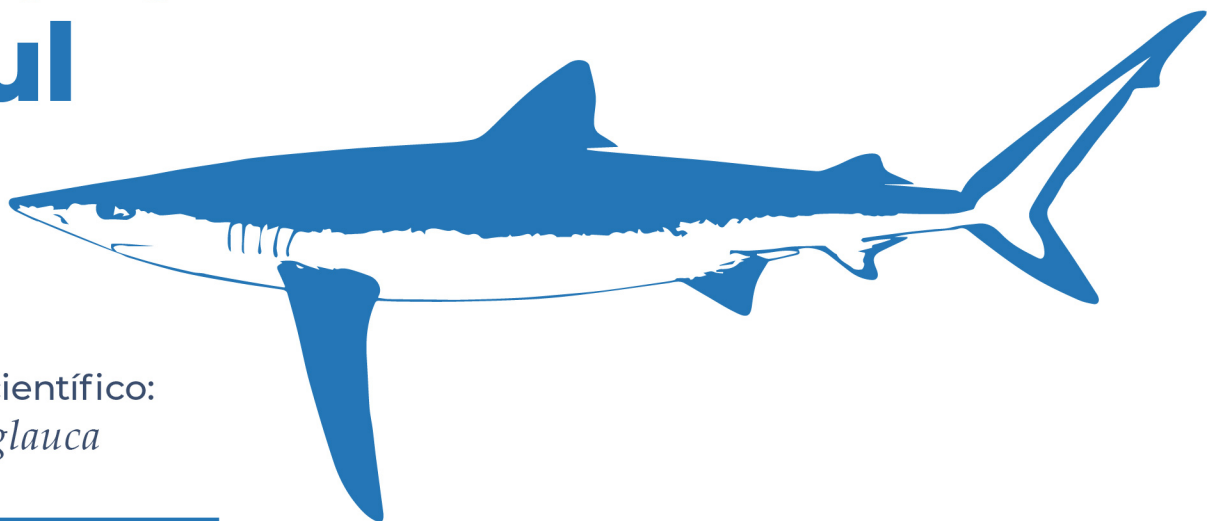


Tiburón Azul

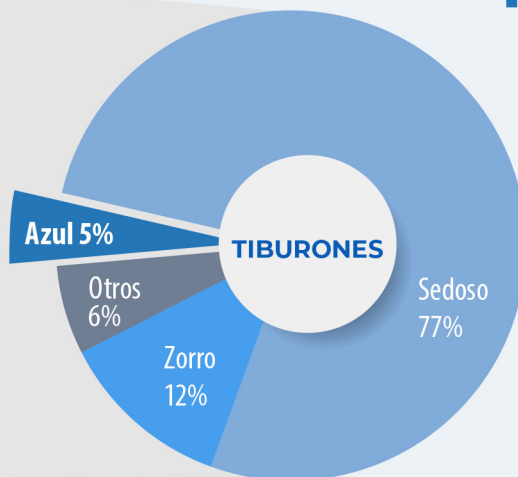
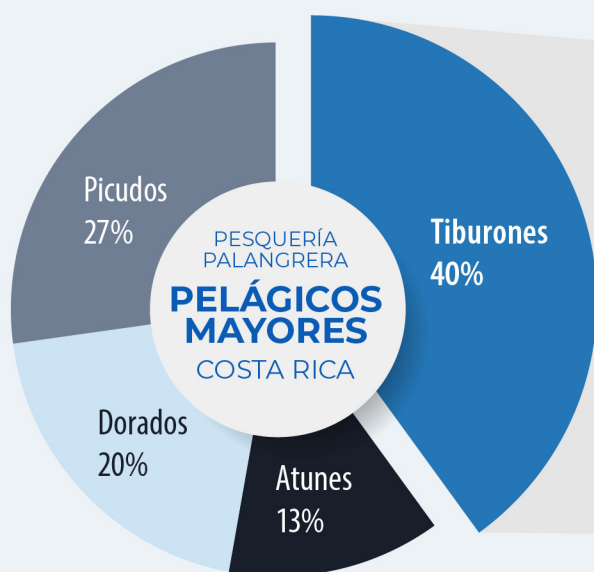
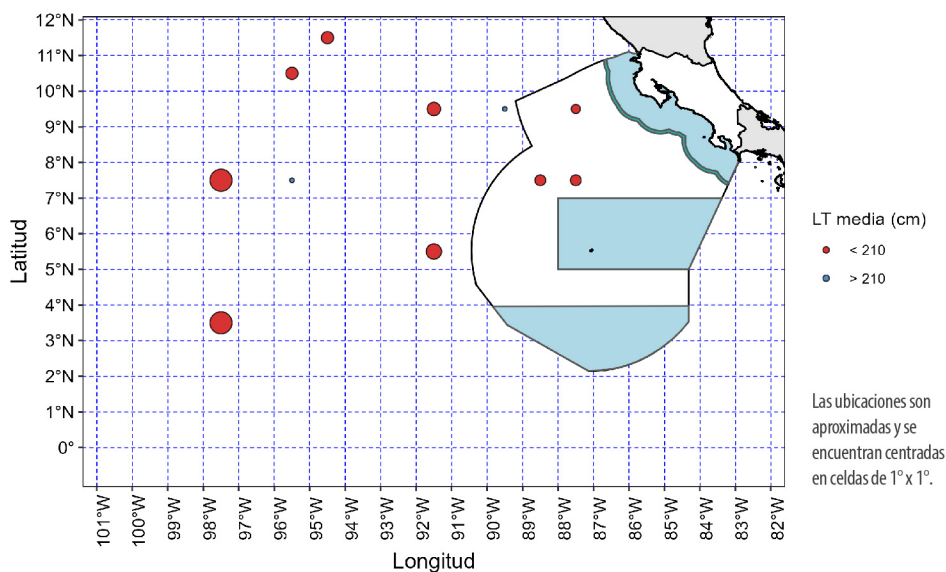


