VI CONGRESO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
& IX SIMPOSIO NACIONAL MARINO COSTERO

# Grupo Técnico de Adaptación basada en Ecosistemas (GTAbE): articulación, mapeo y avances para fortalecer la resiliencia climática en Guatemala

**Ana Paula De León Herrera**

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)

Sesión 8: Gobernanza, gestión territorial y planificación climática

# ¿Qué es la Adaptación basada en Ecosistemas?

**DEFINICIÓN**

Uso de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos como parte de una estrategia integral de adaptación, para ayudar a las personas a adaptarse a los efectos adversos del cambio climático.

**CDB, 2009 y 2010**
Reconocida en la COP10 del CDB; puente entre la CMNUCC y el CDB

## Los ecosistemas nos protegen



### Bosques

Regulan el agua y reducen deslizamientos



### Manglares

Protegen frente a tormentas e inundaciones



### Suelos sanos

Aumentan la resiliencia agrícola y la inflintración de agua

# El GTAbE: un espacio multisectorial para articular la AbE

**2019** — Creación del GTAbE

**2020** — Oficialización en el SGCCC

**2024** — Reactivación del grupo

**2026** — Plan de Trabajo 2026

## ¿Quiénes lo integran?

- **Gobierno**
- **ONG nacionales e internacionales**
- **Academia**
- **Cooperación internacional**

# Objetivo y forma de trabajo del GTAbE

**Fortalecer la coordinación técnica e interinstitucional de los miembros del GTAbE para promover la incorporación efectiva del enfoque AbE dentro de políticas, planes, proyectos, estrategia, programas, etc.**

## Conocimiento

Intercambio de experiencias, buenas prácticas y lecciones aprendidas

## Capacidades

Capacitación y diálogo técnico para actores nacionales y territoriales

## Incorporación

AbE en la conservación, restauración y manejo de ecosistemas

## Metodología

- Reuniones bimensuales
- Comités por producto
- Plan colaborativo
- Seguimiento de acuerdos

