



Repsol completa en Estados Unidos la construcción de Frye Solar, su mayor planta fotovoltaica

- Frye Solar, situado en la ciudad de Kress (Texas), es el mayor proyecto solar construido por Repsol, con casi un millón de paneles y una capacidad instalada de 637 MW, con 570 MW ya en operación.
- La instalación tiene asociada un contrato de compraventa de energía (PPA) a largo plazo.
- Repsol ya opera otras dos plantas solares en Estados Unidos, ambas en Nuevo México – Jicarilla 1 y 2 –, con un total de 125 MW de capacidad instalada y 20 MW de almacenamiento en baterías.
- Repsol espera alcanzar entre 3 y 4 GW de capacidad renovable instalada en Estados Unidos en 2027.

Repsol ha finalizado la construcción de su proyecto Frye Solar, su mayor planta fotovoltaica hasta la fecha, con una capacidad total instalada de 637 MW y 570 MW ya en operación. Situado en Estados Unidos, se encuentra cerca de la ciudad de Kress, en el condado de Swisher (Texas).

Frye Solar consta de casi un millón de paneles solares. Repsol ya ha firmado un contrato de compraventa de energía a largo plazo (PPA) por el 89% de la producción de este proyecto, como parte de su estrategia para asegurar la rentabilidad de este tipo de activos.

"La finalización de nuestra mayor instalación renovable en Estados Unidos hasta la fecha es un importante hito que contribuirá al compromiso de Repsol de convertirse en una compañía cero emisiones netas en 2050", ha dicho Federico Toro, Director de Operaciones de Generación Baja en Carbono en Norte América de la compañía. "Nuestra ambición de crecimiento en este país es significativa", ha añadido.

La capacidad total renovable instalada y en desarrollo de Repsol en Texas es de 2.091 MW, incluyendo Frye (637 MW), Outpost (629 MW) y Pinnington (825 MW). Además, Repsol ya genera electricidad renovable en sus plantas solares en Nuevo México, Jicarilla 1 y 2, con una capacidad total instalada de 125 MW y 20 MW de almacenamiento en baterías. Repsol entró en el mercado eólico terrestre estadounidense con la adquisición de ConnectGen a Quantum Capital Group.

La generación de energía renovable es uno de los pilares de la estrategia de descarbonización de Repsol. Según la Actualización Estratégica, Repsol invertirá entre 3.000 y 4.000 millones de euros para desarrollar orgánicamente su cartera global de proyectos y pretende alcanzar entre 9.000 MW y 10.000 MW de capacidad instalada en 2027. De esta cifra, el 30% estará en Estados Unidos, tras consolidar la cartera de proyectos de Hecate y ConnectGen.



Crecimiento renovable en Estados Unidos

Repsol entró en el mercado de energías renovables en Estados Unidos en 2021 con la compra del 40% de Hecate Energy, compañía estadounidense especializada en el desarrollo de proyectos renovables y almacenamiento de energía.

En septiembre de 2023, Repsol adquirió la cartera de proyectos de 20.000 MW de ConnectGen, promotor multitecnológico de energías renovables. La cartera incluye proyectos eólicos terrestres, solares y de almacenamiento de energía en Estados Unidos. La adquisición supuso la entrada de Repsol en el negocio eólico terrestre estadounidense.

Gracias a estas operaciones, Repsol avanza en sus objetivos de diversificar geográficamente su negocio de renovables, complementando sus capacidades, mejorando su cartera y creando una plataforma sólida con gran potencial de crecimiento.