

La contribución de la ciencia a la pesca sostenible

El trabajo de investigación a bordo de los buques oceanográficos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

01



Recopilación de datos: la base del conocimiento

La Unión Europea exige a cada país recopilar datos biológicos de las especies de interés pesquero y relacionados con la actividad pesquera, datos medioambientales, datos de la actividad pesquera y datos socioeconómicos del sector. En España, este trabajo se organiza a través del Programa Nacional de Datos Básicos del Sector Pesquero (PNDB).

02



Tres buques, una misión: impulsar la pesca sostenible

Miguel Oliver



Eslora total: 70 m
Potencia: 2.720 CV
Tonelaje: 2.495 g.t
Velocidad: 15 nudos
Año de botadura: 2007

22
científicos 

Vizconde de Eza



Eslora total: 53 m
Potencia: 2.448 CV
Tonelaje: 1.400 g.t
Velocidad: 13 nudos
Año de botadura: 2001

15
científicos 

Emma Bardán



Eslora total: 29 m
Potencia: 900 CV
Tonelaje: 200 g.t
Velocidad: 12 nudos
Año de botadura: 2006

3
científicos 

Esta recopilación de datos se realiza por parte de científicos a través de campañas de investigación pesquera, que se realizan, entre otros, en buques oceanográficos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

03

¿Qué datos recogen?



Durante las campañas científicas de los buques oceanográficos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se recogen multitud de datos, como pueden ser:

1. Recursos pesqueros: abundancia, distribución, tallas, edad, estado de madurez.
2. Ecosistema marino: temperatura, salinidad, pH, calidad del agua, relaciones entre especie.
3. Fondo marino: relieve, composición, estudios geológicos.



04

Datos que se convierten en ciencia

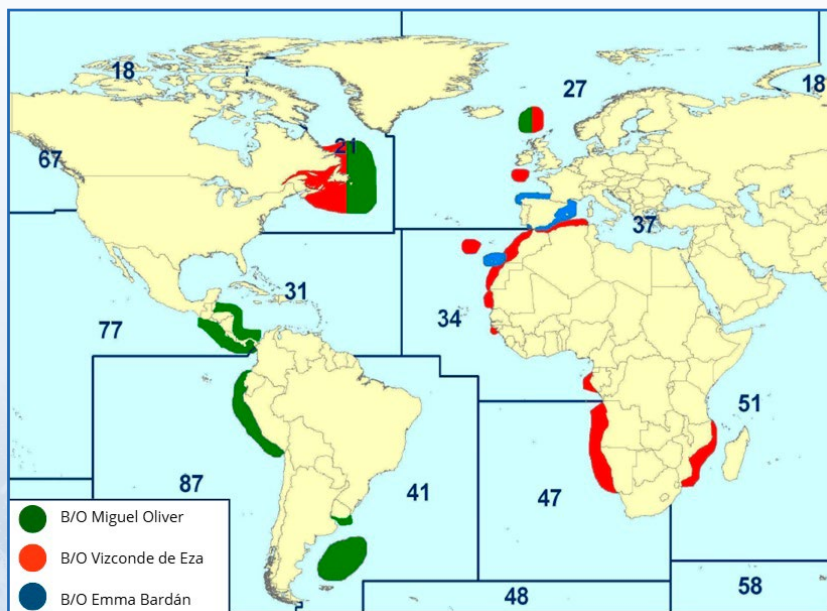


La información recogida permite evaluar el estado de los recursos pesqueros. Esta información se comparte con organismos científicos internacionales, de la Unión Europea, Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera, entre otros.

El análisis de los datos permite elaborar recomendaciones sobre las que se apoyan las normas que regulan la pesca.

05

Una labor que llega a muchos mares



Los buques oceanográficos del Ministerio realizan campaña en aguas españolas, de la Unión Europea, y en aguas internacionales y de terceros países, donde opera la flota española.

Algunas campañas científicas de interés para especies comerciales son Juvena para anchoa, Porcupine para merluza, Bioman para sardina y Medits para la pesca en el Mediterráneo.

Conocimiento que asegura la pesca de hoy y del mañana

Más información



Video del aniversario del Vizconde de EZA

