



# Plan Trifinio

*“Agua sin fronteras”*

El Salvador • Guatemala • Honduras

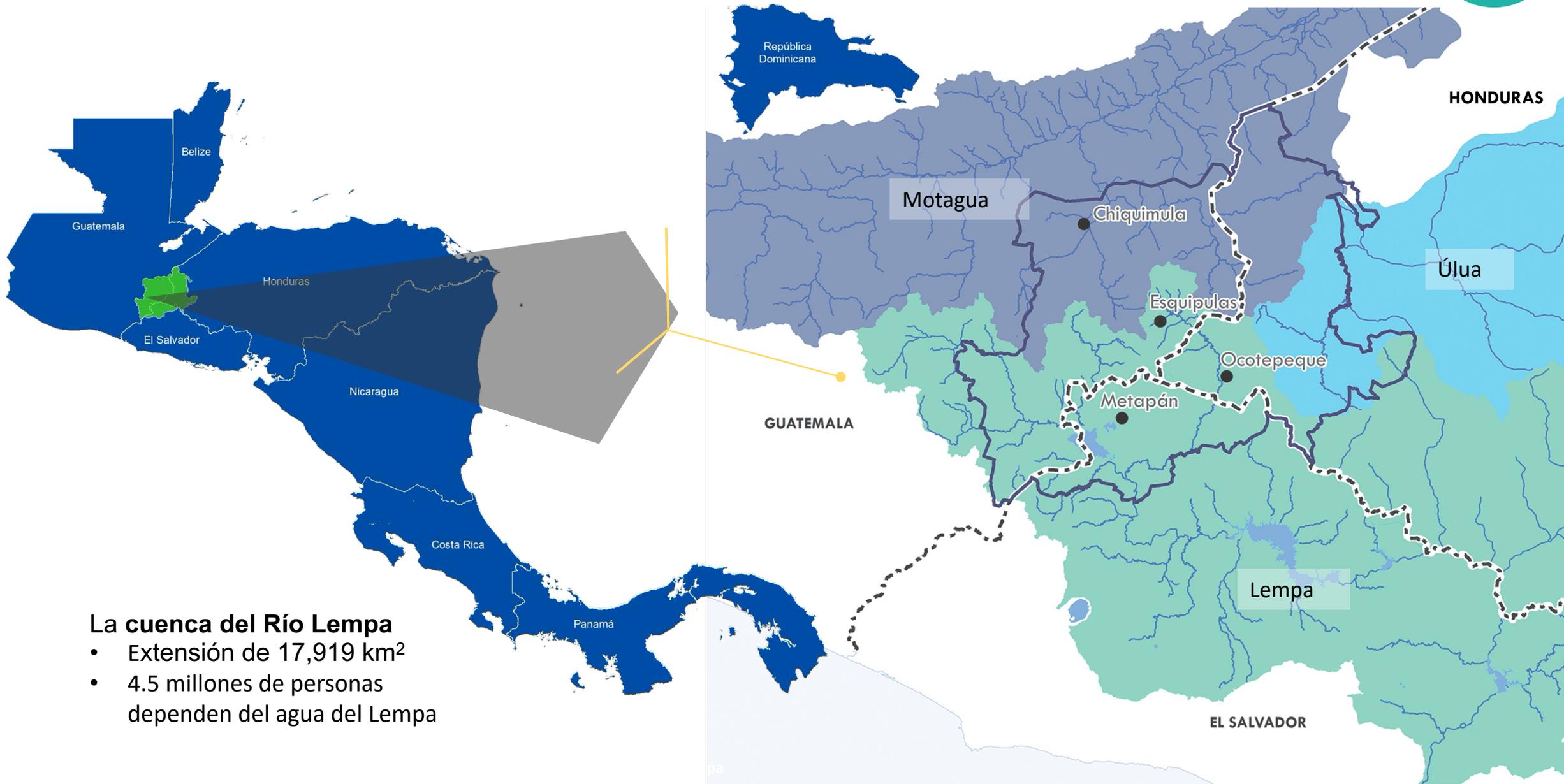
“La Gobernanza de aguas subterráneas transfronterizas”

