

Cegasa Energía refuerza el autoconsumo del Camping de Olite con tecnología de almacenamiento

- Camping Olite mejora su eficiencia energética con almacenamiento de Cegasa y energía solar, reduciendo picos de consumo y avanzando hacia un modelo sostenible.



Cegasa Energía refuerza el autoconsumo del Camping de Olite con tecnología de almacenamiento

Energías Renovables [el periodismo de las energías limpias.](#)

<https://www.energias-renovables.com/almacenamiento/cegasa-energ-a-refuerza-el-autoconsumo-del-20260318>

Manuel Moncada

Miércoles, 18 marzo 2026

Desarrollado en colaboración con Norsol, especialista en instalaciones fotovoltaicas, el proyecto forma parte de una estrategia progresiva de electrificación del camping que busca reducir el impacto ambiental de la actividad turística y mejorar la gestión energética mediante la integración de generación solar y almacenamiento.

Uno de los principales beneficios del sistema es la reducción de los picos de consumo eléctrico procedentes de la red, que permite evitar penalizaciones por exceso de potencia contratada y disminuir la presión sobre infraestructuras críticas. Además, la solución mejora la integración de la energía solar al gestionar la variabilidad de la producción fotovoltaica, lo que se traduce en un mayor aprovechamiento de la energía generada.

El sistema también contribuye a reducir la dependencia de la red eléctrica, ya que disminuye los costes energéticos del complejo y maximiza el autoconsumo. Gracias a un sistema de gestión energética, la instalación coordina en tiempo real la generación solar, el almacenamiento y el consumo, aumentando así la eficiencia global.

Un proyecto en tres fases hacia la autosuficiencia energética

La transformación energética del Camping Olite se ha desarrollado en varias etapas. En 2023 se instaló una planta fotovoltaica de 200 kW para autoconsumo sin excedentes, equipada con inversores de Ingeteam. Un año después, en 2024, se amplió la capacidad con otros 200 kW adicionales, duplicando la producción renovable.

La fase actual incorpora el sistema de almacenamiento energético E/Xpand BOX Cabinet, con 100 kW de potencia y 243 kWh de capacidad. Este sistema, también apoyado en tecnología de Ingeteam,

permite una gestión integral de la energía al combinar almacenamiento, electrónica de potencia y control inteligente.

Según **Iñigo Atutxa, CEO de Cegasa Energía**, "nuestra tecnología combina flexibilidad, rapidez de instalación y altos estándares de seguridad, lo que la convierte en una opción muy eficiente para proyectos de autoconsumo y gestión inteligente de la energía como el desarrollado en Olite".

Un modelo replicable en el sector turístico

La iniciativa posiciona al Camping Olite como un referente en sostenibilidad dentro del sector turístico, al avanzar hacia un modelo energético basado en renovables y almacenamiento inteligente. Asimismo, refuerza el papel de Cegasa Energía como proveedor de soluciones integrales para aplicaciones comerciales e industriales. El proyecto supone además un hito para la compañía, al ser la primera instalación en la que integra completamente almacenamiento, electrónica de potencia y control energético en un único sistema.

Credenciales de Cegasa Energía

Con más de 90 años de trayectoria, Cegasa Energía continúa consolidando su apuesta por la transición energética mediante el desarrollo de soluciones basadas en almacenamiento electroquímico. Su tecnología, centrada en baterías de litio y sistemas avanzados, contribuye a impulsar modelos energéticos más eficientes y sostenibles en sectores clave como el turismo.