



Estas son las 5 claves de la IV Cumbre de Almacenamiento e Hidrógeno

- Científicos españoles (CSIC y US) desarrollan una celda solar fotovoltaica híbrida, que genera electricidad a partir del sol y la lluvia de forma simultánea



Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/estas-son-las-5-claves-de-la-20260218>

Celia García-Ceca

Miércoles, 18 febrero 2026

La Unión Española Fotovoltaica (UNEF) celebrará de la **IV Cumbre de Almacenamiento e Hidrógeno** en Madrid del 4 al 5 de marzo, en el Hotel Marriott Auditorium y bajo el lema "Construyendo la flexibilidad". El evento de referencia reunirá a instituciones, líderes del sector, expertos en regulación y tecnólogos para definir la hoja de ruta de una transición energética que ya no se entiende sin la flexibilidad que ofrece el almacenamiento y el hidrógeno. Sin perder el foco en la tramitación y el desarrollo de proyectos de almacenamiento, la Cumbre pondrá el acento este año en cómo participar en los distintos mercados, cómo financiar los proyectos y cómo operar los activos de almacenamiento, y también se analizará la situación del hidrógeno en España: Regulación y cómo esta tecnología puede fomentar la demanda y la industrialización de nuestro país.

Estas son las cinco claves:

1. Tramitación de almacenamiento con visión práctica:

Se generará una conversación directa sobre qué está funcionando, dónde se están acumulando los plazos y qué están haciendo ya administraciones y promotores para avanzar con mayor certidumbre.

2. Flexibilidad que se traduce en capacidad conectada:

Se hablará de red, de lo que necesita el sistema y de cómo habilitar un marco que permita conectar más almacenamiento, con un rol claro para TSO y distribuidoras.

3. Mercados y oportunidades para renovables con almacenamiento:

Se debatirá sobre las principales señales de mercado y posibles nuevas oportunidades que puedan surgir para los proyectos fotovoltaicos con batería, sin perder de vista el potencial del almacenamiento detrás del contador para eficiencia de costes en redes.

4. Financiación y operación real del almacenamiento y el hidrógeno

Se profundizará en qué está siendo financiable hoy en BESS, flexibilidad e hidrógeno, y por qué la operación y los optimizers son ya una pieza central para estructurar ingresos y ejecutar la estrategia en mercados. Se compartirán soluciones específicas para atraer la demanda de hidrógeno verde, en cómo establecer esquemas que mejoren la rentabilidad y financiación y en el papel de derivados como los SAF para el impulso de consumo de hidrógeno.

5. Estrategia para el desarrollo de proyectos de hidrógeno renovable:

Se compartirá cómo los proyectos de hidrógeno renovable y derivados son claves para electrificar la demanda, la relevancia del acceso y conexión a la red, el impacto de los concursos de demanda, la publicación de capacidades y los desafíos y oportunidades más relevantes en la tramitación de estos proyectos.

Entre los asistentes confirmados, están Rocío Prieto, directora de Energía de la CNMC, Juan Bogas; director de Seguimiento del Mercado en OMIE; Marta Morera Marcé, directora general de Energía de la Generalitat de Catalunya o Alipio García Rodríguez, director general de transición energética del Gobierno de Castilla-La Mancha. Además, la apertura correrá a cargo de Sara Aagesen, Vicepresidenta Tercera y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco).