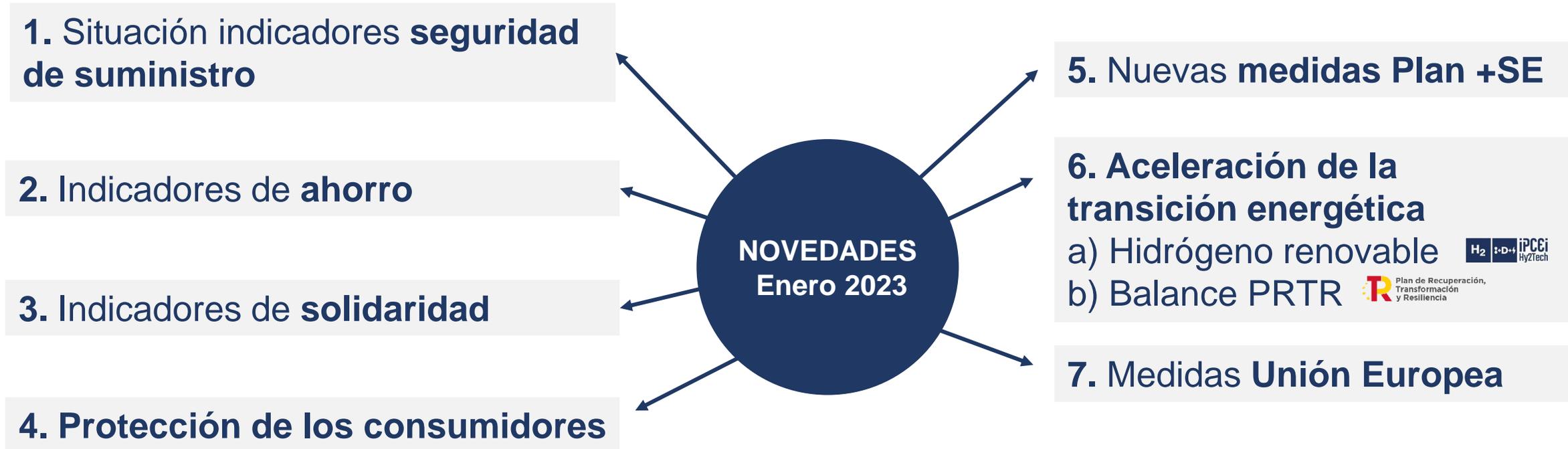


# Informe de Seguimiento

## Enero 2023

# 0. NOVEDADES

En el mes de enero, los **indicadores de ahorro y seguridad de suministro** continúan en buenas condiciones a la vez que se continúan adoptando medidas para reformar la seguridad de suministro y acelerar la transición energética.



## 1. INDICADORES DE SEGURIDAD DE SUMINISTRO

La UE se mantiene en estado de Pre-alerta, lo que implica que los EEMM haremos nuestros mejores esfuerzos para **reducir la demanda nacional de gas natural** desde el 1 de agosto de 2022 hasta el 31 de marzo del año 2023 un **-15%** respecto a la media en el mismo periodo de los últimos 5 años.

15 febrero 2023



### Fase Pre-alerta

 Compromiso: -15%

 Compromiso: -15%

### Fase Alerta

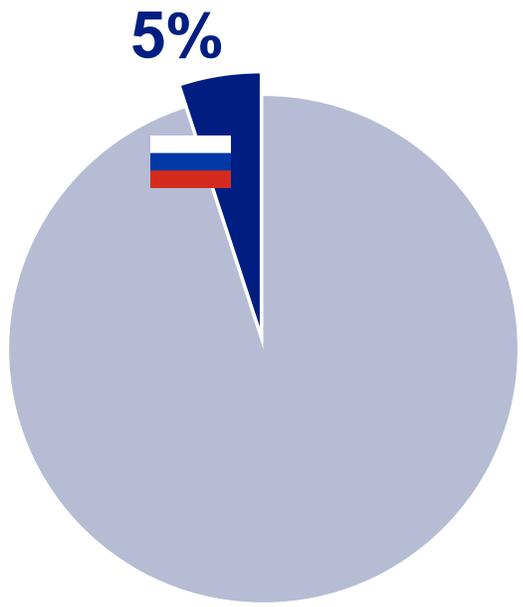
 Obligatorio: -15%

 Obligatorio: -6/7%

# 1. INDICADORES DE SEGURIDAD DE SUMINISTRO

## % Gas ruso/Importaciones UE

Las importaciones por gasoducto de gas ruso representan **en torno a un 5%**.

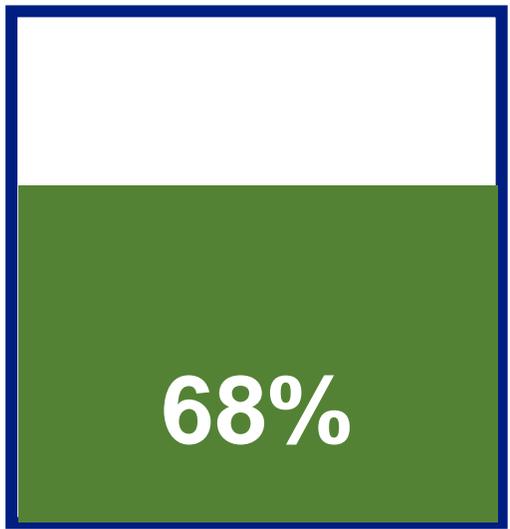


Enero 2023

FUENTE: ENTSO-G

## % AASS Subterráneo UE

El **almacenamiento subterráneo en la UE** se sitúa al **68% a fecha 8 de febrero de 2023**.

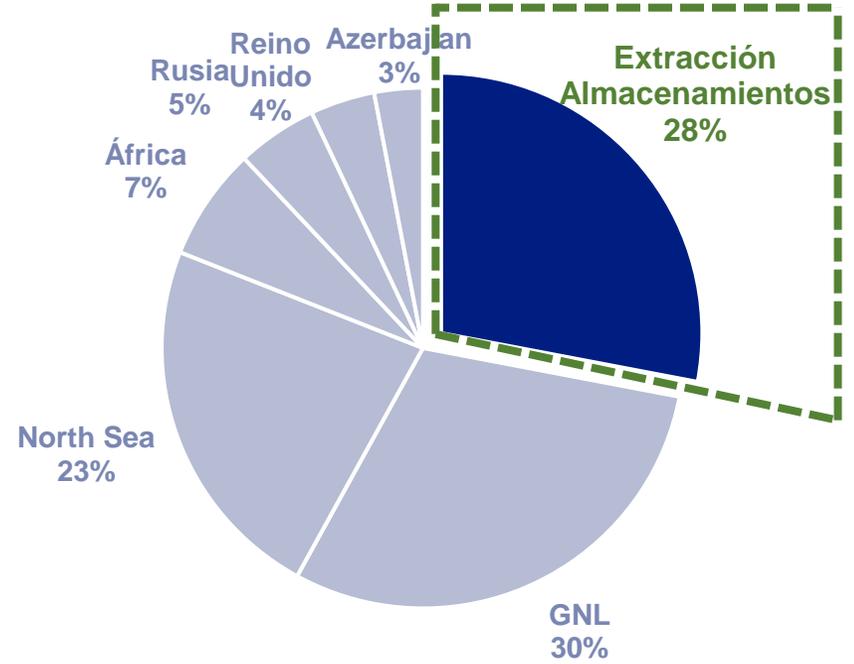


8 febrero 2023

FUENTE: GIE AGSI

## % AASS Subterráneo/Demanda UE

En enero de 2023 el **28% de la demanda de gas UE** ha sido cubierta **mediante almacenamientos**.



