

# Informe de Seguimiento

## Noviembre 2022

## 1. Situación en la Unión Europea

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.

11 Noviembre 2022



**Fase Pre-alerta**

-  **Compromiso: -15%**
-  **Compromiso: -15%**

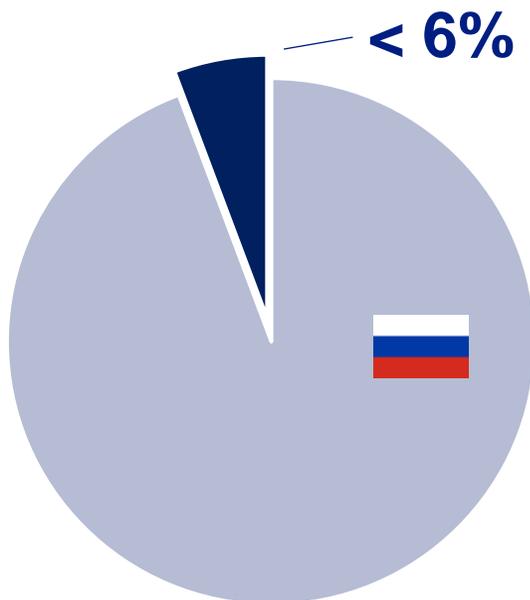
**Fase Alerta**

-  **Obligatorio: -15%**
-  **Obligatorio: -6/7%**

## 2. Evolución principales variables de seguridad de suministro a nivel europeo

### % Gas de Rusia/Importaciones Europa

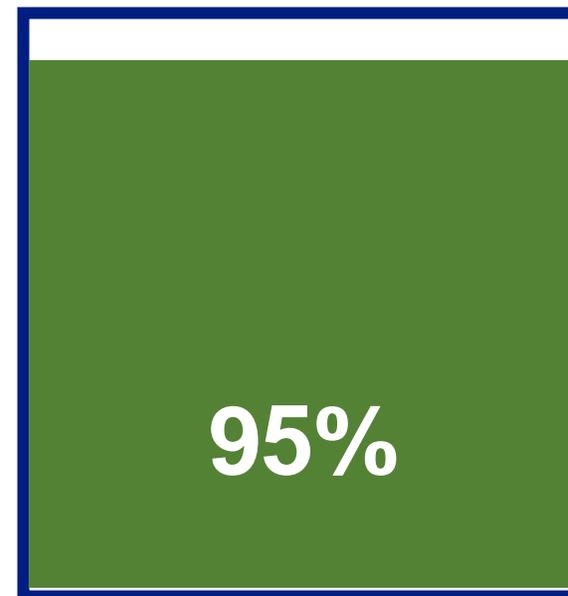
Desde inicio del año 2021 hasta el 30 octubre 2022, las importaciones de gas natural ruso por gaseoducto **han disminuido un -88%** hasta representar **menos del 6%** del total.



**Importaciones gas Europa**  
(30 octubre 2022)

### % Almacenamiento Subterráneo UE

El almacenamiento subterráneo en la UE se sitúa en el máximo histórico del **95% a fecha 8 de noviembre**.



**Almacenamiento Subterráneo**  
8 noviembre

### 3. Evolución principales variables de seguridad de suministro en España

Al igual que la Unión Europea, **España** está particularmente en **muy buenas condiciones** para hacer frente a la demanda de gas natural durante este **invierno 2022-2023**



## 4. Impacto en España

Las **buenas condiciones** de preparación para el invierno 2022/2023 se están reflejando en la **cotización del gas natural y la electricidad**. La cotización del gas natural en MIBGAS es la más baja en el año 2022, por debajo de los 50 EUR/MWh.

