



GOBIERNO *de*
GUATEMALA

MINISTERIO DE
AMBIENTE Y
RECURSOS
NATURALES

MARN GUATEMALA

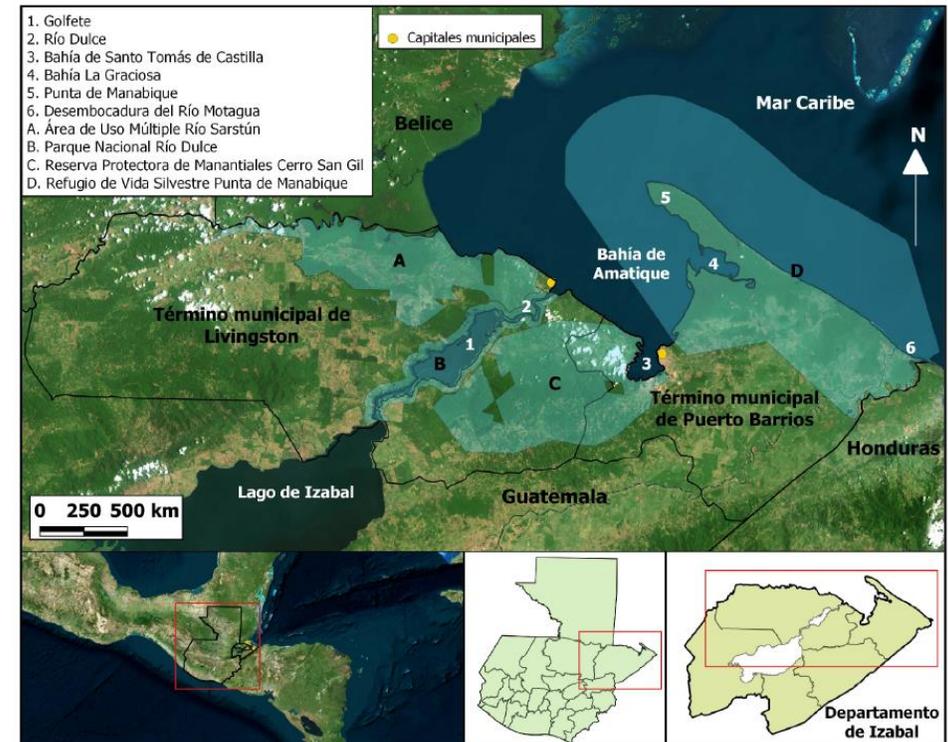
Ciencia y tecnología para playas sostenibles bajo escenarios de cambio climático

Ingeniería y soluciones basadas en la naturaleza para la restauración

El Caribe guatemalteco es una zona de singular diversidad biológica y posee un ecosistema sumamente frágil debido a las presiones naturales y antrópicas que enfrenta. En tal sentido Guatemala se permite indicar que actualmente ostenta la Presidencia del Consejo de Ministros de la Asociación de Estados del Caribe para el periodo 2022-2023 y mantiene como uno de los ejes transversales la priorización en la lucha contra el cambio climático y la protección del Mar Caribe.

