

edp

We choose earth




01

EDP en el mundo



EDP en España



02

# EDP en el mundo

# EDP en el mundo

29 GW capacidad instalada

87% generación renovable

384.516 km de redes

9,2 M clientes

5 Bn€ inversión bruta

2023

## Norteamérica

EE.UU.  
Canadá  
México



8,3 GW

## Sudamérica

Brasil  
Colombia  
Chile  
Perú



16,1 GW

## Europa

Portugal  
España  
Francia  
Bélgica  
Polonia  
Italia  
Rumanía  
Reino Unido  
Grecia  
 Hungría  
Alemania  
Países Bajos



1 GW

## APAC

Singapur  
Tailandia  
Indonesia  
Malasia  
Camboya  
Vietnam  
Macao  
Corea  
China  
Japón  
Taiwan  
Australia



## Renovables, Clientes y Gestión Energética

## Redes eléctricas

~67%

% respecto a EBITDA 2022

~33%



Eólica terrestre  
47%



Huertos solares  
24%



Hidráulica  
17%



Solar DG  
9%



Gestión energética



Transmisión



Distribución



Eólica marina  
~2%



Baterías  
~1%



H2  
~1%



Soluciones de cliente

~ %  
capacidad  
instalada  
para 2026

4 Bn €

Inversión neta en el plan 2023-26

Eólica terrestre  
40% (5,0 GW)

Eólica marina  
5% (0,7 GW)

Baterías + H2  
3% (0,5 GW)

Inversión Neta  
21 Bn €  
(2023-26)

Huertos solares  
40% (9,4 GW)

Solar DG  
12% (2,1 GW)

# Indicadores clave 2026

33 GW capacidad instalada

5,7 Bn€ EBITDA

1,4-1,5 Bn€ beneficio neto

14K empleados<sup>1</sup>

9M clientes<sup>2</sup>

1. Excluyendo Viesgo 2. Energía y clientes de servicios  
Nota: Excluyendo la contribución de las carteras presentadas en 2020 (6 plantas hidráulicas, cartera B2C y 2 CCGTs en España). Excluyendo Viesgo en 2020.

# Lideramos la descarbonización del sector, trabajando cada día hacia la neutralidad en carbono



**#1** compañía eléctrica integrada

Índice Dow Jones de Sostenibilidad

Vamos a

descarbonizar para lograr un mundo climático positivo



**Libre en carbón**  
2025



**100% verde**  
2030



**Neutra en carbono**  
2040

Estamos



preparando a nuestras comunidades para que desempeñen un papel activo en la transición

**~200M €**

en inversiones sociales

**+3.000**

nuevas contrataciones



protegiendo nuestro planeta y contribuyendo a su regeneración

**100% proyectos**

sistema de seguimiento de la biodiversidad con benef. neto

**90%**

aprovechamiento de residuos



implicando a nuestros socios para lograr una transformación impactante

**100% proveedores**

cumplen la normativa ESG

**90% vol. compras**

alineado con los obj. ESG

Tenemos

una **sólida cultura ESG** que protege y potencia la vida humana

Objetivo:  
**Cero accidentes mortales**

**70%**

empleados recibieron formación sobre ESG

**Remuneración vinculada a ESG**

# EDP tiene un largo historial en los principales índices ESG, siendo reconocidos como la compañía eléctrica más sostenible del mundo por el DJSI

## Excelencia ESG reconocida por instituciones de primer nivel

**Sustainability Award**  
Silver Class 2021  
**S&P Global**

Member of  
**Dow Jones Sustainability Indices**  
Powered by the S&P Global CSA

**MSCI**  
ESG RATINGS  
**AAA**  
CCC B BB BBB A AA AAA

#1-2 durante más de 10 años entre las empresas de servicios públicos integradas del mundo

