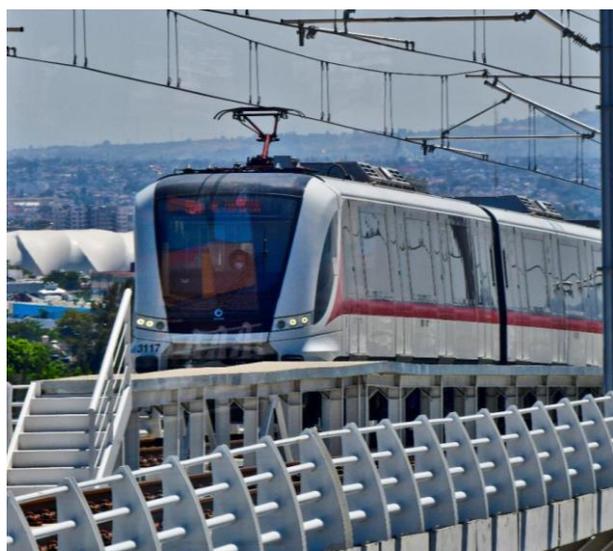


Alstom es el líder del mercado en proyectos de infraestructura ferroviaria. En nuestra cartera de clientes se incluye a los más relevantes operadores de sistemas de transporte de pasajeros del país: STC Metro y STEDF en la Ciudad de México, SITEUR en Guadalajara y Metrorrey en Monterrey. De igual forma, Alstom tiene relación con los principales operadores de trenes de carga en México, incluidos Ferromex, Ferrosur, KCSM y Ferrovalle.

Con operaciones en México desde **1952**, Alstom ha suministrado desde **1968**, la señalización de todas las líneas de metro del STC, el **75%** del material rodante en el país, el **90%** de las subestaciones eléctricas, así como sistema CBTC y centro de control para la más reciente línea de la red. Alstom también ha modernizado más de **850** carros de metro, parte de los cuales está en ejecución.



DATOS CLAVE

13	Sitios
1	Planta
1550	Empleados
59	Años de presencia en México
18	Tren Metropolis para el Metro de GDL
33%	Del servicio de flota de locomotoras externas Alstom en el país

PROYECTOS LLAVE EN MANO

- Contrato para la realización de los trabajos electromecánicos de la línea 12 (~ 25km) Tláhuac-Mixcoac del Sistema de Transporte Colectivo (Metro) en consorcio con ICA / CARSO. Alcance Alstom: Trabajos electromecánicos, excluyendo vía y obra civil.

MANTENIMIENTO DE VÍAS

- Alstom proporcionó servicio de mantenimiento integral de 578 km de vía de la Línea "N", ubicada entre Celaya, Guanajuato y el Puerto Lázaro Cárdenas, Michoacán para KCSM.
- Mantenimiento integral de 660 km de vía (principal y secundaria) en la Terminal FERROVALLE durante 11 años, incluyendo trabajos de rehabilitación adicionales y construcción de vía nueva.

SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN

- Alstom ha proporcionado el 100% de los sistemas de señalización para el Metro de la Ciudad de México: Líneas 1 a 9, Línea A, línea B y Línea 12 (CBTC). Alstom ha suministrado material rodante para el metro de la Ciudad de México: MP68, NM73, NM79, MP82, NC82, NM83, FM86, FM95, y NM02.

MANTENIMIENTO A LOCOMOTORAS

- Alstom proporciona mantenimiento completo a más de 370 locomotoras de carga para Ferrosur / Ferromex.
- Alstom proporcionó mantenimiento completo a más de 150 locomotoras de KCSM

PRINCIPALES REFERENCIAS

Proyectos ejecutados en los últimos 10 años

- **Línea 3 del metro de Guadalajara:** Alstom, en asociación con CPVM, una compañía del grupo OHL, suministró el sistema completo llave en mano para la línea 3 del metro de Guadalajara: 18 trenes Metropolis, los sistemas de comunicación, las subestaciones de alta tensión y de tracción y el sistema de control de trenes basado en comunicaciones CBTC Urbalis 400.
- **Modernización de las flotas MP68 y NM73:** Modernización del sistema de tracción-frenado, sistema de puertas de cabina y pasajeros y sistemas de compresores de aire para 85 trenes (flota MP68 y NM73). Alstom está a cargo del mantenimiento de dichos sistemas hasta 2024.
- **Sistema de Tren Eléctrico Urbano (SITEUR):** A fines de 2017, aún como Bombardier Transportation, la compañía completó la entrega de 12 vehículos de tren ligero de dos vagones modelo TEG-15 al Sistema de Tren Eléctrico Urbano (SITEUR). Los trenes ofrecen servicio de pasajeros en Guadalajara. Cada vehículo articulado en acero al carbono tiene 29,56 m de largo, con capacidad para 48 pasajeros sentados y más de 250 pasajeros de pie. Los vehículos pueden circular a una velocidad máxima de 80 km/h.
- **Presencia internacional:** En la planta de Ciudad Sahagún se han fabricado sub ensambles y ensambles mayores para trenes de Nueva York, Edmonton, Toronto, Beijing; así mismo se han fabricado trenes para Kuala Lumpur, Riad y San Francisco.



PROYECTOS EN CURSO

Tren Maya



- El consorcio conformado por Alstom Transport México, Bombardier Transportation México, Gami Ingeniería e instalaciones y Construcciones Urales, realizarán el Tren Maya mexicano. 42 trenes serán fabricados en la planta de Ciudad Sahagún; instalación de la tecnología ETCS a bordo y más de 1,500 km de equipos a lo largo de la vía.

Línea 3 de Monterrey



- El alcance de Alstom incluye los sistemas de suministro de energía, catenaria, SCADA y vía sobre concreto de la línea 3 de Monterrey (7,5 km) e interconexión con las 2 líneas existentes en Monterrey y Nicolás de los Garza, Nuevo León.

FOR MORE INFORMATION:

Alstom
48, rue Albert Dhalenne
93482 Saint-Ouen-sur-Seine
Cedex - France
Phone: +33 1 57 06 90 00
www.alstom.com