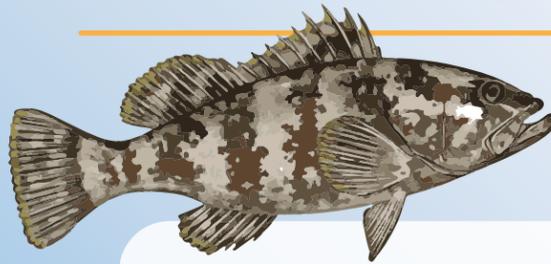
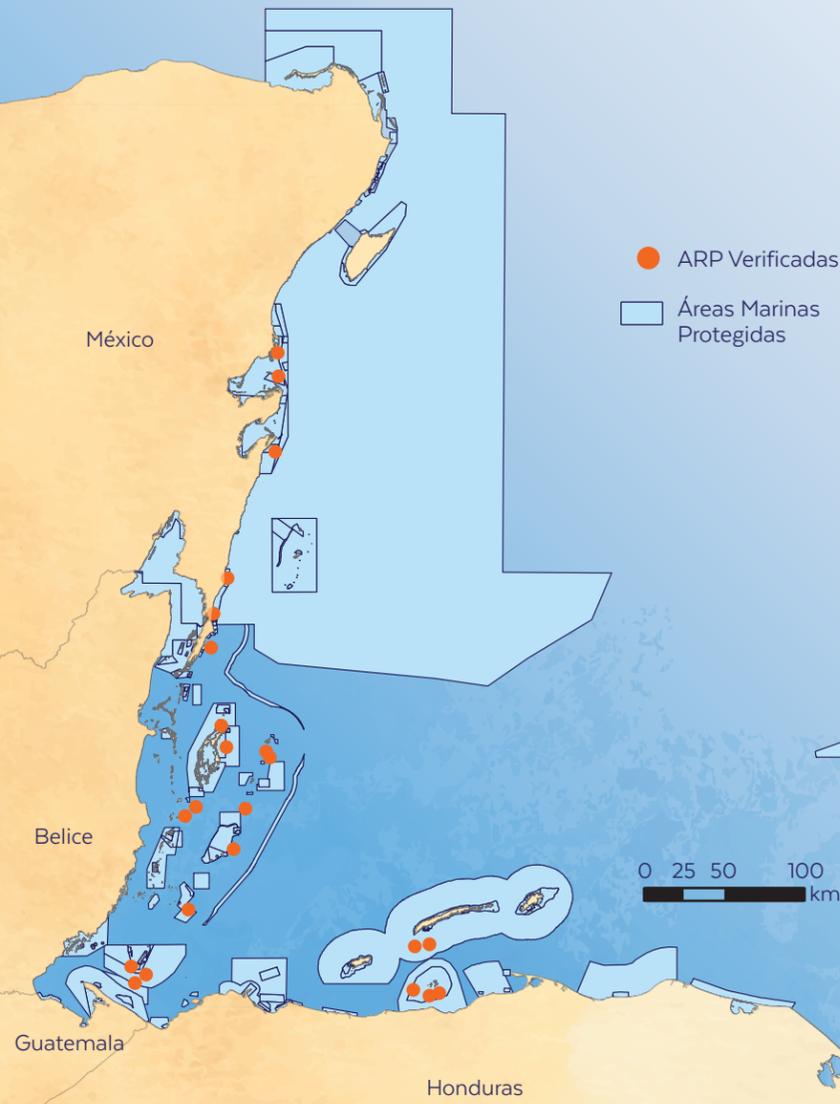


Especies de Mero del Caribe:

GUARDIANES DEL ARRECIFE MESOAMERICANO

¿Sabías que...?

- Algunos meros pueden **cambiar de sexo** a lo largo de su vida.
- Algunos individuos pueden **viajar más de 100 km** para llegar a sitios de desove.
- **Los sitios de desove** han sido utilizados durante generaciones y son cruciales para la supervivencia de las poblaciones.
- **El Arrecife Mesoamericano** alberga algunos de los sitios de desove de meros más importantes del Caribe.



