

Ibagué, 31 de marzo de 2025

Comunicado de prensa 458

Con tecnología de punta, Alcaldía adelanta censo y georreferenciación del sistema de alumbrado público

Este censo permitirá tener un informe detallado, similar a Google Maps, y que facilitará las labores de modernización o reparación.

Ibagué se convierte en una de las primeras ciudades del país, en implementar un censo, marcación y georreferenciación del sistema de alumbrado público con tecnología LIDAR, con la cual, se escanea, inspecciona y entrega un informe detallado, similar a Google Maps, que facilitará las labores de modernización o reparación de luminarias, por parte de Infibagué en la Capital Musical.

“Con esta labor se podrá gestionar de manera más eficiente los activos y llevar a cabo las operaciones de mantenimiento y modernización, de manera más precisa. En este momento llevamos 307 kilómetros ejecutados de 1.500 kilómetros totales, lo que se traduce en 3.949 postes y 5.726 luminarias censadas”, sostuvo Edilberto Pava, gerente de Infibagué.

Es de señalar que esta labor se realiza con tecnología de punto, mediante un vehículo equipado con sensores, cámaras, radares e inteligencia artificial, a través de la cual se generan imágenes tridimensionales que permiten crear una réplica digital del sistema de alumbrado público, para tener un listado más preciso del mobiliario.

“Y este equipamiento también visitará y censará el mobiliario en el sector rural, y en los lugares de más difícil acceso, se contará con otros tipos de vehículos, pero todo Ibagué va a ser beneficiada con este proceso”, añadió el funcionario.

Por otro lado, esta tecnología no solo escanea el poste, sino también las luminarias, cableado, transformador, ubicación georreferenciada y registro fotográfico; lo cual, permitirá actualizar las plaquetas de los postes, las cuales, ayudan a los usuarios a identificarlos y poder hacer los reportes cuando se registren daños.