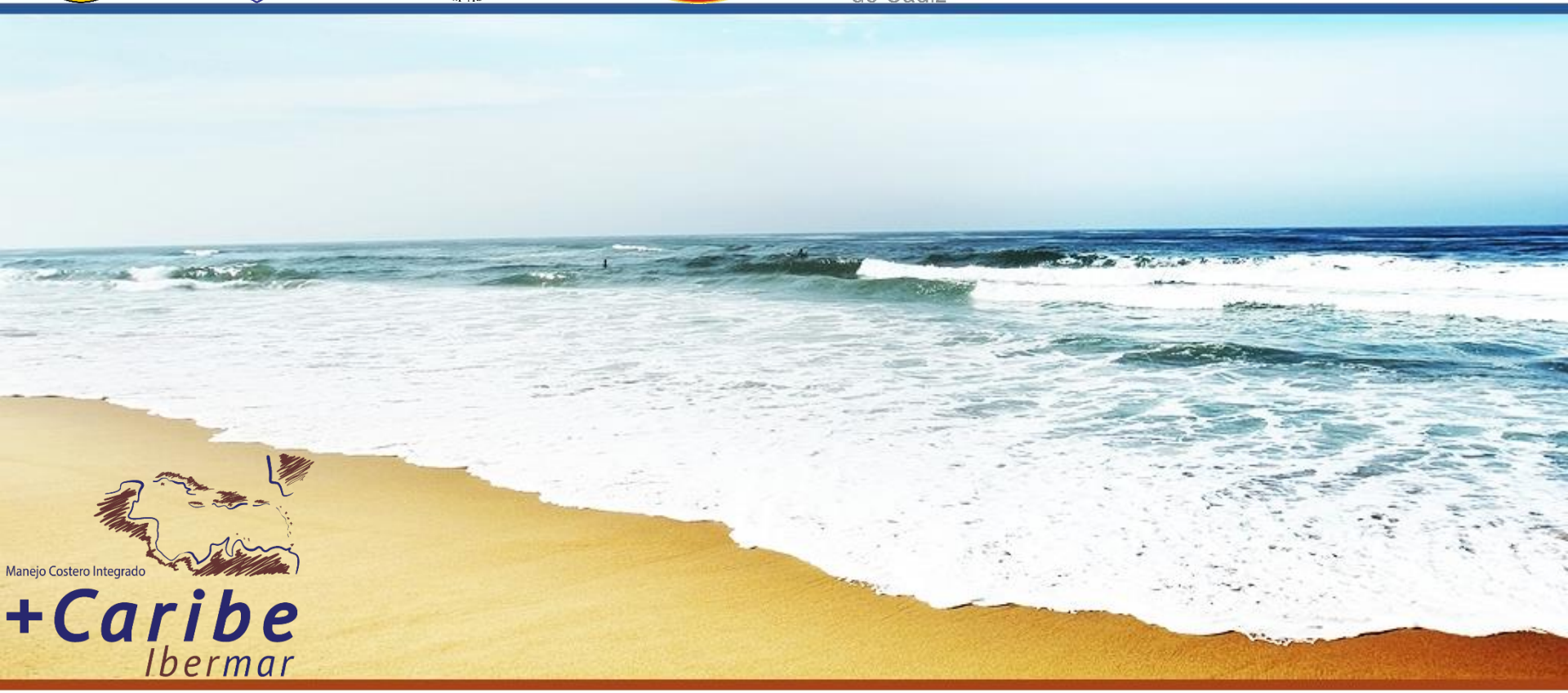


Caracterización sintética e integrada y problemática del litoral caribe de Honduras

Por: Joel Güity

Manejo Costero Integrado
+Caribe
Ibermar

Índice

14 VIDA SUBMARINA

Caracterización sintética e integrada:

1.Caracterización físico-natural.

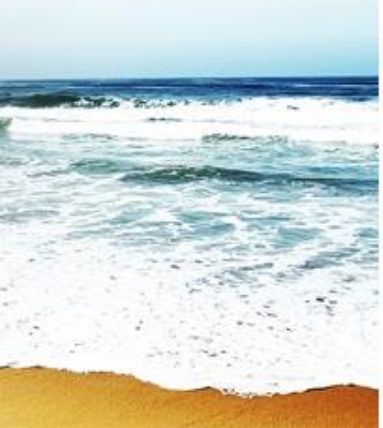
2.Caracterización socio-económica.

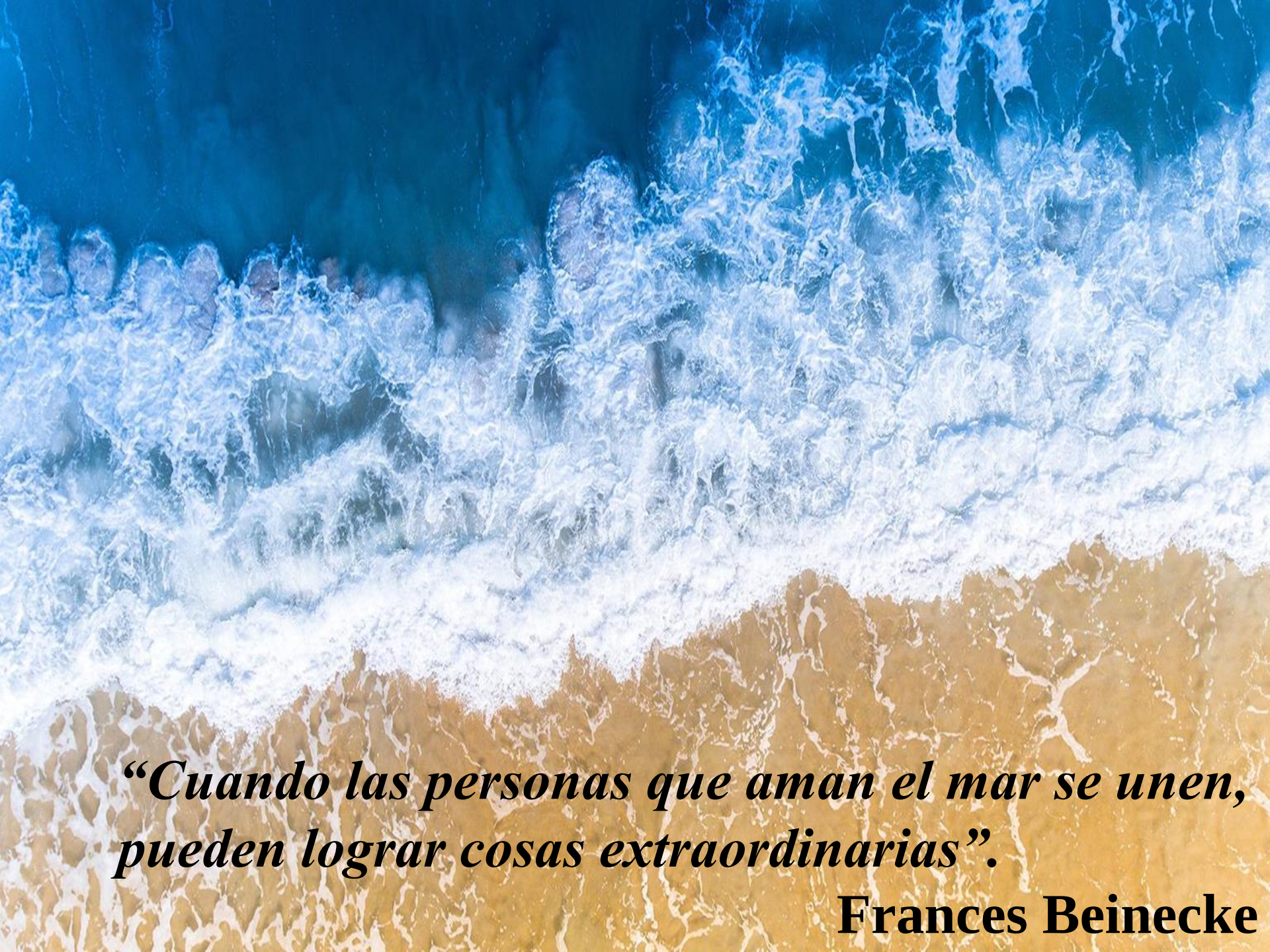
3.Caracterización política-administrativa.

4. Síntesis de la problemática litoral del caribe hondureño.

5.Caracterización política-administrativa.

6.Formación y capacitación técnica en GIAL.





