



AUTOCONSUMO

La potente fórmula para disponer de electricidad fuera de la red

En plena transformación del modelo energético global, y superado el parón de los primeros meses del año, el autoconsumo solar suma actualmente más de 9.000 MW operativos, facilitando la independencia energética a una ciudadanía que demanda electricidad más limpia, asequible y fiable. También avanza en el sector industrial, donde la autogeneración emerge como una palanca estratégica de cada vez mas empresas para asegurarse el suministro de electricidad hora tras hora, año tras año. No obstante, para alcanzar los 19 GW contemplados en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec) 2030, el sector advierte que es vital eliminar las barreras que aún dificultan el autoconsumo colectivo y comunitario.

Pepa Mosquera

3 de enero

El Miteco entra en 2025 por la puerta del autoconsumo

“Quería empezar el año con esta reunión porque para nosotros es prioritario seguir impulsando el autoconsumo”. Lo ha dicho el secretario de Estado de Energía, Joan Groizard, que se ha reunido este viernes con las representantes de la Alianza por el Autoconsumo, plataforma compuesta por 61 entidades que engloba al sector energético, organizaciones ecologistas, consumidores, empresas y sindicatos mayoritarios. La reunión tiene lugar en el marco de la actualización del Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

14 de enero

La primera comunidad energética que vio la luz en España se pone a mil

Ya son mil las familias de Crevillente (Alicante) asociadas a la comunidad energética Comtem-Crevillent, que pasa por ser la primera comunidad energética que se puso en marcha en España. Impulsada por el Grupo Enercoop, con el apoyo del Ayuntamiento, Comtem-Crevillent implementó en el trienio 2021-2023 sus primeras



instalaciones solares fotovoltaicas para autoconsumo colectivo (hasta 7) en el término municipal, instalaciones a las que ahora ha sumado otras 3, situadas en cubiertas cedidas por el Ayuntamiento.

16 de enero

Otra forma de hacer escuela

Grupo Enhol y GreenYellow han unido fuerzas para poner en marcha una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo, aislada de la red y dotada de un sistema de almacenamiento, en las instalaciones del “espacio educativo” emyLearning, que está enfocado en las habilidades STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Maths: Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas). El sistema solar, ubicado sobre el suelo, atenderá la demanda eléctrica de todo el centro

23 de enero

El autoconsumo sobre tejado cae más de un 30%

La instalación de paneles solares fotovoltaicos para autoconsumo sobre los tejados y cubiertas de España ha vuelto a caer: hasta un 31%, según los datos que acaba de hacer públicos la Unión Española Fotovoltaica. El balance anual 2024 de UNEF concreta en 1.182 los megavatios de potencia en autoconsumos puestos en marcha en los doce meses del año que acabamos de dejar atrás (frente a los 1.716 de 2023). El parque nacional de autoconsumos queda así en los 8.137 megas acumulados a día de hoy.

28 de enero

Caixa Popular facilitará la financiación de comunidades energéticas

La Asociación Valenciana de Comunidades Energéticas (Avace) y Caixa Popular han firmado un convenio de colaboración para facilitar la financiación de las inversiones de las instalaciones de autoconsumo colectivo de las comunidades energéticas y que así puedan abordar los pagos derivados de la instalación de las placas fotovoltaicas, minimizando las aportaciones iniciales de las personas asociadas a la comunidad energética.



2025

ca. Avace, por su parte, se encargará del asesorar a las comunidades energéticas que decidan solicitar esta co-financiación.

12 de febrero
A este ritmo no se alcanzarán los 19 GW marcados en el Pniec

En 2024 se instalaron 1.431 MW de autoconsumo fotovoltaico en España, una reducción del 26,3% respecto a los 1.943 MW que se instalaron en 2023. En total, España cuenta con 8.585 MW (6.304 MW industriales y 2.281 residenciales). Con el ritmo actual de instalación no se alcanzarán los 19 GW marcados como objetivo en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima. Es el principal mensaje del nuevo “Informe Anual del Autoconsumo Fotovoltáico” desarrollado por APPA Renovables. “Si marcamos unos objetivos a 2030 debemos poner las herramientas para alcanzarlos, si no lo hacemos, las metas no tienen ningún valor”, advierte Jon Macías.

