



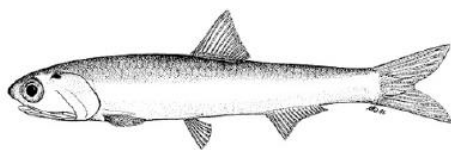
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

www.azti.es

Base del consejo del ICES para anchoa del Golfo de Vizcaya

Citores, L., Ibaibarriaga, L.
19 de febrero de 2026 - CCS

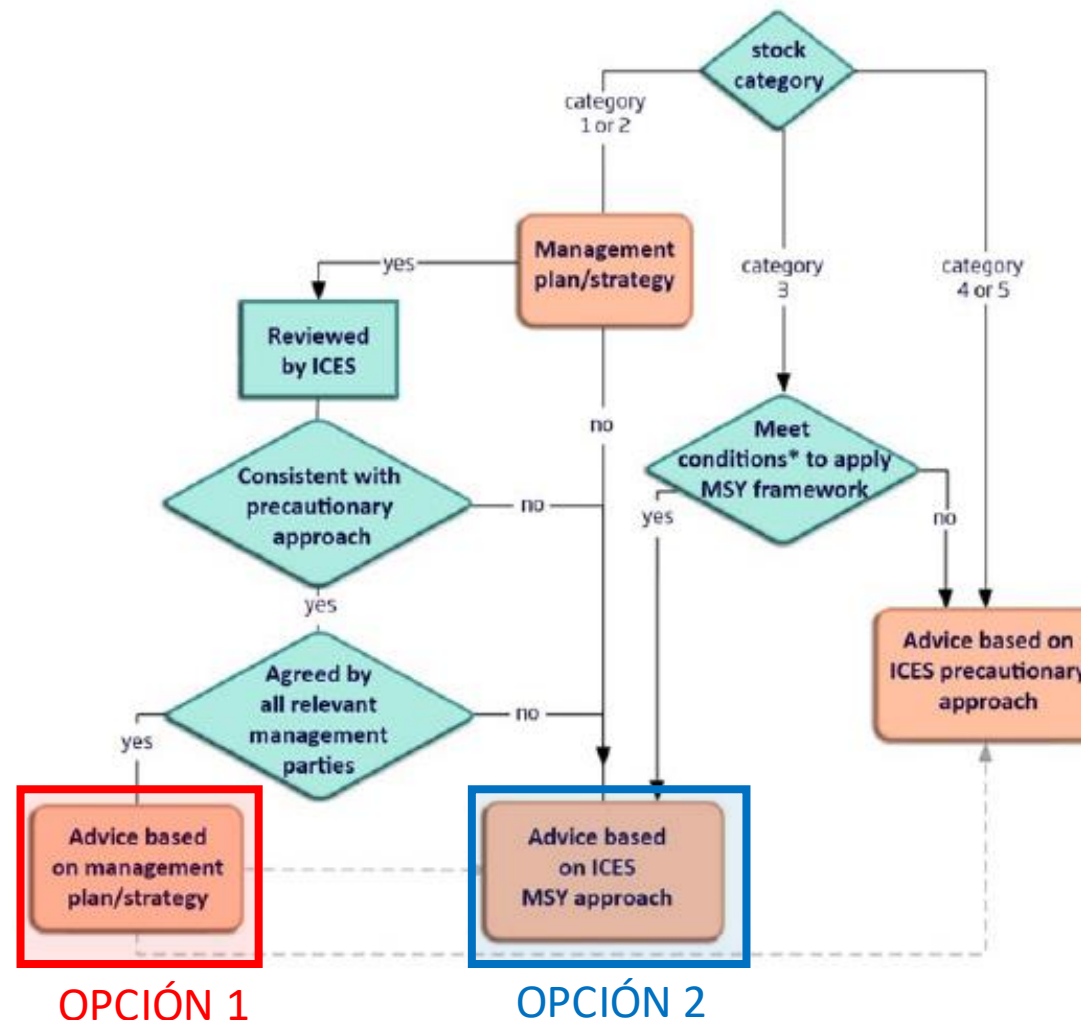
¿cuál es la base del consejo científico ICES?



