



PROGRAMA FEDER 2021-2027 DE CASTILLA-LA MANCHA

SECRETARIA GENERAL DE LA CONSEJERIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES

Consejería de Educación, Cultura y Deportes.

PRIORIDAD

P2.A Transición verde

OBJETIVO ESPECÍFICO

OE2.2 Energías renovables

ACTUACIÓN

CM2A202 Inversiones en instalaciones de energías renovables en edificios e infraestructuras

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

Sustituir el sistema de refrigeración actual de la sede de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes, por 2 bombas de calor aerotérmicas aire-agua reversibles, con una potencia calorífica de 600,0 kW y frigorífica de 540,4 kW (es decir 300,0 kW y 270,2kW cada una de ellas, respectivamente), con un SCOP de 3,27 cada una superior a 2,5.

FINALIDAD

Mejorar la eficiencia energética de la sede de la Consejería mediante la incorporación de energías renovables, reduciendo el consumo de energía primaria no renovable y las emisiones de gases de efecto invernadero, así como modernizar el sistema de refrigeración existente, que se encontraba en mal estado.

RESULTADOS

La operación permitirá incrementar la capacidad de producción de energía renovable hasta una potencia calorífica de 0,6 MW (600 kW) y una potencia frigorífica de 0,5404 MW (540,4 kW) (RCO22). Asimismo, se prevé reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de 553,357 tCO₂/año a 498,629 tCO₂/año (RCR29).

COFINANCIACIÓN EUROPEA

Este proyecto ha sido cofinanciado en un 85% por el Programa FEDER 2021-2027 de Castilla-La Mancha.

Coste máximo subvencionable: 292.301,31 €

Ayuda máxima FEDER: 248.456,11 €.

COMUNICACIÓN

MÁS INFORMACIÓN:



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos



Castilla-La Mancha



SG Educacion, Cultura y Deportes

Dirección: Bulevar Río Alberche, s/n. 45071 Toledo

Teléfono: [925247400](tel:925247400) Correo electrónico: secretariageneral.edu@jccm.es



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos



Castilla-La Mancha