



Greenvolt Next lleva un autoconsumo con almacenamiento a una residencia de mayores en Alicante

- El sistema cuenta con una potencia instalada de 482,62 kW y 91 0kWh de capacidad de almacenamiento



Greenvolt Next lleva un autoconsumo con almacenamiento a una residencia de mayores en Alicante

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/greenvolt-next-lleva-un-autoconsumo-con-almacenamient...>

Celia García-Ceca

Lunes, 23 febrero 2026

Greenvolt Next ha firmado un nuevo proyecto con el complejo residencial especializado en atención a mayores 'The Comm Senior Living' de Alicante para instalar un sistema de autoconsumo con almacenamiento que ya está en fase de ejecución y cuenta con una potencia instalada de 482,62 kW y 910 kWh de capacidad de almacenamiento en baterías, gracias a la incorporación de dos unidades Power Stack. La instalación está compuesta por 818 módulos fotovoltaicos, con una producción estimada de 797.901 kWh al año, lo que permitirá al cliente alcanzar el 76% de su consumo eléctrico mediante autoconsumo solar y gestión de excedentes a través del sistema de almacenamiento.

El sistema se complementa con la plataforma de gestión inteligente de Greenvolt Next, que optimiza en tiempo real las estrategias de carga y descarga en función de la meteorología, la demanda y la evolución de los precios del mercado. Gracias a esta gestión avanzada, el complejo podrá aplicar estrategias de "peak shaving", descargando la batería en horas de mayor demanda para evitar tarifas punta, cuando los precios son más elevados. El impacto medioambiental del proyecto es igualmente notable ya que se estima una reducción anual de 104 toneladas de CO₂, equivalente a plantar más de 4.700 árboles.

Con este nuevo proyecto, Greenvolt Next sigue creciendo en el desarrollo de soluciones de autoconsumo con almacenamiento en baterías. En este caso, en el sector terciario, donde el consumo se concentra en las horas de mayor coste energético y demostrando así que una gestión inteligente de la energía puede mejorar tanto la rentabilidad de las empresas como su impacto social

y ambiental. Para 2026 el grupo cuenta con un pipeline de más de 100MWh de instalaciones de almacenamiento para proyectos de generación distribuida.