

Semáforos inteligentes buscan agilizar el tráfico

DCA.GOB.GT

02-04-2024

Los trabajos para la preparación del terreno que permita la instalación de semáforos inteligentes en la capital están a cargo de las empresas Corporación Redmas y JL Construcciones.

El proceso de adjudicación de la compra del equipo lo acompaña el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), por temas de transparencia, de acuerdo con la Municipalidad de Guatemala.

En septiembre de 2024 se tiene prevista la instalación de las primeras 70 señales inteligentes, de alrededor de 500 que serán colocadas en las zonas 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18 y 21.

La iniciativa contempla una inversión de 24 millones de dólares y busca mejorar la movilización de más de 650 mil vehículos que transitan a diario en la Metrópoli.

David Rosales, arquitecto urbanista de la comuna capitalina, detalló que los semáforos dejarán de tener intervalos de tiempo fijo para que a través de datos en tiempo real respondan a las necesidades del parque vehicular, con el programa Waze for Cities.

Rosales refirió que el citado programa alimenta al sistema y le permite tomar decisiones o avisar acerca de percances en las intersecciones. Agregó que los aparatos no funcionarán con inteligencia artificial (IA), sino por medio de ingeniería de tránsito desde la cual se planificará de acuerdo con las necesidades de los lugares.

En relación con que algunos vecinos manifestaron que en la avenida Bolívar, zona 8, el proyecto obstaculizó el movimiento vehicular, la comuna recalcó que todas las labores se han ejecutado de noche para no afectar el servicio de transporte público y privado.

Luis Linares, de la Asociación de Investigación y Estudios Sociales (Asies), puntualizó que a futuro la comuna tendrá el reto de que la tecnología adquirida funcione y que todo sea en beneficio de los vecinos.