

Entregable 1.1. DIAGNÓSTICO COYUNTURAL DEL USO DE RENOVABLES E INTEGRACIÓN DEL HIDRÓGENO VERDE FLEXIBLE Y DISTRIBUIDO DE ENERGÍA EN LAS CEL.

Aborda el diagnóstico de las posibilidades de generación, distribución, almacenamiento y uso del hidrógeno verde en el espacio SUDOE.



1. Diagnóstico Coyuntural

Evaluación de la introducción de tecnologías de hidrógeno renovable en Comunidades Energéticas Locales (CEL) mediante un análisis tipo DAFO.

- Identificación de stakeholders relevantes en el ámbito de la energía en el espacio SUDOE.
- Celebración de sesiones "Focus Groups" para la discusión y diálogo de los desafíos y posibilidades de implementación de energías renovables e hidrógeno verde sobre diferentes casos de estudio.

OPORTUNIDADES

Factores externos a las CEL y al sector del hidrógeno renovable que pueden ser aprovechados para mejorar la posición competitiva de los pilotos propuestos.

(Tendencias del mercado, avances tecnológicos, cambios regulatorios favorables)

DEBILIDADES

Factores internos que limitan el desarrollo o crecimiento de las CEL y la implementación del hidrógeno renovable en las CEL.

(Falta de recursos, problemas de gestión o de precios competitivos, fallos de mercado)

FORTALEZAS

Factores internos asociados a los puntos fuertes del desarrollo de las CEL y de la implementación del hidrógeno en CEL.

(Experiencia, ahorro económico, calidad del servicio, sostenibilidad)

AMENAZAS

Factores externos que pueden representar riesgos o desafíos para el desarrollo de las CEL o la implementación del hidrógeno renovable en ellas.

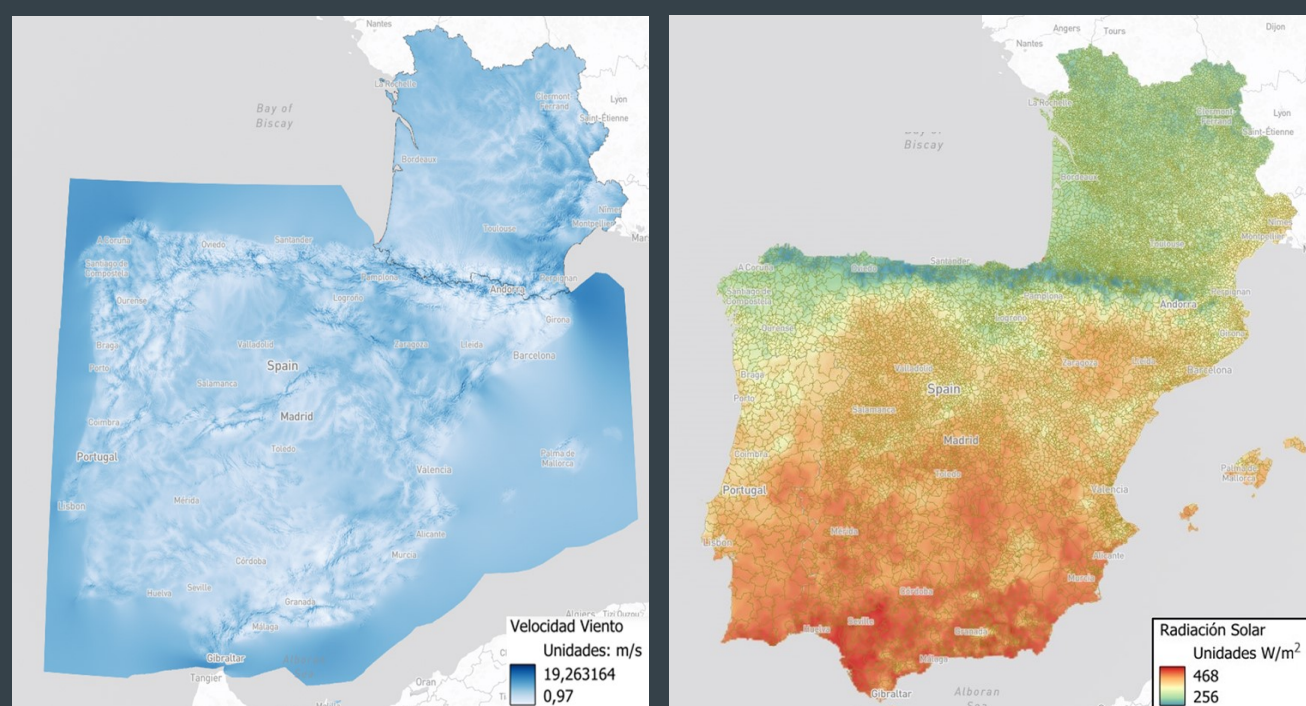
(Barreras burocráticas y legislativas, competencia desleal, inseguridad jurídica)



