



Repsol inaugura Kappa, su primer complejo fotovoltaico

- Ubicado en Manzanares (Ciudad Real), cuenta con una potencia total instalada de **126,6 megavatios (MW)**, distribuida en tres plantas con 285.331 módulos solares que permitirán suministrar electricidad a **71.000 hogares**.
- Con una **inversión de 100 millones de euros**, su construcción y puesta en marcha ha posibilitado la creación de cerca de **400 empleos** a lo largo de sus distintas etapas.
- Su **generación renovable** evitará la emisión a la atmósfera de cerca de **107.600 toneladas de CO₂ cada año**.
- La Directora General de Cliente y Generación Baja en Carbono de Repsol y Presidenta de Repsol Electricidad y Gas, **María Victoria Zingoni**, ha destacado ante el Consejero de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha, **José Luis Escudero**, que “este hito supone un paso más hacia el objetivo de ser una compañía multienergía cero emisiones netas en el año 2050”.

126,6 MW

Potencia total instalada

Repsol ha inaugurado hoy en el municipio de Manzanares (Ciudad Real) su primer complejo fotovoltaico, denominado Kappa. La instalación, que ha supuesto una inversión de 100 millones de euros, dispone de una potencia total instalada de 126,6 megavatios (MW) distribuida en tres plantas: las ya operativas Perseo Fotón I y Perseo Fotón II, que suman 90,5 MW; y Perseo Fotón III, actualmente en construcción y que añadirá los 36,1 MW restantes.

Consta de 285.331 módulos solares y permitirá suministrar electricidad de origen renovable a 71.000 hogares –unas 177.500 personas–, evitando la emisión a la atmósfera de cerca de 107.600 toneladas de CO₂ cada año, lo que equivale a la absorción de dióxido de carbono de 13,5 millones de árboles.

Su construcción ha supuesto un fuerte impulso económico para la región, con la creación de 400 empleos a lo largo de sus distintas etapas, con más de la mitad de los trabajadores procedentes del municipio de Manzanares y sus alrededores.

Al acto de inauguración han asistido la Directora General de Cliente y Generación Baja en Carbono de Repsol y Presidenta de Repsol Electricidad y Gas, María Victoria Zingoni; el Consejero de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha, José Luis Escudero; y el Alcalde de Manzanares, Julián Nieva, entre otras autoridades.



“Este hito supone un paso más en el camino hacia nuestro objetivo de ser una compañía cero emisiones netas en el año 2050”, ha destacado María Victoria Zingoni durante el acto inaugural. “Es un proyecto importante para Castilla-La Mancha, para Manzanares y para Repsol, en una comunidad autónoma en la que visualizamos aún más nuestra apuesta multienergética”, ha añadido.

José Luis Escudero ha puesto en valor la apuesta del gobierno que preside Emiliano García-Page por los proyectos de transición energética “de la mano de la colaboración público-privada” y ha afirmado que “desde el rigor más absoluto y el respeto al medio ambiente y a la biodiversidad”, la Administración que representa está impulsando un nuevo modelo energético basado en las energías renovables, con el que contribuyen a mitigar los efectos del cambio climático, a la vez que atraen inversiones que crean riqueza y favorecen el desarrollo socio-económico de los territorios donde se implantan.

Por su parte, el Alcalde de Manzanares ha señalado que esta instalación renovable supone “una oportunidad de desarrollo para el municipio en una apuesta clara por la sostenibilidad y la transición energética desde el ámbito local”.

Con estas plantas fotovoltaicas en Manzanares, Repsol consolida su posición como referente multienergético en la comunidad autónoma y en la provincia de Ciudad Real. La compañía es uno de los principales motores de crecimiento económico en Castilla-La Mancha a través de su Complejo Industrial situado en Puertollano. En su evolución para ser un *hub* multienergético y siguiendo su Plan Estratégico 2021-2025, la inversión contemplada por Repsol en este centro [en proyectos de descarbonización y economía circular](#) se situará en 700 millones de euros en los próximos cinco años. Además, la compañía cuenta con una red de cerca de 300 estaciones de servicio en Castilla-La Mancha y con 43.000 clientes de electricidad y gas.

Referente en generación baja en emisiones

Kappa es uno de los siete proyectos renovables que Repsol tiene en marcha en la Península Ibérica y afianza su posición como actor relevante en la generación de electricidad baja en emisiones. La compañía tiene actualmente 3.386 MW de capacidad instalada y otros 2.549 MW en distintas etapas de desarrollo.

Repsol prevé alcanzar 7.500 MW de generación de bajas emisiones en 2025 y duplicar esa cifra en 2030

Los otros dos complejos fotovoltaicos de Repsol en desarrollo en España son Valdesolar, con 264 MW, y Sigma, con 204 MW, ubicados en las provincias de Badajoz y Cádiz, respectivamente.

En el ámbito de la energía eólica, Repsol ha comenzado recientemente en Aragón la construcción de los primeros parques de [Delta II](#), su mayor proyecto renovable hasta la fecha, con 860 MW, que se suma a los también eólicos, Delta, con 335 MW, totalmente operativo; y PI, que estará situado entre Palencia y Valladolid y contará con 175 MW.

También en la Península Ibérica, Repsol forma parte de WindFloat Atlantic, el primer parque eólico flotante semisumergible del mundo, desarrollado en consorcio con EDPR, Engie y Principle Power. Con 25 MW, ya está plenamente operativo frente a las costas del norte de Portugal.





Expansión internacional

Repsol continúa avanzando en su objetivo de convertirse en un actor internacional relevante en generación de bajas emisiones y el pasado mes de mayo anunció su entrada en el mercado renovable de Estados Unidos [con la compra del 40% de Hecate Energy](#), compañía especializada en proyectos fotovoltaicos y baterías para el almacenamiento de energía, con un amplio portafolio que suma más de 40 gigavatios (GW).

En esta expansión internacional, en julio de 2020 Repsol selló un acuerdo con el Grupo Ibereólica Renovables que le da acceso a una cartera de proyectos en Chile en operación, construcción o desarrollo de más de 1.600 MW hasta el año 2025 y la posibilidad de superar, gracias a esta alianza, los 2.600 MW en 2030.

Con todo ello, Repsol avanza hacia su objetivo de ser una compañía cero emisiones netas en el año 2050 a través de una exigente hoja de ruta con la que prevé alcanzar los 7.500 MW de generación de bajas emisiones en 2025 y duplicar esa cifra en 2030.