DATOS SOBRE LAS AGREGACIONES REPRODUCTIVAS DE PECES

¿Qué son? Concentraciones masivas de miles de peces que se reúnen para reproducirse.

¿Cuándo ocurren? Usualmente alrededor de las lunas llenas durante los meses de invierno.

¿Dónde suceden? En puntos específicos del arrecife, caracterizados por patrones únicos de profundidad y corrientes.

¿Cuánto duran? Entre 7 y 14 días por evento de desove, principalmente al amanecer y al atardecer.

Enfoque en Especies

MERO DEL CARIBE

(*Epinephelus striatus*)

Tamaño: Hasta 1.2 metros de largo y un peso de 25 kilogramos.

Características: Barras oscuras verticales y banda negra diagonal a través del ojo.

Desove: De diciembre a marzo. Forma grandes agregaciones de desove durante las lunas llenas.

Estado: En peligro crítico.

ABADEJO

(*Mycteroperca bonaci*)

Tamaño: Puede alcanzar 1.5 metros de largo y un peso de 82 kilogramos.

Características: Coloración marrón oscuro a gris con bloques irregulares.

Desove: De enero a marzo. Prefiere entornos de arrecifes más profundos.

Estado: Casi amenazado.

DESAFÍOS DE CONSERVACIÓN



Sobrepesca durante los eventos de desove.



Degradación del hábitat.



Impactos del cambio climático.



Número limitado de sitios de desove.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

- Reservas marinas en sitios clave de desove.
- Vedas de pesca durante los períodos de desove.
- Límites de tamaño y cuotas de captura.
- Programas de monitoreo comunitario.
- Coordinación regional a lo largo del Arrecife Mesoamericano.



Especies

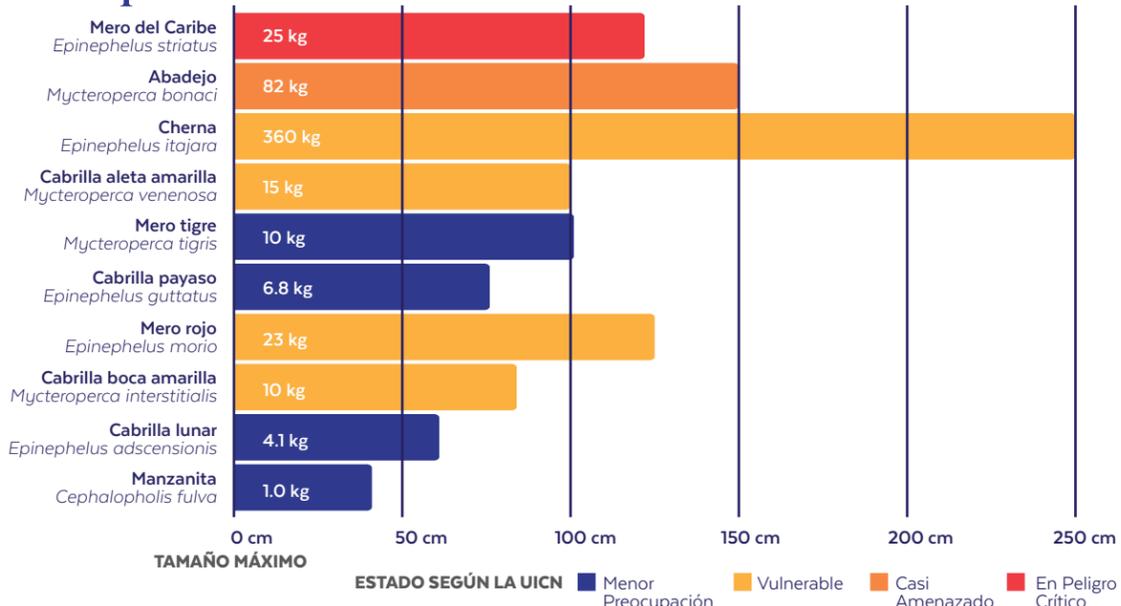


Foto: Alfredo Barroso