LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD
¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!

Albergue de Jaca (Jaca, Huesca)

"PROYECTO INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA TIPO EPARK"

Tipo de proyecto: Educación en Sostenibilidad y solar.
Inversión total del proyecto: 9.132,52 €



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El objetivo del proyecto es Facilitar la movilidad sostenible mediante la instalación de un punto de recarga para vehículos eléctricos, destinado a clientes del albergue, profesorado, alumnado, familias del centro escolar contiguo, proveedores y personal visitante. Además:

- Reducir la huella medioambiental del centro promoviendo el uso de vehículos eléctricos.
- Posicionamiento estratégico: ser el primer alojamiento en Jaca con punto de recarga, reforzando la imagen del albergue como referente en sostenibilidad.
- Cumplimiento normativo: anticiparse a la obligación legal vigente desde enero de 2023, que exige al menos un punto de recarga por cada 40 plazas en aparcamientos de acceso público con más de 20 plazas

El proyecto generará múltiples beneficios adicionales. En el ámbito ambiental, contribuirá a la reducción de emisiones y al aprovechamiento de energía 100 % renovable gracias a las placas solares instaladas el curso anterior. En el plano social y educativo, promoverá la sensibilización de alberguistas, alumnado y familias sobre la sostenibilidad y el respeto al medio ambiente. Desde una perspectiva económica, favorecerá la dinamización de la economía local y la atracción de nuevos perfiles de clientes interesados en un turismo responsable. Finalmente, en el ámbito institucional, reforzará la visibilidad de la red REAJ y de las Escuelas Pías como entidades comprometidas con la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático.

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD
¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!

Albergue El Callejón (Valladolid, Valladolid)

“SOLARCLIMA: Climatización eficiente alimentada con energía solar”

Tipo de proyecto: Eficiencia energética

Inversión total del proyecto: 8.018,65 €



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El principal objetivo del proyecto es reducir el consumo de gas natural destinado a calefacción en el Albergue Juvenil El Callejón mediante la instalación de bombas de calor reversibles de alta eficiencia en comedor y salas de formación, aprovechando prioritariamente la electricidad generada por las placas fotovoltaicas existentes. Con ello se conseguirá mejorar el confort térmico y fomentar la educación ambiental de las personas jóvenes usuarias.

El proyecto beneficia a jóvenes, entidades juveniles, grupos formativos y demás personas usuarias del albergue al ofrecer espacios de encuentro y aprendizaje con climatización eficiente. Se instalarán cinco carteles visibles y de lectura sencilla para explicar la relación entre producción fotovoltaica, bomba de calor, reducción del uso de gas y emisiones de CO_2. La comunicación de los resultados promoverá hábitos responsables de uso de la energía y convertirá la mejora técnica en una herramienta práctica de sensibilización ambiental.

El proyecto destaca por combinar un impacto ambiental directo y cuantificable, el aprovechamiento de recursos ya existentes y una importante dimensión educativa, consiguiendo que una inversión relativamente reducida genere beneficios sostenibles a largo plazo.

El Albergue dispone actualmente de una instalación de placas solares fotovoltaicas que permitirá aprovechar la energía renovable para alimentar los nuevos equipos de climatización. De esta manera, no se parte de cero, sino que se optimiza una inversión ya realizada, mejorando la eficiencia energética del edificio y reduciendo su dependencia de los combustibles fósiles

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD

¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!

Albergue Sa Vinyeta (Ciutadella, Menorca)

“Menorca gota a gota”

Tipo de proyecto: Eficiencia hídrica y ahorro de agua + educación en sostenibilidad

Inversión total del proyecto: 5.500 €



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Menorca sufre en los meses de verano una fuerte presión hídrica sobre sus acuíferos naturales debido a la escasez de precipitaciones y al incremento poblacional derivado del turismo. El proyecto nace para transformar este desafío ambiental en una experiencia participativa, educativa y de impacto directo. La iniciativa dota a los alberguistas de herramientas concretas para reducir su consumo hídrico diario desde el primer minuto de su estancia.