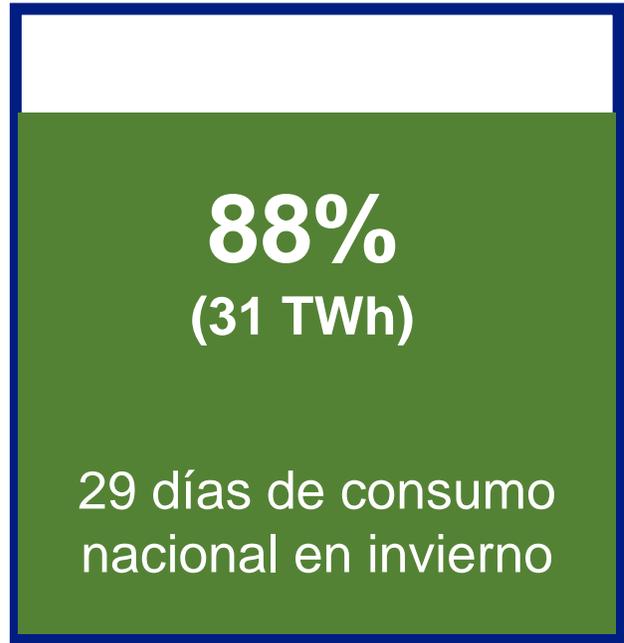
Enero 2023

FUENTE: ENTSO-G

# 1. INDICADORES DE SEGURIDAD DE SUMINISTRO

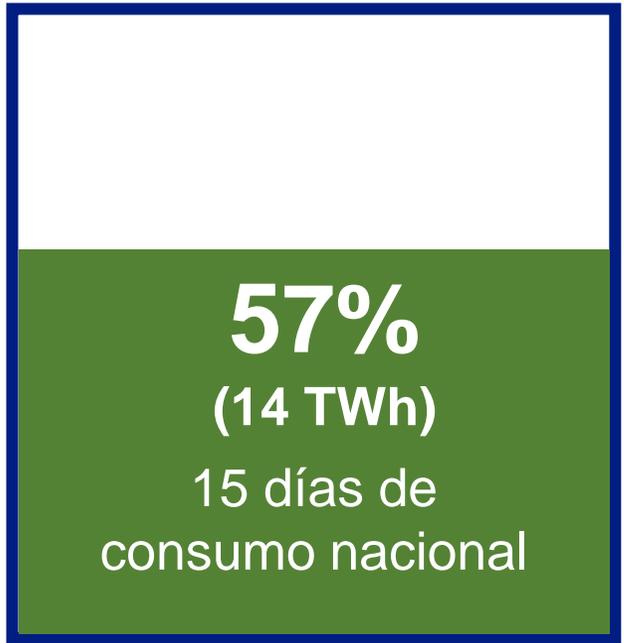
España dispone de volumen disponible de gas almacenado a nivel subterráneo y en forma de GNL suficiente para cubrir 40 días del consumo histórico en los últimos