13 de febrero
El autoconsumo solar le ahorra a cada familia más de 700 euros al año

Las cuentas las ha hecho la Asociación de Empresas de Energías Renovables (APPA) en su último Informe Anual del Autoconsumo, que hace balance de la actividad del sector en 2024. El informe de APPA revela que hasta 73.398 hogares españoles han colocado sobre su tejado en 2024 una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo. ¿Tamaño medio de la instalación? 4,7 kilovatios. La Asociación estima que la producción de esas instalaciones le ha ahorrado a sus propietarios una media de 157 euros por kilovatio. ¿Resultado para una instalación de 4,7 kW? 736 euros.

14 de febrero
Viladecans ya tiene un “simulador de comunidades energéticas”

El Ayuntamiento de Viladecans (Barcelona), que aprobó en 2019 su “estrategia municipal de transición energética, Vilawatt”, pone ahora, en ese marco, y “al servicio de ciudadanía y empresas”, dos herramientas digitales: un mapa solar interactivo público y un simulador de comunidades energéticas. ¿Objetivo? “Favorecer los proyectos de energía comunitaria”. Vilawatt fue elegida en 2016 por la Unión Europea “iniciativa urbana innovadora en energía”, y Viladecans, designada Ciudad Verde Europea 2025.

19 de febrero
Tejados solares en España, 5%; en Alemania, más del 20%

Solo el 5% de los tejados residenciales españoles cuentan con una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo, frente a cifras superiores al 20% en Alemania o Países Bajos. Además, menos del 1% de las instalaciones en



nuestro país son colectivas. Son dos datos que han aflorado en la jornada “Presente y futuro del autoconsumo”, organizada por la Alianza por el Autoconsumo en el Congreso de los Diputados. En el evento han participado diputados del PSOE, el PP, Sumar y Esquerra Republicana de Catalunya, y representantes de la Fundación Renovables, Som Energia, la Unión Española Fotovoltaica, o la Asociación de Municipios y Entidades por la Energía Pública.

25 de febrero
Andalucía quiere contar con mil comunidades energéticas en dos años

El Consejo de Gobierno de Andalucía acaba de anunciar que ha instado a la Consejería de Industria, Energía y Minas a “impulsar el autoconsumo colectivo y las comunidades energéticas bajo un modelo de colaboración público-privada y con las entidades locales”. El modelo será diseñado por la Agencia Andaluza de la Energía, organismo dependiente del Ejecutivo andaluz, que se ha marcado como objetivo a dos años vista (“hasta finales de 2026”) la puesta en marcha de, al menos, 1.000 nuevas instalaciones de autoconsumo colectivo y comunidades energéticas.f

17 de marzo
Euskadi: más de 10 ayudas diarias al autoconsumo solar fotovoltaico

El EVE, la agencia energética del Gobierno vasco, ha registrado a lo largo del año 2024 un total de 9.687 solicitudes de ayuda para la ejecución de proyectos de “eficiencia, transformación del consumo de energía y apuesta por las diversas fuentes de generación renovable”. Según el balance anual que acaba de publicar, el Ente ha resuelto y adjudicado 91,3 millones de euros en ayudas, lo que supone una subvención media de apoyo superior al 30% en cada proyecto. En autoconsumo, el Ente ha subvencionado hasta 3.890 instalaciones.

26 de marzo
Esta es la mayor planta de autoconsumo sobre cubierta de España

Con una potencia instalada de 18,3 MW y 33.000 paneles solares sobre una cubierta de 170.000 metros cuadrados, la nueva instalación de la fábrica de Stellantis en Vigo permitirá obtener 22,7 GWh/año de electricidad descarbonizada, sumi-



nistrando el 15% de la energía eléctrica consumida en el proceso de producción de vehículos. Prosolia Energy ha construido la central de generación y la operará a través de un acuerdo de compraventa de energía PPA para suministrar energía eléctrica de origen renovable a la factoría.

28 de marzo
Sí, le puedes vender al vecino los excedentes de tu instalación solar

Las personas que posean una instalación de generación de energía renovable “deben tener derecho a compartir el exceso de producción, de forma remunerada o gratuita, y (...) a compartir la energía renovable generada o almacenada en instalaciones que posean, arrienden o alquilen colectivamente, hasta una capacidad de seis megavatios”. Lo dice la Directiva UE 2024/1711, que está pendiente de trasposición a nuestro ordenamiento nacional. O sea, que, según Bruselas, sí le puedes vender al vecino los excedentes de tu instalación solar de autoconsumo.