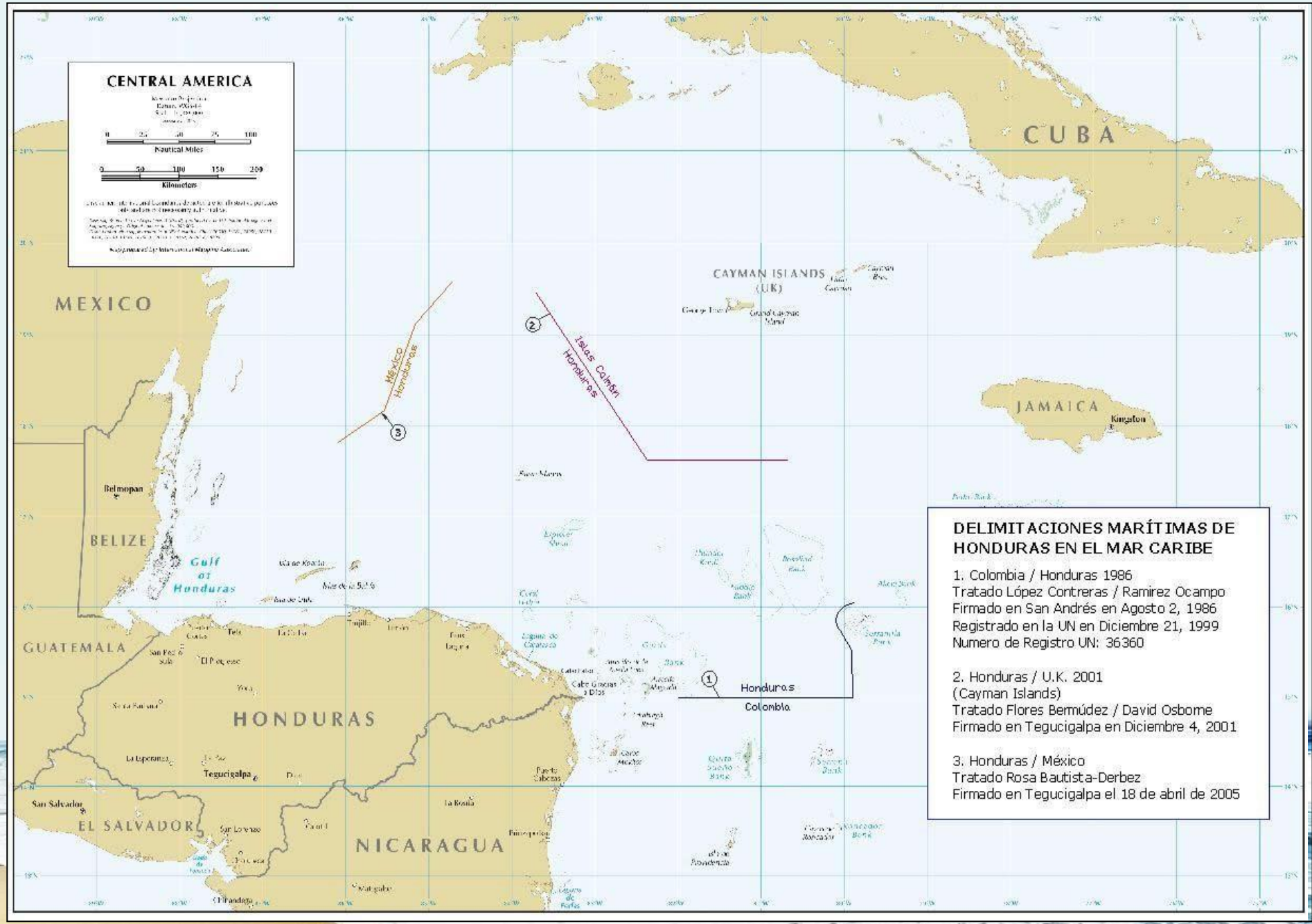
“Cuando las personas que aman el mar se unen, pueden lograr cosas extraordinarias”.

Frances Beinecke

Caracterización físico-natural

Caracterización físico-natural

Ubicación de Honduras en América Central (ONU, 2007).

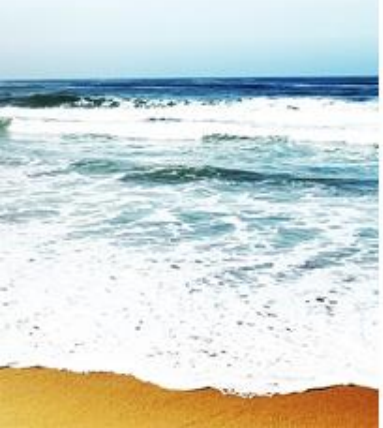


Fronteras marítimas de Honduras. (Secretaria de Relaciones Exteriores, 2012**).**

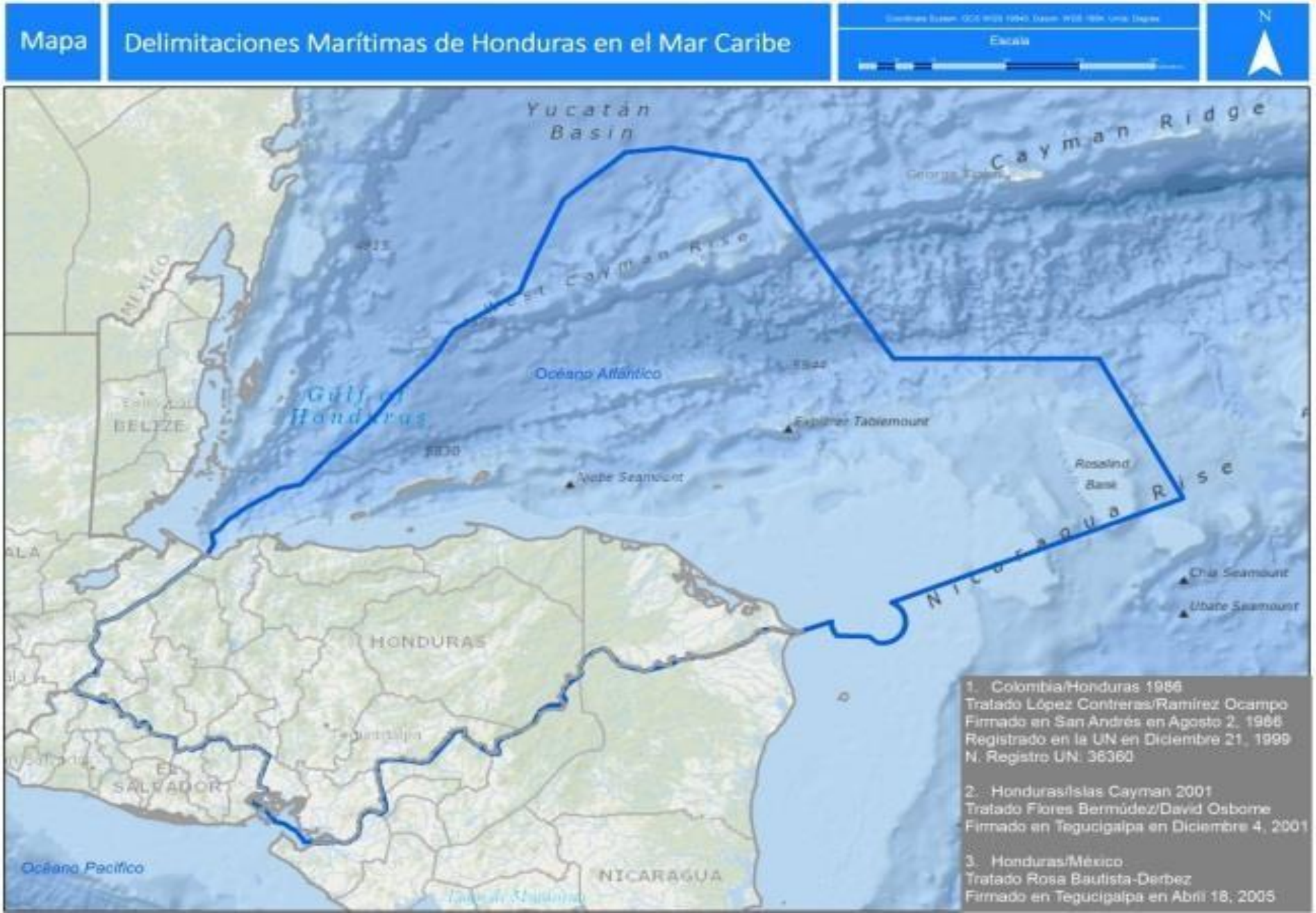
Manejo Costero Integrado
+Caribe
Ibermar