 **% Almacenamiento Subterráneo**



5 febrero 2023

 **% Almacenamiento GNL**



5 febrero 2023

+

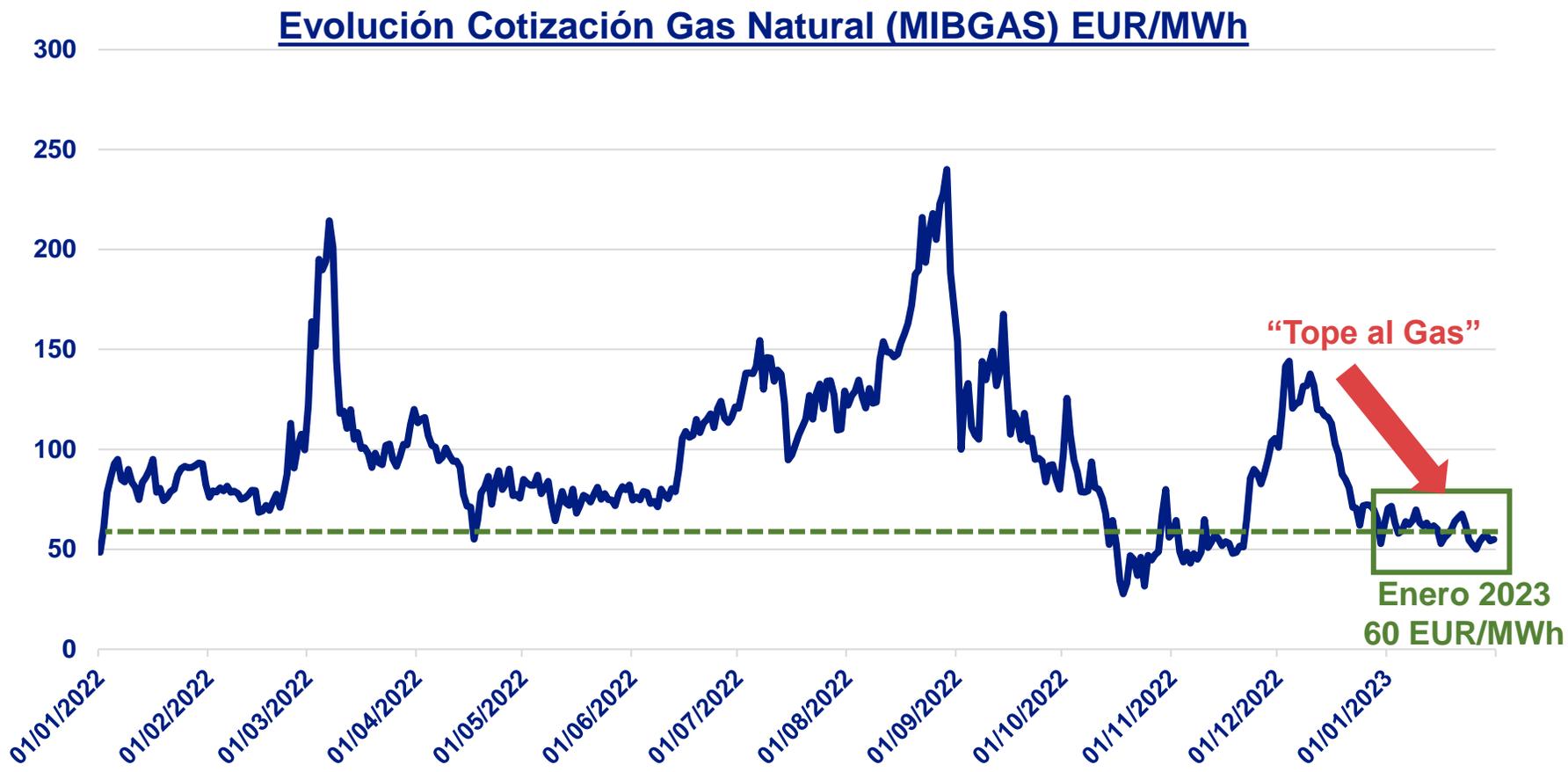
=

**40-45 días**

**Consumo nacional de gas en invierno**

# 1. INDICADORES DE SEGURIDAD DE SUMINISTRO

Las **buenas condiciones** de suministro **en invierno** se continúan reflejando en la **cotización del gas natural y la electricidad**. En el mes de enero, en pleno invierno, se registra los niveles de precios del gas natural más **bajos y estables** desde comienzos del año 2022 en torno a 60 EUR/MWh.



**Agosto 2022**  
164 EUR/MWh

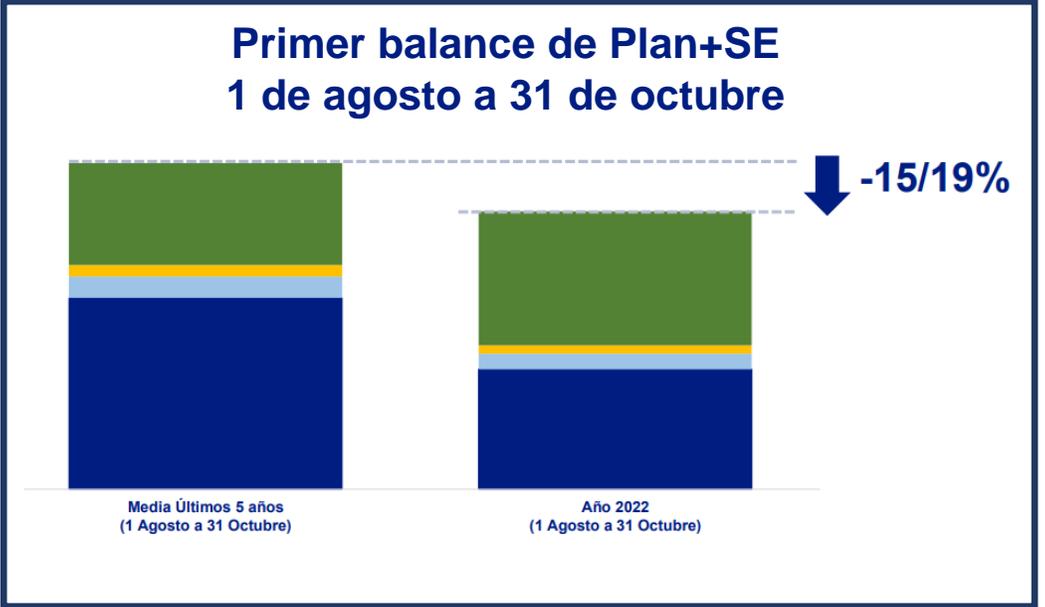
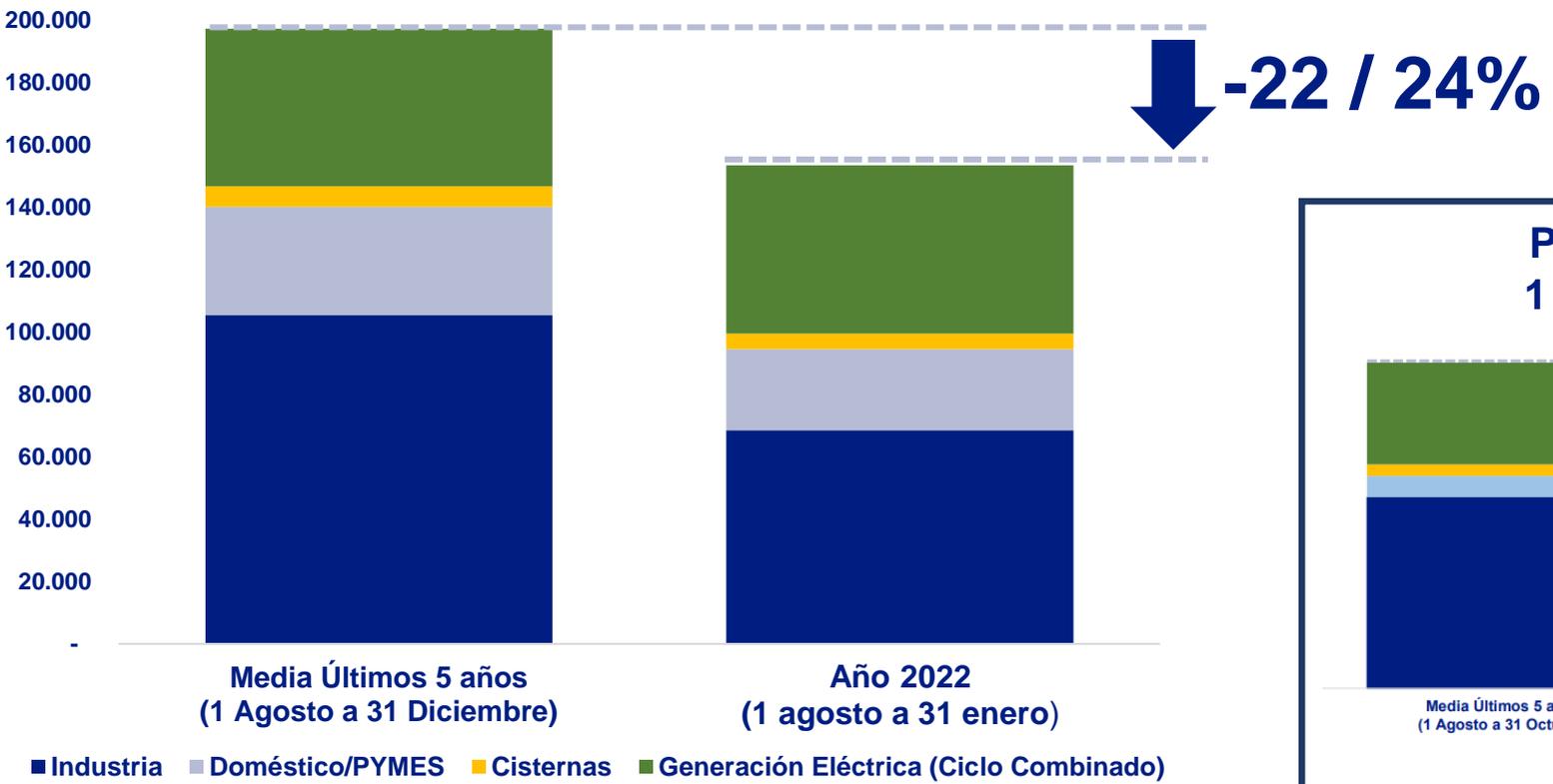
**-63%**

