

P104 **Implantación del sistema inteligente de puntos de recarga para vehículos eléctricos**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Implementación de una plataforma integral para la monitorización y gestión remota de la red de recarga de vehículos eléctricos de Sagulpa, con integración vía OCPP, visualización en tiempo real, analítica avanzada, alertas, API REST y compatibilidad con futuras ampliaciones.

UNIDAD IMPULSORA

Sociedad Municipal de Aparcamientos de Las Palmas de Gran Canaria (SAGULPA, S.A.)

FECHA DE EJECUCIÓN

2021

2022

2023

2024

2025

PLAZO DE EJECUCIÓN

24 meses

PRESUPUESTO ESTIMADO

45.361 €

FUENTE DE FINANCIACIÓN

Fondos propios

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Disponibilidad >90%, nº de alertas generadas/resueltas, nº de sesiones monitorizadas, tiempo medio de respuesta de la plataforma, informes generados y uso de APIs. Tiempo medio de recarga y conectado. Energía entregada por punto de recarga. Ocupación del punto de recarga. Disponibilidad general de la red de recarga en general y por centros de trabajo.

ALINEAMIENTO CON EL MAPA ESTRÁTÉGICO MUNICIPAL

CIUDAD DE MARY
ATRACTIVA

CIUDAD INTEGRADORA Y
MULTICULTURAL

CIUDAD DE
EMPRENDIMIENTO E
INNOVACIÓN

CIUDAD ABIERTA,
TRANSPARENTE Y
CONECTADA

CIUDAD ÁGIL Y
ACCESIBLE

CIUDAD SOSTENIBLE Y
SEGURA

- O18. Desarrollar el modelo Smart como modelo de ciudad.
- O20. Fomentar infraestructuras que garanticen la mejora de la movilidad en la ciudad.
- O23. Fomentar el uso de energías limpias y avanzar hacia un modelo energético eficiente.