

Presente no Chile há **70 anos**, a Alstom tem participado do desenvolvimento da infraestrutura do país, contribuindo para o progresso social e respeitando o meio ambiente.

Dedicada ao **setor de transporte ferroviário**, sua contribuição como **principal fornecedor** do Metrô de Santiago e do moderno Metrô regional de Valparaíso está comprovada através de toda a gama de produtos inovadores e serviços entregues.

O desenvolvimento econômico do Chile nas últimas duas décadas aumentou a necessidade de infraestrutura de transporte ferroviário urbano, interurbano e de cargas. A Alstom possui expertise nessas três áreas, além de seu compromisso de contribuir para a melhoria da qualidade de vida e segurança das pessoas.



Referências no Transporte de Passageiros

- **Metrô de Santiago:** Sistema de metrô mais moderno e extenso da América do Sul, com 4 linhas, 108 estações e 103 quilômetros de trilhos. Duas novas linhas estão em construção atualmente e serão comissionadas em 2017 e 2018 respectivamente. Atualmente, transportam mais de 2,4 milhões de passageiros por dia em 1.093 carros, dos quais 72% foram fornecidos pela Alstom (245 carros Metropolis NS74, 236 NS93, 216 AS02 e 85 NS04). Adicionalmente, a Alstom forneceu:
 - CBTC (Communication Base Train Control) para a Linha 1, SACEM (Train Control Automatic System) para as Linhas 1, 2 e 5 e sistema Urbalis 200 para a Linha 4;
 - Sinalização e equipamentos de intertravamento para as Linhas 1, 2, 4 e 5;
 - Trilhos ferroviários para as extensões das Linhas 2 e 5;
 - Fornecimento de energia para as Linhas 1 e extensão da Linha 5 e HVAC na frota NS93 na Linha 1;
 - Diversos contratos de manutenção (preventiva, corretiva, reforma e sobressalentes) nas frotas NS93, AS02 e NS04.
- **Metrô de Valparaíso:** Subsidiária da EFE. Serviço suburbano composto de 43 km e 22 estações entre as cidades de Valparaíso e Limache. Atualmente, transporte mais de 21 milhões de passageiros por ano em 27 trens X'Trapolis e 8 trens X'Trapolis Modular de 2 carros fornecidos pela Alstom. Adicionalmente, a Alstom forneceu:
 - Sistema de controle de trens Iconis, sistema de sinalização CMT-MUX e intertravamento e fornecimento de energia para a rede ferroviária;
 - Contratos de manutenção de sinalização e material rodante.
- **Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE):** Empresa ferroviária pública do Chile. Possui uma rede ferroviária de 2.083 km ao longo dos quais os serviços suburbanos têm um papel fundamental. Entre esses serviços, o Rancagua Express e o NOS Express em breve se tornarão os serviços suburbanos mais modernos do Chile, operando com 16 novos trens X'Trapolis Modular de 2 carros fornecidos pela Alstom, além de um contrato de manutenção completa por 30 anos.

PRINCIPAIS NÚMEROS

Aproximadamente 400
funcionários

6 oficinas operacionais:

- **Las Condes:** Sede nacional
- **Puente Alto:** Manutenção de trens AS02 para a Linha 4 do Metrô de Santiago
- **Neptuno:** Manutenção de trens NS04, Centro de Soluções de Informações de Transporte; Sinalização NS1 e SACEM para CBTC, instalações IGBT em NS93 da frota da Linha 1, acessórios NS16 para os 245 novos carros e testes e comissionamento
- **San Eugenio:** Manutenção completa de trens X'Trapolis Modular para a Rancagua Xpress
- **Lo Ovalle:** manutenção de trens NS04
- **Limache:** manutenção de sinalização e carros X'Trapolis e X'Trapolis Modular para Merval

PROJETOS EM ANDAMENTO

▪ Metrô de Santiago:

- Fornecimento e manutenção de novos trens NS16: 245 novos trens de aço inoxidável fabricados na Lapa (Brasil) e montados no Chile para substituir a frota NS74;
- Manutenção completa do CBTC na Linha 1 (2018);
- Manutenção completa da frota AS02 da Linha 4 (2019);
- Manutenção completa da frota NS04 da Linha 2 (2019);
- Migração do sistema de tração de GTO para painéis IGBT na frota NS93 (2020).

▪ Metrô de Valparaíso:

- Manutenção completa do sistema de sinalização (2020);
- Manutenção completa de 54 carros X'Trapolis e 16 carros X'Trapolis Modular (2035).

▪ Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE):

- Fornecimento e manutenção de 16 trens para o novo serviço suburbano "Rancagua Express";
- Manutenção completa de 32 carros X'Trapolis Modular (2047).



RESPONSIBILIDADE SOCIAL CORPORATIVA

Pessoas, sustentabilidade e meio ambiente estão no coração dos negócios da Alstom e afirmam o seu compromisso de limitar o impacto de suas atividades. Em todos os lugares onde a Alstom está localizada, trabalhamos com as comunidades locais e colaboramos com parceiros em projetos de desenvolvimento sustentável focados nas tecnologias, treinamento, criação de empregos e preservação ambiental do amanhã.



Confira nossos projetos no site da Alstom Foundation:
<http://www.alstom.com/pt/foundation/>

Projetos recentes (2013-2014):

- **Projetos da Alstom Foundation:** Recuperação de uma área de mais de 3.800 m², transformando-a em áreas verdes, playgrounds e facilidades esportivas na comunidade de Lo Prado, onde uma oficina do Metrô de Santiago está localizada.
- **Pedalando com a Alstom:** Doação de mais de 350 bicicletas para seus funcionários, como parte da campanha. Os novos proprietários das bicicletas se comprometeram a promover um estilo de vida saudável e a cuidar do meio ambiente

