



La campaña se inicia hoy y termina el 31 de mayo

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación inicia la campaña Bioman 2023 para conocer las poblaciones de anchoa y sardina en el Golfo de Vizcaya

- El área de estudio abarca aguas de las zonas económicas exclusivas de España y Francia, con un enfoque sistémico multidisciplinar.

4 de mayo de 2023. Dos buques de investigación oceanográfica del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación inician hoy la campaña Bioman 2023 en aguas del Golfo de Vizcaya para analizar las poblaciones anchoa y sardina, dos de las especies de mayor interés pesquero en la zona.

Los buques partirán del puerto de Pasajes bajo la dirección científica de la fundación AZTI. El Vizconde de Eza extenderá la campaña hasta el 26 de mayo y el Emma Bardán, hasta el 31.

El diseño de la campaña prevé la realización de un registro continuo con métodos de acústica para estimar la abundancia de la anchoa y sardina, determinar zonas de puesta y avistamiento oportunista de posibles predadores (aves y mamíferos marinos) y caracterización del medio marino en la zona.

En esta investigación se hará una estimación de la biomasa a partir del método de producción diario de huevos, la determinación del área de puesta y la caracterización de las condiciones hidrográficas.

Con un enfoque sistémico multidisciplinar, se tomarán parámetros hidrográficos, se estudiará la biodiversidad de cetáceos, aves marinas, tiburones, peces y anisakis, analizando el DNA del agua. Por otro lado, se determinará la concentración del zooplancton y la obtención de la distribución y abundancia de microplásticos en superficie.



El área de estudio abarca aguas de la Zona Económica Exclusiva (ZEE) de España y de Francia, desde el Cantábrico central hasta la boca del río Garona, y el sur de Bretaña, donde la flota de cerco española realiza sus pesquerías.

Buques de investigación

Los buques oceanográficos Vizconde de Eza y Emma Bardán, forman parte, junto al Miguel Oliver, de la flota de la Secretaría General de Pesca. Están dotados con un equipamiento tecnológico de última generación en navegación, así como de un sofisticado equipamiento científico para la realización de un amplio abanico de estudios multidisciplinarios.

Ambas embarcaciones realizan cada año más de 500 jornadas de investigación en campañas tanto a nivel nacional como internacional, embarcando equipos de científicos que evalúan el estado de las pesquerías para alcanzar el Rendimiento Máximo Sostenible.