CARIBE GUATEMALA

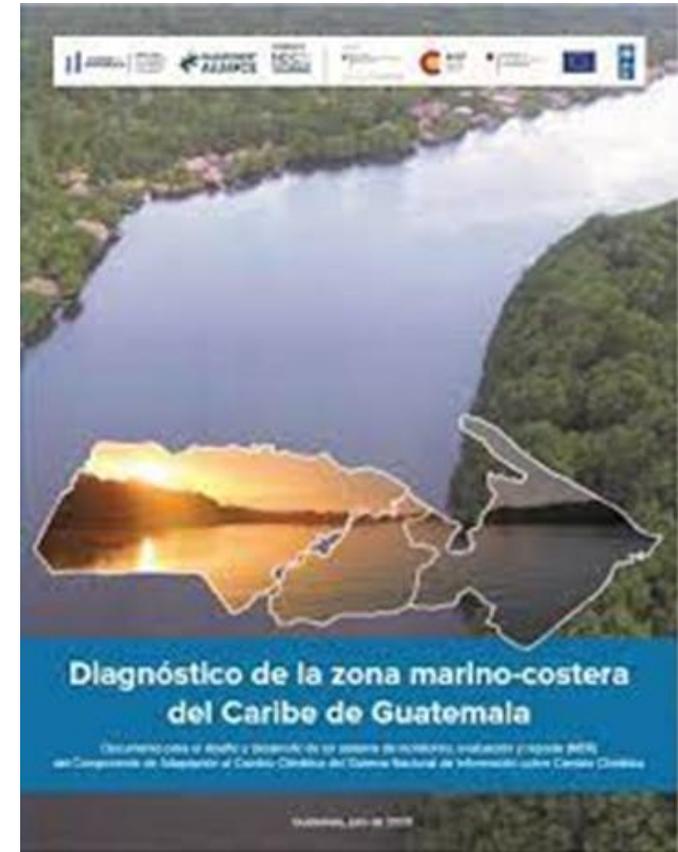
- El litoral en el Caribe Guatemalteco es de 148 Km en el Departamento de Izabal
- En la Zona Marico Costera (ZMC) vive el 1.17% del total de la población guatemalteca (174,085) habitantes según datos de población (INE, 2018)
- Diversidad lingüística y cultural: Ladino, maya, garífuna
- Las principales actividades económicas de la ZMC Comercio Internacional y nacional, turismo, pesca, agricultura y ganadería.
- Dos Ecorregiones terrestres 1. Bosque húmedo del Atlántico Centroamericano (774,500 Ha) 2. Manglares de la costa beliceña (35,100 Ha)



(DIAGNOSTICO DE LA ZONA MARINO COSTERA DEL CARIBE DE GUATEMALA, JULIO 2020)

CARIBE GUATEMALA

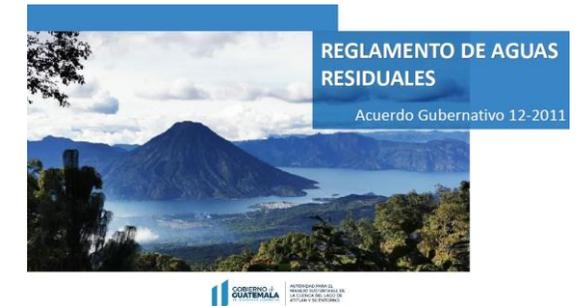
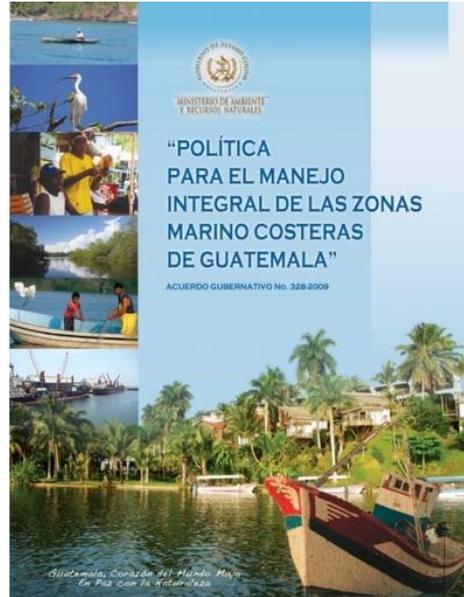
- Tres cuencas principales desembocan en el litoral Caribe (Sarstún, Izabal-Rio Dulce, Motagua)
- Cobertura forestal para el año 2016 146,396 Ha, en la ZMC para el año 2012, se reportaron 2,438.98 Ha de mangle (2,395.67 mangle rojo , Rhizophora mangle) (42.44 mangle blanco, Laguncularia racemosa)
- En la ZMC se encuentran zonas protegidas declaradas por el SIGAP: Refugio de vida silvestre, Punta de Manabique, Área de usos Múltiples Rio Sarstún y Zona de veda definitiva Bahía de Santo Tomás de Castilla, Reserva Natural Privada Tapón Creek y Corona Caimán en el SAM
- En la ZMC hay poco estudios en relación a la biodiversidad, sin embargo se tienen algunos registros: 20 especies de algas marinas, 6 de pastos, 24 de plantas acuáticas, 390 de moluscos, 20 crustáceos, 35 corales, más de 100 peces, 5 tortugas marinas 28 Mamíferos marinos, 104 macromicetos.



