

# III CONGRESO EÓLICO MARINO



## EL IMPACTO SOCIO ECONÓMICO DE LA EÓLICA OFFSHORE EN LAS ISLAS CANARIAS

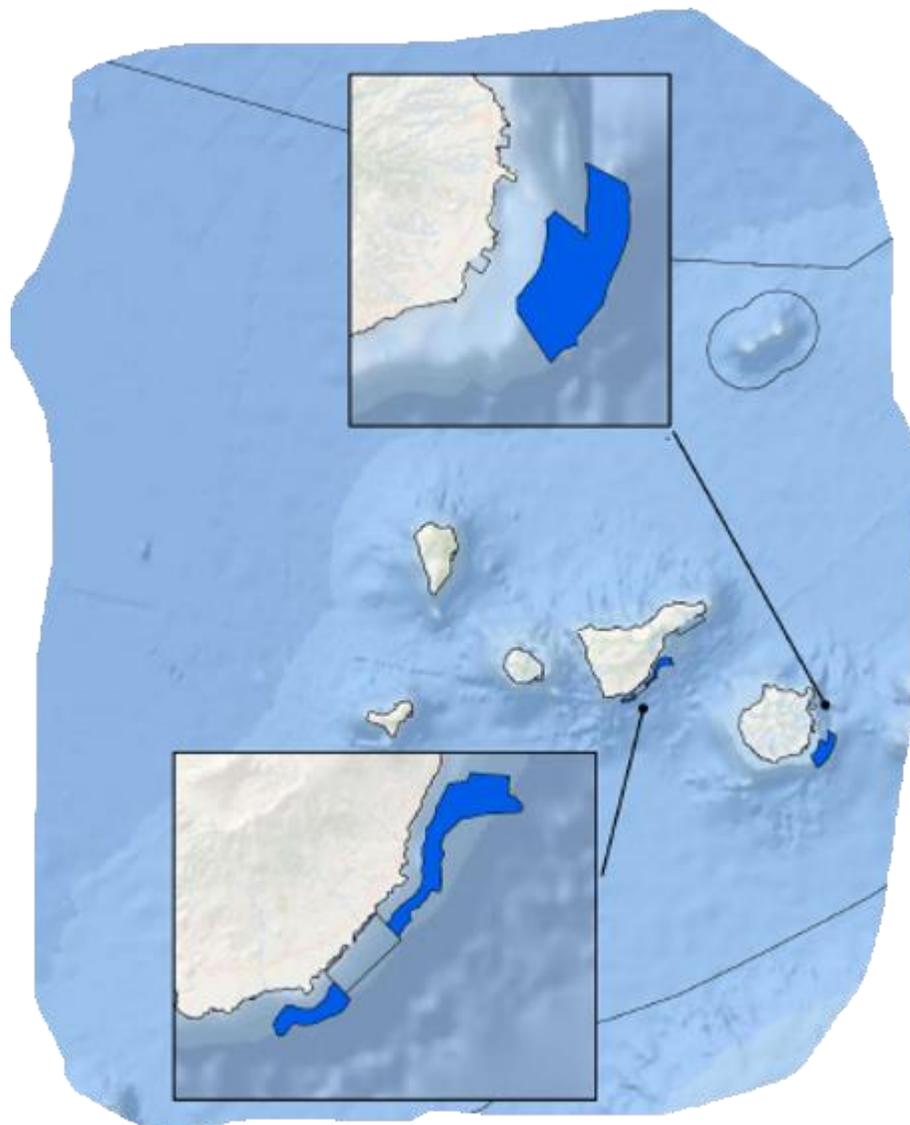
**Doña Julieta Cristina Schallenberg Rodríguez**

**Viceconsejera de Transición Ecológica, Lucha contra  
el Cambio Climático y Energía**



Consejería de Transición Ecológica  
y Energía

# Zonas de alto potencial para el desarrollo de la energía eólica marina



- **Ámbito espacial del POEM en la Demarcación marina canaria**
- **Zonas de alto potencial para el desarrollo de la energía eólica marina**



