

## Alstom brinda soluciones innovadoras para el Ramal al Aeropuerto del Metro de Panamá que inicia servicio comercial



**23 de marzo de 2023** – Alstom, líder mundial en movilidad inteligente y sostenible, celebra la entrada en servicio comercial del Ramal Aeropuerto del Metro de Panamá. Para este Proyecto Alstom, ha sido líder del Grupo de Empresas (GdE) responsable por el proyecto, en conjunto con Thales, Sofratesa, TCP, TSO y CIM. El grupo ha estado a cargo del Sistema Integral Ferroviario, el cual fue ejecutado como una solución llave en mano, integrando todos los sistemas y trenes a la línea existente, además de utilizar el sistema Urbalis™ 400 de Alstom – Control de trenes basado en

Comunicación (CBTC), que controla el movimiento de los trenes y permite que ellos corran a altas frecuencias y velocidades con total seguridad.

El CBTC Urbalis de Alstom consiste en un sistema de control de trenes basado en comunicación por radio, una tecnología de señalización probada y confiable para los metros. La solución Urbalis permite controlar con precisión el recorrido del tren para administrar el tráfico de manera eficiente y segura.

*"Nos sentimos honrados de ser parte de la solución inteligente de la movilidad de Panamá. Cuando comience el servicio comercial del Ramal Aeropuerto, los usuarios harán uso de tecnologías que permiten tener un medio de transporte rápido, seguro, confiable, cómodo y respetuoso con el medio ambiente",* dijo Iván Moncayo, Director General de Alstom Panamá.

El Ramal opera en conjunto con la Línea 2, y en una primera etapa los trenes llegarán hasta el Aeropuerto de Tocumen desde la estación Corredor Sur de la Línea 2. Para eso, el sistema de señalización del Ramal Aeropuerto tiene una perfecta comunicación con la Línea 2 a través del centro de operación que se queda ubicado en Albrook. Así, los trenes pueden circular normalmente, entrar y salir del Ramal de forma segura para hacer el transporte de los pasajeros que necesitan llegar y/o partir del Aeropuerto Internacional Tocumen, hacia los principales destinos de la ciudad.

El proyecto Ramal Aeropuerto cuenta con una extensión de 2 kilómetros de vía elevada, 2 estaciones (ITSE y Aeropuerto), beneficiando a miles de pasajeros que diariamente se movilizan a través del Aeropuerto Internacional de Tocumen, así como a los pasajeros que acceden o trabajan en Aeropuerto y a los cinco mil estudiantes del ITSE (Instituto Técnico Superior Especializado), además de la demanda del INADEH (Instituto Nacional de Formación Profesional y Desarrollo Humano) y de escuelas y comunidades en las cercanías.

Cabe mencionar que Alstom también fue responsable por el suministro e instalación del sistema de energía eléctrica de esta extensión que permiten mover los trenes Metropolis de la Línea 1 y 2, y de igual forma se conecta con las subestaciones reversibles conocidos como HESOP, instaladas en Línea

2, que permiten recuperar y transferir más del 99% de la energía generada por el frenado de los trenes,. Esta energía se puede reutilizar también en la red eléctrica de las estaciones para servicios como escaleras mecánicas, iluminación y ventilación.

Alstom ha estado presente en Panamá desde 1957, contribuyendo activamente al desarrollo del transporte urbano en el país desde 2010. Durante este tiempo, Alstom ha firmado diferentes contratos de transporte, como el desarrollo, la construcción y la implementación del Sistema Ferroviario Integral de las Líneas 1 y 2 del Metro de Panamá, así como el mantenimiento de estas mismas Líneas.

## **Sobre Alstom**

Liderando a las sociedades hacia un mañana bajo en carbono, Alstom desarrolla y comercializa soluciones de movilidad que brindan bases sostenibles para el futuro del transporte. Desde trenes de alta velocidad, metros, monorrieles, tranvías hasta sistemas, servicios, infraestructura, señalización y movilidad digital llave en mano, Alstom ofrece a sus diversos clientes la cartera más amplia de la industria. 150.000 vehículos en servicio comercial en todo el mundo dan fe de la experiencia de la empresa en gestión de proyectos, innovación, diseño y tecnología. En 2022, la compañía fue incluida en los Índices de Sostenibilidad Dow Jones, Mundial y Europa, por 12ª vez consecutiva. Con sede en Francia y presente en 70 países, Alstom emplea a más de 74.000 personas. El grupo registró unos ingresos de 15 500 millones de euros en el ejercicio fiscal que finalizó el 31 de marzo de 2022. Consulta [www.alstom.com](http://www.alstom.com) para obtener más información.

## **Contactos Prensa América Latina**

Vinicius RIQUETO  
+55 11 99865-1563  
[vinicius.riqueto@alstomgroup.com](mailto:vinicius.riqueto@alstomgroup.com)

Silvia ARANDA  
+52 1 56 2564 1973  
[silvia.aranda@alstomgroup.com](mailto:silvia.aranda@alstomgroup.com)