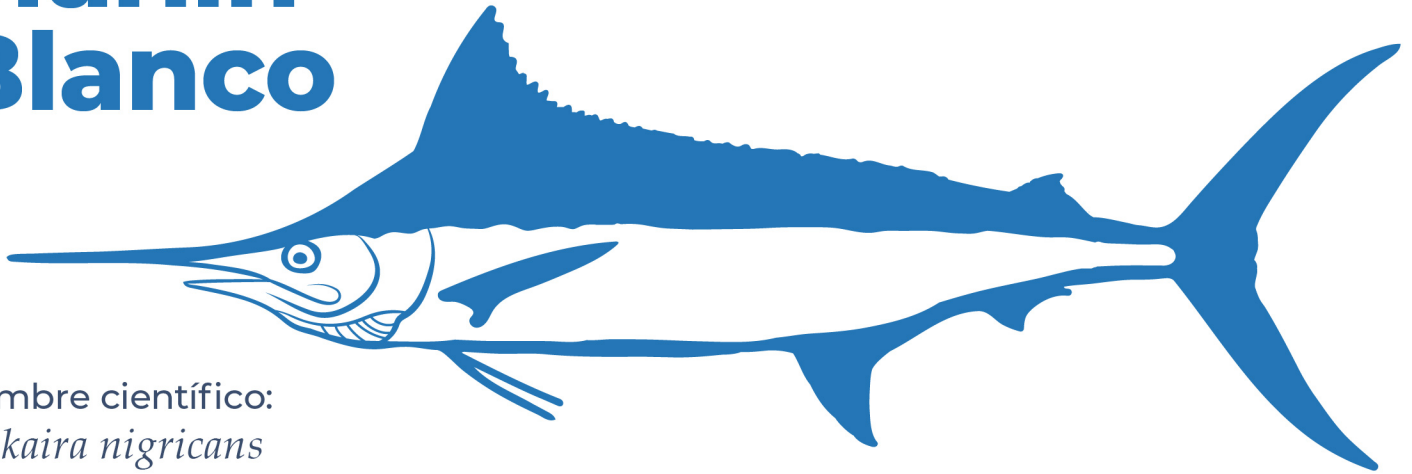


Marlín Blanco

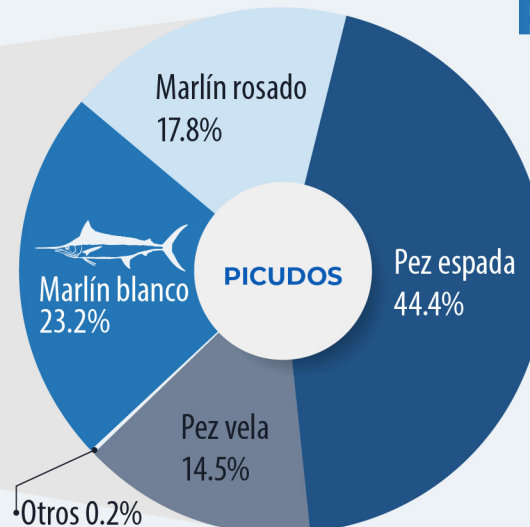
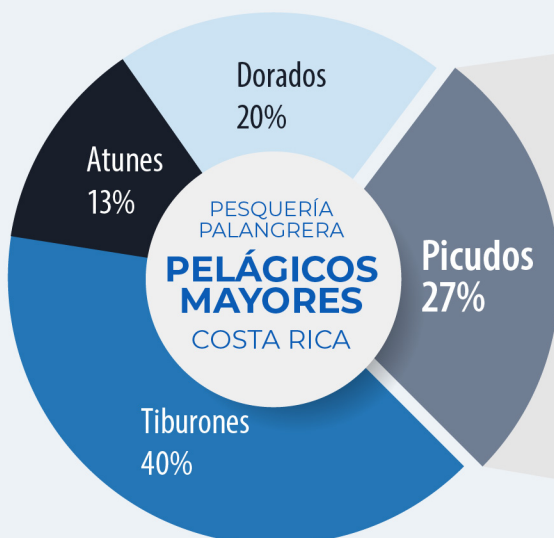
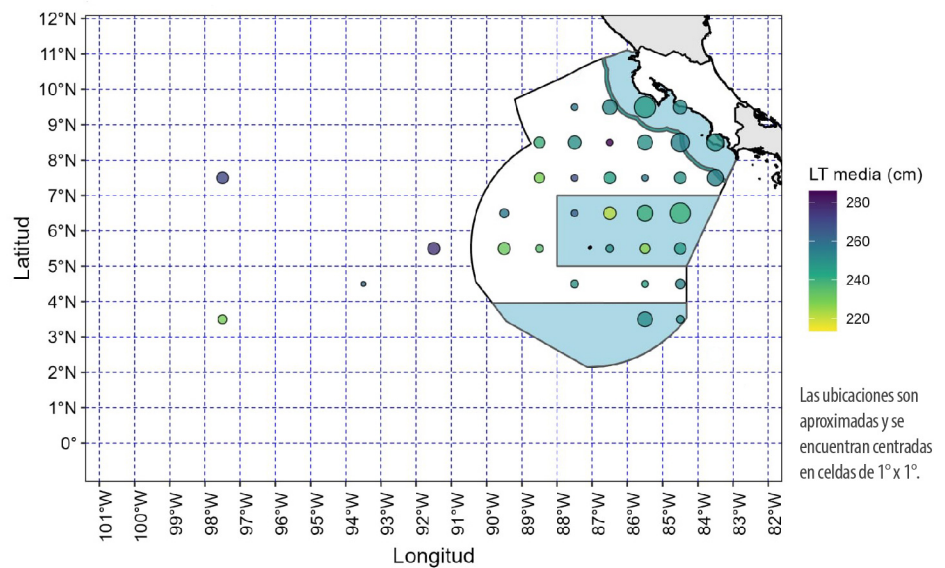


