

REPowerEU: energía asequible, segura y sostenible para Europa

IV Congreso ACEFER, 15 septiembre 2022

Maciej Berestecki

*Representación de la Comisión Europea en
España*





«Cuanto más interdependientes somos en Europa, pasamos a ser más independientes de Rusia. El objetivo final es un mercado europeo interconectado de energía limpia. Esta es la base de una verdadera Unión de la Energía Limpia, y es la forma en que aplicamos el lema REPower the EU».

Ursula von der Leyen
Presidenta de la Comisión Europea

Nuevas realidades geopolíticas y del mercado de la energía

Es urgente transformar el sistema energético europeo para:

- poner fin a la **dependencia de los combustibles fósiles rusos** que afecta a la UE, la cual se utiliza como arma económica y política
- frenar el aumento de **los precios de energía**
- acelerar nuestra **transición hacia una energía limpia**
- hacer frente a la **crisis climática**



Respuesta conjunta de la UE

Actuando conjuntamente, la UE puede:

- eliminar progresivamente su dependencia de Rusia
- acelerar la transición ecológica
- aumentar la resiliencia del sistema energético de la UE



Mediante **la adquisición conjunta** de gas, podemos garantizar importaciones de energía asequibles sin que los Estados miembros compitan entre ellos

El 87 % de los europeos cree que la UE debe reducir su dependencia del gas y el petróleo rusos lo antes posible

REPower EU

- Una hoja de ruta para **reducir la dependencia de los combustibles fósiles rusos y acelerar la transición energética**
- Se basa en **3 pilares**:
 -  Ahorro de energía y eficiencia energética
 -  Aceleración masiva de la inversión en energías renovables
 -  Diversificación de nuestros suministros energéticos



Ahorro de energía (1)

- Ahorrar energía es la forma **más barata, segura y limpia** de reducir nuestra dependencia de las importaciones de combustibles fósiles rusos
- **Todos** podemos participar, desde los consumidores y las empresas hasta el sector público
- Nuestras **acciones individuales** pueden marcar una gran diferencia



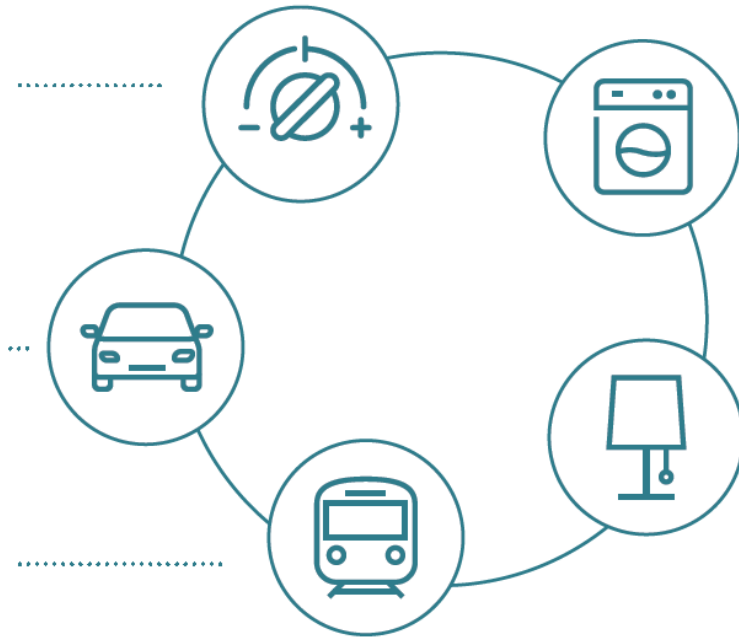
Ahorro de energía (2)

Hay muchas maneras **de reducir el consumo de energía** en nuestra vida cotidiana

Reducir la calefacción o utilizar menos aire acondicionado

Conducir de un modo más económico

Transición al transporte público y movilidad activa



Utilizar los electrodomésticos de manera más eficiente

Apagar las luces

Campaña europea de información y sensibilización de los ciudadanos

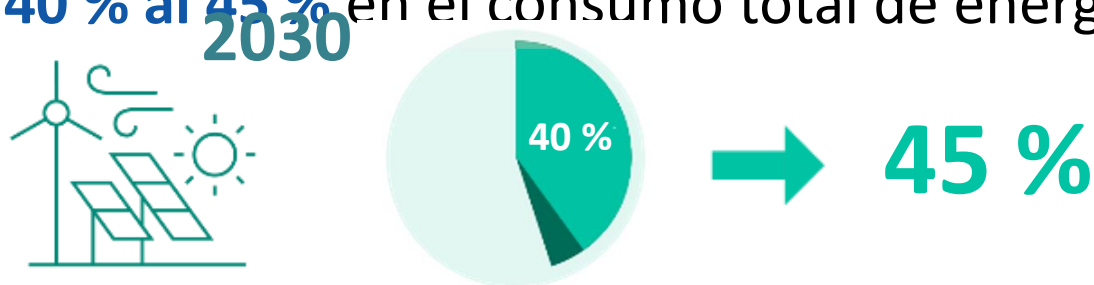
Ahorro de energía (3)