**Enero 2023**  
60 EUR/MWh

## 2. INDICADORES DE AHORRO

La **demanda acumulada nacional de gas natural** desde el 1 de agosto 2022 hasta el 31 de enero de 2023 ha disminuido un **-22%** (excluyendo exportaciones de electricidad) y un **-24%** (considerando la variación de saldos de flujos) respecto a la media de los últimos 5 años en el mismo periodo.

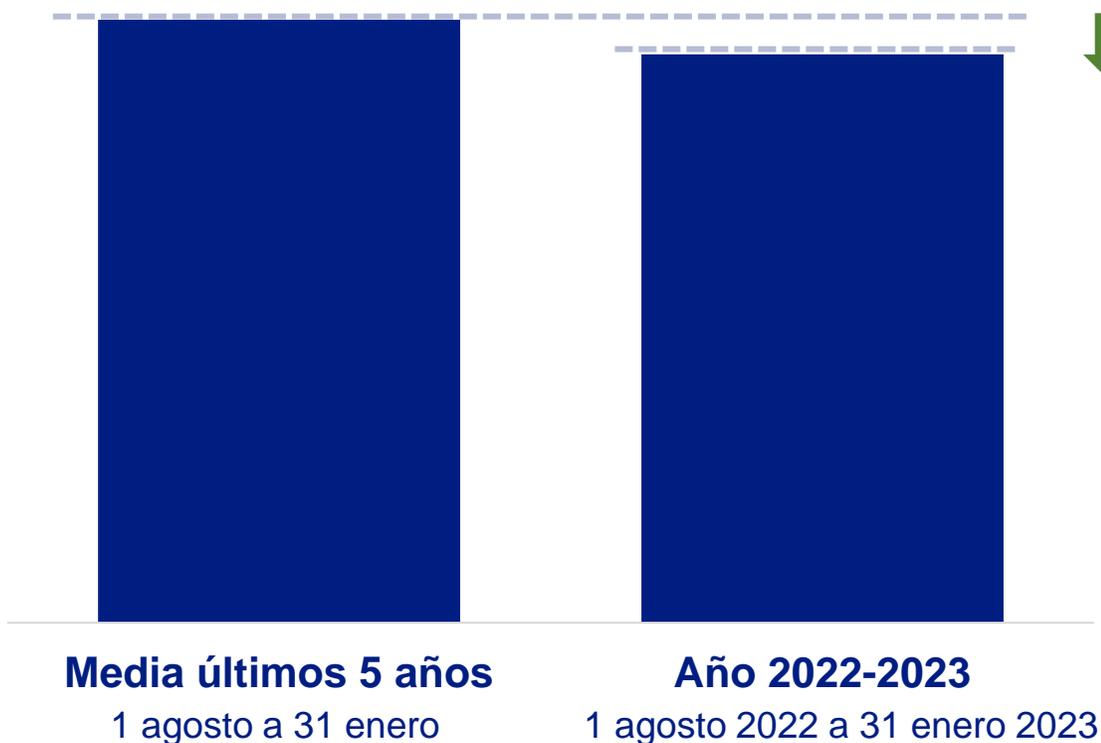
**Demanda de Gas Natural (GWh)**  
(Media últimos 5 años vs. Año 2022/2023)



## 2. INDICADORES DE AHORRO

La demanda de energía eléctrica a nivel nacional **desde el 1 de agosto hasta el 31 de enero del año 2023 ha disminuido un 7,5%** respecto al consumo medio de los últimos 5 años.

### Demanda de Energía Eléctrica



↓ -7,5%

=

### Ahorro Equivalente de Gas

**20 DÍAS\***

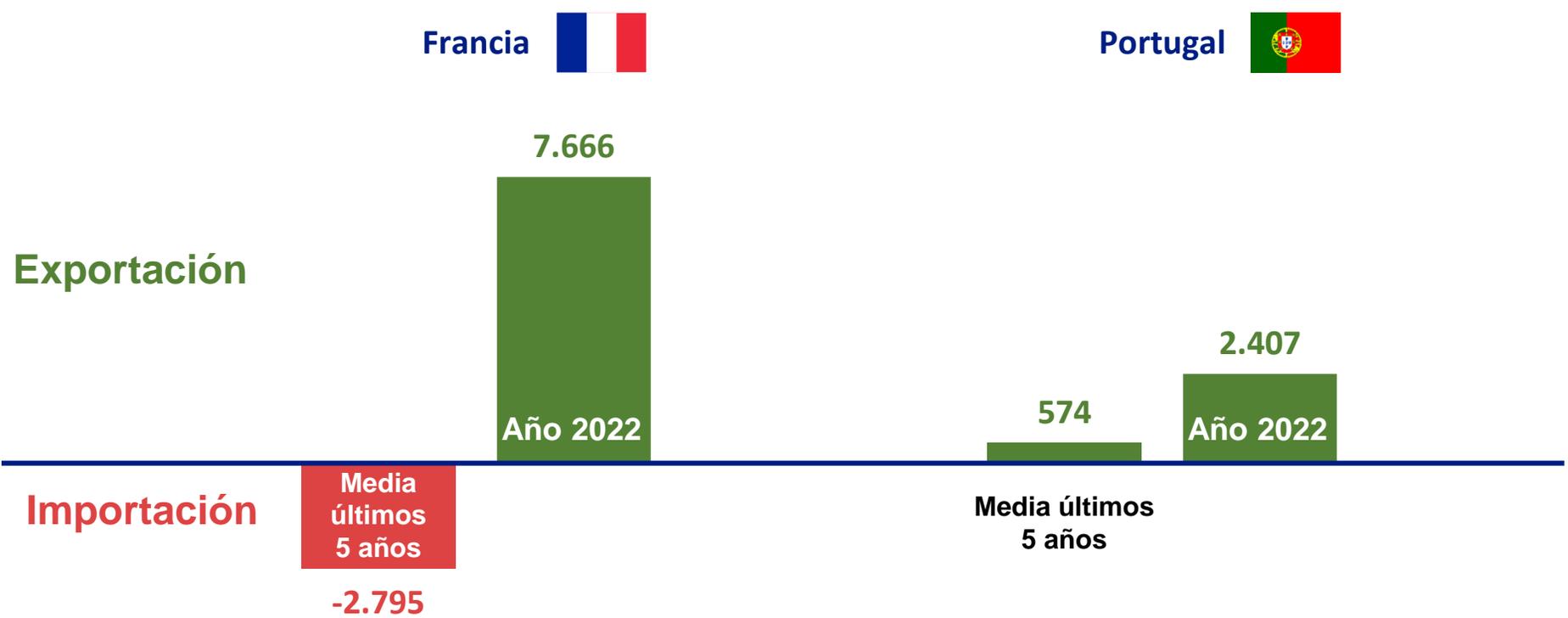
De agosto a noviembre **16 días**  
En enero **+ 4 días**

