

Mientras, el Rey Felipe VI, acompañado por el presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page, inauguró el pasado día 13 de mayo la planta de hidrógeno verde de la compañía Iberdrola en Puertollano (Ciudad Real). Se trata de la mayor instalación de este tipo para uso industrial en Europa, y es también la mayor planta actualmente en funcionamiento en el mundo. Con una inversión total de 150 millones de euros, que incluye tanto las instalaciones de hidrógeno verde como una planta de energía fotovoltaica dedicada, la planta de Puertollano podrá producir hasta 3.000 toneladas de hidrógeno verde al año y evitar la emisión de 78.000 toneladas de CO₂ al año. El proyecto tendrá cero emisiones de CO₂ gracias al uso de energía renovable procedente de una innovadora planta solar fotovoltaica de 100 MW integrada en la instalación.

Esta planta -la primera de este tipo en España- cuenta con paneles bifaciales y un sistema de baterías de iones de litio con una capacidad de almacenamiento de 20 MWh. Sus módulos bifaciales permiten una mayor producción, ya que tienen dos superficies sensibles a la luz. Así, tendrá una producción anual de unos 156.000 MWh. La construcción de este proyecto ha impulsado el desarrollo de la economía de la comarca, implicando a unas 80 empresas locales y creando más de 1.000 puestos de trabajo, la mayoría de ellos locales.

-Plan Desarrollo Energético. Todas las comunidades autónomas españolas cuentan con planes estratégicos de lo que será su desarrollo energético y renovable a medio y largo plazo, que tiene que ir en sintonía con la infraestructura de evacuación eléctrica que se vaya a realizar. El presidente regional, Emiliano García-Page, presentó el pasado 2 de junio el 'Plan Estratégico para el Desarrollo Energético de Castilla-La Mancha horizonte 2030', la hoja de ruta del Ejecutivo autonómico que va a permitir acelerar a corto, medio y largo plazo la transición energética de Castilla-La Mancha. En los próximos siete años debe generar inversiones de 20.000 millones de euros, la creación de 9.000 empleos al inicio y 16.000 al final y el compromiso de lograr reducir un 38 por ciento las emisiones de CO₂ en la región.

En 2021 las inversiones en relación con la implantación de las plantas de renovables movilizaron en Castilla-La Mancha 500 millones de euros y crearon 2.500 empleos. La estimación para este año 2022 es que las instalaciones de nuevas plantas de energías renovables atraerán una inversión de más de 700 millones de euros y cerca de 3.000 empleos durante las diferentes fases de su construcción. El Plan presentado por el ejecutivo regional pretende alcanzar 12.000 megavatios más, fundamentalmente de renovables, llegando a los 23.000 MW".