AAA de calificación desde 2012



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



#3 empresas globales



FTSE4Good



Altamente comprometidos e impactando en múltiples ODS



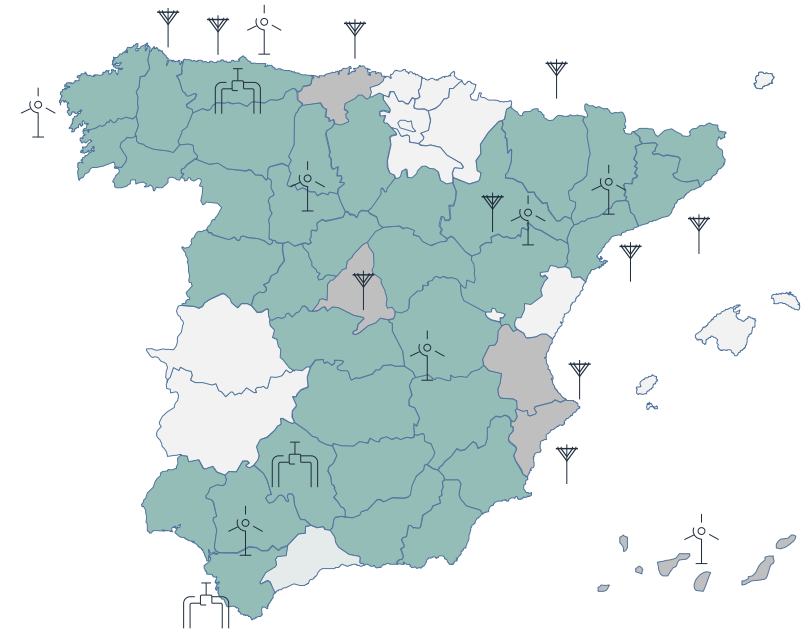
# EDP en España

España es un mercado prioritario para EDP con una importante presencia



# España es un mercado prioritario para EDP

<p><b>2.214 MW</b> Potencia instalada <b>6.438 GWh</b> Generados</p>	<p><b>Generación</b></p>	
<p><b>12.682 GWh</b> Energía distribuida <b>1,4 millones</b> Puntos de suministro conectados a nuestra red (Begasa, E-Redes y Viesgo)</p>	<p><b>Distribución</b></p>	
<p><b>9.485 GWh</b> Electricidad comercializada <b>2.460 GWh</b> Gas comercializado.</p>	<p><b>Comercialización</b></p>	
<p><b>1.967 MW</b> Potencia instalada <b>4.473 GWh</b> Generados</p>	<p><b>Eólica</b></p>	



