

Comunidades energéticas

Hacia un futuro colectivo sostenible y resiliente en términos de energía.

Descubre cómo puedes formar parte de esta emocionante revolución energética y beneficiarte tanto a nivel individual como comunitario.

¿Qué son las comunidades energéticas?

Una comunidad energética es un grupo de personas que se unen para producir, consumir y compartir energía renovable de manera local.

Su objetivo es promover la autonomía energética, reducir las emisiones de carbono y fomentar la participación comunitaria en la transición hacia fuentes de energía más limpias y sostenibles.

Beneficios de las comunidades energéticas

- **Reducción de costos energéticos:** Compartir la energía producida localmente puede disminuir los costos para todos los participantes.
- **Impacto ambiental positivo:** Al utilizar fuentes de energía renovable, las comunidades energéticas contribuyen a la mitigación del cambio climático y la preservación del medio ambiente.

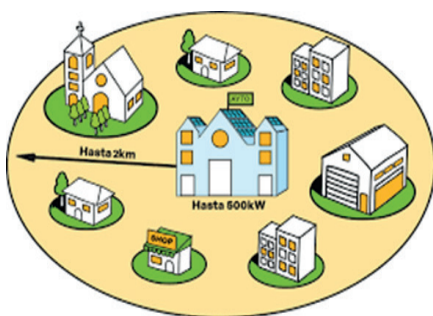


¿Cómo funciona?

¿Cómo funciona una comunidad energética?

Es un sistema colaborativo en el que los miembros que pueden ser tanto particulares, empresas y negocios, como administraciones públicas, etc. se unen para producir, consumir y gestionar energía de manera conjunta.

- **Producción de energía renovable:** Los miembros de la comunidad instalan en un radio máximo de 2 Km de distancia del propio consumo paneles solares en ubicaciones compartidas dentro de la comunidad. Normalmente cubiertas y tejados propios o de terceros. También, aunque con más dificultades urbanísticas y de conexión eléctrica sobre terrenos cercanos dentro del radio establecido.
- **Intercambio de energía:** La energía generada se comparte dentro de la comunidad. Esta se distribuye entre los miembros consumidores de acuerdo con un acuerdo definido previamente en sus propios estatutos, en función del % de cada uno. Cada miembro recibe una compensación descontando los kWh producidos por su parte proporcional fotovoltaica en su factura eléctrica por la energía que consume. Así como de los excedentes de producción en caso de producirse.
- **Gestión y almacenamiento de energía:** Se pueden incorporar sistemas de almacenamiento de energía, como baterías, para almacenar el exceso de energía generada durante períodos de baja demanda y utilizarla cuando sea necesario.
- **Participación activa de los miembros:** Suelen participar activamente en la toma de decisiones sobre la gestión y operación de la infraestructura energética compartida.
- **Beneficios económicos y ambientales:** Al compartir la energía renovable producida localmente, los miembros pueden reducir sus costos energéticos y disminuir su dependencia de fuentes de energía convencionales y contaminantes. Además, contribuyen a la mitigación del cambio climático.



Las comunidades energéticas son la oportunidad para transformar la manera en que producimos y consumimos energía. Economizando y contribuyendo a la vez a un futuro más sostenible.

Contacta con nosotros para obtener más información, o si deseas participar o promover una de ellas.