La finalidad principal del proyecto es minimizar la huella hídrica y de carbono del albergue a lo largo de todo el año —con especial énfasis en la temporada de verano— mediante una intervención integral que combina herramientas físicas de optimización de consumos y una campaña activa de concienciación. El proyecto se articula en torno a tres actuaciones clave e interconectadas:

- Instalación de Relojes de Arena Temporizadores en las Duchas (Duchas de 5 minutos: El reto del reloj)
- Entrega del Kit "Tu Vaso para el Agua" (Higiene dental con vaso: Grifo cerrado)
- Campaña Digital e Informativa mediante Cartelería Fija y Código QR (Sin uso de papel de un solo uso):
    - Promover duchas de 5 minutos con el reto del reloj (ahorro de 50 litros por ducha)
    - Ahorro de 12 litros por cepillado de dientes
    - Colada y cocina compartida
    - Nociones de protección de la naturaleza y la Menorca Talayótica
    - Consumo local y transporte sostenible

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD
¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!

Albergue Inturjoven Sevilla (Sevilla, Sevilla)

"Árboles solares de recarga fotovoltaica para vehículos eléctricos"

Tipo de proyecto: Solar y educación en sostenibilidad
Inversión total del proyecto: 41.745 €



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en generar electricidad renovable in situ mediante paneles fotovoltaicos integrados en estructuras de árboles metálicas solares. Con ello, se conseguirá:

- Facilitar la recarga de vehículos eléctricos y promover alternativas de movilidad con menores emisiones durante su uso, reduciendo las emisiones indirectas asociadas a la recarga.

- Visibilizar el compromiso ambiental de Inturjoven y de la red de albergues juveniles mediante una instalación útil, demostrativa y fácilmente identificable.

- Sensibilizar a huéspedes, grupos juveniles y personal sobre energías renovables, movilidad sostenible y reducción de la huella de carbono.

- Obtener indicadores verificables de funcionamiento: energía solar producida, energía destinada a recarga, porcentaje de autoconsumo y uso del punto de recarga, gestión energética responsable, mejorará la oferta sostenible del albergue y contribuirá al desarrollo de un turismo más consciente, responsable y beneficioso para la economía local.

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD
¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!

Albergue Soncillo (Soncillo, Burgos)

"Electrificación y descarbonización de la cocina del Albergue de Soncillo mediante energía solar de autoconsumo"

Tipo de proyecto: Eficiencia energética, solar y educación en sostenibilidad
Inversión total del proyecto: 12.700 €



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El objetivo principal del proyecto es la electrificación y descarbonización total del proceso de cocción en el Albergue Juvenil de Soncillo, sustituyendo los antiguos equipos de cocción de gas fósil por un horno vaporero combinado eléctrico de alta eficiencia de última generación y completando la ingeniería técnica de la instalación fotovoltaica de autoconsumo de 11,9 kWp con almacenamiento en baterías de 10,8 kWh.

A través de esta actuación integral, la energía requerida para la preparación diaria de los menús de los alberguistas pasa a ser suministrada de forma directa por la radiación solar captada en la cubierta del albergue, erradicando el uso de combustibles fósiles en la cocina comercial y convirtiendo el establecimiento en un referente educativo y demostrativo de transición energética y huella de carbono neutra para la juventud. La propuesta incluye también la ambientación de espacios comunes mediante carteles, señalética educativa y materiales interpretativos que hagan visible el compromiso ambiental del Hostel. Además, se pondrán en valor recursos sostenibles ya existentes, como las placas solares, integrándolos en un discurso educativo que ayude a comprender la relación entre energía, consumo y responsabilidad ambiental.

Además, el proyecto cuenta con talleres educativos *«Cocina Sostenible Cero Emisiones»* dirigidos a grupos escolares y colectivos jóvenes albergados, así como formación técnica para el equipo de cocina del albergue en gestión eficiente de la demanda energética, ecodiseño y optimización culinaria. También cabe destacar la creación de un fondo interno de sostenibilidad, reinvirtiendo el 100% del ahorro generado en mejoras medioambientales del albergue (ya están previstas la instalación de economizadores de agua, compostaje y digitalización eficiente)