



Desde el Puerto de Vigo

## El buque oceanográfico Vizconde de Eza inicia una campaña cartográfica en la fachada atlántica de la costa gallega

Nota de prensa

- También realizará estudios sísmicos y tomará muestras de todos los tipos de sedimento del fondo marino
- La información recopilada en las campañas de cartografiado es relevante para el desarrollo de los sectores pesquero, marisquero y de cultivos marinos, así como para adoptar medidas sobre ordenación y protección del medio marino
- Desde 2002 se viene desarrollando el programa “Cartas de Pesca”, que anualmente obtiene y procesa información de la costa española

12 de agosto de 2020. El buque oceanográfico Vizconde de Eza, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ha iniciado hoy en el Puerto de Vigo la campaña de medición cartográfica “CAPESAT\_082020”, que se llevará a cabo hasta final de mes en la zona económica exclusiva de la fachada atlántica de la costa gallega.

Este trabajo servirá para proporcionar a los pescadores cartas de pesca más detalladas con las que podrán determinar, por ejemplo, el grado de erosión de los fondos y en qué zonas se puede realizar o no pesca de arrastre.

El buque realizará el barrido de fondos marinos mediante la utilización de la tecnología más avanzada disponible en la actualidad para la cartografía oceánica con recubrimiento del cien por cien del suelo.

Al mismo tiempo, se realizan perfiles sísmicos, perfiles de velocidad de sonido en el agua o la denominada ejecución de mosaico, que, con sonar de barrido lateral, permite obtener imágenes de grandes extensiones de suelo marino. Mediante el procesado de las ondas que rebotan en él se pueden conocer y mapear los accidentes del terreno bajo las aguas.





La campaña continúa las labores que ya se realizaron en 2016 en la misma zona y permitirá obtener datos relevantes para el desarrollo de los sectores pesquero, marisquero y de cultivos marinos. Del mismo modo, facilitará la adopción de medidas sobre el medio marino y su protección.

Los datos recogidos harán posible la delimitación de espacios protegidos o la realización de catastros de praderas de plantas fanerógamas, indicadores de la calidad del medio y lugares de puesta y alevinaje.

También servirán para conocer la dinámica sedimentaria y la situación y potencia de los depósitos de gravas, arenas y fangos, de importancia primordial en la formación y regeneración de playas.

La información arrojada por las mediciones permitirá predecir, por otro lado, el comportamiento del oleaje y de las mareas, así como definir y delimitar hábitats marinos e identificar las principales especies de flora y fauna asociadas a estos.

Esta actividad cartográfica es un ejemplo del enfoque ecosistémico mediante el cual es posible conocer mejor las características del medio marino y la relación entre especies.

En este sentido, facilita una gestión integrada y exhaustiva de las acciones humanas sobre la base del mejor conocimiento científico. Por ejemplo, a través del control de aquellas actividades críticas para la salud de los ecosistemas marinos y su orientación hacia la sostenibilidad.

## **FLOTA DE INVESTIGACIÓN PESQUERA**

Desde el año 2002 los buques de investigación pesquera y oceanográfica gestionados por la Secretaría General de Pesca del MAPA están llevando a cabo el programa “Cartas de Pesca”, que anualmente obtiene y procesa información cartográfica de la costa española.



La campaña “CAPESAT\_082020” forma parte de este programa y los datos que se obtengan se integrarán en el Plan Hidrográfico y Oceanográfico de la Zona Económica Exclusiva Española.

Los buques oceanográficos Emma Bardán, Miguel Oliver y Vizconde de Eza llevan a cabo cada año más de 500 jornadas de investigación en campañas tanto de ámbito nacional como internacional que son una muestra del firme compromiso del Gobierno de España, a través del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, con la gestión sostenible de los recursos pesqueros.

En la web del MAPA se puede encontrar un [resumen de los trabajos de cartografiado](#).