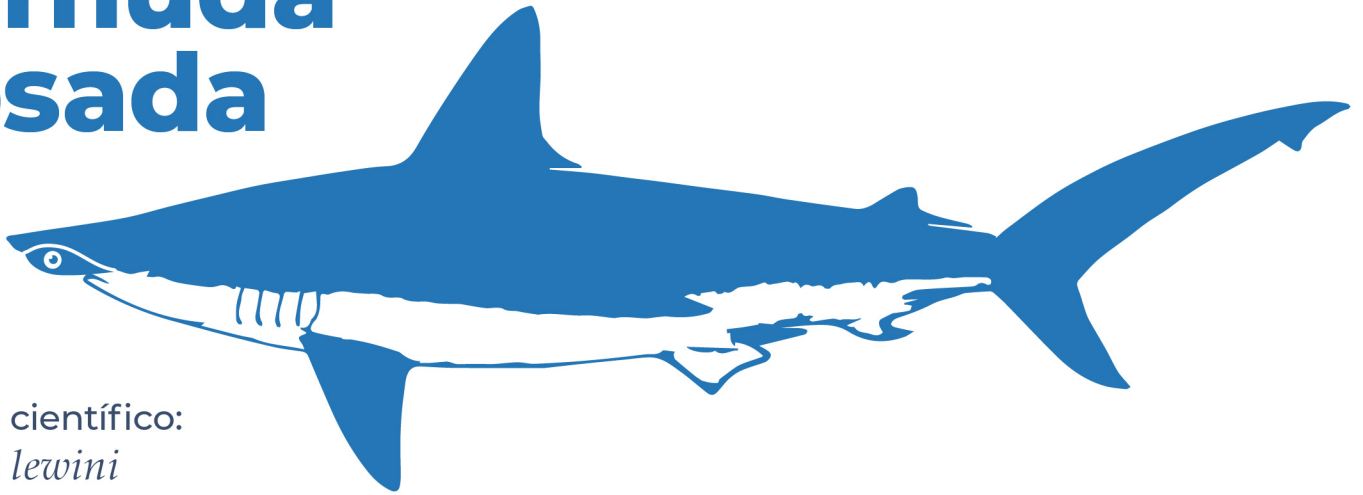


Cornuda Rosada

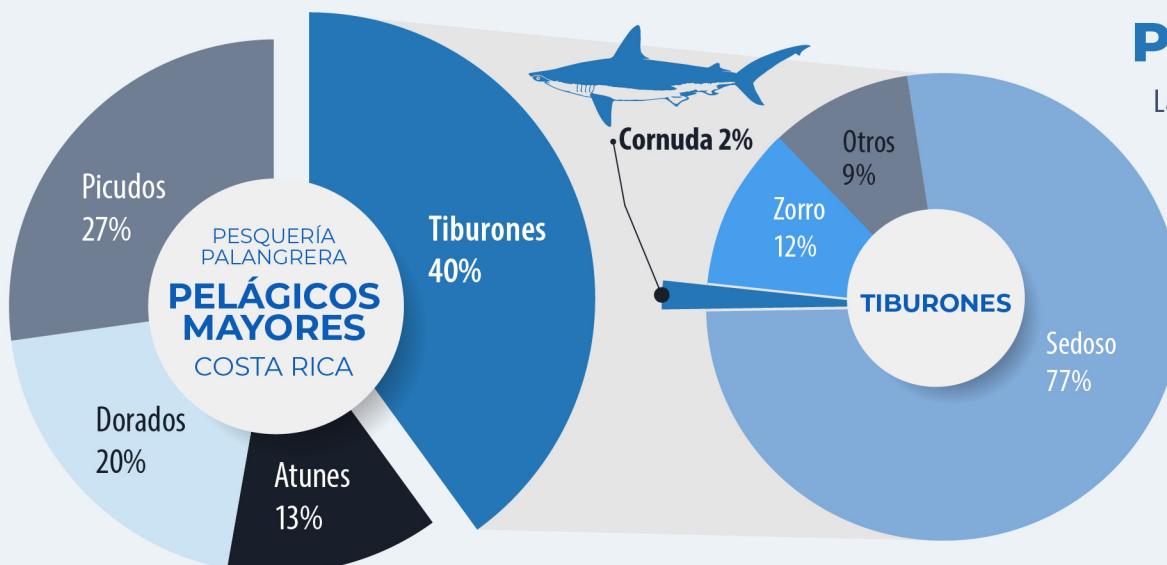
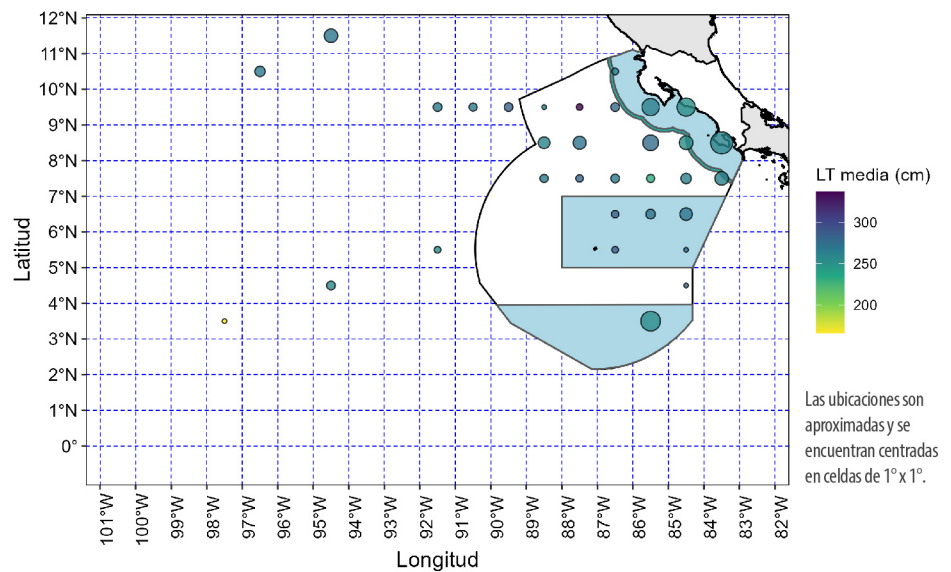


