



The Trifinio Plan Experience

Liseth Hernández, Executive Secretary

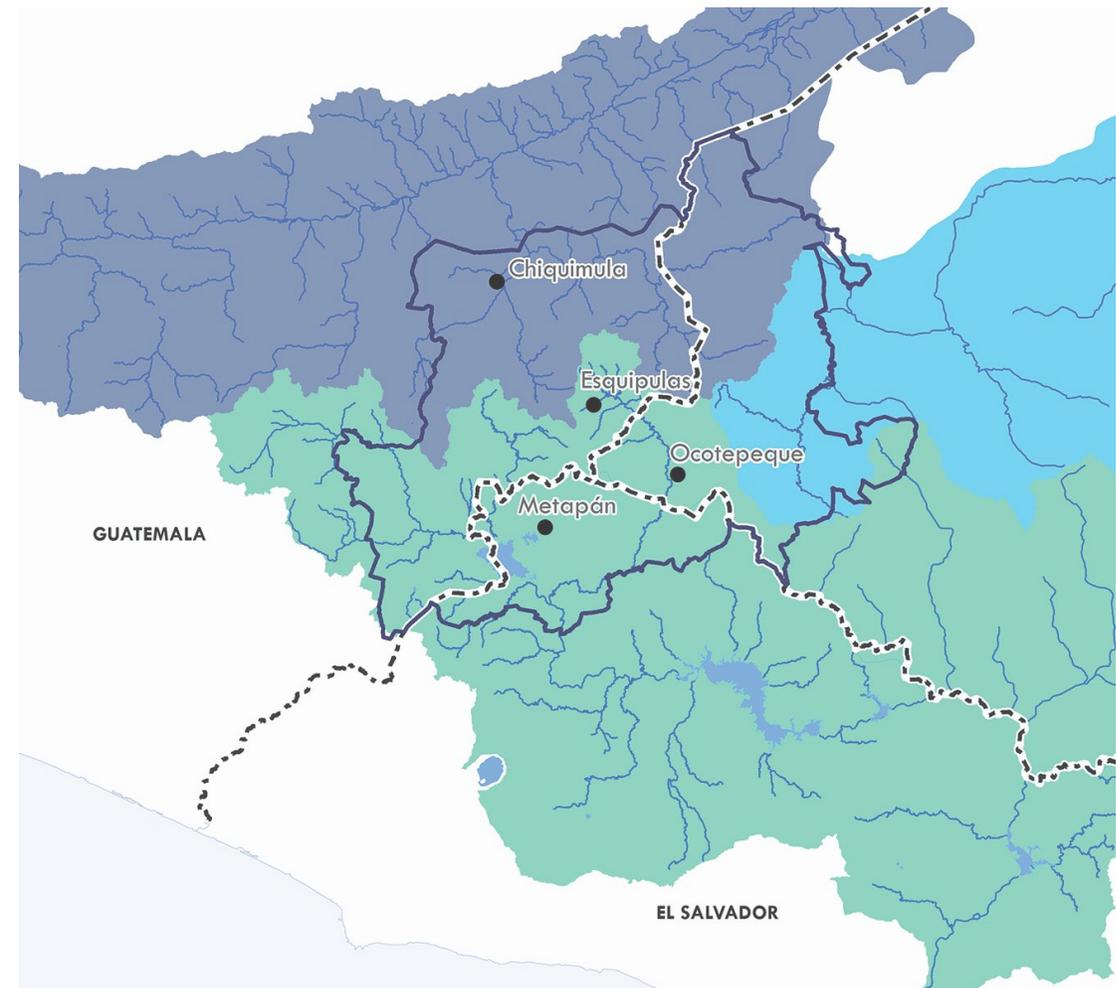
December 07, 2023

Plan Trifinio

“Agua sin fronteras”

El Salvador • Guatemala • Honduras





BIEN ECONÓMICO

Producción limpia, amigable con el ambiente

BIEN AMBIENTAL

Protección, conservación y aprovechamiento sostenible de los ecosistemas productores de agua

BIEN REGIONAL

Fortalecimiento de la Institucionalidad y concertación de una Agenda Hídrica Trinacional para la GIRH

