

Cómo se estudió la reproducción

Arocha y colaboradores estudiaron muestras biológicas del atún aleta amarilla, incluidas muestras del Caribe suroriental. El trabajo ayuda a conocer su reproducción. No establece un color de clorofila, una temperatura ni una profundidad que aseguren pesca.

Para la libreta del pescador

Anota el lugar, la fecha, los anzuelos, las horas y el resultado. Conserva también los lances sin captura. Estas páginas ayudan a entender los estudios; no anuncian dónde habrá pescado.

Freddy Arocha; Dennis W. Lee; Luis A. Marcano; Jesús S. Marcano (2001). Update information on the spawning of yellowfin tuna, *Thunnus albacares*, in the western central Atlantic. Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT, 52(1), 167–176. SCRS/00/46.

[Abrir el estudio original en ICCAT](#)

VOLVER A LOS ARTÍCULOS — pulsa el que estabas leyendo

[1. Una pista no basta](#)

[2. Los cambios del agua](#)

[3. Corrientes y remolinos](#)

[4. La temperatura del mar](#)

[5. Debajo del agua](#)

Síntesis propia, no traducción íntegra. No implica respaldo de los investigadores a VENTUNAMAP. Revisión de lectura: 5 de octubre de 2026.

Cómo comparar las capturas de distintas faenas

Este estudio analiza registros de la flota palangrera venezolana de 1991–1999. Expresa las capturas por 100 anzuelos y considera diferencias de zona, tiempo y operación. Ayuda a recordar que el número de peces no se interpreta sin saber cómo se pescó.

Para la libreta del pescador

Anota el lugar, la fecha, los anzuelos, las horas y el resultado. Conserva también los lances sin captura. Estas páginas ayudan a entender los estudios; no anuncian dónde habrá pescado.

Freddy Arocha; Mauricio Ortiz; Luis A. Marcano (2001). Standardized catch rates for yellowfin tuna (*Thunnus albacares*) from the Venezuelan pelagic longline fishery off the Caribbean Sea and the western Central Atlantic. *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT*, 52(1), 177–189. SCRS/00/50.

[Abrir el estudio original en ICCAT](#)

VOLVER A LOS ARTÍCULOS — pulsa el que estabas leyendo

[1. Una pista no basta](#)

[2. Los cambios del agua](#)

[3. Corrientes y remolinos](#)

[4. La temperatura del mar](#)

[5. Debajo del agua](#)

Síntesis propia, no traducción íntegra. No implica respaldo de los investigadores a VENTUNAMAP. Revisión de lectura: 5 de octubre de 2026.

Por qué también cuentan las horas de pesca

La investigación utiliza registros de 1991–2002 y combina anzuelos y horas para medir el esfuerzo. Considera la zona, la época y características de la operación. Sus categorías de profundidad sirven para el análisis; no indican dónde deben vivir los atunes ni dónde calar siempre.

Para la libreta del pescador

Anota el lugar, la fecha, los anzuelos, las horas y el resultado. Conserva también los lances sin captura. Estas páginas ayudan a entender los estudios; no anuncian dónde habrá pescado.

Freddy Arocha; Mauricio Ortiz; Luis A. Marcano (2004). Standardized catch rates for yellowfin tuna (*Thunnus albacares*) from the observed Venezuelan longline fleet in the northwestern Atlantic 1991–2002. Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT, 56(2), 549–559. SCRS/2003/054.

[Abrir el estudio original en ICCAT](#)

VOLVER A LOS ARTÍCULOS — pulsa el que estabas leyendo

[1. Una pista no basta](#)

[2. Los cambios del agua](#)

[3. Corrientes y remolinos](#)

[4. La temperatura del mar](#)

[5. Debajo del agua](#)

Síntesis propia, no traducción íntegra. No implica respaldo de los investigadores a VENTUNAMAP. Revisión de lectura: 5 de octubre de 2026.

Qué aporta una serie de muchos años

La actualización estudia 1991–2018 y usa capturas por 1.000 anzuelos. Tiene en cuenta factores como barco, carnada, zona y profundidad. Sus autores advierten menor cobertura de observadores en los últimos años. No debe compararse directamente con una serie por anzuelos-hora omitiendo la duración.

Para la libreta del pescador

Anota el lugar, la fecha, los anzuelos, las horas y el resultado. Conserva también los lances sin captura. Estas páginas ayudan a entender los estudios; no anuncian dónde habrá pescado.

M. Narváez; J. Alarcón; E. Evaristo; J. H. Marcano; X. Gutiérrez; F. Arocha (2020). Standardized catch rates for yellowfin tuna (*Thunnus albacares*) from the Venezuelan pelagic longline fishery in the Caribbean Sea and adjacent waters of the western central Atlantic for the period of 1991–2018. Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT, 76(6), 662–673. SCRS/2019/123.

[Abrir el estudio original en ICCAT](#)

VOLVER A LOS ARTÍCULOS — pulsa el que estabas leyendo

[1. Una pista no basta](#)

[2. Los cambios del agua](#)

[3. Corrientes y remolinos](#)

[4. La temperatura del mar](#)

[5. Debajo del agua](#)

Síntesis propia, no traducción íntegra. No implica respaldo de los investigadores a VENTUNAMAP. Revisión de lectura: 5 de octubre de 2026.