

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia



España - Portugal

Proyecto POCTEP AOWINDE

ATLANTIC OFFSHORE WIND ENERGY

Plan de apoio industrial e mellora da
cadea de valor vinculada á enerxía eólica
mariña da Eurorrexión Galicia – Norte de
Portugal

El proyecto 0073_AOWINDE_1_E está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER en el marco del programa Interreg VI-A España – Portugal (POCTEP) 2021-2027.



Universidade de Vigo





1. Necesidade



2. Obxectivos



3. Consorcio



4. Actividades



5. Orzamento



6. Resultados





1. Necesidades

- O **Plan Industrial do Pacto Verde Europeo**, presentado pola Comisión Europea o 1 de febreiro de 2023, evidencia a necesidade de **mellorar a competitividade da industria europea neta cero e apoiar a transición rápida cara a neutralidade climática**.
- **Comunicar a creación de valor** que supón para as comunidades a nivel local o **desenvolvemento da enerxía eólica mariña**.
- **Deseñar parques eólicos mariños compatibles ca biodiversidade e co desenvolvemento de actividades tradicionais** coma a pesca.
- **Identificar as competencias estratéxicas transfronteirizas existentes e aproveitalas** para fortalecer as cadeas de valor locais.
- **Construír consorcios transfronteirizos para o desenvolvemento** de proxecto de enerxía eólica mariña.
- **Atraer industrias** non presentes na cadea de valor transfronteiriza.



2. Obxectivos

Obxectivo

Acelerar o desenvolvemento e o peso da **enerxía eólica mariña** na Eurorrexión Galicia - Norte de Portugal mediante a colaboración público – privada, desenvolvendo:

- **ferramentas de apoio á cadea de valor** da enerxía eólica mariña transfronteiriza.
- atracción de **novos axentes** ao territorio.
- **formación** especializada.
- promoción da **enerxía eólica** mariña.

Retos

Mellora da competitividade da cadea de valor da industria vinculada á enerxía eólica mariña, tendo como referencia as directrices e obxectivos do Pacto Verde Europeo.

Creación dun entorno máis propicio para o aumento da capacidade de fabricación local das tecnoloxías e produtos estratéxicos, con cero emisións netas, necesarias para cumprir cos ambiciosos obxectivos climáticos da Unión Europea.

Atracción a o territorio de novas articulacións da cadea valor vinculada a eólica mariña.



3. Consorcio

Grupo de colaboración público – privada que integrará distintas entidades con capacidades vinculadas á eólica mariña
CUADRUPLE HÉLICE

GALICIA	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
NORTE PORTUGAL	Alto Minho	Cávado	Área Metropolitana de Porto	

Representantes do Sector



Administracións con competencias na materia e promoción da eólica mariña



Universidades



Centros Tecnolóxicos





4. Actividades

Para a contribución ao impulso da industria vinculada á eólica mariña, as principais accións que contempla o proxecto están centradas en crear unha estrutura, ferramentas de apoio e promoción.



Campañas de sensibilización

Posicionar a Eurorrexión como polo de referencia sectorial en eólica mariña a través da realización dunha campaña internacional, a posta en valor da complementariedade dos espazos mariños ocupados e a difusión de boas prácticas internacionais.



Apoio á industria

Pór á disposición da industria un conxunto de ferramentas, capacidades de desenvolvemento tecnolóxico e talento que contribúan á orientación da industria da eólica mariña na Eurorrexión

AOWINDE



Folla de ruta transfronteiriza

Establecer un modelo de desenvolvemento industrial sostible, adaptado ao territorio e ao entorno actual, en base a unha estratexia compartida para atender as oportunidades identificadas na Eurorrexión.



Deseño da cadea de valor

Localizar a industria mellorando as capacidades da existente e atraer novos actores que complementen a cadea de valor.



01. Folla de ruta transfronteriza

Establecer un modelo de desenvolvemento industrial sostible, adaptado ao territorio e ao entorno actual, en base a unha estratexia compartida para atender as oportunidades identificadas na Eurorrexión.

**Grupo de traballo
transfronteirizo**



**Folla de ruta
transfronteiriza da
enerxía eólica mariña**



**HUB Industrial
transfronteirizo**





02. Deseño da cadea de valor

Localizar a industria mellorando as capacidades da existente e atraer novos actores que complementen a cadea local.

**Observatorio
transfronteirizo
de “Tecnoloxías
Emerxentes”**

**Programa de
transformación e
modernización
industrial**

**Deseño de
estratexias e
instrumentos
financeiros para
a industria**





03. Apoio á industria

Por a disposición da industria dun conxunto de ferramentas, capacidades de desenvolvemento tecnolóxico e talento que contribúan a orientación da industria da eólica mariña na Eurorrexión.

**Piloto virtual dun
parque eólico
mariño
transfronteirizo**



**Creación
dunha canle
de
experiencias e
laboratorios**



**Plans e pilotos de
formación
especializada**





04. Campañas de sensibilización

Localizar a Eurorrexión como polo de referencia sectorial na eólica mariña a través da realización dunha campaña internacional, a posta en valor da complementariedade dos espazos mariños ocupados e a difusión de boas prácticas internacionais.

Polo industrial de referencia a nivel internacional



Posta en valor da complementariedade de actividades nos parques eólicos mariños



Campaña de boas prácticas





5. Orzamento

Do orzamento total correspóndelles aos socios galegos **1.035.532,36 €**, mentres que aos socios portugueses **702.692,05 €**.



Total Orzamento -> 1.738.224,41 €



6. Resultados

Os principais resultados esperados da execución do proxecto **AOWINDE** serán:

**POSTA EN VALOR DA
COMPATIBILIDADE CON OUTRAS
ACTIVIDADES NO ESPACIO MARÍTIMO**
Posicionamento Hub Industrial a nivel
internacional

4

HUB INDUSTRIAL TRANSFRONTEIRIZO

FOLLA DE RUTA TRANSFRONTERIRIZA
impulso da cadea de valor da enerxía eólica
mariña

1

PILOTO VIRTUAL: Análise das áreas:
tecnolóxica, social, económica e
medioambiental dun parque eólico
mariño **PLANS DE FORMACIÓN**

3

**DESEÑO DE ESTRATEXIAS E
INSTRUMENTOS FINANCEIROS**

**OBSERVATORIO DE TECNOLOXÍAS
ENERXENTES**

2

Alcance Temporal -> 26/01/23 – 31/12/25

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia



España - Portugal



El proyecto 0073_AOWINDE_1_E está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER en el marco del programa Interreg VI-A España – Portugal (POCTEP) 2021-2027.



Universidade de Vigo

