



DESCRIPCIÓN Y BIOMETRÍA DE LAS ESPECIES DE TORTUGAS MARINAS EN PLAYAS DE ANIDACIÓN DE CAMBUTAL, LOS SANTOS, PANAMÁ DATOS PRELIMINARES

Presentado por:
Leia González
Noviembre, 2014

INTRODUCCIÓN

- ▣ Las tortugas marinas como grupo representan un primitivo y singular componente de la diversidad biológica mundial.
- ▣ juegan un papel importante en el sistema trófico marino.
- ▣ son importantes para las poblaciones mundiales, ya que estas son especies indicadoras de los cambios climáticos y el bienestar de los océanos.

ANTECEDENTES

- ▣ En los últimos 200 años, se ha diezmado drásticamente la capacidad de estas especies para mantener su viabilidad.
- ▣ En la actualidad, son escasas las poblaciones de tortugas marinas libres del menoscabo antropogénico.
- ▣ En Panamá, particularmente en el Pacífico, casi no existen sitios conservación de las tortugas marinas.

JUSTIFICACIÓN

La información obtenida proporciona los insumos que pueden ser utilizados para su conservación, así como la creación de programas educativos y el fortalecimiento de instancias que apoyen dicha estrategia.

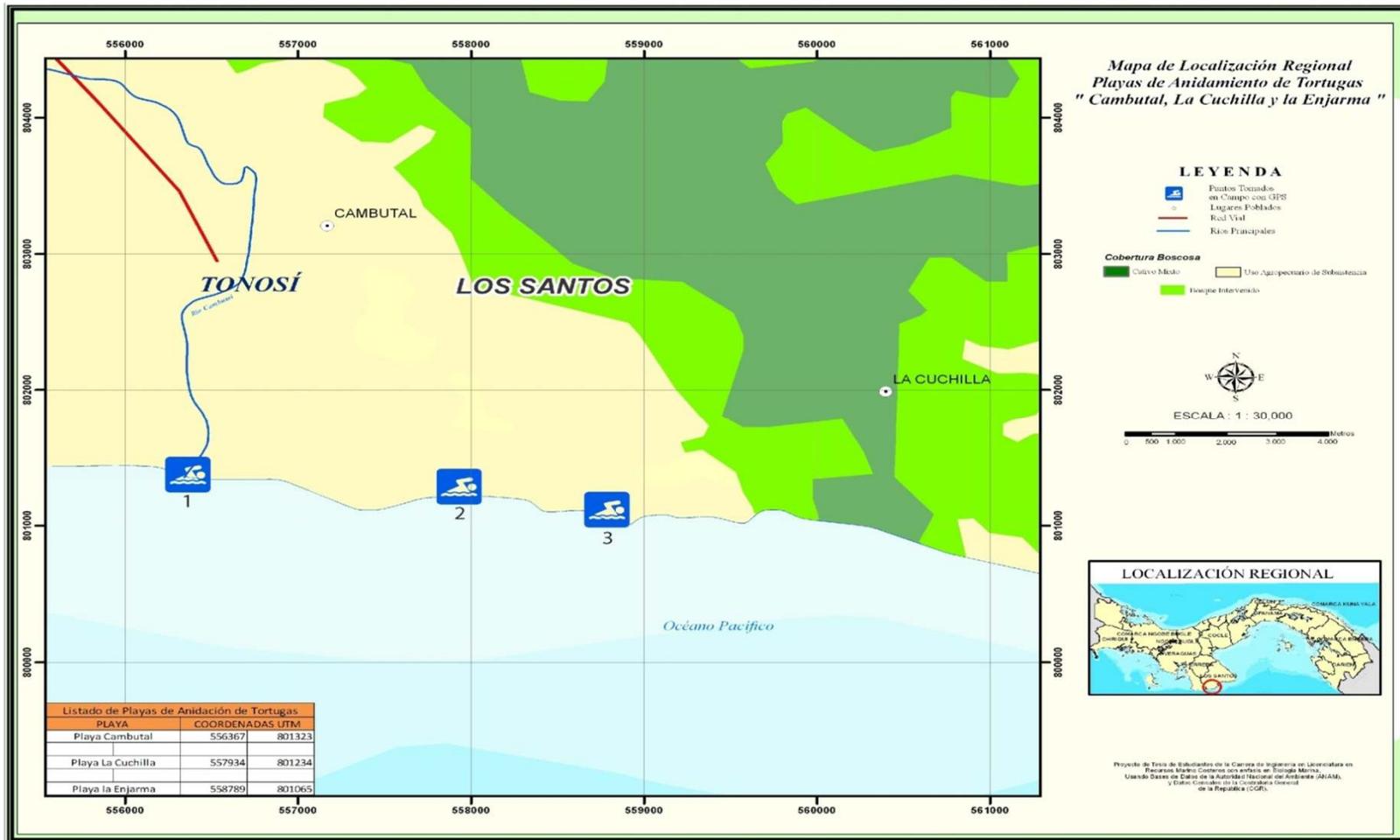
Objetivo general

Determinar la diversidad de especies de tortugas marinas, su biometría y características de anidación en las playas de Cambutal, La Cuchilla y La Enjarma, provincia de Los Santos, Panamá.

Objetivos específicos

- Estudiar los principales parámetros físicos y biológicos en las playas de Cambutal, La Cuchilla y La Enjarma.
- Identificar las características del proceso de anidación en cada playa, las especies de tortugas marinas que anidan en el área de estudio y su biometría.
- Evaluar la intervención antropogénica en las tres playas de anidación de tortugas marinas en Cambutal.

METODOLOGIA



Mapa de localización regional con la ubicación de las playas de Cambutal (1), La Cuchilla (2) y La Enjarma (3) (Fuente: mod. ANAM, 2010).

Toma de datos

- Durante la primera gira de reconocimiento, se realizó la georeferenciación de las playas.
- recorridos nocturnos de 20:00 a 03:00 del día siguiente.
- La fecha, la hora, la zona de la playa y posición al anidar, fueron registrados para cada evento de anidación.
- se realizó un levantamiento de datos sobre flora y fauna en el área.

- Identificación y determinación de la diversidad de las especies por playa.
- Preferencia de la zona y de posición de anidación en la playa.
- Estado de anidación.



Muestreo

- ▣ relacionar el tamaño corporal con su potencial reproductivo.
- ▣ Calcular promedio de hembras en las playas.
- ▣ Estado Físico.
- ▣ Promedio de huevos por nido.



Intervención antropogénica

- ▣ Extracción ilícita de huevos.
- ▣ Desarrollo turístico.





GRACIAS

Foto: Yaquelin
Vásquez