*\*días equivalentes de consumo nacional gas natural*

### 3. INDICADORES DE SOLIDARIDAD

**España está actuando solidariamente** con el resto de Estados Miembros de su entorno garantizando la seguridad de suministro de electricidad vía la **exportación indirecta de gas natural en forma de electricidad**.

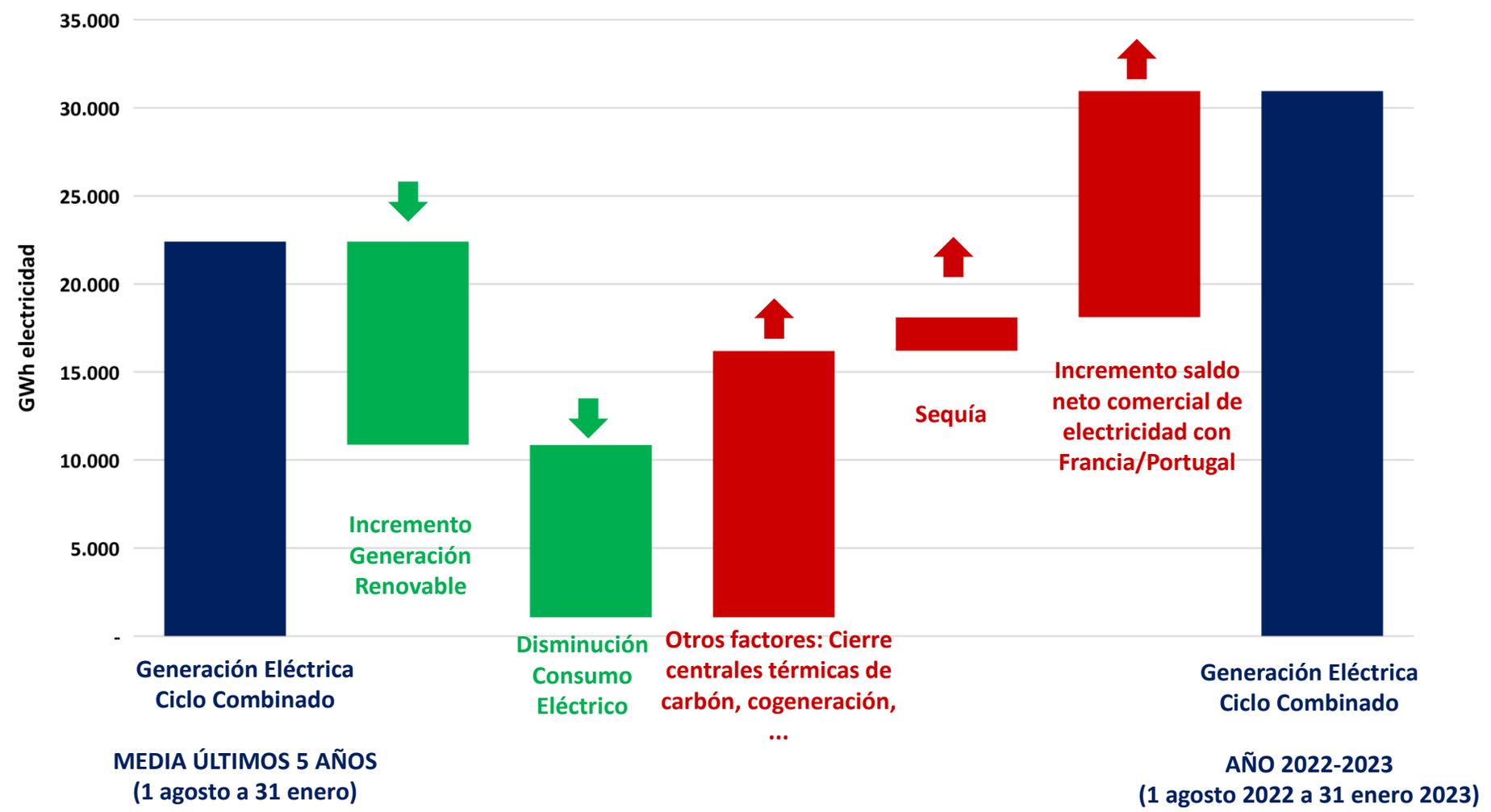
**Saldos Comerciales de Electricidad España con Francia y Portugal (GWh)**  
(Desde 1 agosto 2022 a 31 enero 2023)



- INFRAESTRUCTURAS ESTRATÉGICAS**
- I. H2 MED
  - II. IRÚN
  - III. EL MUSEL
  - IV. BARCELONA - LIVORNO

### 3. INDICADORES DE SOLIDARIDAD

**Desglose factores explicativos evolución demanda de gas natural para ciclo combinado**  
*(Media últimos 5 años vs. año 2022/2023)*

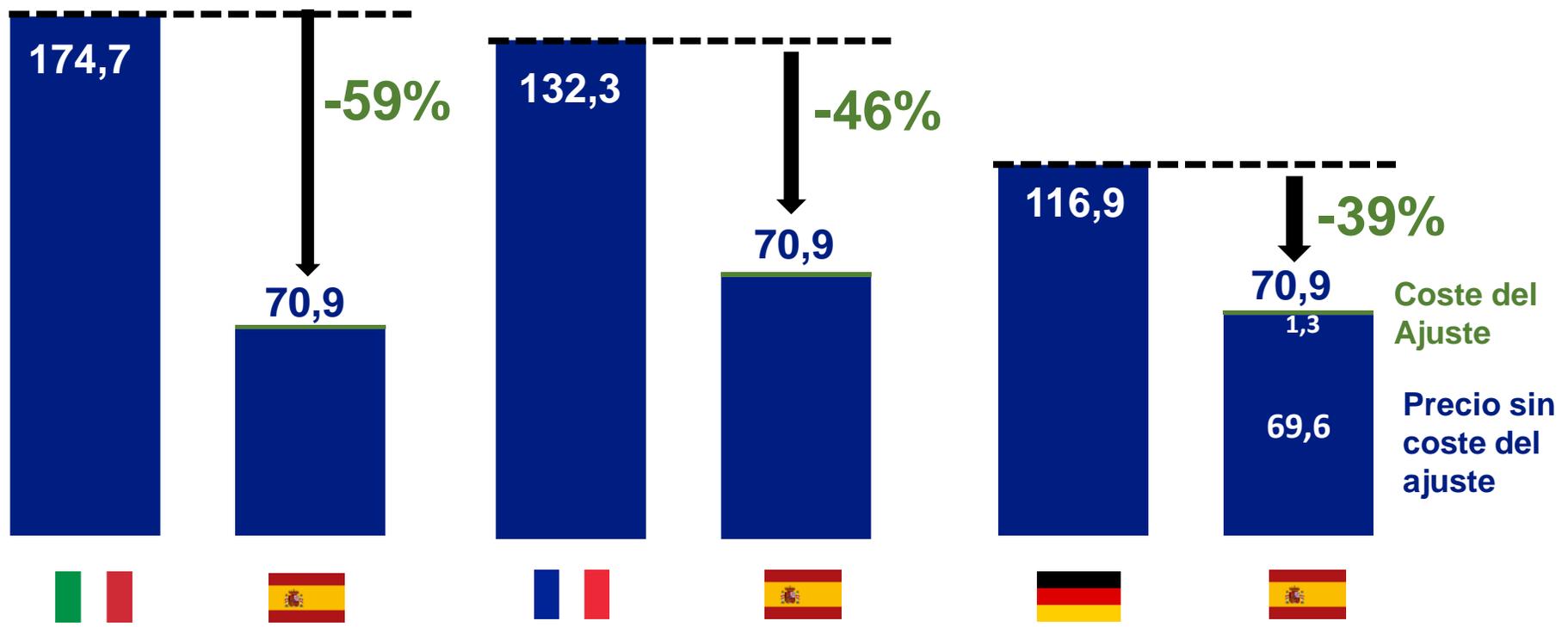


## 4. PROTECCIÓN DE LOS CONSUMIDORES

Gracias al mecanismo ibérico desde el 15 de junio hasta el 31 de enero los consumidores españoles se han ahorrado un total de **4.970 MEUR**

