

ENERGÍAS RENOVABLES

PT—O uso privado do Espaço Marítimo Nacional para instalação de dispositivos de energías renováveis requer um título de utilização privativa do espaço marítimo (TUPEM) emitida pela DGRM. O procedimento para obtê-lo depende se o uso e localização estão previstos no Plano de Situação. Até à data 3 TUPEM's foram emitidos com uma área de ocupação de aproximadamente 14,6 Km2 para 3 empresas diferentes (WindPlus, AW Energy OY e EDPR). Todos os TUPEM são projetos piloto. Uma das zonas piloto designadas encontra-se ao largo de Viana do Castelo onde já está prevista a instalação da Central Eólica Offshore WindFloat Atlantic. A ocupação da zona piloto com áreas para novos aerogeradores ficará dependente da capacidade de transporte de energia elétrica do único cabo submarino que fará a ligação a terra.

A produção de energia renovável marinha é considerado incompatível com a imersão do material dragado, recursos metálicos e não metálicos e atividades recreativas náuticas. A interação com a aquicultura e plataformas multiuso, consideradas sinérgicas e consideradas possíveis com petróleo e gás, cabos submarinos, naufrágios, recifes artificiais, patrimônio cultural e natural.

O conjunto de medidas de boas práticas, previsto no PSOEM, para projetos de investigação, demonstração e exploração de energia renovável marinha que devem ser considerados, em todas as fases (conceção, licenciamento, instalação e exploração e desmantelamento). Como diretrizes, em cada uma das etapas, deve-se considerar a proteção da sustentabilidade ambiental, o custo da não-utilização de mitigação, garantir a segurança do operador ou de outras pessoas e garantir o feedback técnico e científico.

ESP— Según APPA (Asociación de Empresas de Energías Renovables), existe un alto potencial para el desarrollo de la energía marina en la costa cantábrica y atlántica. El aprovechamiento de este recurso energético está estimado en más de 20.000 MW que contribuirían a la producción eléctrica nacional. Actualmente existen diversas instalaciones experimentales, sin embargo, es preciso el establecimiento de costes reales de explotación de este tipo de energías. Cantabria, País Vasco, Galicia y Asturias, son las comunidades autónomas que ya están investigando cómo obtener energía mediante diferentes proyectos para la energía maremotriz (mareas), energía undimotriz (olas), energía por gradiente de salinidad, energía eólica marina y energía maremotérmina.

El establecimiento de un el procedimiento administrativo de autorización de instalaciones de generación eléctrica en el mar territorial está regulado por el Real Decreto 1028/2007.

Energías renovables en la Zona de Estudio

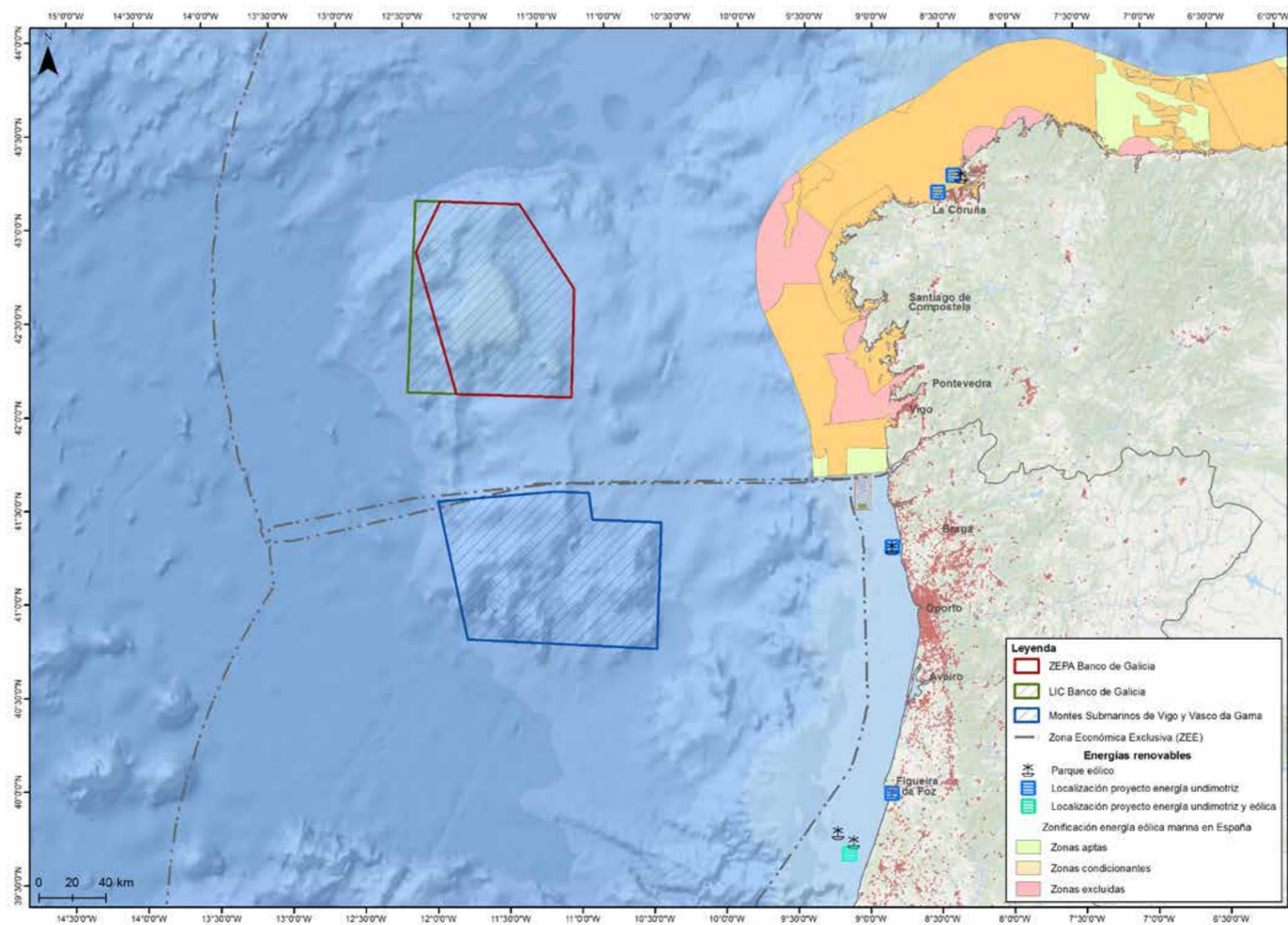
En la zona de estudio no se encuentra ninguna instalación de energía renovable marítima debido a la lejanía del Banco de Galicia y los Montes Submarinos de Vigo y Vasco da Gama.

Sin embargo, sí que existen en la zona costera diferentes instalaciones en activo o proyectadas para la obtención de diferentes tipos de energías provenientes del mar:

- Energía eólica marina
- Energía undimotriz

En España, se elaboró en 2009 el Estudio Estratégico Ambiental del litoral español para la instalación de parques eólicos marinos, por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, el Ministerio de Medio Ambiente, y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Cuyo resultado fue la localización de zonas aptas, condicionantes o excluidas para la ubicación de parques eólicos marinos. Sin embargo, por distancia el área de estudio no se encuentra dentro de esta evaluación.

En la costa portuguesa, existen dos zonas planificadas para el uso potencial de energías renovables y otra para energías renovables ya existentes.



COMENTARIOS

OTROS STAKEHOLDERS