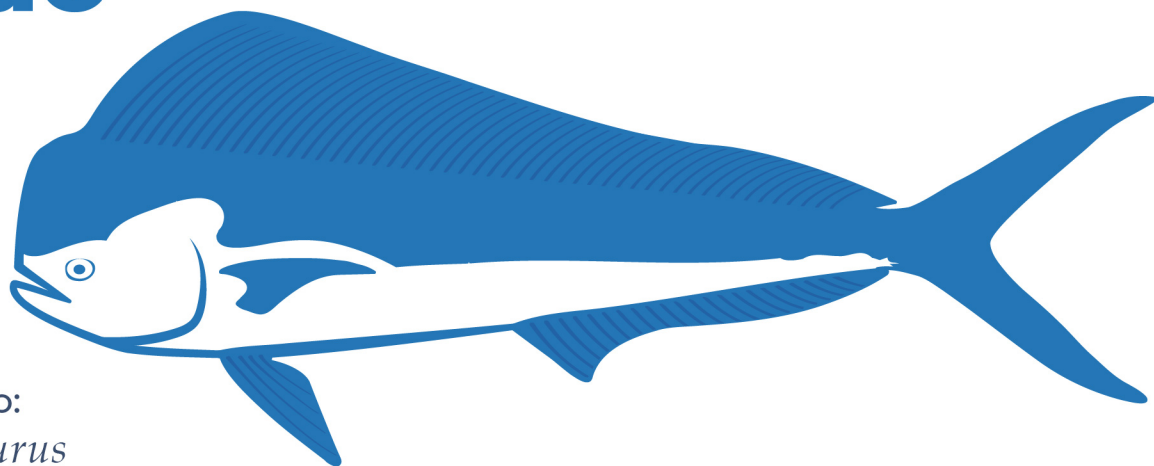


Dorado

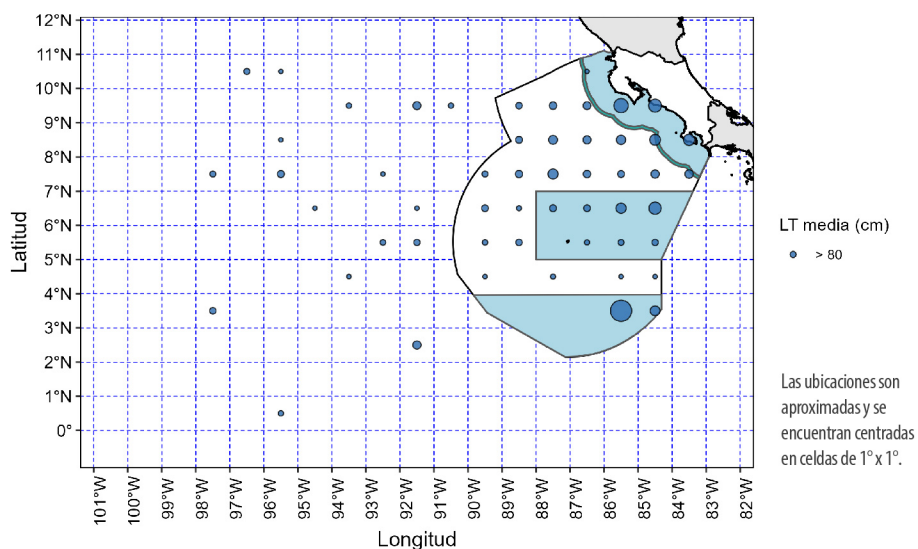


Nombre científico:
Coryphaena hippurus

Distribución

El dorado es una especie de hábitos costeros y pelágicos, que presenta una amplia distribución en el Océano Pacífico, en la franja tropical y subtropical. Es capturado, tanto en la Zona Económica Exclusiva (ZEE) de Costa Rica, como en aguas internacionales del Océano Pacífico Oriental (OPO), por flotas palangreras y cerqueras de gran calado, así como por las pesquerías artesanales. Es también muy apreciado en la pesca deportiva y turística. Es una especie de gran importancia social y económica, debido a que su principal mercado es nacional y exportación a EUA. Es una especie voraz que tiende a agregarse en objetos flotantes naturales. La topografía de la ZEE de Costa Rica y las condiciones oceanográficas favorecen su presencia, aunque no es restrictiva a la zona. Presenta migraciones a gran escala y su disponibilidad esta modulada por los cambios oceanográficos estacionales de las masas de agua.

