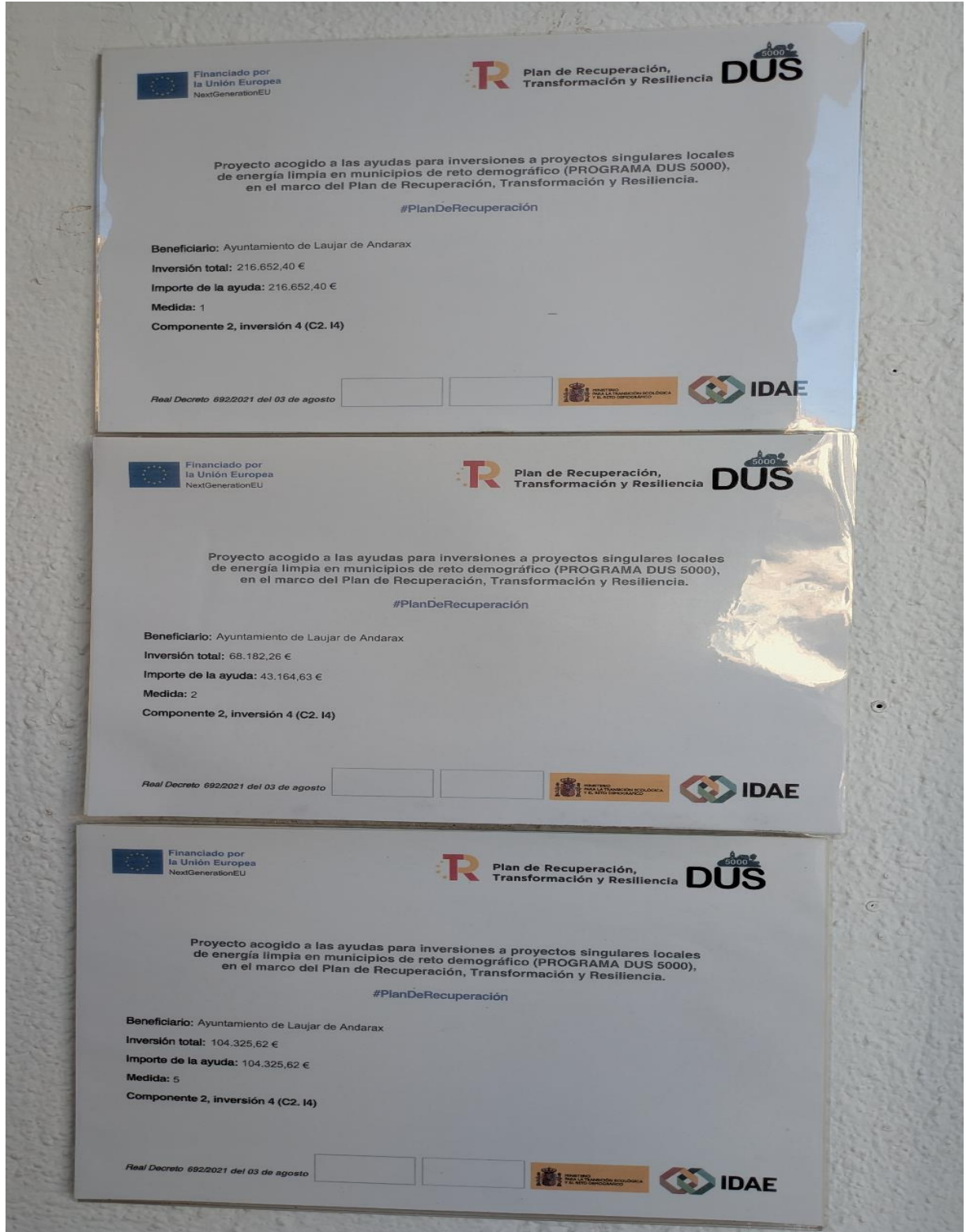


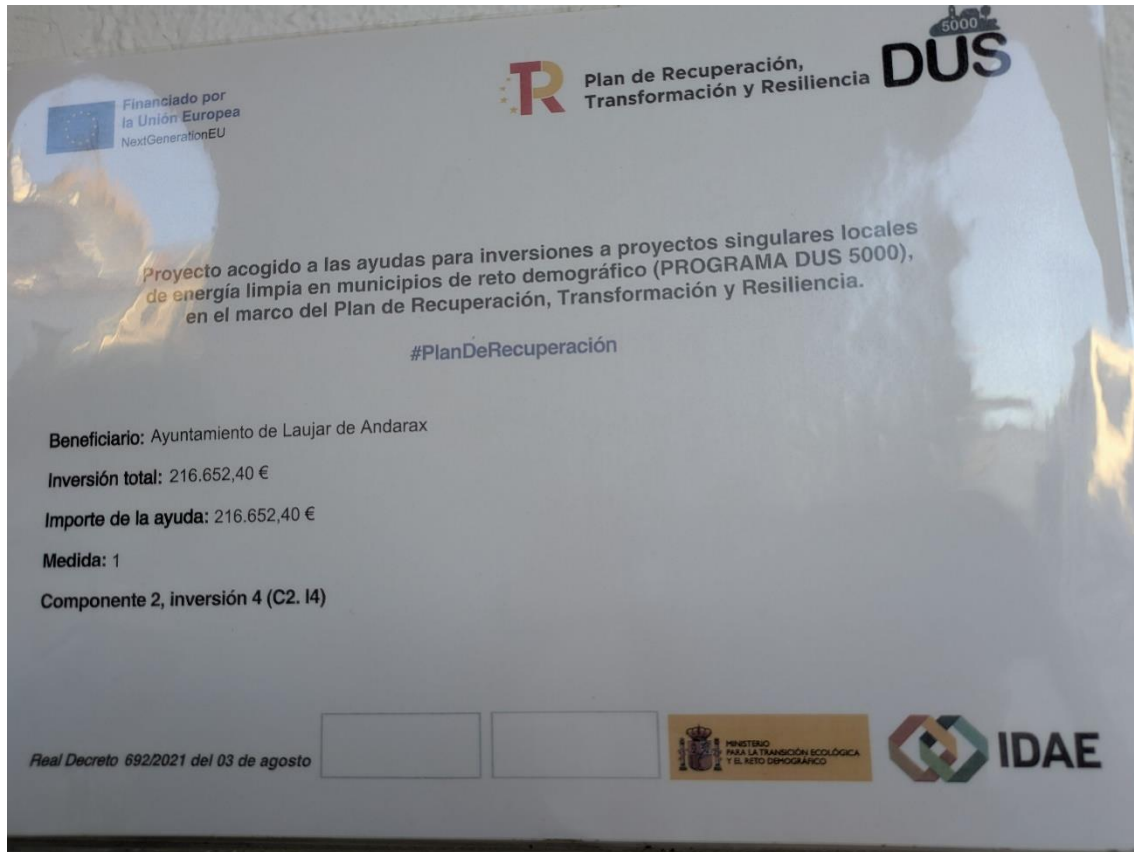


Información sobre el Proyecto de Subvención denominado: PROGRAMA DUS 5000: PROYECTO INTEGRAL LAUJAR DE ANDARAX, I, nº expediente: PR-D5000-2021-003072.

El Ayuntamiento de Laujar de Andarax ha recibido una ayuda por importe de 364.142,35 € del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), perteneciente al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico del Gobierno de España para ejecutar el proyecto de subvención denominado **Programa DUS 5000: Proyecto Integral Laujar de Andarax I**, nº expediente: PR-D5000-2021-003072, en el marco del *Real Decreto 692/2021, de 3 de agosto, por el que se regula la concesión directa de ayudas 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*. Componente C02.I04 del PRTR. Financiado por la Unión Europea – Fondos NextGenerationEU.







La actuación “Mejora energética del edificio Casa Consistorial del Ayuntamiento de Laujar de Andarax (Almería)” ha consistido en:

- Mejora de la eficiencia energética de la envolvente de la edificación, mediante la mejora del aislamiento térmico de cubiertas, solera, fachadas y carpinterías exteriores.
- Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación.
- Mejora del rendimiento de las instalaciones de climatización mediante la instalación de Recuperadores de calor entálpico (Sistema de enfriamiento gratuito por aire exterior y de recuperación de calor del aire de extracción).

Con esta reforma y, teniendo en cuenta únicamente la Medida 1 sin contar el autoconsumo de la Medida 2, se ha conseguido la mejora de la Calificación energética en emisiones de CO₂, que ha pasado de la letra C a la letra B, un salto de una letra. El Ahorro de Energía Primaria No Renovable obtenido es del 52%, superando el 30% exigido en la normativa reguladora de la subvención.



La actuación “Instalaciones solares para autoconsumo en edificios municipales del Ayuntamiento de Laujar de Andarax (Almería)” ha consistido en:

