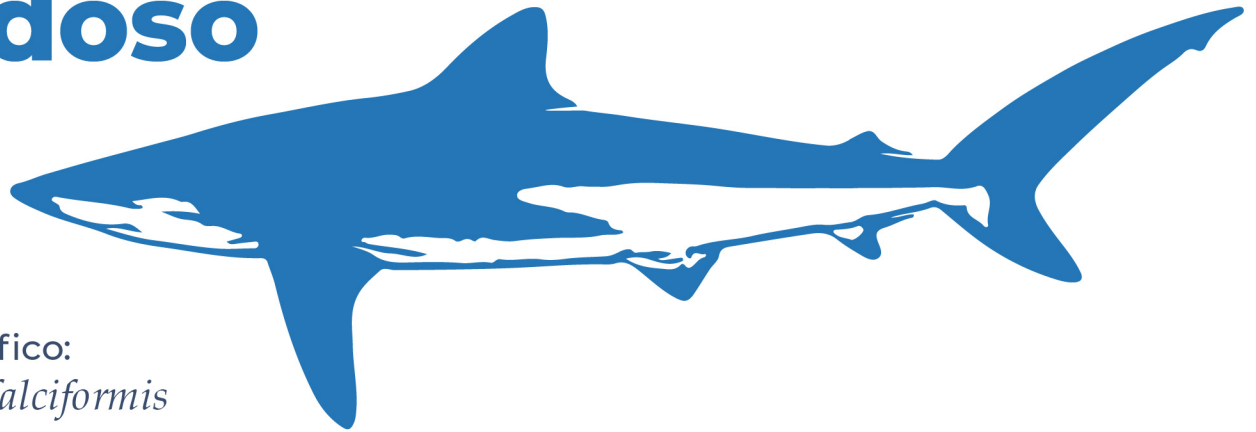


Tiburón Gris o Sedoso

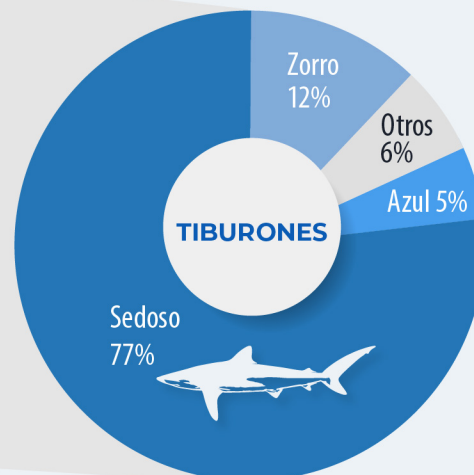
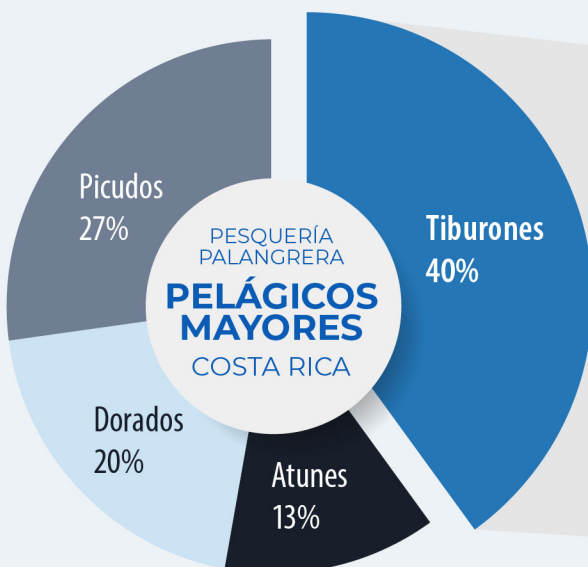
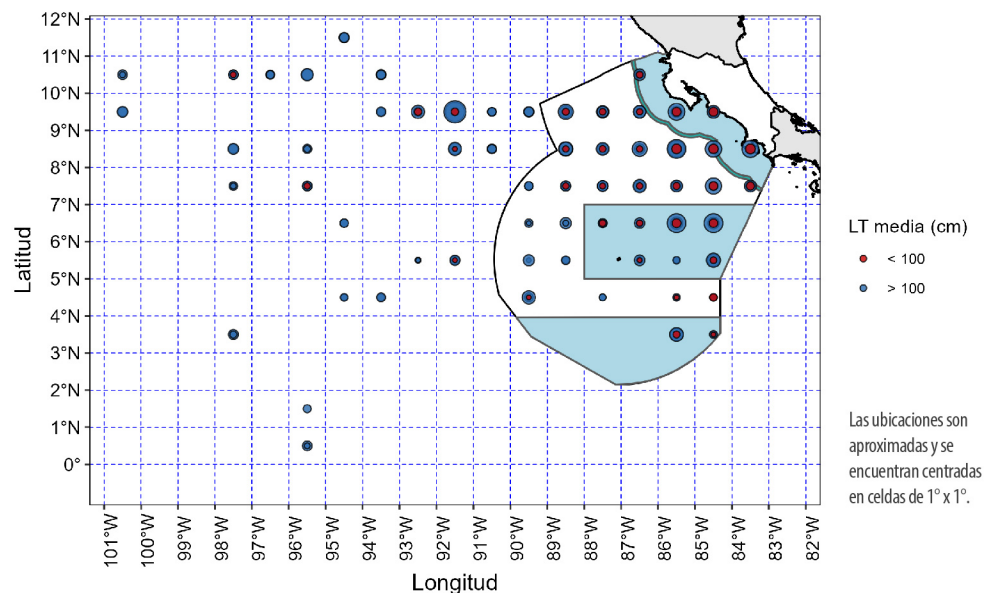


