

Presente en Chile durante **70 años**, Alstom ha participado en el desarrollo de la infraestructura del país, contribuyendo al progreso social y respetando el medio ambiente.

Dedicada al **sector de transporte ferroviario**, su contribución como el **principal proveedor** de Metro de Santiago y del moderno Metro regional de Valparaíso está comprobada a través de la completa gama de innovadores productos y servicios entregados.

El desarrollo económico de Chile en las últimas dos décadas ha aumentado la necesidad de infraestructura de transporte ferroviario urbano, interurbano y de carga. Alstom tiene el expertise en estas tres áreas y su compromiso es contribuir a la mejora de la calidad de vida y de la seguridad de las personas.




Referencias de Transporte de Pasajeros

- **Metro de Santiago:** Sistema de metro más moderno y extenso de América del Sur con 4 líneas, 108 estaciones, 103 kilómetros de vías. Dos nuevas líneas están actualmente en construcción y serán inauguradas en 2017 y 2018 respectivamente. Hoy transporta más de 2,4 millones de pasajeros al día en 1,093 carros, de los cuales un 72% ha sido suministrado por Alstom (245 NS74, 236 NS93, 216 AS02 y 85 NS04 carros Metropolis). Alstom también ha suministrado:
 - CBTC (Control de base de Comunicaciones de Trenes) para la Línea 1, SACEM (Sistema Automático de Control de Trenes) para las Líneas 1, 2 y 5 y el sistema Urbalis 200 para la Línea 4;
 - Equipos de Señalización y engranaje para las Líneas 1,2,4 y 5.
 - Vías de tren para la extensión de las Líneas 2 y 5;
 - Entrega de energía para las extensiones de las Líneas 1 y 5 y HVAC en la flota NS93 de la Línea 1;
 - Diferentes contratos de mantenimiento (preventivo, correctivo, revisión y repuestos) en las flotas NS93, AS02 y NS04.
- **Metro de Valparaíso:** Subsidiaria de EFE. Servicio suburbano consistente en 43 km y 22 estaciones entre las ciudades de Valparaíso y Limache. Hoy transporta más de 2,1 millones de pasajeros al año con 27 carros X'Trapolis y trenes modulares de 2 coches entregados por Alstom. Además, Alstom ha entregado:
 - Sistema de control de trenes Iconis, sistema de señalización y engranaje CMT-MUX y energía para la red ferroviaria;
 - Contratos de mantenimiento de señalización y material rodante.
- **Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE):** Empresa ferroviaria pública chilena. Es propietaria de una red de 2,083 km en los cuales los servicios suburbanos juegan un papel principal. Entre estos servicios, Rancagua Express y NOS Express serán pronto el servicio más moderno de trenes suburbanos en Chile, operando con 16 trenes modulares de 2 coches nuevos, entregados por Alstom junto a un contrato de mantenimiento completo por 30 años.

NUMEROS PRINCIPALES

Alrededor de **400** empleados

 **6** talleres operacionales:

- **Las Condes:** Oficina Matriz
- **Puente Alto:** Mantenimiento de trenes AS02 para la Línea 4 del Metro de Santiago
- **Neptuno:** Mantenimiento de trenes NS04, Centro de Soluciones de Información de Transporte; Señalización NS1 y SACEM a CBTC, Instalación de IGBT en NS93 de la flota de la Línea 1, accesorios de carros nuevos NS16 245 y T&C
- **San Eugenio:** Mantenimiento completo de trenes X'Trapolis Modular para Rancagua Xpress
- **Lo Ovalle:** mantenimiento de trenes NS04
- **Limache:** mantenimiento de señalización y de trenes X'Trapolis y X'Trapolis Modular para Merval

PROYECTOS EN CURSO

▪ Metro de Santiago:

- Suministro y entrega de trenes nuevos NS16: 245 trenes nuevos de acero inoxidable fabricados en Lapa (Brasil) y ensamblados en Chile para reemplazar la flota NS74;
- Mantenimiento completo de CBTC en la Línea 1 (2018);
- Mantenimiento completo de la flota AS02 de la Línea 4 (2019);
- Mantenimiento completo de la Flota NS04 de la Línea 2 (2019);
- Migración del sistema de tracción desde paneles GTO a IGBT en la flota NS93 (2020).

▪ Metro de Valparaíso:

- Mantenimiento completo del sistema de señalización (2020);
- Mantenimiento completo de 54 carros X'Trapolis y de 16 carros modulares X'Trapolis (2035).

▪ Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE):

- Abastecimiento y mantenimiento de 16 trenes para el nuevo servicio suburbano "Rancagua Express";
- Mantenimiento completo de 32 carros modulares X'Trapolis (2047).



Metro de Valparaíso - Chile - Diciembre de 2015



Trenes X'Trapolis Modular para Rancagua Xpress / Taller de San Eugenio - Chile - Noviembre de 2015

RESPONSIBILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

La gente, la sustentabilidad y el ambiente están en el corazón del negocio de Alstom, y plasmó su compromiso de limitar el impacto que tienen sus actividades.

Donde quiera se encuentre Alstom, trabajará con comunidades locales y colaborará con socios en proyectos de desarrollo enfocados en las tecnologías del mañana, capacitación, creación de empleos y preservación del medio ambiente.



Revise nuestros proyectos en el sitio web de Alstom Foundation: <http://www.alstom.com/pt/foundation>

Proyectos Recientes (2013-2014):

- **Proyectos de la Alstom Foundation:** Recuperación de un área de más de 3.800 m², transformándolos en áreas verdes, áreas de juego e instalaciones deportivas en la comuna de Lo Prado, donde existe un taller de Metro of Santiago.
- **Ande en Bicicleta con Alstom:** Donación de más de 350 bicicletas para sus empleados como parte de la campaña. El empleado se compromete a promover un estilo de vida saludable y a cuidar el medio ambiente.