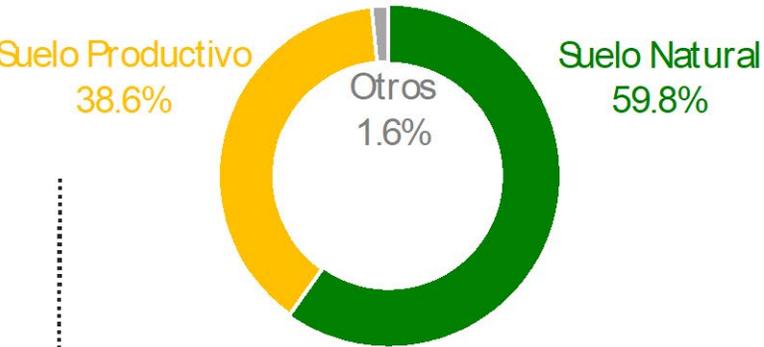
BIEN SOCIAL

Garantizar el abastecimiento de agua, en calidad y cantidad, para consumo humano



La agricultura y la ganadería: motores económicos del Trifinio

Porcentaje de usos de suelo en la región



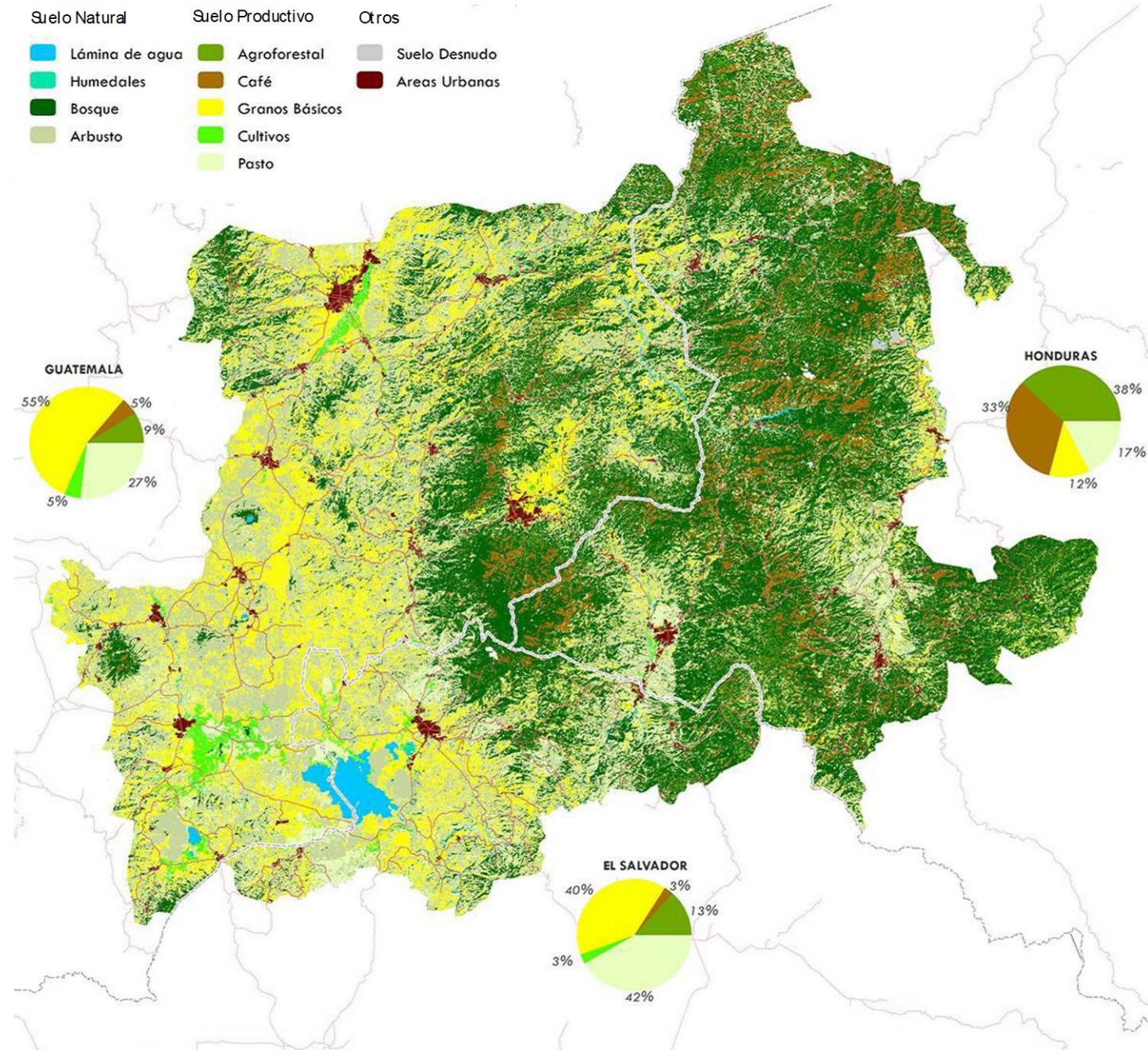
Suelo productivo: porcentajes por tipo de actividad