## Indicadores clave

Empleados

**>2k**

Capacidad instalada

**4,1 GW**

# ... donde EDP tiene un mix energético diversificado en Generación

## Generación EDP en España

**13** centrales hidroeléctricas

**444 MW** capacidad instalada

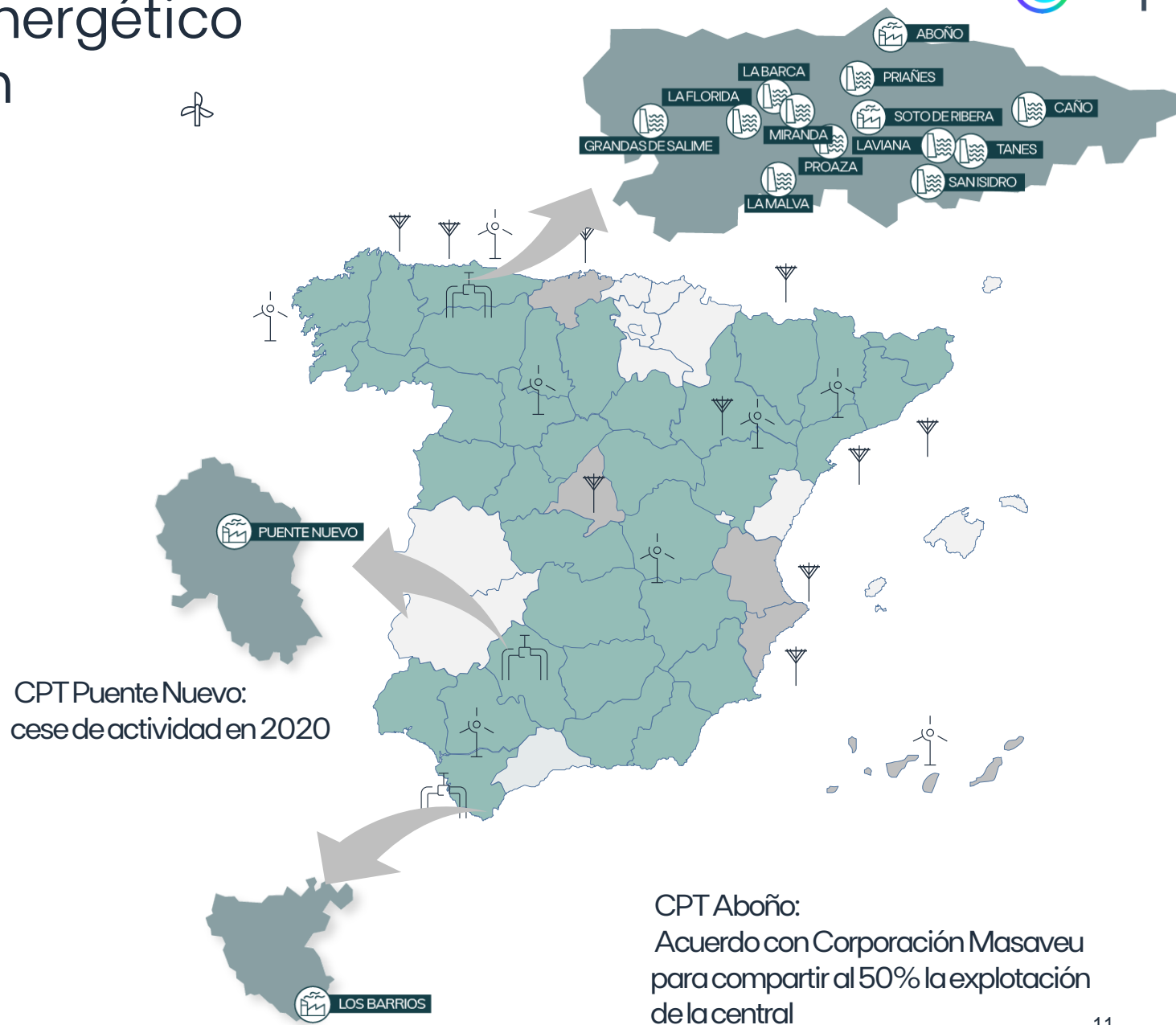
**4** grupos térmicos operativos

**1.770 MW** capacidad instalada

Eólica

**1.967 MW** capacidad instalada

EDP tiene proyectos de transformación para sus térmicas en un claro ejemplo de Transición Energética Justa



Proyectos de transición  
realistas para nuestras  
centrales térmicas en  
base a cuatro pilares



# EDP tiene objetivos ambiciosos para el despliegue de H2 renovable durante esta década



Compromiso público adquirido

A partir de 2025

## 250 MW

Electrólisis para la producción de H2 renovable

A partir de 2030

## 1.500 MW

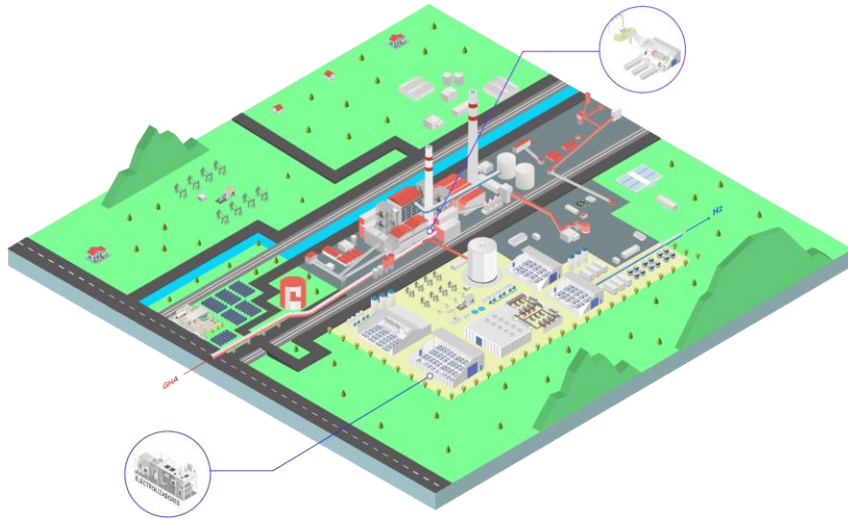
Electrólisis para la producción de H2 renovable



