



A partir del lunes 5 de junio y hasta el 2 de septiembre

## El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Instituto Español de Oceanografía estudiarán los recursos pesqueros de Terranova y Flemish Cap

- Estas campañas de investigación son la mejor fuente de datos independientes para la pesquería comercial la zona
- Las campañas **Platuxa, Flemish Cap y Fletán Negro 3L se desarrollarán durante los próximos meses a bordo del buque de investigación científica del ministerio Vizconde de Eza**

2 de junio de 2023. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en colaboración con el Instituto Español de Oceanografía (IEO), realizarán en los próximos meses tres campañas de investigación para estudiar los recursos pesqueros de Terranova y Flemish Cap, zona de gran interés para la flota pesquera española. Las campañas se realizarán a bordo del Vizconde de Eza, que forma parte de la flota de buques de investigación del ministerio, que zarpará del puerto de Vigo el próximo lunes, 5 de junio.

Las campañas Platuxa, Flemish Cap y Fletán Negro, realizadas por investigadores del Programa de Pesquerías Lejanas del Centro Oceanográfico de Vigo (IEO) investigan la llamada Área de Regulación de la NAFO (Northwest Atlantic Fisheries Organization), que incluye parte de las aguas internacionales adyacentes a la Zona Económica Exclusiva de Canadá.

La primera campaña, Platuxa, liderada por José Luis del Río, se realizará desde el 5 de junio hasta el 3 de julio en la División 3NO. Esta campaña, que cumple este año su 28ª edición, se realiza con el objetivo de obtener la información biológica necesaria para evaluar el estado de los recursos pesqueros de interés para la flota española, tales como el bacalao, fletán negro, camarón, gallinetas, limanda, platija, mendo, granaderos y rayas, entre otros. Con este fin se realizarán 115 pescas estandarizadas de 30 minutos de duración, identificando todas las especies presentes en la captura y registrándose los datos de talla, sexo, peso y estado de



madurez sexual. Además, se recogerán muestras de gónadas y otolitos para estudios de madurez y crecimiento, que son procesadas al finalizar la campaña y que permiten conocer datos básicos para utilizar en las evaluaciones de los stocks, como son el estado de madurez sexual y la edad de los peces.

A continuación, se desarrollará la campaña internacional Flemish Cap, en la División 3M, desde el 4 de julio hasta el 6 de agosto, cuyo responsable será el investigador José Miguel Casas. Es la trigésimo sexta de la serie de campañas de investigación pesquera en el banco de Flemish Cap, iniciada en 1988 y compartida con el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC) y el Instituto portugués do Mar e da Atmosfera (IPMA), tiene por objeto conocer el estado de las poblaciones de las especies objetivo: su abundancia, biomasa y estructura demográfica y las condiciones oceanográficas en la zona.

Por último, la campaña Fletán Negro 3L, cuya jefa de campaña es Esther Román, rematará esta serie de campañas con el regreso del barco a Vigo el 2 de septiembre. Es la decimoctava de la serie iniciada en el 2003 y tiene como objetivo prospectar la División 3L del área de regulación de la NAFO, zona en donde la pesquería de fletán negro (*Reinhardtius hippoglossoides*) realiza el mayor esfuerzo y obtiene sus máximos rendimientos.

Toda esta información es indispensable para la evaluación de los recursos pesqueros de la zona, especialmente aquellos que están bajo moratoria y para los que no hay información procedente de la pesca comercial. Asimismo, se identifican y pesan todas las especies de invertebrados bentónicos con el fin de disponer de información básica de cara a la gestión de las pesquerías basada en el ecosistema. Por último, en todas las estaciones de muestreo se obtiene un perfil hidrográfico con una sonda de profundidad, temperatura y conductividad para conocer las condiciones ambientales de las pescas.

En la actualidad, estas campañas son la mejor fuente de datos independientes de la pesquería comercial en el área prospectada. Los resultados obtenidos en ellas se presentan, anualmente, en la reunión del Consejo Científico de NAFO y deben estar disponibles para los científicos canadienses y otras partes contratantes. Esta información se utiliza para el análisis científico y para asesorar a la Comisión de Pesca de NAFO para la toma de decisiones.





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.

Al igual que en otras campañas de investigación pesquera, se trata de un ejemplo de coordinación entre Instituciones. En este caso, desde el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se facilita el uso y equipamiento de los barcos al personal investigador, y se pone a disposición de los científicos el instrumento más adecuado para los fines específicos de cada campaña, mientras se intenta conseguir la optimización de los recursos en beneficio del mejor conocimiento científico posible y la mejor gestión pesquera. Sólo con el mejor conocimiento de los mares se puede apostar por la protección y la gestión sostenible de los recursos, por lo que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación mantiene un esfuerzo continuado en desarrollar campañas de investigación a bordo de sus buques oceanográficos.

### **INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA**

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.

### **BUQUES DE INVESTIGACIÓN PESQUERA**

El buque oceanográfico Vizconde de Eza forma parte, junto con el Miguel Oliver y el Emma Bardán, de la flota de investigación pesquera y oceanográfica del MAPA. A lo largo de sus años de andadura, el buque Vizconde de Eza ha superado el centenar de campañas de investigación en materia pesquera y oceanográfica y es uno de los buques más sofisticados del mundo, dotado con seis laboratorios especializados y equipados con una avanzada instrumentación científica. La





embarcación tiene 53 metros de eslora y destaca su sistema de posicionamiento dinámico que le permite permanecer en un mismo punto sin variar su posición, compensando condiciones adversas. Además, su especial diseño y propulsión le garantiza una navegación silenciosa y la obtención de datos acústicos exentos de vibraciones y ruidos.

