

Construye Tu Comunidad Energética

Plataforma completa para crear, gestionar y optimizar comunidades energéticas locales. Comparte energía limpia entre vecinos, reduce costes y cumple con los objetivos EU 2030.

COMO FUNCIONA

Cinco pasos para poner en marcha tu comunidad energética.

■ Instalar

Instalación de paneles solares, baterías e inversores en los puntos de generación de la comunidad.

■ Compartir

Reparto inteligente de la energía generada entre los miembros de la comunidad según coeficientes dinámicos.

■ Reportar

Informes regulatorios automatizados, facturación transparente y cumplimiento normativo continuo.

■ Conectar

Integración de todos los activos energéticos a través de la plataforma Eneraq con contadores inteligentes.

■ Optimizar

Algoritmos de IA maximizan el autoconsumo colectivo, el almacenamiento y la venta de excedentes.

BENEFICIOS PARA MUNICIPIOS

Las comunidades energéticas son clave para alcanzar los objetivos de sostenibilidad municipal.

■ Objetivos EU 2030

Contribución directa a los objetivos de energía renovable y reducción de emisiones de la Unión Europea para 2030.

■ Tokens de CO2

Generación de créditos de carbono verificables que pueden ser comercializados o utilizados para compensar emisiones municipales.

■ Reactivación Económica

Creación de empleo local en instalación, mantenimiento y gestión de las infraestructuras energéticas comunitarias.

■ Subvenciones 40-70%

Acceso a programas de financiación IDAE, FEDER y regionales que cubren hasta el 70% de la inversión inicial.

■ Resiliencia ante Apagones

Tras los eventos de abril 2025, las comunidades con almacenamiento proporcionan respaldo energético crítico a la infraestructura local.

■ Liderazgo Climático

Posiciona al municipio como referente en la transición energética y atrae inversión verde.

BENEFICIOS PARA CIUDADANOS

Participar en una comunidad energética es sencillo y rentable.

■ Facturas mas Bajas

Reducción media del 30-50% en la factura eléctrica gracias al autoconsumo compartido y la optimización.

■ App Sencilla

La app Wattson permite a cada miembro ver su consumo, generación y ahorro en tiempo real desde el móvil.

■ Independencia Energética

Menor dependencia de la red eléctrica y protección frente a la volatilidad de precios del mercado.

■ Sin Inversión Inicial

Modelos de financiación que permiten participar sin desembolso inicial — el ahorro paga la instalación.

MARCO REGULATORIO

España cuenta con un marco legal favorable para las comunidades energéticas.

■ Real Decreto 244/2019 de autoconsumo compartido

■ Directiva EU 2018/2001 (RED II) — comunidades de energías renovables

■ Directiva EU 2019/944 — comunidades ciudadanas de energía

■ Ley 7/2021 de Cambio Climático y Transición Energética

■ Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030

CREA TU COMUNIDAD ENERGÉTICA HOY

Te acompañamos en todo el proceso: diseño, tramitación, instalación y gestión continua.

Eneraq

info@eneraq.com · eneraq.com/es/solutions/energy-communities

Tecnología europea · I+D propio