



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

PROGRAMAS DE AYUDAS DEL AYUNTAMIENTO DE HORNILLOS DE CERRATO FINANCIADOS CON FONDOS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.

2. PROGRAMA DUS 5000

Ayudas para inversiones a proyectos singulares locales de energía limpia en municipios de reto demográfico en el marco del Programa de Regeneración y Reto Demográfico del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Real Decreto 692/2021, de 3 de agosto.

INVERSIÓN DEL PROYECTO Y COSTE DE LA AYUDA

Título del proyecto		MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROGRAMA DUS 5000 EN HORNILLOS DE CERRATO	
Enlace a la Plataforma de Contratación del Estado			
Medida solicitada	Medida 2	Instalaciones de generación eléctrica renovable para autoconsumo (Instalación solar fotovoltaica en la cubierta del pabellón polideportivo)	
	Medida 3	Instalaciones de generación térmica renovable y de redes de calor y/o frío (Instalación de aerotermia para climatizar el edificio Bar – Centro Cultural)	
	Medida 4	Lucha contra la contaminación lumínica, alumbrado eficiente e inteligente, Smart Rural y TIC. (Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior del municipio)	
Inversión admitida	total	Proyecto	145.831,35€
		M.2	45.518,40€
		M.3	62.064,15€
		M.4	38.248,80€
Importe de la ayuda		Proyecto	112.151,25€
		M.2	34.212,02€
		M.3	45.427,75€
		M.4	32.511,48€

Identificación del proyecto

COMPONENTE:02	Implementación de la Agenda Urbana Española: Plan de Rehabilitación y Regeneración Urbana
INVERSIÓN: 04	Programa de Regeneración y Reto Demográfico
SUBMEDIDA	
OBJETIVO: 35	Proyectos de energía limpia en municipios con menos de 5.000 habitantes

Contribución a objetivos climáticos y medioambientales

RDO DE INTERVENCIÓN (ETIQUETA)	COEFICIENTE CLIMÁTICO	COEFICIENTE MEDIOAMBIENTAL
025 BIS	100%	40%

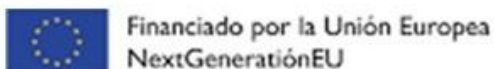
Descripción del proyecto:

Medida. 2	Cubierta del Pabellón polideportivo
Instalación solar fotovoltaica, con modalidad de autoconsumo colectivo con compensación de excedentes, para abastecer a: piscina, bar, polideportivo, centro cultural y repetidor.	
	Potencia de instalación: 30,2 kW
	Producción anual estimada 43.564 kWh.

Medida. 3	Instalación de aerotermia para climatizar el edificio Bar – Centro Cultural
Sustitución de los equipos generadores de energía térmica necesaria para calefactar, refrigerar y producir ACS en el Centro Cultural por una nueva bomba de calor de aerotermia de 25 kW de potencia en modo calefacción.	
	Reducción de emisiones: de 84,7 kgCO ₂ / m ² año a 26,6 kgCO ₂ / m ² año
	La calificación energética pasará de D a B.

Medida. 4	Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior del municipio
Sustitución de 39 luminarias de las 119 existentes por 41 nuevas de tecnología LED que dispondrán de reducción de nivel de flujo en los diferentes horarios nocturnos y tipo de vías. El único cuadro de mandos existente se adecuará a la normativa y se instalará un sistema de telegestión que permita obtener y gestionar información detallada sobre consumos, mantenimiento y flujos luminosos	
	Potencia: Disminución de 5,7 kW a 1,69 kW
	Ahorro energético estimado: 71%.

Proyecto financiado por:



Ayuntamiento de
Hornillos de Cerrato