CATEGORIA 1
(i.e. evaluación analítica)



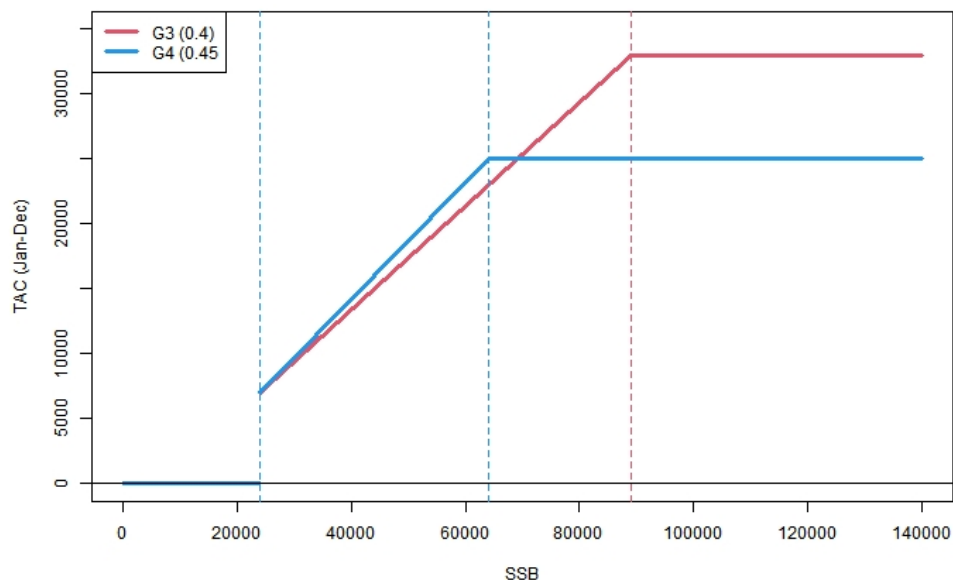
El plan de gestión tiene que ser:
REVISADO, PRECAUTORIO y ACORDADO



¿cuál es la base del consejo científico ICES?

OPCIÓN 1

Regla actual del plan de gestión (en rojo)

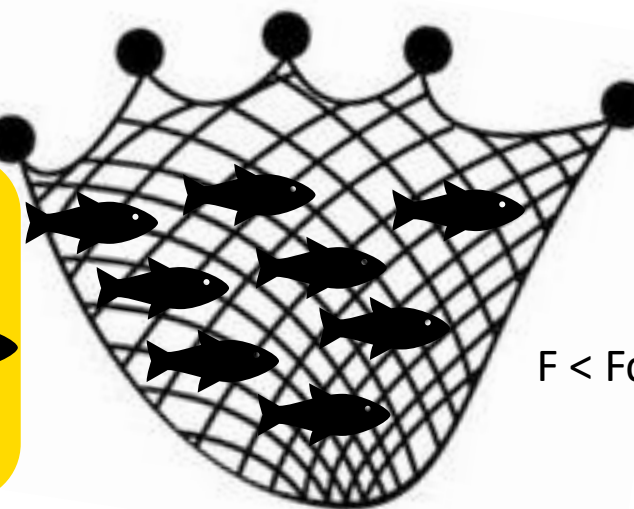
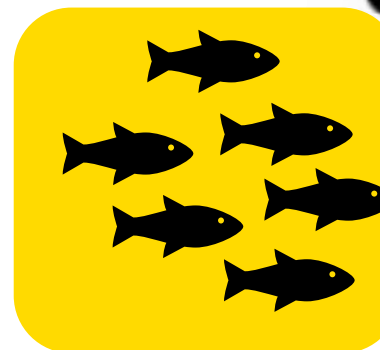


$$TAC_{Jan_y-Dec_y} = \begin{cases} 0 & \text{if } \widehat{SSB}_y \leq 24000 \\ -2600 + 0.4\widehat{SSB}_y & \text{if } 24000 < \widehat{SSB}_y \leq 89000 \\ 33000 & \text{if } \widehat{SSB}_y > 89000. \end{cases}$$

OPCIÓN 2

Estrategia de escape (especies de vida corta)