Otras 28 compañías

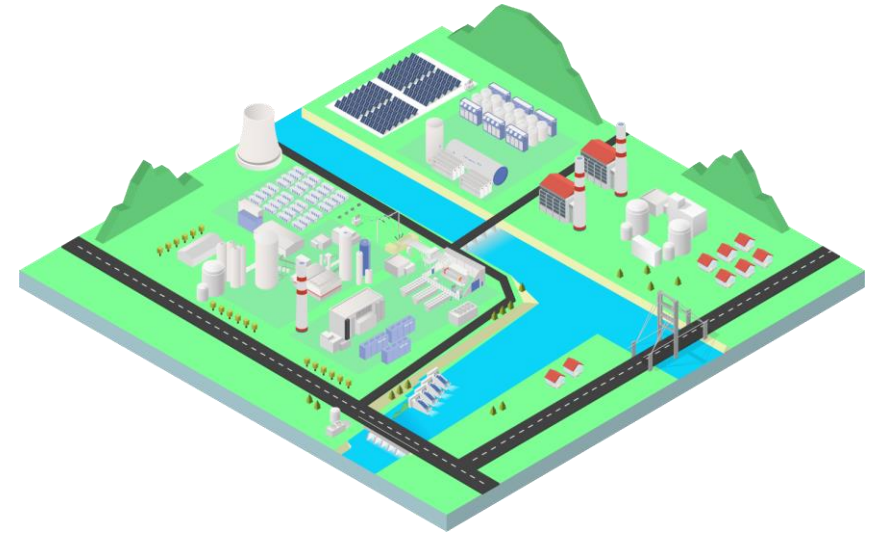
## Aboño

Epicentro del valle asturiano del Hidrógeno verde



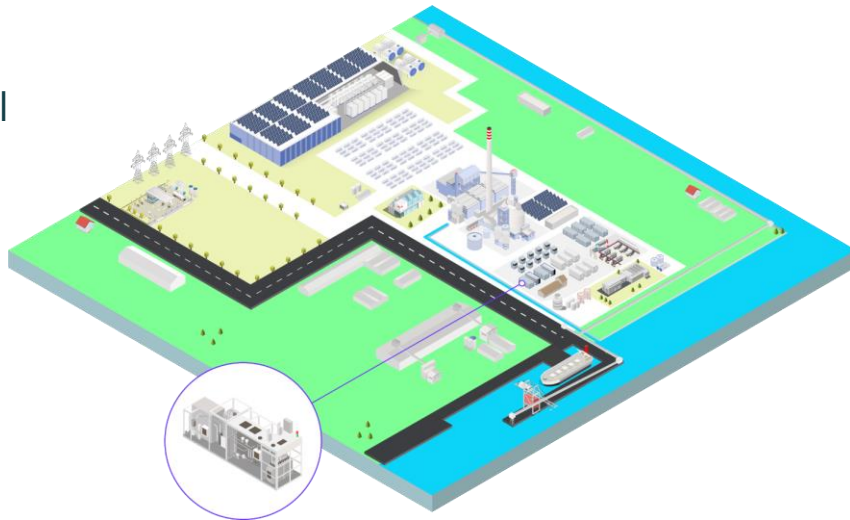
## Soto de Ribera

Gran batería verde del centro de Asturias



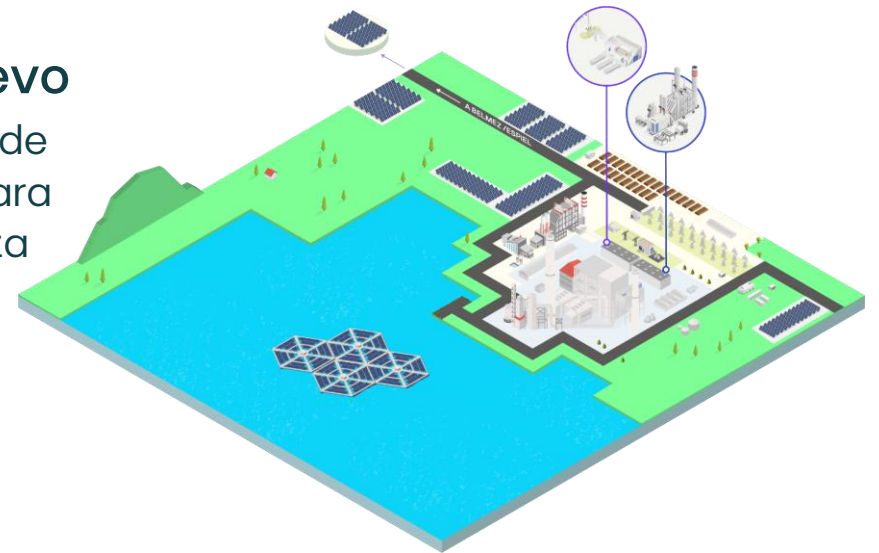
## Los Barrios

Un proyecto real para la gran industria del Campo de Gibraltar



## Puente Nuevo

La energía verde de Córdoba para generar riqueza y revitalizar la actividad industrial en la comarca



03

