



Las comunidades energéticas se están convirtiendo en semilleros de "ecosistemas energéticos locales"

- Sevilla acoge hoy la III Cumbre de Comunidades Energéticas, organizada por la Unión Española Fotovoltaica (UNEF) y la Agencia Andaluza de la Energía



Ver más en www.energias-renovables.com

Las comunidades energéticas se están convirtiendo en semilleros de "ecosistemas energéticos locales"

Energías Renovables [el periodismo de las energías limpias.](#)

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/las-comunidades-energ-ticas-se-est-n-20260930>

Antonio Barrero F.

Miércoles, 30 septiembre 2026

Las comunidades energéticas avanzan en España como una herramienta para acercar la transición energética a ciudadanos, empresas y municipios y conseguir que sus beneficios económicos, sociales y ambientales permanezcan en el territorio. Esta ha sido una de las principales conclusiones de la III Cumbre de Comunidades Energéticas, organizada hoy en Sevilla por la Unión Española Fotovoltaica (UNEF) y la Agencia Andaluza de la Energía en el marco del proyecto europeo REC4EU.

El encuentro ha reunido a representantes de administraciones públicas, empresas, expertos y comunidades energéticas procedentes de distintos puntos de España en un momento de crecimiento del modelo. El país cuenta ya con 837 comunidades energéticas, 182 más que hace un año, y una de cada diez localidades dispone de una iniciativa de este tipo. Además, el 65,5% opera en municipios rurales y más de la mitad desarrolla o prevé desarrollar actuaciones contra la pobreza energética, según los datos del **III Informe de Indicadores del Observatorio Energía Común de Ecodes**

La apertura institucional ha contado con Jorge Paradela, consejero de Universidad, Industria, Energía e Innovación de la Junta de Andalucía, quien ha destacado que Andalucía cuenta con más de 1.700 instalaciones de autoconsumo compartido **y supera ya el objetivo de potencia previsto para 2026**.

Jorge Paradela, consejero de Universidad, Industria, Energía e Innovación de la

Junta de Andalucía : “desde el Gobierno andaluz tenemos el firme convencimiento de que es el momento de dar un paso más de la mano del autoconsumo compartido y las comunidades energéticas, para seguir avanzando y que la generación distribuida llegue a las familias, ayudándoles a reducir su factura energética y para que las pymes e industrias puedan incrementar su competitividad (...). Por ello, pusimos en marcha la Hoja de ruta para el desarrollo del autoconsumo colectivo y las comunidades solares y de energía en Andalucía”

La apertura ha contado también el presidente de la Unión Española Fotovoltaica, Rafael Benjumea, y con Fernando Mañes, delegado de Financiación Europea, Agenda Urbana y Relaciones Internacionales del Ayuntamiento de Sevilla, quien ha subrayado que “las Comunidades Energéticas son fundamentales y tenemos que impulsarlas desde los ayuntamientos. Queremos ser la bandera de Europa, referentes en sostenibilidad, ser neutros en 2030. Tenemos mucho avanzado y seguiremos trabajando para impulsarlo”.

Rafael Benjumea, presidente de UNEF : “las comunidades energéticas son herramientas clave contra la despoblación y representan la España que queremos: participativa, sostenible y que aprovecha sus recursos renovables para generar beneficios en el territorio. Es el momento de terminar de impulsar su desarrollo eliminando las barreras normativas, administrativas y económicas que aún limitan su potencial y compartiendo, en encuentros como este, las grandes posibilidades que este modelo ya tiene para el desarrollo social y económico de las comunidades”

El impacto de las comunidades energéticas sobre los municipios y su capacidad para involucrar a la ciudadanía han sido dos de los grandes ejes de la jornada. La Cumbre ha analizado especialmente el papel de ayuntamientos, diputaciones y otras entidades locales para facilitar estos proyectos y conseguir que una mayor parte de los beneficios asociados a la transición energética permanezca en el territorio.

Su elevada presencia en municipios rurales abre además oportunidades para vincular la transición energética con el desarrollo local y la lucha contra la despoblación, al tiempo que permite involucrar directamente a ciudadanos, empresas y administraciones en la producción y gestión de su energía.

