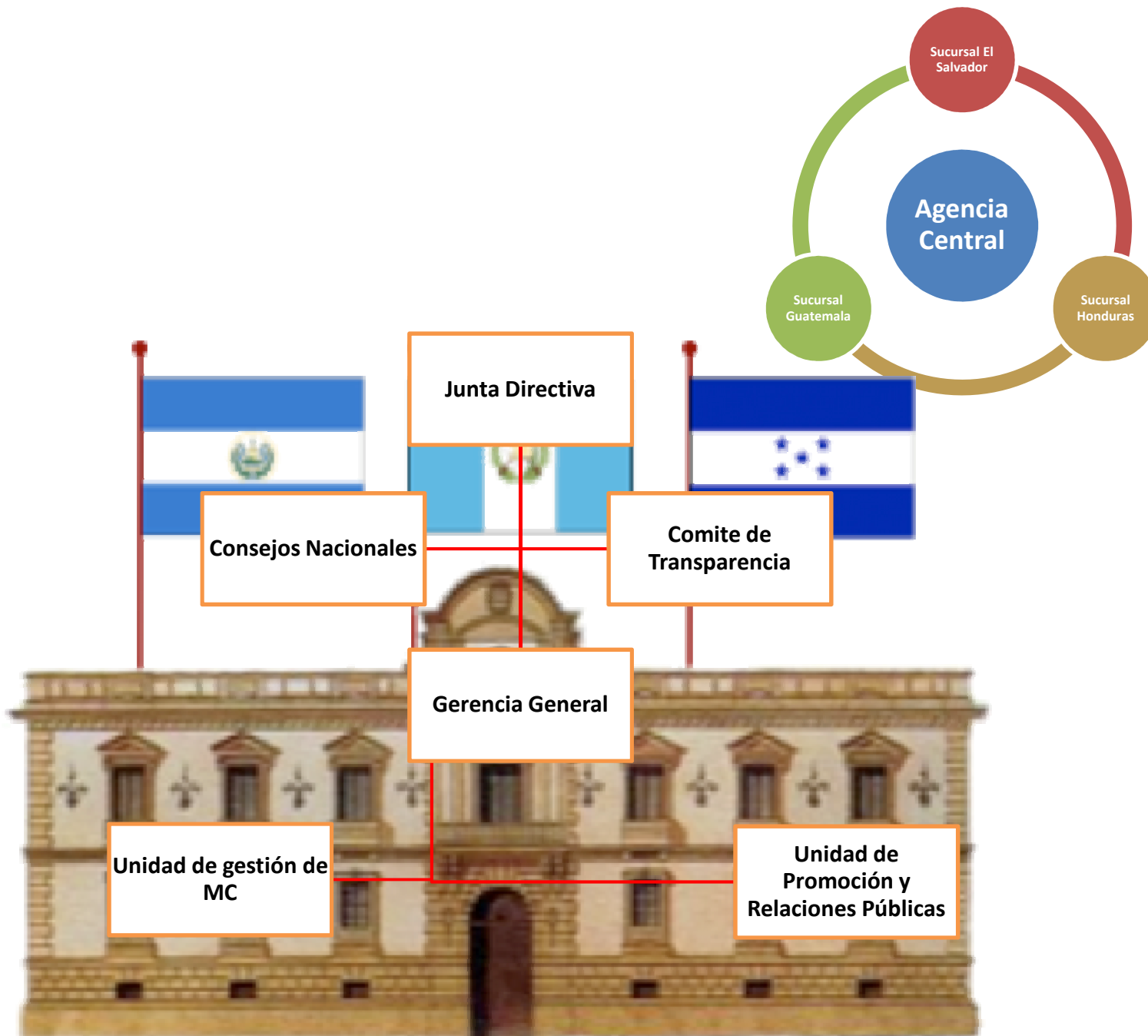
Descripción	VAN (6%)	VAN (4%)
Costo Proyecto (Subvención 4 años)	3,774	3,974
Beneficios Indirectos (Socio-ambientales)	14,785	17,537
Beneficios Directos (incentivos)	8,904	11,049
Total Beneficios	23,690	28,586
<b>Relación Beneficio/Costo</b>	<b>6.3</b>	<b>7.2</b>



Subvención = US \$ 1.4 millones + US \$ 3 millones (capital semilla)

# Metas iniciales de captación (MC)

	Año 2	Año 3	Año 4	<b>Total</b>
MC1. Certificados de Cambio Climático	0	50	53	<b>103</b>
MC2. Titulación de deuda	95	189	283	<b>567</b>
MC3. Compensación hídrica	0	149	158	<b>307</b>
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>388</b>	<b>494</b>	<b>976</b>



# Pasos a seguir...

- Consenso con socios potenciales.
- Gestión de Fondos, basado en Nota Conceptual CTPT/CEPAL.

- Resolución SET
- Resolución CTPT
- Constitución legal del Fondo (Escritura)



# Beneficiarios

- Directos: 20 mil
- Indirectos: + 3 millones
- Plazo subvención  
– 4 años



## **Muchas Gracias ...**

por sus aportes para una iniciativa que marcará un hito en  
la era de la relación economía/ambiente  
y la integración centroamericana.



*Oscar Hernández-Vela*