

ESTRATEGIA **CERO
EMISIONES
NETAS**

POR UNA INDUSTRIA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

XII SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL - 5 DE FEBRERO DE 2024 - BARCELONA

Joana Freitas
Administradora
EDP Generación

Changing tomorrow now globally

Liderando la transición
energética global para
crear más valor

Global key player →

Tamaño y posicionamiento global de EDP

#1

empresa eléctrica más sostenible
del mundo por Dow Jones

#4

generación mundial de
energía eólica

>13.000

empleados

29

países

Nuestros compromisos →

Crecimiento acelerado y sostenible

€25 Bn

inversión bruta 2023-26

4.5 GW/año

incremento
2023-26

>50 GW

incremento FER 2021-30

Excelencia ESG y organización preparada para el futuro

Coal free

en 2025

All Green

en 2030

Net Zero

en 2040

Cifras clave y objetivos

Grupo EDP

Presencia en España

EDP es un operador clave en España, con la ambición de incrementar la excelencia operativa y facilitar la transición energética



+2000
Empleos directos

~5 GW
Potencia instalada

420 M€
Inversión bruta en 2022

Transición Justa

Proyectos en Iberia

Iberia ha sido el centro de los proyectos de transición justa con potencial para ser un referente en la conversión térmica



8

Emplazamientos en Iberia

4

Ubicados en España

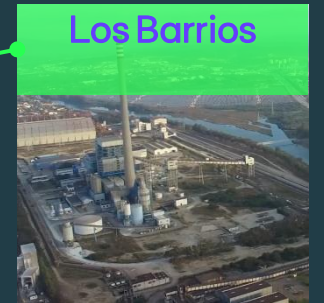
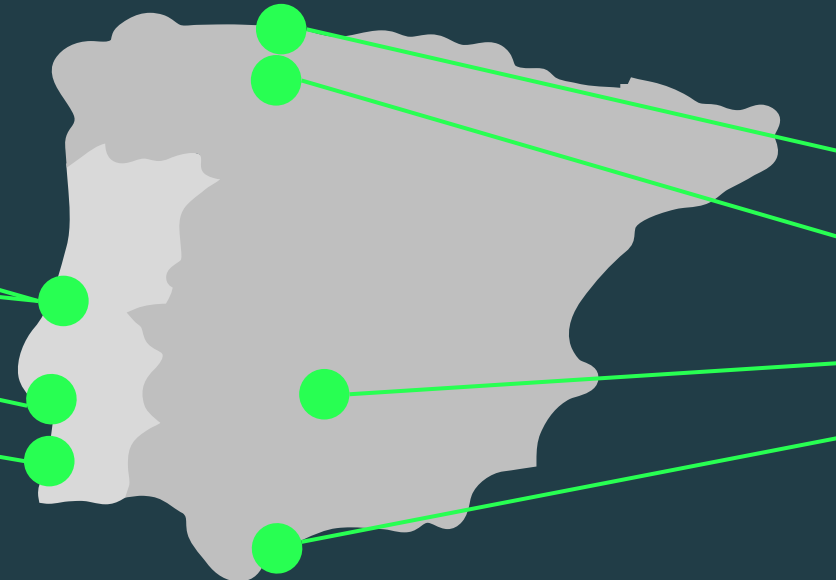
>15

Proyectos en Iberia



~12

Proyectos en España



Transición Justa Green Hubs en España

Para garantizar una transición justa, se potenciará la inversión en diferentes tecnologías y fuentes renovables complementarias

>2 GW

en proyectos de H2 y transición,
con >600 MW hasta 2026

>3 Bn€

CAPEX (proyectos de H₂ y RES)

Almacenamiento

Renovables



Aboño

150
MW

Soto de
Ribera

5,25
MW

Los Barrios

130
MW

Puente
Nuevo

350
MW



Transición Justa

Aboño

Transición de Aboño II a gas natural, eliminando el carbón, pero manteniendo el empleo local y garantizando la estabilidad de la red eléctrica

Conversión Aboño II:
de carbón a gas natural

494 MWe



Reducción de emisiones

- Compromiso del grupo EDP para abandonar el carbón en 2025
- Reducción de la emisión de gases contaminantes



Economía circular

- Quema de gas de alto horno proveniente de la fábrica de ArcerlorMittal
- Blending con hidrógeno verde del proyecto Asturias H2 Valley



Garantía de suministro eléctrico

- Generación de electricidad en zona industrial con gran consumo
- Instalación con potencial disponible similar a la actual



Empleo local

- Minimización del impacto sobre el empleo local, apoyando la reconversión de los trabajadores



Transición Justa

Aboño

Capitalizar la excelente ubicación de la planta para ser el centro H2 de Asturias e impulsar la industria, ofreciendo servicios al sistema eléctrico con menores emisiones

↓

150 MW

Green H2 en el corto plazo

↓

>500 MW

Green H2 a adicionar hasta 2030

Tramitación ambiental concluida

DIA emitida para el proyecto H2 150MW

Infraestructuras garantizadas

Conexión a la red eléctrica a 132 kV disponible y certificado de suficiencia suministro de agua recibido

Financiación pública



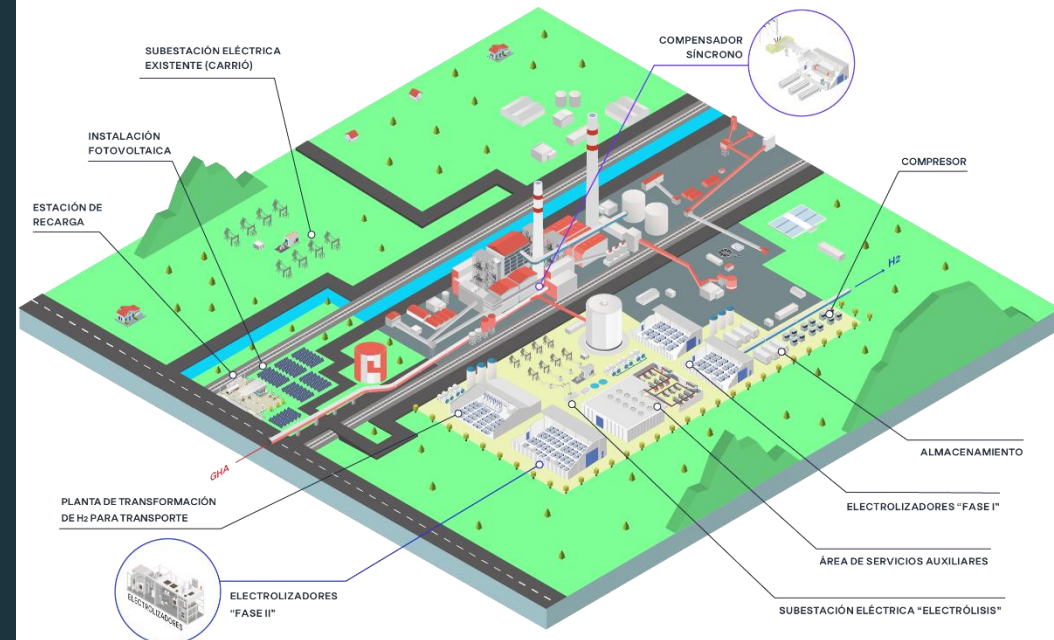
Others



+48 M

Importancia del proyecto reconocida por la CE

- Proyecto Importante de Interés Común Europeo (IPCEI)
- Proyectos de Interés Común (PCI)



Transición Justa

Centrados en las personas

La transición no se puede hacer sin las personas y EDP tiene fuerte compromiso con todos

