

Socios del proyecto



Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial



Interreg



Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia



España – Portugal

Web:

<https://aihre.eu/>

Contacto:

 Info@aihre.eu

Redes sociales:

 @aihre  @aihre

Coordinación:

CIDAUT

Comunicación:

Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)

Interreg



Cofinanciado por la Unión Europea
Cofinanciado pela União Europeia

España – Portugal



ANÁLISIS E IMPULSO DEL HIDRÓGENO RENOVABLE EN LA REGIÓN POCTEP



El proyecto Interreg AIHRE es una iniciativa cofinanciada por el programa Interreg VI-A España-Portugal (POCTEP) 2021-2027. El consorcio de AIHRE está formado por 9 socios: 5 españoles y 4 portugueses; cuenta con un presupuesto de 1,511,799.44 euros y una duración de 36 meses. Su finalidad es crear una red de cooperación que fomente el uso del hidrógeno verde, acelerando el proceso de descarbonización.

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD

El hidrógeno verde es un vector energético clave para reducir la huella medioambiental de sectores como el transporte o la industria química. Así, los socios de **AIHRE** tratarán de impulsar el uso del hidrógeno verde para reducir el impacto ambiental de la actividad empresarial de la zona POCTEP, favoreciendo, además, la creación de empleo en este ámbito. Mediante el análisis de la cadena de valor del hidrógeno verde y la viabilidad del uso de herramientas por parte de las empresas, se buscará acelerar la transición energética hacia un modelo más sostenible.

OBJETIVOS

1 Establecer una red tecnológica y empresarial basada en el hidrógeno verde en la región POCTEP

2 Desarrollar y validar herramientas que faciliten el uso del hidrógeno verde en toda su cadena de valor

3 Lograr una mayor concienciación entre las empresas de las ventajas del hidrógeno verde como vector energético descarbonizador

ZONA DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA

El proyecto centrará sus actuaciones en determinadas áreas geográficas de la zona POCTEP, la llamada zona de cooperación transfronteriza, que incluye las provincias españolas de A Coruña, Valladolid, Huelva y Sevilla, y las portuguesas de Évora, Oporto y Portalegre. Estas áreas cuentan con destacados recursos renovables que pueden ser utilizados en la generación de energías limpias.



RESULTADOS ESPERADOS

Desarrollo de conocimientos y capacidades orientadas a las tecnologías del hidrógeno

Generación de capacidades experimentales de investigación

Herramientas digitales que ayuden a impulsar el uso del hidrógeno verde

Fomento del empleo en la zona de cooperación

Tecnologías para la implantación del hidrógeno renovable adaptadas a los recursos y necesidades de la zona POCTEP

