

Proposición de valor

Producto de la compañía:

SolarPueblo Energía ofrece un sistema integral de generación solar fotovoltaica para redes eléctricas municipales, compuesto por parques solares, sistemas de almacenamiento energético y plataformas de gestión inteligente. El producto incluye el análisis técnico del territorio, la instalación de la infraestructura, la integración con la red eléctrica local y el mantenimiento continuo. Además, el sistema está diseñado para gestionar excedentes de energía, permitiendo almacenar o inyectar la producción sobrante en la red para su comercialización con otros pueblos o entidades cercanas.

Valor que aporta al país:

Este modelo contribuye a la autosuficiencia y soberanía energética nacional, fomentando una red eléctrica más descentralizada y colaborativa entre municipios. La posibilidad de vender energía sobrante impulsa la economía local, genera ingresos adicionales para los ayuntamientos y optimiza el aprovechamiento de los recursos renovables. A nivel país, reduce la dependencia energética exterior, estabiliza el sistema eléctrico y acelera el cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad y transición ecológica.

Necesidades y problemas que soluciona:

Responde a la necesidad de disponer de una energía limpia, estable y económicamente viable, especialmente en zonas rurales con infraestructuras limitadas o altos costes de suministro. Soluciona problemas como el desperdicio de energía renovable no consumida, la falta de rentabilidad de proyectos solares locales y la dependencia de redes centralizadas. Asimismo, permite a los pueblos convertirse en productores y comercializadores de energía, mejorando su resiliencia energética y generando nuevas oportunidades de desarrollo económico.