Caracterización físico-natural

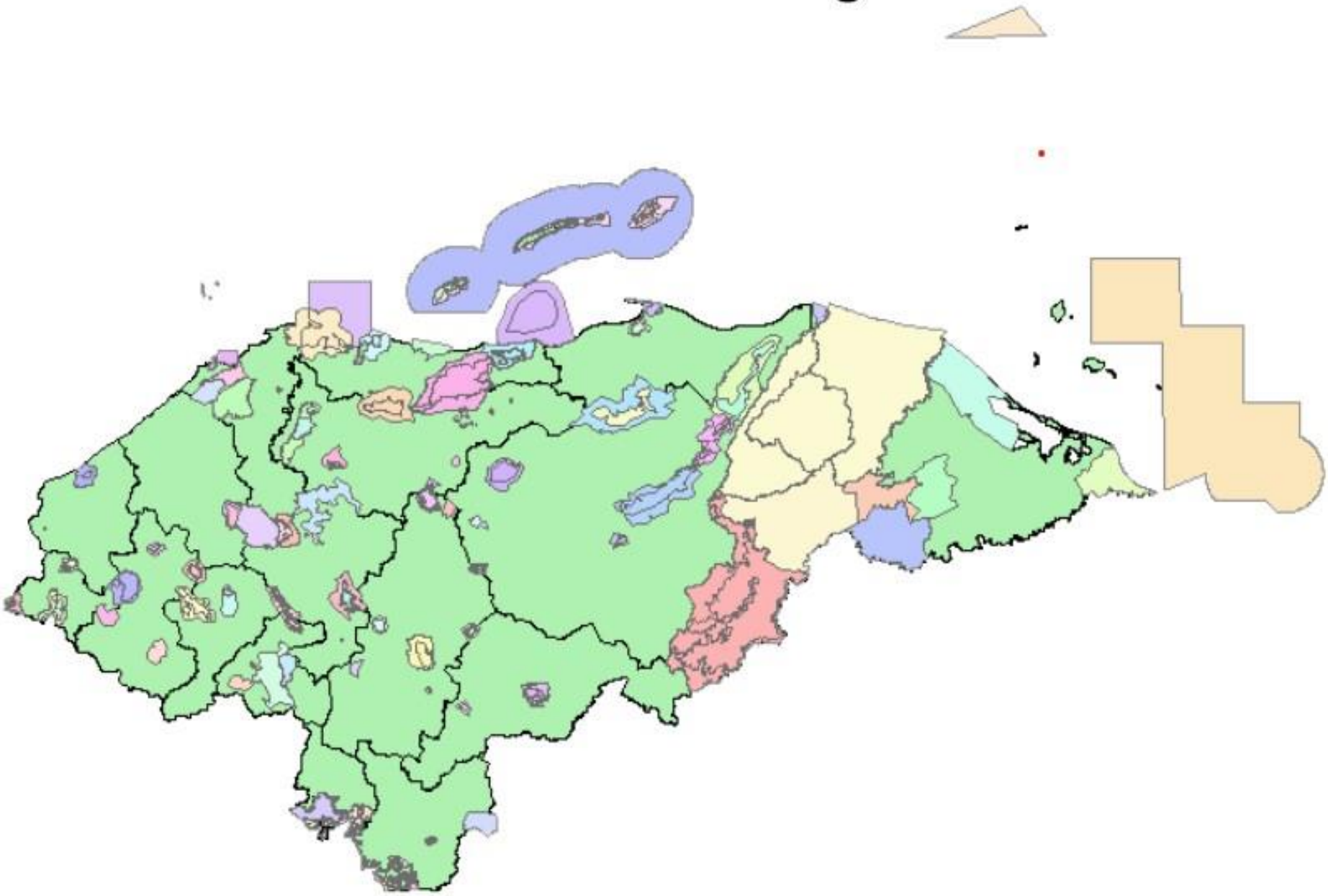
HONDURAS	
Población	9,656,299
Población en el litoral	15%
Extensión territorial	112,492 km2
Superficie costero-marítima	229,501 km2
Plataforma continental	58,500 km2
Línea costera (1,189 km2)	Caribe 902 km2 Pacifico 287 km2
Cuencas hidrográficas (21)	Caribe 85.6% Pacifico 14.4%
Islas y cayos	Caribe (8 islas y 25 cayos) Pacifico (4 islas)
Áreas Protegidas (30,927.63 km2)	91 (27.49 %)
Áreas marinas costeras protegidas (22,197.37 km2)	Declaradas (17) Propuestas (6)



Superficie costera marina de Honduras

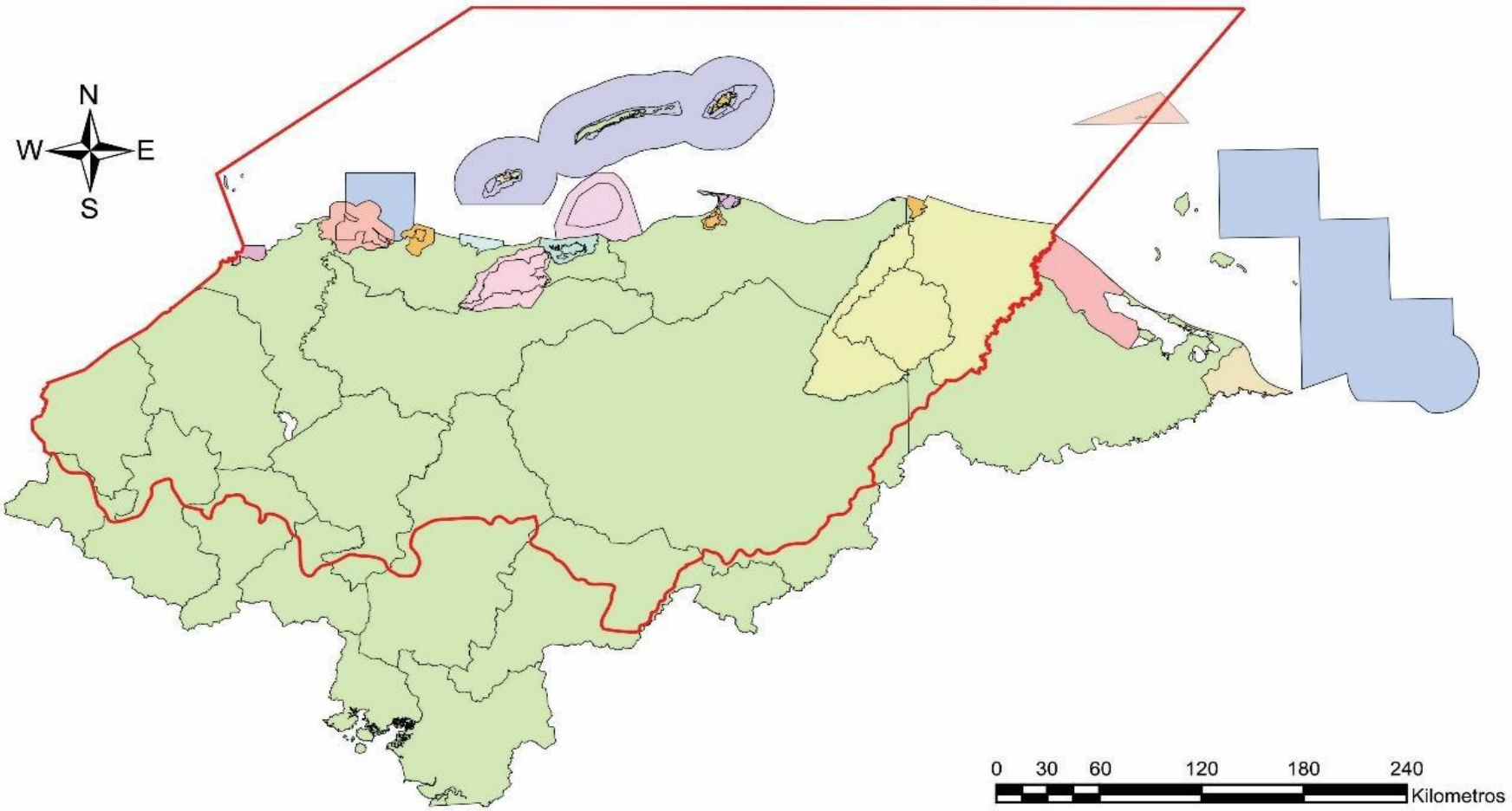


Sistema Nacional de Areas Protegidas de Honduras



Elaboración propia (2022).

