



# La transición energética: de las turbulencias a las oportunidades

**Teresa Ribera**  
Vicepresidenta  
tercera del Gobierno  
y ministra para la  
Transición Ecológica y  
el Reto Demográfico

**El sector energético está en plena transformación: de un modelo basado en la dependencia de combustibles fósiles, contaminante y caro, hacia un horizonte liderado por las energías renovables, que son las que menores costes operativos ofrecen y que son una de las mejores herramientas para combatir la crisis climática y garantizar la seguridad de suministro. Los Planes de contingencia ponen en el centro de las políticas el ahorro y la eficiencia energética, que ayudan a reducir de manera muy importante la demanda de combustibles fósiles.**

**Cambiar el** sistema energético no es fácil, y estos dos últimos años se han ido sumando dificultades adicionales, confirmando la importancia que tiene facilitar una rápida transición a un sistema eficiente, inteligente y renovable.

España, en línea con los compromisos europeos y globales, ha trabajado en el diseño de un marco estratégico que nos permite conseguir nuestros objetivos. Sin duda, el énfasis otorgado al Pacto Verde en los planes de recuperación europeos nos ayudará.

Estamos plenamente inmersos en la transición. Nuestro país es un destino atractivo para la inversión en energías renovables y en descarbonización. En tan solo cuatro años, hemos aumentado nuestra potencia renovable un 36%. Hemos instalado 11 GW nuevos de fotovoltaica y 6 GW de eólica, y también hemos logrado hacer

despegar el autoconsumo. Después de años de parálisis, y gracias a la derogación del conocido como "impuesto al sol", el autoconsumo se ha multiplicado por cinco veces y media.

El sector energético está en plena transformación: de un modelo basado en la dependencia de combustibles fósiles, contaminante y caro, hacia un horizonte liderado por las energías renovables, que son las que menores costes operativos nos ofrecen y que son una de nuestras mejores

**El mecanismo que desacopla de manera temporal y extraordinaria el precio del gas del precio de la electricidad lleva desde el 15 de junio protegiendo la factura de los consumidores españoles.**

herramientas para combatir la crisis climática y garantizar nuestra seguridad de suministro.

Un sector que, desde hace un año, está sufriendo las consecuencias de un desajuste enorme en los mercados internacionales de materias primas energéticas, agudizado en el contexto europeo y particularmente focalizado en el gas, que ha pasado de un precio medio de en torno a 30 €/MWh a los 200 €/MWh que vemos estos días.

Este desajuste en el precio del gas se ha trasladado de manera directa sobre el precio de la electricidad, debido al diseño del mercado eléctrico.

Por ello, hemos insistido en la necesidad de ofrecer medidas extraordinarias e instado a las instituciones europeas a abrir un debate amplio y profundo sobre la necesaria reforma del mercado eléctrico para preparar



su diseño ante futuras crisis y ante un horizonte de alta penetración de energías renovables.

El mecanismo que desacopla de manera temporal y extraordinaria el precio del gas del precio de la electricidad lleva desde el 15 de junio protegiendo la factura de los consumidores españoles, ofreciendo señales de precios sustancialmente más bajas que las que se darían en su ausencia y las que ofrecen los mercados marginales de las principales economías europeas.

A la grave crisis de precios de la energía, ahora se suma la grave crisis de suministro que se cierne sobre la Unión Europea, especialmente sobre los países del centro y norte de Europa. Ahora sabemos que la terrible invasión de Ucrania fue acompañada, a lo largo de 2021, de una calculada estrategia de chantaje energético a la Unión Europea por parte del Gobierno de Putin.

La reducción de los flujos de gas ruso en los almacenes

europes ayudó a tensionar aún más un mercado ya de por sí enormemente estresado, provocando una crisis de precios como no veíamos en décadas y que afecta directamente a familias y sectores productivos.

Desde la invasión de Ucrania el precio del gas en el mercado de referencia holandés se ha multiplicado por ocho, y se ha reducido el flujo de gas ruso a Europa un 60%. Rusia es el principal proveedor del gas a la Unión Europea con una cuota superior al 40%. No así a España, que afortunadamente puede prescindir más fácilmente del gas ruso que importamos. Y lo podemos hacer porque España dispone de una gran capacidad de almacenamiento y regasificación, así como una alta diversificación de proveedores, que nos sitúa en una posición privilegiada.

Este contexto no hace sino sumar argumentos a la necesidad de acelerar la transición energética, anticipando objetivos en el

corto plazo y adelantando otros que debíamos ejecutar en el medio y largo plazo.

### Planes de contingencia

Hoy trabajamos en planes de contingencia nacionales para minimizar un corte total del suministro ruso a la UE, tal y como avisan organismos de referencia como la Agencia Internacional de la Energía. Se trata de una situación muy preocupante a la que debemos responder de forma unida y solidaria, reforzando e impulsando las políticas de ahorro y solidaridad entre europeos para prepararnos ante un eventual corte de gas ruso.

Por eso, los Planes de contingencia ponen en el centro de las políticas el ahorro y la eficiencia energética, que nos ayuden a reducir de manera muy importante nuestra demanda de combustibles fósiles; pero también medidas para acelerar la electrificación y el cambio de combustible cuando sea técnicamente posible y viable,



# Medio sostenible

NATURALEZA · PROTECCIÓN · CONSERVACIÓN · SOSTENIBILIDAD

*Por ti. Para ti. Contigo.*

[fundacionunicaja.com](http://fundacionunicaja.com)



**Fundación**  
**Unicaja**

así como medidas de solidaridad europea que refuercen nuestra respuesta frente a la agresión.

Solidaridad hacia Europa aportando nuestras capacidades, sumando a las respuestas de los Estados Miembros y asegurando una regulación eficaz y justa.

