



A bordo del buque Vizconde de Eza

## El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Instituto Español de Oceanografía inician la campaña Fletán Negro 3L 2024 en el gran banco de Terranova

- Las prospecciones permitirán continuar la evaluación de los recursos pesqueros demersales en la zona, donde la flota española desarrolla importantes pesquerías
- Estas campañas de investigación, financiadas con fondos FEMPA y coordinadas por la Secretaría General de Pesca, con la dirección científica del IEO, son una fuente fundamental de datos independientes de la pesquería en esta área internacional

7 de agosto de 2024. El buque de investigación pesquera y oceanográfica Vizconde de Eza parte hoy desde el puerto de St. John`s (Canadá) para iniciar la campaña Fletán Negro 3L 2024, la última de este año en el área de la Organización de Pesca del Atlántico Noroccidental (NAFO), zona donde la flota española desarrolla pesquerías de importantes especies demersales.

Esta campaña será realizada por un equipo científico del Instituto Español de Oceanografía (IEO), perteneciente al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a bordo del buque perteneciente al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Se trata de la decimoctava edición de la serie del Fletán Negro 3L y se desarrolla en concreto en el área de Flemish Pass, División 3L, conocida como el gran banco de Terranova, donde se concentra el mayor esfuerzo pesquero y se obtienen los máximos rendimientos en la pesquería del fletán negro.

Los objetivos de esta nueva campaña son la estimación de índices de abundancia y biomasa, la determinación de la estructura poblacional y la obtención de información biológica y trófica del fletán negro y especies acompañantes, como bacalao, mendo, platija, tiburón negro, raya, gallineta,





granadero y camarón. Además se recopilará información sobre las condiciones oceanográficas de la zona.

Los científicos del Instituto Español de Oceanografía determinarán la prospección a realizar a través de un muestreo aleatorio estratificado. Así, a partir de los lances de pesca realizados, se obtendrán datos de captura, distribución de tallas, parámetros biológicos, contenidos estomacales y muestras para estudios de crecimiento y reproducción. Además, se identificarán y registrarán datos de invertebrados, mientras que con sondas específicas se recopilará información de temperatura y salinidad de la columna de agua.

Este tipo de campañas de arrastre de fondo son uno de los principales métodos de estudio directo de las poblaciones pesqueras explotadas y permiten obtener información independiente de la actividad pesquera. A partir del análisis científico, se puedan tomar las mejores decisiones en materia de gestión pesquera en los distintos caladeros.

La información obtenida se emplea en el Consejo Científico de NAFO para evaluar los recursos pesqueros de interés para la flota española; además de servir de base para diversos estudios de carácter biológico y ecológico de la zona.

La continuación de esta serie histórica de campañas es fundamental para mantener una gestión pesquera sostenible a largo plazo. Además, con su desarrollo, se cumple con los compromisos adquiridos con la Unión Europea a través del Programa Nacional de Recopilación, Gestión y Uso de Datos Básicos (PNDB) del sector pesquero español. La campaña está financiada por la Unión Europea a través del Fondo Europeo Marítimo de la Pesca y la Acuicultura (FEMPA).

La campaña se desarrollará hasta el 27 de agosto, cuando el Vizconde de Eza iniciará la ruta de retorno hacia el puerto de Vigo y de por finalizada la temporada de campañas en el área de regulación NAFO para el año 2024. Desde el mes de junio, este mismo buque ha realizado las campañas Platuxa y Flemish Cap.





## **CAMPAÑAS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA**

El mejor conocimiento de los mares permite garantizar su protección y la gestión sostenible de los recursos que ofrece, para lo que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación invierte esfuerzos en desarrollar campañas de investigación a bordo de sus buques oceanográficos.

La flota de buques oceanográficos del ministerio son un firme compromiso del Gobierno de España, con la gestión sostenible de los recursos pesqueros. Las embarcaciones Vizconde de Eza, Emma Bardán, y Miguel Oliver llevan a cabo cada año más de 500 jornadas de investigación en campañas tanto a nivel nacional como internacional, con equipos de científicos que evalúan el estado de las pesquerías con el objetivo del Rendimiento Máximo Sostenible.

El Vizconde de Eza, elegido para la realización de esta campaña, es uno de los buques de investigación pesquera y oceanográfica más sofisticados del mundo. Con 53 metros de eslora y 13 metros de manga, su sistema de posicionamiento dinámico le permite permanecer en un mismo punto sin variar su posición, compensando las condiciones adversas de oleaje, corrientes o viento.

El barco es un gran centro de investigación flotante, ya que cuenta con laboratorios especializados (biología, física, acústica, húmedo e informática) equipados con una avanzada instrumentación científica. Su casco, reforzado en la proa, le permite trabajar entre hielos flotantes. Además, puede realizar levantamientos de fondos de hasta 5.000 metros de profundidad.

