

## El IEO estudia la sardina y otros pequeños pelágicos en el noroeste peninsular

- Las campañas SAREVA y PELACUS comienzan en Vigo a bordo de los buques oceanográficos Vizconde de Eza y Miguel Oliver, de la Secretaría General de Pesca
- Ambas campañas se realizarán en la misma época y área de muestreo, complementándose mutuamente

**Vigo, miércoles 1 de abril de 2026.** Personal científico y técnico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) llevará a cabo durante el mes de abril dos campañas de investigación oceanográfica destinadas a la evaluación de la sardina y otras especies pelágicas de interés comercial en las aguas del norte de la Península Ibérica, desde la zona norte de la costa portuguesa hasta la frontera con Francia.

Ambas campañas se realizarán a bordo de los buques oceanográficos Vizconde de Eza y Miguel Oliver a lo largo del mes de abril y suponen un ejercicio de cooperación con las autoridades de Portugal y Francia, clave para garantizar una gestión sostenible de los recursos pesqueros.

### **SAREVA 0426: evaluación de la biomasa reproductora de sardina**

La campaña SAREVA 0426, que se realizará entre el 2 y el 30 de abril, forma parte de una iniciativa coordinada con Portugal para estimar la biomasa reproductora de sardina (*Sardina pilchardus*) mediante el método de producción diaria de huevos (MPHD). Esta metodología implica la estimación de la producción total de huevos de estas especies durante su período de puesta, un parámetro que está relacionado con la biomasa del *stock* reproductor, lo que permite así obtener una estima del tamaño de la población.

Este tipo de campañas destinadas al estudio del ictioplancton, huevos y larvas de peces, son fundamentales para la investigación de las principales especies pelágicas comerciales de interés para la flota española que faena en la zona, como las de cerco y, en menor medida, las de enmalle.

La campaña se divide en dos partes, una primera parte que finalizará el 15 de abril y que abarcará las aguas portuguesas (entre Cabo Carvoeiro y la desembocadura del río Miño), la costa gallega, así como las rías de Vigo, Pontevedra, Arousa y Muros y una segunda parte que finalizará el 30 de abril y que abarcará el resto de la zona de estudio, aguas del Cantábrico hasta aguas francesas.

Esta campaña se realiza de forma complementaria a PELACUS 0426 y este año amplía su área de muestreo hacia aguas portuguesas en coordinación con el Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) para complementar zonas de estudio de sardina que no pudieron ser abarcadas por la campaña PT-DEPM26-PIL\_HOM por condiciones meteorológicas adversas, concretamente entre Cabo Carvoeiro y la frontera con España en la desembocadura del Miño.

Durante la campaña también se realiza una caracterización del hábitat, con estudios hidrográficos y de otras especies de interés.

### **PELACUS 0426: caracterización del ecosistema pelágico del norte peninsular**

En paralelo a la campaña SAREVA, el IEO inicia la campaña PELACUS 0426, a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver y que se prolongará hasta el 28 de abril.

La campaña PELACUS recopilará información que permitirá caracterizar el ecosistema de especies pelágicas del norte de la Península Ibérica, desde la zona de las Rías Baixas hasta la frontera con Francia.

Durante la campaña se estimará la biomasa de las poblaciones de sardina (*Sardina pilchardus*), boquerón, (*Engraulis encrasicolus*), jurel (*Trachurus trachurus*), caballa (*Scomber colias* y *Scomber scombrus*) y bacaladilla (*Micromesistius poutassou*), entre otras especies. La campaña tiene especial relevancia para las pesquerías dirigidas a especies pelágicas, especialmente de cerco y de arrastre de fondo, así como de palangre, entre otras, del Caladero Nacional zona ICES 8c y 9a.

Las muestras para los estudios biológicos se obtendrán mediante pescas pelágicas, mientras que para el estudio de la distribución de huevos de sardina y boquerón se utilizará un muestreador en continuo de superficie 'CUFES' para poder determinar su área de puesta.

Además, durante la campaña PELACUS se recogerán datos que permitirán conocer las características de la columna de agua y se cartografiará el área de distribución. Asimismo, serán objeto de análisis las abundancias de biomasa planctónica, la distribución de mamíferos, aves marinas y basuras en superficie, además del muestreo de microplásticos en superficie.

Estos datos biológicos se utilizarán posteriormente en los grupos del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES, por sus siglas en inglés) de evaluación del estado del *stock*, que servirán para establecer las capturas permitidas para cada *stock* en las recomendaciones de ICES y que son la base para establecer los TAC y cuotas en el Consejo de diciembre o establecer las capturas de sardina acordadas entre España y Portugal.

Las campañas de evaluación acústica para el estudio de pequeños pelágicos en el litoral norte español se realizan desde el año 1993, y han ido evolucionando a las campañas multidisciplinares actuales, que permiten obtener una visión holística de los ecosistemas y configurar una serie histórica que permite estudiar la evolución de los mismos.

Las campañas SAREVA y PELACUS han sido cofinanciadas por la Unión Europea a través del Fondo Europeo Marítimo de Pesca y Acuicultura (FEMPA) dentro del Programa Nacional de Recopilación, Gestión y Uso de datos del sector pesquero y el apoyo al asesoramiento científico en relación con la política pesquera común.

Ambas campañas se desarrollan en coordinación con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que facilita el uso y equipamiento de los barcos al personal investigador.

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cinco buques oceanográficos, entre los que destacan el Odón de Buen, el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO  
ESPAÑOL DE  
OCEANOGRAFÍA