### Evolución Cotización Gas Natural (MIBGAS)



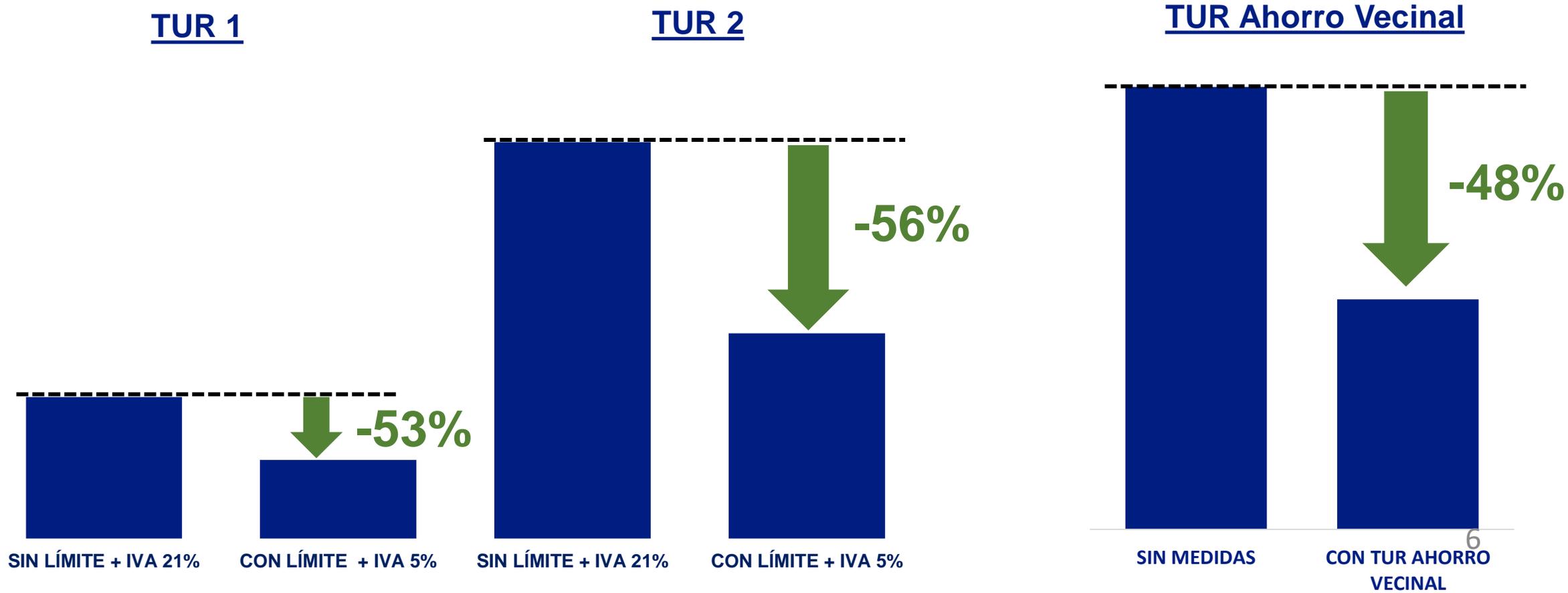
Agosto  
120 EUR/MWh

↓ -60%

Noviembre  
50 EUR/MWh

## 5. Impacto en España

La combinación de la medida de limitación del incremento del coste de la materia prima en la TUR unido a la reducción del IVA al 5% ha contribuido a reducir la factura de gas en los consumidores domésticos con caldera individual o centralizada prácticamente en un -50%.



## 6. Impacto en España

La puesta en funcionamiento del mecanismo ibérico junto con las buenas condiciones de preparación de cara a este invierno que ha reducido el precio de la electricidad desde agosto hasta noviembre mayorista un **-57%**.

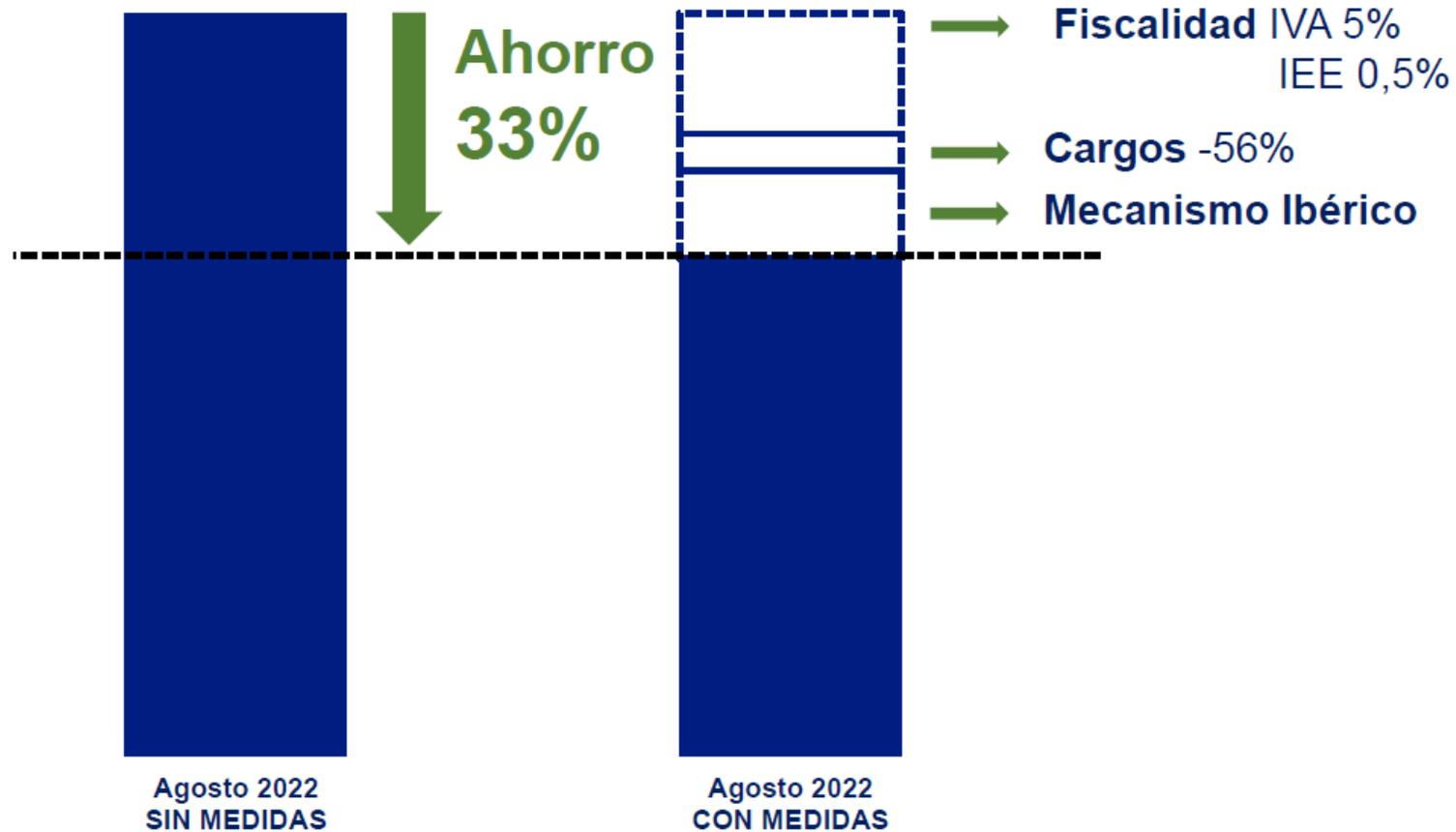
Evolución Precio Electricidad Mercado Diario OMIE [EUR/MWh]

