

TÍTULO

P096. Control semafórico de la Ciudad de Las Palmas de Gran Canaria



Ámbito 6. Ciudad y servicios urbanos inteligentes
• L12. Movilidad conectada y transporte inteligente

DESCRIPCIÓN

Renovación del sistema de gestión semafórica para adaptarlo a modelos de movilidad sostenible y mejorar la eficiencia operativa. Permitirá optimizar planes semafóricos, reducir congestión y aumentar seguridad vial, incorporando capacidades de priorización para transporte público y coordinación con iniciativas de movilidad (por ejemplo, ZBE). Incluye supervisión, analítica y gestión de incidencias del sistema.

PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Plataforma central de gestión semafórica con administración y control en tiempo real.
- Renovación/actualización de controladores y elementos de campo necesarios.
- Funcionalidad de priorización semafórica para transporte público en corredores definidos.
- Monitorización de estado e incidencias con trazabilidad y alertas.
- Panel o cuadro de mandos de movilidad.

OBJETIVOS DEL MAPA ESTRATÉGICO

Eje EC2. Ciudad próxima, accesible y bien comunicada

- OC9. Transporte sostenible

Eje EC4. Ciudad inteligente, sostenible y resiliente

- OC18. Digitalizar servicios urbanos
- OC19. Eficiencia energética y movilidad limpia

Eje EC7. Ciudad con un gobierno abierto, participativo y eficiente

- OC33. Modernización administrativa
- OC36. Dato e innovación

UNIDAD IMPULSORA

- Servicio de Tráfico y Movilidad
- **Colaboradores:** Sagulpa

PLANIFICACIÓN PREVISTA

Fecha de ejecución:
2028-2030

Plazo de ejecución:
24 meses

Presupuesto estimado:
4.000.000,00 €

INDICADORES DE RESULTADO

- Número de intersecciones controladas desde el sistema renovado.
- Tiempo medio de resolución de incidencias semafóricas.
- Reducción del tiempo medio de viaje en corredores monitorizados (antes/después).
- Reducción del tiempo medio de espera en intersecciones priorizadas (antes/después).
- Disponibilidad del sistema de control semafórico por periodo.