### Precio Electricidad Mercado Mayorista €/MWh

Enero 2023



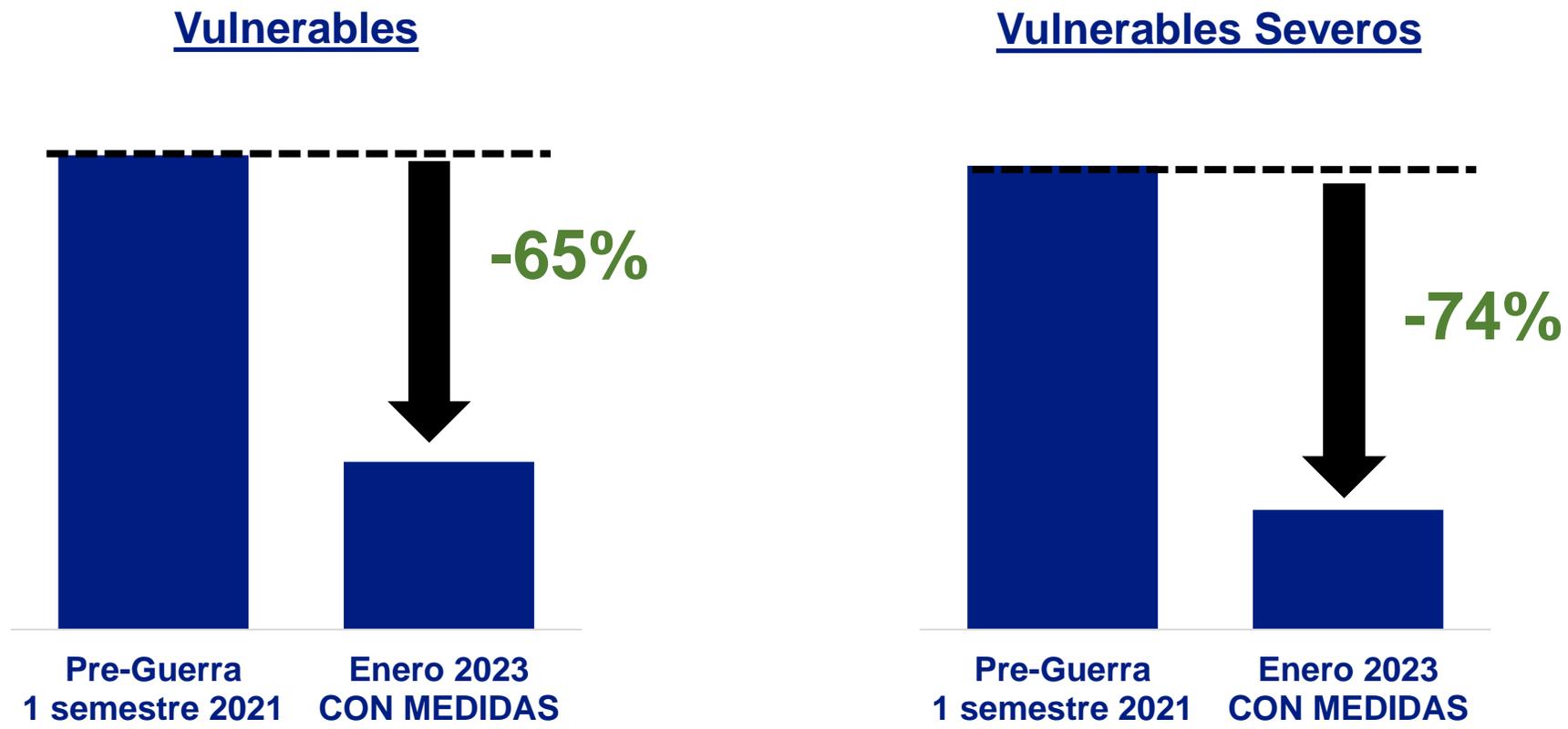
**+ AHORRO**



**4.970 millones**  
euros ahorrados hasta 31 de enero

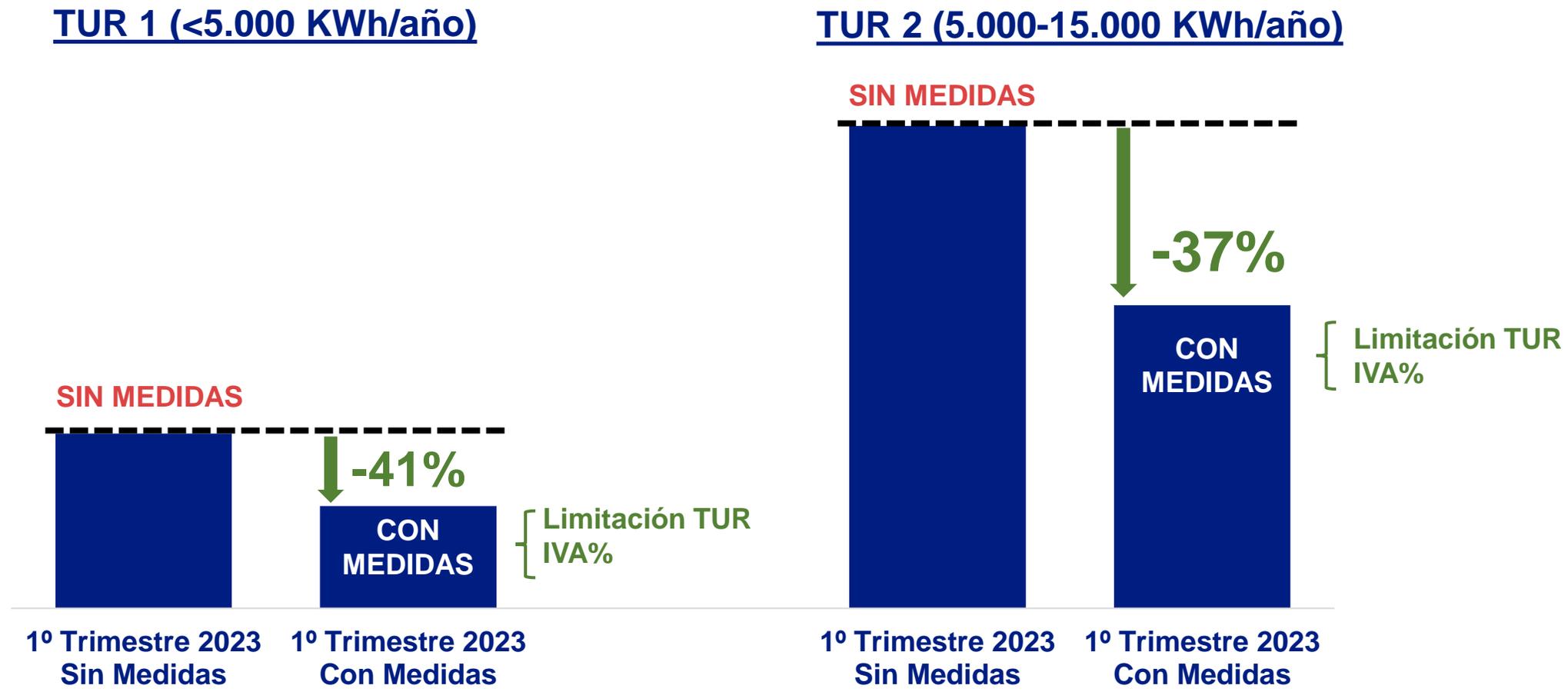
## 4. PROTECCIÓN DE LOS CONSUMIDORES

Los consumidores vulnerables y vulnerables severos están pagando de media en enero del año 2023 una factura inferior a la abonada antes del inicio del conflicto entre Rusia y Ucrania y la crisis de precios posterior.



## 4. PROTECCIÓN DE LOS CONSUMIDORES

Durante el primer trimestre del año 2023, los consumidores acogidas a la TUR de gas natural gracias a la limitación del coste de la materia prima y la reducción del IVA al 5%, la factura anual se estima en un



## 5. REFUERZO DE LOS MEDIOS PARA LA GESTIÓN DEL PRTR

En el último mes se han aprobado **tres nuevas medidas** del **Plan+ SE**. Desde su publicación, ya se han puesto en marcha **47 medidas**, un **64% del total**.

### AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

#### 1. Aceleración de Certificados de Ahorro Energético

- Las **comercializadoras de energía** podrán optar entre aportaciones económicas al Fondo Nacional de Eficiencia Energética o **actuaciones de ahorro y eficiencia acreditadas con los Certificados**

### IMPULSO TRANSICIÓN ENERGÉTICA

#### 2. Puesta en funcionamiento del sistema de garantías de origen del gas procedente de fuentes renovables

#### 3. Agilización en la gestión PRTR

- Refuerzo económico (incremento %) para costes indirectos en la gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia por parte de las CCAA.

## 6. ACELERACIÓN TRANSICIÓN ENERGÉTICA - AYUDAS IPCEI Hidrógeno Renovable



**10%**

4 de los 41 proyectos seleccionados por la CE en la primera ola de IPCEI de hidrógeno corresponden a España



**20%**

7 de los 35 proyectos seleccionados por la CE en la segunda ola de IPCEI de hidrógeno corresponden a España

74 millones de euros

100% del 'funding gap' aprobado por la Comisión Europea

**H2B2**

- 24,9 M€
- Sevilla.
- Consiste en el desarrollo y fabricación de electrolizadores competitivos de las tres principales tecnologías (PEM, AEM y SOEC).

**SENER**

- 10 M€
- País Vasco.
- Consiste en el establecimiento de una fábrica de electrolizadores con el objetivo de abastecer al mercado español con una tecnología competitiva y de fabricación local.

**Nordex**

- 11,6 M€
- Asturias y en Navarra.
- Desarrollará un electrolizador alcalino entre 5 y 10 MW, adaptado a la operación variable y con apoyo eléctrico directo de una turbina eólica y una instalación fotovoltaica.

**IVECO**

- 27,05 M€
- Madrid, Valladolid y Barcelona.
- Proyecta el desarrollo y producción de vehículos comerciales pesados con propulsión de hidrógeno para uso regional y urbano.



