

Iberdrola construirá en Portugal el mayor proyecto fotovoltaico de Europa

- Fernando Pessoa, ubicada en el municipio de Santiago de Cacém, cerca de Sines, polo logístico del sur de Europa, y tendrá 1.200 MW de potencia instalada
- La construcción, que será ejemplo de respeto medioambiental y convivencia, generará hasta 2.500 empleos, ocupados en su mayoría por trabajadores locales

31/01/2023

Iberdrola ha obtenido el permiso ambiental para construir en Portugal el mayor proyecto fotovoltaico de Europa y el quinto del mundo. Con 1.200 megavatios (MW) de potencia instalada, será un ejemplo de respeto estricto de todos los estándares medioambientales, y estará ubicado en el municipio Santiago de Cacém, cerca de Sines, polo logístico del sur de Europa, y contará con Prosolia Energy como socio.

Cuando entre en operación, prevista en 2025, la planta, denominada Fernando Pessoa en consideración al poeta portugués, será capaz de suministrar energía limpia, barata y generada localmente suficiente para cubrir las necesidades anuales de unos 430.000 hogares, una población equivalente a casi dos veces la ciudad de Oporto. La instalación, cuya conexión de red ya está contratada con el operador portugués REN, evitará cada año el consumo de 370 millones de metros cúbicos de gas, que hubieran sido necesarios para producir la misma cantidad de energía en un ciclo combinado.

El terreno que albergará el proyecto ya ha sido asegurado, y la construcción generará hasta 2.500 empleos, ocupados en su mayoría por trabajadores locales. La planta será un ejemplo de convivencia de los nuevos desarrollos renovables con el patrimonio ambiental y las comunidades locales. Así, el proyecto contempla un Programa de Acciones Socioeconómicas que incluye medidas como la formación profesional en el ámbito de la energía o apoyo al sector turístico, además de proveer energía solar a las comunidades cercanas.

En cuanto a la protección de la biodiversidad, los terrenos podrán utilizarse por los pastores locales como pasto para la ganadería ovina de la zona y se introducirán colmenas, que contribuirán a mejorar la estabilidad de los ecosistemas y a potenciar el rendimiento de los cultivos de las tierras agrícolas circundantes. Además, se llevarán a cabo plantaciones en el área que rodea la instalación para sustituir los eucaliptos por árboles autóctonos.

“La instalación solar Fernando Pessoa marca un nuevo hito en Europa al combinar las ambiciones en energías limpias con la generación de impactos positivos y tangibles tanto medioambientales como sociales. Tenemos que reducir nuestra exposición a los combustibles fósiles. Estamos orgullosos de continuar comprometidos con la construcción de nuevas infraestructuras energéticas limpias en Portugal, como ya hicimos con la gigabatería del Tâmega. La colaboración de las autoridades portuguesas también ha sido esencial para llevar este proyecto a esta fase en un tiempo récord”, afirma Ignacio Galán, presidente de Iberdrola.

"Fernando Pessoa será un proyecto extraordinario y ejemplo de respeto medioambiental. Este tipo de proyectos eran inimaginables hace solo unos años, pero Iberdrola tiene la experiencia técnica y la fuerza financiera para hacerlo realidad. Esperamos mantener nuestro papel central

en el ambicioso futuro de la energía limpia de Portugal", añade Alejandra Reyna, Country Manager de Renovables Portugal.

Marco regulatorio estable

Portugal ha anunciado recientemente un nuevo programa normativo acompañado de una modernización de las administraciones para fomentar y agilizar el despliegue de las energías limpias. El marco regulatorio estable y predecible liderado por el país contribuye a atraer la confianza de los inversores que ven que Portugal ha puesto todos sus esfuerzos en acelerar la aplicación del Pacto Verde Europeo y el paquete REPower de la Unión Europea.

A través de la incorporación de los permisos renovables al programa Simplex, creado para simplificar los procedimientos administrativos nacionales, el país pretende acelerar la respuesta al doble reto que supone la crisis climática y energética en Europa. Este paso ayudará a garantizar aún más la autosuficiencia energética y asegurará que el país se mantenga firme en el camino de alcanzar sus objetivos climáticos.

Inversor a largo plazo en la transición energética de Portugal

Iberdrola planea invertir 3.000 millones de euros adicionales en energía eólica y solar en el país en los próximos años. A finales de año, concluyó la construcción del complejo solar Alcochete (46 MW), en el distrito de Setúbal (región de Lisboa), distrito en el que la compañía también ha finalizado otras dos instalaciones fotovoltaicas: Conde (13,5 MW) y Algeruz II (27 MW). A principios de 2023 se iniciará la construcción de los proyectos Montechoro I y II, de 37 MW, en Paderne (Albufeira), y Carregado, de 64 MW, en Alenquer (Lisboa), mientras que la planta solar de Estoí (83 MW) en el Algarve, que también incluye almacenamiento en baterías, entrará en funcionamiento en 2024.

Todas las plantas pertenecen a las subastas que Portugal celebró en 2019 y 2020, en las que Iberdrola se adjudicó un total de ocho proyectos fotovoltaicos – 270 MW siendo la mayor adjudicataria por número de lotes en la subasta de 2019.

El pasado año, la energética también inauguró en el Alto Tâmega, al norte de Portugal, el mayor proyecto de almacenamiento hidroeléctrico por bombeo del país y uno de los mayores almacenamientos de energía en Europa. Con 1.500 millones de inversión, cuenta con tres presas y tres centrales (Gouvães, Daivões y Alto Tâmega) y una capacidad conjunta de 1.158 MW. El grupo tiene previsto construir un parque eólico vinculado a esta instalación, que convertirá al complejo en una planta de generación híbrida, que, con sus 400 MW de potencia instalada, será uno de los mayores proyectos eólicos de Portugal.

Iberdrola opera ya en el país 92 MW eólicos, repartidos en tres parques: Catefica, en el municipio de Torres Vedras, de 18 MW; Alto do Monção, en Mortágua y Tondela, de 32 MW; y Serra do Alvão, en Ribeira de Pena, de 42 MW. En conjunto, estas plantas producen 200 GWh al año, el equivalente a la energía eléctrica utilizada por 35.000 hogares.