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



Tiburones
40%

PESQUERÍA
PALANGRERA
**PELÁGICOS
MAYORES**
COSTA RICA

Atunes
13%

Dorados 20%

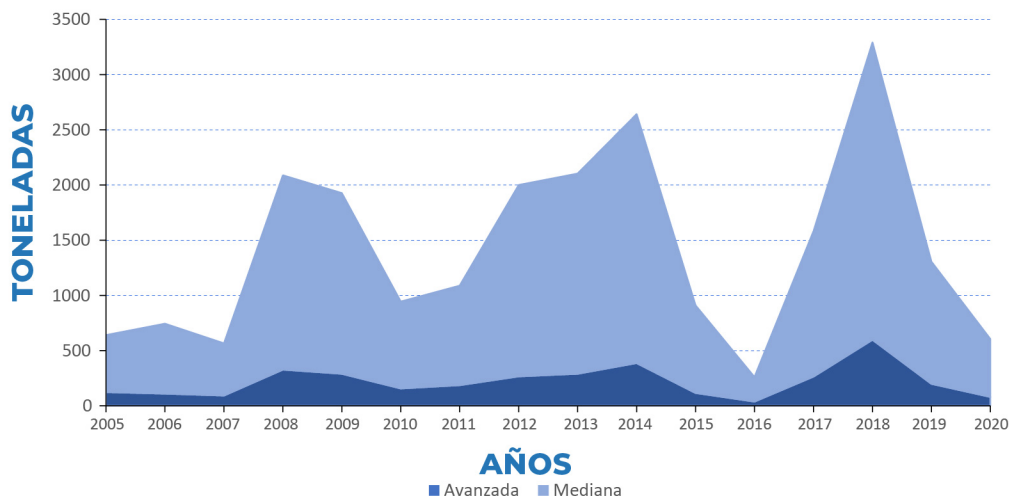


Picudos
27%

Pesquerías

El dorado es capturado principalmente con palangre de deriva y red de cerco. Para la pesquería palangrera de pelágicos mayores de Costa Rica, el dorado representa el 20% de los desembarques.

