

Alstom impulsa la sostenibilidad con paneles fotovoltaicos en su planta de Sahagún, en México

- Estos paneles fotovoltaicos producirán alrededor de 1.220 MWh de energía al año, es decir, el 16,8% del consumo total de energía de la planta.
- Se trata de la primera instalación de este tipo para Alstom en el continente americano; hasta la fecha, Alstom ha instalado paneles fotovoltaicos en 12 de sus centros en todo el mundo.
- Esta iniciativa forma parte del objetivo de Alstom de reducir sus emisiones directas e indirectas de CO2 en sus centros en un 40% con respecto al año fiscal 2021/2022.

12 de mayo de 2025 - Alstom, líder mundial en movilidad inteligente y sostenible, ha dado un paso importante en la implementación de su estrategia de sostenibilidad con la instalación de un sistema de paneles fotovoltaicos en su planta de fabricación de Ciudad Sahagún, México, que es la tercera planta más grande de Alstom en el mundo. Con esta iniciativa, Alstom demuestra su compromiso con la descarbonización de sus actividades y contribuye al objetivo 2050 de cero emisiones en la cadena de valor.

La reciente instalación de paneles fotovoltaicos en la planta de Sahagún ofrece una capacidad de producción de 583 kWh, lo que generará alrededor de 1.220 MWh de energía al año, es decir, el 16,8% del consumo total de energía de la planta. Los 1.080 paneles fotovoltaicos instalados recientemente cubrirán una superficie de más de 15.000 m². Proporcionarán una alternativa eficiente y sostenible al creciente coste de la electricidad y a la volatilidad del mercado energético. Se trata de la primera instalación de este tipo en las instalaciones de Alstom en América.

Este proyecto forma parte de un programa más amplio de Alstom para convertir el mayor número posible de sus instalaciones a la energía verde. Hasta la fecha, la empresa ha instalado paneles fotovoltaicos en 12 de sus centros en todo el mundo, y tiene más en proyecto. Esta iniciativa forma parte del objetivo de Alstom de reducir sus emisiones directas e indirectas de CO2 en sus centros en un 40% con respecto al año fiscal 2021/2022.

El proyecto se ha desarrollado en el marco de un contrato de compraventa de energía (PPA), en virtud del cual la empresa española Iberdrola explotará el sistema durante 20 años, mientras que Alstom consumirá la energía producida. Se estima que la energía limpia producida reducirá las emisiones de CO2 en 0,43 toneladas por MWh

"El nuevo centro de paneles fotovoltaicos de Sahagún representa un hito importante para nuestras operaciones en México, así como para el compromiso de Alstom de construir un futuro más sostenible y competitivo para nuestra industria. Nuestra prioridad es lograr una movilidad verdaderamente verde", dijo Maite Ramos, Directora General de Alstom México.

Alstom en Sahagún

Con casi 500,000 m2 en Ciudad Sahagún, Hidalgo, Alstom tiene la planta más grande de América, y la tercera más grande del mundo. La planta ha fabricado más de 4.000 vagones de metro y tren ligero, así como 2.000 locomotoras diésel y eléctricas para las tres mayores ciudades del país (Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey). La planta de Sahagún también fabrica el Tren Maya para el gobierno federal mexicano.

Además de construir más del 70% de los vehículos ferroviarios de México, la planta de Sahagún ha fabricado subconjuntos y grandes conjuntos para trenes que circulan en ciudades como Nueva York, Long Island, Edmonton, Toronto, Pekín, Minneapolis, Kuala Lumpur, Riad y San Francisco, entre otras.

ALSTOM™ es una marca comercial protegida del Grupo Alstom.

Sobre Alstom

Alstom se compromete a contribuir a un futuro con bajas emisiones de carbono desarrollando y promoviendo soluciones de transporte innovadoras y sostenibles en las que la gente disfrute viajando. Desde trenes de alta velocidad, metros, monorraíles, tranvías, hasta sistemas llave en mano, servicios, infraestructuras, señalización y movilidad digital, Alstom ofrece a sus diversos clientes la cartera más amplia del sector. Con presencia en 64 países y una base de talento de más de 84.700 personas de 184 nacionalidades, la empresa concentra sus capacidades de diseño, innovación y gestión de proyectos allí donde más se necesitan soluciones de movilidad. Alstom, que cotiza en bolsa en Francia, generó unos ingresos de 17.600 millones de euros en el ejercicio fiscal que finalizó el 31 de marzo de 2024.

Para más información, visita www.alstom.com.

Contacto

Prensa :

Head office

Philippe MOLITOR - Tel: +33 (0) 7 76 00 97 79

philippe.molitor@alstomgroup.com

Latinoamérica

Silvia ARANDA - Tel: +52 1 56 2564 1973

silvia.aranda@alstomgroup.com

Dulce ROJAS - Tel: +52 552940 6441

dulce.rojas@extrategia.com