

Gestión de cuencas para la adaptación: Caso Reserva de la Biosfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad

(Guatemala, Honduras, El Salvador)

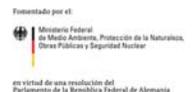
OMAR HERNÁNDEZ

COMITÉ GESTOR DE LA RESERVA DE BIÓSFERA



ENCUENTRO DE
**GOBIERNOS
LOCALES**

FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO
Ciudad de Panamá 2017



Reserva de Biósfera Transfronteriza: TRIFINIO-FRATERNIDAD

**Declarada el 29 de Junio
de 2011** en Dresden,
Alemania

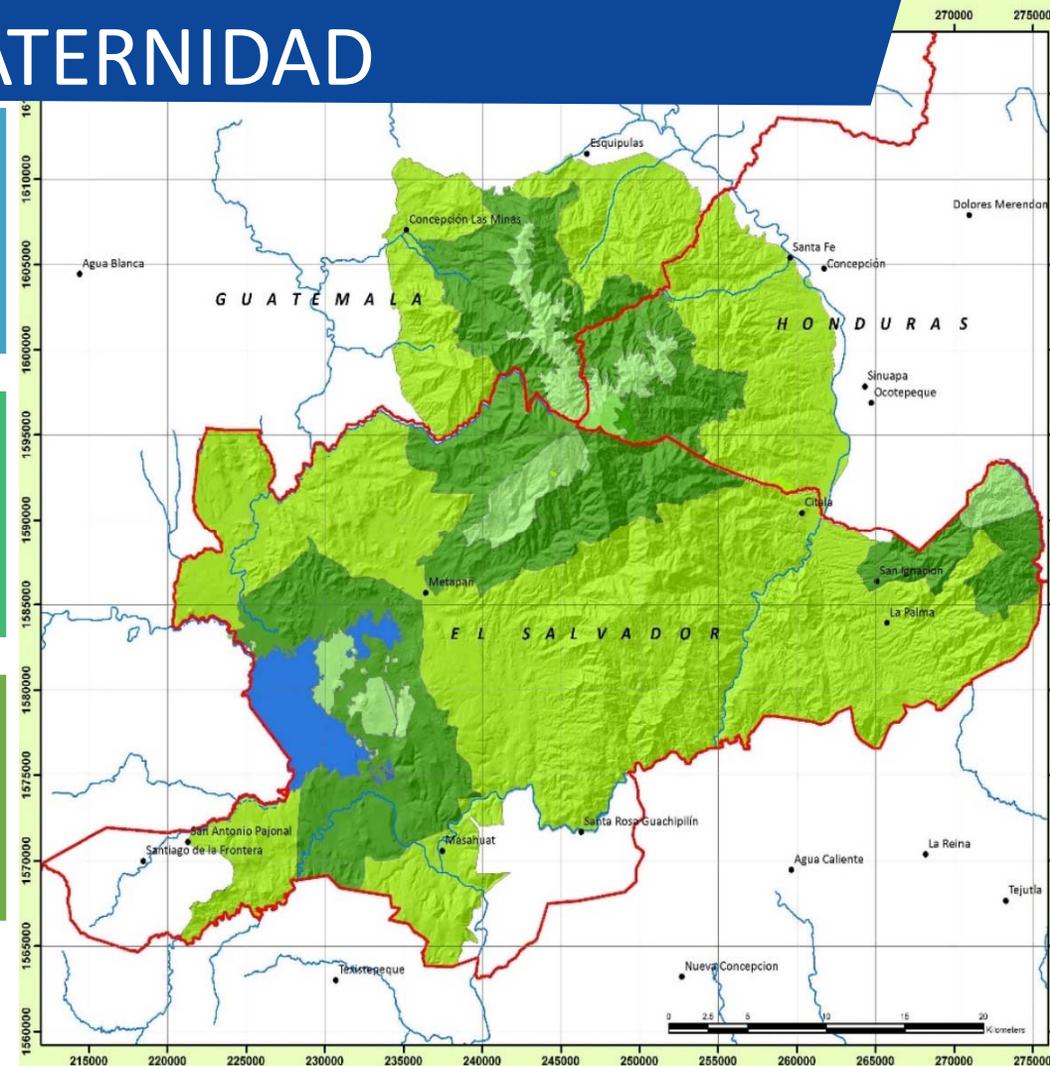
**Extensión: 148, 482.02
Hectáreas.**

**Población: 353,101
habitantes**

**12 Municipios a nivel
Trinacional**
8 municipios de El Salvador,
2 de Guatemala y 2 de
Honduras.

Esta ubicada en la cuenca
alta del río Lempa.

Territorio de múltiples
interrelaciones, diversidad
de intereses entre los
actores, desequilibrios
territoriales y asimetrías



¿Por qué debemos proteger el territorio?



Río Lempa: principal fuente de agua para El Salvador.

- De acá se abastecen las cuatro presas hidroeléctricas del país



Parque Nacional Montecristo (zona núcleo de la reserva): uno de los sitios de mayor integridad ecológica en la región.

Alta diversidad de paisajes, ecosistemas y especies



Presencia de poblaciones originarias indígenas y ciudades coloniales con vestigios prehispánicos: Metapán, Esquipulas, entre otras



Bosque de Pino-Roble Centroamericano + Bosque Seco + Bosque Nebuloso



Diversidad de producción agropecuaria (café, hortalizas, frutales, ganadería de doble propósito, pesca), artesanías, turismo y pequeña industria (cal)

¿Por qué debemos proteger el territorio?

Agua no apta para consumo humano por un alto nivel de contaminación con heces fecales.

63.9% de la reserva es terreno agrícola y de pastizales

2/3 del territorio tiene vocación forestal, lo que lo hace vulnerable a incendios forestales.

Población vulnerable a desastres naturales tales como: inundaciones, deslizamientos, desertificación, incendios forestales, contaminación, escasez de agua, inseguridad alimentaria, etc.

Excesivo uso de agroquímicos en producción agropecuaria



Acciones de adaptación implementadas



Reforestación de áreas degradadas



Conservación de suelo y agua (Sistemas agroforestales)



Instalación de beneficios ecológicos para el procesamiento del café.



Protección de bosques naturales.



Protección de fuentes de agua e instalación de clorinadores



Descontaminación de las lagunas de Metapán (extracción de lirio Acuático)



Implementación de ganadería ambiental.



Construcción de planta de biofertilizantes.

Instancias de gestión, redes y alianzas