Nombre científico:
Sphyrna lewini

Distribución

La cornuda rosada es una especie de hábitos pelágico-costeros. Realiza importantes migraciones latitudinales estacionales en el Océano Pacífico Oriental (OPO). Se captura por flotas palangreras y mediante embarcaciones menos tecnificadas, como es el caso de las pesquerías artesanales (pequeña escala), tanto aguas nacionales de la Zona Económica Exclusiva de Costa Rica, como en aguas internacionales del OPO. Las mayores concentraciones de esta especie se observaron en zonas cercanas a la costa.

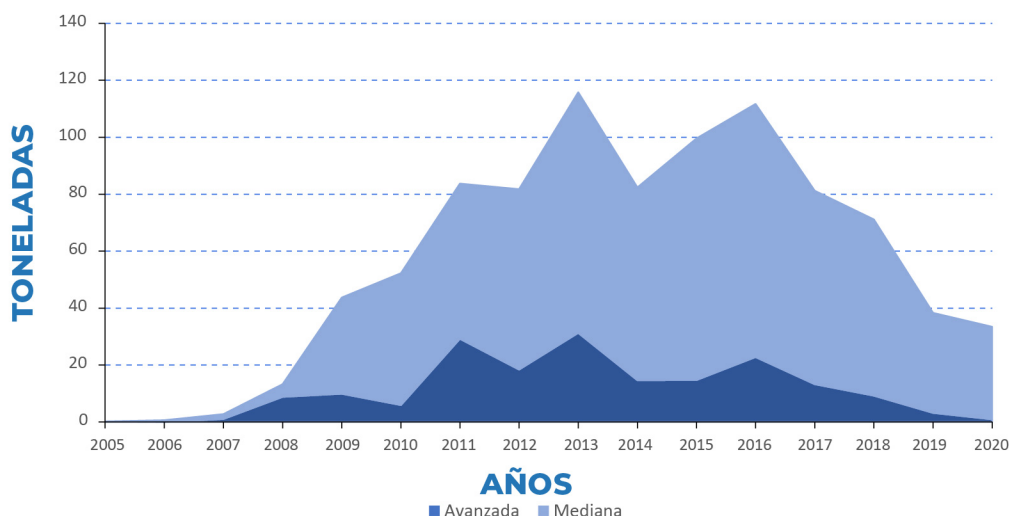
Área de captura y distribución histórica 2015–2020 de Cornuda Rosada. Datos provenientes de muestreos biológicos (INCOPESCA).



Pesquerías

La cornuda rosada se captura principalmente con palangre de deriva. Para la pesquería palangrera de pelágicos mayores de Costa Rica, esta especie representa el 2% del grupo de los tiburones desembarcados.

