

VISITA INFORMATIVA SOBRE ENERGÍA EÓLICA MARINA. GRUPO DE ACCIÓN COSTERA DE GRAN CANARIA. PORTUGAL Y GALICIA. 22 AL 25 DE ABRIL DE 2024

Desde el proceso de consulta pública de los Planes de Ordenación del Espacio Marítimo (POEM) en 2021, hasta su aprobación definitiva en marzo de 2023, el sector pesquero artesanal de las islas ha mostrado preocupación por las posibles afecciones que el desarrollo de la eólica marina pueda producir en las zonas tradicionales de pesca, en los recursos pesqueros y en el medioambiente circundante.

El (POEM) establece para la demarcación marina de Canarias, seis zonas de alto potencial (ZAP) para el desarrollo de la energía eólica marina, en las islas de Tenerife, Fuerteventura, Lanzarote y Gran Canaria. En el caso de Gran Canaria, la ZAP se localiza en el SE de la Isla, con una superficie de casi 164 Km² desde un poco al norte de Gando hasta Juan Grande. El punto del litoral más cercano a la ZAP se encuentra a 5,86 km de distancia.

El sector pesquero no ha sido consultado en el proceso de elaboración del POEM, más allá del proceso de información pública. La falta de diálogo con las administraciones competentes no hace sino incrementar la desconfianza y la incertidumbre ante el desarrollo de esta nueva actividad que se percibe como una amenaza más, en el ya de por sí incierto futuro de la pesca artesanal regional.

Ante la falta de información precisa sobre la pesca artesanal en el POEM, el GAC-GC encargó en 2023, el análisis pormenorizado del contenido en materia de pesca del POEM (solo para Gran Canaria), así como una recopilación bibliográfica sobre impactos ambientales de la eólica marina y un análisis detallado de los visores utilizados en la elaboración del plan de ordenación, habiendo presentado los resultados al sector pesquero y poniéndolos a su disposición¹.

Sin embargo, la falta de información sobre diversos aspectos, fundamentalmente, sobre la interacción de la energía eólica marina con la pesca por ocupación del espacio, compatibilidad del uso de artes tradicionales con la presencia de aerogeneradores y afección a los recursos pesqueros (además de otros aspectos ambientales y socioeconómicos), se mantiene en el tiempo, mientras que, los procesos relacionados con el potencial desarrollo de la eólica, aunque lentamente, siguen avanzado. Prueba de ello es el trámite de consulta pública, del Proyecto de Real Decreto por el que se regula la producción de energía eléctrica en instalaciones ubicadas en el mar, publicado en febrero del presente año (2024).

En esta situación, el GAC-GC en línea con las actuaciones anteriores, organizó un encuentro los días 22-25 de abril, con representantes de la empresa Ocean Winds, titular del parque eólico WindFloat Atlantic, y diversas personas del sector pesquero portugués y gallego para compartir conocimientos, experiencias y opiniones.

Desde Gran Canaria, se desplazaron ocho personas representantes de las siguientes entidades: cofradía/cooperativa de pescadores de Agaete, Mogán, Castillo del Romeral, Melenara y San Cristóbal; Cabildo de Gran Canaria, CETECIMA y GAC-GC.

¹ Estos estudios fueron realizados en el marco del proyecto de cooperación interterritorial entre los GALP de las Islas Canarias "Dinamización y diseño de estrategias para la mejora del sector pesquero en Canarias, 2021-2027". Financiado por el FEMP y el Gobierno de Canarias. 2022-2023.

22 de abril

La primera tarde, la comitiva canaria se reunió en Viana do Castelo (norte de Portugal) el Sr. Portela Rosa, asesor de la Junta Directiva de la Organización de Productores Vianapesca.



Puerto de Viana do Castelo con las instalaciones de Vianapesca al fondo

El arrastre es muy importante, en la zona de Viana, así como la pesca de pulpo con artes de trampa (diferentes a las nasas) y el cerco. En la zona conviven embarcaciones más grandes con sistemas de seguimiento (AIS) con la flota litoral, de menos de 12 metros, que carecen de estos sistemas. Ambas flotas se vieron afectadas por la instalación del parque eólico de Viana do Castelo, en el que está prohibida la navegación y cualquier tipo de pesca, en todo el perímetro del parque y a media milla a cada lado del cable de evacuación de electricidad.

Las zonas potenciales para el desarrollo de la energía eólica marina en Portugal se encuentran en fase de consulta pública (en el momento del viaje). Son zonas muy amplias, repartidas por toda la costa portuguesa, en donde se prevé instalar grandes parques eólicos, con más de 40 aerogeneradores en cada una de ellas. La preocupación del sector pesquero es muy grande, ya que, aunque existe la posibilidad de que cierto tipo de artes pasivos puedan emplearse en los parques, no se podrá pescar con artes de arrastre o cerco.

Manifiestan, además, su preocupación por la afección sobre los recursos pesqueros, ya que, según los pescadores de la zona, los peces han desaparecido alrededor del parque por lo que, a la ocupación del espacio, se suma un impacto negativo sobre las capturas.

