

El buque Ramón Margalef reanuda la campaña IBERAS para estudiar la población juvenil de sardina en aguas atlánticas de la Península Ibérica

- Científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) y del Instituto Portugués del Mar y de la Atmósfera (IPMA) trabajarán conjuntamente para estudiar este importante recurso pesquero y contribuir a su sostenibilidad.

La campaña de investigación IBERAS 0921, que tuvo que suspenderse durante unos días para atender la emergencia acontecida en la isla de La Palma, se reanudó el sábado a bordo del buque oceanográfico Ramón Margalef con el objetivo principal de recabar datos que permitan calcular la cantidad de sardinas nacidas este año (lo que se conoce como fuerza del reclutamiento), clave para estimar el tamaño que tendrá el stock en los próximos años y mejorar el consejo científico a las administraciones competentes.

Vigo, 14 de octubre de 2021. El pasado viernes llegó el buque oceanográfico Ramón Margalef al puerto de Vigo y, tras embarcar el personal científico, se reanudó la campaña oceanográfica IBERAS 0921, cuyo principal objetivo es estimar la fuerza del reclutamiento de la sardina, es decir, la cantidad de sardinas juveniles (xouba, parrocha o petinga como se conoce en Galicia y Portugal) en todo el margen atlántico de la Península Ibérica, desde Fisterra hasta el Cabo de San Vicente.

Tras el calibrado de los equipos acústicos, el equipo científico formado por ocho investigadores y técnicos del Instituto Español de Oceanografía y de su homólogo portugués el Instituto Portugués del Mar y de la Atmósfera continuó el trabajo iniciado el pasado 16 de septiembre y que tuvo que suspenderse para atender los requerimientos de las autoridades ante la emergencia volcánica en La Palma.

La campaña IBERAS servirá para estimar a cantidad de sardinas nacidas este año, lo que se conoce como fuerza del reclutamiento. Para ello, se llevará a cabo una prospección acústica desde la costa hasta una profundidad de 150-200 metros sobre una parrilla de inicio aleatorio y con radiales cada seis millas desde el sur del río Miño hasta el cabo Espichel, al sur de Lisboa. En total, en esta segunda fase se prospectarán unas 630 millas repartidas en 39 radiales y se prevé realizar unas 18 pescas para estructurar las

poblaciones de peces, para lo que los científicos contarán con la ayuda de buques de pesca de cerco en aguas portuguesas.

Como ocurrió el año pasado, la campaña se coordinó científicamente con JUVENA, la campaña que se desarrolló a bordo del buque oceanográfico Ángeles Alvariño en el Cantábrico -entre Galicia y la Bretaña francesa- y que tiene como objetivo evaluar la fuerza del reclutamiento de la anchoa pero que además observará el de la sardina. Ambos buques, de similares características y equipamiento, también trabajarán con una metodología común. Como novedad, este año IBERAS extenderá algunos de los radiales hasta la isobata de los 1000 metros para comprobar si, tal como sucede en el golfo de Vizcaya, la mayoría de los juveniles de anchoa se distribuyen fuera de aguas costeras.

Los resultados de esta campaña se analizarán durante el mes de octubre y se presentarán en los foros científicos internacionales dependientes del ICES en noviembre. A corto plazo el objetivo es que esta campaña proporcione un índice de reclutamiento que mejore el conocimiento de la dinámica y, en consecuencia, aumente la precisión en su evaluación como base para establecer el mejor asesoramiento científico posible para la gestión de la pesquería de sardina, objetivo común de científicos, pescadores y administraciones de ambos países.

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