

Despega OMA hacia la autosuficiencia energética: Instala mega parque solar y quintuplica almacenamiento

- El Aeropuerto de Monterrey impulsa su estrategia de transición energética mediante la instalación de aproximadamente **15,000 paneles solares** en espacios disponibles dentro del aeropuerto, así como la ampliación de su sistema de almacenamiento eléctrico, cuya capacidad aumenta de 9 a **49 MWh**.

Monterrey, Nuevo León, 24 de septiembre de 2026.- Grupo Aeroportuario del Centro Norte (OMA), anunció un paso decisivo en su proceso de descarbonización con la instalación de un mega parque solar y la expansión de su sistema de almacenamiento de baterías en el Aeropuerto Internacional de Monterrey.

Durante la Semana del Medio Ambiente de OMA y VINCI Airports, directivos de la empresa explicaron a sus colaboradores que estas acciones refuerzan la posición de OMA como líder en sostenibilidad aeroportuaria en México y evidencian una progresión constante tras haber superado sus ambiciosas metas climáticas para 2025.

Un futuro energético más verde: el Aeropuerto de Monterrey a la vanguardia

El Aeropuerto de Monterrey está construyendo un centro de generación de energía limpia. Este espacio albergará aproximadamente **15,000 paneles solares de alta eficiencia**, que generarán **8.7 MW** de capacidad y producirán **12.8 GWh de energía limpia anualmente**. Esta capacidad es suficiente para:

- Suministrar energía a cerca de **7,000 hogares mexicanos** durante un año.
- Evitar la emisión de aproximadamente **5,600 toneladas de CO₂**, lo que equivale a retirar de circulación a **1,200 vehículos**.

Complementando esta infraestructura, el sistema de almacenamiento de energía con baterías (BESS) se expandirá significativamente. A la capacidad actual de 9 MWh, se sumarán **40 MWh adicionales**, alcanzando un total de **49 MWh**, lo que permitirá:

- **Optimizar el consumo energético** al reducir la demanda en horas pico, gestionando de manera inteligente la energía generada.
- Garantizar la **continuidad operacional** del aeropuerto, proporcionando un respaldo robusto para cargas críticas.
- Ofrecer una capacidad de almacenamiento equivalente a la carga de **800 vehículos eléctricos simultáneamente**, proyectando un futuro de movilidad sostenible.

Esta combinación de generación solar a gran escala y almacenamiento avanzado de energía posiciona al Aeropuerto de Monterrey como uno de los primeros en México en avanzar hacia una independencia energética basada en fuentes renovables, estableciendo un modelo replicable para la industria.

Trayectoria y compromiso con la sostenibilidad

Este ambicioso proyecto se enmarca en la sólida estrategia ambiental de OMA y VINCI Airports. Cabe destacar que OMA **superó su meta climática de 2025**, logrando una reducción del 55% en las emisiones de CO₂ por pasajero en 2023, frente al objetivo del 48% establecido para 2025. Este logro se obtuvo gracias a la implementación de diversas iniciativas, como el uso de energías renovables, sistemas de iluminación LED, equipos de aire acondicionado de alta eficiencia y el manejo integral de residuos en todos sus aeropuertos.

Para reforzar este compromiso interno, OMA junto con Grupo VINCI celebraron esta semana la **Semana de Medio Ambiente**, un evento de capacitación y concientización para su personal. Contando con la participación de expertos de **Enerion, World Resources Institute y Global Zero Waste**, se busca fortalecer la cultura de sostenibilidad y el conocimiento sobre prácticas ambientales responsables.

Mirando al futuro

La instalación del parque solar y la expansión del banco de baterías son pilares fundamentales de la visión de OMA y VINCI Airports para una infraestructura aeroportuaria más resiliente y eficiente.

OMA y VINCI Airports reiteran su compromiso con la inversión en tecnologías y procesos que minimicen el impacto ambiental y contribuyan a un futuro más sostenible para la aviación.