- Bombeo Vega: la potencia eléctrica de la instalación es de 7,09 kWp con un inversor de 6 kW nominales. Grado de autoconsumo: 80,21%.
- Depósito de agua (almacén): la potencia eléctrica de la instalación es de 3,82 kWp con un inversor de 3 kW nominales. Grado de autoconsumo: 90,80%.
- Casa Consistorial: la potencia eléctrica de la instalación es de 7,09 kWp con un inversor de 6 kW nominales. Grado de autoconsumo: 82,74%.
- Centro de día: la potencia eléctrica de la instalación es de 7,09 kWp con un inversor de 6 kW nominales. Grado de autoconsumo: 89,03%.
- Centro de interpretación: la potencia eléctrica de la instalación es de 3,82 kWp con un inversor de 3 kW nominales. Grado de autoconsumo: 84,12%.
- Biblioteca: la potencia eléctrica de la instalación es de 3,82 kWp con un inversor de 3 kW nominales. Grado de autoconsumo: 90,55%.



La actuación “Suministro de dos vehículos eléctricos enchufables etiqueta cero emisiones y el suministro e instalación de dos puntos de recarga de vehículos eléctricos” ha consistido en:

- Sustitución del vehículo Nissan Patrol de gasoil por el vehículo Renault Kangoo Van E-Tech Electric, que supone un ahorro de energía final del 80,71%.
- Sustitución del vehículo Seat Trans por el vehículo DFSK K01H, que supone un ahorro de energía final del 81,59%.
- Instalación de dos puntos de recarga para los citados vehículos eléctricos.



Medida 1: Mejora de la eficiencia energética del edificio Casa Consistorial del Ayuntamiento de Laujar de Andarax.-

















Medida 2: Instalaciones solares fotovoltaicas para autoconsumo en edificios municipales del Ayuntamiento de Laujar de Andarax.-











Medida 5: Suministro de dos vehículos eléctricos enchufables etiqueta cero emisiones y el suministro e instalación de dos puntos de recarga de vehículos eléctricos.-









Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