Deforestación de 6,400 ha
(3% anual superficie de bosque)

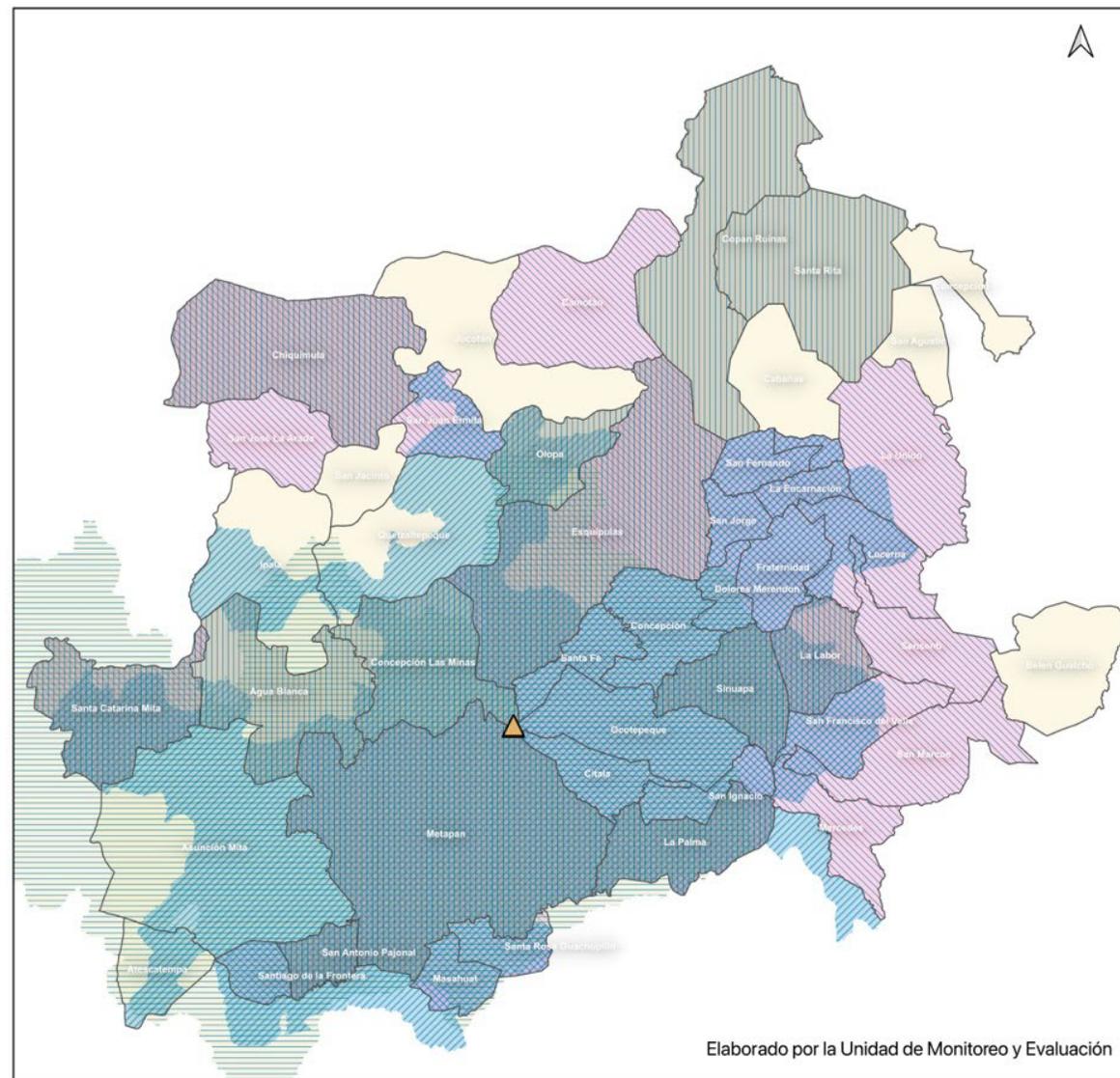


Principales usos de suelo de la región Trifinio





Marco de acción de proyecto en ejecución en 2023



PROYECTOS EN EJECUCIÓN EN LA REGIÓN TRIFINIO 2023

-  Proyecto RBTF - KFW
 Inicio: Octubre 2020
 Duración: 7 años
 Monto: € 11 millones

-  Proyecto ESCALAR - CATIE
 Inicio: Noviembre 2021
 Duración: 4 años
 Monto: Aprox.USD 5.3 millones

-  Proyecto WINROCK - USAID
 Inicio: Marzo 2023
 Duración: 5 años
 Monto: USD 13 millones

-  Proyecto MELYT - ONU
 Inicio: Marzo 2023
 Duración: 3 años
 Monto: USD 3.5 millones

-  Proyecto BPR - BID
 Inicio: Septiembre 2023
 Duración: 3 años
 Monto: USD 650,000



Mecanismos de financiación por programa según Plan Maestro (5 años)

Programa		Proyecto	Monto Cooperación y Contrapartida CTPT (aprox.)	
Desarrollo social y económico	1	<i>Educación para el Desarrollo URL – KFW III</i>	US\$ 52.600.00 Millones Cooperación internacional	
Género, juventud y pueblos originarios	2	<i>Mujeres, Economía Local y Territorios</i>		
Cambio Climático y Gestión Ambiental Integral	3	<i>Proyecto de Reserva de Biósfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad</i>		
	4	<i>Fomentando la seguridad hídrica en la región trifinio – GEF/Trifinio</i>		
	5	<i>Proyecto Bienes Públicos Regionales, Cadenas de Valor</i>		
	6	<i>Proyecto Escalar</i>		
	7	<i>Innovación tecnológica e investigación científica para una horticultura sostenible</i>		
	8	<i>Cuenca Alta del Río Lempa</i>		
	9	<i>Paisajes Resilientes y Biodiversos del Norte de Mesoamérica</i>		US\$ 22,700.00 Millones Fondos Nacionales
