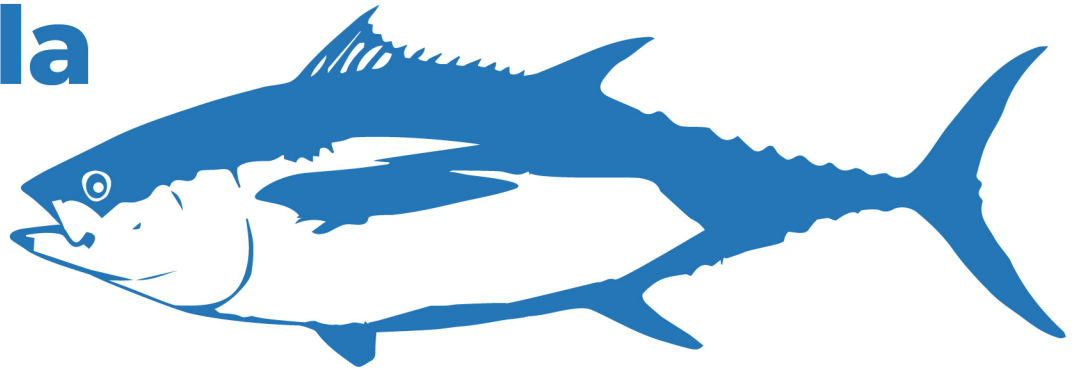


Atún Aleta Amarilla

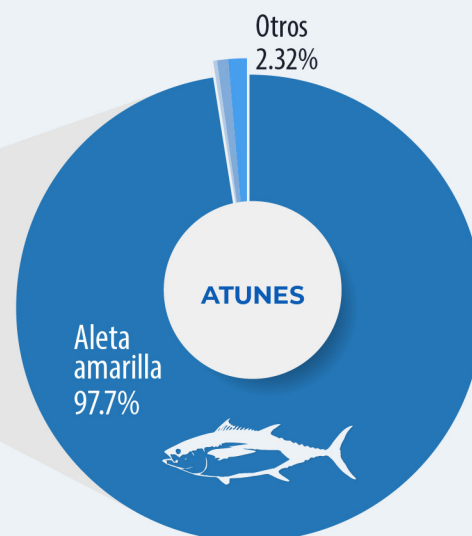
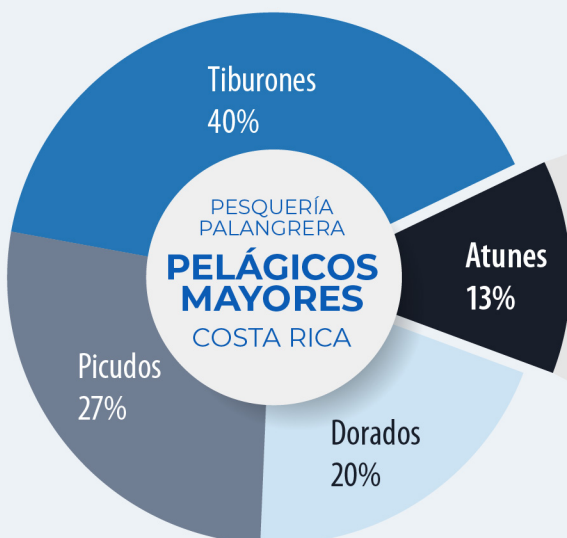
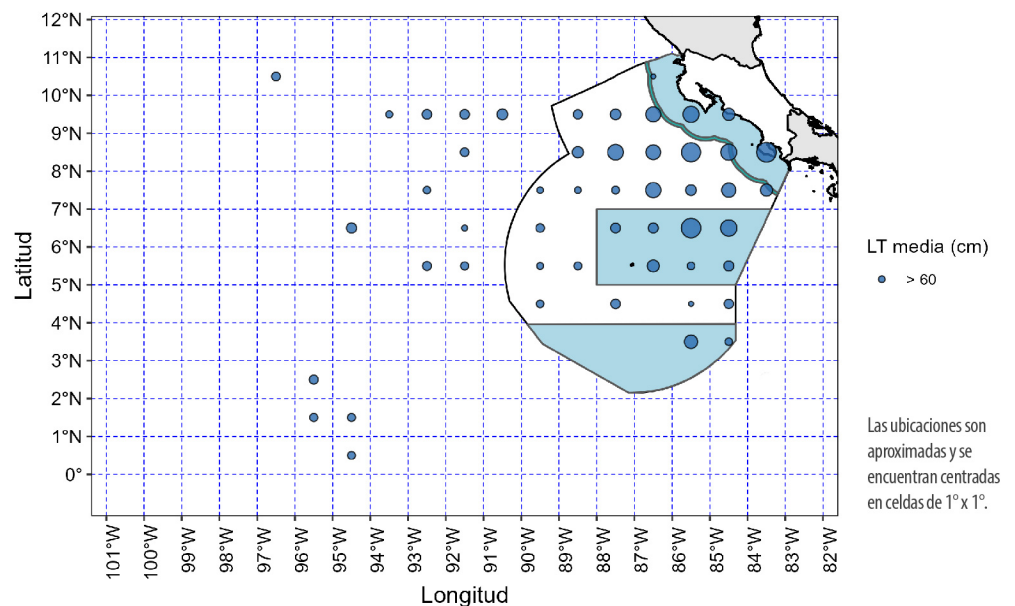


