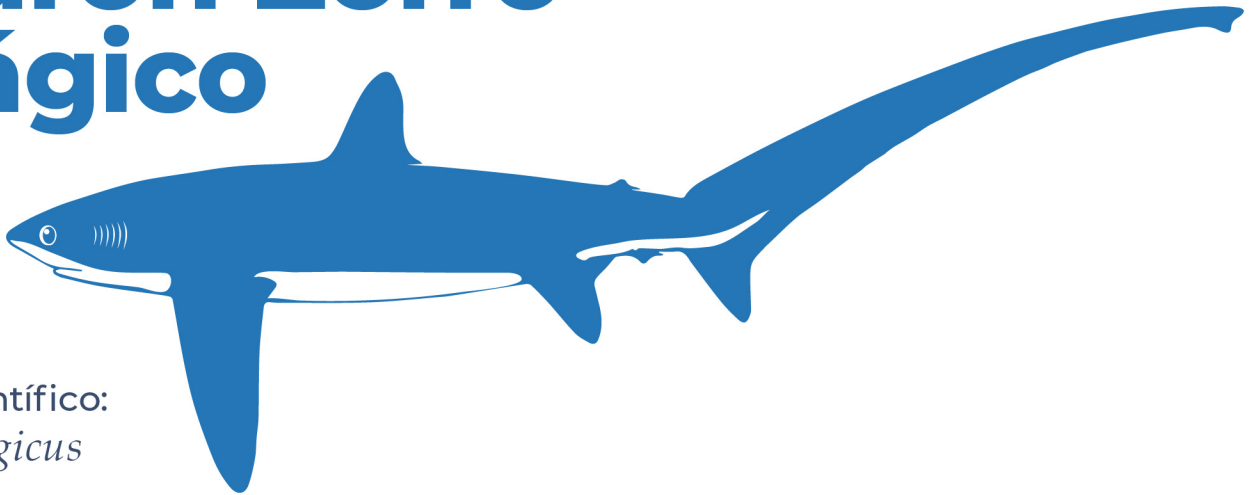


Tiburón Zorro Pelágico

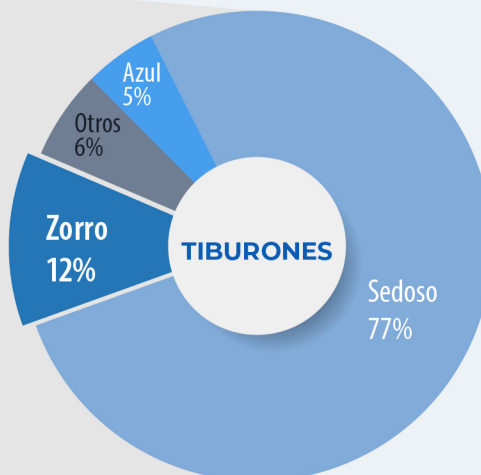
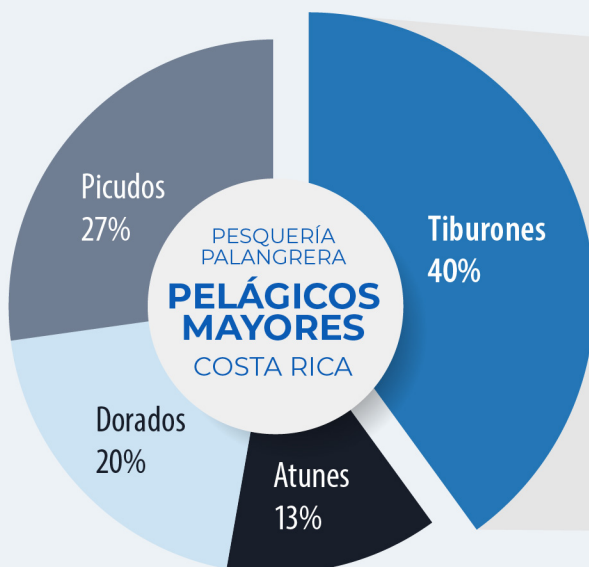
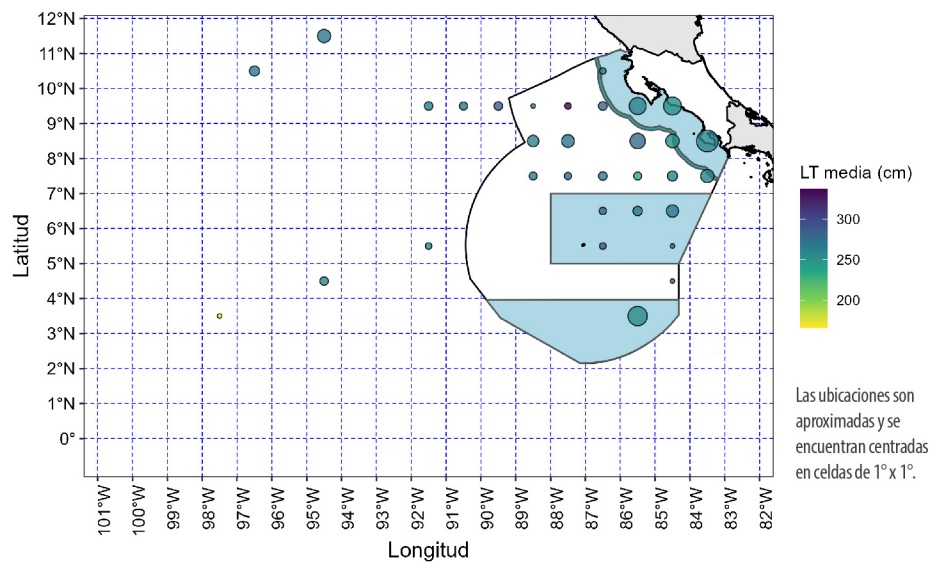
Nombre científico:
Alopias pelagicus