# Impacto Socio-Económico de un Parque Eólico Marino

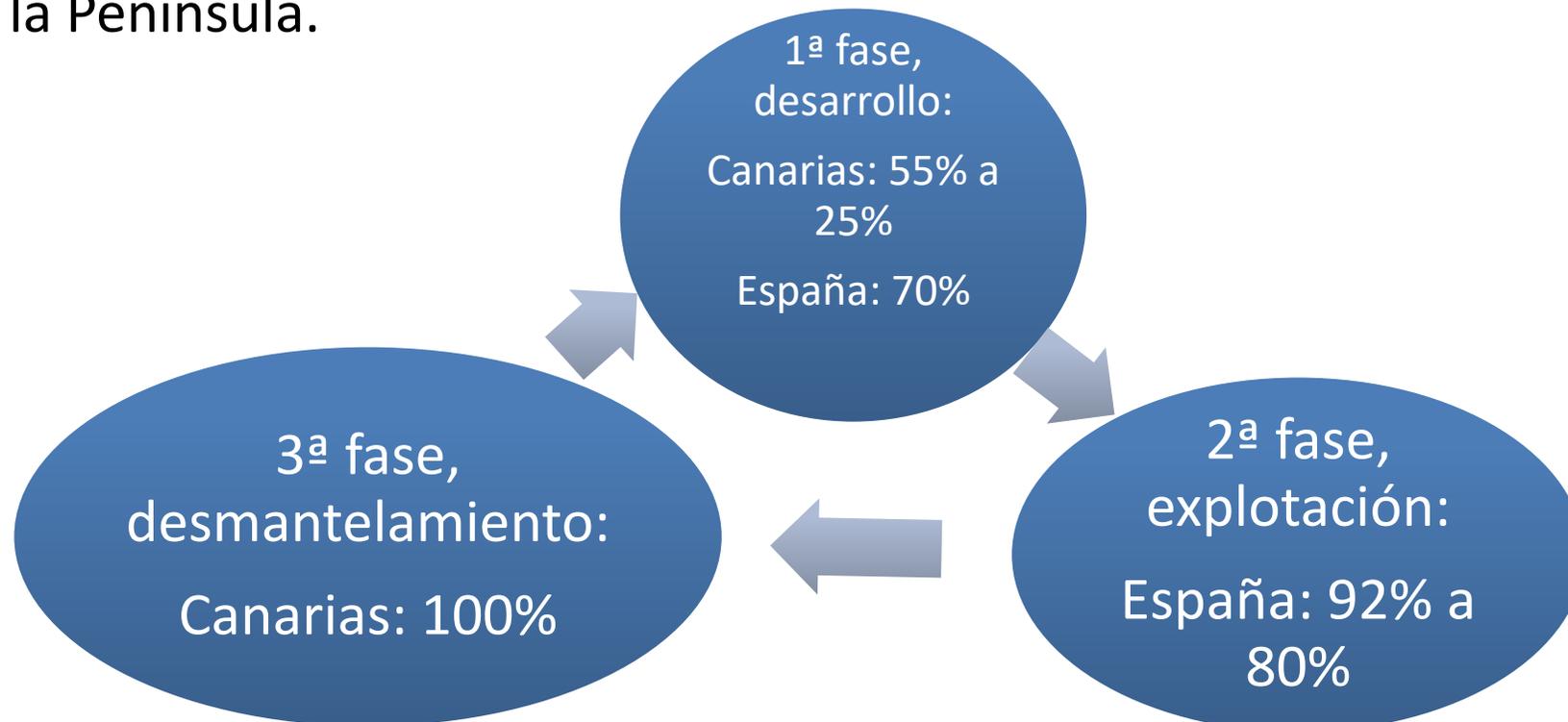
- **Objetivo:** Parque de energía eólica flotante e infraestructura asociada
- **Capacidad planeada:** 200 MW
- **Ubicación:** Islas Canarias (mar)
- **Duración:**

Actividad	Duración
<i>Primera fase: Desarrollo (sondeos, estudios, proyecto, instalación)</i>	5 años
<i>Segunda fase: Explotación (O&amp;M)</i>	20 años
<i>Tercera fase: Desmantelamiento</i>	3 años
<b>TOTAL</b>	<b>28 años</b>



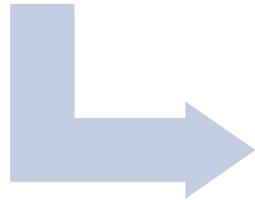
# Cadena de valor española y canaria

- **Objetivo:** Identificar las capacidades de las empresas ubicadas en Canarias y en la Península.



# PIB y Empleo generado durante la vida útil del proyecto

Islas Canarias: de 780  
a 550 millones de €



España (incluyendo  
Canarias): de 910 a  
950 millones de €

Empleo requerido en Canarias sería:

- 20 años: **200** empleos de larga duración
- 6 meses: **630** temporales
- 2-3 años: entre **2300** y **1000** de corta duración

A nivel nacional, se unirían de **1700** a **650** empleos requeridos.

# PREPARANDONOS PARA EL CONCURSO DE ENERGIA EÓLICA MARINA



## 1. Mesa de la Energía Eólica Marina

En 2023 conformamos la Mesa de la Energía Eólica Marina de Canarias.

**Una sola voz** que nos permita ser más fuertes para alcanzar nuestro objetivo: 1er parque eólico marino flotante en España esté en Canarias.

Hemos sostenido 3 reuniones de carácter trimestral con diversas entidades públicas y 1 monográfica de pesca.

4ª reunión: será programada para finales de noviembre



## 2. Licitaciones para caracterizar las zonas de eólica marina

### 2.1 CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE DATOS METEOROLÓGICOS Y OCEANOGRÁFICOS A TRAVÉS DE BOYAS CON TECNOLOGÍA LIDAR EN LAS ISLAS CANARIAS.

#### OBJETIVO

Contratación del suministro de datos meteorológicos y oceanográficos mediante la instalación de boyas oceanográficas con tecnología Lidar durante al menos un año y en 6 de las Islas Canarias

#### Suministro de datos

- Viento, oleaje y corriente

Se valorará, como mejora, la entrega de datos de otros parámetros tales como:

- Medidas de calidad de agua, salinidad del agua, plan de monitoreo de aves y mamíferos marinos con sistemas acústicos, dato de productividad primaria/clorofila.



## **2.2 CONTRATACIÓN PARA EL ESTUDIO GEOFÍSICO Y BIOVERSIDAD EN LAS ISLAS CANARIAS.**

Este estudio tiene como objetivo fundamental el estudio geofísico completo (incluyendo batimetría de detalle) y el estudio de la biodiversidad del lecho marino.

El estudio permitirá identificar las mejores ubicaciones para los aerogeneradores marinos, así como minimizar el impacto ambiental.

**Lugares: GC y TF**



# **Gobierno de Canarias**

Consejería de Transición Ecológica  
y Energía