Nota:  
Incluye coste del ajuste del mecanismo ibérico



## 7. Impacto en España

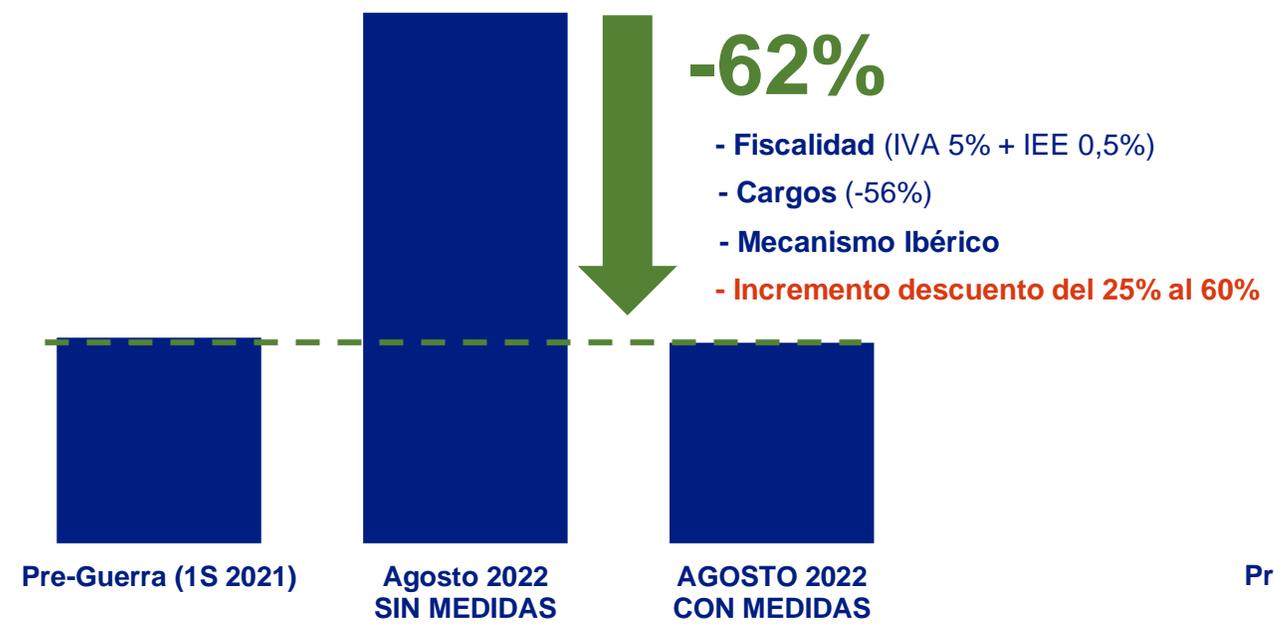
Las medidas para reducir todos los conceptos de la factura eléctrica (-80% fiscalidad; -56% cargos y mecanismo ibérico) han contribuido a reducir la factura en un **-33% respecto a la factura que existiría en ausencia de medidas.**



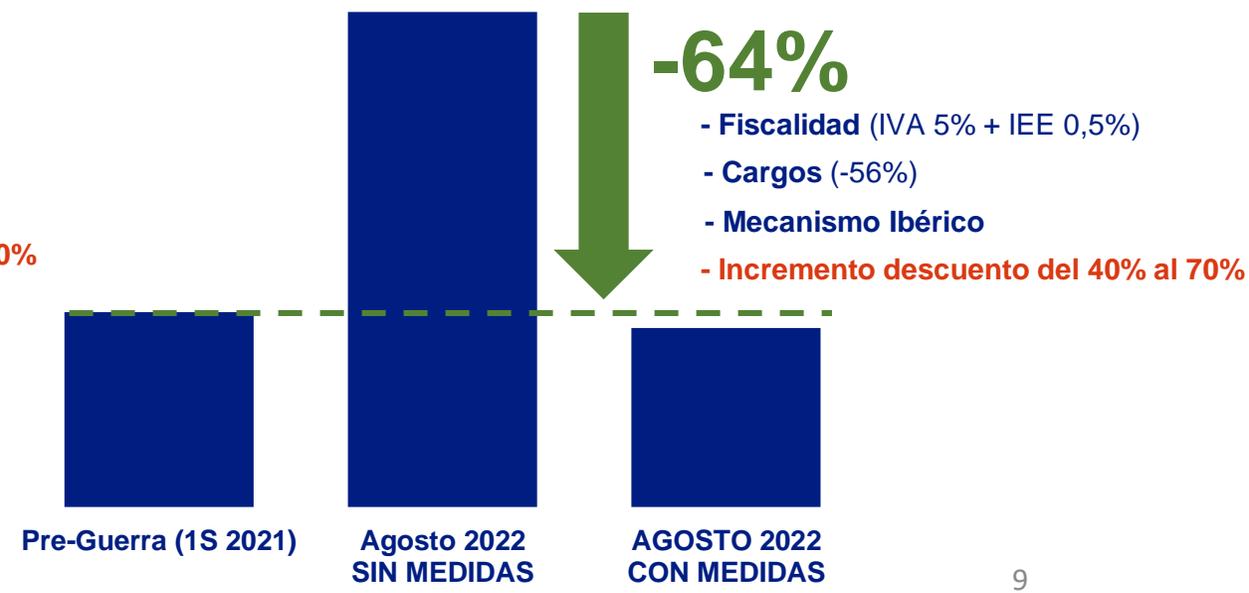
## 8. Impacto en España

Con los precios más elevados del gas natural que se registraron en la Unión Europea (agosto y septiembre del año 2022) de manera sostenida en al historia de los mercados, gracias a las medidas puestas en marcha los **consumidores domésticos vulnerables y vulnerables severos han pagado una factura igual o inferior a la que pagaban antes del inicio de la crisis de precios de la energía.**