Distribución

El tiburón zorro pelágico tiene amplia distribución en el Océano Pacífico e Índico. 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). También se captura utilizando embarcaciones menos tecnificadas, como en las pesquerías artesanales (pequeña escala) de Latinoamérica. Las mayores concentraciones de esta especie se observaron en la zona relativamente cercana a la costa.

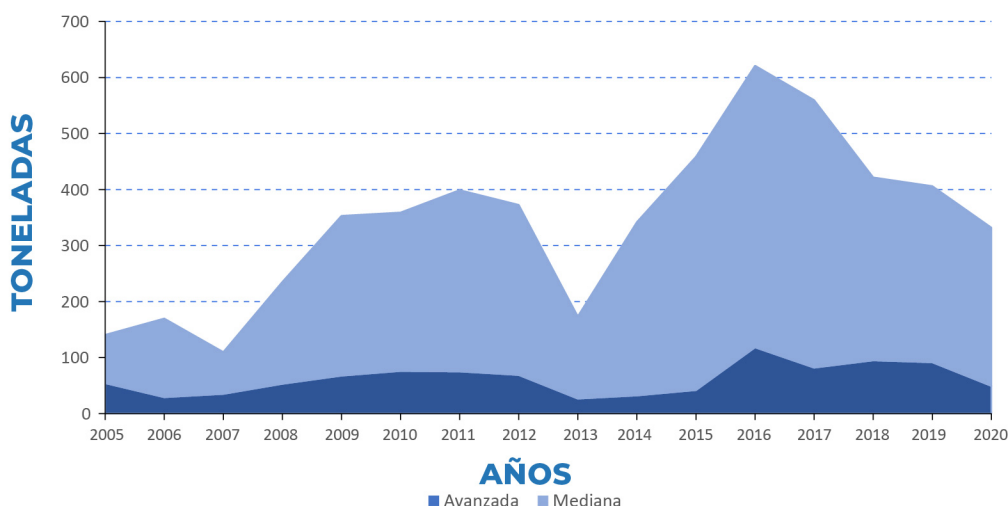
Área de captura y distribución histórica 2015–2020 del Tiburón Zorro Pelágico. Datos provenientes de muestreos biológicos (INCOPESCA).



Pesquerías

El tiburón zorro pelágico es capturado principalmente con palangre de deriva. 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 zorro pelágico representa el 12%.