Nombre científico:
Thunnus albacares

Distribución

El Atún aleta amarilla (AA) presenta una amplia distribución en el Océano Pacífico. Es capturado con palangre, tanto en la Zona Económica Exclusiva de Costa Rica, como en aguas internacionales del Océano Pacífico Oriental (OPO). Esta especie forma grandes cardúmenes y presenta patrones altamente migratorios, los cuales están modulados por los cambios oceanográficos estacionales de las masas de agua y consecuentemente, por la presencia de alimento.

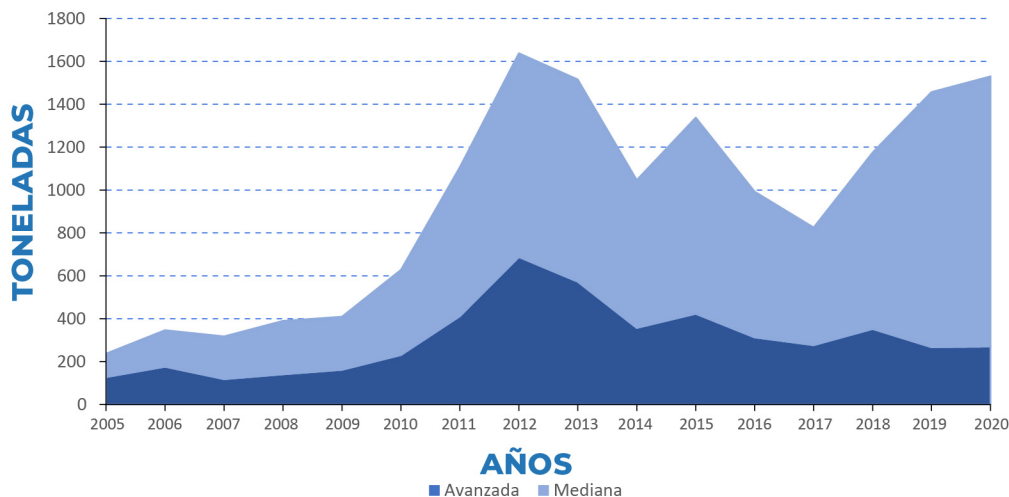
Área de captura y distribución histórica 2015–2020 de Atún Aleta Amarilla. Datos provenientes de muestreos biológicos (INCOPESCA).



Pesquerías

El Atún AA es capturado principalmente con palangre de deriva y red de cerco. Para la pesquería palangrera de pelágicos mayores de Costa Rica, el grupo de atunes representa el 13% de la captura y dentro de este grupo, el Atún AA representa el 98% de la captura.