Nombre científico:
Prionace glauca

Distribución

El tiburón azul es una especie de hábitos pelágicos, con una amplia distribución en todos los océanos del mundo. Es capturado por flotas palangreras de mediana y avanzada escala, tanto la Zona Económica Exclusiva (ZEE) de Costa Rica, como en aguas internacionales del Océano Pacífico Oriental (OPO). Las mayores concentraciones de la especie se observaron dentro de la ZEE, fuera de los polígonos de pesca.

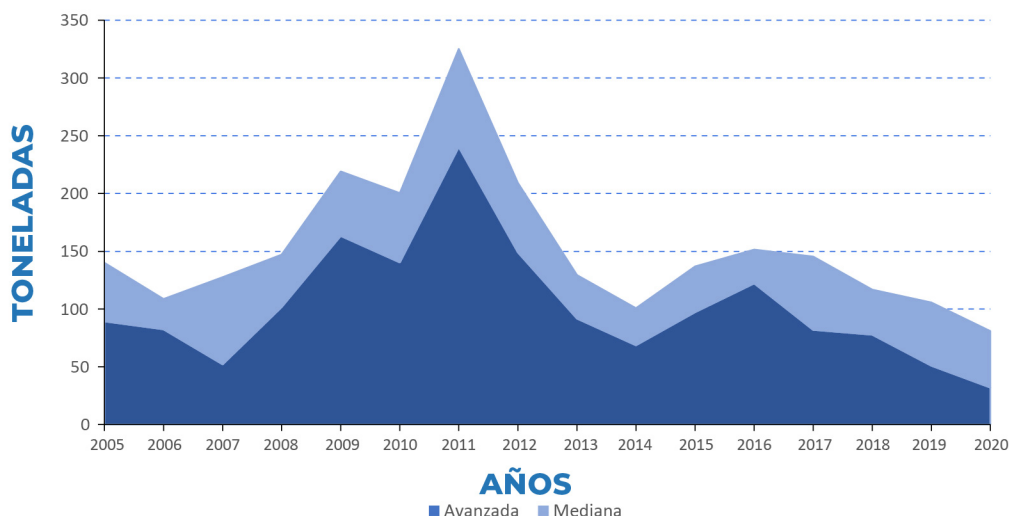
Área de captura y distribución histórica 2015–2020 del Tiburón Azul.
Datos provenientes de muestreos biológicos (INCOPESCA).



Pesquerías

El tiburón azul 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 azul representa el 5%.