Pero la situación que estamos viviendo no debe apartarnos de nuestros objetivos. No debemos caer en el error de ralentizar nuestras políticas de transiciones energéticas y lucha contra el cambio climático.

Al contrario, hemos vivido una segunda ola de intenso calor en verano, una plaga de incendios sin precedentes, temperaturas del suelo cercanas a los 60 grados causando muertes y destruyendo nuestros ecosistemas, infraestructuras y casas. Consecuencias de un cambio climático que ya no es un escenario de futuro sino una cruda realidad que debemos enfrentar.

En energía, lo urgente y lo importante se pueden abordar simultáneamente, apostando decididamente por la transición energética, la descarbonización, el despliegue de energías renovables y los nuevos vectores energéticos.

España ha hecho un gran esfuerzo colectivo cerrando un 90% de nuestras centrales y minas de carbón en tan solo tres años, acompañando a los trabajadores, las empresas y las regiones afectadas, asegurando una transición justa y agradeciendo a la generación de trabajadores y comarcas su aportación al programa

## **La reducción de los flujos de gas ruso en los almacenes europeos ayudó a tensionar aún más un mercado ya de por sí enormemente estresado, provocando una crisis de precios como no veíamos en décadas y que afecta directamente a familias y sectores productivos.**

del nuevo modelo energético.

También tenemos un enorme potencial, no solo en cuanto a la instalación de potencia renovable, sino del despliegue de toda su cadena de valor asociada. Ya somos capaces de fabricar el 90% de los componentes de un parque eólico y el 60% de los de un parque solar.

Y en esta línea vamos a centrar los esfuerzos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, así como de los Proyectos Estratégicos específicos que hemos aprobado este último año, como el PERTE de Energías renovables, Hidrógeno y Almacenamiento, el PERTE de economía circular, el Naval o el del Vehículo Eléctrico y Conectado.

La transición energética es también reindustrialización y autonomía estratégica equilibrando las cadenas globales de valor con una operatividad local y de proximidad.

Promoviendo empleo estable y de calidad, que sea el resultado del desarrollo y creación de un tejido productivo y empresarial asociado a la transición energética y basado en la innovación, la tecnología y el valor añadido.

Una oportunidad de situarnos a la vanguardia.

La situación actual, nos obliga a acelerar los objetivos que nos habíamos marcado para dentro de unos años. Nos exige plantear el cambio de combustible de nuestra industria hacia nuevos vectores como el hidrógeno o el biogás, pero también acelerar el despliegue de nuevas tecnologías, quizás menos maduras, pero absolutamente determinantes para diversificar un mix energético renovable que será una realidad en los próximos años.

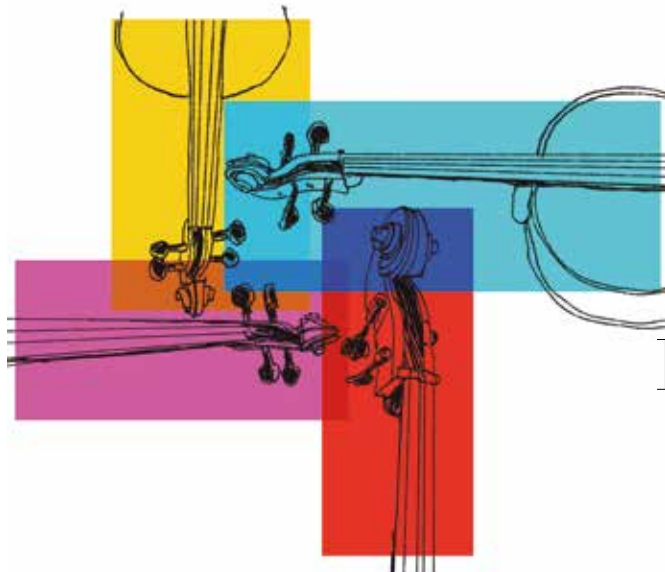
Hemos querido dotarnos de un marco adecuado para el desarrollo de la eólica marina y energías del mar, el hidrógeno, el almacenamiento, o las redes inteligentes, pero también un modelo para facilitar la participación ciudadana. Partimos de un sistema energético focalizado en grandes centros de generación eléctrica cuya propiedad pertenecía a muy pocas manos, a un modelo democratizado, accesible y distribuido.

El autoconsumo y las comunidades energéticas son la mejor garantía para incluir a la ciudadanía en lo que es un cambio radical en la producción y consumo de energía.

Vivimos momentos convulsos, de cambio, de turbulencias. Y es en estos momentos cuando tenemos que actuar con solvencia y solidez para atajar las crisis con las mayores garantías de conciencia social, redistribución de los esfuerzos y generación de oportunidades.

**TEMAS**





CÍRCULO  
DE CÁMARA  
IV Temporada

2022/23  
TEATRO FERNANDO DE ROJAS

ENTRADAS DESDE 7€

15 octubre 2022

CUARTETO DIOTIMA

12 marzo 2023

ALEXEI VOLODIN, piano  
EDITH PEÑA, piano

16 octubre 2022

CUARTETO DIOTIMA

26 marzo 2023

ALEXANDER TELIGA, bajo  
JUDITH JÁUREGUI, piano  
SOLISTAS DEL CORO DEL TEATRO REAL

20 noviembre 2022

YULIANNA AVDEEVA

16 abril 2023

TRÍO ARBÓS & FRIENDS

15 enero 2023

HOPKINSON SMITH,  
laúd y vihuela

4 junio 2023

ALEXANDRA CONUNOVA,  
violín  
CHRISTIAN ZACHARIAS,  
piano

26 febrero 2023

CUARTETO SCHUMANN  
KATHARINA KONRADI,  
soprano