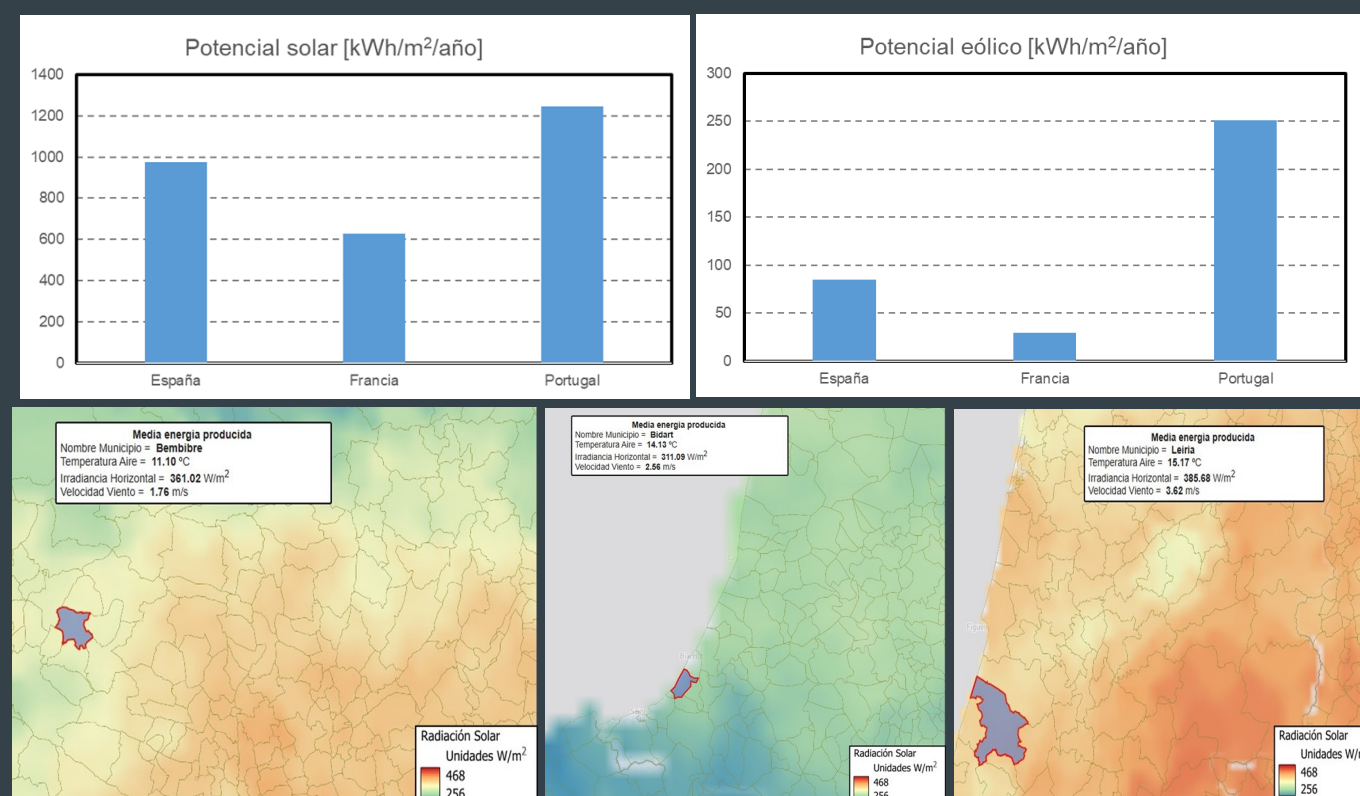
2. Disponibilidad de fuentes renovables

Evaluación del potencial energético renovable (solar y eólico) - Integración de datos en plataforma GIS

Territorio SUDOE



Casos Piloto



3. Marco legal en Hidrógeno renovable y Comunidades Energéticas Locales

Análisis de normativa vigente en Comunidades Energéticas Ciudadanas (CEC) y Comunidades de Energías Renovables (CER), así como en materia "RFNBOs: Hidrógeno renovable", dentro del derecho comunitario.

ESPAÑA	FRANCIA	PORTUGAL
<ul style="list-style-type: none"> - Modificaciones del RD 413/2014 y RD 1183/2020 - Proyecto de RD, desarrollo normativo de CER 	<ul style="list-style-type: none"> - Código Instalaciones Clasificadas - Protección Ambiental - H2 sección 3420a - Nota interpretativo IR180116 	<ul style="list-style-type: none"> - Estrategia Nacional del H2 - DL 62/2020 - Gases origen renovable - DL N° 15/2022, 76/2019 - CE - Incentivos fiscales