

 CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:



*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

---

# RESULTADOS Y ACCIONES DE AbE ALCANZADOS COMO UN PILOTAJE EN LA CUENCA BINACIONAL DEL RIO GOASCORÁN, HON-ES

*\*Jose Luis Flores Ochoa 1*  
*Julio Antonio Carcamo 2*



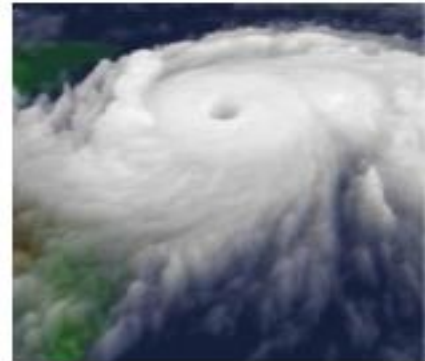


# Adaptación basada en Ecosistemas

- Es el uso de la **biodiversidad y los servicios de los ecosistemas** como parte de una estrategia integral para ayudar a las personas a enfrentar los **efectos adversos del cambio climático** (CDB, 2009; UICN, 2016).

1. **Gestión sostenible**
2. **Conservación**
3. **Restauración**

**BIODIVERSIDAD &  
ECOSISTEMAS**



## Nivel regional/zonal: AMENAZAS

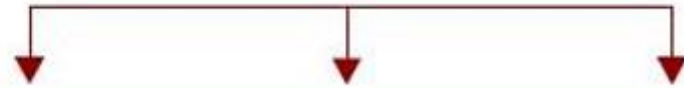


## Nivel cliente: IMPACTOS





# Soluciones basadas en la Naturaleza para el Cambio Climático



Mitigación basada en Ecosistemas (MbE)



Adaptación basada en Ecosistemas (AbE)



Reducción de riesgos a desastres basada en Ecosistemas (Eco-RRD)



II CONGRESO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD:

**Honduras 2019**  
**bio diversa**

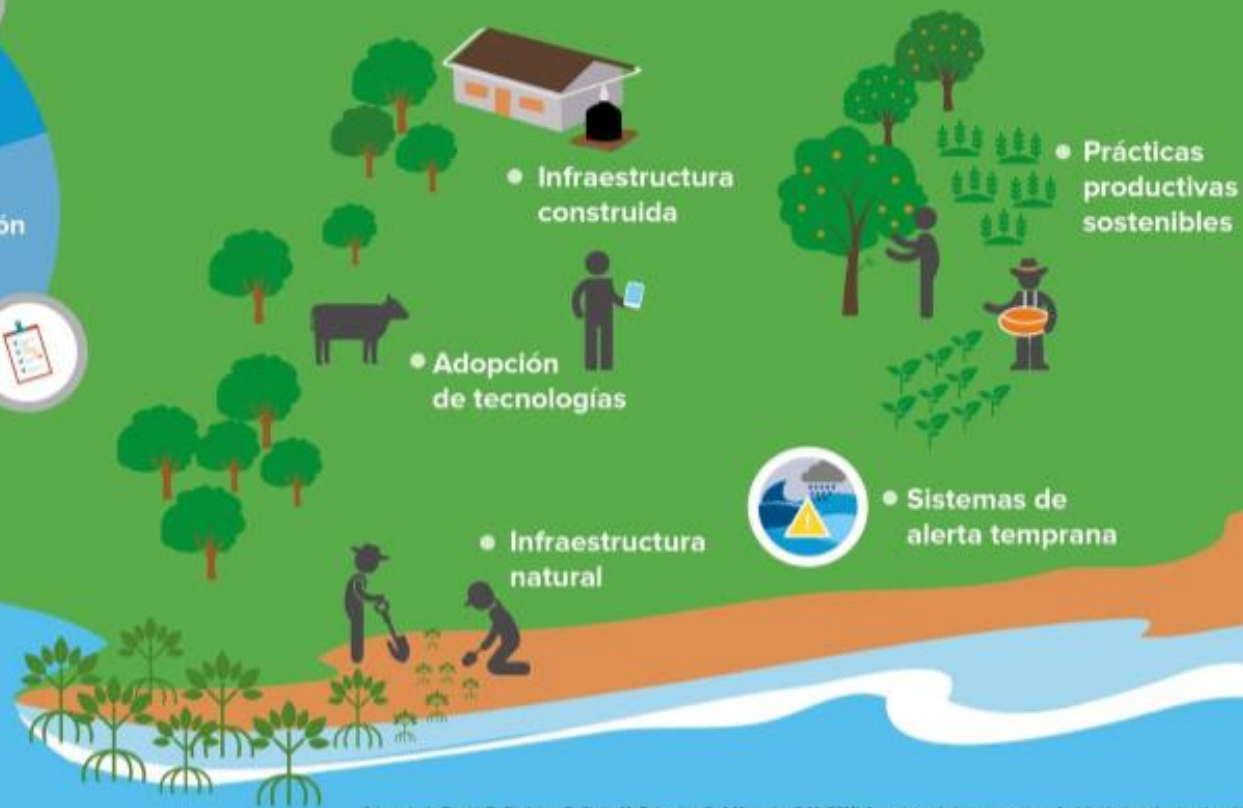
"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