MAPA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS MARINAS Y COSTERAS DE HONDURAS CON INFLUENCIA AL SISTEMA ARRECIFAL MESOAMERICANO (SAM)



SIMBOLOGIA

Sistema de coordenadas proyectadas:
WGS 1984 UTM Zone 16N

Escala de mapa:
1:2,870,608

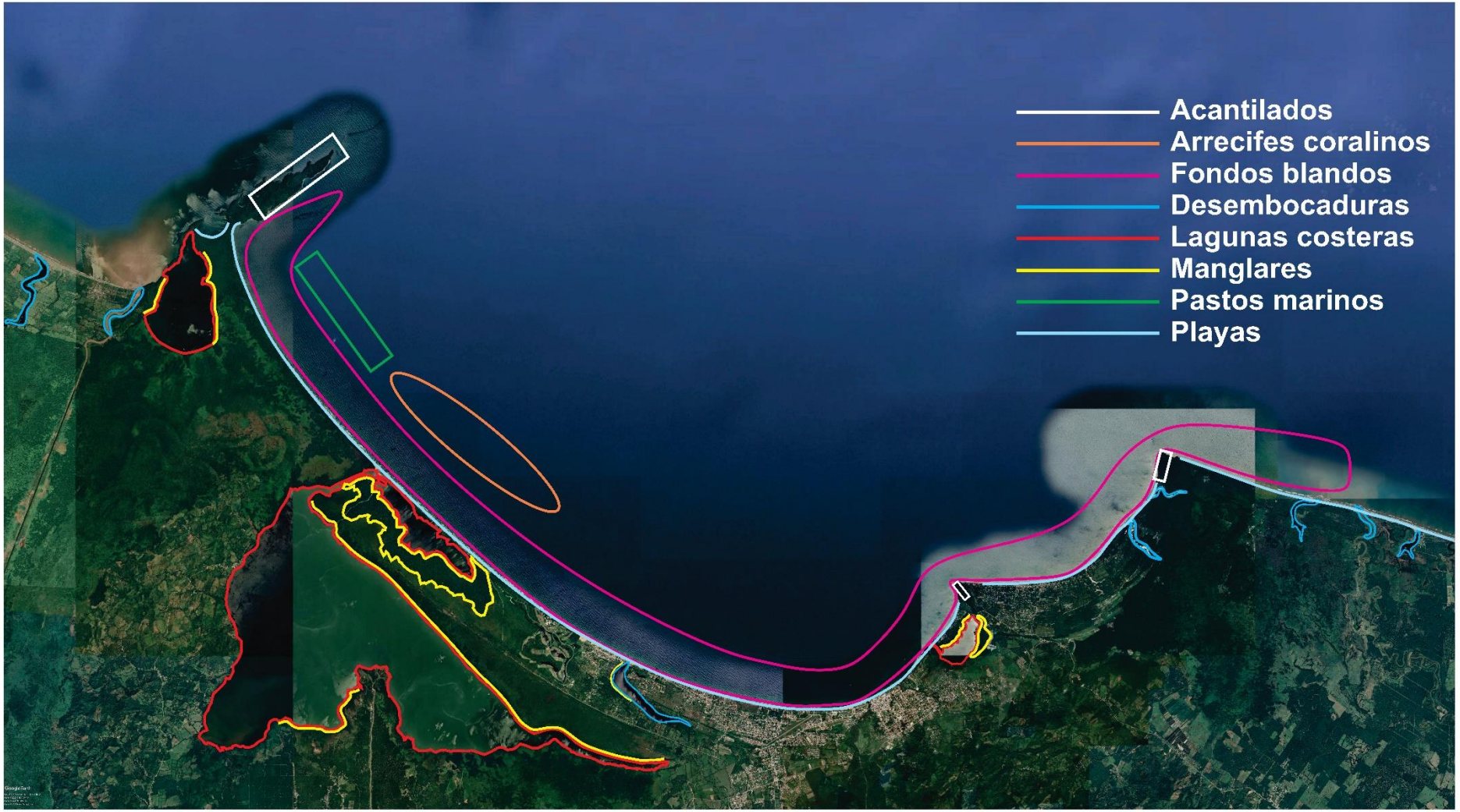
Zona de influencia del SAM en Honduras

Bahía de Tela, Honduras

Fuente: Modificado a partir de ONU, 2007.

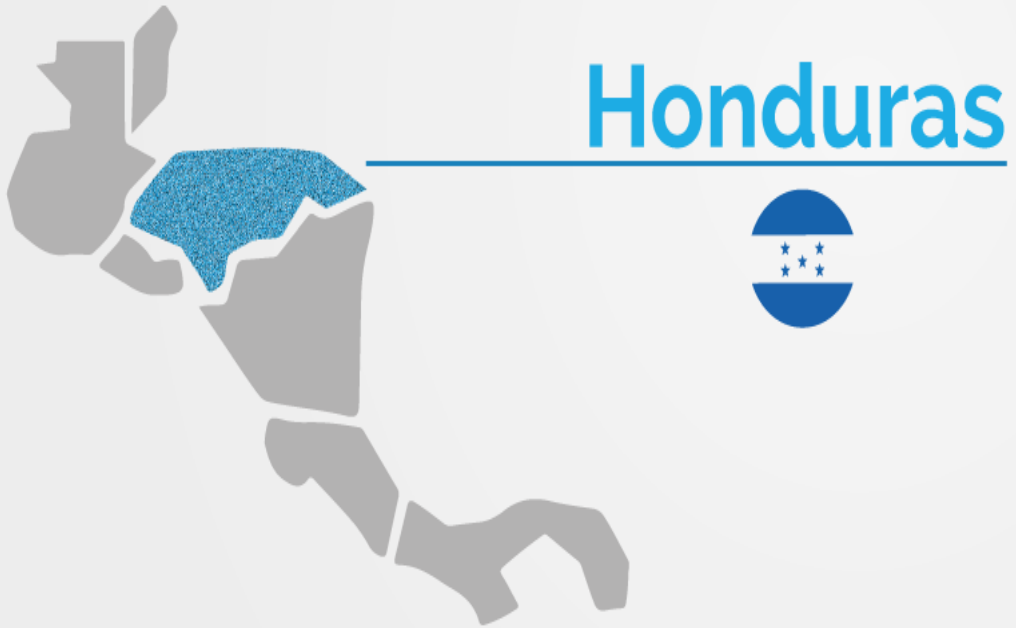
Fuente: Google Earth**, 2022.**

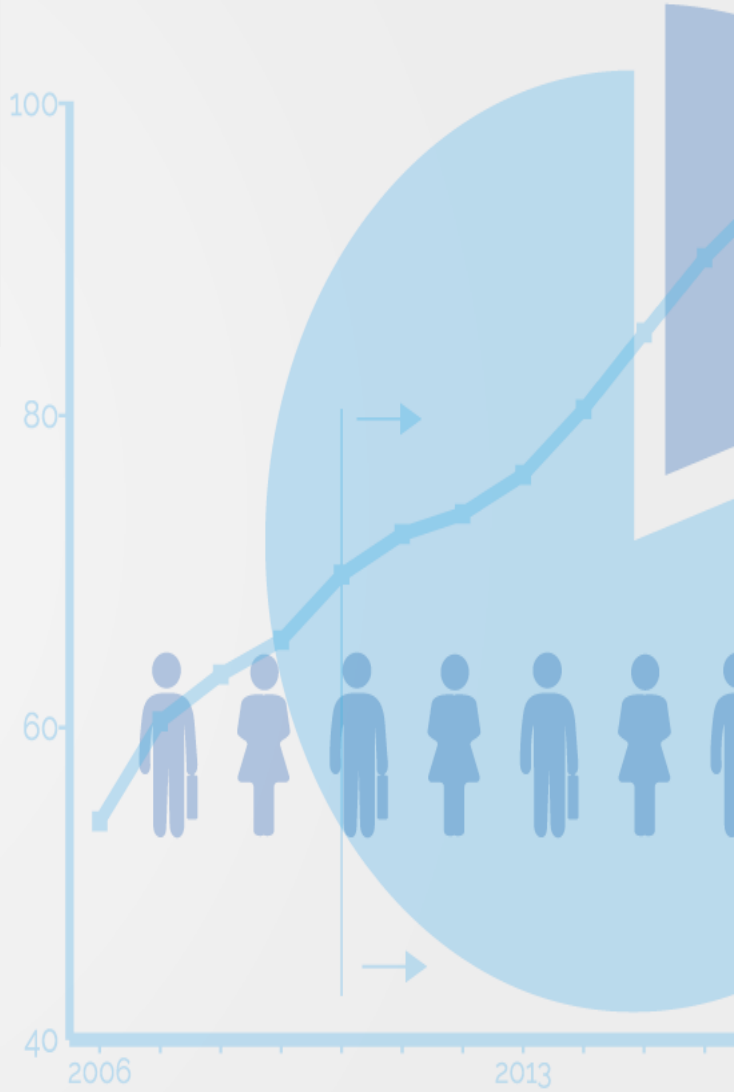
Principales ecosistemas costeros de la Bahia de Tela



Imágenes de Google, modificadas por el autor (2022).

