

El tranvía de Sídney comienza su servicio comercial

El tranvía regresa al corazón de Sídney



CIFRAS CLAVE

- 60 Citadis X05
- Tecnología APS, sin catenaria
- HESOP Subestaciones reversibles
- 19 años de mantenimiento

14 de diciembre de 2019 – Alstom felicita al operador australiano Transport for New South Wales (Transporte para Nueva Gales del Sur, TfNSW) por la puesta en servicio del nuevo Tranvía de Sídney (CBD y South East Light Rail). Con esta inauguración, el tranvía vuelve a circular, más de 60 años después, por la céntrica calle George de la capital australiana.

Alstom, como parte del consorcio ALTRAC¹, ha sido responsable del sistema integrado: diseño, fabricación, entrega y puesta en servicio de 60 tranvías Citadis X05, los equipos de suministro de energía (incluyendo más de dos kilómetros del sistema de alimentación por suelo sin catenaria, APS), las subestaciones de recuperación de energía HESOP, así como los sistemas de señalización, comunicaciones, el equipamiento de los talleres y los servicios de mantenimiento por un periodo de 19 años.

La nueva red tranviaria, de 12 km de longitud, se ha entregado bajo un modelo de colaboración público-privada llave en mano, que proporcionará servicios frecuentes, fiables y de alta capacidad. Los tranvías circularán desde el distrito financiero de Circular Quay hasta la estación central y, de allí, se dirigirán hacia Randwick, en el sureste. Cada vehículo tiene capacidad para 450 pasajeros, el equivalente a nueve autobuses estándar. La nueva red tranviaria moverá hasta 13.500 pasajeros por hora (6.750 en cada dirección) durante las horas punta, una vez esté completamente operativo. Los tranvías operarán regularmente todos los días de la semana, entre las 5 a.m. y la 1 a.m.

Como parte del contrato, el consorcio también se hizo cargo de la operación y el mantenimiento del Inner West Light (IWLR) que conecta la zona interior del oeste de Sídney con la península de Pyrmont, Darling Harbour y el sur del centro financiero. Alstom también es responsable del mantenimiento del sistema existente, que incluye 12 vehículos de CAF.

¹ Compuesto por Alstom, Transdev, Acciona y Capella

“En Alstom estamos muy orgullosos de ser parte de este proyecto icónico” explica Mark Coxon, presidente de Alstom para Australia y Nueva Zelanda. “Este nuevo sistema tranviario transformará la ciudad de Sídney y mejorará la capacidad y fiabilidad de su transporte público, al tiempo que se respeta el atractivo arquitectónico del barrio financiero y mejoramos la sostenibilidad de la red de transporte en su conjunto”.

Los tranvías Citadis X05 para Sídney se ha diseñado pensando en la experiencia del pasajero y ofrece un confort de calidad, incluyendo puertas dobles para mejorar el acceso y circulación de pasajeros, grandes ventanales, áreas multiusos e iluminación LED. Ofrece igualmente los más altos niveles de seguridad, incluyendo monitorización CCTV constante, intercomunicaciones de emergencia y las últimas tecnologías para ayudar a la orientación e información en tiempo real para los pasajeros. Están equipados con las últimas tecnologías, como los motores de imanes permanentes, que mejoran la tracción y reducen el consumo energético. Cada tren, compuesto por dos tranvías acoplados, tiene 67 metros de largo, lo que hace al tranvía de Sídney uno de los más largos del mundo.

Sobre Alstom

Liderando el camino hacia una movilidad más verde e inteligente, Alstom desarrolla y comercializa en todo el mundo sistemas integrados que facilitan la transición hacia el futuro del transporte sostenible. Alstom ofrece una gama completa de equipos y servicios, que van desde trenes de alta velocidad, metros, tranvías y autobuses electrónicos hasta sistemas integrados, servicios personalizados, infraestructuras, señalización y soluciones de movilidad digital. En el año fiscal 2018/19, Alstom registró 8.100 millones de euros de ventas y 12.100 millones de euros de pedidos. Alstom está presente en más de 60 países y emplea a 36.300 personas.

Alstom España cuenta con una larga trayectoria industrial y tecnológica en el país, con cerca de 2000 trabajadores en 18 centros de trabajo. La compañía tiene planta industrial dedicada a la fabricación de todo tipo de material rodante, y cuatro centros de innovación tecnológica para el desarrollo de programas proyectos en materia de seguridad ferroviaria, señalización, mantenimiento y movilidad digital.

Contacto

Comunicación Alstom España:

Irma Aguado Carranza
Tel.: +34 91 334 56 81 – 686 677 104
irma.aguado@alstomgroup.com
@alstom_es