

Guaguas Municipales renueva su flota con tres nuevos vehículos híbridos que reducen un 25% las emisiones de CO2

18/09/2018



Guaguas Municipales renueva su flota de vehículos con tres nuevas unidades de tecnología híbrida y tracción eléctrica, que reducen un 25% el consumo habitual de combustible y las emisiones de dióxido de carbono (CO2) a la atmósfera. Estas tres nuevas incorporaciones, financiadas con fondos del programa europeo “Civitas Destinations”, reafirman la apuesta de la compañía pública y del Ayuntamiento capitalino por procurar un transporte más sostenible y ecológico para el municipio.

Durante la presentación este martes en el Parque Casablanca 3, en el marco de la celebración de Semana Europea de la Movilidad en la ciudad, el concejal de Movilidad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, José Eduardo Ramírez, junto al director de Guaguas Municipales, Miguel Ángel Rodríguez, y técnicos de la empresa municipal, han expuesto los detalles de las tres nuevas adquisiciones, que mediante el uso de tecnología ecológica y eficiente minimizan la huella de contaminación ambiental.

“Los tres nuevos vehículos, que serán incorporados de inmediato al servicio regular de Guaguas Municipales, han supuesto una inversión total de unos 988.500 euros, financiados a través del programa europeo “Civitas Destinations”, que promueve soluciones sostenibles al transporte para ciudades con interés turístico”, ha explicado el concejal de Movilidad, quien ha participado durante el acto de presentación, junto a los escolares del colegio Sagrada Familia, en una simbólica plantación de petunias en los jardines del Parque de Casablanca 3.

Las tres nuevas guaguas corresponden al modelo Vectia Veris.12 Hybrid, un vehículo sostenible y eficiente con tecnología híbrida y tracción eléctrica continua de 180 kilowatios de potencia, sin caja de cambios, lo que lo convierte en un vehículo suave y cómodo, con sistema “Start&Stop” y freno regenerativo. El almacenamiento de energía se hace a través de ultracondensadores de gran capacidad, consiguiendo ahorros de hasta el 25% en consumo, y por tanto una reducción igual en emisiones contaminantes de CO2.

Capacidad para 91 viajeros

Sus dimensiones son las de un vehículo estándar, es decir, 12 metros de longitud y 2,55 metros de ancho. La estructura es de acero inoxidable, por lo que es plenamente resistente a la corrosión. Dispone de piso bajo integral, con capacidad para 91 personas y 26 asientos, de los que cuatro están reservados para personas de movilidad reducida, dos espacios para sillas de ruedas, tres puertas dobles y rampa eléctrica de acceso, con lo que se mejora el flujo de pasajeros y se garantiza una mejor velocidad comercial. El interior es amplio y muy luminoso gracias a la gran superficie acristalada, que contribuye a dar sensación de luz y confort.

Todas las guaguas disponen de piso bajo y rampa para garantizar la accesibilidad total en el vehículo; tienen motores ajustados a la normativa Euro VI, que incluye los mayores controles en las emisiones de CO2 en la actualidad, lo que permite continuar con el compromiso medioambiental adquirido por la empresa pública de transporte.

La cartelería exterior es eléctrica con iluminación LED y destaca el nivel sonoro en paradas de 92 decibelios, con la posibilidad programarse mediante un sistema llamado “Arrive and go”, por lo que pasa a funcionar en modo eléctrico (más silencioso) en su aproximación y salida de la parada. Además, este modelo ofrece la posibilidad de convertirse en el futuro en cien por cien eléctrico. Estas guaguas cuentan con un equipo de aire acondicionado compacto y elementos de seguridad para el viaje, como el bloque de arranque para la rampa de la puerta y sensores durante el cierre de las mismas.

Nuevas adquisiciones

En su previsión presupuestaria, Guaguas Municipales contempla la adquisición de 25 vehículos para la renovación de la flota durante el ejercicio de 2018. Ocho de estas guaguas tendrán 18 metros de largo, que son las de mayor tamaño y conocidas como articuladas, destinadas a las líneas de mayor afluencia de viajeros de la red al contar con capacidad para 140 pasajeros. Además, se contempla la incorporación de otros 17 vehículos de 12 metros.

La flota actual está compuesta por 241 guaguas, que prestan servicio en un total de 44 líneas, 41 de estas líneas son convencionales diurnas y las tres restantes son nocturnas. La

longitud total de la red alcanza los 715 kilómetros y tiene un total de 799 paradas, por lo que sus vehículos recorren cada año en torno a 11 millones de kilómetros transportando a más de 34,7 millones de clientes.

<https://guaguas.com/empresa/noticias/guaguas-municipales-renueva-su-flota-con-tres-nuevos-vehiculos-hibridos-que-reducen-un-25-las-emisiones-de-co2-1717>