La experiencia de Plan Trifinio

19 Julio, 2023

Es un territorio de 7,541 Km<sup>2</sup> donde se unen las fronteras de El Salvador, Guatemala y Honduras

Cuenca Trinacional del río Lempa  
Cuenca binacional del río Motagua  
Cuenca nacional del río Ulua



- La cuenca del Río Lempa**
- Extensión de 17,919 km<sup>2</sup>
  - 4.5 millones de personas dependen del agua del Lempa

# Retos y oportunidades

## Valor ecológico y natural

17 Áreas Naturales Protegidas

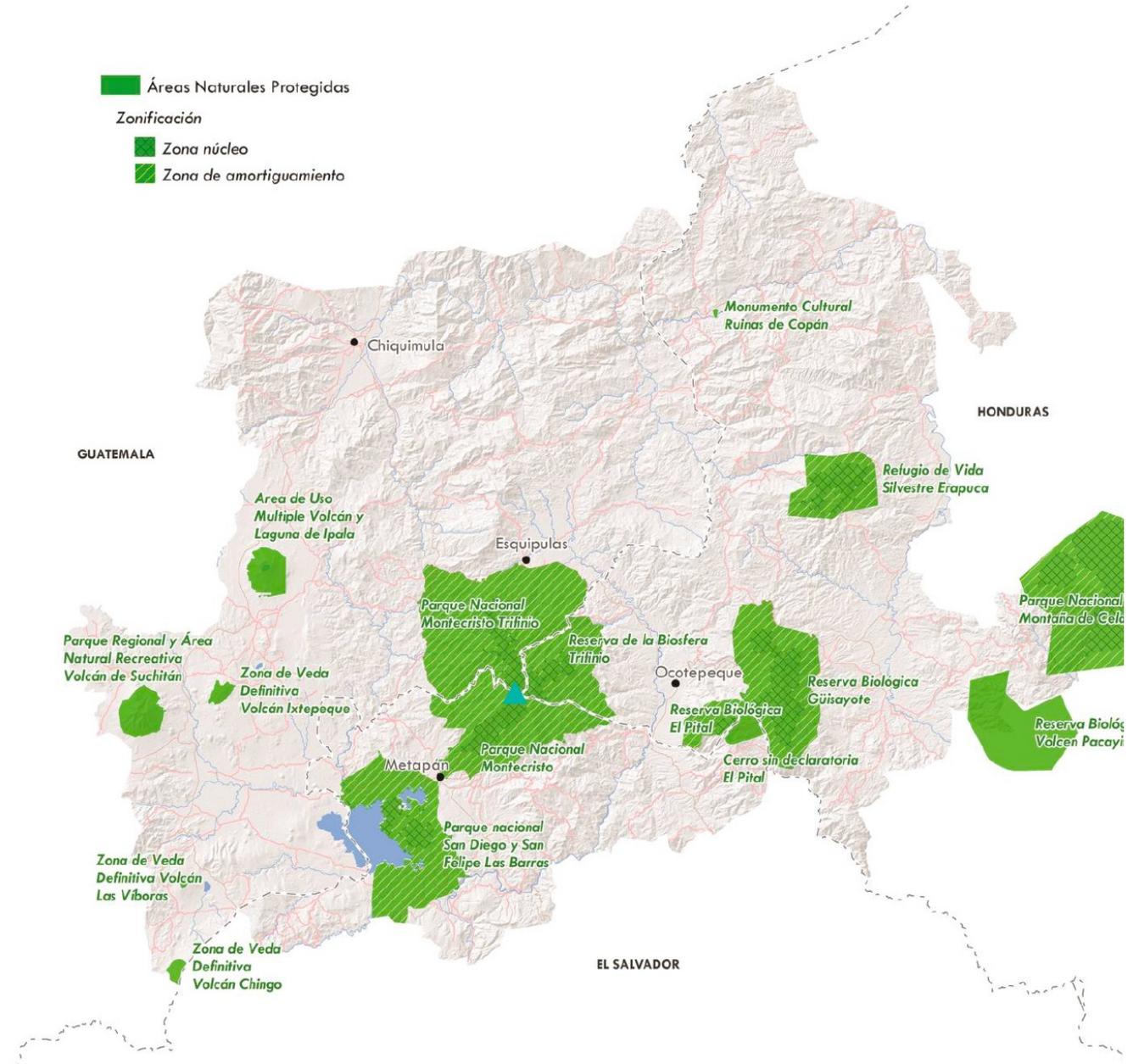
13% Superficie es Área Natural Protegida

