

## 6 | Estrategia de captura activa

# Merluza de aguas profundas y poco profundas



### Autoridad de ordenación:

Sudáfrica (doméstico)

### Año de adopción:

1990; Actualizado en 2018

### Objetivos de ordenación:

Mantener ambas poblaciones en torno al  $B_{RMS}$  y equilibrar las contrapartidas entre las capturas, el esfuerzo y la variabilidad interanual del TAC

### Puntos de referencia:

**Punto de referencia objetivo:**  $B_{RMS}$

### Estrategia de captura:

Una estrategia de captura totalmente especificada que haya sido ensayada vía MSE. Incluye normas de circunstancias excepcionales para cuando determinados índices clave caen por debajo de valores de umbral predeterminados, o cuando otras observaciones caen fuera del intervalo probado dentro de la MSE. Los modelos operativos del MSE siguen actualizándose (la última vez en 2021) para tener en cuenta los nuevos datos.

#### Especificaciones:

- **Tipo:** Empírica
- **Ciclo de ordenación:** Anual
- **Entradas de datos:** CPUE comercial e índices de abundancia del estudio.
- **Resultados de ordenación:** Cuota
- **Norma de control de captura:** Las recomendaciones del TAC se basan en el resultado de la fórmula de la estrategia de captura

### Resultado:

La evaluación de 2021 mostró que ambas poblaciones de merluza estaban por encima de los puntos de referencia objetivo basados en  $B$ . Aunque la tendencia del TAC ha sido a la baja desde 2020, la estrategia de captura está respondiendo adecuadamente a algunos reclutamientos recientes inferiores a la media para garantizar que las poblaciones se mantienen cerca o por encima del  $B_{RMS}$ . La estrategia de captura se revisará en 2022.

### Enlaces:

- [El procedimiento operativo de gestión 2018 para el \*Merluccius paradoxus\* y el \*M. capensis\* sudafricanos \(\[http://webcms.uct.ac.za/sites/default/files/image\\\_tool/images/302/pub/2018/IWS2018/Hake/MARAM\\\_IWS\\\_2018\\\_Hake\\\_BG4%20OMP-2018%20specifications.docx\]\(http://webcms.uct.ac.za/sites/default/files/image\_tool/images/302/pub/2018/IWS2018/Hake/MARAM\_IWS\_2018\_Hake\_BG4%20OMP-2018%20specifications.docx\)\)](http://webcms.uct.ac.za/sites/default/files/image_tool/images/302/pub/2018/IWS2018/Hake/MARAM_IWS_2018_Hake_BG4%20OMP-2018%20specifications.docx)
- [Actualización del modelo del caso de referencia incorporando los datos comerciales de 2020 y de la encuesta de 2021 \(\[https://zivahub.uct.ac.za/articles/report/Update\\\_to\\\_the\\\_hake\\\_Reference\\\_Case\\\_model\\\_incorporating\\\_the\\\_2020\\\_commercial\\\_and\\\_2021\\\_survey\\\_data/17068142/1\]\(https://zivahub.uct.ac.za/articles/report/Update\_to\_the\_hake\_Reference\_Case\_model\_incorporating\_the\_2020\_commercial\_and\_2021\_survey\_data/17068142/1\)\)](https://zivahub.uct.ac.za/articles/report/Update_to_the_hake_Reference_Case_model_incorporating_the_2020_commercial_and_2021_survey_data/17068142/1)