Nombre científico:
Makaira nigricans

Distribución

El marlín blanco 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). Su captura se concentra dentro de la ZEE de Costa Rica. Es una especie apreciada en la pesca deportiva y turística debido a su incursión en aguas costeras. 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.

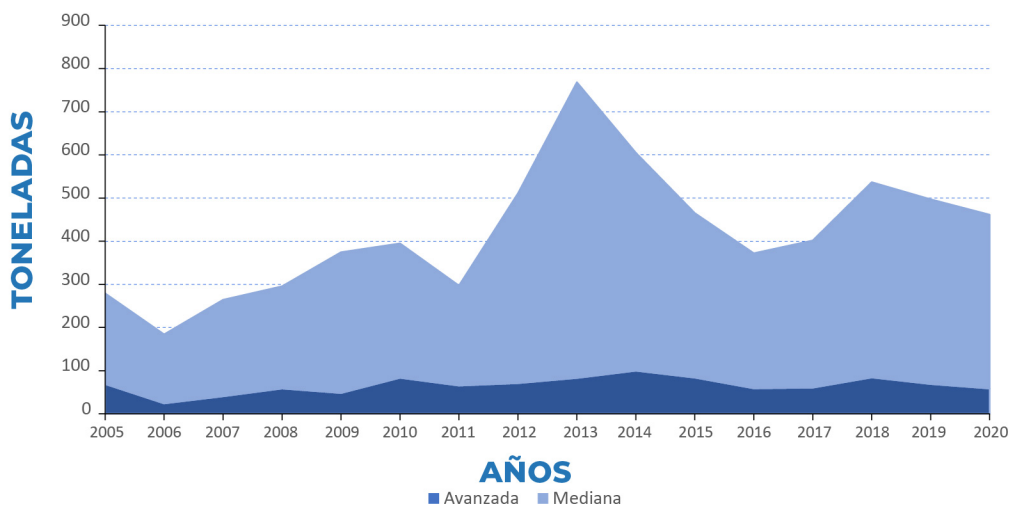
Área de captura y distribución histórica 2015–2020 del Marlín Blanco. Datos provenientes de muestreos biológicos (INCOPESCA).



Pesquerías

Es capturado principalmente con palangre de deriva y es apreciado en la pesca deportiva 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 blanco representa el 23.2%.

