

El IEO y el ICM impulsan el diálogo entre pesca y ciencia sobre la energía eólica marina en un coloquio nacional

- Más de 60 participantes debaten en Madrid los retos socioambientales de la eólica marina en aguas españolas.
- Pescadores, personal científico y técnico coinciden en la necesidad de integrar al sector pesquero en la planificación de estas instalaciones.

Madrid, lunes 16 de junio de 2025. El Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) y el Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC) organizaron el pasado 6 de junio un coloquio nacional sobre eólica marina y pesca en la sede central del CSIC en Madrid. El encuentro reunió a más de 60 personas, incluyendo representantes del sector pesquero, personal investigador y técnicos de distintos ministerios, con el objetivo de abordar de manera conjunta las interacciones entre el desarrollo de la energía eólica marina y la pesca en España.

Durante el coloquio, se generó un espacio de diálogo entre comunidades pesqueras afectadas -procedentes de Galicia, Canarias, Cataluña y Asturias-, y personal experto nacional e internacional vinculado al grupo de trabajo sobre eólica marina y pesca del ICES (Consejo Internacional para la Exploración del Mar), una red científica de referencia en la gestión de los ecosistemas marinos. Investigadoras e investigadores procedentes de Estados Unidos, Inglaterra y Escocia compartieron casos de estudio y lecciones aprendidas en países donde esta tecnología ya está en funcionamiento.

El encuentro se estructuró en tres bloques temáticos: la ordenación del espacio marítimo en España, los efectos de la implementación de energía eólica sobre los ecosistemas marinos, y las consecuencias socioeconómicas para las comunidades pesqueras. Durante los debates, se compartieron inquietudes como la exclusión de la actividad pesquera en zonas afectadas, el impacto de cables y estructuras sobre el hábitat marino, o la localización de estos proyectos en áreas de veda.

Entre las principales conclusiones del encuentro se destacó que la interacción entre la eólica marina y la pesca es un tema complejo que requiere un conocimiento científico sólido, local y multidisciplinar. “En muchos casos, aún falta investigación que combine biología

marina, oceanografía, ingeniería y ciencias sociales para entender el impacto real y plantear soluciones”, afirman los organizadores del coloquio, Paula Valcarce del IEO y Josep Lloret del ICM.

Además, se remarcó la importancia de incluir al sector pesquero desde las primeras fases de planificación, escuchando sus preocupaciones para integrarlas en los procesos de decisión, minimizando así posibles impactos negativos.

Todas las partes coincidieron también en destacar la necesidad de fortalecer los canales de comunicación y colaboración entre pescadores, comunidad científica y administraciones, así como dentro de cada uno de estos colectivos, para asegurar que la información fluya de manera clara, transparente y eficaz, con el objetivo de que el desarrollo de las energías renovables en el medio marino sea sostenible, equitativo y respetuoso con la biodiversidad y los diferentes sectores marítimos.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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 cinco buques oceanográficos, entre los que destacan el Odón de Buen, el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA