Guaguas Municipales impulsa la electrificación de su flota con la instalación en cocheras de nuevos puntos de recarga para sus vehículos

28/04/2025

Guaguas Municipales da un paso firme y decisivo en su compromiso con la sostenibilidad y la modernización de sus infraestructuras con la instalación, suministro y puesta en marcha de cuatro puntos de recarga –con dos dispensadores cada uno- para sus guaguas eléctricas en sus cocheras del parque industrial de El Sebadal.

Esta actuación, adjudicada a Endesa X, la línea de negocio de Endesa dedicada a la electrificación del transporte público, con una inversión próxima a 1,6 millones de euros, refuerza la estrategia de la empresa municipal de transporte hacia una movilidad más limpia y eficiente en la capital grancanaria.

El proyecto, ya en marcha, contempló en una primera fase la ampliación del centro de transformación que Guaguas Municipales posee en su cochera de la calle Arequipa. Esta intervención fue fundamental para asegurar el suministro eléctrico necesario para la futura operatividad de la flota eléctrica. En una segunda etapa, se llevó a cabo la ampliación y adaptación de la instalación eléctrica en baja tensión de las instalaciones, preparando el terreno para la conexión de los nuevos puntos de recarga.

La fase final del proyecto, culminado recientemente, ha consistido en el suministro e instalación de cuatro avanzados cargadores de 180 kilovatios –con doble dispensador-, equipados con conector CCS2 y la capacidad de salida a pantógrafo invertido. Esta tecnología de vanguardia permite la recarga eficiente de ocho guaguas eléctricas. No obstante, la infraestructura eléctrica diseñada, con una potencia total instalada de tres megavatios, tiene capacidad de soportar la recarga simultánea de hasta 40 guaguas eléctricas en el futuro, anticipándose al crecimiento de la flota cero emisiones de Guaguas Municipales.

Una de las características destacadas de este proyecto de electrificación es la implementación del sistema de gestión SmartCharging. Esta solución inteligente optimiza los tiempos de recarga, gestionando de manera eficiente la demanda energética y garantizando la disponibilidad de las guaguas eléctricas para el servicio público. La incorporación de esta tecnología subraya el compromiso de la compañía pública de transporte con la innovación y la búsqueda de soluciones que maximicen la eficiencia de su operación.

El concejal de Movilidad y presidente de Guaguas Municipales, José Eduardo Ramírez, y el vicepresidente segundo del Cabildo de Gran Canaria y consejero de Presidencia y Movilidad Sostenible, Teodoro Sosa, acompañados por el director general de la empresa de

transportes, Miguel Ángel Rodríguez; el director insular de Transporte del Cabildo, Manuel López Mendoza y el director gerente de la Autoridad Única del Transporte de Gran Canaria, Ruymán Santana, han presentado este lunes, en las cocheras, los nuevos puntos de recarga.

“La inversión en infraestructuras de recarga posiciona a Guaguas como una empresa innovadora y a la vanguardia tecnológica en el sector del transporte público. Esta modernización, prevista en el plan estratégico de la compañía, no solo mejora la eficiencia operativa y reduce los costes a largo plazo, sino que también genera un impacto positivo en la percepción del servicio”, ha precisado Ramírez.

Por su parte, Teodoro Sosa ha señalado que “esta acción no solo responde a las crecientes exigencias normativas y a la estrategia global de descarbonización, sino que también fortalece la imagen de la empresa como un importante actor de la movilidad en la Isla comprometido con la protección del entorno y la salud. Este acto subraya el firme compromiso con la innovación y la adopción de tecnologías limpias para construir un futuro más sostenible”.

La empresa municipal de transportes inició su camino hacia la movilidad eléctrica en mayo de 2019 con la adquisición de su primer vehículo eléctrico, hoy ya dispone de cinco unidades. Desde entonces, la empresa municipal ha estado trabajando en la adaptación de su servicio a las transformaciones que la movilidad experimentará en los próximos años. Consciente de su rol como operador de transporte público con una importante flota de vehículos, con 275 guaguas, la empresa municipal asume un liderazgo activo en la transición hacia un modelo de transporte más respetuoso con el medio ambiente.

Este proyecto de electrificación se suma a otras iniciativas de sostenibilidad impulsadas por Guaguas Municipales, tal como se refleja en su informe de progreso presentado a la oficina del Pacto Mundial de Naciones Unidas. En este documento, la empresa destaca su compromiso con la sostenibilidad en sus dimensiones económica, social y ambiental, buscando ofrecer un servicio público esencial con los más altos estándares de seguridad, confort y eficiencia.

Este importante paso hacia la electrificación de la flota se alinea con la visión de Endesa X de impulsar la descarbonización del transporte público. La energética cuenta con una sólida experiencia en proyectos pioneros de movilidad eléctrica en Canarias, lo que garantiza su capacidad para llevar a cabo este ambicioso proyecto con éxito. La colaboración entre Guaguas Municipales y Endesa X representa una sinergia clave para avanzar hacia un futuro más sostenible en la capital grancanaria.

https://guaguas.com/empresa/noticias/guaguas-municipales-impulsa-la-electrificacion-de-su-flota-con-la-instalacion-en-cocheras-de-nuevos-puntos-de-recarga-para-sus-vehiculos-3981