Caracterización socio-económica



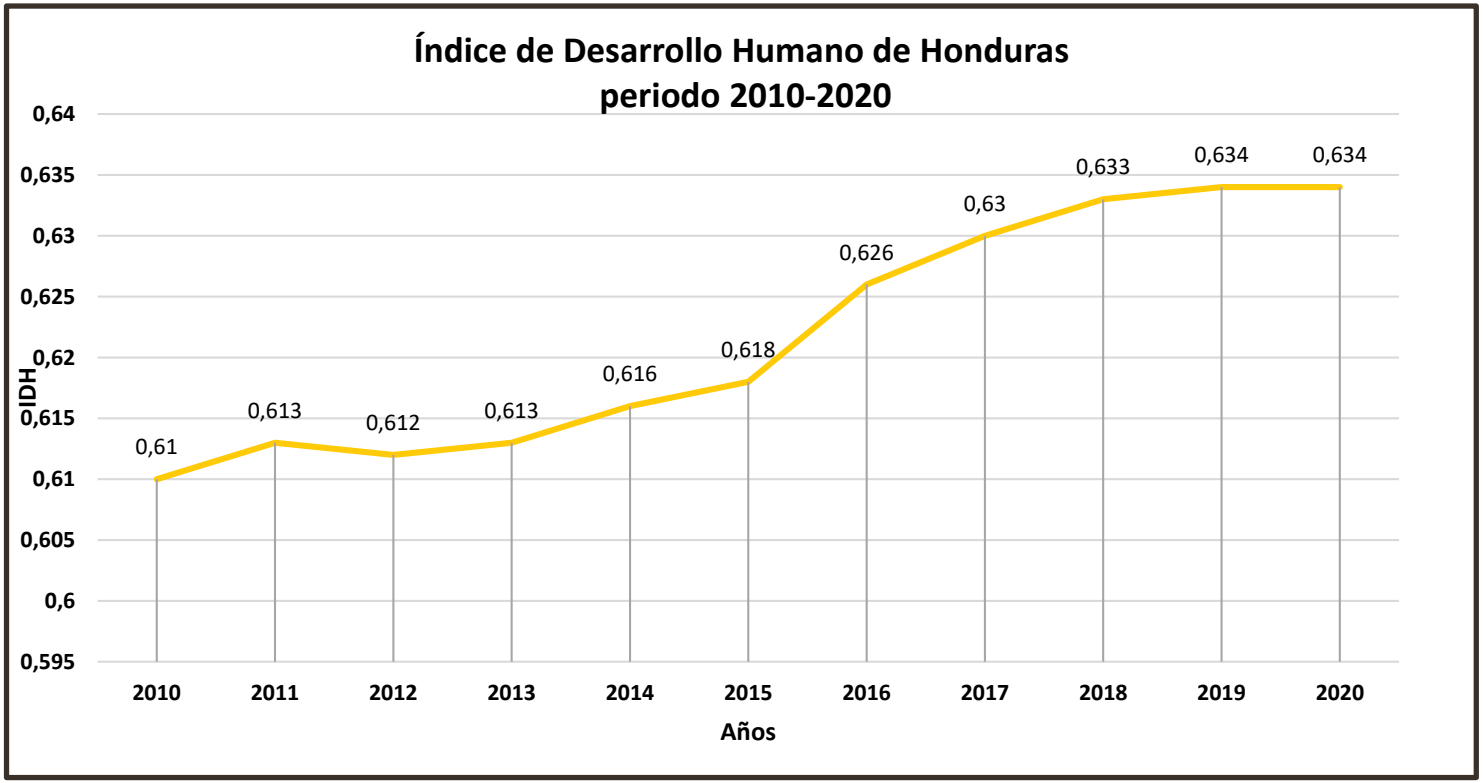


CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA

Reuters, 2016

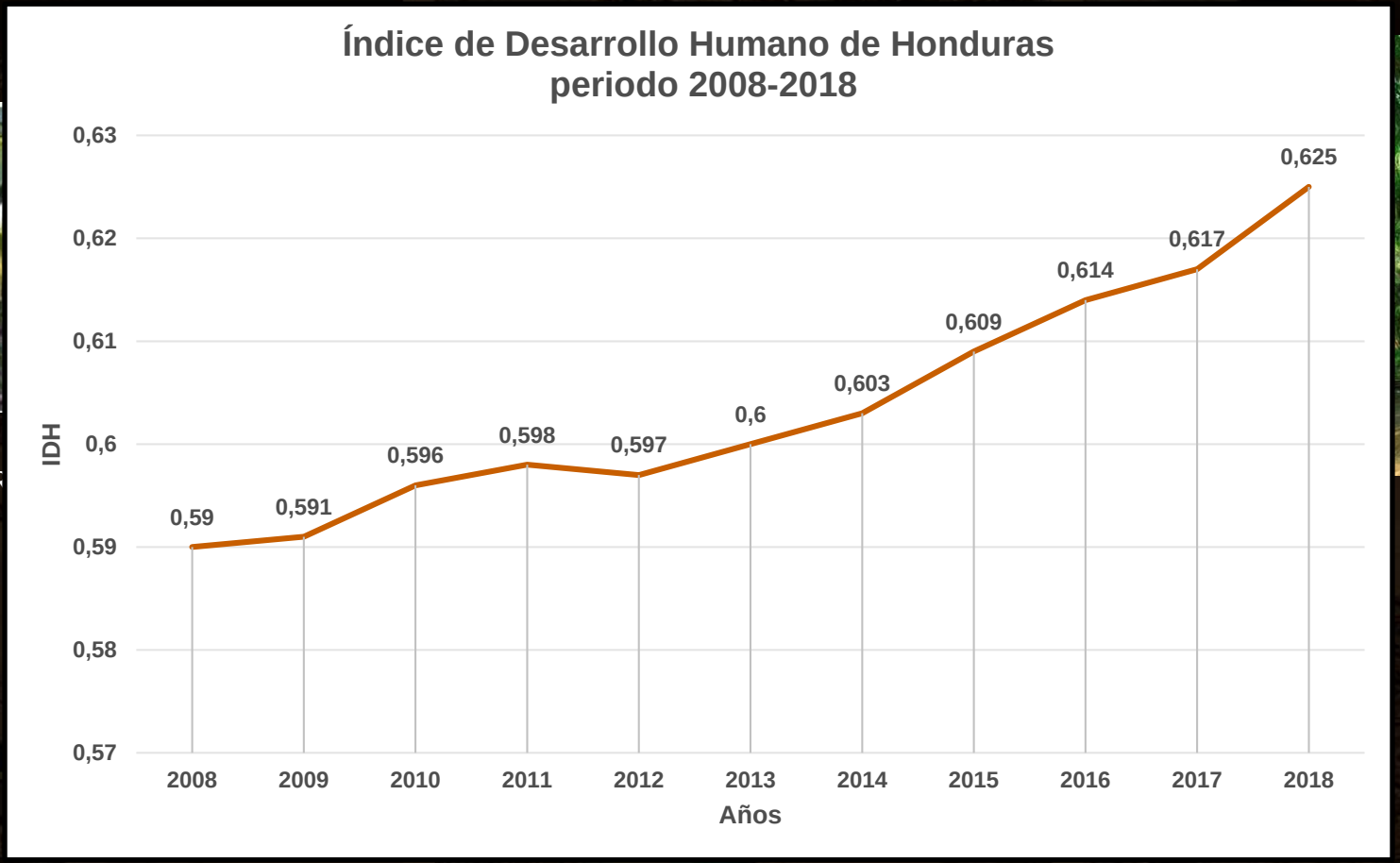
Agrotendencia, 2019

Palmoilworld, 2018



Resultados y Discusión

Caracterización sintética e integrada del objeto de estudio
SUBSISTEMA SOCIOECONOMICO-CULTURAL

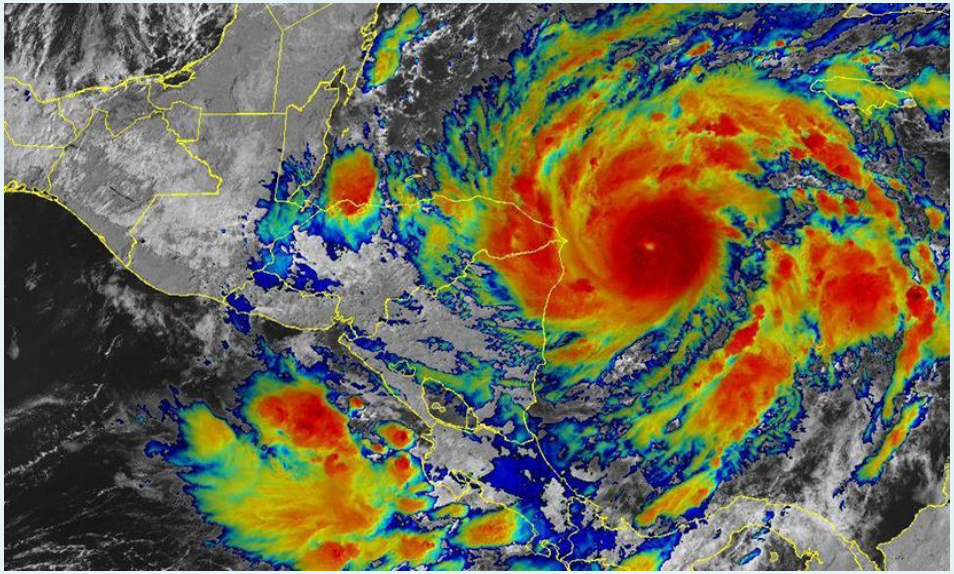


Fuente: Datosmacro, 2018; PNUD, 2018.

Caracterización socio-económica

¿Cuáles son los salarios mínimos en CA? (Forbes, 2022).

Síntesis de la problemática litoral del caribe hondureño



Eta e Iota (Imagenes de Google, 2022).