3 de abril
Autoconsumo térmico, menos conocido pero igualmente efectivo

El grupo empresarial salmantino Limcasa ha logrado lavar el 60% de la ropa que pasó por sus instalaciones durante el pasado mes de marzo sin la necesidad de utilizar una caldera de gas para calentar el agua. En total, han sido 18.260 kg de ropa lavados con agua caliente generada con un sistema de autoconsumo térmico de H2 Fusión que produce agua caliente para calefacción y procesos industriales a partir de la energía fotovoltaica,

10 de abril
Este camping alcanza un autoconsumo del 80%... sin baterías

La instalación solar fotovoltaica para autoconsumo del camping San Vicente (playa de Xeraco, Valencia) está compuesta por 63 módulos Aiko, tiene una capacidad total de 37,8 kilovatios pico y aprovecha un espacio de cubierta muy limitado, ubicado en un entorno en el que la empresa se ha enfrentado a varios desafíos, como el del sombreado parcial o la cercanía de la costa. Gracias a la instalación solar, el camping logra un autoconsumo del 80% sin necesidad de baterías. Ade-



AUTOCONSUMO

mas, vende la electricidad generada a sus huéspedes, convirtiéndose en un pequeño proveedor de energía limpia.

15 de abril
Cargadores solares para cuando no hay acceso a la red

Pensados inicialmente para mantener los dispositivos electrónicos cargados cuando estamos en lugares sin acceso a la red eléctrica, los cargadores solares pueden ser también muy útiles para disponer de electricidad en situaciones de emergencia. Capacidad de la batería, eficiencia del panel solar, dimensiones y peso, número de conexiones y tiempo requerido para cargar los dispositivos son algunos aspectos que conviene tener en cuenta antes de decantarnos por un modelo u otro.

22 de abril
La Iberdrola que ideó el impuesto al Sol presume ahora de haber alcanzado las 1.000 comunidades solares

“Iberdrola alcanza las 1.000 comunidades solares en España y facilita así a más de 100.000 familias el acceso al autoconsumo”. Así arranca la nota de prensa con la que Iberdrola anunció ayer las mil comunidades solares. “En 2015, la compañía fue pionera –sigue Iberdrola– en ofrecer autoconsumo a sus clientes (...) y, en 2019, lanzó las comunidades solares”. La nota de prensa, que ya ha sido calificada por voces del sector como “ejercicio de greenwashing”, obvia algunos detalles de la historia reciente del autoconsumo, cuyo primer hito quedó marcado en 2012 por el icónico impuesto al Sol.

24 de abril
La apuesta del ITE para proteger a las ciudades frente al cambio climático

El Centro Tecnológico de la Energía (ITE), un instituto de investigación concertado con la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) fundado en 1994, apuesta decididamente por la creación de comunidades energéticas para reforzar la independencia energética de los territorios, mejorar la gestión local de la energía y garantizar la continuidad del suministro en un contexto de emergencia climática que genera fenómenos meteorológicos extremos como la DANA registrada el pasado 29 de octubre en la provincia de Valencia.

15 de mayo
Som Energia se consolida como la mayor cooperativa energética de Europa

La cooperativa sin ánimo de lucro dedicada a la generación y comercialización de electricidad de origen renovable ha superado las 86.000 personas y entidades asociadas este mes de mayo, por lo que se mantiene como la mayor cooperativa de energía de Europa. Según explica en un comunicado, la cooperativa suma hasta el momento 86.248 asociados, comercializó en 2024 más de



306.000 MWh y facturó 69 millones de euros (cifra inferior a la del año anterior).

21 de mayo
Solaris moviliza 5 M€ para autoconsumos colectivos en Barcelona

Solaris MES Barcelona ECO 2024 es una iniciativa impulsada por el Ayuntamiento de Barcelona, junto a las empresas LC Ventures, Eco2Next y Cleanwatts, que combina inversión pública e inversión privada. Solaris va a destinar 5 millones de euros al desarrollo de instalaciones fotovoltaicas en la ciudad (el consistorio aporta un millón). Además, y como elemento innovador, esta sociedad abre también la puerta a la participación ciudadana a través de la plataforma Goparity. El modelo es de “pago por ahorro”. El usuario de la electricidad solar no hace inversión alguna. Los financiadores de la instalación (a partir de 10 euros) le venden la energía a los propietarios del edificio (siempre a un precio menor al que estaban pagándole a su compañía suministradora) y, al acabar el contrato de venta, el activo pasa a pertenecer a los propietarios a coste cero.

