

MONITOREO PARTICIPATIVO DE TORTUGAS MARINAS EN LAS DOS PRINCIPALES PLAYAS DE ANIDAMIENTO DE NUQUÍ, CHOCÓ

Las observaciones de este monitoreo se realizaron en dos de las playas de anidamiento de Nuquí: Coquí y Termalés, las cuales son objeto de conservación del DRMI Golfo de Tribugá-Cabo Corrientes.

El seguimiento, realizado entre diciembre de 2020 y agosto de 2021, permitió confirmar la presencia de las tortugas carey (*Eretmochelys imbricata*) y golfiná (*Lepidochelys olivacea*), ambas en etapa de desove, siendo más frecuente la segunda especie.

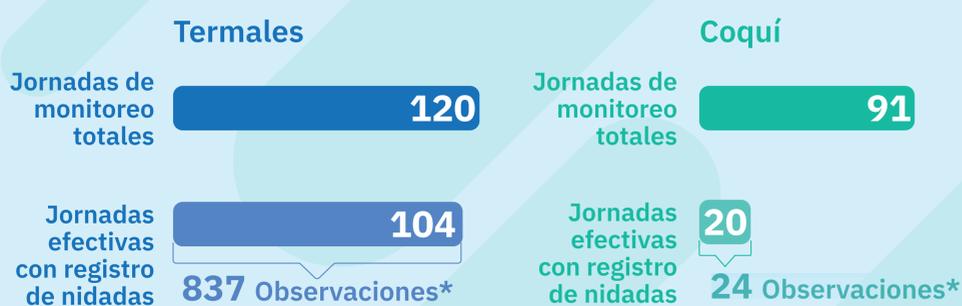
Estas observaciones se centraron en 6 categorías:



La recolección de la información la llevaron a cabo cuatro consultores de la zona, previamente capacitados por Fundación MarViva para el reconocimiento y manejo apropiado de las tortugas, los nidos y sus huevos.

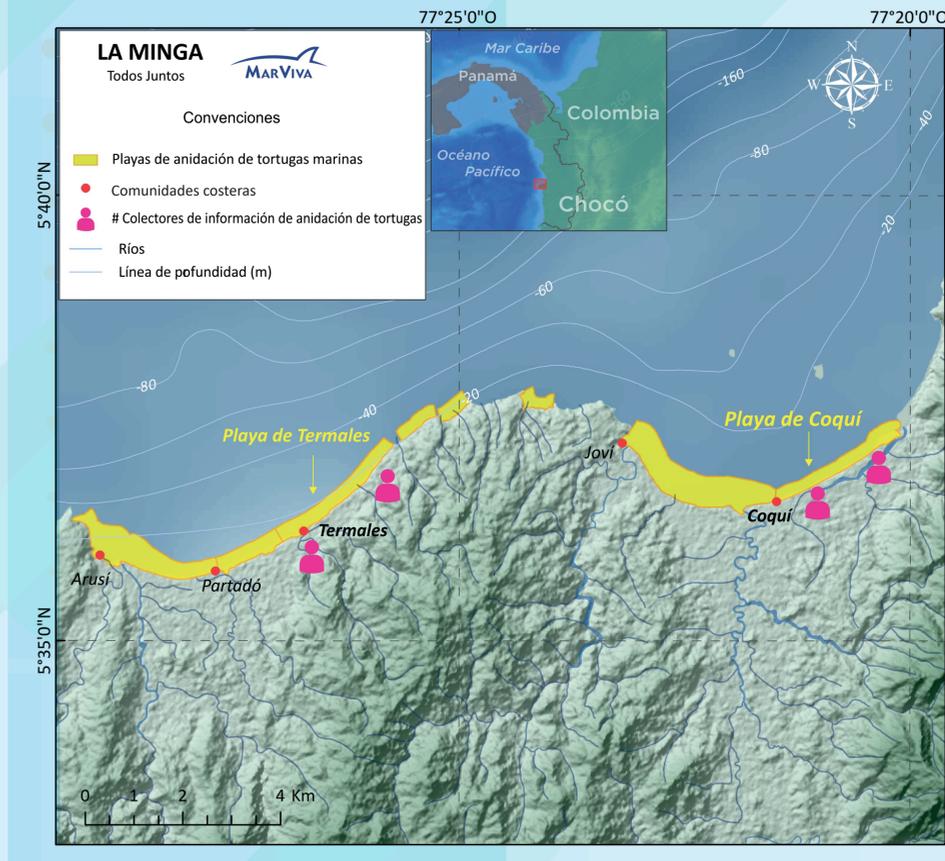
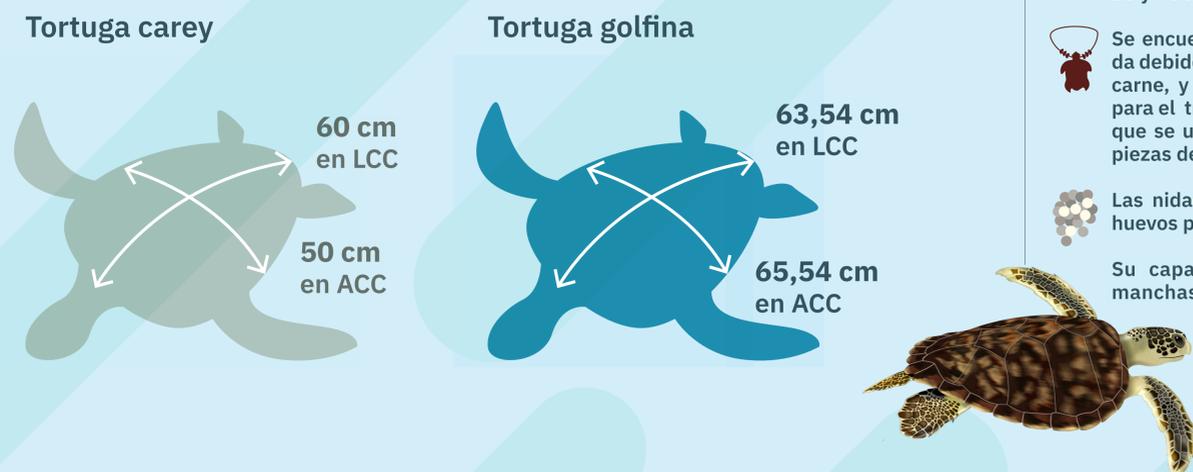