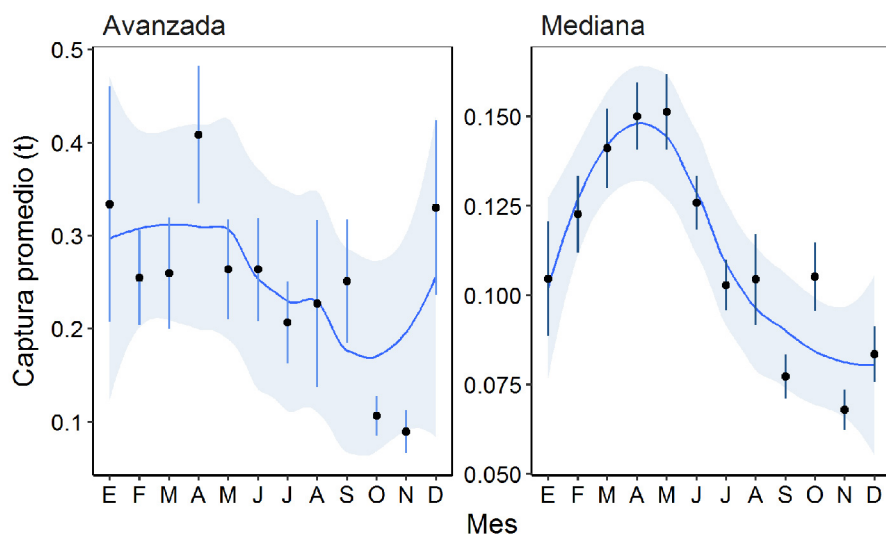
Captura histórica



Captura histórica

Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 80% de la captura de cornuda rosada y la de avanzada 20%. Los desembarques de cornuda rosada en el Pacífico de Costa Rica durante 2005–2020 fluctuaron de <1 t a 116 t, con un promedio histórico de 57 t. Desde el 2005, los desembarques mostraron una tendencia ascendente alcanzando su máximo histórico de 116 t y 112 t de 2013 a 2016, respectivamente. A partir de ese año, debido a restricciones regulatorias, como la introducción de las cornudas al apéndice II de CITES (2014), la elaboración de los DENP (Dictámenes de Extracción No Perjudicial) en 2016 y la declaratoria el sector palangrero de no desembarcar cornudas en 2019, los desembarques disminuyeron a 38 t en 2019 y 33 t en 2020, lo cual en promedio representa una disminución del 37% del promedio histórico.

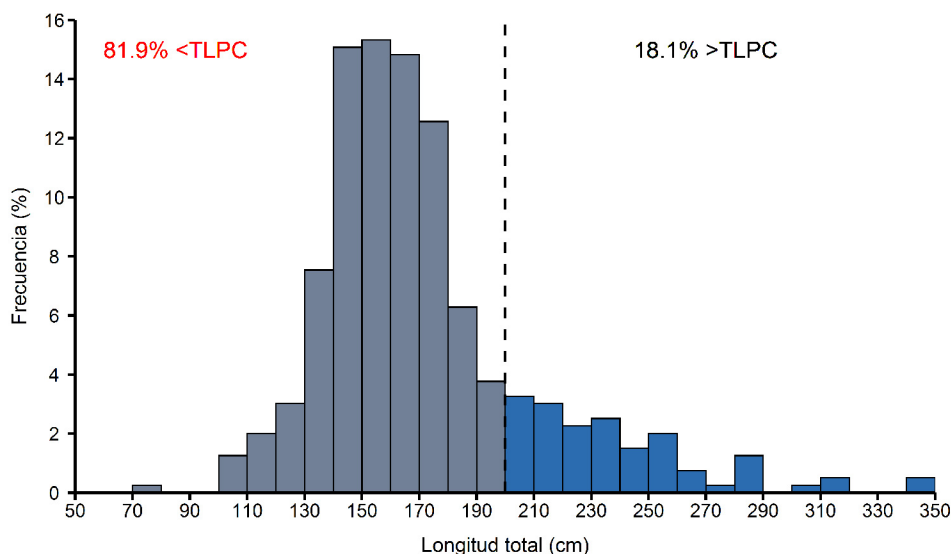
Temporada de captura



Temporada de captura

La cornuda rosada se desembarca todo el año y tiene una marcada estacionalidad dominante de marzo a julio para la flota de mediana. El promedio del desembarque del periodo 2005–2020 fue de 76 t/mes. A partir de mayo, los desembarques disminuyen gradualmente hasta noviembre–diciembre.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas registradas de cornuda rosada muestran un rango de 70–342 cm de Longitud Total (LT) y una longitud promedio de 172 cm LT. Se observa una importante frecuencia de individuos en los intervalos de clase de 140–170 cm LT, seguido de una disminución en la frecuencia de individuos. Cerca del 82% de los individuos está por debajo de la talla legal de primera captura (TLPC) de 200 cm LT. Situación que deberá reevaluarse a partir de la declaratoria de no desembarcar.



Indicadores de la pesquería de palangre

- Los desembarques históricos y estacionales son inevitablemente afectados por las disposiciones regulatorias.
- La captura histórica cornuda rosada alcanzó su máximo en 116 t en 2013.
- Los mayores desembarques son de marzo a julio.
- El 18% de las tallas registradas se encontraron por encima de la Talla Legal de Primera Captura.
- La baja presencia de individuos de talla grande responde, probablemente, a su conducta migratoria.