

El IEO estudiará el impacto de la pesca con palangre en hábitats profundos como los corales de aguas frías

- Este nuevo proyecto se realizará en las áreas protegidas del sistema de cañones de Avilés y en Cap Bretón y con la colaboración del sector pesquero

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) acaba de iniciar el proyecto IMPALHA, que se realiza en colaboración con la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de su Programa Pleamar, cofinanciado por el FEMP, y cuyo objetivo es el diagnóstico del impacto de la pesca con palangre de fondo en los hábitats profundos de dos áreas marinas incluida en la Red Natura 2000: el sistema de cañones de Avilés y Cap Bretón.

Santander, viernes 20 de mayo de 2022. La mayoría de estudios del impacto de la pesca se han centrado en el análisis del arrastre sobre el fondo, siendo escasos los estudios de los efectos de aparejos pasivos como el palangre. El proyecto IMPALHA surge con el espíritu de contribuir al conocimiento de las interacciones entre estos artes de pesca y los hábitats bentónicos (aquellos asociados al fondo marino), que son especialmente sensibles a los impactos.

“Los resultados de este proyecto serán esenciales para los futuros planes de gestión participativos de las áreas marinas protegidas de la Red Natura 2000 en aguas españolas”, explica Antonio Punzón, investigador del Centro Oceanográfico de Santander del IEO y responsable de IMPALHA. “Además, sus resultados tendrán relevancia internacional, ya que podrán ser utilizados para la cuantificación del área adversamente afectada por este aparejo de pesca en los hábitats de fondo en cualquier región”, añade Punzón.

El proyecto contará con dos fases, en la primera se caracterizarán las pesquerías de palangre de fondo y su interacción con los hábitats bentónicos en el sistema de cañones submarinos de Avilés y en Cap Bretón y, en la segunda, se diseñará una campaña experimental que consistirá en analizar el estado ambiental de un área concreta antes y después de ser impactada con un palangre de fondo en condiciones controladas, un experimento que se realizará en colaboración con el sector pesquero.

El desarrollo de nuevas tecnologías y metodologías de seguimiento y análisis de la calidad de los hábitats y de la actividad pesquera ha permitido ganar precisión en la evaluación de la sensibilidad a los impactos humanos sobre el medio. Esto ha impulsado numerosos estudios sobre el impacto de la pesca en los hábitats bentónicos objeto de protección a través de las Directivas Europeas de Hábitats y de las Estrategias Marinas. “La mejora sustancial en el diseño de estas herramientas está permitiendo maximizar la protección de los hábitats y alcanzar los objetivos ambientales y de sostenibilidad, minimizando el impacto sobre las actividades económicas y sociales”, explica Punzón.

Además, otro de los aspectos más relevantes del proyecto será la divulgación. Está prevista la creación de material audiovisual con el objeto de dar a conocer las metodologías y conceptos utilizados en la gestión de las actividades humanas en los hábitats bentónicos, así como actividades interactivas de proximidad con el sector pesquero. Estas actividades consistirán fundamentalmente en la realización de entrevistas con pescadores y en un taller participativo al final del proyecto que propicie el intercambio de conocimientos y experiencia entre gestión, pesca y ciencia.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



Más información:  673 625 204  prensa@ieo.es  @IEOceanografia  @IEOceanografia  www.ieo.es