

NOTA INFORMATIVA

Tres nuevas plantas fotovoltaicas abastecerán a unos 118.000 hogares

- Iberdrola emplea a más de medio millar de personas durante la construcción de varias fotovoltaicas
- La planta fotovoltaica de Arenales tendrá una potencia de 150 MW y otras dos en Almaraz que sumarán 80 MW
- La construcción y el mantenimiento han generado cientos de puestos de trabajo y evitará miles de toneladas de CO₂ en la atmósfera

La provincia de Cáceres se ha convertido en uno de los epicentros de la energía solar con la implementación de varios proyectos de Iberdrola. La planta fotovoltaica de Arenales cuenta con una potencia de 150 MW, además de los 80 MW que se suman con las dos plantas de Almaraz. Sólo durante la construcción se han generado y generarán más de 700 de puestos de trabajo.

Dentro del compromiso global de reducción de emisiones y lucha contra el cambio climático, estas plantas evitarán que se lancen a la atmósfera más de 55.500 toneladas de CO₂ al año.

La planta fotovoltaica de Arenales se pone en marcha

La instalación de Arenales, ubicada en Cáceres ha recibido la autorización para iniciar el proceso de puesta en marcha. Con una potencia de 150 MW Arenales será capaz de suministrar energía renovable a cerca de 82.000 hogares. Cuenta con 391.580 módulos que evitarán verter a la atmósfera 38.500 toneladas de dióxido de carbono. Todos ellos se han colocado sobre estructuras con seguidores que permitirán una mayor producción energética.

Se ha construido en siete meses y medio generando 430 empleos en los momentos de mayor actividad, de los que más del 60% ha sido empleo local. También se han construido una subestación de transformación, una de interconexión y una línea de 12 kilómetros con 43 apoyos.

En la construcción han participado empleados de Ilunion y del centro especial de empleo La Hormiga Verde, con un claro compromiso de ayudar a personas con discapacidad que pueden tener un hueco en estos proyectos punteros. Además, durante todo el proceso se ha contado con un retén de bomberos.

Se ha contado también con proveedores regionales como IMEDEXA en Casar de Cáceres y FARAMAX en Malpartida de Plasencia, generando empleo y desarrollo económico en otros puntos.

Almaraz sumará otros dos complejos fotovoltaicos

En la provincia de Cáceres también se acaban de lanzar las obras de dos plantas fotovoltaicas en Almaraz de 50 MW y 30 MW respectivamente, pese a la crisis de suministros, gracias a una adecuada y adelantada gestión del proyecto y a una robusta cadena de aprovisionamientos.

Las estructuras metálicas están siendo fabricadas por CAMETO, una empresa de Tomelloso, en la provincia de Ciudad Real donde además la compañía tiene otras promociones de fotovoltaica. Parte de la estructura metálica es de “acero verde” fabricado por Arcelor MITTAL, certificado por



NOTA INFORMATIVA

una empresa de prestigio, con métodos de manejo del hierro que tienen una considerable reducción de la huella de carbono

Estos proyectos seguirán generando empleo local los próximos meses y actividad económica regional con la fabricación de equipos y materiales, además de generar riqueza municipal con el pago de las tasas, lo que seguirá ayudando a las economías locales.

Iberdrola daba también a conocer en el mes septiembre que ponía en marcha en la localidad cacereña de Romangordo la planta fotovoltaica de Arañuelo III (40 MW), que suponía la primera de España que incorporaba un sistema de almacenamiento, en este caso, una batería de 3 MW de potencia y 9 MWh de capacidad de almacenamiento.

Esta planta 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.

Comprometidos con el entorno rural y natural

Iberdrola tiene otros proyectos fotovoltaicos en Extremadura, como la planta de Núñez de Balboa en Usagre (Badajoz) donde [más de 1.200 ovejas pastan en los terrenos de esta instalación](#) que con 500 MW de potencia, es la más grande de Europa y la mayor que tiene en operación Iberdrola en el mundo.

La planta cuenta con un plan de integración en el medio ambiente que permite el uso de los terrenos como pasto para la ganadería ovina. Un espacio en el que conviven naturaleza, ganado, pastores y fotovoltaica.

Sobre Iberdrola

[Iberdrola](#) es una de las principales energéticas del mundo, 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)

