



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos



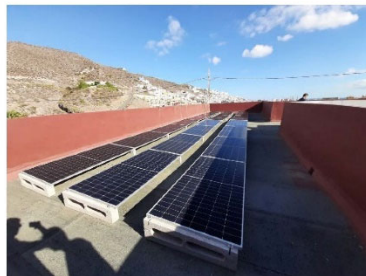
Ayuntamiento
de Las Palmas
de Gran Canaria

04 diciembre 2023

Seleccionamos como Buena Práctica de la EDUSI la instalación de paneles fotovoltaicos y sistema de autoconsumo energético en los colegios municipales de infantil y primaria en los barrios del Cono Sur



FEDER Fondo Europeo de Desarrollo Regional



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 “**Favorecer el paso a un economía baja en carbono en todos los sectores**” y el **Objetivo Específico 4.5.3** para la “**Mejora de la eficiencia energética y aumento de energías renovables en las áreas urbanas**”.

El proyecto responde a la necesidad de enfocar el suministro y consumo de energía eléctrica para el funcionamiento de los centros de educación infantil y primaria localizados en los



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos



Ayuntamiento
de Las Palmas
de Gran Canaria

barrios del Cono Sur, alineando su funcionamiento a un desarrollo sostenible de los servicios públicos y a una dinámica con restricción de emisiones de gases de efecto invernadero al ambiente de la ciudad y el municipio.

Se ha intervenido en conjunto de 6 centros educativos en parcelas de titularidad municipal, localizando en la cubierta de sus edificios unas instalaciones de sistemas fotovoltaicos con su respectiva tecnología de monitorización energética. El conjunto de estas instalaciones completa una superficie de cubierta de edificios de unos 6.324 m², constituyendo una representación significativa del espacio de servicios públicos en inmuebles en esta zona de la ciudad.

En el contexto de desarrollo de la Estrategia de Desarrollo Urbano, Sostenible e Integrado de Las Palmas de Gran Canaria. Cono Sur, el Ayuntamiento consideró la oportunidad que ofrece la línea de actuación LA-05 de “Sensorización de los espacios públicos para la optimización de consumos” para desarrollar las actuaciones de sendos proyectos de **“Instalaciones de energía fotovoltaica en la cubierta de una selección de colegios públicos del distrito de Cono Sur”**, concretándose en una buena práctica común mediante los Colegios de Educación Infantil y Primaria “Alcorac Henríquez” (barrio de San Juan), “Cervantes” (barrio de Vegueta nueva), “Doctor Juan Negrín” (barrio de Tres Palmas), “Pintor Manolo Millares” (barrio de Pedro Hidalgo), “Alisios” (barrio de Zárate-San José) y “Princesa Tenesoya” (barrio de Casablanca).

Las instalaciones incorporan como elemento innovador en el contexto territorial del Cono Sur el acercamiento hacia el espacio cotidiano de la comunidad educativa de la infraestructura energética como pieza imprescindible en el funcionamiento de los servicios públicos básicos a la población. Con vistas a este potencial se oferta en cada unidad un mecanismo de sensorización e información de esta variable medioambiental como recurso para el esfuerzo de concienciación cívica en edad infantil sobre el desarrollo sostenible.

El propio diseño de cada instalación permite disponer de un posible aprovechamiento de la producción energética sobrante para ampliar la oferta en los espacios públicos de las respectivas áreas de influencia, optimizándose con ello la reducción del coste del consumo energético en el funcionamiento de los servicios.

La presente actuación se ha financiado con una subvención del FEDER de 255.000 euros.