¿Que es la erosión costera?

Es la invasión de la tierra por el mar, o el retroceso de la línea de costa con pérdidas importantes de playas y terrenos que albergan ecosistemas aptos para las actividades humanas (Merlotto y Bertola, 2007).

Erosión: Salidas > Entradas

Acreción: Entradas > Salidas

Estabilidad: Entradas = Salidas

Ejemplos de erosión costera: Honduras

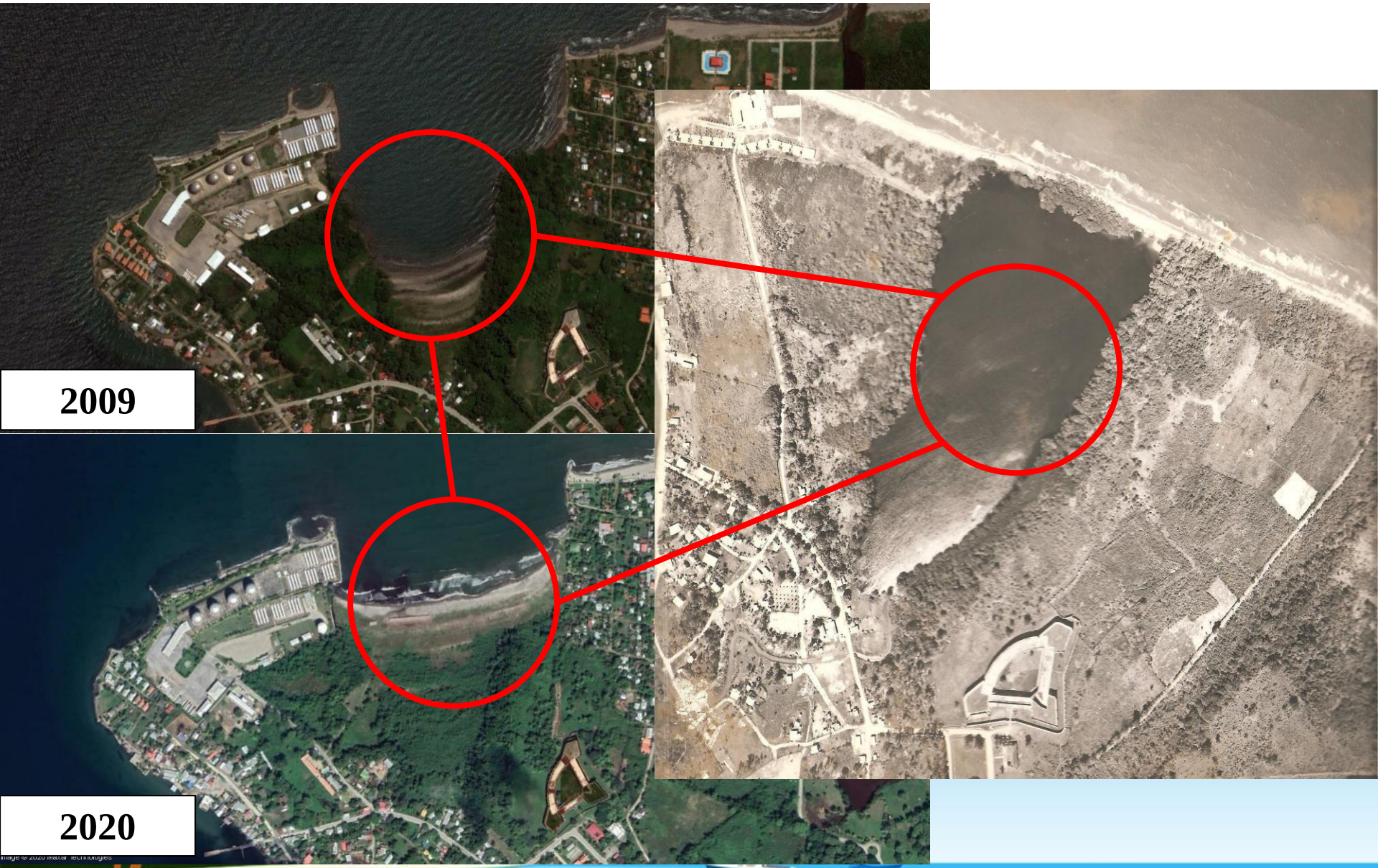
Trujillo

La Ceiba

Omoa

Cedeño

Caso en Omoa



Bahía de Trujillo, Honduras

Fuente: Modificado a partir de ONU, 2007.

Fuente: Google Earth**, 2022.**

Caso: Comunidades Garífunas de la Bahía de Trujillo

Santa Fe

Erosión:

Salidas > Entradas

Caso: Comunidades Garífunas de la Bahía de Trujillo

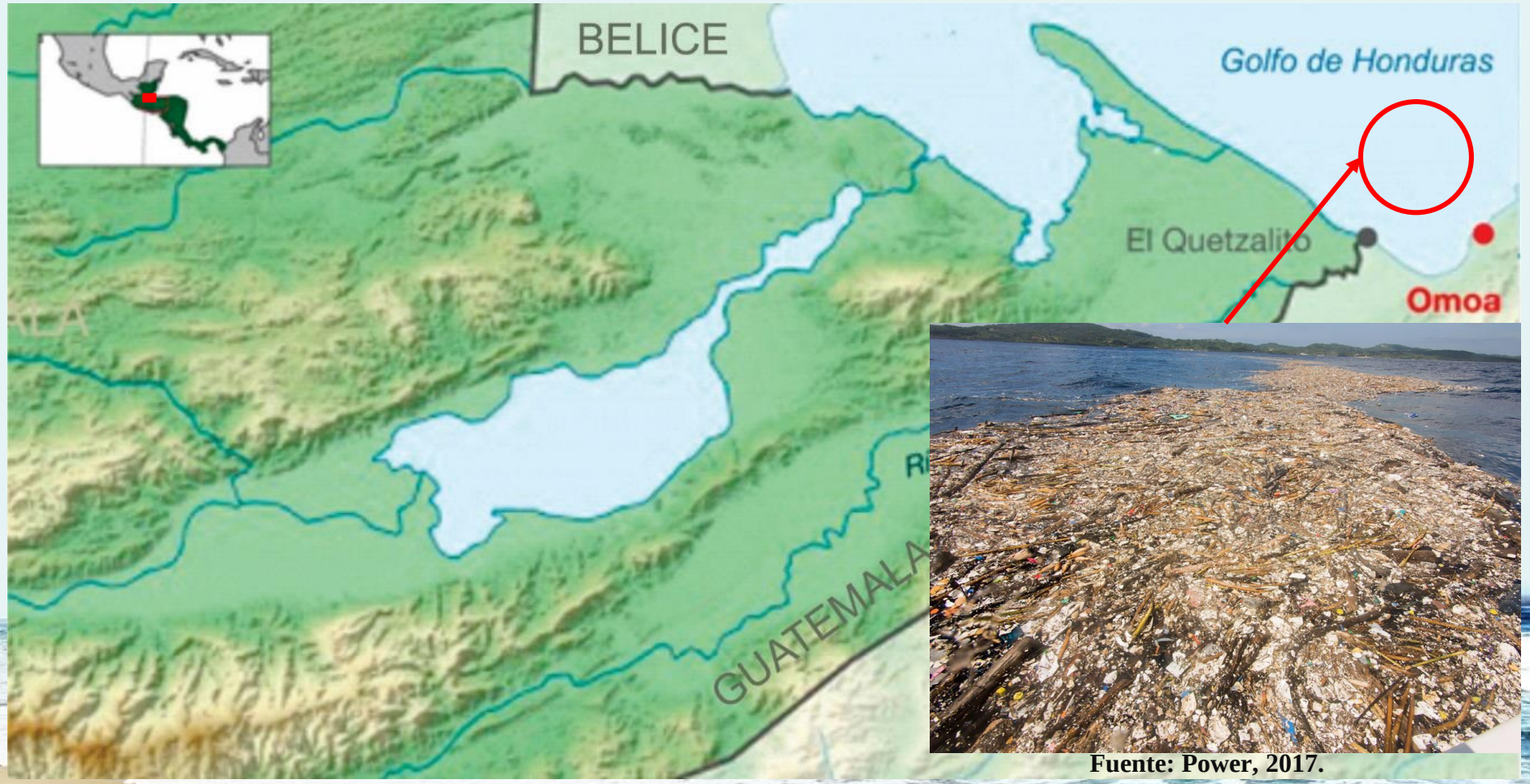
Caso: Comunidades Garífunas de la Bahía de Trujillo

¿A donde va la arena de la playa erosionada?

- Se sedimentan en los fondos marinos (Arrecifes)
- Se trasladan a otras zonas de la playa

Proyección al 2050 del ANM en la bahía de Tela (Climate central, 2021).

Contaminación por plásticos



Fuente: Power, 2017.

