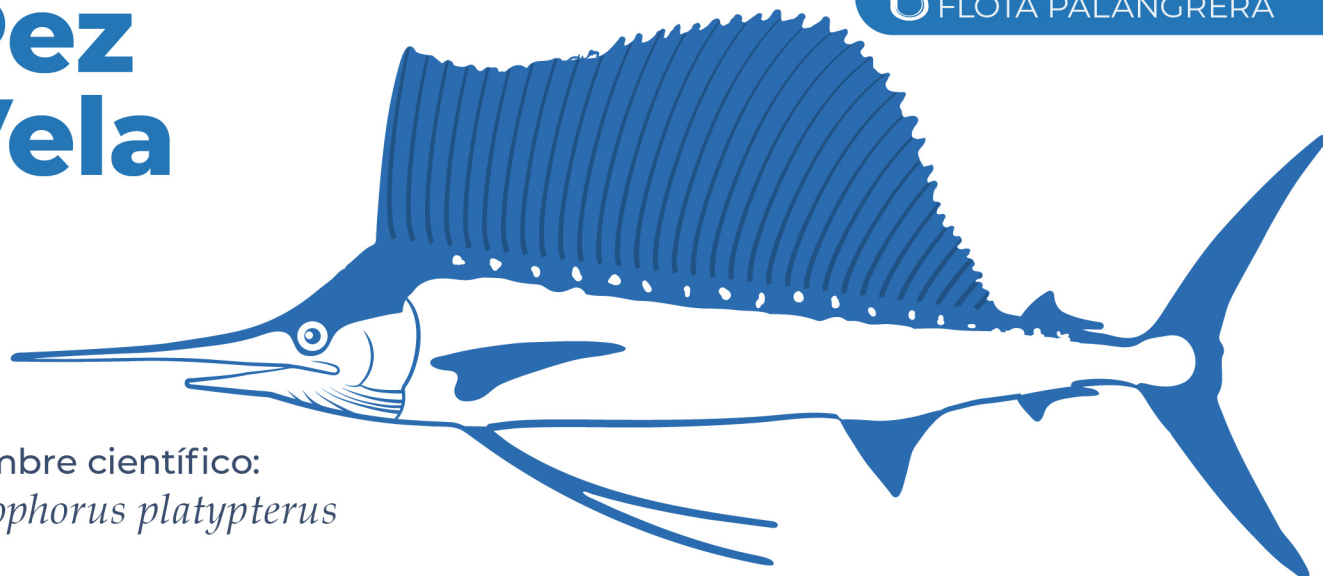


Pez Vela

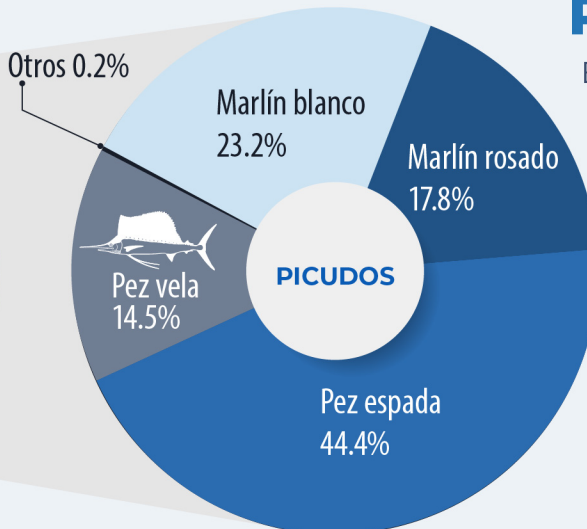
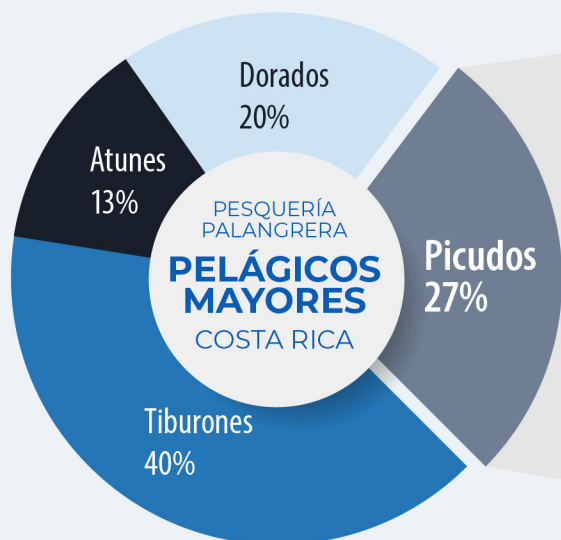
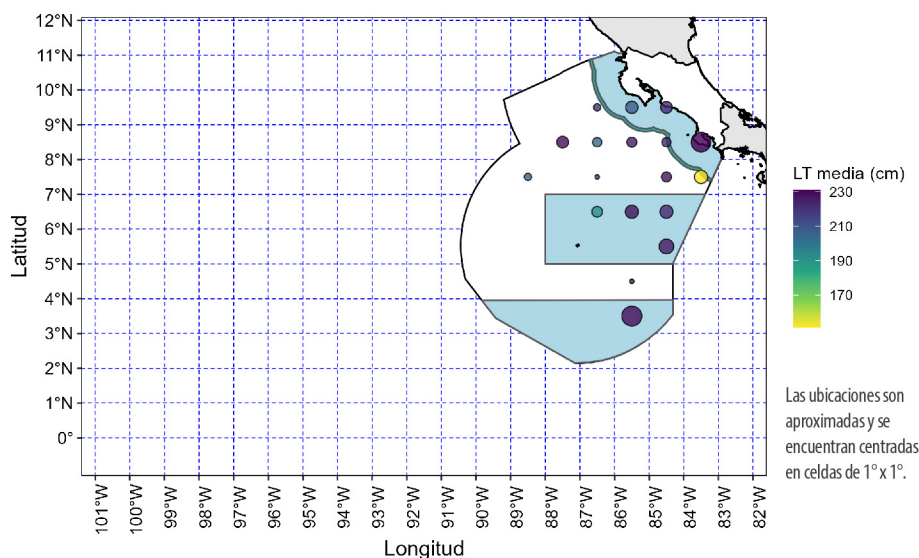