26 de mayo
Solo el 15% de los autoconsumos en España cuenta con baterías

El despliegue de sistemas de autoconsumo en España (2.507 MW en 2022, 1.706 MW en 2023 y 1.182 MW en 2024) no está siendo acompasado por el almacenamiento (tan solo 155 MWh de capacidad instalados en 2024), ya que la tasa de adopción de baterías solares en los sistemas de autoconsumo nacionales oscila en torno al 15%. Estos sistemas de respaldo suponen un seguro para mantener la actividad al margen de la red ante incidentes como el apagón del 28 de abril.

2 de junio
Residuos tratados con electricidad solar

La Diputación de Granada ha finalizado la instalación de una cubierta fotovoltaica en las dependencias de la planta de tratamiento de residuos Ecocentral Granada. La instalación está compuesta por un total de 1.812 paneles fotovoltaicos, que suman casi un megavatio de potencia. Se trata de una “actuación estratégica” –así la califica la Diputación– que ha contado con una inversión total de 700.760 euros, cofinanciada entre la propia Diputación y los Fondos Europeos NextGeneratio-

nEU, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

4 de junio
Tras dos años de caída, el sector exige medidas para alcanzar sus objetivos

Tras dos años consecutivos de reducción de la potencia anual, el ritmo instalador de autoconsumos aleja al sector del objetivo fijado en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2030 (19 GW) debido, principalmente, a los retrasos administrativos y burocráticos que ralentizan una tecnología que sigue encontrando limitaciones en el acceso a la red. Este ha sido uno de los titulares que ha dejado la jornada inaugural del VI Congreso Nacional de Autoconsumo de APPA Renovables, que este año tiene lugar en Toledo entre el 3 y el 4 de junio.

24 de junio
El Gobierno amplía a cinco kilómetros el radio del autoconsumo

Es una de las medidas estrella que incluye el Real Decreto-ley (RDL) que ha aprobado hoy el Gobierno en el Consejo de Ministros. Pero quizá la más destacada es la que hace alusión al control de tensión (la falta de control de tensión produjo el apagón y pasa por ser el germen de este RDL omnibus extraordinario). La historia es la siguiente: REE, el operador del sistema, ha señalado a las compañías eléctricas como responsables del apagón por dejación de funciones: no controlaron la tensión cuando estaban obligadas a hacerlo. Y, ahora, el Gobierno aprueba un RDL que establece que la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia “evaluará periódicamente las obligaciones de control de tensión de los sujetos obligados a prestar el servicio”.

29 de junio
¿Y si no llegamos a los 19 GW del Pniec?

APPA Renovables cifra en 1.431 los megavatios de autoconsumo fotovoltaico instalados en 2024 (una reducción del 26,3% respecto al 2023). Por su parte, la Unión Española Fotovoltaica (UNEF) recoge que fueron 1.182 megavatios de autoconsumo fotovoltaico los que se pusieron en marcha el pasado año (una caída del 31% con respecto al 2023). Al margen de la diferencia en las cifras, España necesita instalar alrededor de 2.000 megavatios por año para alcanzar el objetivo de 19 gigavatios marcado en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec). Un objetivo, que con el ritmo de instalación actual, queda lejos.

30 de junio
Qué tiene que ver la computación cuántica con una comunidad energética

Los centros tecnológicos CTIC, Eurecat e ITG, que conforman la Red de Excelencia Cervera ARQA, han presentado los resultados de dos años de trabajo conjunto en torno a la computación cuántica, dos años “que demuestran –explican– el poten-



cial de la computación cuántica para resolver tareas complejas, como el análisis y clasificación de imágenes satelitales, la detección de fraudes en firmas generadas con inteligencia artificial generativa o “la optimización del reparto energético”. En concreto, el trabajo ha dado como fruto tres demostradores tecnológicos que aplican la computación cuántica a objetos como –por ejemplo– el reparto de la producción de electricidad solar entre los integrantes de una comunidad energética.

7 de julio
Crevillent se encarama al Top1 de las comunidades energéticas de España

La mayor comunidad energética de España (y una de las más grandes de Europa) está en un pueblo de la provincia de Alicante, Crevillent. El por qué hay que buscarlo cien años atrás, cuando un pu-



ñado de crevillentinos se dijeron “si la compañía no trae la luz, pues tendremos que hacerla aquí”. Y eso fue lo que hicieron. Montaron una cooperativa, y un salto hidroeléctrico y su propia red de distribución, y luego una comercializadora y luego... una enorme comunidad energética, “la más grande del país –presumen– y una de las más grandes de Europa”. Hoy inauguran su último campo solar, de 3,4 megavatios.

