

Un fabricante estadounidense de baterías proyecta un autoconsumo fotovoltaico de 6,38 MWp en Alicante

- El proyecto fotovoltaico de autoconsumo Clarios Guardamar, promovido por Ekhi Energy, recibe el informe de impacto ambiental. La planta solar de Clarios Iberia avanza con 9.180 módulos y conexión directa a la fábrica de baterías mediante una línea subterránea de 20 kV.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/24/un-fabricante-estadounidense-de-baterias-proyecta-un-autoconsumo-...>

Martes, 24 marzo 2026

El proyecto fotovoltaico de autoconsumo Clarios Guardamar, promovido por Ekhi Energy, recibe el informe de impacto ambiental. La planta solar de Clarios Iberia avanza con 9.180 módulos y conexión directa a la fábrica de baterías mediante una línea subterránea de 20 kV.

Jose Pedrosa

Imagen: Unsplash / Aron Yigin

La Dirección General de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental ha anunciado el informe de impacto ambiental del proyecto de instalación de la planta solar fotovoltaica para autoconsumo Clarios Guardamar, de 5,10 MW, en el término municipal de Guardamar del Segura (Alicante).

La instalación está promovida por Ekhi Energy, plataforma de servicios energéticos renovables de generación distribuida, a solicitud de Clarios Iberia, empresa estadounidense especializada en tecnología de baterías de bajo voltaje para la movilidad. El proyecto se desarrollará en modalidad de autoconsumo sin excedentes y alimentará directamente las instalaciones del centro de producción de la fábrica.

La planta se proyecta con un total de 9.180 módulos fotovoltaicos de 695 Wp, alcanzando una potencia de 6,38 MWp. Los paneles se conectan a 17 inversores de 300 kW cada uno, organizados

en 18 series de 30 paneles por inversor, lo que supone 540 paneles por equipo. Todos los inversores se conectarán finalmente a un único centro de transformación de 5.100 kVA.

La superficie total de las parcelas situadas en las inmediaciones de la fábrica de baterías es de 9,71 hectáreas, siendo la superficie efectiva de ocupación 9,41 hectáreas.

El proyecto incluye también una línea subterránea de evacuación eléctrica a 20 kV, con una longitud total de 575 metros, que conducirá la energía generada hasta las instalaciones eléctricas de la planta de Clarios, situadas a 350 metros.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content