Nombre científico:
Istiophorus platypterus

Distribución

El pez vela presenta una amplia distribución en el Océano Pacífico. Tiene preferencia por la franja tropical, en donde 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). 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 en las masas de agua y consecuentemente, por la presencia de alimento.

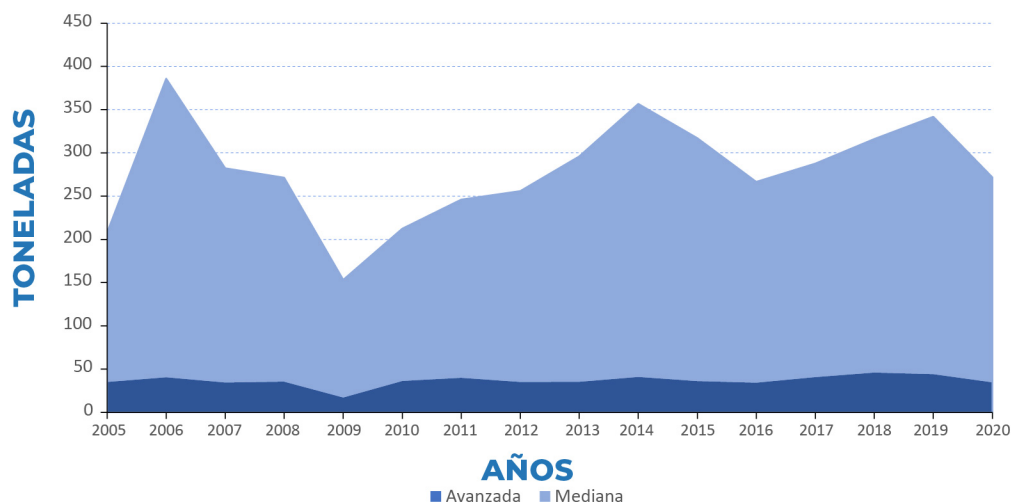
Área de captura y distribución histórica 2015–2020 del Pez Vela.
Datos provenientes de muestreos biológicos (INCOPESCA).



Pesquerías

El pez vela es capturado principalmente con palangre de deriva y red de cerco. Para la pesquería palangrera de pelágicos mayores de Costa Rica, el grupo de picudos representa el 27% del total de la captura, y dentro de este grupo, el pez vela representa el 14.5% de la captura. Lo anterior cumple con el artículo 8° del Acuerdo AJDIP/476-2008, que limita al 15% de la captura total de pez vela por cada viaje de pesca comercial no turística realizado.

