



A bordo del buque Miguel Oliver

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Instituto Español de Oceanografía analizan el ecosistema pelágico del Mediterráneo español

- El objetivo de la campaña Medias es analizar la abundancia de las poblaciones de interés pesquero, especialmente sardina y anchoa
- Los datos recopilados contribuirán a la gestión sostenible de las pesquerías y al asesoramiento científico en el marco de la Política Pesquera Común

21 de julio de 2026. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Instituto Español Oceanográfico (IEO) inician hoy la campaña de investigación Medias 2026, desde el puerto de Palma (Mallorca), para evaluar el estado de abundancia de las poblaciones pelágicas de interés pesquero para la zona. Los trabajos, a bordo del buque oceanográfico del ministerio Miguel Oliver se prolongarán hasta el 24 de agosto.

El objetivo de esta campaña es estimar, mediante métodos acústicos, la abundancia de los principales recursos pesqueros pelágicos del Mediterráneo español, especialmente los de anchoa y sardina, así como de otras especies asociadas de interés pesquero, como jureles y caballas.

La tecnología empleada permitirá obtener índices de abundancia y distribución espacial de estas especies, además de determinar la distribución de huevos y larvas de aquellas que se encuentran en periodo reproductivo, como la anchoa. Los trabajos se desarrollarán sobre la plataforma continental mediterránea, entre los 30 y los 200 metros de profundidad, desde la frontera con Francia hasta el estrecho de Gibraltar.

La campaña tiene especial relevancia para la gestión de las principales pesquerías del Mediterráneo español, especialmente en el norte del mar de



Alborán y a lo largo de la costa mediterránea, desde la frontera con Francia hasta La Línea de la Concepción.

Los trabajos se completarán con la obtención de información oceanográfica, mediante la medición de parámetros como la temperatura, la salinidad o la fluorescencia del agua, así como con la estimación de la abundancia de predadores superiores, entre ellos aves y mamíferos marinos. Asimismo, se llevará a cabo la identificación acústica de las principales comunidades de zooplancton, estrechamente relacionadas con la dinámica poblacional de la sardina y la anchoa, y se recogerán muestras para el análisis de microplásticos y macrobasuras marinas presentes en la columna de agua.

Los datos obtenidos se utilizarán para el asesoramiento científico en el marco de la Política Pesquera Común, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/1004, relativo al establecimiento de un marco para la recopilación, gestión y uso de los datos del sector pesquero y el apoyo al asesoramiento científico.

Medias 2026 forma parte de una serie de campañas acústicas iniciadas en 2009 que se desarrollan de forma coordinada con otros Estados miembros de la Unión Europea con litoral mediterráneo. Su realización responde a los compromisos internacionales adquiridos por España para mejorar el conocimiento científico del medio marino y garantizar la gestión sostenible de los recursos pesqueros.

La campaña forma parte del Programa Nacional de Recopilación de Datos Básicos del sector pesquero español y está cofinanciada por el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA).

Los trabajos se realizan bajo la dirección científica del Instituto Español Oceanográfico (IEO-CSIC), y a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. El ministerio pone a disposición del personal investigador los buques oceanográficos y los medios técnicos necesarios para el desarrollo de estas campañas, con el objetivo de optimizar los recursos disponibles, reforzar el conocimiento científico de los ecosistemas marinos y contribuir a una gestión pesquera basada en la mejor evidencia científica.



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.