

nota de prensa



Científicos del IEO finalizan una campaña para la evaluación de los recursos pesqueros del banco de Porcupine

Los resultados preliminares indican un descenso de los índices de abundancia de merluza y un incremento de los de cigala

El pasado sábado 23 de septiembre, tras un mes de expedición, investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO) llegaron al puerto de Vigo a bordo del buque oceanográfico *Vizconde de Eza*, perteneciente a la Secretaría General de Pesca, tras estudiar los recursos pesqueros explotados por la flota española en el banco de Porcupine.

Miércoles 27 de septiembre de 2017. La campaña, liderada por el Instituto Español de Oceanografía (IEO) y cofinanciada por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) de la UE, se ha realizado por decimoséptimo año consecutivo y ha estado dirigida a la estimación directa de los recursos pesqueros demersales del banco de Porcupine, al oeste de Irlanda (divisiones 7c y 7k de ICES), con especial atención a las especies comerciales explotadas por la flota española en el área, como son merluza (*Merluccius merluccius*), rapas (*Lophius piscatorius* y *L. budegassa*), gallos (*Lepidorhombus whiffiagonis* y *L. boscii*) y cigala (*Nephrops norvegicus*).

El banco de Porcupine forma parte de la zona de pesca coloquialmente conocida como Gran Sol, aunque realmente se sitúa al noroeste de este banco de pesca y forma parte de los caladeros tradicionales de la flota española fuera de la ZEE española.

Durante la campaña se realizaron 98 pescas, a profundidades entre 180 y 800 metros, que han cubierto de forma uniforme el área de estudio. Los resultados muestran un descenso en el índice de abundancia de merluza, que confirma la tendencia descendente iniciada en 2015, después de años en los que la tendencia ha sido ascendente hasta alcanzarse los máximos de la serie histórica en 2014. “No obstante, este año hemos capturado abundantes reclutas, lo que supone un dato esperanzador”, explica Francisco Baldó, investigador del Centro Oceanográfico de Cádiz del IEO y jefe de la campaña. Por otra parte, los índices de abundancia de gallos y rapas se mantienen dentro de los rangos de la serie histórica, mientras que para la cigala se confirman los resultados positivos del año pasado, con índices de abundancia similares al máximo histórico de 2010.

Además de estimarse los índices de abundancia de las especies comerciales explotadas en la zona, se recogieron muestras para estudiar el crecimiento, la reproducción y otros aspectos biológicos de las mismas, así como información sobre la distribución de todas las especies demersales en la zona.

También se recogieron datos hidrográficos de las masas de agua que cubren el banco de Porcupine para estudiar sus condiciones oceanográficas y su influencia en la distribución y abundancia de las especies.

Con toda esta información, se investigarán los parámetros determinantes en la distribución tanto de las especies comerciales como de las comunidades en las que habitan, permitiendo avanzar y proporcionar datos necesarios para la gestión ecosistémica de la pesca.

El equipo científico ha estado compuesto por 18 personas procedentes de los centros del IEO en Santander, Gijón, A Coruña, Vigo, Cádiz, Baleares, Murcia y Madrid. La campaña, que forma parte del proyecto de investigación ERDEM4 (Evaluación de Recursos Demersales), cuyo investigador principal es Francisco Velasco, del Centro Oceanográfico de Santander.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, 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 seis buques oceanográficos, entre los que destaca el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198

Área de trabajo de la campaña Porcupine

