

BARCELONA, 2 FEBRERO 2026

EDP ante el reto de la descarbonización

José Manuel Pérez Rodríguez

Regulation & Markets Spain Executive Director at EDP

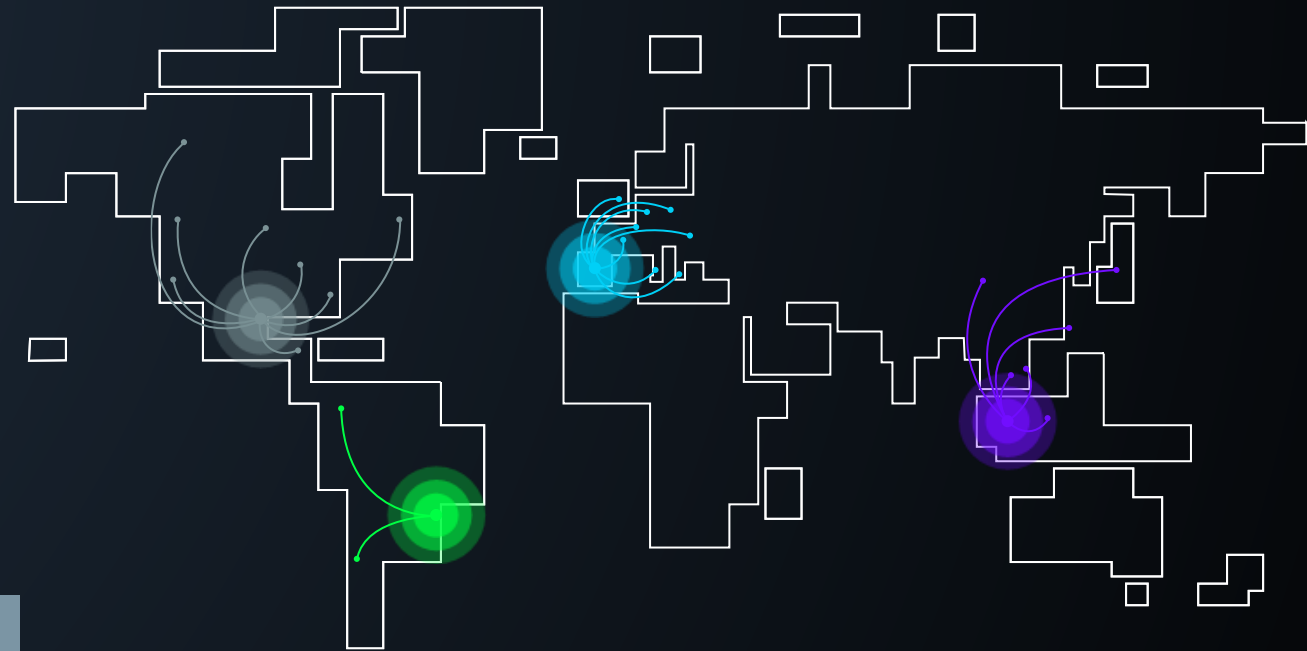


We Choose Earth

EDP

Presencia Global

Somos una compañía global, líder en el sector energético y presente en 4 centros regionales en las diferentes etapas de la cadena de valor.



~67% Renovables, Clientes y Gestión de Energía



~33% Redes Eléctricas



32,7 GW
capacidad instalada

64,2 TWh
energía producida

90%
producción renovable

+389 mil
kilómetros de red

+12.000
empleados

Nº 1
en el Índice Dow Jones de Sostenibilidad Global

Excelencia ESG reconocida por instituciones de primer nivel



Entre las empresas de servicios públicos integradas del mundo durante más de 10 años

AAA
Calificación desde 2012



A en cambio climático (Top 3%)
A en seguridad del agua (Top 4%)



