

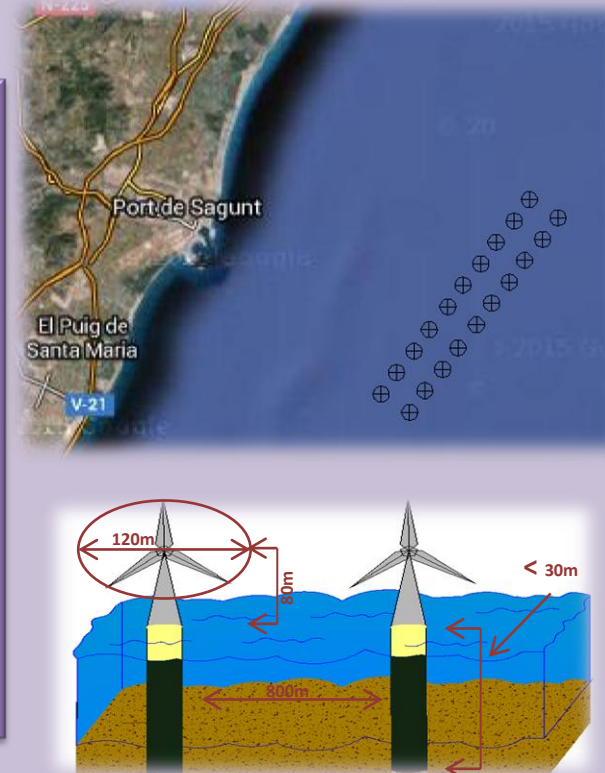
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE OBRA DE UN PARQUE EÓLICO MARINO ENTRE EL LÍMITE DE VALENCIA Y CASTELLÓN.

INTRODUCCIÓN

Se ha redactado el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de obra de un Parque Eólico Marino entre el Límite de Valencia y Castellón:

- ❑ Definir la ubicación exacta.
- ❑ Definir la distribución y características del mismo:
- ❑ Estudiar si la propuesta es viable medioambientalmente, mediante distintas alternativas.

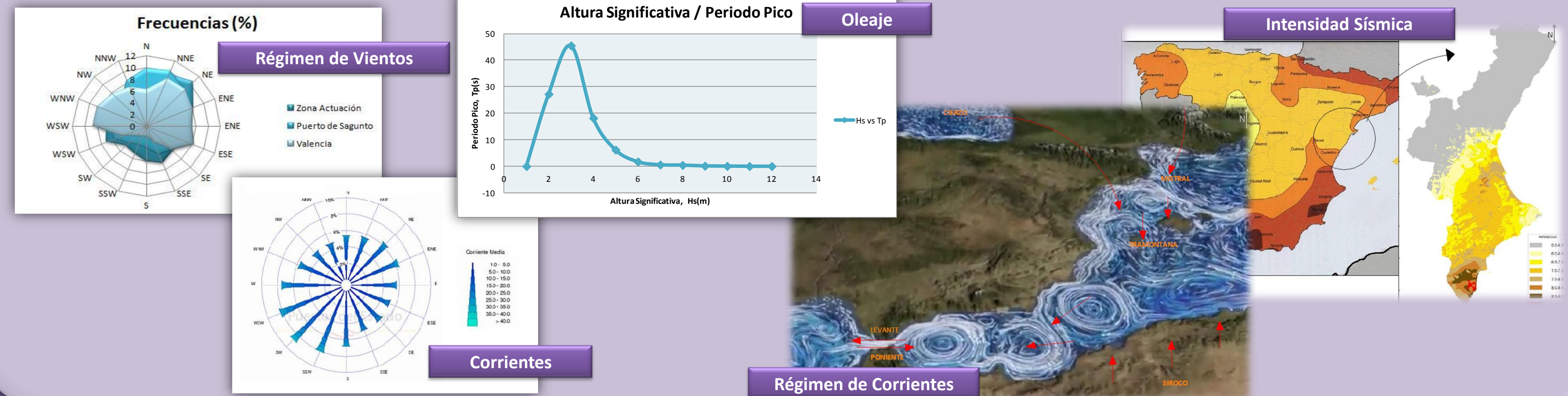
Este proyecto mejorará la generación de energías renovables en España, además de la utilización de nuevas técnicas para generar energía eléctrica.