	10	<i>Intercambio Tecnológico Transfronterizo de Insumos Agroecológicos</i>		
Fortalecimiento de la gobernanza e institucionalidad	11	<i>Gestión intitucional técnica y administrativa, fortalecimiento de plataformas transfronterizas, comunicación y género</i>		



Planta de tratamiento de aguas residuales, Metapán El Salvador

\$ 3.00 millones

Fuente de financiamiento:
Municipalidad de Metapán
Empresa Privada (Cementera)

Apoyo de:
Gobierno de El Salvador
(MAG, ASA, MARN)

4 centrales hidroeléctricas:

- Guajoyo
- Cerrón Grande
- 5 de Noviembre y
- 15 de Septiembre.



Parque eólico Ventus



9. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Ocotepeque

Objetivo principal: la selección de un sistema de tratamiento adecuado y su predimensionado para dar cobertura a la población de la zona urbana.

Población beneficiaria
22,680 habitantes



Impacto ambiental regional: aguas abajo del río Lempa



Tratamiento de lodos activados con aireación prolongada

Mejor alternativa según:

- Requerimientos de superficie
- Consumo energético
- Costos de construcción y operación
- Cumplimiento de la normativa técnica local

El municipio cuenta con un terreno de 2.5 manzanas de superficie localizados al suroeste de la zona urbana destinados a la construcción de la PTAR

Costos de construcción y operación

	Costos USD	
	Costo min.	Costo max.
Coste de construcción	1,087,506	1,553,580
Coste de Mantenimiento anual	190,965	365,262
Operación	124,286	248,573
Energía	66,679	116,689

MUCHAS GRACIAS

lhernandez@plantrifinio.int

www.plantrifinio.int