

Atún listado del Pacífico Central y Occidental



Autoridad de ordenación:

Comisión de Pesca del Pacífico Occidental y Central

Año de adopción esperado:

2022

Objetivos de ordenación:

Objetivo provisional:

- La biomasa reproductora del atún listado debe mantenerse, por término medio, en un nivel coherente con el punto de referencia provisional del 50 % de la biomasa reproductora en ausencia de pesca.

Borrador de indicadores de resultados:

- Mantener la biomasa del listado, el rabil y el atún blanco en niveles (o niveles por encima) que proporcionen sostenibilidad a las pesquerías en todo el rango de distribución
- Estar por encima del punto de referencia límite (propuesta: con una probabilidad >80 %)
- Recuperar la población hasta la media de $SB/SB_{F=0}$ en el periodo de referencia seleccionado, un indicador del punto de referencia objetivo
- Maximizar el rendimiento económico de la pesquería (promedio de capturas esperadas y en relación con un período de referencia)
- Mantener un nivel aceptable de capturas por unidad de esfuerzo para las redes de cerco (en relación con un período de referencia)
- Estabilidad de las capturas
- Estabilidad y continuidad de la oferta en el mercado (variación del esfuerzo con respecto a un periodo de referencia)
- Estabilidad y continuidad del suministro del mercado (probabilidad y desviación de $SB/SB_{F=0} > 50\%$)

Puntos de referencia:

- **Punto de referencia provisional límite:** 20 % $SB_{\text{recent}, F=0}$
- **Punto de referencia provisional objetivo:** 50 % $SB_{F=0}$

* $SB_{F=0}$ = tamaño de la población reproductora que existiría en ausencia de pesca

Estrategias de captura candidatas:

Utilizar la MSE para evaluar varias estrategias de captura basadas en modelos con normas de control de captura umbral (es decir, palo de hockey), escalonadas y asintóticas; la estrategia de captura debe tener una probabilidad <20 % de superar el punto de referencia límite.

Actualización de los progresos y plan de trabajo:

Evaluación de las estrategias de captura candidatas en curso a través de la MSE.

- **2020-21:** Perfeccionar y seguir desarrollando la MSE y las estrategias de captura candidatas
- **2022:** Adoptar la estrategia de captura final

Enlaces:

- [Estrategias de captura de la CPPOC \(https://www.wcpfc.int/harvest-strategy\)](https://www.wcpfc.int/harvest-strategy). Consultar «El atún listado en el Pacífico Central y Occidental» para leer un resumen del trabajo

actual que se está llevando a cabo para la estrategia de captura

- [Explorador de indicadores de rendimiento y procedimientos de gestión \(PIMPLE\): \(https://ofp-sam.shinyapps.io/pimple/\)](https://ofp-sam.shinyapps.io/pimple/) Una aplicación del paquete Shiny que permite al usuario explorar y comparar el rendimiento de las estrategias de captura candidatas alternativas