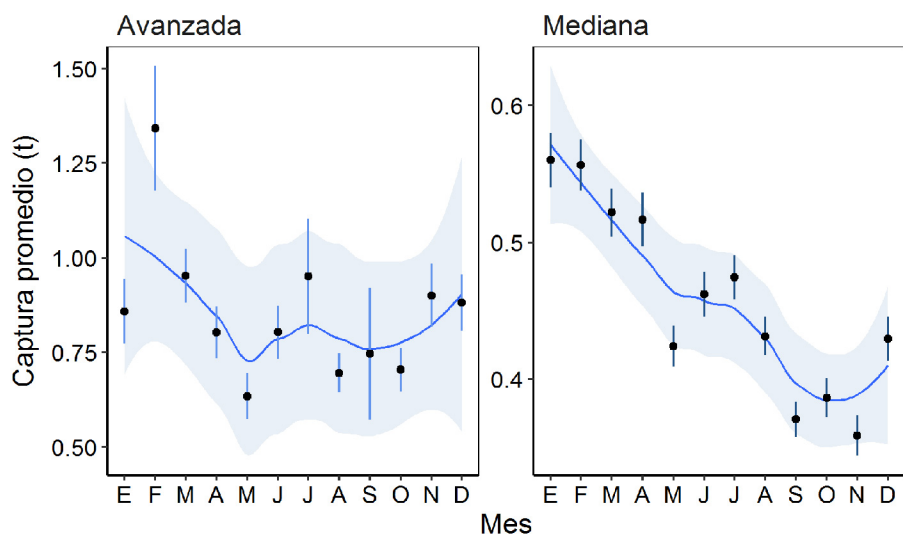
Captura histórica



Captura histórica

Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 67% de la captura de atún AA y la de avanzada 33%. De acuerdo con los datos de los formatos de inspección de desembarque, los desembarques de Atún AA en el Pacífico de Costa Rica durante 2005–2020 registraron un aumento notable de 1,637 t en 2012. Posteriormente, los desembarques disminuyeron hasta las 825 t en 2017. La tendencia fue positiva en los años subsecuentes promediando 1,493 t en 2019 y 2020, lo cual representa un 60% por encima del promedio histórico de 935 t para el periodo 2005-2020. A partir del 2009, se inició la obligatoriedad de la inspección al 100% de los desembarques.

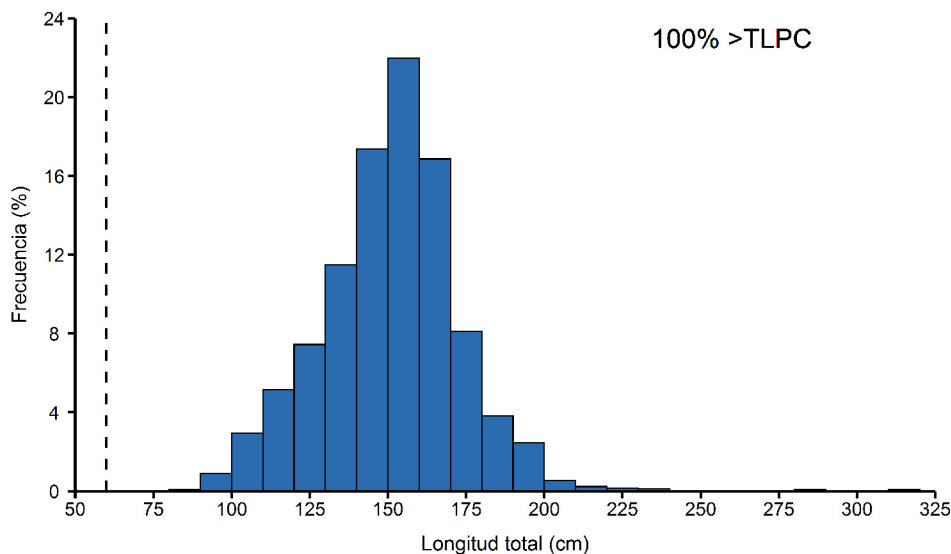
Temporada de captura



Temporada de captura

El Atún AA se desembarca todo el año por las flotas de mediana escala y avanzada. Los desembarques promedio de la flota de avanzada presentan un declive de enero a mayo y se estabilizan el resto del año. Por su parte, los desembarques de la flota de mediana presentan un declive pronunciado desde enero hasta octubre, aumentando levemente en los últimos meses del año. Se observa un cambio del patrón en ambas flotas en el mes de mayo. El promedio de la captura estacional es de 372 t/mes.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas de Atún AA muestran un rango de 85–325 cm de Longitud Total (LT), con una longitud promedio de 151 cm LT. La mayor frecuencia de tallas se observa en individuos de 140 a 160 cm LT. Individuos con tallas menores a 100 cm LT y mayores a 250 cm son raramente registrados. Todas las tallas capturadas se encontraron por encima de la Talla Legal de Primera Captura (TLPC) de 60 cm LT.



Indicadores de la pesquería de palangre

- La captura histórica de Atún AA muestra una tendencia positiva durante 2005–2020 con base en los formatos de inspección de desembarque.
- Se observa un ligero incremento de las capturas de Atún AA en noviembre–diciembre.
- Todas las tallas registradas estuvieron por encima de la Talla Legal de Primera Captura (60 cm LT).
- La frecuencia de tallas indican una población relativamente estable.