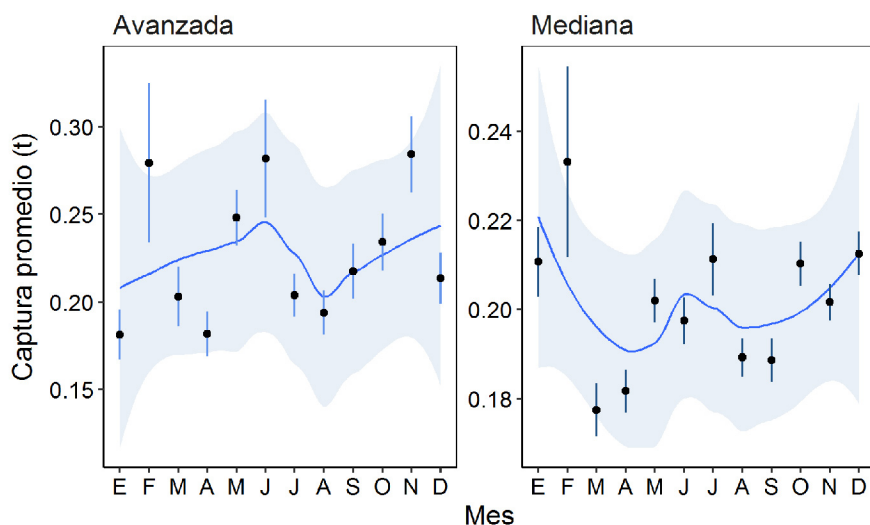
Captura histórica



Captura histórica

Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 87% de la captura de pez vela y la de avanzada 13%. Los desembarques del pez vela en el Pacífico de Costa Rica durante 2005–2020 registraron un mínimo de 153 t en el año 2009 y máximo de 386 t en el 2006. Posteriormente, se presenta una marcada disminución de los desembarques en el 2009. La tendencia fue positiva en los años subsecuentes, promediando 307 t en 2019 y 2020, lo cual representa un 10% por encima del promedio histórico (279 t) para el periodo 2005–2020.

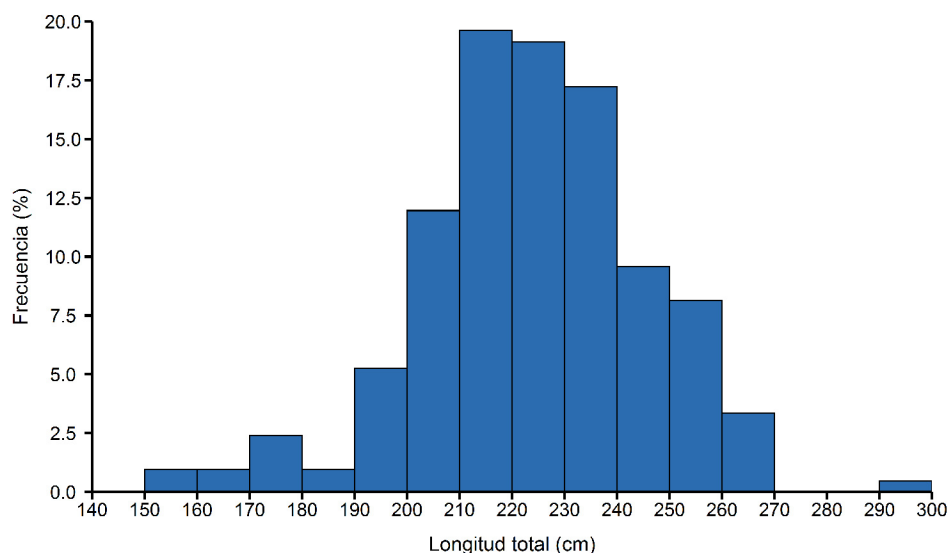
Temporada de captura



Temporada de captura

El pez vela se desembarca todo el año, alcanzando su valor máximo en junio, para luego disminuir abruptamente por la pesca de avanzada. En la flota de mediana escala, se observan valores máximos en enero, disminuyendo gradualmente hasta mayo. El promedio de la captura estacional es de 372 t/mes.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas de pez vela presentan un rango de 150–300 cm de Longitud Total (LT) y una longitud promedio de 223 cm LT. La mayor frecuencia de longitud se observa en individuos de 210 a 240 cm LT. Individuos con tallas menores a 190 cm LT y mayores a 270 cm LT son poco frecuentes.



Indicadores de la pesquería de palangre

- La captura histórica del pez vela muestra una tendencia positiva durante 2005–2020.
- No existe una temporada específica de captura.
- Las tallas registradas muestran poca incidencia de organismos grandes.
- La frecuencia de tallas indica una población relativamente sana.