Fuente: Mo[illegible]

Caracterización
política-administrativa

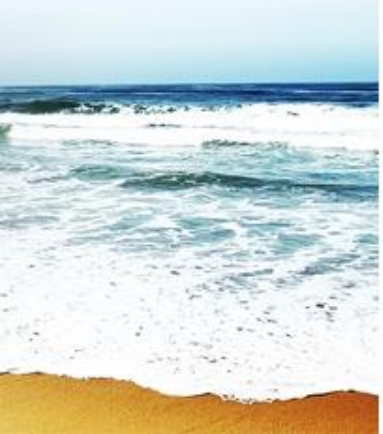
Manejo Costero Integrado
+Caribe
Ibermar

Dependencias gubernamentales

MARINA MERCANTE
REPÚBLICA DE HONDURAS
1943

Dirección General de
la Marina Mercante
Gobierno de la República

MiAmbiente+



Antecedentes

1. Iniciativa en **2012**, de una **Política** Pública para el Manejo Integrado de los Espacios y Recursos Marino Costeros de Honduras. INCEBIO - Red IBERMAR - CEI.MAR - UNAH - SERNA - Comité Marino Costero.

2. Construcción y publicación **Diagnóstico** de la **Gestión** Marino Costera Integrada de Honduras.

3. **Diagnóstico** de los **ecosistemas marino costeros** de Honduras y **Estrategia de lineamientos**. USAID/ProParque -ICF- Equipo Consultor. 2013-2014.

4. Se retoma iniciativa en 2015, y en **2016** - **Curso y Taller** Hacia una **Política** Pública de Manjeo Integrado de Espacios Marinos y Costeros de Honduras en febrero. Proy. Marino Costero de MiAmbiente/PNUD.

5. **Curso y Taller de Políticas Públicas** en Febrero de 2017.

6. **Proceso participativo de formulación** de la Política de Julio-octubre 2017.

1. Iniciativa para una Política Pública Marina en 2012. INCEBIO – IBERMAR – CEIMAR – UNAH - SERNA – Comité Marino Costero.

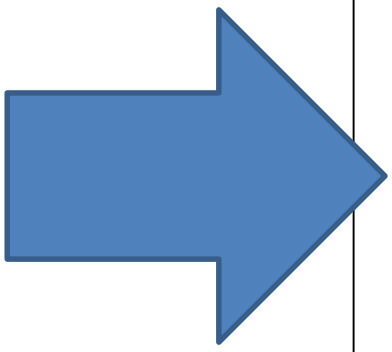
Alcances:

- Realización de 5 talleres con el Comité Marino Costero- Participación muy activa.

- Borrador de términos de referencia y lineamientos.

- Elaboración de un Decálogo del subsistema político administrativo de Honduras (en Revista de Gestão Costeira Integrada, 14(4), 645-662).

2. Publicación Decálogo de Honduras del Subsistema Político Administrativo.



Revista de Gestão Costeira Integrada / Journal of Integrated Coastal Zone Management, 14(4):645-662 (2014)

GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA
journal of Integrated Coastal Zone Management

http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-461_Caviedes.pdf | DOI:10.5894/rgci461

Una contribución a la política pública para el manejo costero integrado de Honduras: análisis diagnóstico *

Verónica Caviedes[a]; Pedro Arenas-Granados[@, b]; Juan Carlos Carrasco[a]

RESUMEN

Los procesos de apropiación y uso insostenible del litoral hondureño demandan de una política pública expresa orientada a la conservación y restauración de su valioso y diverso patrimonio natural y cultural. Honduras, como otros países de la región, ha suscrito instrumentos internacionales en este sentido, pero aún carecen de una política nacional apropiada para abordar los desafíos que impone el Cambio Global sobre sus zonas costeras y marinas. Este artículo presenta en primer lugar una síntesis del diagnóstico del estado biofísico y socioeconómico del litoral nacional que ha servido como insumo básico para la política de Manejo Costero Integrado (MCI) en proceso de formulación. A continuación se presenta para Honduras el diagnóstico propositivo sobre su subsistema administrativo-jurídico actualmente existente y relacionado con el MCI, análisis que creemos útil en el diseño de la política para un mejor gobierno de sus espacios litorales. La metodología seguida para este último diagnóstico es el Decálogo, herramienta ampliamente utilizada en la región, especialmente por los 13 países miembros de la Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado (Red IBERMAR). Los asuntos analizados fueron: Políticas públicas, normativa, instituciones, competencias, instrumentos, información pública, recursos, formación y capacitación, educación para la sostenibilidad y participación pública. Se concluye que el país está en la fase pre-inicial de implantación del MCI, no obstante se constata la existencia de algunos asuntos claves para esta gestión: voluntad política, programas de formación superior relacionados y un marco jurídico que favorece la participación ciudadana.

Palabras clave: Centroamérica, litoral, sostenibilidad, Decalogo de gestion.

ABSTRACT

The processes of appropriation and unsustainable use of the Honduran coast demand of an effective public policy aimed at the conservation and restoration of its valuable and distinct natural and cultural heritage. Honduras, like other countries in the region, has signed international regulations in this regard, but their is still a lack of a proper public policy to address the challenges posed by global changes on coastal areas. This Central American country has initiated in 2012 the development of a coastal and marine policy for Integrated Coastal Management-MCI. This article first presents an overview of the diagnosis of biophysical and socio-economical status of the national coastline that has served as a basic input for policy. Below is the diagnosis on the legal-administrative subsystem, that currently exists related to MCI of Honduras, we believe a useful analysis in policy design for better governance of coastal areas. The methodology used for this diagnosis is the Decalogue (Decálogo in spanish), a widely used tool in the region, especially by the 13 countries members of the Latin American Network of Integrated Coastal Management-Network IBERMAR. The topics discussed here were: Public policies, rules, institutions, skills, tools, public information, resources, education and training, education for sustainability and public participation. It is concluded that Honduras is in the pre-inicial implementation phase of the MCI, however it is noted the existence of political will, higher education related programs and a legal framework that promotes citizen participation, key issues for this management.

Keywords: *Centroamerica, littoral, sustainability, Management Decalogue.*

[@] Corresponding author to whom correspondence should be addressed: <pedro.arenas@uca.es>

[a] Fundación para la Investigación, Estudio y Conservación de la Biodiversidad -INCEBIO-. Barrio Alvarado, 4ª y 5ª calles, 1912-A, La Ceiba, Atlántida, Honduras.

[b] Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Grupo de Gestión Integrada de Áreas Litorales, Av. da. Saharahi S/N. Río San Pedro, Puerto Real, Cádiz, España.

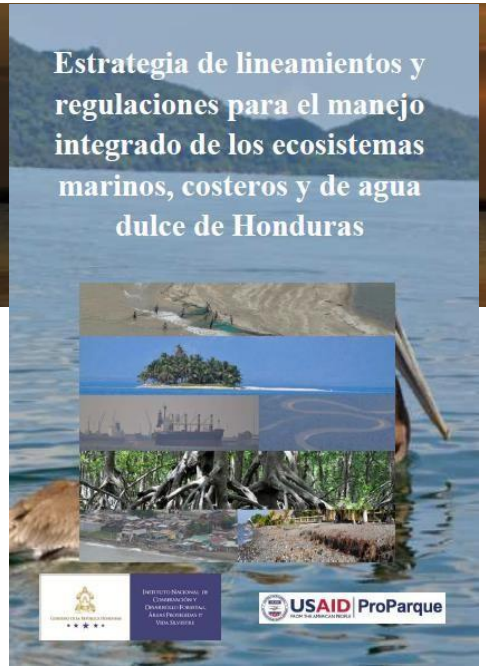
* *Submission: 18 DEC 2013; Peer review: 26 JAN 2014; Revised: 14 MAY 2014; Accepted: 3 JUN 2014; Available on-line: 30 JUN 2014*

