Diputación de Granada

Unión Europea

Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado

Metropolitano Suroeste de Granada

355.874,46€

Mejora de la eficiencia energética en edificios públicos municipales

Más información:

granadametropoli.eu/

METROPOLI Granada

Mejora de la piscina cubierta de Las Gabias mediante aplicación de energía solar térmica y fotovoltaica

Diputación de Granada

Unión Europea

Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Conseguir una economía más limpia y sostenible

Edificios públicos más eficientes

La piscina municipal de Las Gabias cuenta con un sistema avanzado que combina el uso de energía solar térmica y fotovoltaica para lograr el autoconsumo y reducir la contaminación.

La actuación está cofinanciada por la Diputación de Granada y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado 'Metropolitano Suroeste de Granada'. Con ello se fomenta el uso de energías renovables, que suponen un ahorro en el consumo y son más respetuosas con el medio ambiente.

Instalación de la pérgola de placas solares fotovoltaicas.

¿Qué se ha conseguido?

→ Un importante ahorro en el consumo y, por tanto, en la factura energética que paga el Ayuntamiento.

→ Utilizar la energía solar térmica para el suministro de agua caliente y la climatización de las instalaciones.

→ Aprovechar la energía solar fotovoltaica para el autoconsumo eléctrico de las instalaciones y para reducir la humedad del recinto.

→ Reducir la emisión de gases de efecto invernadero con el uso de energías renovables, mucho más sostenibles y limpias que las procedentes de combustibles fósiles.

→ Contar con una nueva pérgola que, además de servir como base para instalar las placas fotovoltaicas, proporciona una amplia zona de sombra para las personas usuarias de las instalaciones deportivas.

La aplicación de las energías térmica y fotovoltaica logra un ahorro del 30%

Al detalle

Inversión: **355.874,46€**

Unión Europea aporta: **284.699,56€**

Diputación aporta: **71.174,89€**

Alcance: **Más de 20.000 personas**

Finalizado en el **primer trimestre de 2023**

Ahorro energético estimado: **30%**

SOMOS SOSTENIBLES

Instalaciones públicas que dan ejemplo

Con proyectos como este, las instalaciones públicas reducen sus emisiones contaminantes a la atmósfera y sirven de ejemplo a empresas y particulares para que apuesten por sistemas energéticos más sostenibles.