- Reglamento sobre la **reducción de la demanda de gas en un 15 %** (entre el 1 de agosto de 2022 y el 31 de marzo de 2023)
- **Planes nacionales de emergencia**, que establecen medidas para la reducción de la demanda
- Las medidas no afectarán a **clientes protegidos**, como los hogares, ni a servicios esenciales (la asistencia sanitaria, colegios, etc.)
- **«Alerta de la Unión»** en caso de riesgo de escasez grave de gas o de demanda de gas excepcionalmente elevada



Acelerar el despliegue de las energías renovables (1)

- Objetivo: **aumentar masivamente las energías renovables**, así como sustituir el calor y los combustibles de origen fósil en la industria, los edificios y el sector del transporte
- Las energías renovables:
 - ✓ son buenas para el clima y nuestra independencia energética
 - ✓ aumentan la seguridad de nuestro suministro
 - ✓ crean puestos de trabajo en casa
- La Comisión ha propuesto **aumentar el objetivo del porcentaje de energías renovables del 40 % al 45 %** en el consumo total de energía para 2030 .



Acelerar el despliegue de las energías renovables (2)



- acelerar y facilitar el **proceso de autorización y permiso** para el desarrollo de proyectos renovables
- cada país podrá **establecer zonas con menores riesgos medioambientales** para el despliegue más rápido de renovables
- **Directiva sobre Energías Renovables:**
 - ✓ los grandes proyectos de energías renovables tendrán el interés público superior

Acelerar el despliegue de las energías renovables (3)

- estrategia en materia de **energía solar**: duplicar la capacidad fotovoltaica de aquí a 2025 (Iniciativa de energía solar en los tejados).
- producir **10 millones de toneladas de hidrógeno renovable** e importar otras 10 millones de toneladas para 2030
 - p. e. se estima que en torno al 30 % de la producción primaria de acero de la UE se descarbonice sobre la base del hidrógeno renovable de aquí a 2030.
- aumentar la producción a **35 mil millones de metros cúbicos de biometano** de aquí a 2030, en particular a través de la política agrícola (Plan de acción sobre el biometano)
- **Duplicar la tasa de despliegue de bombas de calor** y medidas para integrar la energía geotérmica y solar térmica en los sistemas de calefacción urbana

Diversificar nuestros suministros

- Trabajamos con **socios internacionales para diversificar los suministros**, por ejemplo Noruega, Estados Unidos, Egipto, Qatar, Azerbaiyán, Japón, Corea del Sur
- **Plataforma energética conjunta de la UE:** la adquisición conjunta de gas e hidrógeno mediante una demanda común, la optimización del uso de la infraestructura y la coordinación de la comunicación con los proveedores
- Inversiones en **infraestructuras**: mejores gasoductos e interconectores entre países (mecanismo de solidaridad)
- Objetivos legales para el **almacenamiento de gas en invierno** en la UE (Reglamento sobre el almacenamiento de gas)



Financiación de REPowerEU

- Se necesitan inversiones de **210 000 millones EUR** de aquí a 2027 para eliminar las importaciones de combustibles fósiles rusos e invertir más en renovables
- El **Mecanismo de Recuperación y Resiliencia** está en el núcleo de REPowerEU, para proporcionar financiación adicional de la UE
- Los Estados miembros deben añadir un capítulo de REPowerEU a sus **planes de recuperación y resiliencia** para canalizar las inversiones hacia REPowerEU
- **Otras fuentes** : la política de cohesión, el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural, el Fondo de Innovación, las medidas fiscales nacionales, la inversión privada, el Banco Europeo de Inversiones, la financiación nacional

Nuevas mediadas de la UE frente a la crisis energética

- **Obligación de reducir el consumo / demanda** de electricidad en un 5 % durante las horas de precio máximo seleccionadas (10 % de las horas con el precio más alto previsto)
- **Recomendación de reducir la demanda global de electricidad en un 10 %** hasta el 31 de marzo de 2023 (países pueden elegir las medidas adecuadas para lograrlo)
- **Tope temporal de ingresos para los productores «inframarginales»** de electricidad en 180 EUR/MWh (canalizar los fondos recaudados para los usuarios vulnerables)
- **Contribución solidaria temporal sobre los beneficios extraordinarios de los sectores del petróleo, el gas, el carbón y la refinería** (beneficios de 2022, que superan en más de un 20 % los beneficios medios de los tres años anteriores)



¡Muchas gracias!

maciej.berestecki@ec.europa.eu