



La campaña comienza mañana sábado, día 22, desde el puerto de Pasajes (Guipúzcoa)

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación inicia la campaña Juvena 2026 para estudiar las formas juveniles de anchoa en el golfo de Vizcaya

- Durante 40 días los investigadores estimarán la abundancia, situación biológica y analizarán las condiciones ambientales que permitirán realizar previsiones de reclutamiento para el año que viene

21 de agosto de 2026. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación inicia mañana, sábado día 22 de agosto, la campaña Juvena 2026 para estudiar las formas juveniles de anchoa en el golfo de Vizcaya. La campaña se realizará a bordo del buque oceanográfico del ministerio Emma Bardán, que parte hoy del puerto de Pasajes (Guipúzcoa) y cuenta también con la participación del buque oceanográfico Ángeles Alvariño, del Instituto Español de Oceanografía (IEO). Los trabajos se prolongarán durante 40 días.

Los científicos estimarán la abundancia y analizarán la situación biológica de la anchoa, una especie de alto interés para la flota de cerco del Cantábrico. Asimismo, estudiarán la caracterización de las condiciones ambientales, de forma que se pueda prever el reclutamiento para el próximo año.

Los científicos de la Fundación AZTI son los responsables del desarrollo y supervisión de los trabajos, en los que participa también personal investigador IEO.

En esta campaña se analizarán igualmente las condiciones hidrográficas, de abundancia y distribución de los componentes del ecosistema pelágico relevantes para comprender la dinámica del proceso de reclutamiento. Igualmente, se recabará información sobre la distribución y abundancia de predadores superiores, como mamíferos y aves marinas, las actividades



humanas y basuras marinas. Los científicos pretenden avanzar en el conocimiento de las especies mesopelágicas del golfo y en la puesta a punto de metodología acústica de banda ancha para la discriminación de especies y tallas de especies pelágicas.

Para evaluar los stocks pelágicos, los investigadores utilizarán ecosondas, así como pescas para la identificación de las especies y obtención de datos biológicos. Los estudios de ecología se realizarán con muestreos de distintas redes y sondas para obtener datos del plancton y columna de agua. Se completarán con la observación de depredadores superiores e información sobre basuras marinas.

JUVENA Y EL BUQUE ENMA BARDÁN

Juvena se ha convertido en una campaña imprescindible para los investigadores, cuyos resultados son considerados de gran relevancia para predecir el nivel de reclutamiento de anchoa en el golfo de Vizcaya.

Esta campaña responde a diferentes compromisos adquiridos a nivel internacional para la gestión sostenible de los mares y forma parte del Programa Nacional de Datos Básicos del sector pesquero, cofinanciado a través del Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA).

El estudio de la pesquería de la anchoa en el golfo de Vizcaya se remonta a 1987. Desde 2003 se realiza de manera ininterrumpida la campaña Juvena que, desde 2006 se realiza a bordo del buque Emma Bardán. Esta embarcación, una de las tres que forman la flota oceanográfica del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación cuenta con dos laboratorios y destaca por su cuidadoso diseño para reducir al mínimo ruidos y vibraciones, lo que permite la obtención de datos acústicos de investigación pesquera y batimétrica de gran calidad.