

# LIPASAM INCORPORA 4 VEHÍCULOS ELECTRICOS A SU FLOTA Y TRABAJA EN LA ADQUISICIÓN DE OTROS 2

*Los nuevos modelos se han adquirido con el objetivo de mejorar y agilizar las tareas de limpieza en zonas de difícil acceso de la ciudad – Son 100% eléctricos e insonoros, por lo que no molestarán a los vecinos durante los trabajos nocturnos*

La empresa municipal de limpieza del Ayuntamiento de Sevilla, después del acuerdo de colaboración firmado con la empresa Grau Maquinaria en el pasado mes de abril, con el objetivo de trabajar en el diseño de un modelo de propulsión eléctrica para actividades de limpieza viaria y recogida de residuos, ha incorporado 4 vehículos de este tipo a su flota, con un coste de 199.800 € (IVA no incluido).

LIPASAM está realizando un estudio para mejorar los servicios de limpieza viaria y recogida de residuos en toda la ciudad. Dentro de este estudio ha contado, a título experimental y durante 3 meses, con 2 vehículos eléctricos con características especiales para realizar trabajos en zonas con movilidad y accesibilidad limitada. Una vez valorados y analizados los trabajos realizados, obteniendo unos buenos resultados, se ha efectuado la adquisición de estos vehículos.

Se trata de vehículos con equipos de uso polivalente en tareas de limpieza viaria, con unas dimensiones inferiores a los actuales motocarros. Esta nueva herramienta de trabajo, además de ser adecuada para actividades con paradas frecuentes, se podrá emplear para realizar servicios en calles estrechas, en aceras y otras zonas peatonales.

Los vehículos cuentan con una cabina de fácil acceso, departamentos para las herramientas de limpieza y equipo de presión con manguera y semirremolque con depósito de agua, para realizar tareas de limpieza viaria y mobiliario, a alta o baja presión.

Además, cuentan con la posibilidad de colocarles otros semirremolques, fácilmente intercambiables, gracias a un sistema articulado, optimizando la maniobrabilidad y agilidad en su circulación. Con este equipo, y dependiendo del semirremolque que se utilice, se podrán realizar tareas de limpieza con agua a presión, de repaso de recogida de residuos, o de retirada y colocación de contenedores en zonas de difícil acceso.

De esta forma, la empresa incorpora a su flota los primeros vehículos totalmente eléctricos, procedentes de un sector emergente y contrastado, capaz de ofrecer productos con autonomía suficiente para usos de limpieza, a unos costes de adquisición y mantenimiento competitivos, frente a los tradicionales motores térmicos.

Además, la puesta en servicio de estos vehículos producirá un escaso impacto acústico, por lo que incidirá de forma positiva en el trabajo nocturno en las calles de la ciudad, disminuyendo considerablemente las molestias a los vecinos.

Por otra parte, las emisiones de CO<sup>2</sup> serán inexistentes, los gastos de mantenimiento menores, y se conseguirán ahorros directos en carburantes fósiles.

Por otra parte, se está trabajando en la incorporación de los 2 vehículos eléctricos que LIPASAM tiene actualmente en pruebas, diseñados especialmente para la ciudad y cuyo modelo adoptará el nombre de Sevilla. Estos, de similares características a los anteriores, no tienen posibilidad de intercambiar semirremolque, pero cuentan con una caja abierta volteable para realizar tareas limpieza viaria de repaso y de recogida de residuos, además de un depósito fijo de agua, para la limpieza viaria con agua a presión.

En esta misma línea, la empresa municipal de limpieza también está realizando pruebas con 2 bicicletas con ayuda eléctrica al pedaleo. Dichos vehículos, además de ser adecuados para el transporte de operarios hasta su tajo de trabajo, se puede emplear para realizar servicios en calles estrechas, en aceras y otras zonas peatonales, agilizando y mejorando las tareas de limpieza viaria en toda la ciudad.

Las bicicletas cuentan con tres ruedas, dos delanteras para poder albergar un cajón que permite transportar los útiles de limpieza, y una trasera. Además, estos vehículos capacitados para circular por la red de carriles bici de la ciudad, disponen de una batería para que cualquier persona sea capaz de realizar el pedaleo.

En los próximos meses se probarán otros modelos de bicicletas o triciclos individuales y de similares características a las anteriores. Una vez analizados los resultados se valorará la posibilidad de adquirir algunas unidades.

Así, Lipasam da un paso firme para continuar trabajando en su ambicioso proyecto, con la finalidad de mecanizar los servicios para mejorar la limpieza en toda la ciudad.

De esta forma, la nueva dirección sigue trabajando en la misión que se propuso a su llegada a la empresa, un objetivo del conjunto de la plantilla, hacer de LIPASAM una empresa muy profesionalizada, capaz de ser comparada con las empresas más competitivas del sector, con unos costes razonables, una calidad y una orientación al servicio que sea bien percibida por los ciudadanos, una óptima estructura de dirección y una productividad comparable a otras empresas del entorno europeo. Una empresa de la que los sevillanos se puedan sentir orgullosos.