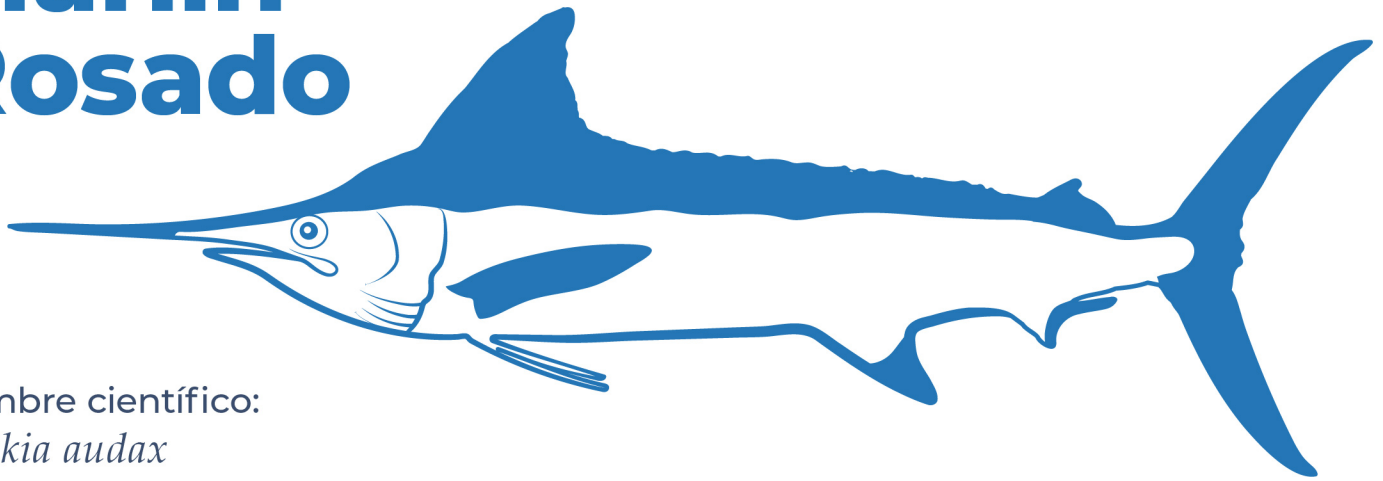


Marlín Rosado

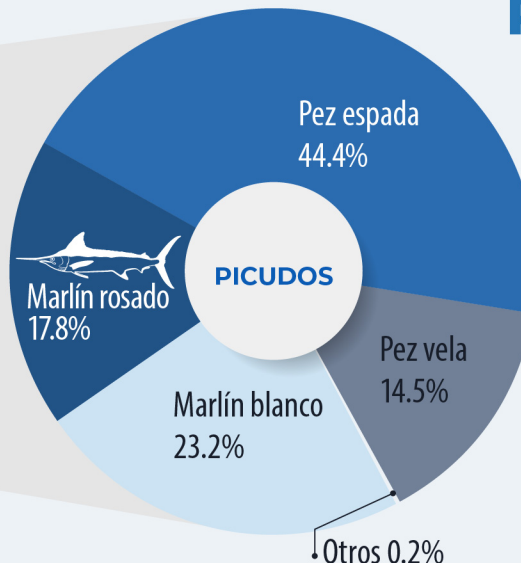
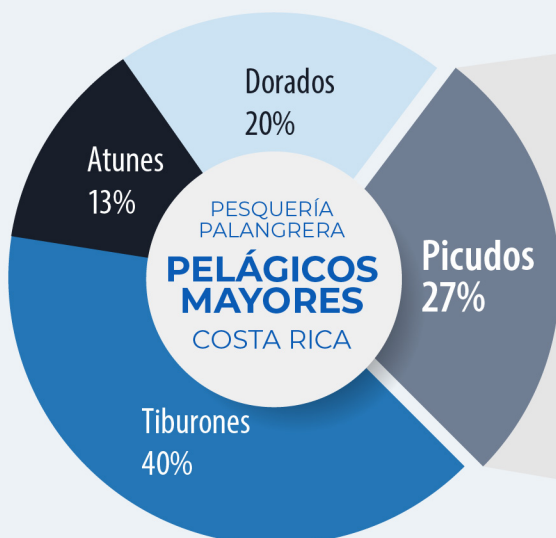
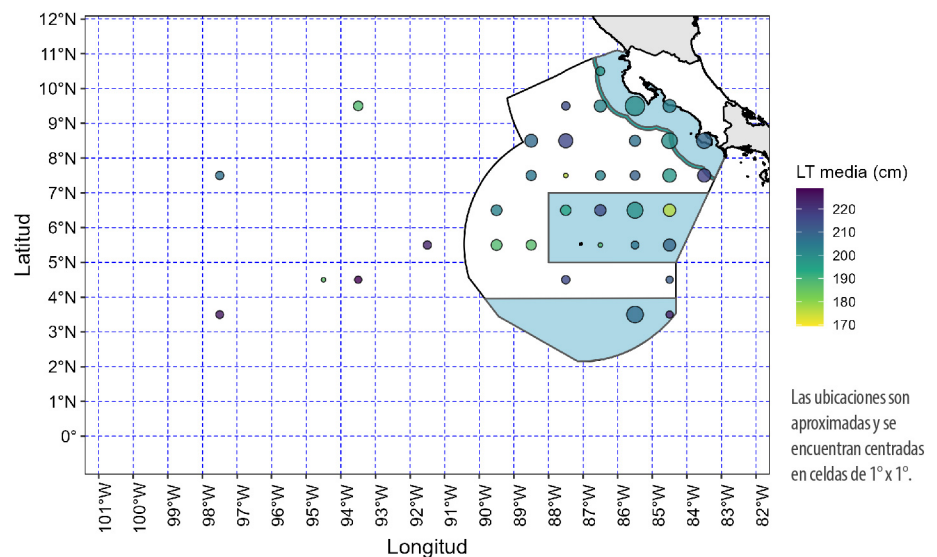