Cada aliado comunitario fue capacitado para el uso de la herramienta *Spatial Monitoring and Reporting Tool* (SMART), un aplicativo móvil recientemente usado en el país que provee un completo seguimiento de monitoreos a diferentes grupos biológicos, específico para monitoreo de playas de anidación.



* Observaciones: Hace referencia a nidos, tortugas, eclosión, relocalización y amenazas.

Se hicieron registros de la longitud curva (LCC) y el ancho curvo del caparazón (ACC), con los siguientes valores promedio:



Se registraron un total de **64 nidadas** entre las dos playas monitoreadas con mayor cantidad en la playa de **Coquí 64 %** y con **36 % en Termalés**. De los 64 nidados el **97 %** fueron de la **tortuga golfiná** y el **3 %** de la **tortuga carey**.

El turismo sin protocolos, la perturbación y daños en sus hábitats y la comercialización de su caparazón para la elaboración de artesanías, son amenazas que posicionan a las tortugas carey y golfiná como especies en peligro de extinción.



Tener una mayor información sobre los resultados de las temporadas de anidamiento y la frecuencia de aparición de las especies que llegan a las playas, resultará clave para la toma de decisiones en materia de conservación. El turismo en playas de anidación de tortugas marinas forma parte de las alternativas de ecoturismo del país, ya que promueve la protección durante todo su ciclo de vida, concientiza al turista en temas de protección y a la vez, genera nuevas oportunidades laborales a la comunidad y aumenta sus ingresos económicos.

Carey *Eretmochelys imbricata*

- Se alimentan de esponjas y de pequeños invertebrados, anémonas y algas
- Alcanza su madurez sexual entre los 20 y 40 años
- Se encuentra críticamente amenazada debido al consumo de sus huevos y carne, y a la matanza de individuos para el tráfico ilegal de su caparazón, que se utiliza para la elaboración de piezas de artesanía u otros accesorios
- Las nidadas tienen entre 120 y 180 huevos por nido
- Su caparazón tiene una gama de manchas negras y cafés, sobre un fondo ámbar, que le da una hermosa apariencia

Golfiná *Lepidochelys olivacea*

- Se alimentan de camarones y otros crustáceos pequeños
- Obtienen su madurez sexual a los 13 años
- Las nidadas tienen entre 87 y 110 huevos por nido
- Su captura incidental en la pesca artesanal es muy común
- Es la especie más frecuente en el Pacífico colombiano
- Es fuente de alimento para las comunidades del litoral Pacífico colombiano
- Su principal amenaza es el saqueo de nidos y hembras anidantes por parte de humanos y animales domésticos