



Repsol empieza a producir electricidad en Jicarilla 2, su primera planta fotovoltaica en EE.UU.

- Es el primer proyecto renovable construido y operado por Repsol en Estados Unidos y **cuenta con una capacidad total instalada de 62,5 MW**, que podrá suministrar electricidad a 16.000 hogares.
- Se encuentra en el condado de Río Arriba, en el **estado de Nuevo México**, y su generación renovable **evitará la emisión a la atmósfera de casi 50.000 toneladas de CO₂ al año**.
- En la misma ubicación, **Repsol está desarrollando otra planta fotovoltaica, Jicarilla 1, de 62,5 MW** de capacidad instalada y **20 MW de almacenamiento a través de baterías**.
- Repsol invertirá en un proyecto solar de **600 MW en el estado de Texas** y **espera alcanzar 2,1 GW de capacidad instalada en EE.UU. en 2025 y 7,8 GW en 2030**.

Repsol ha empezado a producir electricidad en su primera planta fotovoltaica en Estados Unidos, denominada Jicarilla 2, en el condado de Río Arriba, en el estado de Nuevo México. Situada en la zona de Jicarilla Apache Nation, tiene una capacidad total instalada de 62,5 megavatios (MW).

Jicarilla 2 podrá suministrar electricidad de origen renovable a 16.000 hogares, evitando la emisión de cerca de 50.000 toneladas de CO₂ al año. La compañía está desarrollando en el mismo lugar otro proyecto fotovoltaico, Jicarilla 1, con 62,5 MW de capacidad instalada y 20 MW de almacenamiento a través de baterías.

Además, Repsol ha anunciado recientemente su intención de invertir en un proyecto de 600 MW en el estado de Texas, que se convertirá en la mayor instalación solar del grupo hasta la fecha y que se espera esté operativa a finales de 2023.

La generación de energía renovable es uno de los pilares de la estrategia de descarbonización de Repsol. La compañía ha elevado recientemente sus objetivos de capacidad instalada a 6 GW en 2025 y 20 GW en 2030. Está previsto que 2,1 GW estén operativos en Estados Unidos en 2025 y que se alcancen los 7,8 GW en 2030.

La electricidad renovable generada por Jicarilla 2 será comercializada por PNM. Esta empresa es la mayor proveedora de electricidad del estado de Nuevo México y una de las principales abastecedoras de la ciudad de Albuquerque, que figura entre los 15 municipios más importantes en el uso de energías renovables en EE.UU. El proyecto Jicarilla 2 permitirá al gobierno local de Albuquerque alcanzar un 88% de energía renovable en su actividad, a sólo un 12% de su objetivo de ser 100% renovable.





Además de a esta ciudad, la instalación proporcionará energía renovable a otros municipios, entidades gubernamentales, tribales y educativas, así como a grandes clientes comerciales como la Western New Mexico University, Walmart, el condado de Santa Fe, el condado de Bernalillo, la ciudad de Deming, el condado de Grant y Silver City.

"En Repsol estamos encantados de que este proyecto sea nuestra primera instalación renovable propia y operada en Estados Unidos. A través de este hito en la expansión de nuestra actividad global, reafirmamos nuestro compromiso de ser una compañía cero emisiones netas en 2050", dijo la Directora General de Cliente y Generación Baja en Carbono de la compañía, María Victoria Zingoni.

"Este proyecto es monumental para Albuquerque. Ahora estamos entre los líderes de la nación en la adopción de energía renovable por parte de los gobiernos locales y mostrando cómo la transición a las energías renovables está a nuestro alcance", afirmó el Alcalde de Albuquerque, Tim Keller.

Adquisición de Hecate Energy

Con esta primera planta solar en EE.UU., Repsol materializa el acuerdo que firmó en mayo del pasado año para adquirir el 40% de Hecate Energy, empresa estadounidense especializada en el desarrollo de proyectos fotovoltaicos y baterías para el almacenamiento de energía. Gracias a esta operación, Repsol sigue avanzando en sus objetivos de diversificar geográficamente su negocio de renovables, complementar sus capacidades, mejorar su portafolio y crear una plataforma sólida con gran potencial de crecimiento.

Hecate Energy, con sede en Chicago, cuenta con una amplia cartera de proyectos que suman más de 40 GW. De ellos, 16,8 GW corresponden a proyectos fotovoltaicos y de almacenamiento asociado a estos activos, que se encuentran en fase avanzada de desarrollo, y 4,3 GW pertenecen a una plataforma de baterías para el almacenamiento de energía, denominada Hecate Grid.

El acuerdo permitirá a Repsol convertirse en un actor relevante en el sector fotovoltaico y de baterías de Estados Unidos a través de su participación en el negocio de desarrollo de proyectos renovables de Hecate Energy. Por otro lado, la compañía tendrá la posibilidad de comprar la totalidad del accionariado de Hecate Energy pasados tres años del cierre de la transacción.