Nombre científico:
Kajikia audax

Distribución

El marlín rosado presenta una amplia distribución en el Océano Pacífico; en aguas adyacentes de la plataforma continental de zonas tropicales y subtropicales. Es un nadador activo, capturado por flotas palangreras de mediana y avanzada escala, tanto en aguas nacionales de la Zona Económica Exclusiva (ZEE) de Costa Rica, como en aguas internacionales del Océano Pacífico Oriental (OPO). La topografía de la ZEE de Costa Rica y las condiciones oceanográficas favorecen su presencia, aunque no es restrictiva a la zona. Su abundancia está modulada por los cambios oceanográficos estacionales de las masas de agua y por la presencia de alimento.

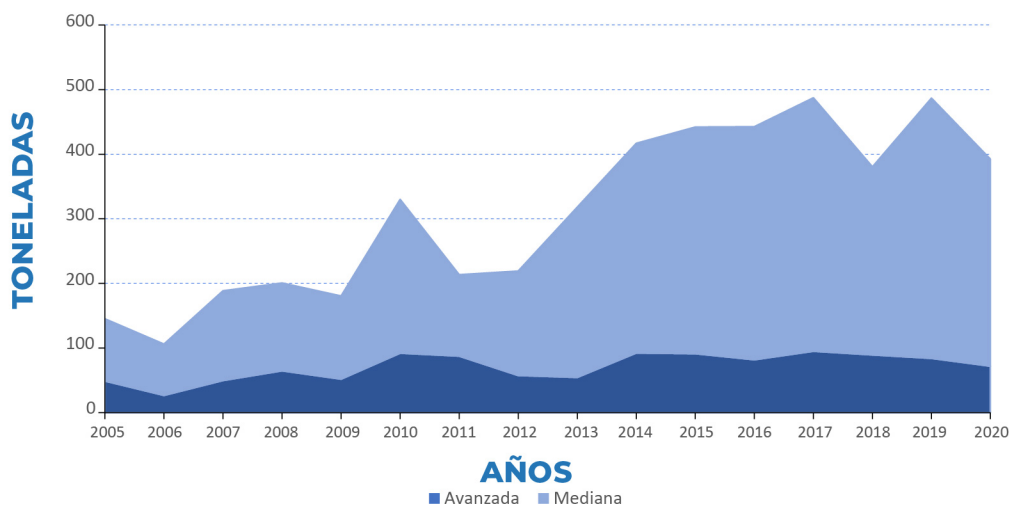
Área de captura y distribución histórica 2015–2020 del Marlín Rosado. Datos provenientes de muestreos biológicos (INCOPESCA).



Pesquerías

Es capturado principalmente con palangre de deriva y apreciado en la pesca deportiva y turística a nivel internacional. Para la pesquería palangrera de pelágicos mayores de Costa Rica, el grupo de picudos representa el 27% de la captura y dentro de este grupo, el marlín rayado representa el 17.8% de la captura.

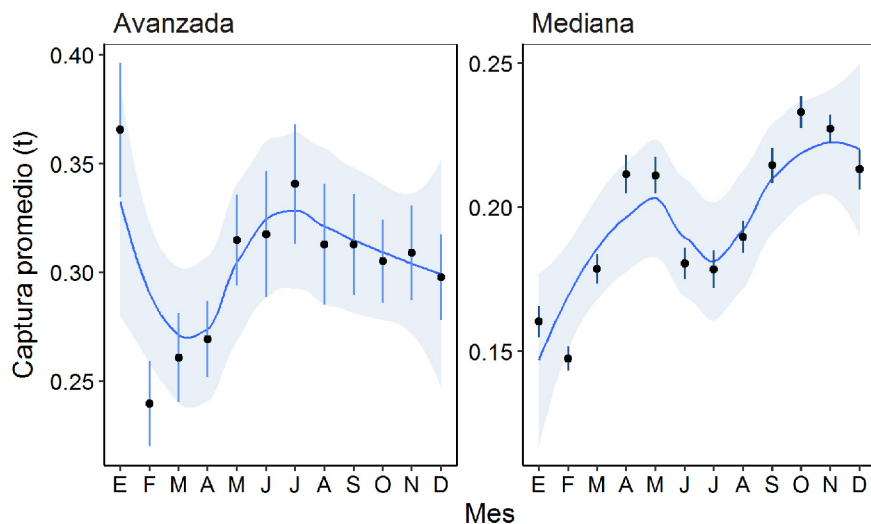
Captura histórica



Captura histórica

Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 77% de la captura de marlín rosado, mientras que la de avanzada el 23% restante. Los desembarques del marlín rosado en el Pacífico de Costa Rica presentan una clara tendencia positiva hasta alcanzar su máximo de 487 t en el año 2017. Los desembarques se han mantenido relativamente estables desde el 2014. Durante el periodo 2011–2018, la captura se mantuvo por encima de las 380 t. La captura promedio de 2019 y 2020 fue 440 t, lo cual representa cerca del 40% por encima del promedio histórico (309 t) para el periodo 2005–2020.

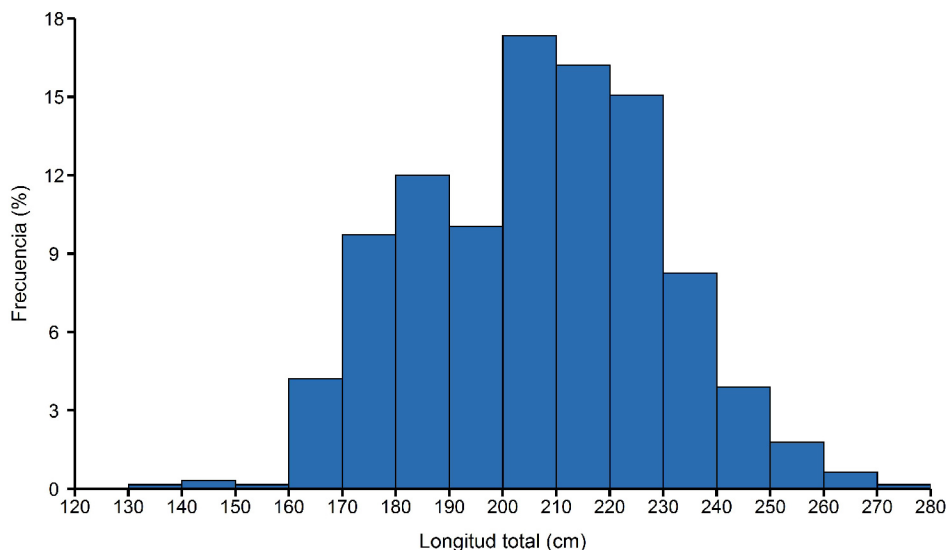
Temporada de captura



Temporada de captura

El marlín rosado se desembarca todo el año, con una tendencia a incrementarse hacia finales del año por la flota de mediana escala, alcanzando sus máximos valores en noviembre y diciembre. Para la flota de avanzada, presenta una captura alta a principios de año, para luego disminuir en abril, y aumentar gradualmente. La captura promedio fue de 456 t/mes.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas del marlín rosado presentaron un rango de 137–280 cm de Longitud Total (LT), con una longitud promedio de 206 cm LT. La distribución de frecuencia de tallas presenta sus mayores frecuencias de individuos en el intervalo de 200–210 cm LT. Organismos con tallas menores a 160 cm LT son escasos, lo cual indica que los desembarques están compuestos por juveniles grandes y adultos.



Indicadores de la pesquería de palangre

- La captura histórica de marlín rosado muestra una tendencia estable de 2011–2018.
- Los desembarques mensuales tienden a incrementarse hacia finales del año en la flota de avanzada.
- La distribución de frecuencia de tallas fue mayor en el intervalo 200–210 cm LT.
- La frecuencia de tallas indica una población relativamente estable.