



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos



Ayuntamiento
de Las Palmas
de Gran Canaria

04 diciembre 2023

Seleccionamos como Buena Práctica de la EDUSI la Instalación de un sistema de autoconsumo energético y sensorización ambiental en el aparcamiento público del Paseo Blas Cabrera Felipe



Se ejemplifica mediante esta Buena Práctica la aplicación de los fondos **FEDER** de la Unión Europea en Las Palmas de Gran Canaria a través de la **Estrategia de Desarrollo Urbano, Sostenible e Integrado del Cono Sur**, como instrumento público para la regeneración de la ciudad y los barrios. En este caso, se concreta el esfuerzo municipal por conseguir el **Objetivo Estratégico 04** consistente en “**Fomentar las estrategias de reducción de carbono**” y el **Objetivo Específico 4.5.3** para “**Mejora de la eficiencia energética y aumento de energías renovables en las áreas urbanas**”.



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos



Ayuntamiento
de Las Palmas
de Gran Canaria

Sobre una parcela de titularidad municipal de algo más 6.000 m² el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria ha redefinido una zona pública de aparcamientos con vistas a reforzar la oferta de espacios para responder a las necesidades de este tipo de servicios en un área de alta intensidad de usuarios, en la que se incluye los residentes en los barrios cercanos de Zárate y Casablanca, la comunidad vinculada a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Campus de Ciencias Médicas) y el complejo deportivo insular de Martín Freire.

La actuación aporta un objeto innovador en el esfuerzo por reforzar un área urbana de alta intensidad de uso como zona de baja emisión de carbono y funcionamiento de los servicios públicos con una reducida emisión de gases de efecto invernadero.

Para ello participa en el impulso de la Administración municipal hacia una transición energética de la ciudad y sus actividades que redunden en una optimización de las condiciones medioambientales y ecológicas, en una reducción del gasto de consumo de mantenimiento y uso de los espacios públicos y en restringir los factores impulsores del cambio climático.

La planta de energía fotovoltaica se acompaña de una función como enclave innovador y de experiencia piloto que se asocia a la sensorización medioambiental del entorno urbano y el funcionamiento de sus espacios públicos, abarcando la iluminación y alumbrado, la cuantificación de las variables atmosféricas fundamentales, la calidad del aire a través de la presencia de sustancias potencialmente contaminantes, la emisión de ruidos y el suministro eléctrico asociado a los vehículos.

Estamos seguros de que estos resultados contribuirían a corto y medio plazo a paliar los efectos del problema asociado a la contaminación atmosférica y acústica asociada al principal factor de la ciudad y del Cono Sur en este sentido: el tráfico de vehículos con combustibles de carbono y el consumo energético basado en esta modalidad de fuentes naturales y sus derivados.

Redundan en la disponibilidad de un mecanismo de escaso coste en la obtención de información continua que se remitiría a los servicios municipales competentes en materia de análisis, control y mejora de la calidad ambiental del espacio urbano, permitiendo soluciones más eficaces y eficientes en la gestión pública de los barrios del Cono Sur en esta materia.

La presente actuación se ha financiado con una subvención del FEDER de 396.665 euros.