# Los Barrios – Campo de Gibraltar



# Green H2 Los Barrios

El Proyecto se ubicará en **2 zonas** dentro de los terrenos de la Central Térmica de Los Barrios:

- Zona 1: actualmente sin uso al sur de la parcela de la central
- Zona 2: parque de carbones de la Central al norte de la parcela

El proyecto tiene **2 fases**:

- Fase 1: **130 MW** en zona 1
- Fase 2: ambición de largo plazo de más de 500 MW

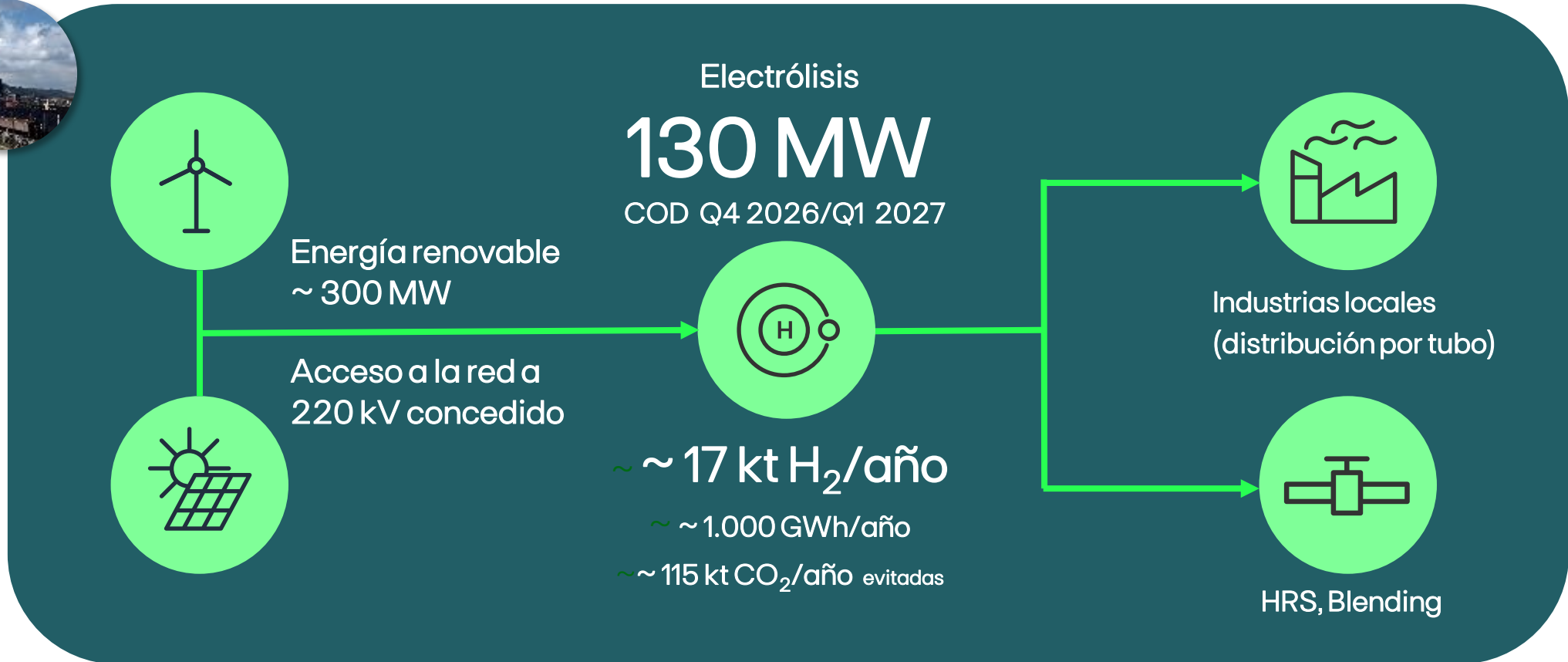
EDP se encuentra en conversaciones con Cepsa para la colaboración en el Valle Andaluz del H2 Verde