11 de julio
El mejor escudo antiapagones

Ante la creciente incertidumbre energética y los temores relacionados con posibles apagones o saturaciones del sistema eléctrico, Bornay – empresa española especializada en minieólica y sistemas fotovoltaicos– refuerza su apuesta por soluciones de autoconsumo que permiten minimizar la dependencia de la red eléctrica mediante sistemas híbridos que combinan energía solar, eólica y almacenamiento en baterías, “una alternativa real para hogares, pymes e industrias”, según señala en un comunicado.

14 de julio
Trinasolar escala hasta los 4.700 metros de altitud en América Latina

La compañía asiática, especializada en la provisión de soluciones integrales de energía solar y almacenamiento energético, y M4S, empresa peruana dedicada a realizar proyectos solares, acaban de anunciar “la exitosa puesta en marcha” de

un proyecto de autoconsumo solar de 603 kWp en la Unidad Minera de Cochacucho, ubicada a una altitud excepcional de 4.700 metros sobre el nivel del mar en Puno, Perú.

15 de julio
Nueva plataforma para impulsar las comunidades energéticas en Vitoria-Gasteiz

One Stop Shop (OSS) nace con el objetivo de facilitar la creación, la gestión y la consolidación de comunidades energéticas en Vitoria-Gasteiz. OSS funcionará como una oficina virtual accesible a través de la página web de la Oficina de Transformación Comunitaria. Para poder acceder, es necesario completar el formulario de registro que aparecerá en pantalla. A la hora de rellenar los campos, la ciudadanía podrá vincularse a la comunidad energética que pertenece o pertenecerá y, así, llevar un seguimiento continuo de los avances que se produzcan en la misma.

17 de julio
Jon Macías, reelegido presidente de APPA Autoconsumo

“Lo que estamos viendo desde el sector, y nos transmiten las más de 100 empresas asociadas a APPA Autoconsumo, es que el interés por el autoconsumo con almacenamiento se ha reactivo. Las empresas quieren dotarse de mayor resiliencia ante posibles fallos en la red”, ha compartido Macías, que volverá a liderar la sección de autoconsumo de APPA Renovables. Un segundo mandato que estará marcado por algunos retos como el impulso del autoconsumo colectivo, la integración del almacenamiento y responder a la necesidad de las industrias de conseguir mayor resiliencia gracias a estas instalaciones.

23 de julio
Tres kilómetros menos de radio y dos años de retroceso

El Real Decreto-ley 7/2025, tumbado ayer en el Congreso por la alianza PP-Vox-Junts, incrementaba la distancia máxima entre la generación y el consumo desde los 2 a los 5 kilómetros (un autoconsumidor podía asociar su consumo a una instalación solar que distara de él hasta 5 kilómetros). Pues bien, con el no al decreto, el autoconsumo pierde tres kilómetros de radio y retrocede dos años: regresa a 2023, que es cuando se aprobó esa distancia (2 kilómetros) que vuelve hoy a estar vigente. Según la cooperativa Som Energía, la ampliación a 5 kilómetros es “esencial para el crecimiento de los proyectos de autoconsumo colectivo en el territorio”.

7 de agosto
Acciona Energía se alía con Bankinter para ofrecer servicios energéticos

Acciona Energía y Bankinter han suscrito un acuerdo de colaboración para ofrecer a las empresas clientes del banco una solución integral de servicios energéticos en sus instalaciones, en unas condiciones favorables de financiación. Las soluciones ofrecidas incluyen proyectos de

autoconsumo fotovoltaico, baterías de almacenamiento, cargadores para vehículos eléctricos y aerotermia. Acciona Energía proporcionará un servicio llave en mano que engloba desde el asesoramiento, diseño y ejecución del proyecto hasta su mantenimiento y certificación energética. Bankinter facilitará la financiación de la inversión en condiciones favorables.

12 de agosto
El Miteco destina casi 37 millones para crear 27 comunidades energéticas

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco) ha aprobado otros 35,6 millones de euros de fondos NextGenEU para la creación de 27 nuevas comunidades energéticas en toda España en el marco del programa de ayudas CE Implementa. Las propuestas seleccionadas suman 68 MW de nueva potencia de generación renovable, 13 MW de térmica y 56 kWh de almacenamiento, así como 57 nuevos puntos de recarga de vehículos eléctricos.

