



Las comunidades energéticas valencianas movilizan 10 MW solares para beneficiar a 9.100 personas

- ENCOM HUB impulsa 10 MW solares en comunidades energéticas valencianas, con 9.100 beneficiarios y una producción anual estimada de 15.565 MWh.



Ver más en www.energias-renovables.com

Las comunidades energéticas valencianas movilizan 10 MW solares para beneficiar a 9.100 personas

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/las-comunidades-energ-ticas-valencianas-movilizan-10-20...>

Manuel Moncada

Miércoles, 02 septiembre 2026

El proyecto ENCOM HUB, financiado por la Unión Europea y actualmente en su fase final de ejecución, trabaja en el desarrollo de modelos de autoconsumo colectivo y eficiencia energética sustentados en la colaboración entre cooperativas, administraciones públicas y ciudadanía.

Once pilotos en la Comunitat Valenciana

En concreto, ENCOM HUB cuenta con once pilotos en la Comunitat Valenciana, localizados en Alginet, Castellar, Vinalesa, Guadassuar, Meliana, Callosa de Segura, Sot de Chera, Chera, Catarroja, Alcodar y Requena. En estos municipios se han realizado estudios técnicos, actividades de participación ciudadana y labores de acompañamiento jurídico y administrativo para facilitar la creación y consolidación de comunidades energéticas.

Los estudios de viabilidad elaborados por el ITE comprenden 23 edificios pertenecientes a ocho de esos pilotos. En conjunto, contemplan una potencia fotovoltaica de 10.259 kilovatios pico (kWp) y una producción anual estimada de 15.565 MWh.

Los análisis no se limitan a las instalaciones solares convencionales, sino que también estudian configuraciones híbridas que combinan generación fotovoltaica y almacenamiento mediante baterías, además de otras alternativas tecnológicas, entre ellas una posible instalación minihidráulica.

Cerca de 4.800 toneladas de CO2 menos

Según las estimaciones del instituto, la ejecución de las instalaciones y de las medidas de eficiencia energética evaluadas podría beneficiar a aproximadamente 9.100 integrantes de las comunidades energéticas vinculadas al proyecto, y su puesta en marcha evitaría la emisión de 4.795 toneladas de dióxido de carbono equivalente al año.

Además de contribuir a la descarbonización del sistema energético, el autoconsumo colectivo permitiría cubrir una parte de la demanda eléctrica local con energía renovable de proximidad y ofrecer una mayor estabilidad en las facturas de los participantes.

El desarrollo de ENCOM HUB ha estado condicionado por los efectos de la DANA de octubre de 2024, ya que diversas comunidades implicadas resultaron afectadas directa o indirectamente y tuvieron que concentrar sus esfuerzos en atender la emergencia. Pese a estas dificultades, la mayoría de los pilotos ha retomado las actuaciones previstas.

Formación y recursos para extender el modelo

El proyecto también ha servido para organizar talleres, jornadas presenciales, seminarios en línea y foros territoriales dirigidos a cooperativas, ayuntamientos, pequeñas y medianas empresas y ciudadanía, actividades que han abordado las posibilidades del autoconsumo colectivo, los diferentes modelos de participación y las fuentes de financiación disponibles.

Como resultado de la colaboración entre sus socios, ENCOM HUB ha creado dos centros de recursos sobre comunidades energéticas, uno europeo y otro nacional. Ambos reúnen herramientas, experiencias y casos de éxito para facilitar la reproducción de estos proyectos en otros territorios.

"Los resultados de ENCOM HUB confirman que las comunidades energéticas son una herramienta real para que la ciudadanía, las cooperativas y las administraciones tomen un papel activo en la transición energética", ha destacado **Milagros Peña, responsable del proyecto en el ITE** .