

El sector renovable reclama electrificación, almacenamiento y menor fiscalidad eléctrica para reforzar la seguridad energética - Energética 21

- APPA Renovables plantea acelerar el almacenamiento, impulsar biogás y biometano y reducir la carga fiscal de la electricidad para disminuir la dependencia energética exterior.



El sector renovable reclama electrificación, almacenamiento y menor fiscalidad eléctrica para reforzar la seguridad energética.

seguridad energética

energías renovables

fiscalidad eléctrica

electrificación de la demanda

almacenamiento energético

<https://energetica21.com/noticia/sector-renovable-reclama-electrificacion-almacenamiento-menor-fiscalidad-el...>

Energética 21

Jueves, 12 marzo 2026

APPA Renovables plantea acelerar el almacenamiento, impulsar biogás y biometano y reducir la carga fiscal de la electricidad para disminuir la dependencia energética exterior.

El sector de las energías renovables considera necesario adoptar cambios regulatorios y fiscales para **reforzar la seguridad energética de España** en un contexto de creciente inestabilidad internacional. Entre las principales medidas planteadas figuran **la electrificación de la demanda, la reducción de la fiscalidad sobre la electricidad, el impulso al almacenamiento y una mayor ambición en el desarrollo de biocarburantes y gases renovables**.

Según **APPA Renovables**, la dependencia de combustibles fósiles importados continúa trasladando volatilidad y sobrecostes al sistema energético, como se ha evidenciado en las recientes crisis geopolíticas. En este contexto, el sector defiende que el refuerzo de la seguridad energética debe basarse en **recursos autóctonos, renovables y competitivos**.

En 2025, la **demanda eléctrica nacional alcanzó 255,8 TWh**, mientras que la demanda convencional de **gas natural destinada a hogares, comercios e industrias fue de 231,8 TWh**. El consumo directo de gas equivale así al **90% del consumo eléctrico**, lo que refleja el peso que aún mantienen los combustibles fósiles en amplios usos de la economía. Además, más del **20% de la electricidad**

generada depende indirectamente del gas , considerando la producción en ciclos combinados y cogeneración.

La asociación subraya también el impacto de las energías renovables en el mercado eléctrico. El precio medio del mercado diario en España se situó en **16,41 €/MWh en febrero de 2026** , frente a **71,67 €/MWh en enero de 2026** y **108,31 €/MWh en febrero de 2025** , lo que sitúa a ese mes como el segundo más barato de la serie histórica del mercado mayorista.

Entre las medidas prioritarias, el sector propone **reducir la carga fiscal de la electricidad** , favorecer la **electrificación de la demanda térmica e industrial** y acelerar el desarrollo del **almacenamiento energético** , con especial atención al **bombeo hidráulico** como infraestructura clave para gestionar la variabilidad de la generación renovable y reforzar la firmeza del sistema.

APPA Renovables también defiende preservar el valor estratégico de la **hidráulica gestionable** al término de las concesiones y avanzar en nuevos proyectos de bombeo, que aportan almacenamiento, regulación y seguridad de suministro en un sistema con creciente penetración renovable.

En paralelo, el sector reclama **mayor impulso a los biocarburantes, el biogás y el biometano** , tecnologías que pueden contribuir a descarbonizar sectores donde la electrificación resulta más compleja. Actualmente, **solo el 0,15% del gas consumido procede de fuentes renovables** , pese a que distintas estimaciones sitúan el potencial del biometano en **más de 40 TWh en 2030** , volumen equivalente a alrededor del **17% de la demanda convencional actual de gas** .

Para la asociación, el refuerzo de la seguridad energética pasa por combinar el despliegue renovable con **medidas fiscales, regulatorias e industriales coherentes** que permitan reducir la dependencia exterior y consolidar un sistema energético más competitivo y resiliente.