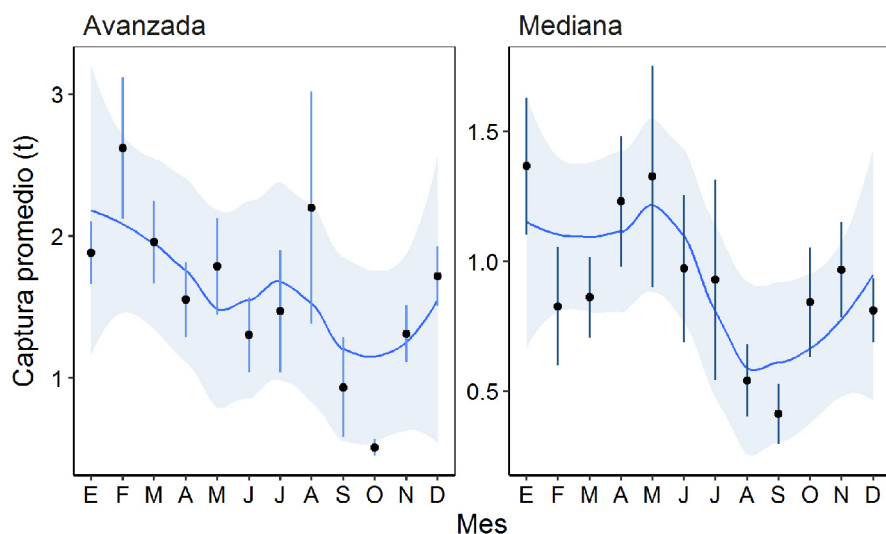
Captura histórica



Captura histórica

Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 33% de la captura de tiburón azul y la de avanzada 67%. Los desembarques de tiburón azul en el Pacífico de Costa Rica durante 2005–2020 registraron un promedio histórico de 153 t. Desde el 2005, los desembarques mostraron una tendencia ascendente alcanzando su máximo histórico de 325 t en 2011. A partir de ese año, los desembarques han fluctuado, disminuyendo a 106 t en 2019 y 81 t en el año 2020. El promedio de estos años representa cerca del 40% por debajo del promedio histórico.

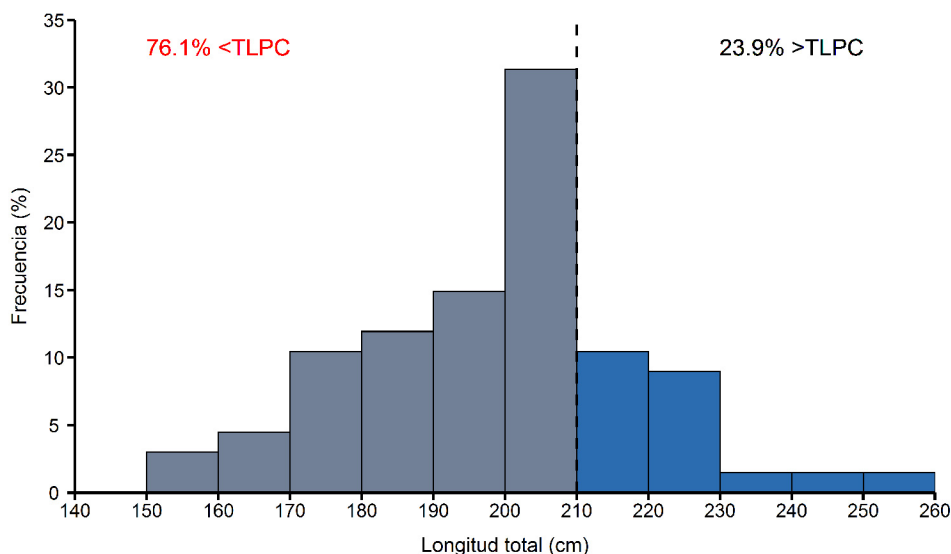
Temporada de captura



Temporada de captura

El tiburón azul se desembarca todo el año, con una marcada estacionalidad desde noviembre hasta mayo, y durante agosto-septiembre, los desembarques disminuyen gradualmente alcanzando su valor mínimo en agosto. El promedio del desembarque del periodo 2005–2020 fue de 204 t/mes.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas registradas de tiburón azul presentaron un rango de 150–260 cm de longitud total (LT) y una longitud promedio de 214 cm LT. Se observó una distribución de frecuencia que destaca la abundancia de individuos en el intervalo de clase de 200–210 cm LT. Cerca del 24% de los individuos está por encima de la Talla Legal de Primera Captura (TLPC) de 210 cm LT. Individuos de tallas mayores a 230 cm LT son poco frecuentes.



Indicadores de la pesquería de palangre

- La captura histórica de tiburón azul alcanzó su máximo en 2011.
- Los mayores desembarques se registran de noviembre a mayo.
- El 24% de las tallas registradas están por encima de la Talla Legal de Primera Captura (210 cm LT).
- La frecuencia de tallas indica una población relativamente estable.
- La baja frecuencia de individuos grandes sugiere una conducta migratoria.