- ✓ Terreno
- ✓ Infraestructuras
- ✓ Personas

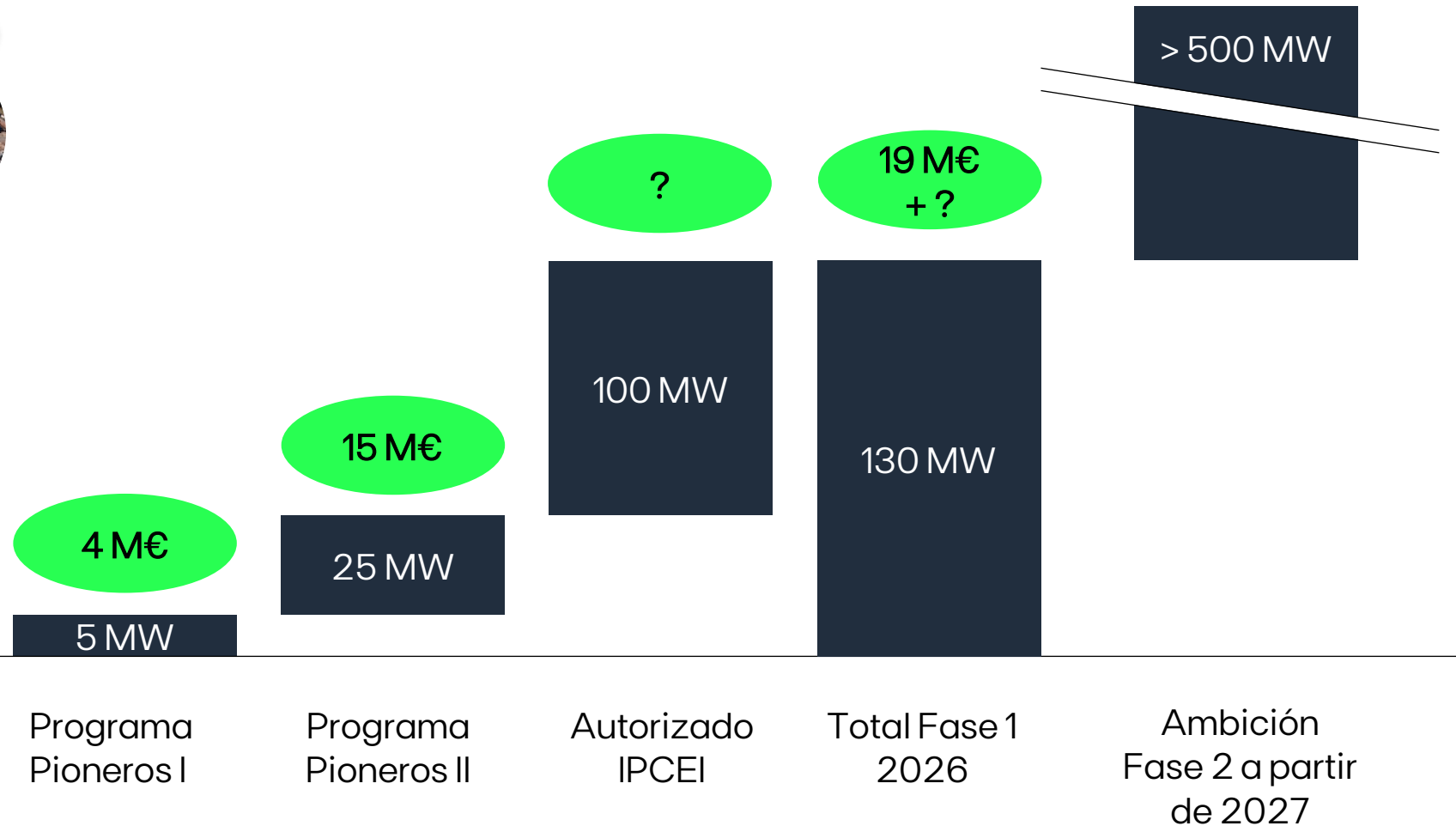
# Green H2 Los Barrios – Fase 1

Principales datos del proyecto Green H2 Los Barrios – Fase 1.