1 de septiembre
El CTRU de Albacete quiere ser 100% autosuficiente

El Consorcio Provincial de Medio Ambiente de la Diputación de Albacete va a emprender la construcción de una planta fotovoltaica de casi un megavatio de potencia (941 kilovatios) en el Centro de Tratamiento de Residuos Urbanos de Albacete (CTRU). Según la Diputación, el autoconsumo solar del CTRU hará posible que este centro sea “autosuficiente energéticamente en un 85% de sus necesidades, con la aspiración de alcanzar el 100%”. La ejecución de la obra va a demandar una inversión de 679.043,60 euros.

15 de septiembre
La instalación de baterías para autoconsumo crece un 88% en seis meses

El cero energético del 28 de abril, el menor precio de los excedentes y la necesidad de seguridad de suministro han provocado un auge de baterías para autoconsumo: en los primeros seis meses de 2025 se han instalado 146 MWh de baterías—casi lo mismo que en todo 2024—, con un crecimiento del 88%. Muchas de estas operaciones se realizaron incorporando baterías a instalaciones ya existentes.





AUTOCONSUMO

18 de septiembre

Pueblo Verde de Almonte, más de 3.500 hogares asociados

Pueblo Verde de Almonte es un proyecto de autoconsumo compartido de 1,45 megavatios a instalar sobre las cubiertas de 20 naves industriales de Almonte (Huelva). Con una inversión de 1,1 millones de euros y puesto en marcha en tres fases, es el mayor proyecto de autoconsumo compartido en España por puntos de suministro. A diferencia de otros modelos, la electricidad se inyecta directamente en la red local, cubriendo hasta un 30% del consumo anual de cada hogar y negocio conectado.

22 de septiembre

Pieza clave para la transición energética

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ha lanzado hoy una campaña de publicidad institucional (“Personas con energía propia”) centrada en el autoconsumo energético renovable. ¿Objetivo? Trasladar al conjunto de la ciudadanía las ventajas, tanto individuales como colectivas, de generar y consumir energía propia y limpia en los hogares, en las comunidades de vecinos y en las empresas de todo tipo y tamaño. Un mensaje en clave país, solidario y multidireccional.



30 de septiembre

Municipios que apuestan por más sol

Según el informe ‘Incentivos fiscales para instalaciones de autoconsumo fotovoltaico en municipios con más de 10.000 habitantes’, el 67% de los ayuntamientos bonifica el Impuesto sobre Bienes Inmuebles (IBI) a quienes instalan placas solares; el 65% aplica descuentos en el Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras (ICIO) y el 26% lo hace a través del Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE). Las diferencias, sin embargo, son notables: mientras algunas ciudades ofrecen rebajas de hasta el 50% durante diez años, otras no contemplan ningún tipo de ayuda.

9 de octubre

Doce medidas para reactivar el mercado

Para demoler las barreras (económicas, técnicas y administrativas) a las que aún se enfrenta el autoconsumo en España y para reactivar su mercado, el Gobierno acaba de presentar una nueva propuesta de Real Decreto de Autoconsumo. La propuesta incluye una docena de medidas, guiadas por la necesidad de facilitar y simplificar los trámites de puesta en servicio de las instalaciones de autoconsumo (en especial los colectivos) y ampliar las condiciones de distancia exigibles.

16 de octubre

Freno temporal

Tras años de rápido crecimiento, miles de hogares, empresas y cooperativas generan hoy su propia energía limpia del sol y del viento. Pero en 2025, ese progreso se ha ralentizado. En el primer semestre del año la capacidad instalada en autoconsumo cayó un 14,6% respecto a 2024, especialmente en el sector industrial. Los cuellos de botella en la red eléctrica, las diferencias normativas entre comunidades autónomas y la falta de incentivos claros han frenado temporalmente el ritmo de nuevas instalaciones.

20 de octubre

LaPabloRenovable, reconocida con el Premio Solar Europeo 2025

LaPabloRenovable ha transformado un barrio residencial madrileño, ubicado en Rivas-Vaciamadrid, en un laboratorio ciudadano de energía solar y gobernanza compartida, convirtiéndose en referente para comunidades de toda España y Europa. Este trabajo ha sido reconocido por la Asociación Europea de Energías Renovables Eurosolar con el Premio Solar Europeo 2025 en la categoría de organizaciones locales y regionales

21 de octubre

BlueSea Hotels inicia su plan de descarbonización

La cadena hotelera BlueSea Hotels ha puesto en marcha en Lanzarote su primera instalación fotovoltaica de autoconsumo, con una potencia de 191,7 kWp y una producción estimada de 314,7



MWh anuales. El proyecto, desarrollado junto a Edison Next Spain, marca el inicio de un plan de descarbonización que se extenderá a otros cinco establecimientos en España, con el objetivo de reducir más de 1.000 toneladas de emisiones de CO2 al año.