### Vulnerable



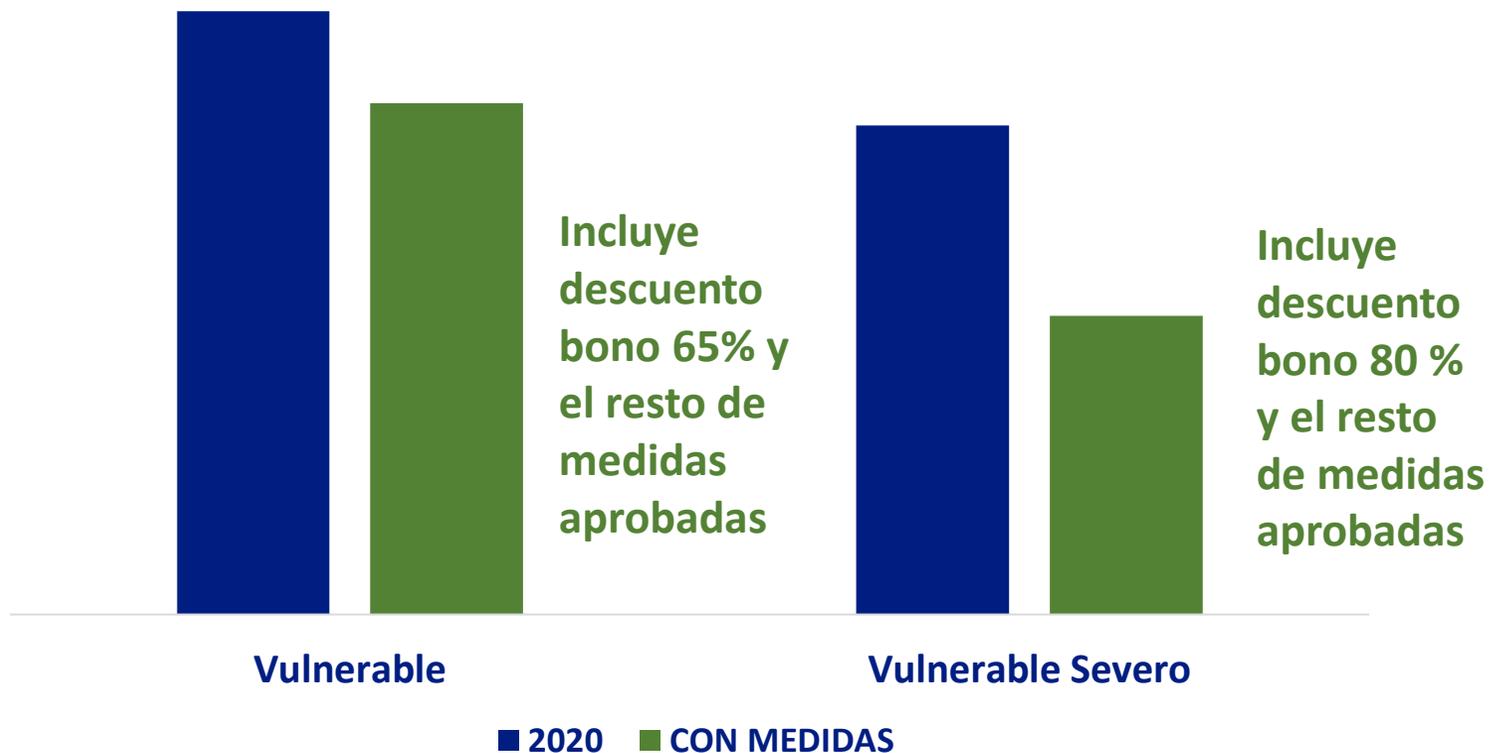
### Vulnerable Severo



## 9. Impacto en España

Con el incremento de los descuentos a los consumidores vulnerables y vulnerables severos hasta el 65% y 80%, estos consumidores abonarán una factura inferior a la que pagaban de media en el año 2020.

