

MEJOR APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE PESQUERÍAS

Título del proyecto: "Desarrollo de una base de datos para mejorar el aprovechamiento de los recursos y apoyar a la gestión de pesquería". (2013): SOSTMAR.

Financiado por la Fundación Biodiversidad, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Participantes: Promovido por el Clúster del Sector Pesquero Extractivo y Productos (CLUPESCA), con la colaboración de la ONG Sustainable Fisheries Partnership (SFP).



Principales conclusiones:

- ▲ El proyecto permitió reunir información actualizada sobre la sostenibilidad y necesidades de mejora de seis pesquerías de Gran Sol y Cantábrico-Noroeste.
- ▲ La flota española tiene un alto grado de cumplimiento de las normas que regulan los distintos stocks/pesquerías.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- El proyecto tuvo como objetivo apoyar la gestión y aprovechamiento sostenible de los recursos, gracias a la aportación de información a la base de datos FISHSOURCE, (www.fishsource.com).
- Esta base de datos, puesta en marcha por la ONG Sustainable Fisheries Partnership, aporta conocimiento sobre los stocks pesqueros y pesquerías, según la zona de captura y arte de pesca.

METODOLOGÍA

- Cada pesquería se analizó en base a tres aspectos:
- Estado de las poblaciones explotadas.
 - Sus modelos de gestión.
 - Posibles impactos de estas pesquerías en los ecosistemas en los que se desarrollan.
- La información recogida se subió a la base de datos FISHSOURCE. Así se generó información de fácil consulta para distribuidores y consumidores, de forma que ellos puedan comprobar el grado de sostenibilidad y orientar sus compras en función del estado de los recursos.

Pesquerías estudiadas

- **Merluza** (*Merluccius merluccius*). Arrastre en el Gran Sol
- **Rape** (*Lophius piscatorius* y *L. budegassa*). Arrastre en el Gran Sol
- **Gallo** (*Lepidorhombus boscii* y *L. whiffiagonis*). Arrastre en el Gran Sol
- **Merluza** (*Merluccius merluccius*). Pincho en el Gran Sol
- **Sardina** (*Sardina pilchardus*). Cerco en las zonas ICES IXa & VIIIc
- **Jurel** (*Trachurus trachurus*). Stock Sur. Cerco en la zona ICES IXa
- **Jurel** (*Trachurus trachurus*). Stock Oeste. Cerco en la zona ICES VIIIc

DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS PARA MEJORAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS Y APOYAR A LA GESTIÓN DE PESQUERÍA". (2013): SOSTMAR

RESULTADOS Y RECOMENDACIONES

Cerco

CANTÁBRICO NOROESTE Y COSTA DE PORTUGAL

Jurel Stock Oeste

(*Trauchurus trauchurus*)



Fortalezas

- La pesquería tiene un bajo impacto en especies protegidas, en peligro o amenazadas (PET).
- Buen cumplimiento de gestores y pescadores.

Debilidades

- La biomasa del stock reproductor está declinando y la mortalidad actual está por encima de la mortalidad objetiva fijada.
- El reclutamiento disminuye desde 2004.
- Falta de objetivos de gestión y falta de información (descartes).

Sardina

(*Sardina pilchardus*)



Fortalezas

- La pesquería tiene un bajo impacto en especies protegidas, en peligro o amenazadas (PET).
- Las capturas son prácticamente monoespecíficas y los descartes se consideran muy bajos.
- Se ha puesto en marcha un nuevo plan de gestión en donde se determina el nivel de capturas en función de la evolución de la biomasa.

Jurel Stock Sur

(*Trauchurus trauchurus*)

Fortalezas

- La pesquería tiene un bajo impacto en especies protegidas, en peligro o amenazadas (PET).
- Muy buen cumplimiento de gestores y pescadores.
- La biomasa del stock reproductor se considera relativamente estable y el reclutamiento se estima por encima del promedio. Además, la mortalidad ha disminuido desde 2010 y está por debajo del FMSY.

Debilidades

- Las recomendaciones científicas tienen un nivel de incertidumbre considerable debido a la falta de objetivos de gestión y un TAC único. Se establece para todas las especies (*Trauchurus* spp).

Debilidades

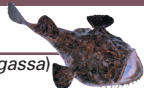
- La biomasa está declinando desde 2006 y se considera que ha llegado a valores mínimos históricos. El reclutamiento y la productividad del stock muestran una tendencia declinante.
- Las capturas estuvieron por encima de las recomendaciones científicas para el total de la flota que gestiona esta pesquería.

Arrastre de fondo y Palangre de fondo

GRAN SOL

RAPE (2 stocks)

(*Lophius piscatorius* y *Lophius budegassa*)



Fortalezas

- Las estimaciones de biomasa para ambas especies muestran un incremento significativo en los últimos años.
- Descenso del esfuerzo pesquero debido a la reducción de la flota.

Debilidades

- No hay objetivos de gestión específicos.
- TAC combinado para ambas especies.
- Las capturas son acordes al TAC fijado por los gestores, pero fueron mayores que las sugeridas por las recomendaciones científicas.
- La presión sobre individuos inmaduros es alta.

GALLO

(*Lepidorhombus bosci* y *Lepidorhombus whiffiagonbis*)



Fortalezas

- La biomasa del stock reproductor se encuentra en niveles históricamente altos y se considera en "plena capacidad reproductiva".
- La mortalidad por pesca disminuyó debido al descenso del esfuerzo pesquero.

Debilidades

- No hay objetivos de gestión fijados para esta pesquería.
- Las capturas son acordes al TAC fijado por los gestores, pero fueron mayores que las sugeridas por las recomendaciones científicas.
- Existe captura incidental de especies protegidas.

Merluza

(*Merluccius merluccius*)



Fortalezas

- El stock reproductor se muestra en niveles históricamente altos.
- La mortalidad por pesca tuvo una fuerte disminución en los últimos años.
- Las capturas son acordes al TAC fijado por los gestores.

Debilidades

- Los descartes de juveniles son significativos.
- Impacto sobre especies protegidas por determinar.