Altamente comprometidos e impactando en múltiples ODS



España, un mercado prioritario para EDP

Generación



4,6 GW
capacidad
instalada

+11 TWh
energía
producida

Redes



53 mil
kilómetros
de red

13,4 GWh
energía
distribuida

1,4 M
puntos de suministro

Clientes

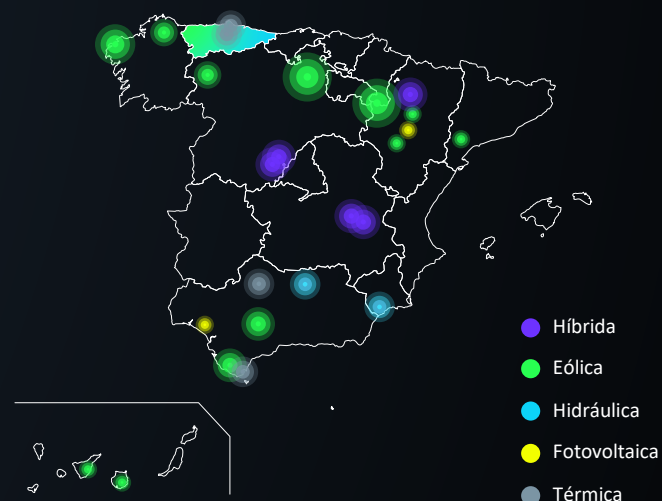


8,5 TWh
electricidad
comercializada

1,4 TWh
gas
comercializado

 **2.000**
empleos directos

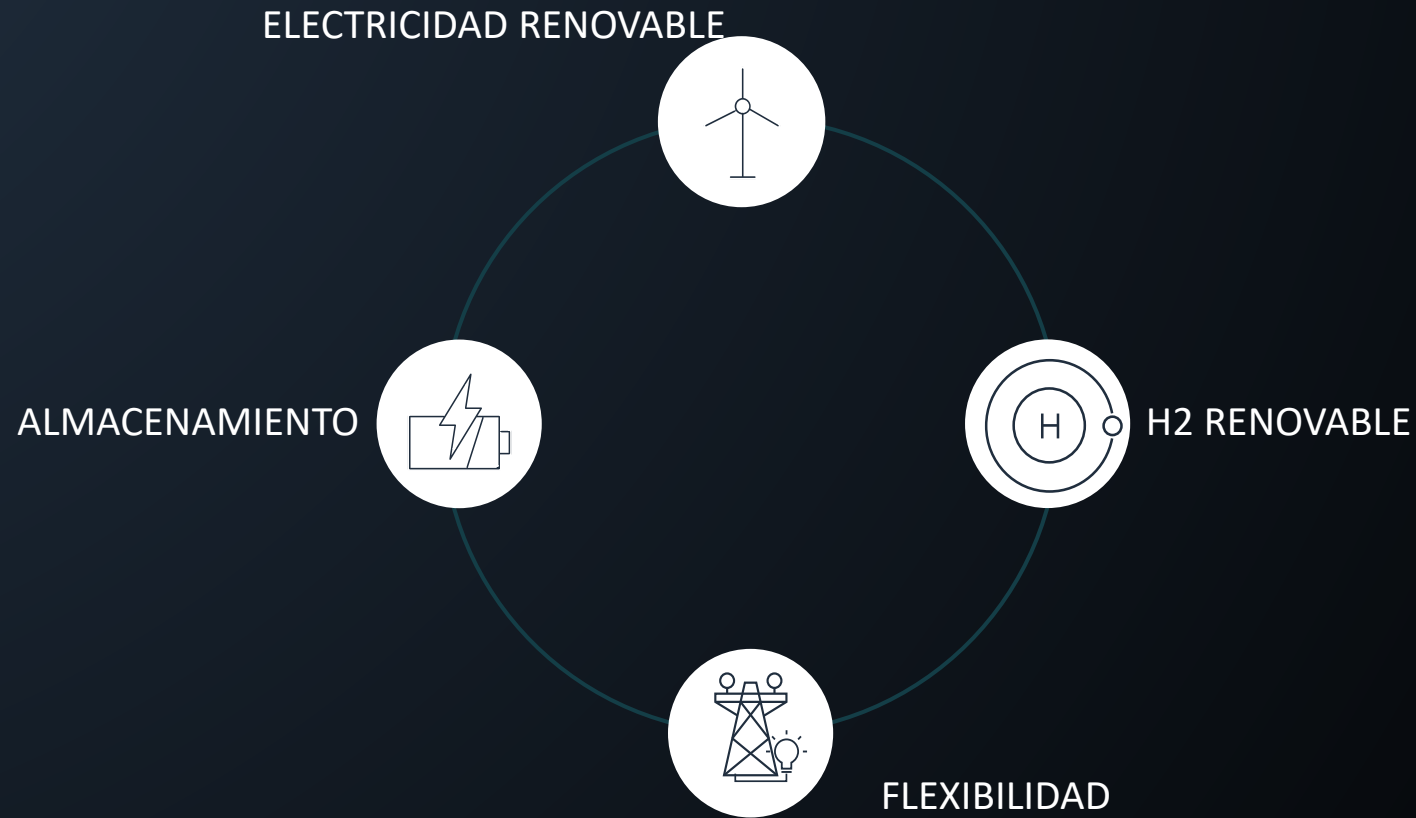
Generación



Red de distribución



Con el foco en la descarbonización, EDP tiene en desarrollo varios proyectos en 4 ejes



Asturias H2 Valley

- Al lado de la Central Termoeléctrica de Aboño.
- Una primera fase de 150 MW “ready-to-build”.
- Es escalable hasta 500 MW o superior
- Tiene la consideración de Proyecto de Interés Común Europeo y otras etiquetas

Condiciones internas

- Disponibilidad de terreno
- Economía circular. Infraestructuras interiores reutilizables (suministro eléctrico, suministro de agua, tratamiento de efluentes, otros)
- Central térmica capaz de usar excedentes de H2
- Plantilla preparada y formada

Condiciones de contorno

- Ecosistema industrial por descarbonizar
- Infraestructuras portuarias, ferroviarias y viarias
- En la ruta de la "columna vertebral" europea H2
- En municipio de Transición Justa



Confidential
Confidential

El desarrollo de estos proyectos se encuentra con varios retos

Metas de política energética ambiciosas?

Medidas e incentivos regulatorios duraderos?

Coste y tecnología de fabricación del producto competitivo?

Compromisos de terceros confiables?

Infraestructuras energéticas y seguridad de suministro

