



España es llamada a reforzar el almacenamiento por bombeo ante el auge renovable y las pérdidas energéticas

- La Asociación Internacional de Energía Hidroeléctrica ha lanzado un llamamiento urgente al Gobierno de España para acelerar el desarrollo del almacenamiento...



GALERIA

revista digital

revista energía renovable

energía renovable

energías limpias

energía fotovoltaica

energía solar

<https://www.review-energy.com/almacenamiento/espana-es-llamada-a-reforzar-el-almacenamiento-por-bombeo...>

Viernes, 24 abril 2026

24 abril 2026 0

La Asociación Internacional de Energía Hidroeléctrica ha lanzado un llamamiento urgente al Gobierno de España para **acelerar el desarrollo del almacenamiento por bombeo**, una tecnología que considera esencial para evitar el **creciente desperdicio de energía renovable** y **garantizar la estabilidad del sistema eléctrico**.

El aviso llega en un momento clave para el sistema energético español. **Desde 2019, el país ha duplicado su capacidad eólica y solar, hasta el punto de que las energías renovables cubrieron el 46% de la demanda eléctrica en el primer semestre de 2025**. Este avance ha contribuido a situar los precios mayoristas un 32% por debajo de la media de la Unión Europea, pero también ha dejado al descubierto una debilidad estructural: la falta de capacidad para almacenar la energía generada.

Según la IHA, esta carencia está provocando un aumento acelerado del vertido de energías renovables —electricidad producida pero no utilizada—, que podría superar los 3 TWh en 2026, equivalente al consumo anual de unos tres millones de hogares.

A ello se suma el impacto del apagón registrado en abril de 2025, que evidenció la dependencia del gas para mantener la estabilidad del sistema. Como consecuencia, los costes de balance alcanzaron

el 57% del precio final de la electricidad en mayo de ese año, muy por encima de la media anual del 14%.

“España tiene el potencial de convertirse en un modelo global de transición energética, pero no puede permitirse desperdiciar los avances logrados”, señaló **Eddie Rich, director ejecutivo de la organización** . “La tecnología existe, es escalable y segura. Sin una acción inmediata para integrar almacenamiento de larga duración, las consecuencias económicas y estructurales serán duraderas”.

Un plan para desbloquear el almacenamiento

Para revertir esta situación, la IHA ha presentado un plan de acción de cuatro puntos, respaldado por compañías como Iberdrola, EDP, GE Vernova o Voith Hydro, entre otras.

Las propuestas se centran en:

El papel estratégico del bombeo

En el centro de este debate se sitúa **el almacenamiento por bombeo, una tecnología madura que permite almacenar electricidad durante periodos de entre 8 y 50 horas** . Además de su capacidad de almacenamiento, aporta servicios clave para la red como estabilidad de frecuencia y tensión, inercia síncrona o capacidad de arranque en negro.

A diferencia de otras soluciones, el bombeo hidroeléctrico se apoya en recursos nacionales y no depende de cadenas de suministro internacionales, lo que refuerza la soberanía energética. También genera impacto económico a través de la creación de empleo y la reducción de la dependencia de combustibles fósiles importados.

“Este plan es la mejor manera de garantizar la continuidad de las energías limpias en España”, concluyó Rich. “El agua, el viento y el sol pueden hacer su trabajo, pero solo si somos capaces de almacenar la energía que producen”.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario

Últimas Noticias

24 abril 2026