



ISE Energía pone en marcha la mayor planta de autoconsumo industrial de España

- La instalación, de 28,72 MW, permitirá generar más de 32.600 MWh de energía renovable al año y reducirá en unas 6.000 toneladas las emisiones anuales de CO2.



Ver más en www.energias-renovables.com

ISE Energía pone en marcha la mayor planta de autoconsumo industrial de España

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/ise-energ-a-pone-en-marcha-la-20260713>

Manuel Moncada

Lunes, 13 julio 2026

La planta, ubicada en los terrenos de las antiguas balsas de residuos de El Espartal, en Salinas (Asturias), comenzó como proyecto en noviembre de 2024 y ha tenido que hacer frente a importantes retos técnicos derivados de las condiciones del emplazamiento, especialmente por las fuertes rachas de viento del nordeste, que pueden alcanzar los 140 kilómetros por hora.

Para garantizar la estabilidad de la infraestructura, los responsables del proyecto optaron por una estructura lastrada con una inclinación específica capaz de soportar las elevadas cargas de viento. Esta solución, además, permite adaptarse a las características del terreno sin necesidad de realizar perforaciones en el suelo.

Tras superar las pruebas técnicas, la planta ha sido sincronizada con la red eléctrica interna de Asturiana de Zinc, permitiendo que la compañía consuma directamente la energía renovable generada en sus propias instalaciones. Se estima que la producción anual alcanzará los 32.600 MWh, evitando la emisión de aproximadamente 6.000 toneladas de dióxido de carbono cada año.

La nueva instalación representa un paso estratégico para Asturiana de Zinc, uno de los principales referentes del sector metalúrgico, al avanzar en la descarbonización de un proceso industrial altamente electrointensivo. La compañía considera que el proyecto contribuirá tanto a diversificar su mix energético como a reforzar su competitividad, al reducir la exposición a la volatilidad de los mercados energéticos mediante la generación de electricidad propia.

Además del impacto ambiental, la iniciativa busca generar beneficios económicos y sociales para el entorno. Tanto ISE Energía como Asturiana de Zinc destacan su apuesta por proveedores locales

durante la ejecución de la planta, con el objetivo de que parte del valor añadido derivado de la transición energética permanezca en Asturias y contribuya a fortalecer el tejido industrial de la región.

El **director de ISE Energía, David Fernández** , ha destacado la relevancia del proyecto al afirmar que "nos llena de profundo orgullo alcanzar este importante hito". En su opinión, la puesta en marcha de esta planta demuestra que "el autoconsumo a gran escala es ya una alternativa viable y altamente competitiva", al tiempo que supone "un avance significativo en la transformación de nuestro modelo energético".

Con esta actuación, ISE Energía continúa ampliando su actividad en el ámbito del autoconsumo industrial. La empresa, especializada en proyectos fotovoltaicos llave en mano (EPC) para grandes consumidores de energía, ha desarrollado más de 150 MW de potencia desde su creación en 2019, apoyándose en la experiencia de Grupo Gransolar, con más de dos décadas de trayectoria en el sector fotovoltaico.