

Iberdrola pone en operación comercial la planta fotovoltaica más grande de Oregón

- La compañía está realizando inversiones en renovables y redes que alcanzarán los 21.500 millones de dólares hasta 2025
- Presente en 24 estados, gestiona más de 9.450 MW de capacidad instalada y más de 130.000 kilómetros de líneas eléctricas

27/04/2023

Iberdrola acaba de poner en operación comercial en Estados Unidos la planta fotovoltaica Pachwáywit Fields, la más grande del estado de Oregón. Ubicada en el condado de Guillian, la instalación construida por la filial de la compañía en este país, AVANGRID, cuenta con 205 megavatios (MW) de potencia instalada. Los más de 471.000 paneles que componen la planta serán capaces de generar energía equivalente al consumo de 40.000 hogares al año.

El parque solar suministrará energía limpia y renovable a grandes clientes de Portland General Electric, incluidos 17 de los más importantes de esta distribuidora, a través de su programa Green Future Impact. Esta iniciativa pretende ayudar a empresas y municipios del estado a cumplir sus objetivos de sostenibilidad y reducción de emisiones abasteciéndoles de electricidad verde generada localmente a un precio asequible.

Durante su construcción el proyecto ha generado 300 puestos de trabajo, muchos de ellos locales. Además ha supuesto ya la aportación a través de impuestos locales y arrendamiento del terreno de cerca de 1,4 millones de dólares que han permitido la puesta en marcha de acciones en beneficio de las comunidades locales en materia de vivienda, infancia, comunicaciones, y arte y cultura, entre otras iniciativas.

La puesta en marcha de Pachwáywit Fields ha convertido al condado de Gilliam en el mayor productor de energía renovable eólica y solar del estado de Oregón. Entre las instalaciones renovables que cuenta este territorio se encuentra también el parque eólico de Iberdrola Montague, de 200 MW, que abastece al centro de datos de Apple en Oregón.

Líder energético en Estados Unidos

La estabilidad regulatoria y el compromiso de las diferentes administraciones con la descarbonización han contribuido a que Iberdrola refuerce su apuesta por Estados Unidos, el principal destino de las inversiones del grupo, con más de 21.500 millones de dólares previstos en el trienio 2023-2025.

En menos de dos décadas, Iberdrola se ha convertido en uno de los mayores grupos del sector eléctrico norteamericano, cotizando desde 2015 en la bolsa de Nueva York.

Con sede en Orange, Connecticut, y con aproximadamente 40.000 millones de dólares en activos, la filial estadounidense del grupo, Avangrid, está presente en 24 estados y gestiona más de 9.450 MW de capacidad instalada, de los cuales más de 8.600 MW de renovables (principalmente eólica y solar fotovoltaica), y más de 130.000 kilómetros de líneas eléctricas a través de ocho distribuidoras en Nueva York, Connecticut, Maine y Massachusetts. La compañía presta servicio a una población de 10 millones de personas en Estados Unidos.

La filial cuenta con más de 7.500 empleados y genera a través de sus inversiones y compras un total de 70.000 puestos de trabajo en el país.

La combinación de negocios de redes y la generación de energías renovables es uno de los principales diferenciadores de la compañía.

En la actividad de redes eléctricas de transporte y distribución, está realizando inversiones en modernización y digitalización, con el fin de incrementar la calidad de servicio y la resiliencia ante fenómenos meteorológicos extremos y de posibilitar la integración de más energías limpias al sistema.

En energías renovables, la compañía es la tercera empresa Estados Unidos por capacidad instalada y lidera el desarrollo de la energía eólica marina, con una cartera de proyectos de más de 6.000 MW. Además, está previsto que en 2025 su capacidad instalada renovable en el país alcance, aproximadamente, los 10.000 MW, con un crecimiento del 70% en una década.

En la actualidad, tiene en marcha dos de las iniciativas energéticas más relevantes del país en el ámbito de las renovables y las redes: la construcción del parque eólico marino Vineyard Wind 1, de 806 MW de capacidad, en aguas de Massachusetts, y la adquisición de PNM Resources, en Nuevo México y Texas.

A principios de 2022, Iberdrola, a través de Avangrid, se adjudicó más de 2.000 MW de capacidad eólica marina en la costa este: los parques eólicos marinos de Park City Wind (804 MW) y Commonwealth Wind (1.232 MW) que tienen en curso los permisos del Bureau of Ocean Energy Management (BOEM). La inversión total en estos tres proyectos podría superar los 10.000 millones de dólares en la presente década, y generaría energía limpia para más de 1,5 millones de hogares.

También cuenta con el proyecto de Kitty Hawk (3.500 MW), en aguas de Carolina del Norte, cuya primera fase, Kitty Hawk North (800 MW) ya ha iniciado el proceso de obtención de permisos del BOEM.

En línea con la apuesta realizada por el hidrógeno verde por parte de la administración estadounidense, en octubre de 2022, Iberdrola y la compañía norteamericana Sempra Infrastructure anunciaron un acuerdo para el desarrollo conjunto de proyectos de hidrógeno y amoníaco verdes a gran escala con el objetivo de cubrir las necesidades de descarbonización de la industria norteamericana.