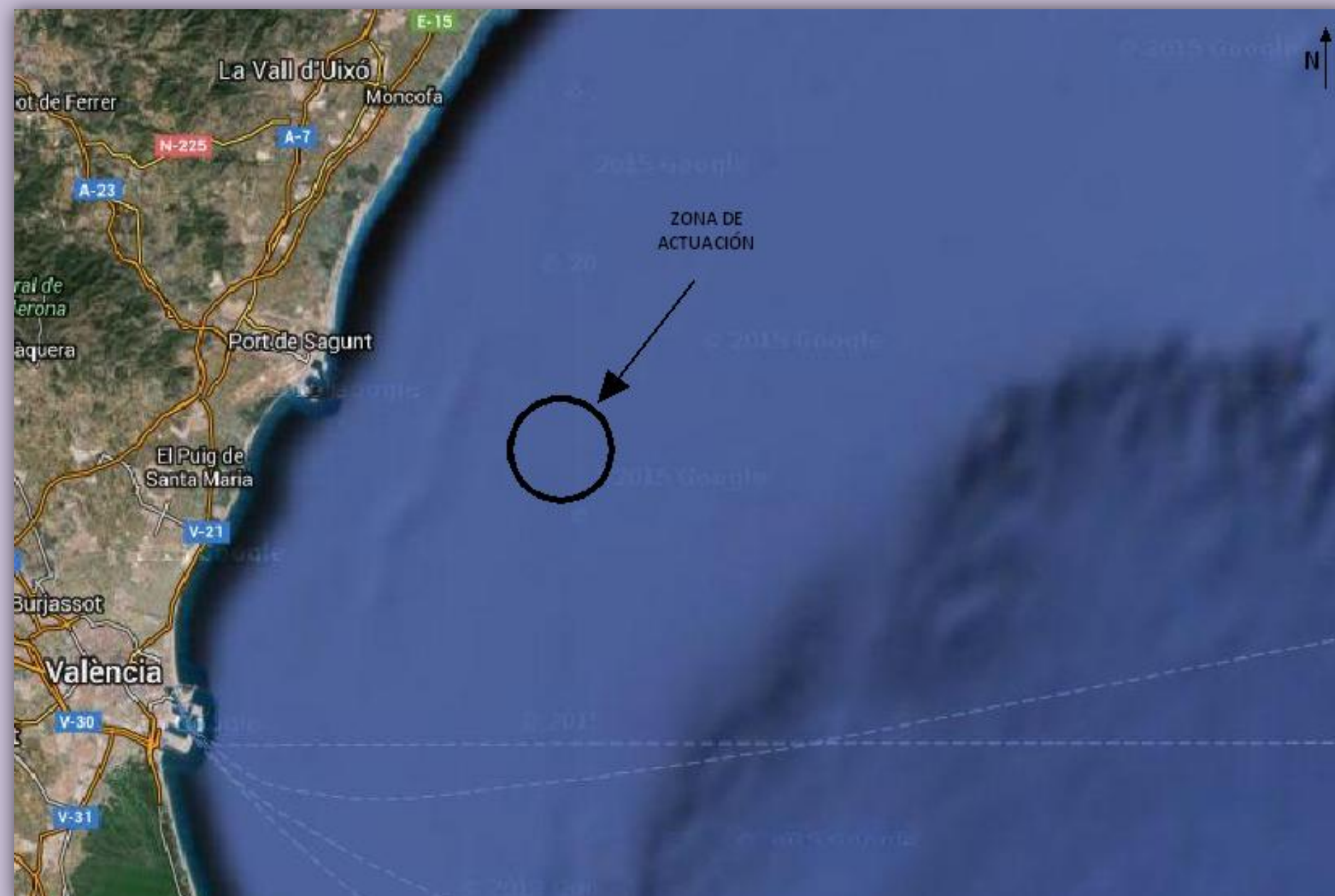
INVENTARIO AMBIENTAL

En el inventario ambiental se han obtenido datos tanto del **medio natural** como del **medio socioeconómico** que son relevantes para nuestra propuesta.

En cuanto a los riesgos presentes en zonas cercanas a la zona de actuación, es la intensidad sísmica



ACTUACIÓN



- ❑ Se sitúa en el municipio de Sagunto a unos 7 km de la costa.
- ❑ Se implanta en esta zona, debido que el litoral valenciano cuenta con muy buenas condiciones climáticas.
- ❑ Se plantean tres alternativas para dicha zona:
 - ❖ Alternativa 1 → No actuación.
 - ❖ Alternativa 2 → Implantación de una menor distancia a la costa y menor profundidad <30 m.
 - ❖ Alternativa 3 → Implantación de una mayor distancia a la costa y mayor profundidad >30m.

IMPACTOS

Se han confeccionado distintas matrices para cada una de las alternativas propuesta,;

- ❑ Matriz Causa – Efecto → en ella se identifican los impactos y si son positivos o negativos.
- ❑ Matriz Valoración de impactos → en ella se establecen una serie de atributos para cada intersección de la acciones con los factores ambientales.
- ❑ Matriz Cuantificación de impactos → en elle se establece un valor para cada uno de los atributos citados anteriormente y obtener el valor de impacto tanto total, como para cada intersección.

Las acciones a tener en cuenta tanto para la fase de construcción como para la fase de funcionamiento son las mismas, al igual que los factores ambientales. Cabe destacar que la fase de funcionamiento será positiva para la alternativa de no actuación mientras que para las dos propuestas de actuación serán negativas.

Característica	Carácter	Signo
Naturaleza (A)	Beneficioso	+
	Perjudicial	-
Grado de Intensidad (B)	Bajo	1
	Medio	2
	Alto	3
Extensión (C)	Puntual	1
	Parcial	2
	General	3
Acumulación del Efecto (D)	Nulo	0
	Sinérgico	3
Persistencia (E)	Temporal	1
	Permanente	3
Reversibilidad (F)	A corto plazo	1
	A medio plazo	2
	A largo plazo	3
Posibilidad de Medidas Correctoras	Irreversible	4
	Posible	Si
	Imposible	No

Metodología

VALORACION DE IMPACTOS		
A	D	G
B	E	
C	F	H

[illegible][illegible]

MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

Se han establecido una serie de **medidas correctoras y protectoras** tanto para la fase de construcción como para la de funcionamiento.

Especialmente centradas en la **fauna y flora** así como en los **factores atmosféricos y geológicos** debido a la generación de ruido, cambio de los hábitats, regeneración de los mismo, etc.

Para todas estas medidas propuestas se desarrolla un **Programa de Vigilancia Ambiental**.

[illegible]

**Medidas Preventivas
y Correctoras y
Programa de
Vigilancia Ambiental**