



Hoy, desde el puerto de Mallorca

Nota de prensa

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación inicia la campaña Medias 2024 para analizar el ecosistema pelágico en el Mediterráneo

- Esta campaña se realiza bajo la dirección científica del Instituto Español Oceanográfico (IEO) y a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver
- El objetivo es analizar la abundancia de las poblaciones de interés pesquero para la zona, concretamente, la sardina y la anchoa

2 de julio de 2024. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Instituto Español Oceanográfico (IEO) inician hoy la campaña de investigación Medias 2024, desde el puerto de Mallorca, para evaluar el estado de abundancia de las poblaciones de interés pesquero para la zona. Los trabajos se prolongarán hasta el 8 de agosto a bordo del buque de investigación pesquera Miguel Oliver, de la Secretaría General de Pesca.

El principal objetivo de esta campaña es la recogida de datos que permitan estimar la abundancia de las poblaciones de anchoa y sardina mediante métodos acústicos. Asimismo, la tecnología utilizada permitirá determinar índices de abundancia y distribución espacial de todo el sistema pelágico, además de llevar a cabo trabajos de distribución de huevos y larvas de las especies más importantes.

Los trabajos se realizarán desde la frontera con Francia hasta el estrecho de Gibraltar y alcanzarán los 200 metros de profundidad.

Además, se obtendrán datos de temperatura, salinidad y fluorescencia del agua; de la abundancia de las especies depredadoras superiores como son aves y mamíferos marinos; y se tomarán muestras de las especies acuáticas de tamaño





microscópico, de microplásticos y macrobasuras en la columna de agua, así como muestras de ADN ambiental.

Esta campaña se desarrolla en coordinación con el Instituto Español Oceanográfico (IEO) y forma parte de una serie de campañas acústicas que comenzaron en 2009 en cooperación con otros Estados miembros de la región del Mediterráneo de la Unión Europea. Estas operaciones responden a diferentes compromisos adquiridos a nivel internacional para la gestión sostenible de nuestros mares.

Con este fin, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través de la Secretaría General de Pesca, invierte esfuerzos con el desarrollo de estas campañas de investigación a bordo de sus buques oceanográficos.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación facilita el uso y el equipamiento de los barcos al personal investigador, y se pone a disposición de los científicos el instrumento más adecuado para los fines específicos para cada campaña, al mismo tiempo que se intenta conseguir la optimización de los recursos en beneficio del mejor conocimiento de los mares y garantizar una gestión sostenible de los recursos.

LOS BUQUES OCEANOGRÁFICOS

El buque oceanográfico Miguel Oliver forma, junto con el Vizconde de Eza y el Emma Bardán, la flota de barcos de investigación gestionada por la Secretaría General de Pesca para desarrollar campañas de investigación tanto a nivel nacional como internacional para evaluar el estado de las pesquerías con el objetivo del Rendimiento Máximo Sostenible.

El buque oceanográfico Miguel Oliver tiene 70 metros de eslora y 12 de manga, y cuenta con un equipamiento tecnológico puntero para la navegación y para la investigación pesquera y oceanográfica. Está calificado buque ecológico y silencioso por la sociedad de clasificación Bureau Veritas y cumple la normativa ICES 209 sobre emisión de ruidos y vibraciones en barcos de investigación.

