

## NOTA INFORMATIVA

### Iberdrola pone en marcha Arañuelo III, el primer proyecto fotovoltaico de España que incorpora una batería de almacenamiento de energía

- Refuerza su liderazgo innovador y renovable en Extremadura: el proyecto, 'incubadora' de nuevas tecnologías, incorpora una batería de 3 MW y 9 MWh de capacidad de almacenamiento
- El proyecto forma parte del complejo Campo Arañuelo -con una inversión total de 80 millones de euros-, ha contribuido a la dinamización de la industria local y el empleo, con la involucración en su construcción de 500 profesionales
- La compañía ha situado a Extremadura en punta de lanza de sus inversiones renovables en España, donde ya opera más de 3.200 MW renovables; 1.200 MW de estos, fotovoltaicos

Iberdrola ha puesto en marcha la planta fotovoltaica de Arañuelo III (40 MW), el primer proyecto fotovoltaico de España que incorpora un sistema de almacenamiento, en este caso, una batería de 3 MW de potencia y 9 MWh de capacidad de almacenamiento. La compañía avanza así en el desarrollo de proyectos innovadores, con el objetivo de maximizar el uso de energía y seguir promoviendo una integración eficiente de las energías renovables en la red eléctrica.

Ubicada en el municipio de Romangordo (Cáceres, Extremadura), Arañuelo III forma parte del complejo Campo Arañuelo, ubicado en la comarca de Almaraz, integrado por las plantas fotovoltaicas Arañuelo I, II y III, que suman una capacidad instalada de 143 MW. Iberdrola ha destinado una inversión de 80 millones de euros a la promoción de este complejo fotovoltaico, que ha contribuido a dinamizar el tejido industrial y el empleo en la región: su construcción ha involucrado a 500 profesionales y la práctica totalidad de los trabajos en campo y obra civil han sido realizados por empresas locales.

El complejo Campo Arañuelo genera ya energía limpia para abastecer a una población equivalente de 65.000 hogares al año y evitará la emisión a la atmósfera de 41.000 t CO<sub>2</sub>/año.

Con Arañuelo III, la compañía refuerza su apuesta por Extremadura y su liderazgo en energías renovables innovadoras en la región, donde ya opera más de 3.200 MW, de los que casi 1.200 MW son fotovoltaicos.

#### 1.700 MW renovables en construcción en España

El inicio de puesta en marcha de Arañuelo III, se suma a otros proyectos renovables puestos en marcha en el último año por la compañía, con una capacidad instalada de más de 1.500 MW, entre los que se encuentran las fotovoltaicas extremeñas de Núñez de Balboa, Campo de Arañuelo I y II y Ceclavín.

Iberdrola construye en la actualidad 1.700 MW de capacidad renovable en España y cuenta con una cartera de más de 17.000 MW en Iberia. La compañía es líder renovable en el país, con una capacidad instalada de más de 17.000 MW, que su plan de inversión a 2025 elevará a 25.000 MW.

#### Incubadora de nuevas tecnologías de almacenamiento

Arañuelo III es el primer proyecto renovable de España con baterías que se pone en marcha. La compañía tiene en construcción o asegurada una potencia con baterías de 200 MW -algunos de



## NOTA INFORMATIVA

ellos ya instalados- y una cartera en proyectos de almacenamiento con baterías de 900 MW en el mundo.

En España, Iberdrola desarrolla el proyecto de Puertollano (Ciudad Real) -la primera y más grande planta de hidrógeno verde en Europa en la actualidad, alimentada de una fotovoltaica de 100 MW-, que incluirá un sistema de baterías de ion-litio, con una capacidad de almacenamiento de 20 MWh.

El parque eólico de Elgea-Urkilla (32 MW), en Álava-País Vasco, tendrá una batería con una potencia instalada de 5 MW y 5 MWh de capacidad de almacenamiento y será la primera instalada en un parque eólico en España. Además, ha proyectado otra en la ST de Abadiano, en Vizcaya, de 6 MW. En Canarias, Iberdrola instalará baterías en los parques eólicos de Ifara y El Vallito -en Granadilla de Abona, Tenerife-, que incorporarán un sistema de almacenamiento de 12 MW.

Los sistemas de almacenamiento son clave para abordar el reto de la transición energética y están llamados a convertirse en un elemento esencial en el sistema eléctrico del futuro, porque permiten mejorar la calidad del suministro eléctrico, asegurar la estabilidad y fiabilidad de la red e integrar y aprovechar la energía generada por fuentes renovables.

### Inversiones verdes para promover la recuperación económica

Iberdrola lleva dos décadas liderando la transición energética, actuando como agente tractor clave en la transformación del tejido industrial y la recuperación verde de la economía y el empleo.

Para ello, la compañía ha lanzado un [plan de inversión histórico](#) de 150.000 millones de euros en la próxima década -75.000 millones de euros hasta 2025-, con los que triplicará su capacidad renovable hasta casi los 100.000 MW, duplicará los activos de redes y aprovechará las oportunidades de la revolución energética que afrontan las principales economías del mundo. En España, las inversiones se elevan a 14.300 millones de euros a 2025, de los que 7.000 millones irán destinados al desarrollo de proyectos renovables.

Tras inversiones de 120.000 millones de euros en los últimos veinte años, Iberdrola es líder en energía renovable con más de 35.000 MW instalados en el mundo; un volumen que convierte a su parque de generación en uno de los más limpios del sector energético.

### Sobre Iberdrola

[Iberdrola](#) es una de las principales energéticas globales, líder en renovables, que abandera la transición energética hacia una economía baja en emisiones. El grupo suministra energía a cerca de 100 millones de personas en decenas de países y desarrolla sus actividades de renovables, redes y comercial en Europa (España, el Reino Unido, Portugal, Francia, Alemania, Italia y Grecia), Estados Unidos, Brasil, México y Australia y mantiene como plataformas de crecimiento mercados como Japón, Irlanda, Suecia y Polonia, entre otros.

Con una plantilla de más de 37.000 personas y unos activos superiores a 122.518 millones de euros, en 2020 obtuvo unos ingresos superiores a 33.000 millones de euros y un beneficio neto de 3.611 millones de euros. La compañía contribuye al mantenimiento de 400.000 puestos de trabajo en su cadena de suministro, con compras anuales de 14.000 millones de euros. Referente en la lucha contra el cambio climático, ha destinado más de 120.000 millones de euros en las dos últimas décadas a construir un modelo energético sostenible, basado en sólidos principios medioambientales, sociales y gobernanza (ESG).



Cuida del medio ambiente.

Imprime en blanco y negro y sólo si es necesario.