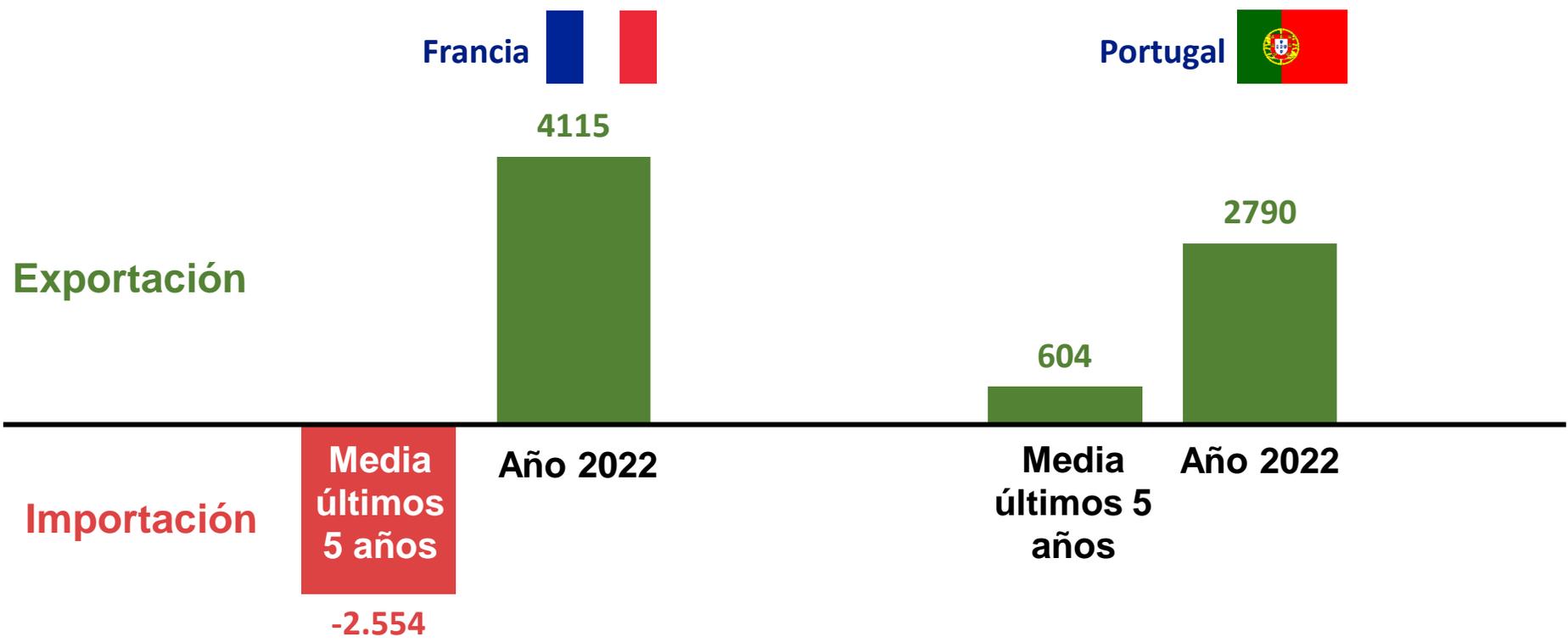
### Factura Mensual



## 10. Solidaridad España con el resto de la Unión Europea

**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 a 31 octubre)

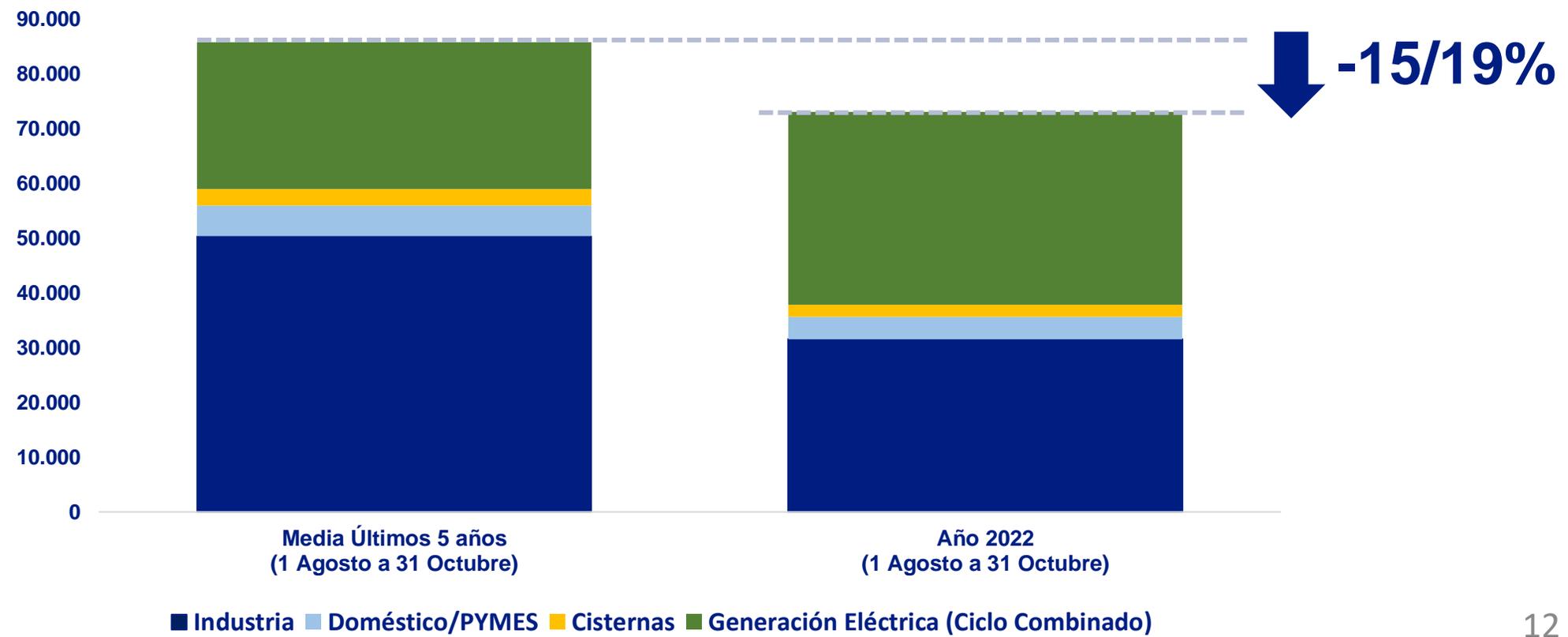


- INFRAESTRUCTURAS ESTRATÉGICAS**
- A) H2 MED
  - B) IRÚN
  - C) EL MUSEL
  - D) BARCELONA - LIVORNO

# 11. Indicadores de Seguimiento

La **demanda real de gas natural** desde el 1 de agosto hasta el 31 de octubre ha disminuido un **-15/19%** respecto al mismo periodo durante los últimos 5 años en un **-15%** (excluyendo exportaciones de electricidad) y un **-19%** (considerando la variación de saldos).