(DIAGNOSTICO DE LA ZONA MARINO COSTERA DEL CARIBE DE GUATEMALA, JULIO 2020)

Desafíos y oportunidades

El Mar Caribe, recibe del río Motagua la descarga de residuos sólidos y líquidos desde el interior del país Guatemalteco y desde honduras, esto es causa de inconvenientes políticos, sociales, económicos y ambientales que deben y están siendo resueltos con acciones concretas.



Acciones que realiza el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales para descontaminar el Rio Motagua y las playas del Caribe guatemalteco.



DESEMBOCADURA DEL RÍO MOTAGUA



SISTEMA DE RETENCIÓN DE DESECHOS Y RESIDUOS SÓLIDOS FLOTANTES

QUETZALITO



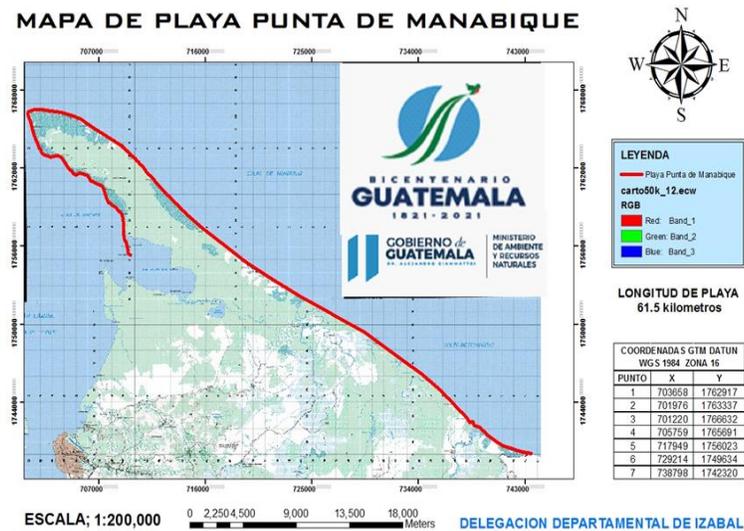
MORAZAN



PROYECTO COSTAS ARENOSAS EN EL CARIBE GUATEMALTECO

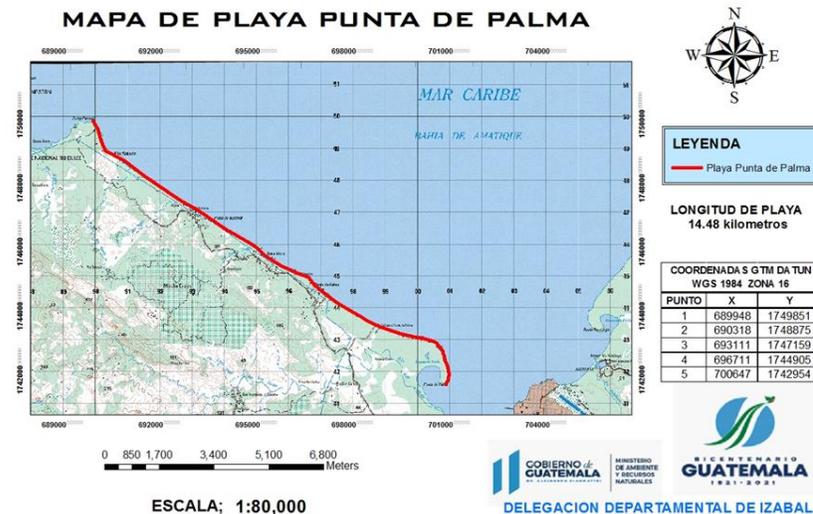
PUNTA DE MANABIQUE CON UNA EXTENCIÓN DE 61.5 KILOMETROS

MAPA DE PLAYA PUNTA DE MANABIQUE



PUNTA DE PALMA. TIENE UNA EXTENCIÓN DE 14.48 KILOMETROS

MAPA DE PLAYA PUNTA DE PALMA





@marngt
ambiente



@marngt



@marngt



@marn_gt



@marn_gt