



Parc Tramuntana: energía eólica marina para el reto del cambio climático



SENER INVERSIÓN EN RENOVABLES / EÓLICA MARINA / ESPAÑA

PARC TRAMUNTANA: ENERGÍA EÓLICA MARINA PARA EL RETO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Cliente: Parc Tramuntana

País: España

Estado actual: No finalizado

Parc Tramuntana es un **proyecto de energía eólica marina flotante diseñado para el Empordà** ante el reto del cambio climático. Es un proyecto respetuoso con el medio ambiente, ubicado fuera de zonas protegidas y en la única área disponible para eólica marina en el litoral de Cataluña. Dispondrá de una capacidad de 500MW, que equivale al 45% del consumo eléctrico actual de la provincia de Girona. Estará formado por 33 aerogeneradores de 15MW y una plataforma de I+D+i, desarrollada en colaboración con IREC y EURECAT y que contará con 3 posiciones. A lo largo de su vida útil (30 años), permitiría el ahorro de 21 millones de toneladas de CO2.

Desde SENER, participamos con BlueFloat Energy en el consorcio promotor, en el desarrollo de la ingeniería necesaria para la tramitación del proyecto, habiendo completado el documento inicial de proyecto, documento necesario para la fase potestativa de la evaluación ambiental, y trabajando actualmente en la redacción del anteproyecto y coordinando el estudio de impacto ambiental.

El parque generará nuevos puestos de trabajo, tanto directos como indirectos, tanto en fase de



Inversión en renovables



construcción como en operación y mantenimiento, y es una oportunidad para el desarrollo de un *hub* entorno a la investigación y formación entorno a energías renovables en el ámbito marino. El parque se ubicará sobre una zona de veda minimizando el impacto a la pesca y el hecho de disponer de una fuente de energía renovables de km 0 es una **oportunidad para generar un sello de turismo sostenible en la zona**. Además, el consorcio promotor aboga por la participación del territorio en la propiedad del parque.

La página web de Parc Tramuntana es <https://parctramuntana.com/> y allí se puede acceder a la simulación de cómo se integra el proyecto en el paisaje: <https://parctramuntanapaisatge.com/>

BenortH2
aprovech
a instala-
ciones ex-
istentes

Cuenta
con 33
aerogen-
eradores
de 15
MW

Ahorro
de 21 mil-
lones de t
de CO2
en 30
años

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

- Parque eólico marino en el Empordá.
- Capacidad de 500 MW.



Inversión en renovables



- 33 aerogeneradores de 15 MW.
 - Plataforma de I+D.
 - Vida útil de 30 años.
 - Ahorro de 21 millones de toneladas de CO₂.
-