



A bordo del buque de investigación Emma Bardán

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación inicia la campaña “Impactos 2023” para evaluar el estado ambiental de los fondos marinos del Golfo de Vizcaya

- El equipo de investigación analizará la magnitud de los impactos de los artes de pesca en contacto con el fondo
- Durante la campaña se tomarán muestras de sedimentos y organismos y se obtendrán imágenes submarinas

28 de abril de 2023. El buque de investigación oceanográfica Emma Bardán ha iniciado la campaña “Impactos 2023” desde el puerto de Pasajes (Guipúzcoa) para estudiar la distribución de los tipos de fondo de la plataforma continental frente a la costa vasca hasta los 200 metros de profundidad.

Los estudios experimentales que se realizarán a bordo hasta el próximo 3 de mayo permitirán obtener datos para evaluar el estado ambiental de los hábitats de los fondos marinos, tanto en las zonas de actividad pesquera como en las que no se ejerce la pesca.

El equipo de investigación del Emma Bardán también evaluará la distribución espacial y la magnitud de los impactos de los artes de pesca en contacto con el fondo.

La finalidad es el desarrollo de protocolos estándar para la recopilación de datos sobre los impactos ambientales de los artes de pesca en contacto con el fondo, de forma que se establezcan los elementos esenciales de un seguimiento rutinario del estado de los hábitats de los fondos marinos de los principales caladeros.



Además, esta campaña pretende poner a punto las técnicas de muestreo necesarias para completar la información obtenida en la campaña anterior, "Impactos 2022".

Las acciones previstas se centran en la obtención de muestras de sedimentos y organismos con draga, de muestras de organismos con arrastre de fondo y con arte bou de vara, así como de imágenes con un robot submarino.

La información obtenida, una vez analizada, permitirá disponer de la mejor información científica para la toma de decisiones en materia pesquera y defender la aplicación de la sostenibilidad en sus tres componentes: biológico, social y económica.

BUQUES DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y OCEANOGRÁFICA

El buque oceanográfico Emma Bardán es junto con el Vizconde de Eza y el Miguel Oliver uno de los tres buques de investigación pesquera y oceanográfica de la Secretaría General de Pesca. El Emma Bardán es el más pequeño de los tres, con 29 metros de eslora y 7,5 de manga. No obstante, está preparado y equipado para el desarrollo de campañas multidisciplinares, ya que cuenta con dos laboratorios y un diseño para reducir al mínimo los ruidos y vibraciones, lo que le permite la obtención de datos acústicos de investigación pesquera de gran calidad.