

# LIPASAM TRABAJA EN EL DESARROLLO DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA TAREAS DE LIMPIEZA

*El nuevo modelo adoptará el nombre de Sevilla y se diseñará con el objetivo de mejorar y agilizar las tareas de limpieza en zonas de difícil acceso*

La Comisión Ejecutiva de LIPASAM celebrada esta semana ha aprobado el acuerdo de colaboración entre la empresa municipal de limpieza y Grau Maquinaria, con el que se pretende trabajar en el diseño de un modelo de propulsión eléctrica para actividades de limpieza viaria y recogida de residuos.

LIPASAM está realizando un estudio para mejorar los servicios de limpieza viaria y recogida de residuos en toda la ciudad. Dentro de este estudio contará, a título experimental y durante 3 meses, con 2 vehículos eléctricos con características especiales para realizar trabajos en zonas con movilidad y accesibilidad limitada.

Se trata de un tipo de vehículo con equipos de uso polivalente para tareas de limpieza viaria y recogida de residuos, con unas dimensiones inferiores a los actuales motocarros. Cuenta con una cabina de fácil acceso, una caja volteable para la recogida de residuos, departamentos para las herramientas de limpieza y equipo de presión con manguera de agua para realizar tareas de limpieza viaria y mobiliario con agua a alta o baja presión.

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.

Se trata de un vehículo procedente 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 y en cuanto a emisiones de CO<sub>2</sub>, así como menores gastos de mantenimiento y ahorros directos en carburantes fósiles.

LIPASAM continúa trabajando en su ambicioso proyecto, con la finalidad de mecanizar los servicios para mejorar la limpieza en toda la ciudad. Con el esfuerzo de todos se cumplirán las exigencias de limpieza que una ciudad como Sevilla necesita.