

Entregável 1.1. DIAGNÓSTICO CONJUNTURAL DA UTILIZAÇÃO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS E DA INTEGRAÇÃO DA ENERGIA VERDE FLEXÍVEL E DISTRIBUÍDA DO HIDROGÉNIO NAS CEL.

Aborda o diagnóstico das possibilidades de produção, distribuição, armazenamento e utilização do hidrogénio verde no espaço SUDOCE.



1. Diagnóstico Conjuntural

Avaliação da introdução de tecnologias de hidrogénio renovável nas Comunidades Locais de Energia (LEC) através de uma análise SWOT.

- Identificação dos actores relevantes no domínio da energia no espaço SUDOCE.
- Sessões de grupos de reflexão para discussão e diálogo sobre os desafios e as possibilidades de implementação das energias renováveis e do hidrogénio verde em diferentes áreas de estudo.

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.

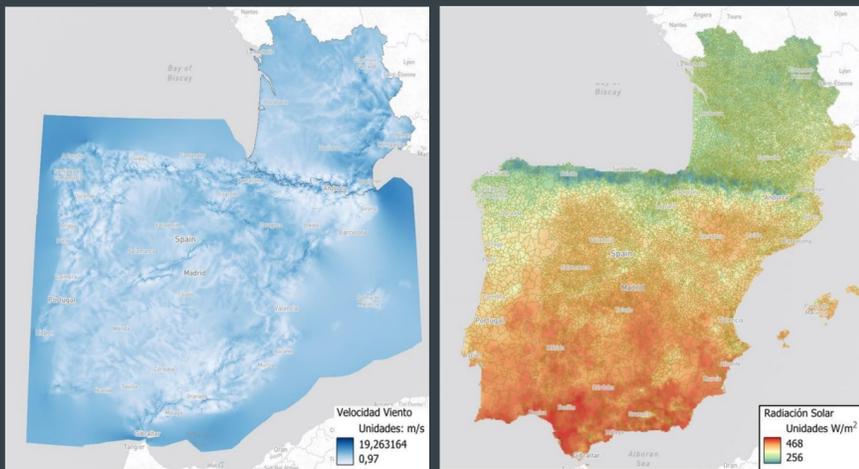
(Barreras burocráticas y legislativas, competencia desleal, inseguridad jurídica)



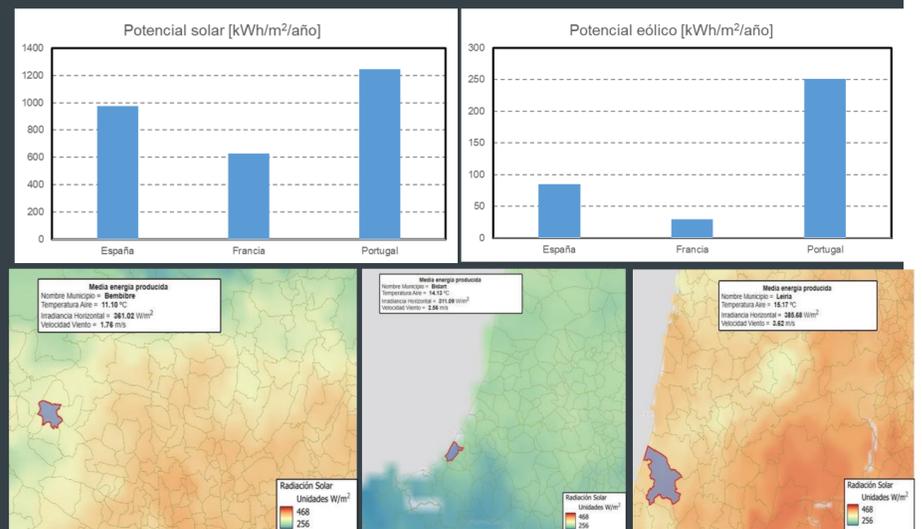
2. Disponibilidade de fontes renováveis

Avaliação do potencial das energias renováveis (solar e eólica) - Integração dos dados na plataforma SIG

Território SUDOCE



Casos-Piloto



3. Quadro jurídico relativo ao hidrogénio renovável e às comunidades locais de energia

Análise da regulamentação atual sobre as Comunidades de Cidadãos para a Energia (CEC) e as Comunidades de Energias Renováveis (CER), bem como sobre as "RFNBOs: Hidrogénio Renovável", no âmbito da legislação da UE.

ESPAÑA	FRANÇA	PORTUGAL
<ul style="list-style-type: none"> - Modificações ao RD 413/2014 e RD 1183/2020 - Projeto de RD, desenvolvimento regulamentar da RCE 	<ul style="list-style-type: none"> - Código Instalações classificadas - Proteção do ambiente - H2 secção 3420a - Nota interpretativa IR180116 	<ul style="list-style-type: none"> - Estratégia Nacional H2 - DL 62/2020 - Gases de origen renovável - DL Nº 15/2022, 76/2019 - CE - Incentivos fiscais