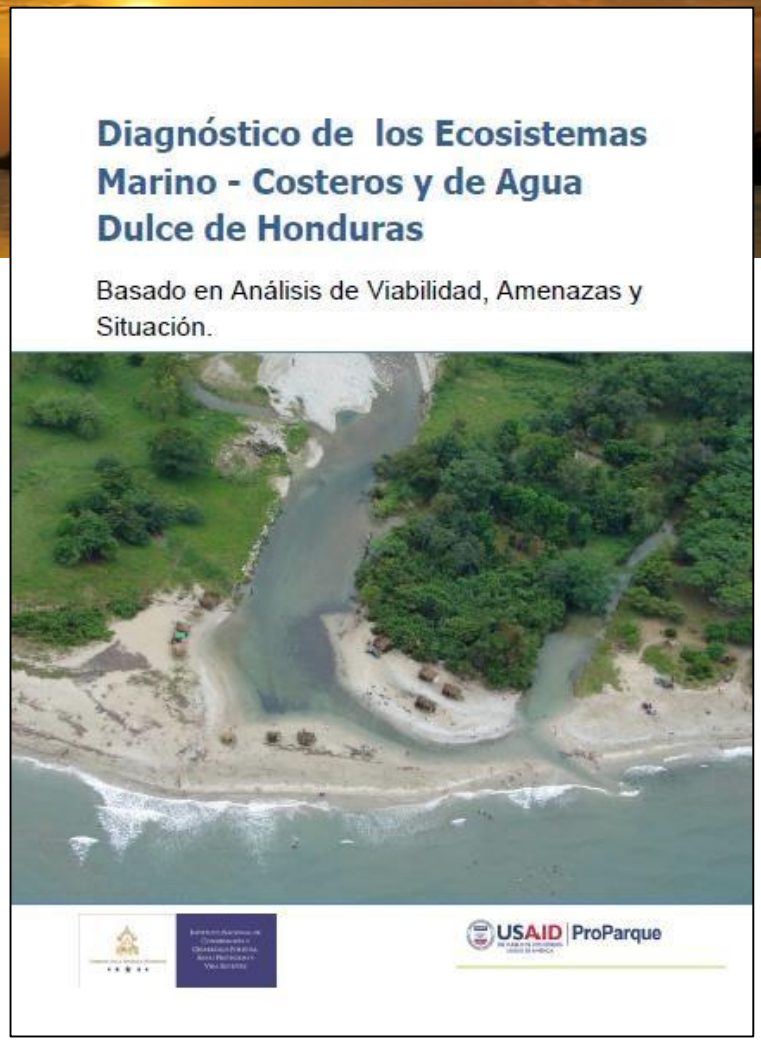
Antecedentes

Presentación de la Ponencia titulada **"Una contribución a la Política Pública para el Manejo Costero Integrado de Honduras: Análisis Diagnóstico"**, en Congreso de Ciencias del Mar en Punta del Este-Uruguay, Octubre de 2013.

Otras actividades de investigación, vinculación y de formación académica.

3. Diagnóstico de los ecosistemas marino costeros de Honduras y Estrategia de lineamientos. USAID/ProParque - ICF- Equipo Consultor.





- **Lineamientos estratégicos**
- **Metodología** para instaurar e implementar en Honduras un **Programa de Manejo Integrado** de espacios y recursos marino costeros y de agua dulce

4. Curso y Taller Hacia una política pública de manejo integrado de los espacios y recursos marinos y costeros de Honduras—3 y 4 de febrero de 2016. Proy. Marino Costero de MiAmbiente/PNUD

- Apoyo externo del profesor Pedro Arenas-Universidad de Cádiz.
- Los participantes construyeron las matrices y respondieron preguntas sobre el ¿Cómo?, ¿Cuándo?, ¿Dónde?.
- Una de las conclusiones importantes fue que había que conseguir el **interés**, **apoyo** **y compromiso explícito** "desde arriba" para alcanzar el éxito. Un mandato desde la presidencia de Honduras.
- Arranca Plan de Manejo Costero Local-Municipio de Tela.

Talleres de construcción de la Política Pública de Manejo Integrado de los Espacios Marinos y Costeros de Honduras: Memoria del Trabajo Grupal

Tela, Atlántida

3 y 4 de febrero de 2016

Coordinación y redacción: Verónica Caviedes Sánchez (Universidad Nacional Autónoma de Honduras) y Juan Carlos Carrasco Navas-Parejo (Doctorando Universidad de Cádiz)

Asesor Externo Internacional: Prof. Dr. Pedro Arenas Granados (Universidad de Cádiz-España)

Plan de Manejo Costero Local

5. Septiembre de 2016.

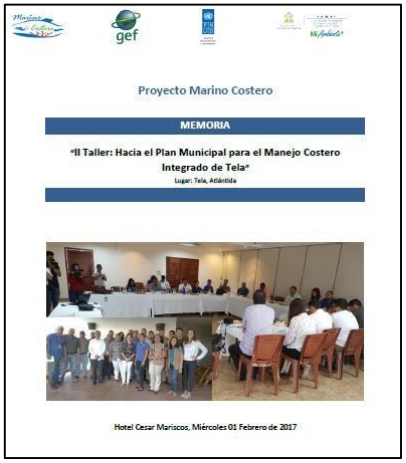
- Taller local Avances del Plan de Manejo Costero Integrado del Municipio de Tela

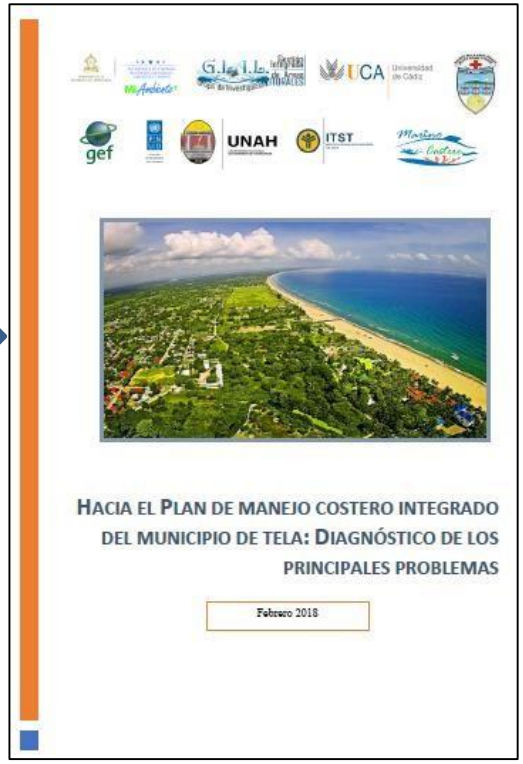
Política Pública Marina

5. Curso y Taller de Políticas Públicas en Febrero de 2017.

- Curso Internacional de Políticas Públicas y Manejo Integrado de Espacios Marinos y Costeros.
- Participación de la Univ. De Cádiz y la Univ. Autónoma de Campeche (México).
- Apoyo de la Red IBERMAR.

Cuarto Taller para el Plan de Manejo Costero Integrado del Municipio de Tela: junio-septiembre 2017





Proceso de construcción de la Política Pública para el Manejo Integrado de los Espacios Marinos y Costeros de Honduras en 2017

Talleres:

11 de Julio→ La Ceiba

20 de julio→La Moskitia

9 de agosto→Roatán

3 de noviembre→Choluteca

Política Nacional de Humedales y Espacios Marino Costeros de Honduras 2019-2029

Junio de 2021, Honduras, C.A

Coordinación
Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente+)
SubSecretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente+)
Dirección General de Biodiversidad (DIBIO)
Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG Proyecto Fortaleciendo el Subsistema de las Áreas Marinas Protegidas (Marino Costero)
Comité Técnico Nacional de Humedales – CTNH

Equipo Técnico
Miguel Ángel Ramírez Suazo
Marnie Portillo, Asistente Técnico, Subsecretaría de Recursos Naturales (MiAmbiente+)
Carolina Montalván, DIBIO/MiAmbiente+
Darlenne Flores, DIBIO/MiAmbiente+
Juan Carlos Carrasco Navas-Parejo, Instituto Tecnológico Superior de Tela/ Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Scarlett Inestroza, DIBIO/MiAmbiente+
Verónica Caviedes Sánchez, Universidad de Cádiz (UCA)-IBERMAR (España)
José Eduardo Peralta, Proyecto Marino Costero MiAmbiente+/PNUD

Financiado por:
Agencia de Cooperación Internacional de Alemania (GIZ) a través del Proyecto Conservación de la Diversidad Biológica y Desarrollo Local en el Corredor Biológico Mesoamericano, Proyecto "Manejo Integrado Cuenca-al-Arrecife del Sistema Arrecifal Mesoamericano" (MAR2R), Proyecto Acceso a Recursos Genéticos y la Oficina Coordinadora de Proyectos de MiAmbiente+

Cita recomendada

MiAmbiente+. Política Nacional de Humedales y Espacios Marino Costeros de Honduras 2019-2029. Tegucigalpa, Honduras.

Formación y capacitación técnica en GIAL

Formación y capacitación

UNAG

Recursos Naturales
y Ambiente

UCENM

Gestión Portuaria y
Transporte Marítimo

UCENM
Universidad Cristiana Evangélica Nuevo Milenio

UNAH

1. Ecoturismo
2. Ciencias Acuícolas y
Recursos Marinos Costeros

EAP-Zamorano

Ambiente y
Desarrollo

ZAMORANO

UPI

Universidad Politécnica de Ingeniería

Ingeniería
Ambiental

3 PROPUESTAS

1. TÉCNICO UNIVERSITARIO EN GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS MARINO COSTEROS
2. TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CONTROL MARINO COSTERO
3. MAESTRÍA EN MANEJO INTEGRADO RECURSOS MARINO COSTEROS

Proyecto Alianza y Mejora de Capacidades Interuniversitarias para la Sostenibilidad del Litoral: +Caribe

Manejo Costero Integrado
+Caribe
Ibermar

GRACIAS POR SU ATENCIÓN