MSY Bescapement

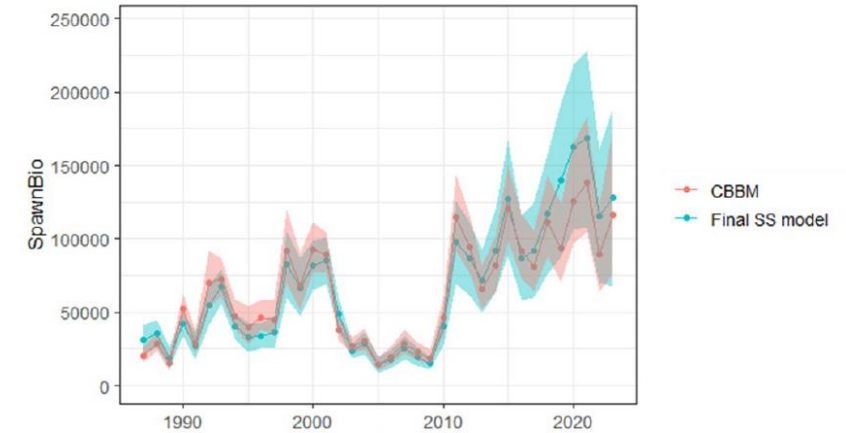


$F < F_{cap}$

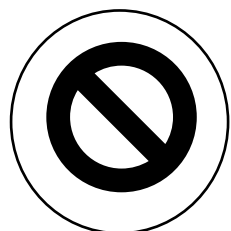
Las capturas anuales recomendadas corresponden a la biomasa estimada del stock que excede el nivel de biomasa para el rendimiento máximo sostenible (MSY Bescapement), limitadas por una mortalidad por pesca máxima con el valor F_{cap} (para que la $P(SSB < B_{lim})$ quede por debajo del 5% en el largo plazo).

¿qué ha cambiado?

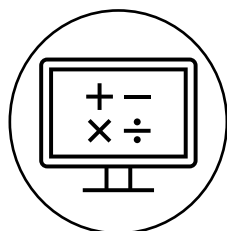
- En 2024 hubo un benchmark para el stock de anchoa del golfo de Vizcaya:
 - Mismos datos (pero más años)
 - Se cambió la metodología que se usa para evaluar el stock
 - Se calculó B_{lim} (punto de referencia biológico que establece el umbral de biomasa por debajo del cual el reclutamiento puede verse afectado) y B_{pa} (biomasa de precaución)
- **PERO:**
 - **NO se calcularon los puntos de referencia para la estrategia de escape**
 - **NO se revisó si el plan de gestión sigue siendo precautorio**



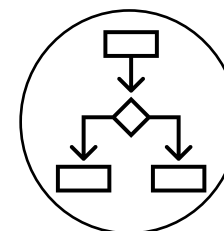
Esto ya sucedió en 2013...



2010
Reapertura
Plan de Gestión
HCR Jul-Jun

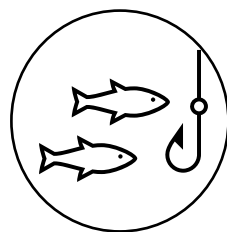


2014
Actualización
Plan de Gestión
HCR Ene-Dic

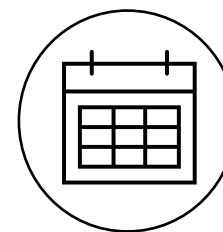


2025
ICES
Benchmark
(SS, ref pts, ...)

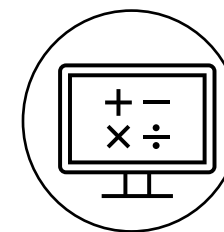
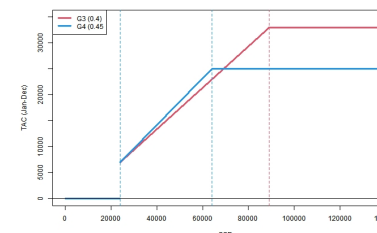
2005-2009
Cierre
pesquería



2013
ICES
Benchmark
(índice
reclutamiento)



2016
Cambio HCR



Y se avisa en el consejo de ICES

Issues relevant for the advice

The advice is based on the management plan agreed for this stock and evaluated as precautionary by ICES (2016). The historical population status with the new SS3 model was similar to the previous stock assessment with CBBM (Figure 2), therefore the current management plan seems to be potentially applicable to set the catch options for 2026. However, a re-evaluation of the current management plan based on the updated stock history should be undertaken as soon as possible.

No maximum sustainable yield (MSY) reference points have been defined for this stock and, therefore, no MSY advice is provided.

ICES (2025) <https://doi.org/10.17895/ices.advice.27691437>

ES NECESARIO

- 1) Evaluar si el plan de gestión actual sigue siendo precautorio
- 2) Calcular los puntos de referencia para la estrategia de escape y evaluar el funcionamiento de la regla de escape

Plan de trabajo dentro del marco ICES



- Estamos trabajando en ello
- Presentamos algunos resultados preliminares a CC.Sur en septiembre 2025 y WGHANSA en noviembre 2025
- Durante WGHANSA 2025, se acordó el plan de trabajo:
 - WGHANSA-1 (mayo 2026): seguimiento del trabajo
 - En septiembre-octubre: taller de trabajo para discutir y revisar el trabajo
 - Resultados disponibles para WGHANSA-2

ESKERRIK ASKO - GRACIAS - MERCI



Mas información:



libaibarriaga@azti.es
lcitores@azti.es



[Http://flbeia.azti.es/](http://flbeia.azti.es/)
<https://flr-project.org/>