Andalucía ha tenido un protagonismo especial durante el encuentro. La comunidad ha desarrollado su Hoja de Ruta y marco para el desarrollo de las comunidades energéticas, de la mano de las propias comunidades y sus Oficinas de Transformación Comunitaria. Durante la jornada se han compartido además experiencias como la Comunidad Energética Local de Mairena del Aljarafe y el trabajo de la Federación Andaluza de Empresas Cooperativas (Faecta) con las cooperativas andaluzas.

“Esperamos ver un impulso en el número de comunidades energéticas en Andalucía por la consolidación de los autoconsumos compartidos y la cristalización de las iniciativas existentes”, ha compartido Joaquín Villar, del Departamento de Internacionalización, Innovación y Proyectos Singulares de la Agencia Andaluza de la Energía.

De ciudadanos y municipios a empresas, industria y sector agrario

La Cumbre ha mostrado también la diversidad que están adquiriendo estos proyectos. Las comunidades energéticas -apuntan desde UNEF- permiten incorporar a la transición energética a actores que tradicionalmente han permanecido fuera del sector y están ampliando su alcance a ámbitos como la industria, el sector agrario, las comunidades de regantes y los entornos urbanos.

Este crecimiento genera también actividad económica a su alrededor y oportunidades para empresas que prestan servicios vinculados al autoconsumo, el almacenamiento, la eficiencia energética, la rehabilitación o la movilidad eléctrica.

Las comunidades energéticas avanzan así -recalcan desde la asociación- desde iniciativas centradas principalmente en el autoconsumo "hacia modelos capaces de incorporar almacenamiento, movilidad eléctrica, eficiencia energética y, progresivamente, servicios de flexibilidad, convirtiéndose en auténticos ecosistemas energéticos locales".

Una nueva etapa: crecer y profesionalizarse

Tras el crecimiento experimentado durante los últimos años, uno de los principales mensajes de la Cumbre ha sido la necesidad de pasar de la creación de comunidades energéticas a una etapa de consolidación y crecimiento de los proyectos existentes.

Profesionalizar su gestión, ampliar el número de socios, incorporar nuevas actividades y generar recursos propios serán claves para conseguir iniciativas más sólidas y sostenibles. En paralelo, la jornada ha abordado nuevas fórmulas de financiación más allá de las ayudas públicas y la necesidad de seguir avanzando en la eliminación de barreras administrativas y regulatorias.

En este ámbito, el RDL 7/2026 ha introducido medidas relevantes, como el reconocimiento de la promoción y participación en comunidades energéticas como competencia propia de los municipios y la ampliación de 2 a 5 kilómetros de la distancia del autoconsumo colectivo. La Cumbre ha puesto también el foco en la aprobación pendiente del Real Decreto específico de comunidades energéticas como uno de los próximos pasos para completar su marco regulatorio.

La III Cumbre concluye así -recalca UNEF- situando el siguiente reto en consolidar el crecimiento alcanzado y conseguir que las comunidades energéticas se conviertan en "proyectos cada vez más profesionales, diversificados y sostenibles, capaces de trasladar las oportunidades de la transición energética a ciudadanos, empresas y territorios".

Credenciales UNEF

La Unión Española Fotovoltaica (UNEF) es una asociación empresarial que, según reza su perfil corporativo, representa a más del 90% de la actividad del sector en España y aglutina a su práctica totalidad: productores, instaladores, ingenierías, fabricantes de materias primas, módulos y componentes, distribuidores y consultores.

UNEF ostenta además la presidencia y secretaría de la plataforma fotovoltaica tecnológica española: FotoPlat. La plataforma agrupa a las universidades, centros de investigación y empresas referentes del I+D fotovoltaico en España.

[**Pie de foto** : un asistente a la Cumbre hojea la última edición de Energías Renovables, ER254, en la que hemos publicado un **Especial Comunidades Energéticas** que ha estado presente en esta III Cumbre UNEF de Comunidades Energéticas].