

ACTUACIÓN FINANCIADA POR LA UNIÓN EUROPEA PARA INVERSIONES A PROYECTOS SINGULARES LOCALES DE ENERGÍA LIMPIA EN MUNICIPIOS DE RETO DEMOGRÁFICO (PROGRAMA DUS 5000), EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

Objetivo: Medida 02. Instalaciones de generación eléctrica renovable para autoconsumo, con o sin almacenamiento

PROYECTO PEMIS-ELEKTRON AUTOCONSUMO ENERGÉTICO EN INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE CERVERA DEL RÍO ALHAMA

Desde nuestro Ayuntamiento, pusimos en marcha un ambicioso y modernizador proyecto: una instalación fotovoltaica centralizada que proporciona energía a una serie de edificios municipales de la localidad de Cervera del Río Alhama, mediante la modalidad de autoconsumo compartido y compensación simplificada de excedentes.

Los edificios se encuentran a una distancia menor a 2000 metros, y son los siguientes: Polideportivo, Ayuntamiento, Piscina, Colegio, Casa de Cultura, Almacén municipal y Edificio multiusos.

Con el objetivo de adoptar soluciones energéticas sostenibles que no sólo disminuyen el consumo de energía, sino que también reducirán los costes operativos, contribuyendo así a la sostenibilidad y eficiencia de los edificios municipales.

La actuación está financiada por la Unión Europea a través de subvención destinada a Proyectos singulares locales de energía limpia en municipios de reto demográfico (Programa DUS5000), dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Este proyecto, tan esperado por todos, ha traído consigo numerosas ventajas que hemos podido comprobar en poco tiempo.

Algunas de las principales ventajas que hemos logrado con esta importante iniciativa:

1. Ahorro económico sostenido

- Reducción del gasto energético: Disminuye significativamente el coste de las facturas eléctricas municipales.
- Independencia energética parcial: Menor dependencia de las subidas de precios del mercado eléctrico.
- Retorno de inversión: A mediano plazo, los ahorros cubren la inversión inicial, generando beneficios netos a largo plazo.

2. Sostenibilidad y protección ambiental

- Reducción de emisiones de CO₂: Menor huella de carbono al sustituir energía convencional por fuentes renovables.
- Fomento del uso de energías limpias: Promueve una transición energética responsable.
- Cumplimiento de objetivos climáticos: Se alinea con políticas locales, nacionales y europeas sobre sostenibilidad.

3. Modernización de infraestructuras municipales

- Infraestructuras más eficientes y tecnológicas: Mejora la gestión energética de edificios públicos como colegios, centros de salud, polideportivos o ayuntamientos.
- Mayor resiliencia energética: Sistemas que pueden funcionar incluso en situaciones de emergencia o cortes de red.

4. Impacto social y educativo

- Ejemplo para la ciudadanía: El municipio se posiciona como líder en transición energética, fomentando la conciencia ambiental.
- Proyectos educativos asociados: Oportunidad de desarrollar actividades pedagógicas sobre energías renovables en escuelas locales.
- Creación de empleo local: Instalación, mantenimiento y gestión pueden generar oportunidades laborales en el entorno.

5. Acceso a financiación pública y subvenciones

- Aprovechamiento de fondos europeos y estatales: El proyecto puede estar cofinanciado por programas como FEDER, Next Generation o IDAE.
- Menor carga financiera para el municipio: Gracias a estos apoyos, el esfuerzo presupuestario es menor.