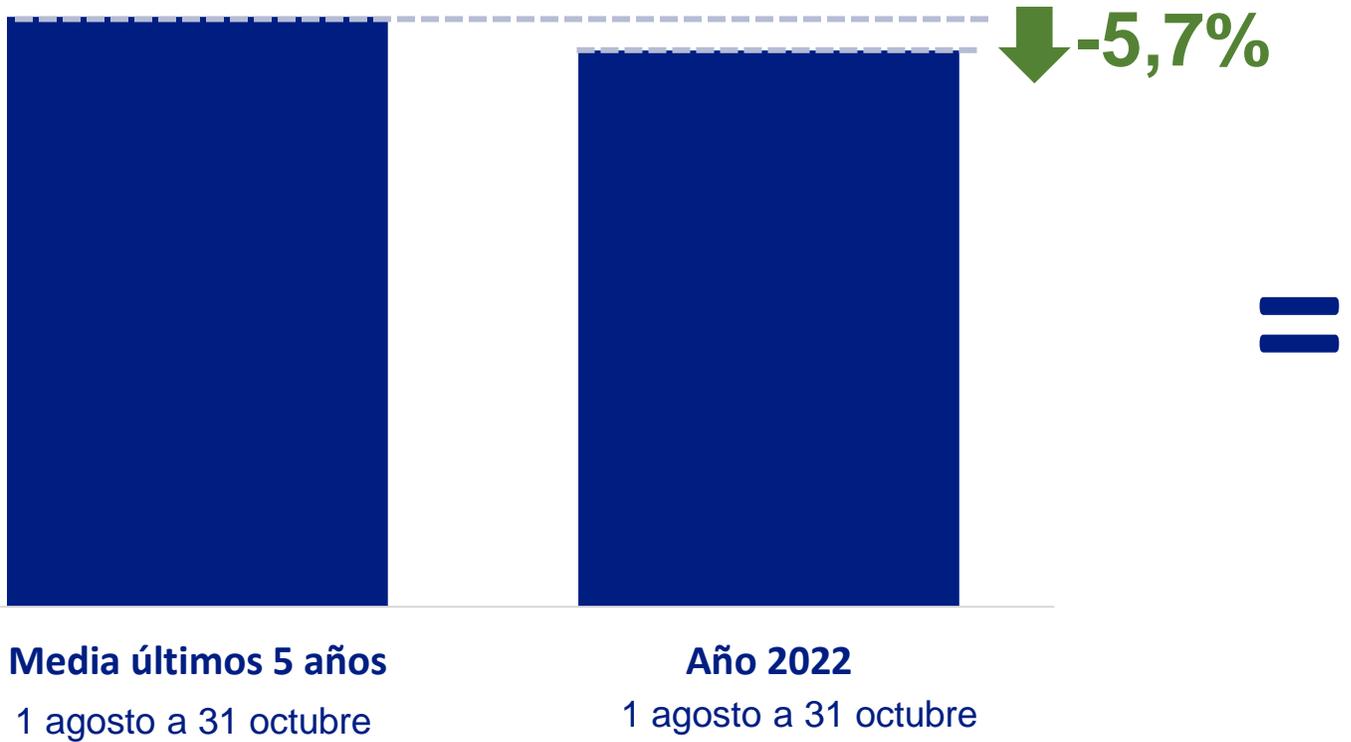
**Demanda de Gas Natural (GWh)**  
**(Media últimos 5 años vs. Año 2022)**



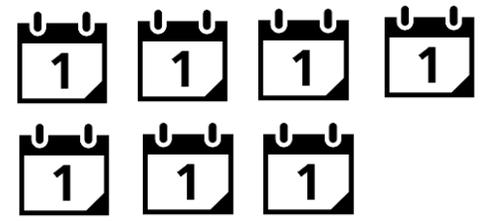
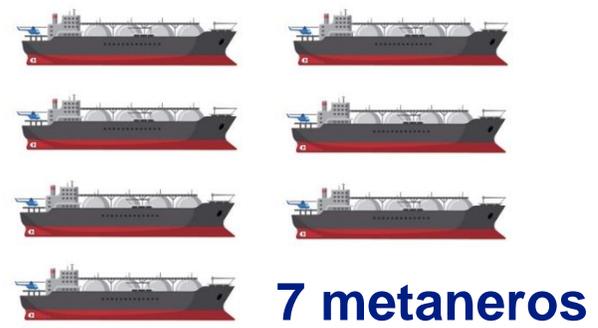
## 12. Indicadores de Seguimiento

La demanda de energía eléctrica a nivel nacional **desde el 1 de agosto hasta el 31 de octubre del año 2022** ha **disminuido un 5,7%** respecto al consumo medio de los últimos 5 años.