## Unidad ecológica indivisible

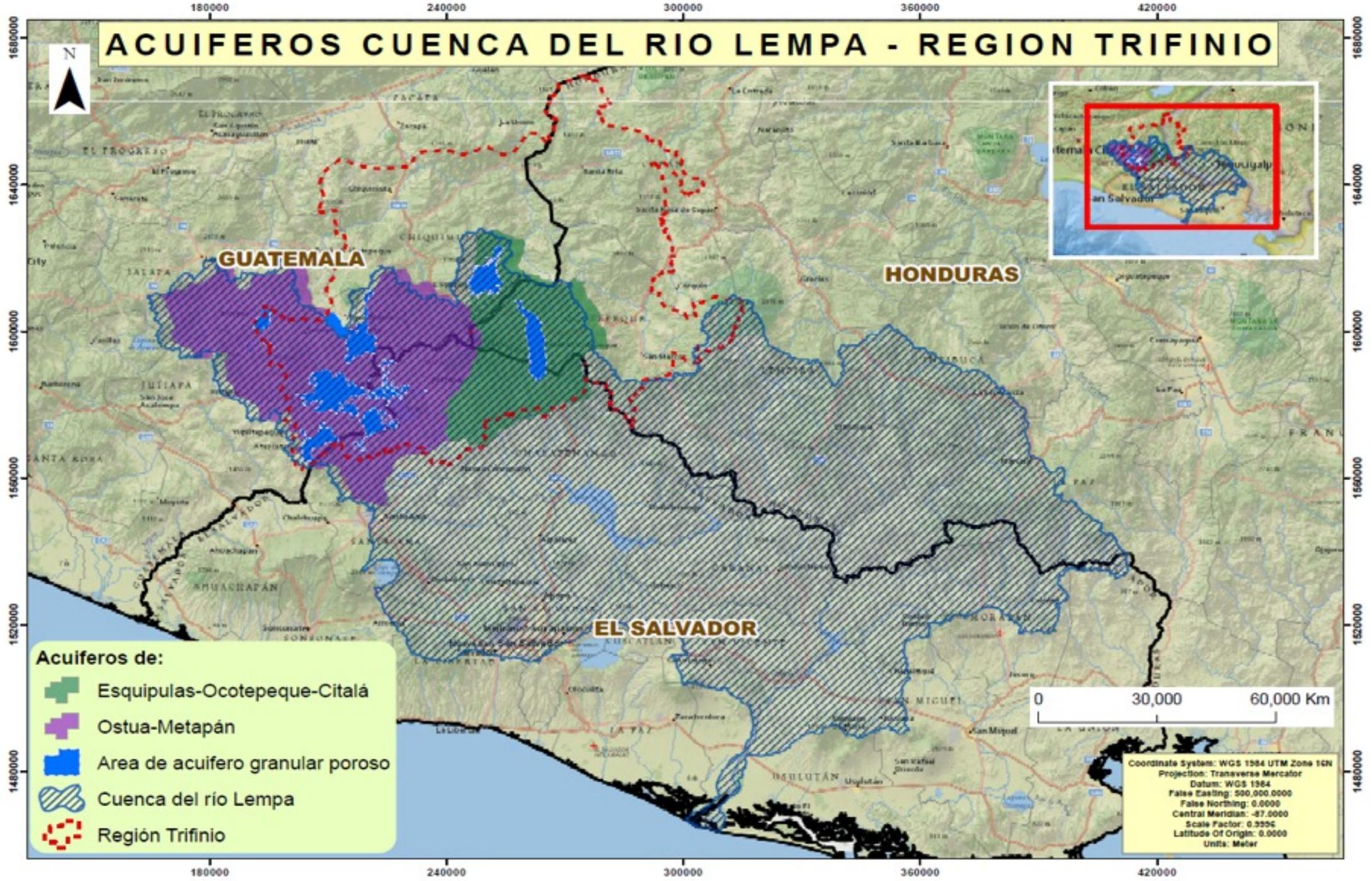
Reserva Biosfera Trifinio Fraternidad



Declarada en junio 2011 por el Programa El Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO



# ACUIFEROS CUENCA DEL RIO LEMPA - REGION TRIFINIO



- Acuíferos de:**
- Esquipulas-Ocotepeque-Citalá
  - Ostua-Metapán
  - Area de acuífero granular poroso
  - Cuenca del río Lempa
  - Región Trifinio

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 16N  
Projection: Transversa Mercator  
Datum: WGS 1984  
False Easting: 500,000.0000  
False Northing: 0.0000  
Central Meridian: -87.0000  
Scale Factor: 0.9996  
Latitude Of Origin: 0.0000  
Units: Meter



# ACTORES CLAVES DE LA GOBERNANZA DE AGUAS SUBTERRANEAS



# Algunas premisas para acelerar la GRIH-Acuífero

## Gobernanza

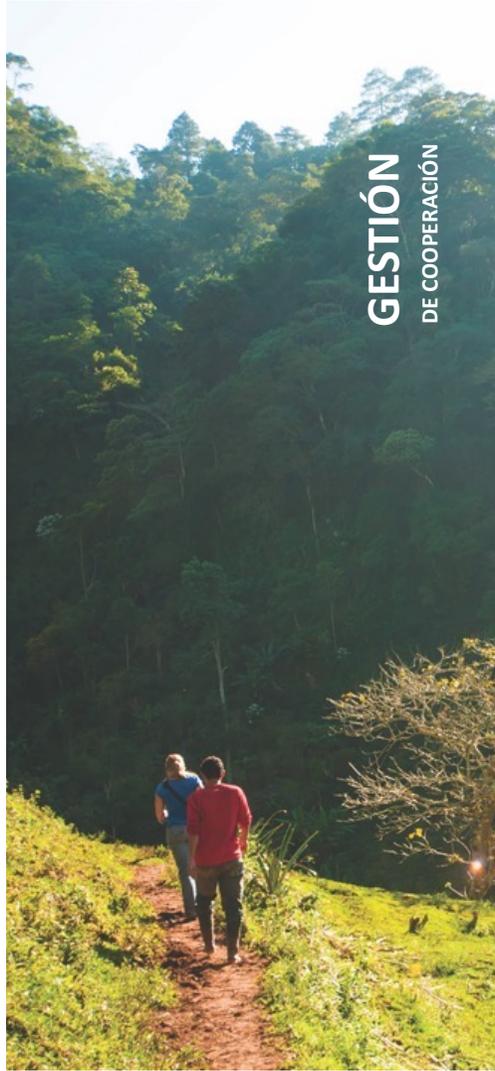
- Gestión de ecosistemas compartidos
- Fortalecer los marcos normativos nacionales que permitan una mejor cooperación transfronteriza (comités de cuenca).
- Políticas públicas coherentes y eficientes
- Armonizar notmativas

## Diplomacia

- Disponer de marcos jurídicos propios y protocolos comunes
- Reforzar la cooperación entre los Estados
- Incidencia de alto nivel

## Financiamiento

- Destinar más recursos, incentivos para la cooperación transfronteriza
- Financiar el monitoreo conjunto
- Mecanismos de sostenibilidad como Fondos de Agua



**GESTIÓN  
DE COOPERACIÓN**



- Proyecto de Protección de Reserva de Biósfera Tranfronteriza Trifinio Fraternidad
- Educación para el Desarrollo Integral KFW III



- Fomentando la Seguridad Hídrica en la Región Trifinio



- Proyecto Bienes Públicos Regionales sobre Cadenas de Valor



- Fondo del Agua en la Cuenca Trinacional del Río Lempa



- Proyecto Cuenca Alta del Río Lempa



- Fondo Paisajes Biodiversos



- ASDI - Escalamiento



- Proyectos en el marco del Plan Maestro

# MUCHAS GRACIAS

[lhernandez@plantrifinio.int](mailto:lhernandez@plantrifinio.int)

[www.plantrifinio.int](http://www.plantrifinio.int)