Vianapesca ha presentado alegaciones a la propuesta de ordenación realizada por el Estado Portugués, definiendo dos zonas (en el área de Viana) donde consideran que podrían instalarse los parques, salvaguardando los caladeros de pesca más importantes del área y las zonas rocosas. La postura de Vianapesca es firme respecto a esta propuesta de zonificación, pues es la única que consideran compatible con la actividad pesquera.

En resumen, los pescadores de la zona son conscientes de la necesidad de cambiar el modelo energético actual, pero esto no puede ser a costa de la afección severa a uno de los sectores estratégicos de Portugal: la pesca. El diálogo con el sector pesquero desde las fases de planificación del espacio marino es absolutamente necesario para poder compatibilizar al máximo la pesca con el desarrollo de la energía eólica.

23 de abril

El día se dedicó por completo al conocimiento del parque Windfloat Atlantic, con una delegación de Ocean Winds, propietaria del parque y de Disa, sus socios locales en las Islas Canarias.



Maqueta del parque eólico situada en la nave de Ocean Winds, en el puerto de Viana do Castelo.



Personal de Ocean Winds y delegación del GAC-GC antes de embarcar.

El parque WindFloat Atlantic, es el primer parque de energía eólica marina flotante instalado en Europa. En funcionamiento desde 2020, se sitúa a 18 km de la costa de Viana do Castelo. Consta de 3 aerogeneradores conectados entre sí, con una altura desde la base de 207 m (la altura de las turbinas de un parque comercial, como el que se instalaría en Gran Canaria, sería superior a las de éste). Cada turbina tiene capacidad de 8.4 MW. En conjunto, está diseñado para generar 25 MW de electricidad, lo que supone el suministro de electricidad de 25.000 hogares/año. A final de 2023, el parque había generado un total de producción acumulada de 259 GWh.

Dos de las tres turbinas estaban en mantenimiento en el momento de la visita y no había demasiado viento. El sonido del aerogenerador queda un poco tapado por el ruido del barco donde estamos, prestando atención, se escucha el ruido de las aspas al girar.



De vuelta a las instalaciones de Ocean Winds, el alcalde de Viana do Castelo y dos asesores municipales comparten con la delegación canaria, la importancia de la energía eólica marina para el desarrollo del municipio en términos de económicos de empleo y creación de empresas. Destacan la importancia del diálogo con la comunidad en general y el sector pesquero en particular.

En tres charlas más el personal de Ocean Winds, explica el proceso de tramitación, construcción e instalación del parque, los resultados del primer estudio de impacto ambiental y algunas consideraciones sobre el desarrollo de la eólica en Gran Canaria. El diálogo es continuo entre los presentes. Los puntos clave de esta jornada son:

- El proceso hasta la instalación de un parque es largo, en el caso de WindFloat Atlantic, desde la concesión del permiso, obtención de financiación, construcción e instalación transcurrieron cinco años. El tiempo estimado para la instalación de un parque en España, no será inferior a seis años.
- En la fase de instalación es donde se puede generar mayor economía local.
- Las autoridades portuguesas han sido conservadoras respecto a la seguridad de este parque y no se permite la navegación en el interior del mismo, lo que se considera innecesario dado que, la superficie de la concesión es muy amplia respecto a la ocupación real por las diferentes estructuras.
- Los datos de descargas en Viana do Castelo (datos oficiales), no reflejan el descenso en las capturas que transmiten los pescadores. Sin embargo, no necesariamente estas descargas están reflejando el estado de los recursos pesqueros de la zona pues pueden estarse contabilizando descargas de capturas realizadas en otros caladeros.

- Los resultados del estudio de impacto ambiental no son suficientes para determinar el estado de los recursos en el parque, ya que, solo se tienen registros de un año y no se dispone de datos del estado cero. No obstante, algunos datos podrían considerarse positivos (como la mayor abundancia de fitoplancton respecto al zooplancton) a falta de confirmar la tendencia en estudios posteriores.
- En Gran Canaria, solo se podrá instalar un parque de 200MW en la zona marcada por el POEM, porque es la que mejor viento tiene y las infraestructuras en tierra necesarias. Las islas son sistemas eléctricos aislados (no como en el continente, en el que la red eléctrica está conectada y la energía puede transportarse a otras áreas), con una demanda eléctrica limitada, por lo que no tendría sentido producir más energía de la necesaria sin que ésta pueda transportarse.
- No se puede seguir desarrollando la energía eólica terrestre, por falta de espacio. Además, con la tecnología actual, para hacer más eficientes los aerogeneradores terrestres, el tamaño que se necesita es tan grande, que haría extremadamente complicado el transporte de las estructuras por tierra.
- El diseño de los parques puede modificarse para conseguir una mayor compatibilidad con los usos existentes, principalmente con la pesca. De nuevo, el diálogo entre todas las partes se torna fundamental.
- Existen vías a través de impuestos, más allá del canon por ocupación que recauda el estado, que deberían ser analizados, como el fondo nacional de compensación de la energía eólica marina en Francia, el cual distribuye los recursos del fondo entre las comunidades locales y el sector pesquero, entre otros.

