

IASOL finaliza un parque fotovoltaico de 39 MWp en Valladolid que producirá 75.000 MWh al año - Energética 21

- La planta, propiedad de Luminous Renewable Energy, evitará más de 17.000 toneladas de CO2 con tecnología bifacial N-Type y seguidores a un eje.



IASOL finaliza un parque fotovoltaico de 39 MWp en Valladolid que producirá 75.000 MWh al año.

[parque fotovoltaico](#)[iasol](#)[valladolid](#)[energía solar](#)[planta fotovoltaica](#)[luminous renewable energy](#)[panel solar](#)

<https://energetica21.com/noticia/iasol-finaliza-parque-fotovoltaico-39-mwp-valladolid-producira-75000-mwh-a...>

Energética 21

Lunes, 23 febrero 2026

La planta, propiedad de Luminous Renewable Energy, evitará más de 17.000 toneladas de CO2 con tecnología bifacial N-Type y seguidores a un eje.

IASOL ha completado la construcción y puesta en marcha de un parque fotovoltaico de **39 MWp** en la provincia de Valladolid, ubicado en los términos municipales de Zaratán, Arroyo de la Encomienda y Ciguñuela. La instalación, ejecutada bajo modalidad **full EPC**, incluye la subestación transformadora **Merinero 45/30 kV**, que evacúa la energía hacia la **SET Zaratán 220/45 kV** de Red Eléctrica de España. El complejo ocupa una superficie aproximada de **78 hectáreas** y se encuentra energizado desde finales de 2025.

La planta dispone de una **potencia nominal de 33 MW** y está equipada con módulos bifaciales **N-Type de JA Solar de 605 y 610 Wp**, integrados sobre seguidores a un eje bifila 1V de Axial. La conversión de energía se realiza mediante inversores Sungrow de **320 kW**. Esta configuración tecnológica permite estimar una producción anual en el entorno de **75.000 MWh**, optimizando el rendimiento específico mediante captación bifacial y seguimiento solar.

En términos ambientales, el proyecto contribuirá a evitar la emisión de **17.401,85 toneladas de CO₂ anuales**, equivalente al consumo energético de **23.580 hogares**.

Durante la fase de construcción se alcanzaron picos de **150 trabajadores** , con una participación aproximada del **40% de empresas locales** , lo que supuso un impacto directo sobre el empleo y la actividad económica en el entorno.

El activo es propiedad de Luminous Renewable Energy, compañía española fundada en 2021 y centrada en el desarrollo y operación de proyectos fotovoltaicos, eólicos y de almacenamiento. Actualmente opera **71 MWp** fotovoltaicos distribuidos en Castilla y León y Aragón.

César Gimeno, director general de IASOL, señala que “con este proyecto, IASOL consolida su posición como referente en el sector fotovoltaico, demostrando su capacidad para desarrollar infraestructuras energéticas de gran escala” .

Por su parte, **Nicolas Fasquelle**, director general de Luminous Renewable Energy, afirma que “la entrada en operación de este parque refuerza nuestro compromiso con la descarbonización del mix energético español”.

Según un estudio reciente presentado por la Unión Española Fotovoltaica (UNEF), el **84,2%** de la población española considera que la energía solar es una alternativa viable y sostenible para la generación eléctrica, mientras que el **66,3%** estima que debe impulsarse su desarrollo en el país.