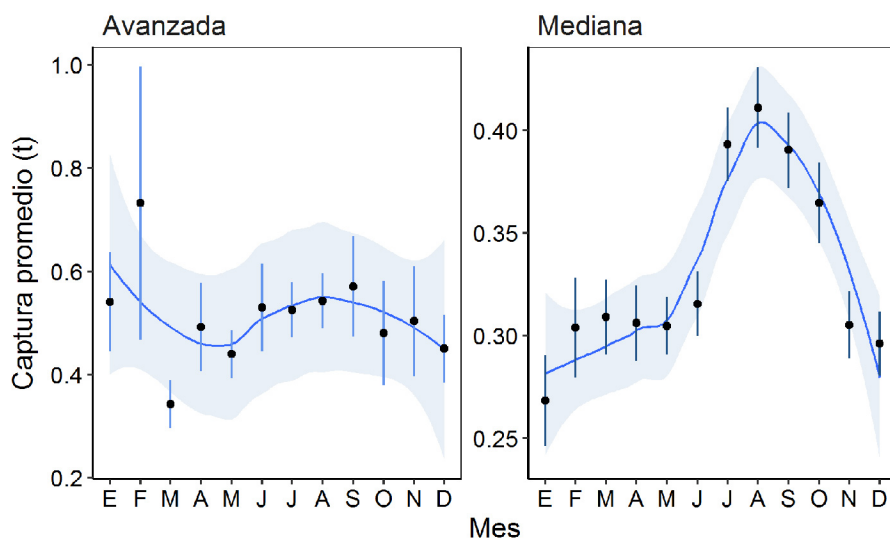
Captura histórica



Captura histórica

Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 82% de la captura de tiburón zorro pelágico y la de avanzada 18%. Los desembarques de la flota de mediana escala del tiburón zorro pelágico en el Pacífico de Costa Rica durante 2005–2020 registraron un promedio histórico de 341 t con un mínimo de 110 t (2007). Desde el 2005, los desembarques mostraron una tendencia ascendente alcanzando su máximo histórico de 621 t en 2016. A partir de ese año, los desembarques disminuyeron a 406 t en 2019 y 332 t en el año 2020. El promedio de estos años se encuentra en un 8% por encima del promedio histórico.

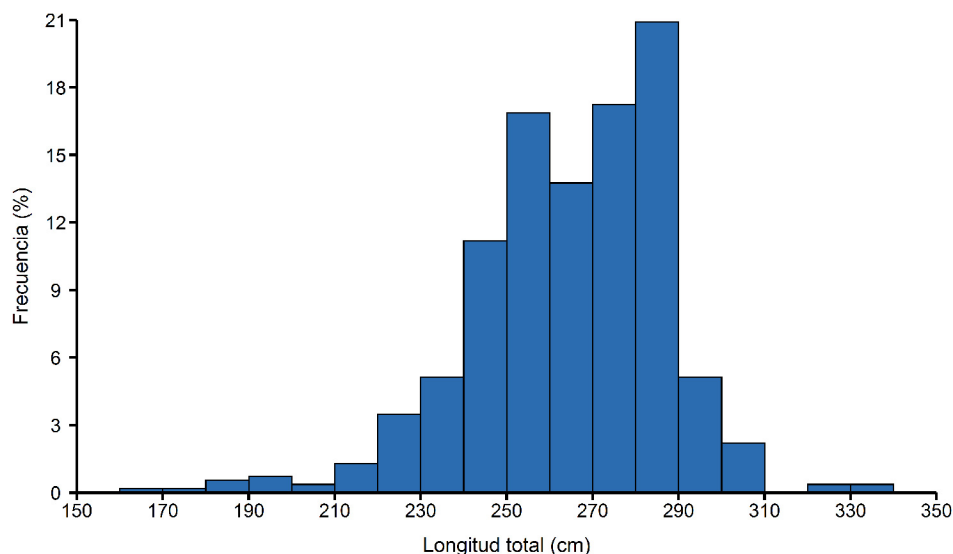
Temporada de captura



Temporada de captura

El tiburón zorro pelágico se desembarca todo el año. Para la flota de avanzada, los mayores desembarques se registraron en febrero. Para la flota de mediana escala, la captura presenta una estacionalidad marcada, registrando las mayores capturas en agosto.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas registradas de tiburón zorro pelágico tuvieron un rango de 166–339 cm de longitud total (LT) y una talla promedio de 263 cm LT. Se observó una distribución multinomial con frecuencias dominantes entre el rango 250–290 cm LT. La mayor frecuencia se presentó en el intervalo de clase de 280–290 cm. Organismos >290 cm LT fueron muy poco frecuentes.



Indicadores de la pesquería de palangre

- La captura histórica del tiburón zorro pelágico alcanzó su máximo en 2016.
- En la flota de mediana escala, la estacionalidad es muy marcada, con los mayores desembarques registrados en agosto, para disminuir gradualmente hacia diciembre.
- La frecuencia de tallas indica una población relativamente sana.
- La baja frecuencia de individuos grandes sugiere una conducta migratoria.