### Demanda de Energía Eléctrica



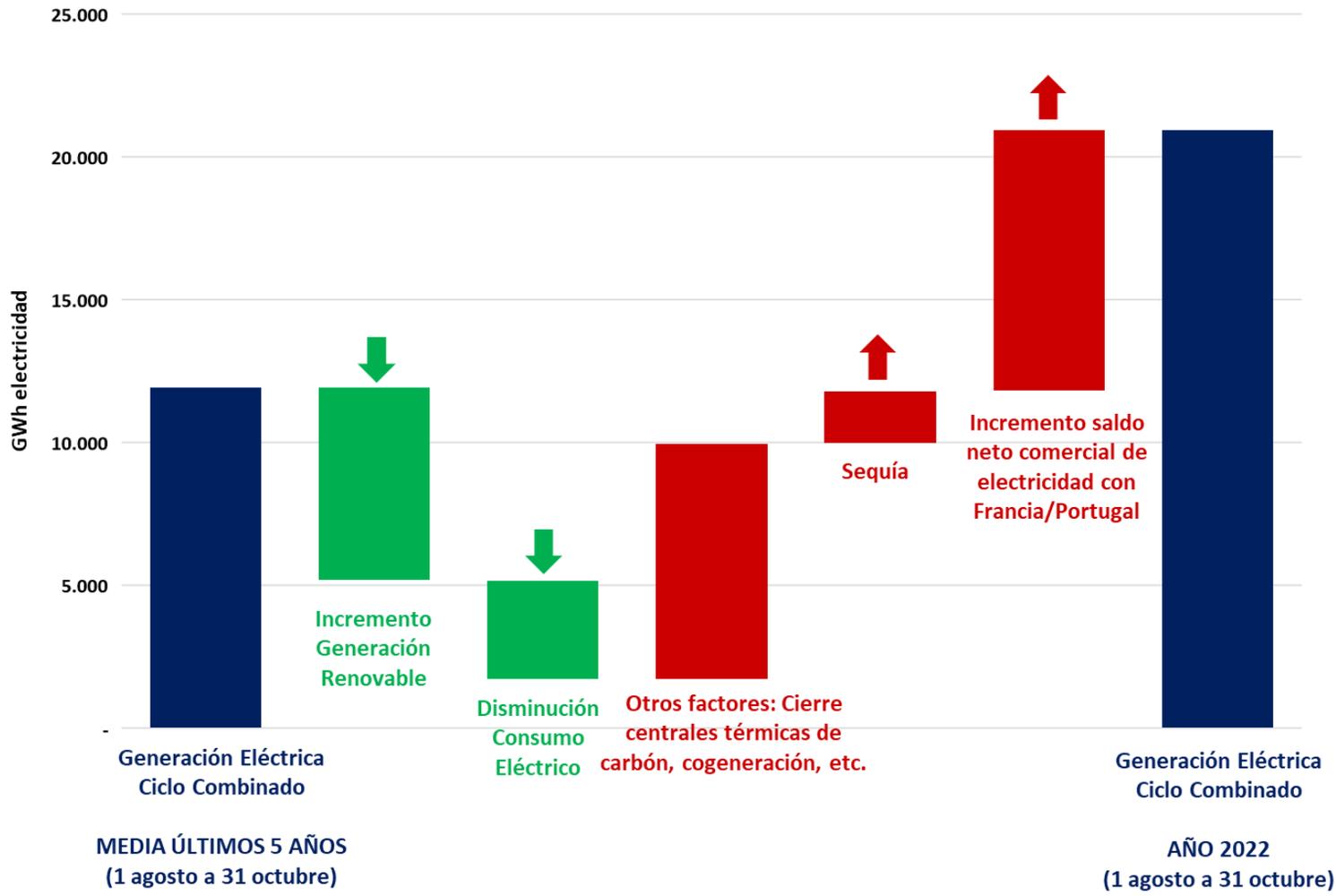
### Ahorro Equivalente



**7 días de consumo nacional de gas natural**

# 13. Indicadores de Seguimiento

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



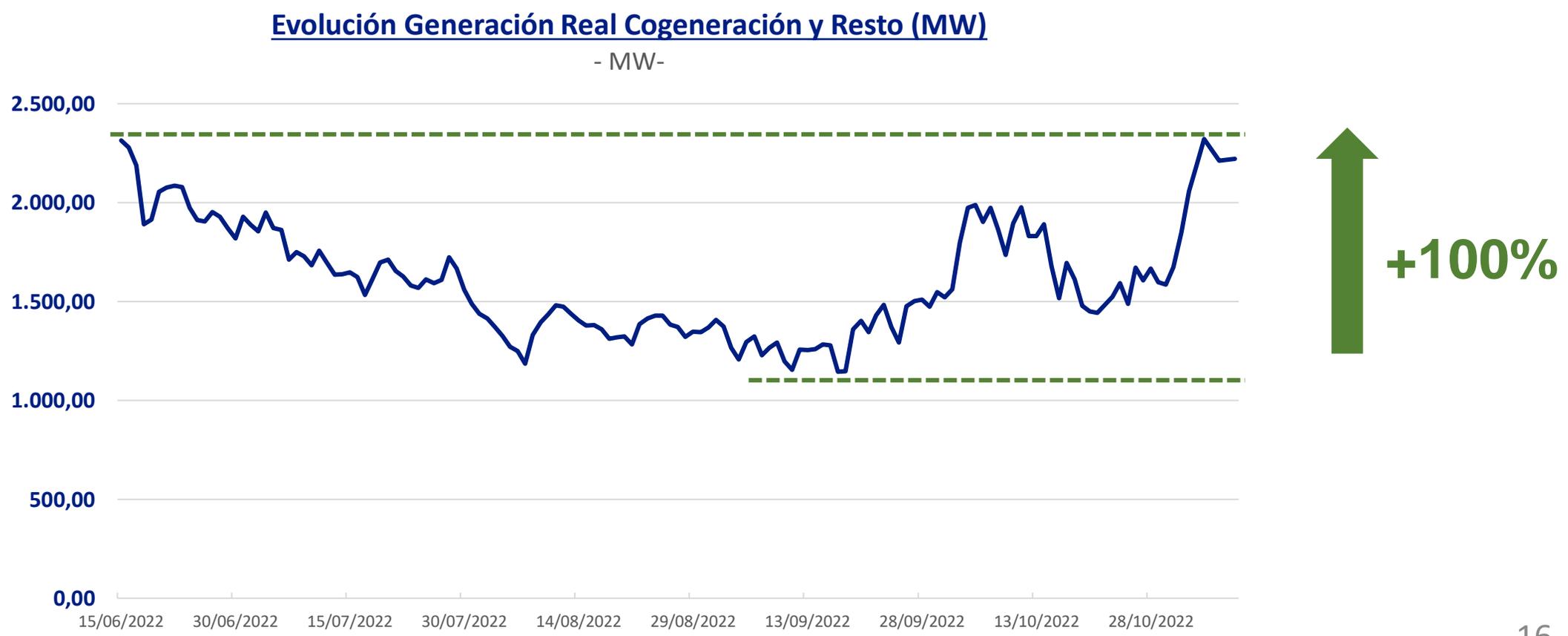
## 14. Avance cumplimiento del Plan + SE

