



UNIÓN EUROPEA

*“Una manera de hacer Europa”*



Mancomunidad de los  
Canales del Taibilla



## **Finaliza el Proyecto de Mejora de la Eficiencia Energética en las instalaciones de Tentegorra en Cartagena, financiado con fondos FEDER a través del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).**



**Importe de Inversión: 680.832,74 € | Importe financiado FEDER: 544.666,19 €**

***Se ha conseguido una reducción de más del 44% del consumo de energía no renovable.***

En consonancia con los objetivos estratégicos de España y de la Unión Europea, y de acuerdo con las metas fijadas en la Agenda 2030 de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible, la Mancomunidad de los Canales del Taibilla ha priorizado de manera estratégica y urgente la transformación de su actividad hacia una economía baja en carbono, que limite las emisiones de gases de efecto invernadero a la vez que se optimiza la factura



UNIÓN EUROPEA



Mancomunidad de los  
Canales del Taibilla



*“Una manera de hacer Europa”*

energética de sus consumos; mejorando la eficiencia energética de sus instalaciones y reduciendo de manera importante la huella de carbono que se genera.

Así, como parte del "PLAN ESTRATÉGICO PARA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y DISMINUCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN LAS INSTALACIONES DE LA MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA – PERIODO 2019-2030", y gracias a la financiación obtenida mediante el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), se ha podido llevar a cabo el "PROYECTO 06/20 DE RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN E IMPLANTACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE FOTOVOLTAICA PARA LA MEJORA DE LAS INSTALACIONES DE TENTEGORRA (MU/CARTAGENA)", acogido a la línea de ayudas a proyectos de Economía Baja en Carbono promovidos por la Administración General del Estado, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) mediante la convocatoria de subvenciones de *“Renovación energética de edificios e infraestructuras existentes de la AGE”* gestionada por el [IDAE](#), con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

Mediante este proyecto se ha llevado a cabo la instalación de dos sistemas fotovoltaicos, para reducir los consumos eléctricos mediante el aprovechamiento en autoconsumo de la energía renovable generada, así como la sustitución de los equipos de climatización existentes por otros más eficientes.

Gracias a esta actuación, se ha conseguido un ahorro energético del sistema de 388.533 kWh/año (más del 44%, en términos de energía no renovable), lo que evitará la emisión de más de 138.700 kg de dióxido de carbono a la atmósfera; contribuyendo así al objetivo temático de "favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores", previsto en el Programa Operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020, y así conseguir una economía más limpia y sostenible.