

Bilbao incorpora a su flota dos autobuses Irizar i2e 100% eléctricos

En Ormaiztegi a 22 de diciembre 2016

A partir de hoy la ciudad de Bilbao contará con dos nuevos autobuses 100% eléctricos, Irizar i2e.

Estos autobuses se incorporan a la flota de Bilbobus y prestarán servicio en varias líneas.

Los dos nuevos Irizar i2e, 100% eléctricos, cero emisiones de 12 metros de longitud han sido diseñados con el objetivo de optimizar el uso de la energía, mejorando las prestaciones de los autobuses urbanos de Bilbobus.

Estos vehículos, totalmente silenciosos y sin emisiones contaminantes, alcanzan autonomías superiores a los 200 kilómetros y cuentan con baterías de Sodio-Niquel que proporcionan energía al motor eléctrico, consiguiendo un par de tracción nominal de 1500 Nm, 180 kW de potencia. El vehículo regenera la energía del frenado en forma de energía eléctrica, aumentando la autonomía de las baterías.

Además de contar con todos los elementos de confort, accesibilidad y seguridad demandados por Bilbobus, disponen, de cargadores USB, así como todos los sistemas para una óptima gestión de flotas.

Asimismo, Irizar ha suministrado las estaciones de carga y la central para la carga inteligente de los autobuses, desarrollado por JEMA (empresa del Grupo Irizar), que gestiona automáticamente y optimiza el consumo eléctrico.

"Con esta incorporación Bilbobus se convierte en el primer servicio de transporte público por carretera del territorio en incorporar vehículos eléctricos a su flota", ha explicado el Teniente de Alcalde y Concejal Delegado del Área de Circulación, Transportes y Medio Ambiente, Alfonso Gil. "Bilbao se sitúa una vez más en la vanguardia de la innovación tecnológica en la prestación de sus servicios con clara vocación, por una parte, de mejora continua, y por otra, de impulso del territorio". Esta iniciativa "forma parte del compromiso del

Ayuntamiento con el medio ambiente, la sostenibilidad, y la búsqueda de soluciones para reducir el impacto del transporte en el medio ambiente y buscar alternativas sostenibles”.

El Irizar i2e, autobús 100% eléctrico del Grupo Irizar

Desarrollado y fabricado con tecnología propia europea y un enfoque de ciclo de vida, el Irizar i2e es fruto de la apuesta estratégica del Grupo por la innovación, con el objetivo de convertirse en un referente en movilidad urbana sostenible.

El Irizar i2e ofrece una solución de movilidad urbana sostenible y eco eficiente respondiendo a las necesidades actuales y futuras del transporte en ciudad. El autobús i2e tiene una huella de carbono muy reducida de 8,45 gr CO₂ eq/km.p., (kilómetro recorrido) y pasajero. En comparación con un autobús convencional de combustión, se evita la emisión de unas 800 toneladas de CO₂ en el uso a lo largo de toda su vida útil.

Las pruebas que avalan la eficiencia y la autonomía

Importantes ciudades europeas con firmes compromisos en sostenibilidad tales como San Sebastian, Barcelona, Área Metropolitana de Barcelona, Valencia, Londres y ahora Bilbao ya disponen de autobuses circulando por sus líneas con datos operacionales de éxito.

A destacar que seis Irizar i2e componen la primera línea 100% eléctrica de Francia en la ciudad de Marsella. El nivel de satisfacción de usuarios asciende a 99% a fecha de hoy.

Además, ciudades como Bayona, Paris, Niza, Madrid, Malaga, Le Havre, Grenoble, y otras que se irán sumando en breve ha realizado también con éxito pruebas con estos vehículos.