Un mes **después de la aprobación del documento Plan +SE**, ya se han puesto en marcha un total de **30 de dichas medidas, un 41% del total.**

- Ahorro energético en edificios públicos
- Plan de reducción de consumo energético en alumbrado exterior
- Recomendaciones a los hogares
- Campañas de información y divulgación
- Información y transparencia en la factura energética
- Ayudas a la sustitución de calderas por sistemas de climatización renovable
- Fomento de la instalación voluntaria de contadores y repartidores de costes en instalaciones centralizadas
- Despliegue del contador inteligente de gas natural
- Acompañamiento a la cogeneración
- Incremento de las ayudas a la eficiencia energética en sector industrial
- Recomendaciones de ahorro energético a las empresas
- Simplificación administrativa en la tramitación estatal
- Maximización de la capacidad de las líneas eléctricas
- Gestor del autoconsumo colectivo
- Flexibilización de la conexión entre generación renovable y consumo
- Mejor aprovechamiento de las ubicaciones para generación renovable
- Aumento del límite de distancia para el autoconsumo a través de red
- Integración de los gases renovables en el sistema
- Refuerzo del bono social eléctrico
- Reducción de la volatilidad en el PVPC
- Refuerzo del bono social térmico
- Apoyo a consumidores de gas con calderas comunitarias
- Flexibilidad en los contratos de electricidad y gas
- Reducción del IVA del gas natural
- Reducción del IVA para briquetas y pellets de biomasa y madera para leña
- Incentivos fiscales para la transición energética
- Respuesta activa de la demanda
- Actualización de las normas de gestión técnica del sistema gasista
- Eficiencia en la generación de los territorios no peninsulares
- Incremento de la capacidad exportadora de gas a Francia

## 15. Avance cumplimiento del Plan + SE

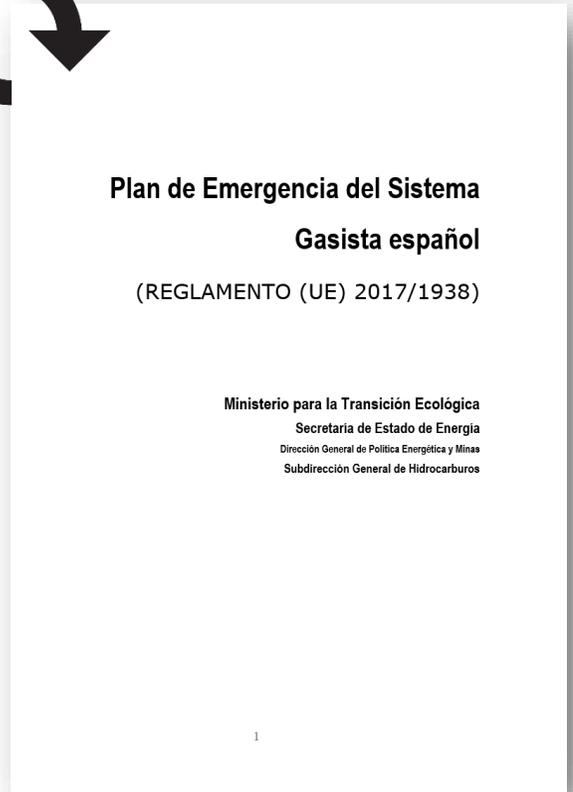
La cogeneración ha recuperado los niveles de producción existentes a fecha de puesta en funcionamiento del mecanismo ibérico.



## 16. Avance cumplimiento del Plan + SE

Se ha actualizado el Plan de Emergencia del Sistema Gasista para incluir las medidas que dan cumplimiento a la reducción de la demanda de carácter voluntario de acuerdo al Reglamento (UE) 2022/1369.

Actualización



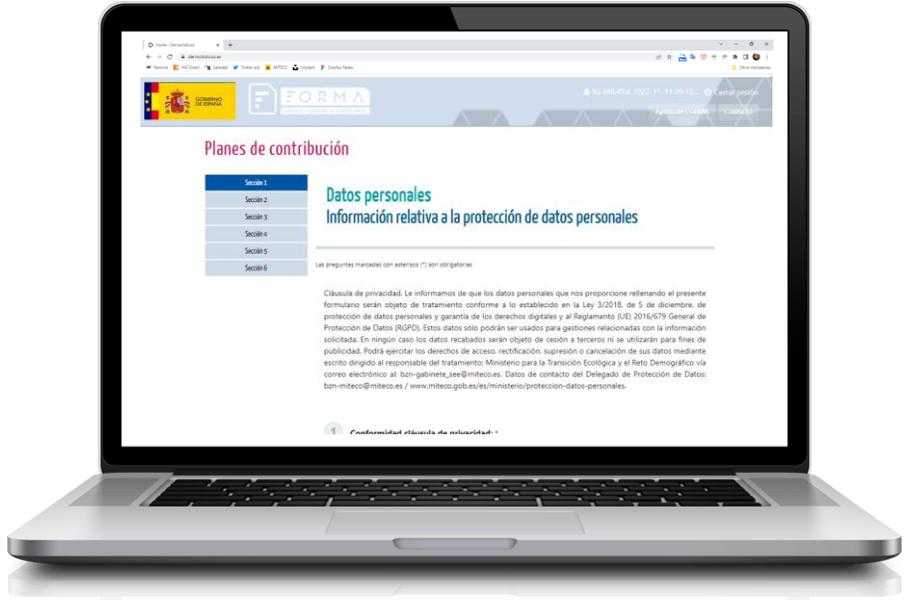
# 17. Avance cumplimiento del Plan + SE

## Concienciación



## Información

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



# Informe de Seguimiento

## Noviembre 2022