



Nombre de Aeropuerto: Grupo Aeroportuario del Centro Norte S.A.B. de C.V. (OMA)

Responsable: Luis Emmanuel Camacho Thierry, Gerente de Relación con Inversionistas

Nombre del Proyecto: Inversiones para Generación Energía Solar y Financiamientos Temáticos

Resumen Ejecutivo

OMA tiene como misión desarrollar instalaciones y servicios aeroportuarios de clase mundial en términos de calidad y seguridad que satisfagan las necesidades de los clientes y promuevan el desarrollo sostenible. Con el objetivo de contribuir al medio ambiente, la alta Dirección decidió establecer en su Programa Maestro de Desarrollo 2021-2025 la instalación de paneles solares en sus 13 aeropuertos (el "Proyecto"). Posteriormente, la Dirección de OMA innovó en el financiamiento de este Proyecto con la emisión de un bono verde en México por MXN\$1,000 millones en 2021 y estableció parámetros de reporte periódico de beneficios ambientales de dichos proyectos, para lo cual formó un Grupo de Trabajo de Bonos Verdes presidido por el Director General e integrado por los Directores de Finanzas, Infraestructura y de Operaciones, que aprueba los proyectos verdes y monitorea avances.

Asimismo, la Dirección de OMA estableció en 2022 un objetivo de reducción de las emisiones alcance 1 y 2 por pasajero (KgCO₂e/PAX) en un 58% al 31/12/2025, en comparación con 2018 en sus bonos vinculados a la sostenibilidad ("SLB") por MXN\$4,000 millones colocados en 2022, el cual reafirmó el compromiso de OMA con el desarrollo sostenible y lo convirtió en el primer grupo aeroportuario en México y el segundo en el mundo en emitir este tipo de bonos. La implementación de paneles solares es primordial para alcanzar el objetivo 2025.

El Proyecto representó una inversión aproximada de US\$11 millones para la instalación de parques solares en los 13 aeropuertos administrados por OMA. La instalación de dichos paneles inició en 2021 y culminó durante el segundo trimestre de 2022.

Los parques solares tienen una capacidad agregada de 8.4MW y se espera que generen anualmente 13,475 MWh, equivalente al 28% del consumo de energía de OMA en 2021. Adicionalmente, OMA estima que evitará la emisión de Gases de Efecto Invernadero por 5,700 tCO₂e. El Proyecto está alineado a los siguientes ODS de la ONU: 7.Energía Asequible y No Contaminante; y 13.Acción por el Clima. En adición al Proyecto, OMA ha invertido en proyectos de eficiencia energética, como sustitución de luminarias en campo aéreo por tecnología LED, entre otros.

Resultados y Beneficios del proyecto

El proyecto de instalación de paneles solares en los 13 aeropuertos contribuye a la reducción de costos asociados al consumo de energía eléctrica y disminución en la emisión de gases de efecto invernadero. Adicionalmente, el proyecto contribuye al objetivo de OMA en reducir las emisiones de alcance 1 y 2 por pasajero medidas como KgCO₂e/PAX en un 58% al 31 de diciembre del 2025, en comparación con 2018.

La inversión que corresponde a la instalación de paneles solares en los aeropuertos de OMA con una capacidad agregada de 8.4MW fue de aproximadamente US\$11 millones. Se estima que estos parques generen anualmente 13,475 MWh que equivalen al 28% del consumo de energía de la compañía en el 2021. Este proyecto se estima que genere una reducción en la emisión de Gases de Efecto Invernadero por 5,700 tCO₂e.

La instalación de todos los parques solares terminó en mayo de 2022. Del 1 de enero de 2022 al 31 de julio de 2022, los parques solares de la Compañía han generado aproximadamente 5,692 MWh. Esto equivale a una reducción en las emisiones de Gases de Efecto Invernadero por alrededor de 2,408 tCO₂e.

OMA decidió financiar éste y otros proyectos mediante la emisión en el mercado de deuda mexicano de un bono temático denominado "bono verde" ("OMA21V"). El monto de este financiamiento fue

por MXN\$1,000 millones y fue colocado en abril de 2021. Con esta emisión OMA se convirtió en el primer grupo aeroportuario en emitir un bono verde en el mercado mexicano. Adicionalmente, OMA integró su objetivo de reducción de emisiones por pasajero en su emisión de bonos temáticos denominados “vinculados a la sostenibilidad” (“OMA22L y OMA22-2L”). OMA fue el primer grupo aeroportuario en México y el segundo en el mundo en realizar este tipo de emisiones de deuda.

