



A bordo del buque Miguel Oliver, de la flota del ministerio

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el IEO inician la campaña Descarsel en el Cantábrico noroeste

- El equipo científico se centrará en el estudio de estrategias de reducción de descartes, capturas accidentales y monitoreo electrónico de la pesca

17 de septiembre de 2026. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) inician hoy la campaña Descarsel para estudiar la selectividad, comportamiento y supervivencia de especies descartadas, la mitigación de capturas accidentales y el monitoreo electrónico en el caladero nacional Cantábrico noroeste.

La campaña se realiza a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver, de la flota del ministerio, que parte hoy desde el puerto de Vigo rumbo a la plataforma de Galicia oeste y Cantábrico occidental. Durante 11 días desarrollará los trabajos desde el litoral hasta una profundidad de 500 metros.

Los científicos se centrarán en la obtención de datos para el análisis y estudio del comportamiento de especies dentro de las redes de pesca y su supervivencia.

La campaña estudiará las características selectivas de artes de arrastre mediante pruebas experimentales de puertas pelágicas y sistemas de arrastre innovadores, con la combinación de diferentes configuraciones de red y estrategias de pesca en determinadas zonas. Los estudios incluirán tanto las especies comerciales objetivo del sector como las especies descartadas habitualmente, entre ellas rayas y tiburones. Con ello evaluarán su supervivencia y también probarán dispositivos para mitigar la captura accidental de cetáceos.



A través de cámaras submarinas obtendrán información de los artes de pesca selectivos y del comportamiento de las especies en diferentes profundidades y situaciones. Los sistemas de sensores del buque permitirán monitorizar y controlar completamente las operaciones, proporcionando información precisa en condiciones controladas y adaptadas a los objetivos.

Como en otras ocasiones, los científicos contarán con el IObserver, un observador electrónico que identifica y caracteriza las especies de forma automática mediante tecnología de inteligencia artificial. Complementariamente, se realizarán muestreos con draga para la caracterización biológica y ambiental del área de distribución de la cigala y comunidades bentónicas.

La campaña tiene especial relevancia para las pesquerías dirigidas a especies demersales del caladero nacional del Cantábrico noroeste. Entre las especies más descartadas se encuentran el jurel, la caballa, la bacaladilla el ochavo.

La campaña forma parte del proyecto Descarsel, que trabaja en el análisis actualizado de la selectividad pesquera en artes de arrastre con puertas en la pesquería del Cantábrico noroeste mediante el uso y desarrollo tecnológico de dispositivos o artes de pesca más selectivos.

Los resultados servirán para ampliar el conocimiento de la selectividad pesquera de los dispositivos testados en las anteriores ediciones e introducir mejoras y modificaciones que permitan avanzar en las estrategias de reducción de descartes.

Las conclusiones se presentarán al Comité Científico, Técnico y Económico de la Unión Europea (STECF, por sus siglas en inglés) y ante la Comisión Europea. Servirán para informar, con evidencia científica, sobre las propiedades selectivas de los artes de pesca utilizados en el caladero para que en la toma de decisiones en materia de gestión pesquera se conjuguen la sostenibilidad de los recursos y la supervivencia socioeconómica del sector. La campaña Descarsel está financiada por el Fondo Europeo Marítimo de la Pesca y la Acuicultura (FEMPA).