

AEROPUERTOS, SOSTENIBILIDAD, ENERGÍA RENOVABLE

Dalaman, el primer aeropuerto del mundo que se abastece íntegramente con energía solar

Ámsterdam, 24 de junio de 2026. - El aeropuerto de Dalaman ha alcanzado un hito en materia de aviación sostenible, al convertirse en la primera terminal aeroportuaria del mundo capaz de cubrir el 100% de su demanda eléctrica exclusivamente mediante instalaciones solares en la cubierta. La finalización de la fase 2 de este proyecto de energía solar supone un avance hacia la gestión sostenible de aeropuertos y pone de relieve la estrategia de Ferrovial de ofrecer infraestructuras a gran escala con bajas emisiones de carbono y preparadas para el futuro.

La instalación solar genera más de 20.000 MWh de electricidad renovable al año, lo que evita aproximadamente 8.500 toneladas de emisiones anuales de CO₂, el equivalente al beneficio medioambiental de unos 380.000 árboles. Además de la generación de energía limpia, los paneles instalados en la cubierta proporcionan sombra natural sobre los tragaluces y las fachadas acristaladas, lo que reduce la necesidad de refrigeración y mejora la eficiencia energética durante los periodos más calurosos del verano, una ventaja operativa crítica para las terminales aeroportuarias situadas en climas cálidos.

El sistema se ha integrado en la arquitectura y las operaciones existentes de la terminal, utilizando únicamente el espacio de la azotea y sin necesidad de ampliar la superficie física del aeropuerto. Este proyecto demuestra cómo se puede reducir de manera significativa la huella de carbono en infraestructuras de transporte complejas mediante una ingeniería a medida, un diseño inteligente y la optimización de los activos existentes. Este hito elimina las emisiones de Alcance 2 asociadas al consumo eléctrico de la terminal y establece un nuevo referente mundial para la integración de las energías renovables en el sector de la aviación.

El proyecto forma parte de la estrategia de sostenibilidad que el Aeropuerto de Dalaman se ha marcado, y que incluye iniciativas reconocidas internacionalmente, como su certificación ACI Airport Carbon Accreditation de nivel 3+. Junto con las medidas en curso para optimizar la eficiencia energética, el uso de los recursos y la gestión medioambiental en todas las instalaciones, esta iniciativa refuerza un enfoque estructurado y cuantificable para la reducción de las emisiones de carbono.

A medida que la demanda de pasajeros sigue creciendo, el aeropuerto de Dalaman mantiene su compromiso de ofrecer una experiencia fluida y de alta calidad a sus usuarios. El proyecto demuestra que es posible favorecer el crecimiento, la eficiencia operativa y la descarbonización sin comprometer el rendimiento ni el confort, poniendo de relieve el valor a largo plazo de las soluciones basadas en la ingeniería, al tiempo que respalda la transición global hacia infraestructuras de aviación con bajas emisiones de carbono.

Sobre Ferrovial

Ferrovial es una de las principales compañías globales de infraestructuras, que transforma autopistas, aeropuertos y energía en todo el mundo. Su distintivo modelo de negocio integrado abarca todo el ciclo de vida de proyectos complejos, desde el diseño y la financiación hasta la construcción, la explotación y el mantenimiento. La compañía tiene presencia global y da empleo a más de 22.500 personas en todo el mundo. Norteamérica es el motor de crecimiento de Ferrovial. Allí ha desarrollado y actualmente opera cinco autopistas en Texas, Carolina del Norte y Virginia, y gestiona la autopista 407 ETR en Toronto, Canadá. La compañía también lidera el desarrollo de la nueva Terminal Uno del Aeropuerto Internacional JFK. Las acciones de Ferrovial cotizan con el símbolo FER en tres mercados bursátiles: Estados Unidos (Nasdaq-100®), España (IBEX-35) y Países Bajos. La empresa está incluida en índices de sostenibilidad reconocidos a nivel mundial, como el Dow Jones Best-in-Class Index.

Para más información:

Comunicación Corporativa

newsroom.ferrovial.com

@ferrovial

@ferrovial_es

Isabel Muñoz

+34 660528832

mimuno@ferrovial.com

Fátima Gracia de Vargas

+34 630445342

fgracia@ferrovial.com

Ana García

+34 676 14 18 25

ana.garcia@ferrovial.com