



Repsol empieza a producir electricidad en su primer proyecto renovable en Castilla y León

- El proyecto eólico PI está formado por siete parques, ubicados en las provincias de Valladolid y Palencia, y contará con una capacidad total instalada de 175 MW.
- La compañía ha completado la conexión a la red de los primeros aerogeneradores, situados en el parque La Serna (Ciguñuela, Valladolid).
- Repsol avanza en el desarrollo de otros proyectos renovables y suma otros 100 MW en operación al proyecto eólico Delta II (Aragón).
- Delta II, con 26 parques y 860 MW de capacidad total instalada, tiene ya cuatro parques en operación y otros 18 comenzarán a construirse próximamente.

Repsol ha comenzado a producir electricidad en su primer proyecto renovable en Castilla y León, denominado PI. Ubicado en las provincias de Palencia y Valladolid, está formado por siete parques eólicos que, una vez completados, sumarán una capacidad total instalada de 175 MW.

La compañía ha completado con éxito la conexión a la red de los primeros aerogeneradores. Estas turbinas, situadas en el parque eólico La Serna, en la localidad vallisoletana de Ciguñuela, vierten ya a la red, en pruebas, energía 100% renovable.

Una vez que los siete parques de PI entren en operación comercial, producirán 596 GWh de energía renovable al año, el equivalente al consumo anual medio de 170.900 hogares, es decir, unas 427.250 personas, que equivale a más de la población conjunta de las ciudades de Valladolid y Palencia.

Delta II en Aragón: 160 MW en operación

Repsol avanza en el desarrollo de otros proyectos renovables, como Delta II, en Aragón. Esta instalación está formada por 26 parques, ubicados en las tres provincias aragonesas (Zaragoza, Huesca y Teruel), que suman un total de 860 MW de capacidad, el mayor proyecto renovable de la compañía hasta la fecha.

De estos 26 parques, ya están operativos cuatro, con una potencial total de 160 MW, tras ponerse en marcha recientemente los parques San Bartolomé I y II, con 100 MW. Las obras de estos últimos comenzaron en febrero del pasado año y han finalizado en menos de 11 meses. La construcción, dentro de este proyecto, de otros 18 parques, que suman una capacidad conjunta de 571 MW, se iniciará próximamente, una vez aprobados los trámites administrativos pertinentes.

Cuando esté finalizado, la generación renovable de Delta II permitirá suministrar electricidad a cerca de 800.000 hogares y evitar la emisión de más de 2,6 millones de toneladas de CO₂ cada año.





Entre los activos operativos más destacables de Repsol en España se encuentra el proyecto eólico Delta, también en Aragón, con 335 MW; y la planta fotovoltaica Valdesolar (Valdecaballeros, Badajoz) con una capacidad total instalada de 264 MW. El proyecto Delta está participado al 49% por Pontegadea, uno de los principales grupos inversores del mundo y el de Valdesolar, también al 49%, por The Renewables Infrastructure Group (TRIG). También se encuentra operativo el complejo fotovoltaico Kappa, con una capacidad de 126,6 MW, participado asimismo al 49% por Pontegadea y situado en Manzanares (Ciudad Real).

En cuanto a los proyectos en tramitación, durante el año 2022 y el inicio de 2023, la compañía multienergética ha obtenido Declaraciones de Impacto Ambiental (DIAs) para proyectos que suman más de 600 MW de capacidad instalada.

Crecimiento de renovables en Europa y América

El objetivo de capacidad instalada de generación renovable de Repsol es alcanzar 6 GW en 2025 y 20 GW en 2030. En junio del pasado año, Repsol incorporó a EIP y Crédit Agricole Assurances como socios minoritarios para impulsar su negocio de renovables. En Chile, Repsol continúa con la expansión internacional de su negocio renovable a través de su alianza con el Grupo Ibereólica Renovables. En el país sudamericano está operativo su primer parque eólico conjunto, Cabo Leones III, de 189 MW, y la *joint venture* cuenta con una cartera de activos en operación, construcción o desarrollo avanzado de más de 1.600 MW hasta el año 2025 y con la posibilidad de superar los 2.600 MW en 2030.

Estados Unidos es otro de los países donde Repsol ha puesto su foco para crecer en generación baja en carbono. Tras la adquisición del 40% de Hecate, compañía especializada en el desarrollo de proyectos fotovoltaicos y de baterías para el almacenamiento de energía, Repsol ya produce electricidad en su primer proyecto allí, Jicarilla 2, situado en Nuevo México, con 62,5 MW de capacidad total instalada. En la misma ubicación, Repsol está terminando la construcción de otra planta fotovoltaica, Jicarilla 1, de 62,5 MW de capacidad instalada y 20 MW de almacenamiento a través de baterías.

Además, en el estado de Texas la compañía construye el proyecto solar fotovoltaico Frye, de 637 MW, la instalación renovable más grande de la compañía hasta la fecha en el país, que entrará en operación entre 2023 y 2024, y también ha aprobado la decisión final de inversión del activo solar Outpost, de 629 MW, que estará operativo en 2025 en ese mismo estado.