30 de octubre

Los líderes de la nueva ola de comunidades energéticas en España

Cataluña, Andalucía y Castilla y León concentran la mayor parte de los proyectos seleccionados en la quinta convocatoria del programa CE Implementa, impulsado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). En total, el Gobierno ha aprobado 10,7 millones de euros en ayudas para la creación de 106 nuevas comunidades energéticas, dentro del marco de los fondos europeos Next Generation EU.

12 de noviembre

2,5 millones anuales en ahorro

Siderúrgica Balboa ha inaugurado una instalación solar fotovoltaica, que tiene más de 25 MW de potencia y ha sido bautizada como El Corchi-



to. Está integrada por 35.820 módulos bifaciales de 700. La compañía estima que podrá aprovechar aproximadamente el 90% de la producción de la planta, que no verterá a red. Gracias al autoconsumo de esa electricidad, Siderúrgica Balboa ahorrará unos 2,5 millones de euros al año.

18 de noviembre

Más ambición

El nuevo Real Decreto de Autoconsumo impulsado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco) ha sido recibido con un tono de optimismo generalizado entre las principales asociaciones del sector energético nacional, aunque con demandas claras de mejora. El texto, actualmente en fase de consulta pública, pretende actualizar el marco regulatorio para facilitar el despliegue del autoconsumo, integrar el almacenamiento distribuido y reforzar las modalidades colectivas.

18 de noviembre

En qué punto estamos

La Unión Española Fotovoltaica (UNEF) ha abierto hoy en Ifema, en el marco de la gran feria anual de las energías renovables, el Foro Genera Solar. Lo ha hecho con una “jornada de análisis y debate sobre la situación del autoconsumo”, jornada que UNEF ha decidido centrar en “cómo impulsar su crecimiento” y en los “inminentes cambios normativos” que vienen de camino. La asociación ha invitado para abrir la jornada al subdirector general de Energía Eléctrica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Carlos Redondo.

22 de noviembre

Las cárceles empiezan a aprovechar más la energía del sol

Patrimonio del Estado, a través de Segipsa (Sociedad Mercantil Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio,) está licitando la instalación de sistemas de autoconsumo fotovoltaico con almacenamiento y puntos de recarga para vehículos eléctricos en distintos centros penitenciarios de Andalucía, Comunidad Valenciana, Murcia y Baleares. En Andalucía, el grupo Cuerva informa de que ha resultado adjudicatario para desarrollar dos de los proyectos más relevantes licitados, uno en el centro penitenciario Puerto III (El Puerto de Santa María, Cádiz) y otro en el centro penitenciario Sevilla I.s



25 de noviembre
323 millones de ayudas en Canarias

En concreto se han concedido ayudas para impulso al autoconsumo (27,1 millones), el desarrollo de comunidades energéticas (23,4 millones), o la movilidad integral sostenible en las islas. Con relación a las subvenciones del IDAE, se han concedido entre Moves y Autoconsumo un total de 22.700 subvenciones con el 82,52% del presupuesto de las ayudas de autoconsumo y el 92,08% del Programa Moves III que corresponde hasta el año 2024.

26 de noviembre
La CNMC propone una ventanilla única digital para el autoconsumo

La apuesta por el autoconsumo ha convertido a España en uno de los motores europeos de la generación distribuida. Sin embargo, la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) advierte de que la jungla burocrática y la falta de coordinación entre administraciones ponen en riesgo el ritmo de crecimiento (que se ha estancado), por lo que pide reformas urgentes para que la energía solar llegue a todos los hogares y empresas, no solo a los que pueden sortear los trámites.

26 de noviembre
Paterna estrena comunidad energética

La instalación que va a suministrar electricidad a la recién montada Comunidad Solar de Paterna tiene una potencia de 115,5 kilovatios pico (kWp), ocupa una superficie de quinientos metros cua-



drados y se encuentra sobre la cubierta de una nave industrial ubicada en el polígono de este municipio, situado a apenas diez kilómetros de la ciudad de Valencia. La empresa que ha desarrollado el proyecto estima que esos 115 kWp podrán abastecer el equivalente a unos 180 hogares o 20-25 empresas locales.

