

1 | Estrategia de captura activa

Atún de Aleta Azul del Sur



Autoridad de ordenación:

Comisión para la Conservación del Atún de Aleta Azul del Sur

Año de adopción:

Adoptada en 2001; actualizada en 2019

Objetivos de ordenación:

- **Objetivo de la convención:** «Garantizar, mediante una gestión adecuada, la conservación y la utilización óptima del atún de aleta azul del sur»
- **Objetivos de la estrategia de captura:** Consulte los puntos de referencia objetivo a continuación

Puntos de referencia:

- **Punto de referencia límite:** 24 % SSB₀
- **Punto de referencia objetivo (a largo plazo):** 30 % SSB₀ en 2035, con una probabilidad de éxito del 50 %

*SSB₀ = tamaño de la población reproductora que existiría en ausencia de pesca

Estrategia de captura:

El «Procedimiento de Ciudad del Cabo» completamente especificado, adoptado en 2019, se probó a través de un proceso exhaustivo de MSE..

Especificaciones:

- **Tipo:** Empírica
- **Ciclo de ordenación:** 3 años
- **Entradas de datos:** Índice de captura de palangre por unidad de esfuerzo, marcado de genes, genética de parientes cercanos
- **Resultados de ordenación:** Cuota
- **Norma de control de captura:** Regla híbrida que aumenta o disminuye la cuota utilizando la tendencia logarítmica-lineal de la biomasa de adultos inferida por un modelo estructurado por edades que utiliza datos genéticos y una respuesta a la CPUE de base empírica.
- **Otros:**
Cambio máximo de la cuota: 3000 t (-15-20 %)
Cambio mínimo de la cuota = 100 t

Resultado:

Las cuotas han aumentado en cada ciclo de ordenación desde que se adoptó la estrategia de captura (un aumento del 87 % entre 2011 y 2020). La cifra de peces adultos aumentó del 5 % SSB₀ en 2010 al 20 % SSB₀ en 2020.

Enlaces:

- **Procedimiento de ordenación:** (<https://www.ccsbt.org/en/content/management-procedure>) Resumen e historial de la estrategia de captura
- **Una alternativa científica a las moratorias para la recuperación de las poblaciones internacionales de atún agotadas** (https://www.researchgate.net/publication/280972562_A_scientific_alternative_to_moratoria_for_rebuilding_depleted_international_tuna_stocks)