

Cuerva impulsa el autoconsumo industrial de Asigran con la instalación de nueva planta solar

- Cuerva ha finalizado la ejecución y puesta en marcha de una instalación fotovoltaica de autoconsumo sin excedentes para Asigran.



Instalación Autoconsumo de Cuerva para Asigran.

<https://elperiodicodelaenergia.com/cuerva-impulsa-el-autoconsumo-industrial-de-asigran-con-la-instalacion-de...>

Redacción

Jueves, 07 mayo 2026

Cuerva ha finalizado la ejecución y puesta en marcha de una instalación fotovoltaica de autoconsumo sin excedentes para Asigran, compañía agroindustrial especializada en soluciones para el procesamiento de aceituna y almendra, con sede en Huétor Tájar (Granada). La planta, ya en operación, cuenta con una potencia pico de 231,60 kWp y 200 kWn de potencia nominal.

La instalación permitirá generar aproximadamente 338,8 MWh de energía limpia al año, destinados íntegramente al consumo de la propia compañía. El proyecto refuerza así la apuesta de Asigran por un modelo energético más eficiente, sostenible y competitivo en un enclave estratégico situado en una de las principales zonas olivereras del mundo.

La compañía, que ya contaba previamente con una instalación fotovoltaica, ha decidido ampliar su capacidad de generación renovable para continuar **optimizando su consumo energético**, reforzar su autonomía operativa y avanzar en la integración de energías renovables dentro de su actividad industrial.

Con este proyecto, Cuerva consolida su papel como partner energético de referencia para el sector industrial, desarrollando soluciones renovables adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente y acompañándolos en su transición energética desde un enfoque cercano, personalizado y orientado al largo plazo.

Una solución técnica adaptada al entorno industrial

La **instalación fotovoltaica**, desarrollada sobre cubierta, ha sido diseñada para maximizar la generación renovable en función de las características del emplazamiento y del perfil de consumo energético de la compañía agroindustrial.

El sistema está compuesto por 386 módulos fotovoltaicos de alta eficiencia y dos inversores de 100 kW cada uno. La configuración eléctrica se ha estructurado en distintas cadenas de módulos distribuidas entre ambos inversores, garantizando una operación equilibrada y eficiente del sistema.

Asimismo, la disposición coplanar y triangular de los paneles permite optimizar la captación solar según la orientación e inclinación de la cubierta, mejorando el rendimiento global de la instalación.

Gracias a este diseño, la planta alcanza una producción específica estimada de 1.688 kWp/año y un índice de rendimiento (PR) del 81,59 %, situándose en niveles óptimos para este tipo de instalaciones industriales.

Como elemento diferencial, el proyecto incorpora además un sistema avanzado de seguridad para equipos de emergencia que permite la desconexión rápida de la corriente continua en los strings fotovoltaicos. Esta solución mejora las condiciones de intervención en caso de incendio o incidencia técnica, minimizando riesgos para bomberos y personal de emergencia durante las labores de actuación.

Autoconsumo sin excedentes: eficiencia, estabilidad y competitividad

La instalación opera bajo la modalidad de autoconsumo sin excedentes, lo que implica que toda la energía generada se destina directamente al consumo interno de Asigran, sin vertido a la red eléctrica.

Este modelo permite a la compañía optimizar su demanda energética, reducir costes operativos y avanzar en sus objetivos de sostenibilidad, incrementando el peso de las energías renovables en su actividad industrial.

Además del **ahorro energético**, la ampliación de la capacidad fotovoltaica contribuye a mejorar la estabilidad energética de la compañía y refuerza su competitividad en un contexto marcado por la volatilidad de los costes energéticos y la creciente exigencia en materia de sostenibilidad empresarial.

Impulso a la sostenibilidad en el sector agroindustrial

Con este proyecto, Cuerva continúa impulsando la descarbonización del tejido industrial, especialmente en sectores estratégicos como el agroalimentario, donde la **eficiencia energética** y la optimización de recursos juegan un papel cada vez más relevante.

Como compañía nativa renovable, Cuerva mantiene desde sus orígenes una apuesta firme por modelos de generación energética sostenibles, desarrollando soluciones innovadoras que combinan

tecnología, cercanía y conocimiento del sector para generar un impacto positivo en las empresas y en el entorno.

“Este tipo de soluciones permiten a las industrias mejorar su competitividad a través de la eficiencia energética, integrando generación renovable de proximidad adaptada a su operativa diaria y a sus necesidades reales de consumo”, señala **David Mérida**, jefe de obra del proyecto en Cuerva.

Cuerva, partner energético en toda la cadena de valor

La puesta en marcha de esta instalación consolida la experiencia de Cuerva en el desarrollo y ejecución de proyectos de autoconsumo para el sector industrial, aportando soluciones integrales que abarcan desde la ingeniería y el diseño personalizado hasta la ejecución, monitorización y puesta en operación.

Con más de ocho décadas de experiencia, la compañía continúa avanzando en su hoja de ruta hacia un modelo energético más distribuido, eficiente y descarbonizado, acompañando a empresas como Asigran en la transformación de su relación con la energía.

Gracias a su capacidad técnica, su conocimiento del sector y su enfoque centrado en las necesidades presentes y futuras de cada cliente, Cuerva se posiciona como un aliado estratégico para aquellas industrias que buscan mejorar su **eficiencia**, **competitividad** y **sostenibilidad** a través de la energía.