



# UADY

UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN

“Luz, Ciencia y Verdad”

FACULTAD DE MEDICINA  
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Bioagrocencias

ISSN 2007 - 431 X

## Biología reproductiva del cazón de ley, *Rhizoprionodon terraenovae*, en el sur del Golfo de México

Roberto Carlos Barrientos-Medina

Tiburón tropical y endémico del Océano Atlántico noroccidental. Mide 110 cm de longitud total (LT), vive cerca de la costa (0 – 280 m de profundidad) y puede incursionar en ríos.

Tiene importancia comercial y, junto con otras seis especies de tiburones, soporta 95% de las capturas pesqueras comerciales en Golfo de México y Mar Caribe.

A pesar de que su población está sujeta a pesca intensa, se le considera una especie de preocupación menor en términos de conservación biológica.

Las hembras maduran cuando alcanza 100 cm LT y los machos a los 80 cm LT. Las hembras alcanzan la madurez sexual entre los 1.3 y 2 años de edad.



En la costa de Yucatán, se captura todo el año, pero en mayor cantidad entre abril y agosto en los puertos de Dzilam, Celestún y el Cuyo.

Su reproducción es anual, con los apareamientos desde junio a julio y una gestación 11 a 12 meses.

El alumbramiento tiene lugar en áreas poco profundas del océano y su fecundidad es de 4 embriones (3 – 6), que al nacer tienen una talla entre 30 y 32 cm LT.

Se ha documentado una proporción en sexos durante los desembarcos pesqueros de 1.27:1 (hembras por macho).

### Referencias

Carta Nacional Pesquera, actualización 2022 (<https://rb.gy/vdpswm>).

Castillo-Loría, R. 1999. *Contribución al conocimiento de la biología y pesquería del cazón*. Tesis Profesional. FMVZ-UADY.

Compagno, L. et al. 2005. *Sharks of the World*. Princeton Field Guides.

Espinosa Pérez, H. et al. 2004. Listados Faunísticos de México IX. *Catálogo Sistemático de Tiburones*. IBUNAM.

Mexicano-Cíntora, G. et al. 2007. *Recursos pesqueros de Yucatán*. CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida.

Plan de Manejo Pesquero de Tiburones y Rayas del Golfo de México y Mar Caribe, 2022 (<https://rb.gy/04tmvu>).