

¿Cuáles son las recomendaciones de Europa a España en materia energética?



Resumen

- > La Comisión Europea (CE) ha publicado el Semestre Europeo en el que analiza y coordina las políticas económicas de cada Estado miembro y **formula recomendaciones** a los países.
- > En el caso de España, la CE **recomienda que realice más esfuerzos para descarbonizar la economía y apoyar la electrificación de la industria y el transporte**, especialmente ante el aumento del precio de combustibles en un entorno geopolítico cada vez más incierto.
- > Las principales recomendaciones para España en materia energética son:
 - **Mejorar la resiliencia y la flexibilidad de la red eléctrica**, mejorando el control de tensión y **reduciendo los cuellos de botella de acceso a la red**. Adicionalmente, **la CE sugiere que la retribución de las redes eléctricas podría no estar plenamente alineada con las necesidades de inversión derivadas de la Transición energética**.
 - **Simplificar permitting de las renovables y las largas colas para conectarse a la red**;
 - **Reducir impuestos y tasas a la electricidad para que sea más competitiva para la industria**;
 - **Abandonar la operación reforzada** porque encarece la factura eléctrica
 - Facilitar más incentivos para **mejorar la eficiencia** del parque de viviendas con apoyos directos y deducciones fiscales.
- > El informe concluye que, pese al avance en renovables, **la transición energética en España sigue lastrada por factores estructurales como: fiscalidad de la electricidad elevada frente al gas, la dependencia de la operación reforzada, marco retributivo de redes insuficiente para incentivar la inversión**. En este contexto, **es necesario alinear fiscalidad, regulación y operación del sistema para impulsar la electrificación**.

1. Mejorar la resiliencia y la flexibilidad de la red

El sistema eléctrico español aún presenta limitaciones estructurales. En particular, **persisten necesidades de modernización de infraestructuras, así como mejoras en el control de tensión**, cada vez más exigente en un sistema con alta penetración renovable. Además, **se considera prioritario acelerar el despliegue de almacenamiento y eliminar cuellos de botella en el acceso y conexión a la red eléctrica**, que actualmente ralentizan la integración de nuevos proyectos y la electrificación de la industria.

Adicionalmente, el informe sugiere **que el marco actual de retribución de las redes eléctricas —competencia de la CNMC— podría no estar plenamente alineado con las necesidades de inversión derivadas de la transición energética**. En términos

prácticos, esto significa que los incentivos económicos que perciben los operadores de red pueden resultar insuficientes para acometer, con la rapidez necesaria, proyectos de refuerzo, digitalización y ampliación de la infraestructura.

En este contexto, **la Comisión apunta que una adaptación del modelo retributivo permitiría facilitar el elevado volumen de inversiones necesario para alcanzar los objetivos del PNIEC**.

El marco regulatorio debería evolucionar para ofrecer mayor estabilidad, previsibilidad y atractivo financiero, de forma que se movilicen con mayor eficacia las inversiones en red que exige un sistema eléctrico cada vez más renovable, flexible y electrificado.

2. Reducir impuestos y tasas a la electricidad

A pesar de que el precio de la electricidad en España es inferior a la media europea, el precio que paga el cliente final es más elevado que el gas básicamente por una **mayor carga fiscal y regulatoria sobre la electricidad**. Esto es negativo porque genera señales de precio que pueden desincentivar la electrificación de procesos industriales, dificultando la transición hacia tecnologías más limpias. El informe recomienda **reducir impuestos y tasas a la electricidad**.



3. Abandonar la Operación Reforzada

En el contexto del funcionamiento operativo del sistema eléctrico, el informe pone de relieve que **España continúa recurriendo a un uso intensivo de centrales térmicas de gas para asegurar la estabilidad de tensión, en lo que se denomina “modo de operación reforzada”**.

Si bien esta práctica responde a necesidades técnicas en el corto plazo, **la Comisión considera que no es compatible con un sistema plenamente descarbonizado**

a medio plazo. Por ello, **recomienda adoptar medidas adicionales que permitan al operador del sistema reducir progresivamente esta dependencia**, mediante el desarrollo de soluciones alternativas basadas en almacenamiento, flexibilidad y tecnologías de control avanzadas. Este proceso resulta fundamental para garantizar la coherencia entre la operación del sistema y los objetivos climáticos de la Unión.

4. El crecimiento de renovables ha sido más rápido que el despliegue de red y almacenamientos necesarios

El crecimiento de las energías renovables ha sido más rápido que el desarrollo de la red y del almacenamiento. Este desequilibrio genera tensiones en el sistema y limita su capacidad de absorción. En particular, España se encuentra aún lejos de su objetivo de almacenamiento para 2030 (22,5 GW), con una capacidad instalada de 8,15 GW en febrero de 2026, lo que pone en evidencia la necesidad de acelerar las inversiones en este ámbito.

5. Simplificar permitting y mejorar condiciones de renovables

Los procedimientos administrativos continúan siendo un obstáculo relevante para el despliegue renovable. **Se observan largas colas en el acceso a red eléctrica, plazos de autorización de 18 24 meses y diferencias**

significativas entre regiones. La Comisión recomienda simplificar y estandarizar los procesos, así como reforzar la coordinación entre administraciones, para reducir tiempos y mejorar la previsibilidad regulatoria.



6. Más esfuerzos para descarbonizar la economía y apoyar la electrificación de industria y transporte

La Comisión considera fundamental **acelerar la electrificación de los procesos industriales y del transporte**, apoyando el desarrollo y despliegue de tecnologías limpias. Asimismo, se destaca la necesidad de fomentar el escalado de soluciones existentes, promover cadenas de valor sostenibles y reforzar las capacidades nacionales en ámbitos estratégicos como las materias primas críticas.

7. Más eficiencia energética como palanca para reducir emisiones y mejorar la asequibilidad de la energía

La eficiencia energética sigue siendo una herramienta fundamental para reducir emisiones y mejorar la asequibilidad de la energía, aunque los **avances son aún insuficientes, especialmente en el sector residencial**. Las dificultades de financiación y la baja tasa de rehabilitación del parque de viviendas requieren medidas de apoyo adicionales, incluyendo ayudas directas y deducciones fiscales, con especial atención a los hogares vulnerables.

Conclusión

El informe concluye que, pese al avance en renovables, **la transición energética en España sigue lastrada por factores estructurales: una fiscalidad de la electricidad elevada frente al gas, la dependencia de la operación reforzada con centrales de gas y un marco retributivo de redes insuficiente para incentivar la inversión**. En este contexto, **es necesario alinear fiscalidad, regulación y operación del sistema para impulsar la electrificación y garantizar una integración eficiente del modelo energético**.