Nombre científico:
Carcharhinus falciformis

Distribución

El tiburón sedoso habita en aguas tropicales de todo el mundo. Comúnmente en la zona oceánica y epipelágica a profundidades de hasta 200 m, pudiendo incursionar en aguas más profundas. Es capturado por flotas palangreras de mediana y avanzada escala, tanto en la Zona Económica Exclusiva (ZEE) de Costa Rica, como en aguas internacionales del Océano Pacífico Oriental (OPO). Tiene preferencia por islas y bordes de la plataforma continental. Las características del Pacífico de Costa Rica favorecen la presencia de juveniles. Los individuos más grandes regularmente se encuentran en zonas oceánicas alejadas de la costa.

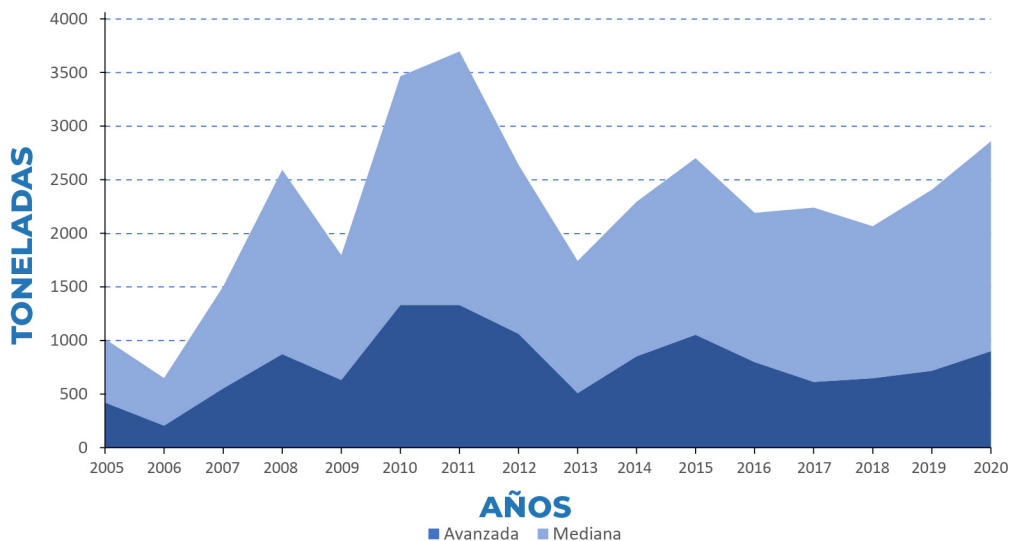
Área de captura y distribución histórica 2015–2020 del Tiburón Sedoso. Datos provenientes de muestreos biológicos (INCOPESCA).



Pesquerías

El tiburón sedoso es capturado principalmente con palangre de deriva y red de cerco. Para la pesquería palangrera de pelágicos mayores de Costa Rica, el grupo de los tiburones representa el 40% de la captura y dentro de este grupo, el tiburón sedoso representa el 77%.

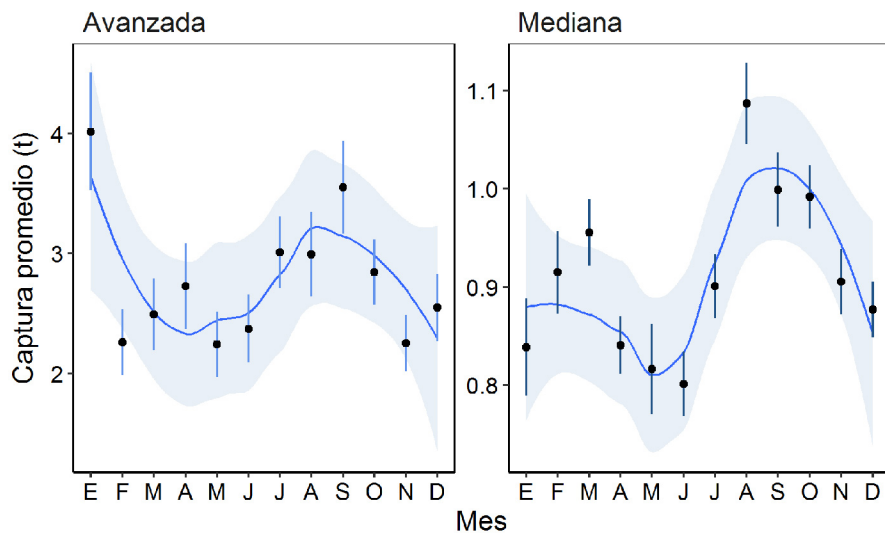
Captura histórica



Captura histórica

Los desembarques de tiburón sedoso en el Pacífico de Costa Rica durante 2005–2020 registraron un mínimo de 650 t (2006) y un máximo de 3,700 t (2011). Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 65% de la captura de tiburón sedoso, y la de avanzada 35%. De 2013–2020, los desembarques de tiburón sedoso se mantuvieron relativamente estables alrededor de las 2,300 t.

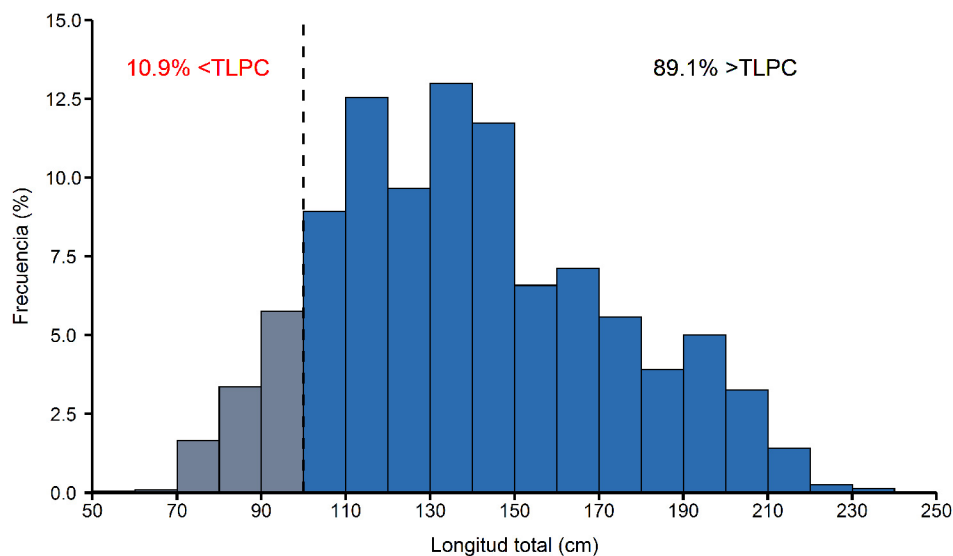
Temporada de captura



Temporada de captura

Se desembarca todo el año. Presenta un patrón oscilatorio en los desembarques con dos picos máximos al año, uno en enero y otro en agosto–septiembre. En la flota de avanzada, el pico máximo de enero es muy superior al de la flota de mediana escala.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas registradas de tiburón sedoso muestran un rango de 53–257 cm de Longitud Total (LT) y una longitud promedio de 140 cm LT. Cerca del 89% de los individuos está por encima de la Talla Legal de Primera Captura (TLPC) de 100 cm LT.



Indicadores de la pesquería de palangre

- La captura histórica de tiburón sedoso se mantuvo estable de 2013–2020.
- Presenta un patrón de abundancia estacional en el verano.
- El 89% de las tallas registradas están por encima de la Talla Legal de Primera Captura (100 cm LT).
- La frecuencia de tallas indica una población relativamente estable.