# Categorías de adaptación\*

## CONDICIONES HABILITADORAS



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN



Adaptado de Bagchi, B., Barbiers, R., Smit, M., Dobson, S., & Munnell, S. M. (2014). A typology of adaptation actions: A global look at climate adaptation actions financed through the Global Environment Facility. *Global Environmental Change*, 25, 97-108. doi:10.1016/j.gloenvcha.2014.01.003

# OBJETIVO DEL PROYECTO AVE



Promover la AbE mediante un entendimiento y capacidad para enfrentar el cambio climático, con base en **Evidencia concreta** considerando los medios de vida, los ecosistemas y generación de servicios ambientales



# Componentes del Proyecto AVE

- Marco metodológico basado en La **Evidencia** que determine la eficacia y múltiples beneficios de la **AbE**
- Centro Regional sobre **AbE** para compartir e intercambiar conocimientos proveyendo asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades
- Definir y mejorar los marcos de gobernanza existentes
- Comunicación y divulgación de doble vía con actores claves



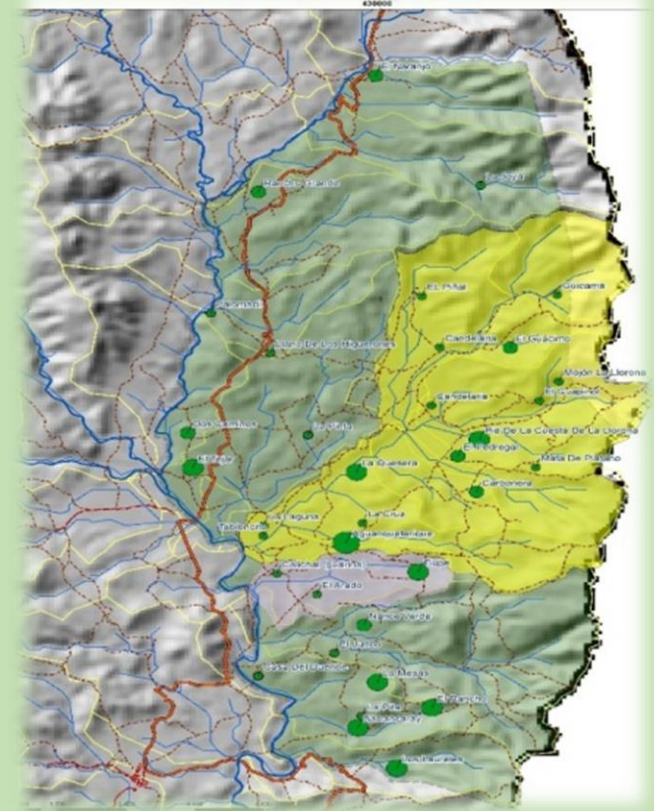
# Área de Acción del Proyecto de AVE Honduras

## Microcuenca del Rio Lituy

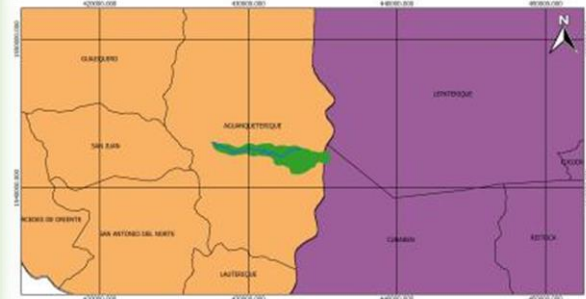
En las comunidades de:

Conchas de Manuaque, El Teupe y La Cruz.

Municipio de Aguanquetrique



MAPA DE MUNICIPIOS QUE ABARCA LA MICROCUENCA LITUY



Leyenda  
— Rio, Lituy  
Microcuenca, Lituy  
Municipios de Honduras  
Municipios de Francisco Morazan  
Municipios de La Paz



FUNDACIÓN VIDA NUEVA  
PROYECCIÓN LITUY  
ELIPSOIDE: EDUFUM, BIGS BAUTM  
ZONA 28  
ELABORADO POR LUIS ZÚNGA



CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:



*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

# Medidas de AbE

# SISTEMAS AGROFORESTALES



# PRACTICAS DE CONSERVACION DE SUELO



# PROTECCION DE NACIENTES DE AGUA



CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:



*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

# Beneficios de AbE

- Mejora de la seguridad alimentaria
- Mejora de la seguridad hídrica
- Mejora de la protección de ecosistemas



CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:

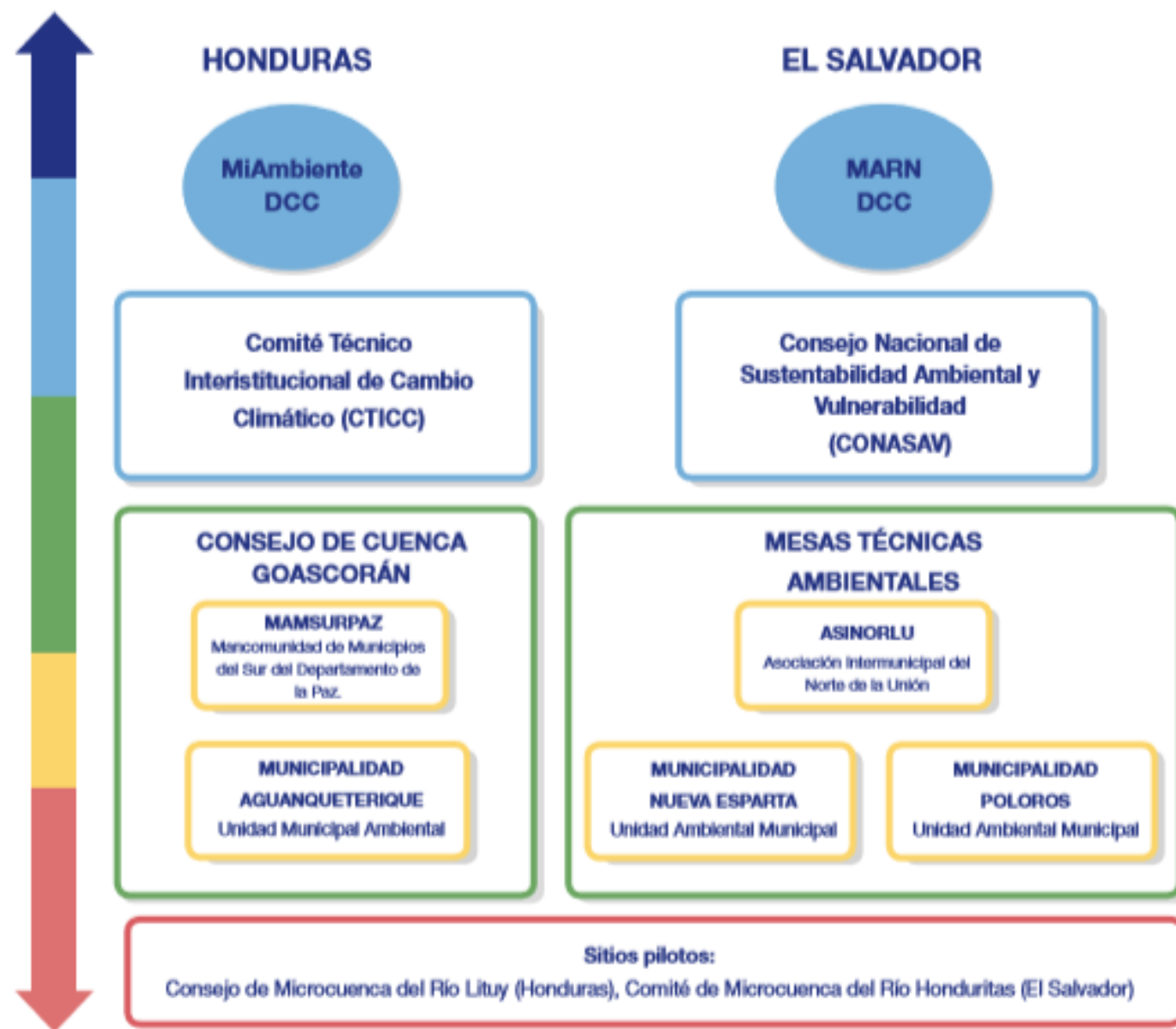


*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

# Resultados alcanzados

- Inventario de medidas AbE desarrollado por equipo técnico regional de UICN y socializado con actores claves dentro de la cuenca del río Goascoran
- Desarrollo de herramienta de M&S sobre los beneficios de la AbE
- Estudios de caso sobre medidas de AbE que proporciona beneficios concretos para adaptarse a los efectos de cambio climático.
- Dos Planes de Adaptación basados en Ecosistemas consolidados de forma participativa de las Microcuencas del río Lituy y Honduritas
- Actualización de 6 diagnósticos Municipales Ambientales con enfoque de AbE en apoyo a seis municipios del Lado Salvadoreño
- Protección y restauración de 60 hectáreas de bosque en zonas de recarga hídrica de las Microcuencas de Lituy y Honduritas
- 530 familias adoptaron al menos una o dos medidas de AbE como una alternativa para adaptarse a los efectos adversos del cambio climático
- Consejo de Cuencas del Río Goascoran, Mesas Técnicas Ambientales del Norte y Sur de La Unión cuentan con formación en Gobernanza transfronteriza, negociación e incidencia política
- Escalamiento de procesos a nivel de estructuras locales, municipalidades, mancomunidades, comité técnico de cambio climático, Mi Ambiente y Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
- Seis estructuras de gobernanza (comité de Microcuenca, Honduritas, comité de microcuenca del río Lituy, consejo de microcuenca del río Apane, Consejo de cuenca del río Goascoran, Mesa Técnica Ambiental del Norte de La Unión, Mesa Técnica Ambiental del sur de La Unión), aplican procesos de concertación y de diálogo en lo que respecta al manejo de los recursos naturales

**Ilustración 1.** Estrategia de escalamiento del proyecto





II CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:

**bio** Honduras 20  
diversa 19

*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

**GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**