1 de diciembre de 2025
Ayudas de la UE para 20.000 hogares valencianos

El Ejecutivo valenciano ha gestionado más de 86 millones de euros en subvenciones de la UE para el autoconsumo residencial en la Comunitat, “lo que ha permitido —explica el Gobierno autonómico— que alrededor de 20.000 hogares se hayan beneficiado de estas ayudas”. Además, la Generalitat acaba de anunciar para 2026 una nueva

línea de ayudas al autoconsumo residencial, que en este caso será “financiada al 100% con fondos propios”, sin que hasta el momento se haya concretado el presupuesto asignado a este fin.

5 de diciembre
Solidaridad, condición sine qua non para que la transición energética sea justa

INSTA Servicios Jurídicos Ambientales, cooperativa de trabajo sin ánimo de lucro especializada en Derecho ambiental (y con una fuerte trayectoria en el acompañamiento integral a comunidades energéticas), acaba de publicar un informe sobre el Proyecto Comunes (Comunidades Energéticas Solidarias, CES), informe en el que identifica las barreras (a las que se enfrentan las CES) y propone una serie de “recomendaciones de política pública” para su impulso. Las autoras del informe destacan, por una parte, que la ciudadanía está cada vez más interesada “por modelos energéticos basados en la cooperación y la redistribución”, y sostienen que “las Comunidades Energéticas Solidarias son una herramienta clave para lograr una transición energética verdaderamente justa, inclusiva y equitativa”.

5 de diciembre
Así te ayudan las baterías a sacarle todo el jugo a tu instalación solar

Si tienes placas solares para autoconsumo, o estás pensando en instalarlas, probablemente te habrás preguntado si sería conveniente completar la instalación con baterías de almacenamiento, para así ganar la mayor autonomía energética po-



sible. Escoger bien este componente, que ayuda a aprovechar al máximo un sistema solar, depende de una suma de factores. Potencia del sistema de acumulación, capacidad y compatibilidad con los inversores son los tres primeros a considerar.

9 de diciembre
Baleares reactiva las ayudas para el autoconsumo con dos millones de euros

Con una nueva convocatoria de ayudas, dotada con 2 millones de euros, el Govern balear reactiva las ayudas para fomentar instalaciones de autoconsumo con o sin almacenamiento en empresas y entidades con actividad económica de el archipiélago. Además, esta convocatoria permite recuperar inversiones que, en convocatorias anteriores, habían sido revocadas por la aplicación

estricta del efecto incentivador, un requisito derivado de la normativa estatal en materia de subvenciones.

9 de diciembre
La farmacéutica Ferrer autogenerará con el sol la electricidad de su planta de Girona

Acciona Energía ha sido escogida por la empresa farmacéutica Ferrer para llevar a cabo la instalación y puesta en marcha de un sistema de auto-



consumo fotovoltaico en sus instalaciones en Sant Feliu de Buixalleu (Girona). La planta tiene una potencia de 432 kW y se ha instalado sobre la cubierta del edificio de la compañía. Gracias a esta infraestructura, Ferrer cubrirá todo el consumo eléctrico de sus instalaciones con energía 100% renovable, reduciendo de manera significativa las emisiones de CO2 derivadas de su actividad industrial.

11 de diciembre
El autoconsumo solar produce ya más electricidad que la nuclear de Cofrentes

Red Eléctrica (REE) estima que la generación neta de autoconsumo fotovoltaico en el país en lo que llevamos de año supera los 10.000 gigavatios hora (el reactor nuclear de Cofrentes, el más potente de los que operan en España, produjo el año pasado 8.235 GWh). Además de aportar este dato, REE ha anunciado que, a partir de hoy, va a incorporar información de autoconsumo fotovoltaico en todas sus plataformas de datos “dada la relevancia que ha adquirido el autoconsumo en el mix”.

11 de diciembre
El sol brilla un 25% más en los comercios

El autoconsumo solar avanza en España con un ritmo desigual. Las estimaciones de la Unión Española Fotovoltaica (UNEf) a cierre del tercer trimestre de 2025 apuntan que si bien pierde impulso en los hogares (con una caída del 15% respecto al trimestre anterior), gana tracción en los comercios, donde las instalaciones crecen un 25%. La industria mantiene una línea estable. Desde el sector miran con esperanza a 2026, año en el que se espera un nuevo Real Decreto que devuelva al autoconsumo todo su vigor.