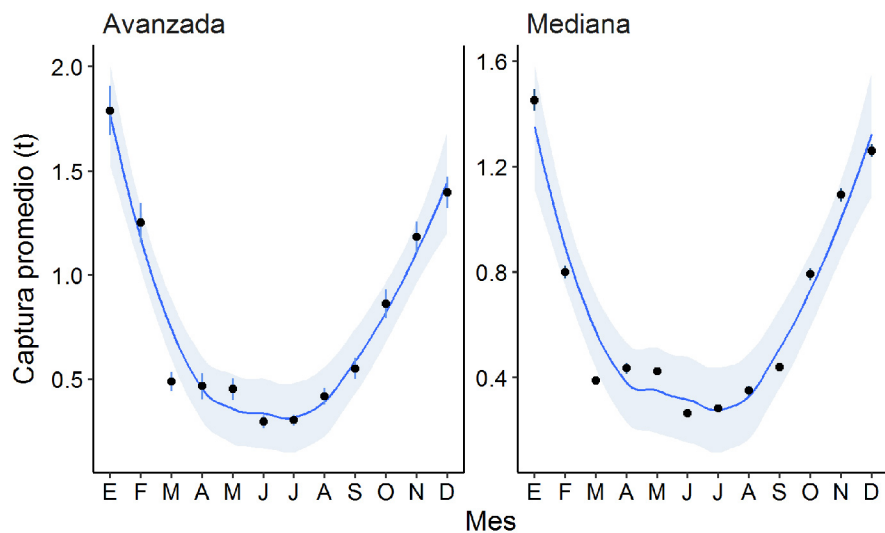
Captura histórica



Captura histórica

Históricamente, la flota de mediana escala desembarcó 84% de la captura de dorado y la de avanzada 16%. Los desembarques de dorado en el Pacífico de Costa Rica durante 2005–2020 mostraron un patrón oscilatorio con tres picos, uno de 2,089 t en el 2008, otro de 2,600 t en el 2014, y otro más pronunciado de 3,292 t en el 2018. El desembarque promedio de todo el periodo fue de 1,418 t. La tendencia muestra un declive pronunciado, con un promedio de 955 t entre 2019 y 2020, lo cual representa un 33% por debajo del promedio histórico para el periodo 2005–2020.

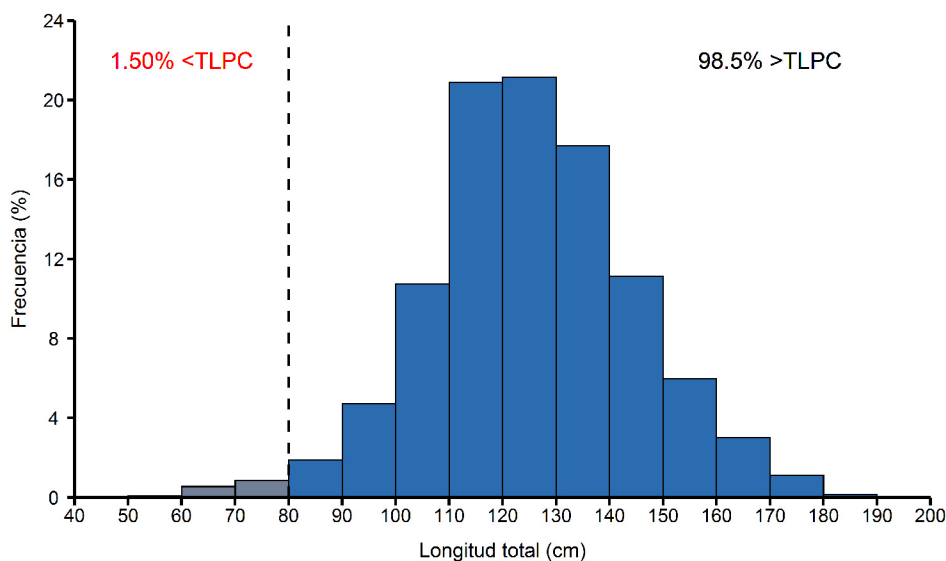
Temporada de captura



Temporada de captura

El dorado se desembarca todo el año, con una abundancia estacional muy pronunciada, particularmente en los meses de noviembre a enero. De marzo a septiembre, los desembarques son estables, promediando 886 t. El promedio de la captura estacional es de 1,891 t/mes.

Tallas



Tallas

Durante el periodo 2015–2019, las tallas del dorado muestran un rango de 45–191 cm de Longitud Total (LT) y una longitud promedio de 125 cm LT. La distribución de frecuencia de tallas se observa simétrica, con una mayor frecuencia en el rango de 120–130 cm LT. Solo el 1.5% de los individuos capturados están por debajo de la Talla Legal de Primera Captura (TLPC) de 80 cm LT.



Indicadores de la pesquería de palangre

- La captura histórica de dorado muestra una tendencia fluctuante durante 2005–2020.
- Se observa una abundancia estacional de octubre a diciembre.
- El 98.5% de las tallas registradas estuvieron por encima de la Talla Legal de Primera Captura (TLPC).
- La frecuencia de tallas indica una población relativamente sana.