

## EJE 2 – MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

### 2.2 Implantación de sistemas de energía renovables en elementos de información turística

**Resumen:** ha consistido en la instalación de marquesinas solares autosuficientes, que no solo brindan sombra a los usuarios mientras esperan el autobús, sino que también utilizan energía solar para alimentar puertos USB y paneles de carga inalámbrica que permitirán a los usuarios cargar sus dispositivos electrónicos (como teléfonos móviles) mientras esperan el transporte. Al funcionar con energía solar, las marquesinas aseguran un funcionamiento autónomo, sin necesidad de depender de la red eléctrica, lo que hace que sean una solución sostenible y resiliente frente a posibles interrupciones del suministro eléctrico.

Además, estas paradas son completamente accesibles, garantizando que toda la ciudadanía, independientemente de su condición física, pueda utilizarlas sin dificultad. Todas las paradas están equipadas con asientos isquiáticos, diseñados para ofrecer un apoyo ergonómico a las personas con movilidad reducida. Estos asientos mejoran la comodidad y favorecen la inclusión, permitiendo que todos los usuarios puedan disfrutar de un punto de espera accesible y confortable. Además de ofrecer sombra, estas marquesinas también proporcionan información turística, mejorando la experiencia del visitante.

Se ha llevado a cabo también la instalación de paradas banco-bus, que ofrecen un lugar para descansar gracias a sus bancos integrados. Estas paradas están también alimentadas por energía solar, ya que una de sus características destacadas de las paradas banco-bus es la incorporación de paneles de carga inalámbrica y puertos USB en los bancos, permitiendo a los usuarios cargar sus dispositivos móviles sin necesidad de cables.

**Importe adjudicado:** 196.283,78 €

**Estado:** Finalizado.

