

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

- Las campañas PELACUS y SAREVA comienzan en Vigo con dos días de diferencia a bordo de los buques Miguel Oliver y Vizconde de Eza de la Secretaría General de Pesca.

**Vigo, miércoles 5 de abril de 2023.** El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) llevará a cabo, a lo largo del mes de abril, dos campañas de investigación oceanográfica para recopilar la información que permitirá estimar la biomasa de las poblaciones de sardina, caballa, jurel o anchoa, entre otras especies.

Concluida la campaña PELAGO23, que coordina el Instituto Portugués do Mar e da Atmosfera (IPMA), el IEO toma el relevo con la campaña PELACUS, del 8 al 30 de abril, que permitirá estimar la biomasa de las principales especies de peces pelágicos y cartografiar su área de distribución mediante métodos acústicos, un sistema que permite relacionar la intensidad del eco con el número de peces detectados por la sonda.

De manera sistemática y anual, desde finales de los años 80, el IEO y el IPMA llevan a cabo de forma coordinada el estudio y evaluación de la biomasa de las poblaciones de peces pelágicos de la fachada atlántica y golfo de Bizkaia de la península Ibérica. Se comparte metodología y equipamiento, lo que da una gran consistencia a los índices obtenidos. Además, ambos organismos realizarán un análisis conjunto de los datos, lo que dará aún mayor robustez a las estimas.

La biomasa de la población de sardina viene recuperándose desde 2019 y, este año, según señala Pablo Carrera, investigador del IEO y jefe de campaña, “se espera la confirmación del buen reclutamiento de 2022, es decir, de la sardina nacida el año pasado y que fue evaluada en la campaña IBERAS a bordo del buque Ángeles Alvariño en septiembre, lo que hace prever un importante incremento de la abundancia de esta especie”.

La campaña PELACUS, que se llevará a cabo a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver de la Secretaría General de Pesca, servirá también para realizar una caracterización del medio marino, realizando observación de mamíferos y aves marinas y basuras superficiales.

Esta campaña se complementa con la campaña SAREVA, que comienza en Vigo el día 10 de abril y en la que participa personal investigador y técnico de los Centros Oceanográficos de Vigo, Santander, A Coruña, Baleares, Canarias y Gijón del IEO.

La campaña SAREVA forma parte de una iniciativa coordinada con Portugal para estimar la biomasa reproductora de sardina del stock ibero-atlántico a través del método de producción de huevos, un estudio que se realiza cada tres años. 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.

La campaña zarpa del puerto de Vigo en el buque oceanográfico Vizconde de Eza, perteneciente también a la Secretaría General de Pesca y está coordinada por Paz Díaz, investigadora del Centro Oceanográfico de Vigo. La campaña terminará en el puerto de Pasajes el 30 de abril, tras un muestreo intensivo en varios cientos de estaciones en los que, además de los huevos de sardina, se cuantificarán los primeros estadios de vida de otras especies comerciales como jurel, caballa y anchoa y se registrarán las condiciones ambientales en las que se desarrollan.

Ambas campañas ofrecerán los datos necesarios para que el grupo de trabajo del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES) encargado de la evaluación de la población de sardina prepare las recomendaciones para los gestores pesqueros.

Estas campañas 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.

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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 cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



Más información:  986 49 21 11  prensa@ieo.es  @IEOOceanografia  @IEOOceanografia  www.ieo.es