

**Val SolarTech**

# **Central eléctrica de almacenamiento de energía solar del aeropuerto**



## Resumen

---

El nuevo parque solar de 22 MWp construido en el aeropuerto Leonardo da Vinci representa la mayor instalación fotovoltaica de autoconsumo dentro de los límites de un aeropuerto europeo, reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub> en más de 11 000 toneladas al año. ¿Cómo funciona el centro de almacenamiento de energía?

El centro de almacenamiento de energía desarrollará todo el ciclo del almacenamiento de la energía, desde la química física de los materiales hasta su escalado y aplicación, pasando por el ensayo de sistemas de almacenamiento conectados. Según se establece en el convenio, el centro se dotará de laboratorios para llevar a cabo estas tareas.

¿Cuándo arrancará la central de almacenamiento energético?

La central de almacenamiento energético, cuyo proyecto está siendo reconfigurado, arrancará en el 2026. Así, en estos momentos se desarrollan trabajos de ingeniería, de campo sobre el terreno —en las antiguas oficinas de la mina de Endesa en As Pontes—, en la búsqueda de acuerdos con posibles clientes, y trámites con todas las Administraciones.

¿Qué es un centro de atención para servicio eléctrico integral?

El centro de atención para SERVICIOS ELECTRÓNICOS INTEGRALES, es sin dudas el cliente, por esta razón, su personal se supera constantemente para poder dar respuesta de manera profesional a cualquier necesidad expresada por sus clientes, proveedores u otras partes interesadas.

¿Qué es la central hidroeléctrica de almacenamiento de energía?

El proyecto consiste en la construcción de una central hidroeléctrica de almacenamiento de energía basada en la operación de una central de bombeo reversible cuya función será contribuir a gestionar parte del parque de generación renovable instalado en Aragón y en sus proximidades.

¿Cuáles son los sistemas de almacenamiento de energía en una central

termosolar?

Una central termosolar consiste básicamente en cuatro sistemas separados y acoplados entre sí: el sistema de captación radiación, el sistema de aceite térmico (HTF), el sistema de almacenamiento de energía, y el bloque de potencia.

¿Cómo abastecer energía eléctrica al aeropuerto de San José del Cabo?

La construcción de una planta solar, que abastecerá de energía eléctrica al Aeropuerto de San José del Cabo para sus tiendas, restaurantes, quioscos, mostradores, bandas de equipajes y todos los servicios aeroportuarios, busca darle una huella verde a la terminal.

## Central eléctrica de almacenamiento de energía solar del aeropuerto

---



### Energía solar en aeropuertos: avances y ...

La energía solar ha demostrado ser una solución eficiente y sostenible en diversos sectores, y la industria de la aviación no es una excepción. En los últimos años, cada vez más aeropuertos alrededor del entorno han ...

### Este es el plan para abastecer de energía solar al Aeropuerto de ...

13 de ene. de 2025 · El Aeropuerto de San José del Cabo es el principal consumidor de energía de la región de Baja California Sur, por lo que la planta solar reducirá los costos.

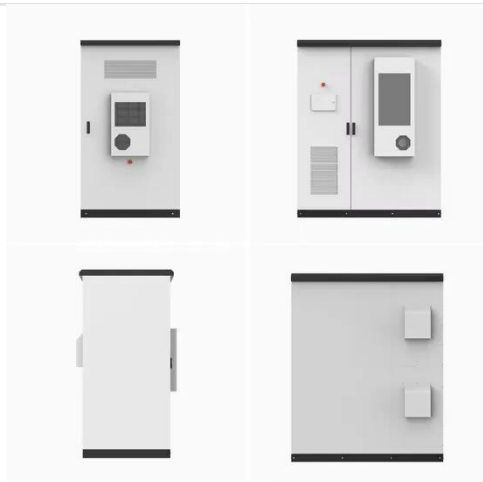


### Aprovechar el sol: el surgimiento de la energía solar del aeropuerto

15 de nov. de 2024 · Al adoptar la energía solar, los aeropuertos no solo reducen los costos operativos, sino que también contribuyen a los objetivos globales de sostenibilidad. Este ...

## El mayor parque solar de Europa con ADR , Enel Group

20 de ene. de 2025 · El nuevo parque solar de 22 MWp construido en el aeropuerto Leonardo da Vinci representa la mayor instalación fotovoltaica de autoconsumo dentro de los límites de un ...



## Un aeropuerto en Alemania inaugura una planta de energía solar ...

Hace 6 días · Con 37.000 módulos y una longitud de 2.800 metros, la central eléctrica vertical instalada en el aeropuerto de Frankfurt ha comenzado a funcionar.

## Aena adjudica el parque solar fotovoltaico del Aeropuerto ...

Hace 4 días · El objetivo de esta actuación es el diseño, ejecución y puesta en marcha del parque solar fotovoltaico del Aeropuerto, que contará con una potencia pico de 142,42 MWp y una ...



## ¡La generación de energía fotovoltaica se está ...



6 de dic. de 2024 · ¡La generación de energía fotovoltaica se está implementando en aeropuertos de todo el mundo! ¿No sólo en tejados y paredes, sino también en sustitución de vallas?

## **El aeropuerto de Macaé invierte en energía solar y será el primero de**

Hace 5 días · El aeropuerto de Macaé funcionará exclusivamente con energía solar a partir de 2026; se espera una reducción de costes.



## **Energía solar en aeropuertos: avances y ejemplos**

La energía solar ha demostrado ser una solución eficiente y sostenible en diversos sectores, y la industria de la aviación no es una excepción. En los últimos años, cada vez más aeropuertos ...

## **Así será el aeropuerto 100% solar del futuro o Renovables**

Kerala, India: el aeropuerto de Cochin

fue el primero del mundo en operar al 100% con energía solar. Ginebra, Suiza: genera gran parte de su electricidad con paneles solares y tiene planes ...



✓ IP65/IP55 OUTDOOR CABINET

✓ IP54/55

✓ OUTDOOR ENERGY STORAGE CABINET

✓ OUTDOOR BATTERY CABINET

## Energía solar para aeropuertos Tamaño del mercado, ...

El informe global del mercado de energía solar para aeropuertos cubrió empresas clave como Sharp Corporation, Renesola Ltd., Kyocera Corporation, Hanwha Q Cells Co., Ltd., etc.

## Contáctenos

Para solicitudes de catálogo, precios o asociaciones, visite:  
<https://valmedia.es>