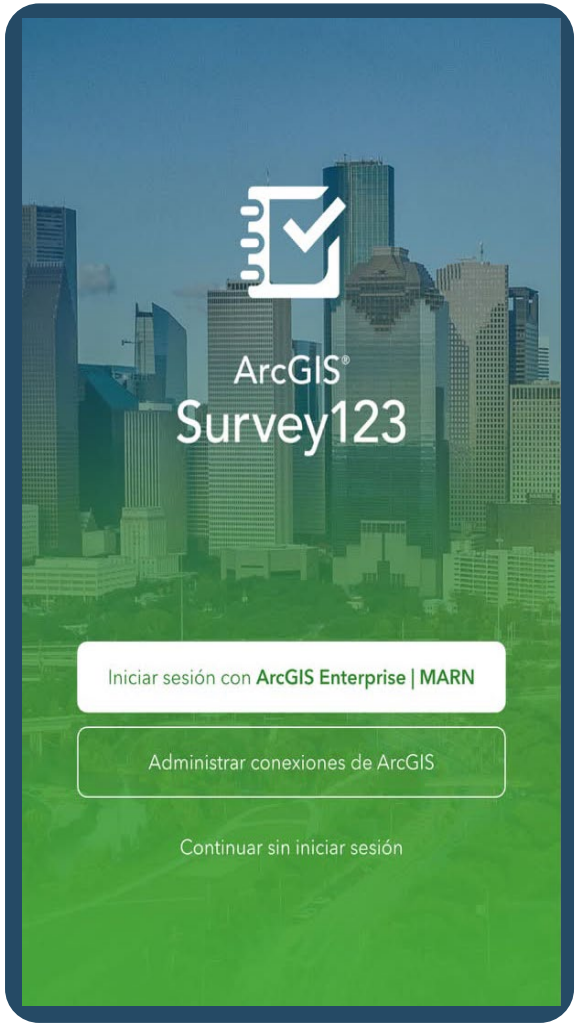
# Glosario de conceptos sobre AbE



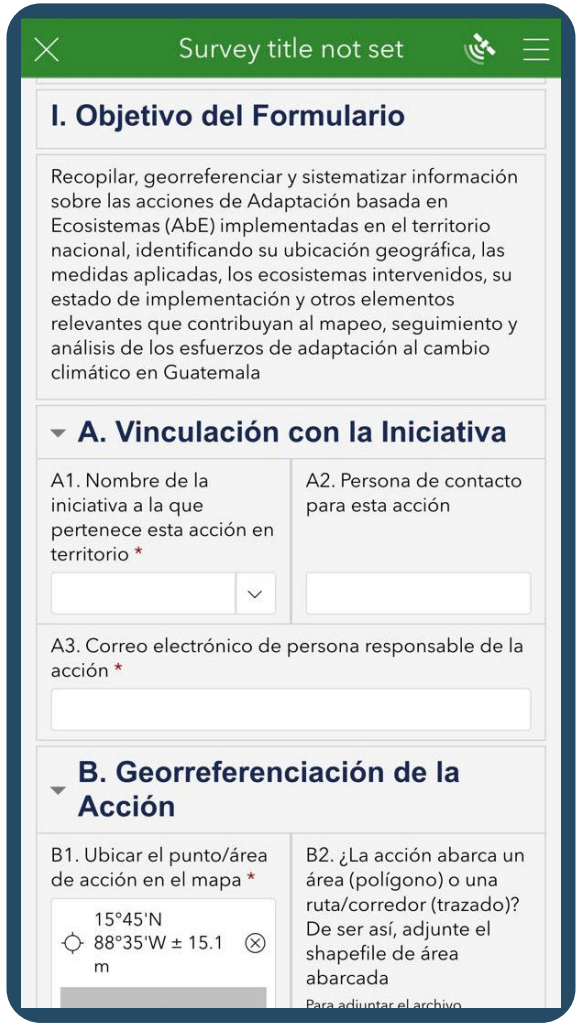
**Un lenguaje común para planificar, implementar y reportar la AbE**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Recopilar y definir términos clave | Completado |
| 2 | Validación con instituciones y organizaciones | En curso |
| 3 | Diagramación del documento | En curso |
| 4 | Publicación y socialización | Próximo paso |

# Mapeo nacional de acciones AbE




Información de la iniciativa




Georreferenciación de la acción

## ¿Qué registra?







- Ubicación de cada acción: punto, polígono o corredor
- Amenazas climáticas y ecosistemas intervenidos
- Personas beneficiadas por sexo y pueblos
- Fuentes y montos de financiamiento
- Vínculo con PANCC, NDC 2.0 y Ley Marco

# Hacia un sistema de monitoreo sobre AbE

En desarrollo

### Registro en territorio

Formularios Survey123

### Base de datos

Información geoespacial sistematizada

### Indicadores AbE

Validación participativa

### Dashboard y mapa

Consulta pública

## El dashboard permitirá conocer:

- Dónde se implementa la AbE en el país
- Qué amenazas y ecosistemas se atienden
- Quiénes se benefician y quienes implementan
- Cómo contribuye a las metas nacionales

# Primer y Segundo Encuentro Nacional sobre AbE

## I Encuentro 2025








## II Encuentro 2026








# II Encuentro: articulación nacional y regional

II ENCUENTRO NACIONAL SOBRE ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS

**+90**

**personas participantes**

**+40**

**instituciones**

gobierno, ONG, academia, cooperación

**6**

**países en la CoP-PARES**

29% participantes internacionales

**45%**

**mujeres**





**Programa:** charla magistral PNUMA, lanzamiento de un libro de cuentos, cine foro, paneles territoriales, ciencia para la adaptación y Feria AbE con emprendimientos locales.

**Mapa participativo de iniciativas AbE:** Insumo para el mapeo nacional del GTAbE.

# Conclusiones

El GTAbE consolida un espacio multisectorial que articula la AbE en Guatemala desde 2019.

El glosario construye un lenguaje común sobre AbE, validado por las instituciones.

El mapeo georreferenciado sienta la base para monitorear la implementación de AbE en Guatemala.

Los Encuentros Nacionales posicionan la AbE como una estrategia de adaptación al cambio climático y permiten visualizar la implementación en territorio e identificar sinergias.

# Llamado a la acción

GTAbE
GRUPO TÉCNICO DE ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS

1. Registre sus iniciativas AbE en el mapeo de acciones (Survey123)
2. Conozcan y utilice el glosario de conceptos sobre AbE
3. Incluya indicadores y presupuesto de monitoreo desde el diseño de su iniciativa
4. Vincule sus acciones con el PANCC, la NDC y la Ley Marco
5. Súmese al GTAbE y a sus comités de trabajo

# ¡Muchas gracias!

**Inga. Ana Paula De León Herrera**

Asesora, Departamento de Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)

**apdleon@marn.gob.gt**

VI CONGRESO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
& IX SIMPOSIO NACIONAL MARINO COSTERO

Con el aval de:

2021 2030 Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible

# Organizado por:

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

SGCCC
Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático

Alianza Intersectorial Marino Costera GT
#UnidosXNuestrosOcéanos

DEFENSORES DE LA NATURALEZA

Galileo UNIVERSIDAD

ICC
Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático

FUNDAECO

Gobierno Municipal Puerto Barrios

MAR FUND

UVG UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

VI CNCC
Plataforma Impulsora Local Izabal

# Con el apoyo de:

CATIE
Solutions for Inclusive Green Development
Soluciones para el Desarrollo Verde Inclusivo

DEFENSORES
DE LA NATURALEZA

FUNDAECO

France
FFEM
FONDS
FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT
MONDIAL

ICC
Instituto Privado de Investigación
sobre Cambio Climático

Gobierno
Municipal
Puerto Barrios

MAR
FUND

UICN

WWF