EJE 2	**MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**
Actuación 8	**MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIO MUNICIPAL DE USO TURÍSTICO.**
Etiqueta 026 bis	Renovación de la eficiencia energética o medidas de eficiencia energética relativas a infraestructuras públicas, proyectos de demostración y medidas de apoyo conformes con los criterios de eficiencia energética

PRESUPUESTO TOTAL: 90.387,00 €

Se realizarán actuaciones para la mejora de la eficiencia energética del edificio municipal de uso turístico "Centro Cultural Nuestra Sra. Virgen del Carmen Antigua Azucarera".

Para ello, se realizarán actuaciones de mejora en parte del edificio, se procederá a la instalación de láminas solares para disminución del factor solar, aminorando la demanda energética del edificio, instalación solar de autoconsumo fotovoltaico y colocación de doble puerta de entrada en vestíbulo.

Estas mejoras permitirán**,** además, reducir la huella de carbono del edificio mediante la reducción de las emisiones de CO_2.

Para conseguir los objetivos de mitigación del cambio climático, a través de actuaciones en el edificio municipal de uso cultural, turístico, recreativo, ocio, orientadas a la mejora de la eficiencia energética, la sostenibilidad se configura como una herramienta fundamental para la transformación y mejora del sector turístico, y la mejora en la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO_2 son de vital importancia en la mejora del destino turístico.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 meses, diciembre de 2023 a junio de

2026. 1ª anualidad: 0,00 €

2ª anualidad: 28.410,80 €

3ª anualidad: 61.976,20 €

CUADRO ESTIMADO DE COSTES

Concepto	Presupuesto € (IVA incluido)
Redacción de proyecto y estudios de eficiencia energética.	31.435,80 €
Instalaciones y obras de acondicionamiento.	58.951,20 €
TOTAL PRESUPUESTO DE LA ACTUACIÓN (IVA incluido): 90.387,00 €	

Resultados obtenidos: Se ha completado con éxito la optimización de la eficiencia energética y la mejora de la envolvente térmica en el edificio municipal de uso turístico "Centro Cultural Nuestra Sra. Virgen del Carmen – Antigua Azucarera". La intervención logrará reducir significativamente los cambios abruptos de temperatura interior en las épocas de verano e invierno, aumentando el confort térmico de usuarios y visitantes.

Como resultado, se han logrado mitigar significativamente los cambios abruptos de temperatura interior tanto en verano como en invierno, elevando sustancialmente el confort térmico de usuarios y visitantes. Estas mejoras estructurales han permitido alcanzar una mayor eficiencia energética global en el edificio, logrando una reducción de la demanda de energía primaria superior al 30% lo que se traduce en una disminución directa del consumo eléctrico.

Gracias a ello, se ha reducido la huella de carbono mediante la minoración directa de las emisiones de CO_2 y de cumplimiento a la etiqueta *026 bis – Renovación de la eficiencia energética o medidas de eficiencia energética relativas a infraestructuras públicas, proyectos de demostración y medidas de apoyo conforme con los criterios de eficiencia energética*, contribuyendo con un 100% al objetivo climático y un 40% al objetivo medioambiental. Con esta ejecución, se consolida la transformación de este equipamiento cultural-turístico clave hacia un modelo de gestión plenamente sostenible y comprometido con la mitigación del cambio climático.