Inversión ~ 200 M€

# La primera fase se ha dividido en subfases que han sido adjudicatarias con Fondos del PERTE



# Entre la cartera de proyectos de EDP se encuentran **actuaciones** en los actuales emplazamientos de las **centrales de carbón**

## Proyectos en análisis siguiendo principios de Transición Justa

### Puente Nuevo (330 MW) Córdoba

- Despliegue de fotovoltaica (300 MW)
- Fovoltavica flotante 50 MW
- Mantener alternador para integrar mejor las renovables
- Colaboración proyecto biomasa

### Los Barrios (567 MW) Cádiz

- Green H<sub>2</sub> Los Barrios: Polo de H<sub>2</sub> para suministrar a industrias cercanas
- Despliegue de almacenamiento con baterías (250 MW)
- Mantener alternador para integrar mejor las renovables



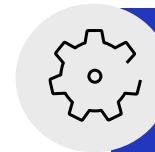
Central de Los Barrios (Cádiz)

### Soto de Ribera 3 (340 MW) Asturias

- Almacenamiento con varias posibles tecnologías (baterías químicas, de flujo, etc.)
- Mantener alternador para mantener calidad suministro en la zona
- Proyectos de demostración de H<sub>2</sub> para suministrar a industrias cercanas
- Minihidráulica

### Aboño 1 y 2 (910 MW) Asturias

- Valle asturiano del Hidrógeno: Polo de H<sub>2</sub> para suministrar a industrias cercanas
- Acuerdo con Corporación Masaveu para compartir al 50% la explotación de la central
- Reconversión para eliminar el uso del carbón y quemar gas natural, gases procedentes de subproductos industriales e H<sub>2</sub>



### Compromiso de EDP:

- Planes de acompañamiento
- Convenios y acuerdos para una Transición justa
- Recolocación del personal
- Formación
- Políticas inclusivas
- Responsabilidad ambiental

# En el plan de acompañamiento de Los Barrios se plasman estas alternativas, así como el compromiso de EDP con el entorno y trabajadores

**1** Plan integral de desarrollo de proyectos para la promoción de la zona

- a) Generación renovable
- b) Almacenamiento de energía
- c) Producción H2 renovable
- d) Adaptación alternador como compensador síncrono

**2** Plan ordenado de salidas profesionales y búsqueda de opciones para recolocación interna y externa

- **Definición de un plan ordenado de salidas de personal** a través de fórmulas de jubilación, jubilación anticipada y salidas voluntarias.
- **Recolocación interna**, con empleo en el desmantelamiento y la construcción de nuevos proyectos en el emplazamiento, y traslados de personal a otras divisiones o centros de trabajo.
- **Recolocación externa**, con programas de recolocación en colaboración con consultores externos para acompañamiento en transición laboral.
- **Priorización del personal de contratas** de la central en las labores relacionadas con las nuevas actividades y el desmantelamiento.

**3** Compromiso con la sostenibilidad

- **Plan de formación y reciclaje** para mejora de la empleabilidad del personal (mejora de sus capacidades técnicas, en consonancia con el plan de recolocación)
- **Impacto socioeconómicos: programas** para el desarrollo socioeconómico del territorio bajo criterios de Transición Justa – Programa EDP Suma+



## ENTAMA

Apoyo a emprendimiento local: 9 proyectos adjudicados en 2 ediciones del Programa. 20 empleos directos.



## EDP +Cerca – Convenios de colaboración con el Ayuntamiento de Los Barrios

Mejora de servicios y balizamiento de la playa de Palmones

Apoyo al deporte infantil: equipos de fútbol infantil



## EDP Partners –

Cátedra EDP Energía Los Barrios – ETSIA–UCA: transición energética y excelencia ESG

Seminario Energía EDP (2022) – 140 alumnos



## TECH Camps EDP (digitalización y nuevas capacidades STEAM)

8 sesiones realizadas (2022–2023) con 120 alumnos

4,5/5 índice de satisfacción