24 de abril

El día comenzó en la sede del GAL Costeiro Alto Minho, en donde el personal explicó brevemente los resultados obtenidos en el periodo FEMP, con una cantidad importante de proyectos subvencionados relacionados con el patrimonio cultural marítimo pesquero, la promoción de los productos pesqueros y la diversificación de la economía.

Además, se explicó el proyecto SUSTEMARE para la creación de un centro tecnológico y de innovación relacionado con las energías renovables marinas.





Distintos momentos de la visita al centro de interpretación del mar (contenido de la exposición financiado por el GAL) instalado en el navío museo Gil Eannes, Viana do Castelo.

Por la tarde, dos asociaciones de pescadores artesanales de Viana do Castelo, compartieron con la delegación del GAC-GC su experiencia en la negociación de las compensaciones derivadas de la instalación del parque eólico y las dificultades a las que tuvo que enfrentarse el sector pesquero litoral, muy distintas de las de las grandes embarcaciones.

Expresaron su preocupación por el impacto que la eólica marina pueda causar en el medioambiente y los recursos pesqueros, la falta de datos y estudios científicos que permitan evaluar adecuadamente los impactos potenciales de la actividad y, sobre todo, la falta de estudios provenientes de instituciones científicas independientes de las empresas energéticas. Estos pescadores, al igual que los de Vianapesca, relataron poca presencia de pescado en el entorno del parque desde el comienzo de la actividad y cómo, durante un tiempo en el que los aerogeneradores estuvieron fuera de funcionamiento, observaron peces de nuevo en los alrededores hasta que el parque comenzó a funcionar.

Queda claro que no es fácil encontrar una fórmula de compensación para todas las embarcaciones, sobre todo las artesanales y la importancia de encontrar y mantener una postura común en las negociaciones con las administraciones y las empresas. Una postura con perspectiva, que mire más allá de la posible pérdida de caladeros, sino también cuestiones como el aumento de la presión pesquera en determinadas zonas, por las embarcaciones que se vean obligadas a desplazarse tras la ocupación de sus caladeros.

25 de abril

En las últimas horas de viaje, se intercambiaron pareceres con las cofradías de pescadores de Baiona y La Guarda, Galicia. El POEM cuenta con una zona de alto potencial para el desarrollo de la energía eólica cercana a las áreas de pesca de ambas cofradías. En el caso de Galicia, al igual que en Portugal, los parques eólicos previstos son de grandes dimensiones (entre 40 y 80 aerogeneradores) y los pescadores muestran mucha preocupación al respecto. La falta de diálogo de la Administración con el sector pesquero no ha hecho más que agrandar la incertidumbre y la oposición del sector al desarrollo de esta nueva actividad.

El tiempo restante fue aprovechado para conocer las instalaciones nuevas de la C.P de Baiona, ver la descarga de captura de erizos de una embarcación, un sistema de pesaje automatizado de las capturas previo a la primera venta y compartir con la gerente del GALP Ría de Vigo-A Guarda algunas cuestiones del FEMPA.



De Izda a derecha de arriba abajo: cofradía de Pescadores de Baiona; Captura de erizos; Sistema de pesado automatizados; pescadores en el puerto.



Embarcación de pesca para erizos y percebes; Foto de grupo con pescadores de la C.P. de Aguarda y la gerente del GALP Ria de Vigo- A Guarda.

Algunas de las conclusiones obtenidas a raíz de estos encuentros son:

- Se necesita más información sobre los recursos pesqueros de la zona prevista para el desarrollo de la energía eólica en Gran Canaria y en general más estudios sobre la interacción de la actividad con el medioambiente circundante.
- El sector pesquero tiene que estar presente en el diálogo con las administraciones y las empresas para conseguir la mayor compatibilidad posible entre ambas actividades y en su caso, acordar compensaciones que favorezcan al conjunto de posibles afectados actuales y futuros.
- Proporcionar datos precisos sobre los caladeros de pesca es fundamental para estimar la interacción real entre el sector pesquero y el eólico.
- Existen sistemas de compensación por los impactos de la energía eólica marina sobre el territorio y los usos preexistentes, más allá de las compensaciones monetarias individuales, que deberían ser contemplados para obtener mayores beneficios de la comunidad local.

El GAC-GC agradece enormemente la atención recibida por todas la personas y entidades que hicieron posible esta experiencia enriquecedora:

- OPP VianaPesca
- Ocean Winds
- Nuno Texeira y Apribeirinha Viana
- GAL Costeiro Alto Minho
- GALP Ría de Vigo-A Guarda
- Cofradías de pescadores de Baiona y A Guarda.

NOTA: este informe recoge las opiniones de las distintas entidades y personas que participaron en los distintos encuentros, sin que en ningún momento se esté ofreciendo la opinión del GAC-GC como institución.