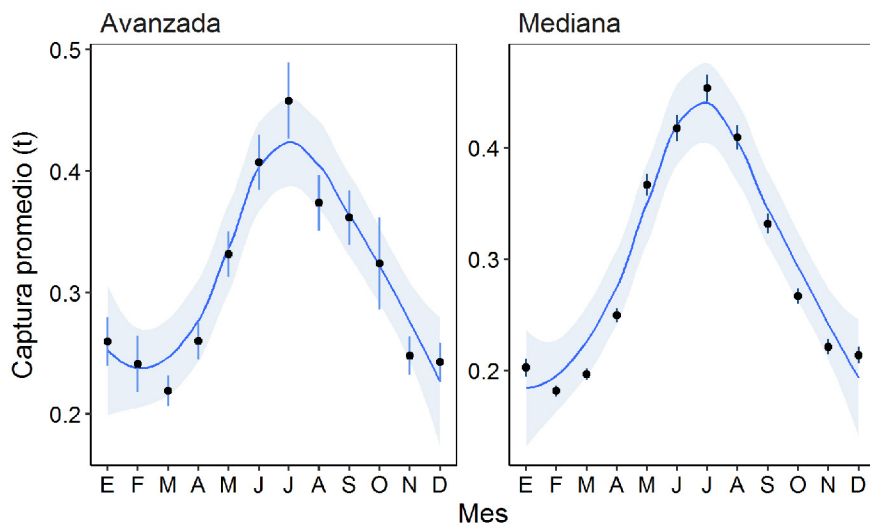
Captura histórica



Captura histórica

Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 84% de la captura de marlín blanco y la de avanzada 16%. Los desembarques históricos del marlín blanco en el Pacífico de Costa Rica muestran una tendencia positiva, alcanzando su máximo de 768 t en el año 2013. Los desembarques se han mantenido relativamente estables desde el 2015 al 2020. La captura promedio de 2019 y 2020 fue de 479 t, lo cual representa 14% por encima del promedio histórico (419 t) para el periodo 2005–2020.

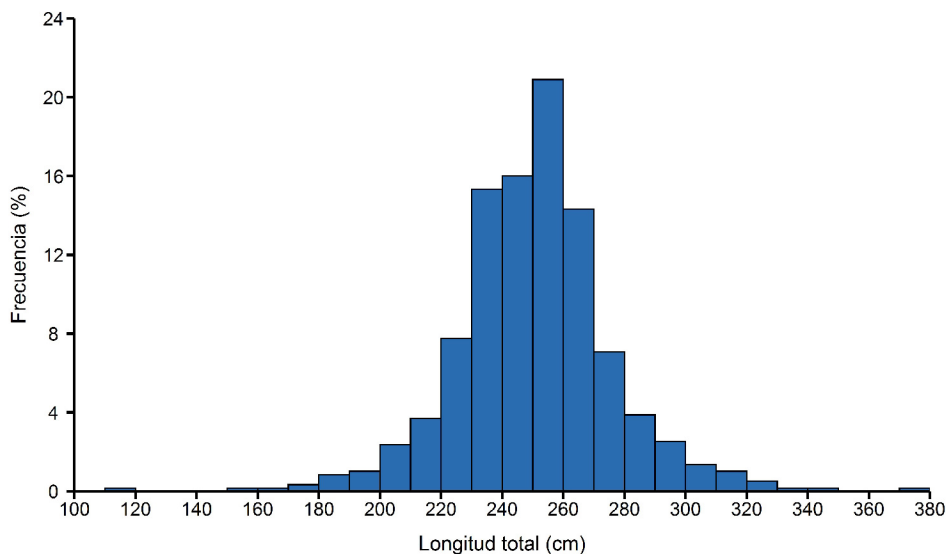
Temporada de captura



Temporada de captura

El marlín blanco se desembarca todo el año y presenta una marcada estacionalidad con un máximo de mayo a agosto, seguido de un declive gradual hacia finales del año. La captura promedio anual fue de 595 t/mes.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas del marlín blanco muestran un rango de 110–377 cm de longitud total (LT) y una longitud promedio de 250 cm LT. La distribución de frecuencia de tallas se observa simétrica, con una pronunciada moda en el intervalo de 250–260 cm LT.



Indicadores de la pesquería de palangre

- La tendencia histórica de captura del marlín blanco es positiva, con un máximo de 768 t en 2013.
- La distribución de frecuencia de tallas es simétrica con un promedio de 250 cm LT.
- La frecuencia de tallas indica una población relativamente estable.