

Un nuevo concepto de movilidad urbana innovadora, accesible y sostenible

El innovador autobús eléctrico Aptis, desarrollado por Alstom, ya circula por Aranjuez



200	Km de autonomía
96	Pasajeros
12	Metros
+25%	Superficie acristalada
3	Puertas, mejor accesibilidad

9 de febrero de 2021 – El operador privado AISA, junto con el Consorcio Regional de Transportes de la Comunidad de Madrid, ha incorporado a su flota de vehículos urbanos el innovador autobús Aptis de Alstom, que circula desde este mes de febrero en la línea 2 de la ciudad de Aranjuez, que recorre el centro del municipio. Aranjuez se convierte, así, en el primer municipio de la Comunidad de Madrid (a excepción de Madrid ciudad) en disponer de un modelo 100% eléctrico y con alta capacidad en las líneas interurbanas y urbanas del Consorcio Regional de Transportes. Durante las pruebas previas realizadas el pasado año, el autobús demostró su adaptabilidad, eficiencia y perfecta integración, tanto con el entorno urbano del municipio, como con el resto de la flota del operador.

“Tras las pruebas realizadas en España y en Europa, éste es el primer vehículo serie Aptis que circula por España. Confiamos en presentar este innovador modelo a los concursos de autobuses eléctricos que se van a licitar próximamente en las principales ciudades españolas. Por su accesibilidad, confort, eficiencia, maniobrabilidad y atractivo diseño, Aptis ha generado una gran expectación tanto entre los operadores como entre los usuarios”, destaca Jaime Borrell, director de desarrollo de negocio de Alstom España.

Gracias a su diseño innovador, Aptis ofrece al pasajero una experiencia y confort únicos: su sistema de asistencia girando las cuatro ruedas para una alineación perfecta con la parada, el piso bajo en todo el vehículo y las puertas dobles que permiten un cómodo flujo de pasajeros y un fácil acceso para pasajeros con movilidad reducida, usuarios de sillas de ruedas, o personas llevando cochecitos de bebé. Equipado con grandes ventanales en toda su

longitud, Aptis ofrece un 25% más de superficie acristalada que los autobuses tradicionales y una zona de asientos traseros con vistas panorámicas de la ciudad. Con una longitud de 12 metros y equipado con 3 puertas, tiene capacidad para cerca de 100 pasajeros, incluyendo 2 plazas para personas viajando en silla de ruedas.

Aptis es 100% eléctrico, por lo que además de descarbonizar y proteger el medio ambiente, cuida de la arquitectura y monumentos de Aranjuez, un paisaje cultural declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco. El vehículo adquirido por AISA tiene una autonomía de más de 200 kilómetros que, para el caso de Aranjuez, se ha probado como suficiente para la operación diaria en condiciones normales. De este modo, la recarga se realiza al final de la jornada en las cocheras mediante un novedoso sistema de carga nocturna suministrado por Endesa X, con 120 kilovatios de potencia y dos conectores, lo que

permitirá en un futuro la recarga inteligente y simultánea para dos vehículos.

Aptis ha sido diseñado para optimizar el coste total de propiedad, ofreciendo reducidos costes de mantenimiento y explotación, así como mayor vida útil y mayor capacidad. Para las autoridades locales, ese bajo coste total por plaza es una gran ayuda en su esfuerzo por la descarbonización del transporte urbano.

Sobre Alstom

Liderando la transición hacia un futuro descarbonizado, Alstom desarrolla y comercializa soluciones de movilidad sostenible, que sentarán las bases del futuro del transporte. La cartera de productos y soluciones de Alstom comprende desde trenes de alta velocidad, metros, monorraíl, tranvías y autobuses eléctricos, hasta sistemas integrados, servicios personalizados, infraestructuras, señalización y soluciones de movilidad digital. Tras la integración de Bombardier Transportation el 29 de enero de 2021, los ingresos consolidados del nuevo Grupo alcanzan los 15.700 millones de euros (considerando el periodo de 12 meses finalizado el 31 de marzo de 2020*). Actualmente, Alstom está presente en 70 países y emplea a 75.000 personas. www.alstom.com

*datos proforma no auditados

El Grupo Alstom España y Portugal cuenta con una larga trayectoria industrial y tecnológica en el país, con cerca de 3.000 trabajadores en España, 5 centros industriales, 4 centros tecnológicos y presencia en más de una veintena de talleres de mantenimiento. Entre otros, Alstom tiene una planta industrial en Barcelona dedicada a la fabricación de todo tipo de material rodante, una fábrica de sistemas de propulsión en Vizcaya y, en Madrid, diferentes 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](https://twitter.com/alstom_es)