REPÚBLICA PORTUGUESA  
 GOBIERNO DE ESPAÑA  
 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

El 22 de enero el Gobierno alemán se compromete a construir las infraestructuras necesarias para que el hidrógeno ibérico llegue al norte de la UE

## 6. ACELERACIÓN TRANSICIÓN ENERGÉTICA - Balance PRTR




**8.862 millones €**  
 en líneas activadas para transición energética


**1º país**  
 en solicitar los tres primeros desembolsos **28.000 millones €**

Energías renovables



100%

3.391 M€

Movilidad sostenible



87%

1.745 M€

Rehabilitación y regeneración urbana



83%

1.075 M€

Infraestructuras, flexibilidad y almacenamiento



78%

1.065 M€

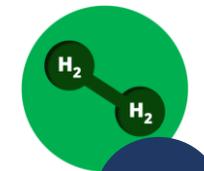
Transición Energética AGE



81%

871 M€

H2 renovable



31%

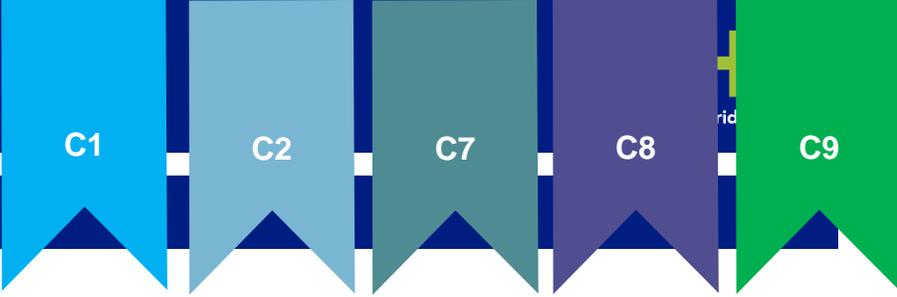
474 M€

Transición justa



80%

241 M€



## 6. ACELERACIÓN TRANSICIÓN ENERGÉTICA - Balance PRTR

El Gobierno ha activado 8.862 millones en transición energética

### COMPONENTE

### PROGRAMAS TERRITORIALIZADOS

### PROGRAMAS CENTRALIZADOS

#### C1: MOVILIDAD



#### C2: REHABILITACIÓN Y REGENERACIÓN



#### C7: RENOVABLES



#### C8: ALMACENAMIENTO E INFRAESTRUCTURAS



#### C9: HIDRÓGENO



## 7. POLÍTICAS EN EL MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA



### PLAN INDUSTRIAL PACTO VERDE

- Marco regulador **previsible y simplificado**
- Acceso acelerado a la **financiación**
- Mejora de las **capacidades**
- **Comercio abierto** para cadenas de suministro resiliente



### MATERIAS CRÍTICAS

Fortalecer colectivamente las cadenas de suministro y diversificarse lejos de los proveedores únicos, reduciendo la dependencia de la UE en China



### FIT FOR 55

- Régimen de Comercio de Emisiones de la UE
- Fondo social para el Clima
- Fin venta de vehículos de combustión fósil e híbridos en 2035



### REFORMA DEL MERCADO DE LA ELECTRICIDAD

- Mejor reflejo del **peso de las renovables**
- **Evitar situaciones de volatilidad extrema** de precios
- **Corrección** de la puesta en el foco en los mercados a corto plazo



### ACTOS DELEGADOS DE HIDRÓGENO

- Acto delegado sobre la **adicionalidad**
- Acto delegado para el **cálculo de emisiones de CO2**

# AVANCES CUMPLIMIENTO PLAN+SE

Todas las CCAA han remitido sus Plan de Ahorro y están disponibles en la página web del Plan +SE.

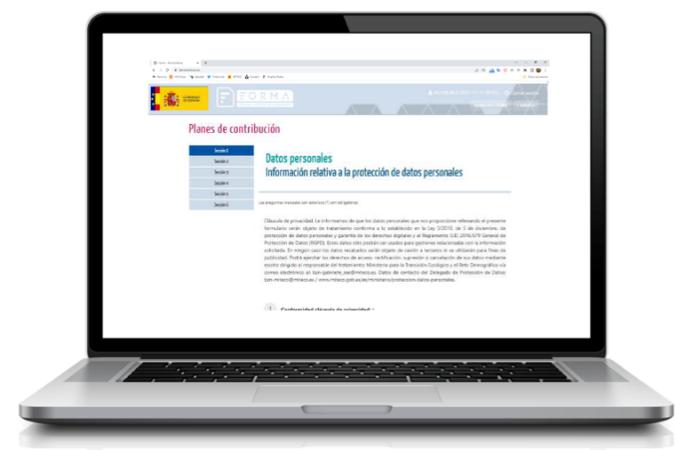


✓ 17 CCAA

Disponibles en

✓ Habilitada  
plataforma  
para empresas

[Plan +Seguridad Energética miteco.Gob.es](http://Plan +Seguridad Energética miteco.Gob.es)



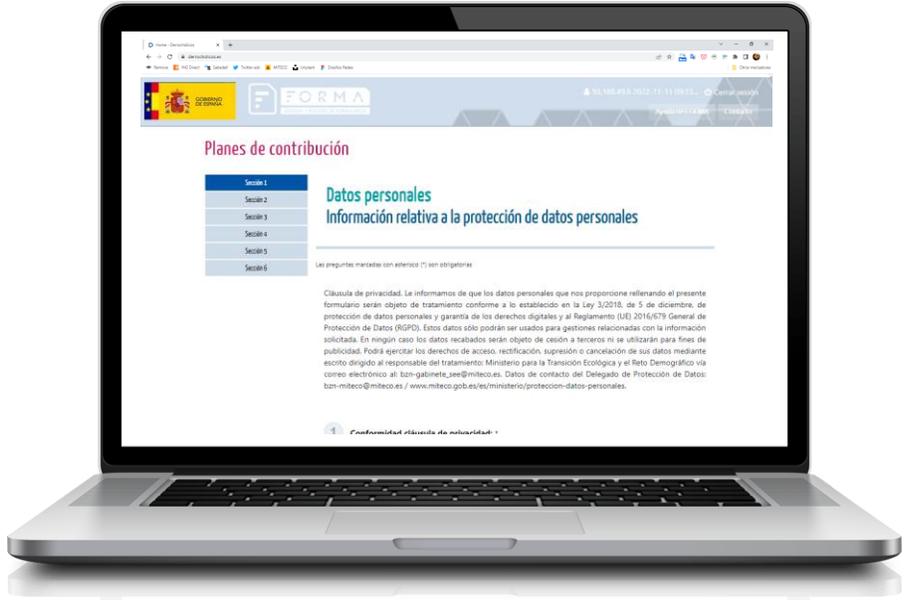
# AVANCES CUMPLIMIENTO PLAN+SE

## Divulgación



## Información

[Forma.administracionelectronica.Gob.es](http://Forma.administracionelectronica.Gob.es)  
[Plan +Seguridad Energética miteco.Gob.es](http://Plan+SeguridadEnergética.miteco.Gob.es)



# Informe de Seguimiento

## Enero 2023