

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%



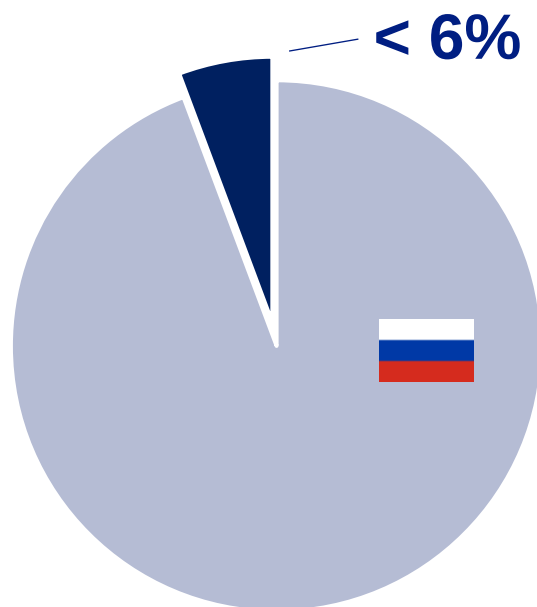
Obligatorio: -6/7%

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.



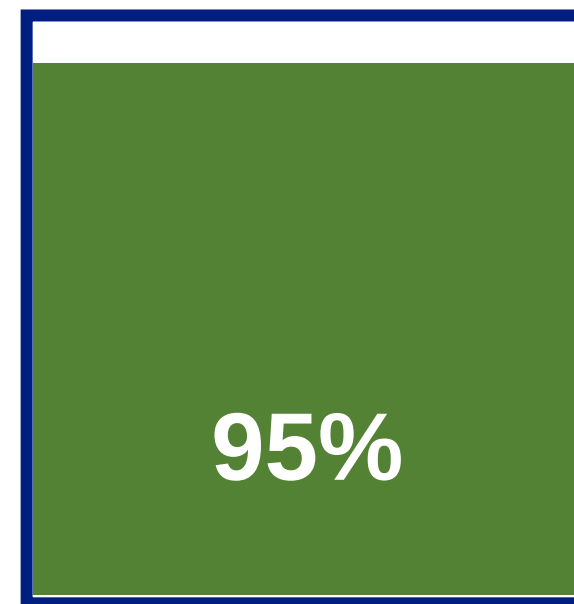
Importaciones gas Europa
(30 octubre 2022)

FUENTE: ENTSO-G



% 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

FUENTE: ENTSO-G

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**



% Almacenamiento Subterráneo

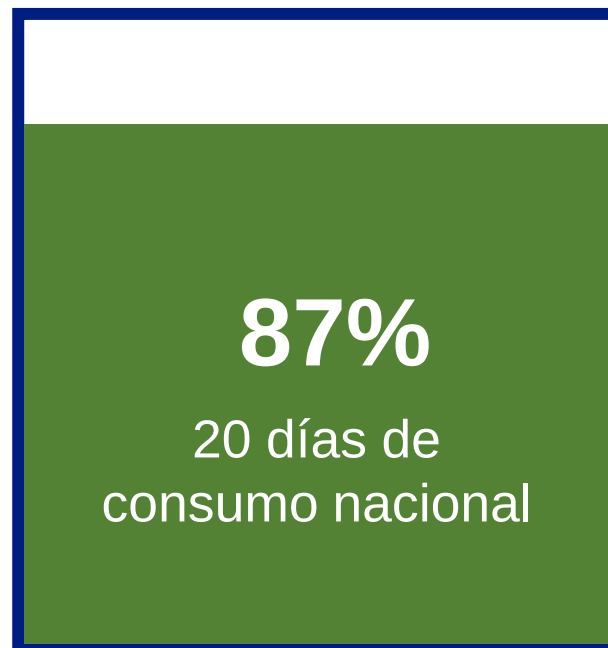


8 noviembre 2022

+



% Almacenamiento GNL



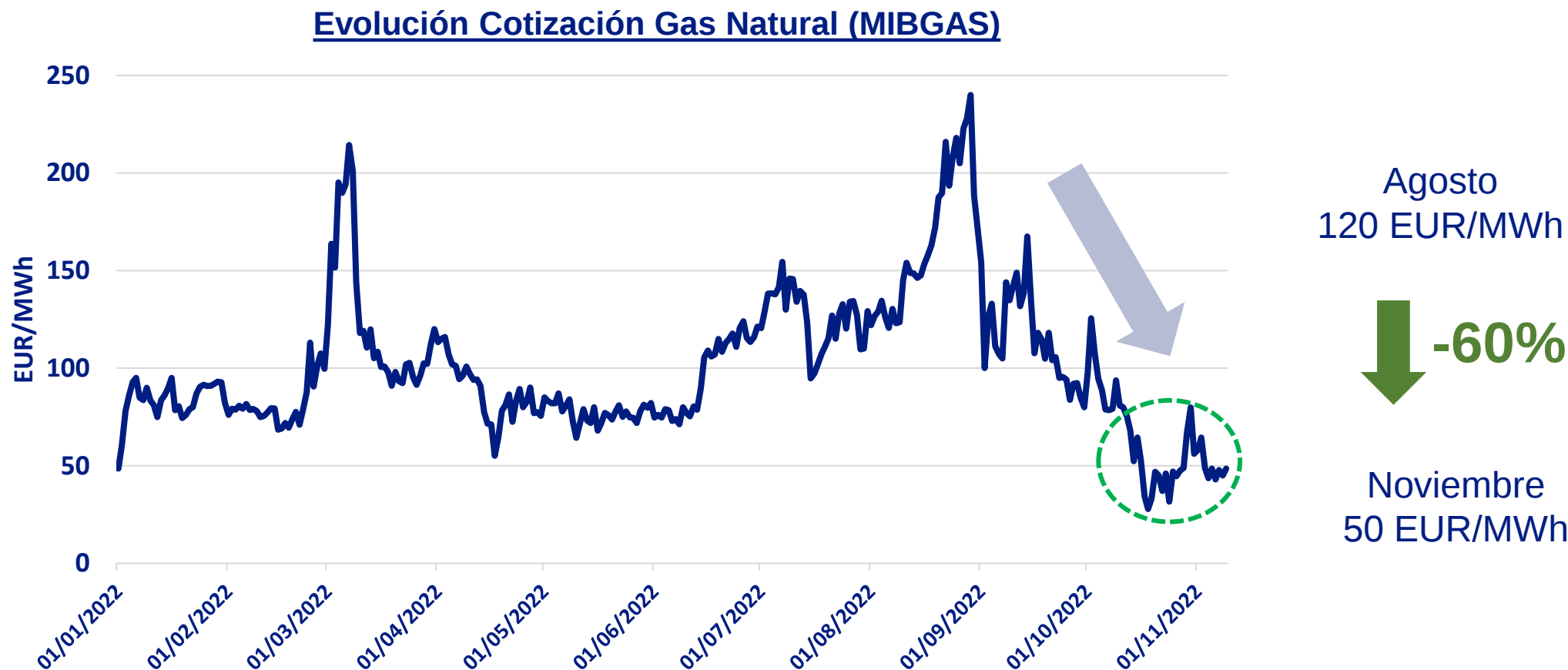
6 noviembre 2022

+

**PLAN
INVERNAL**
Hasta 5,5 días
de consumo nacional

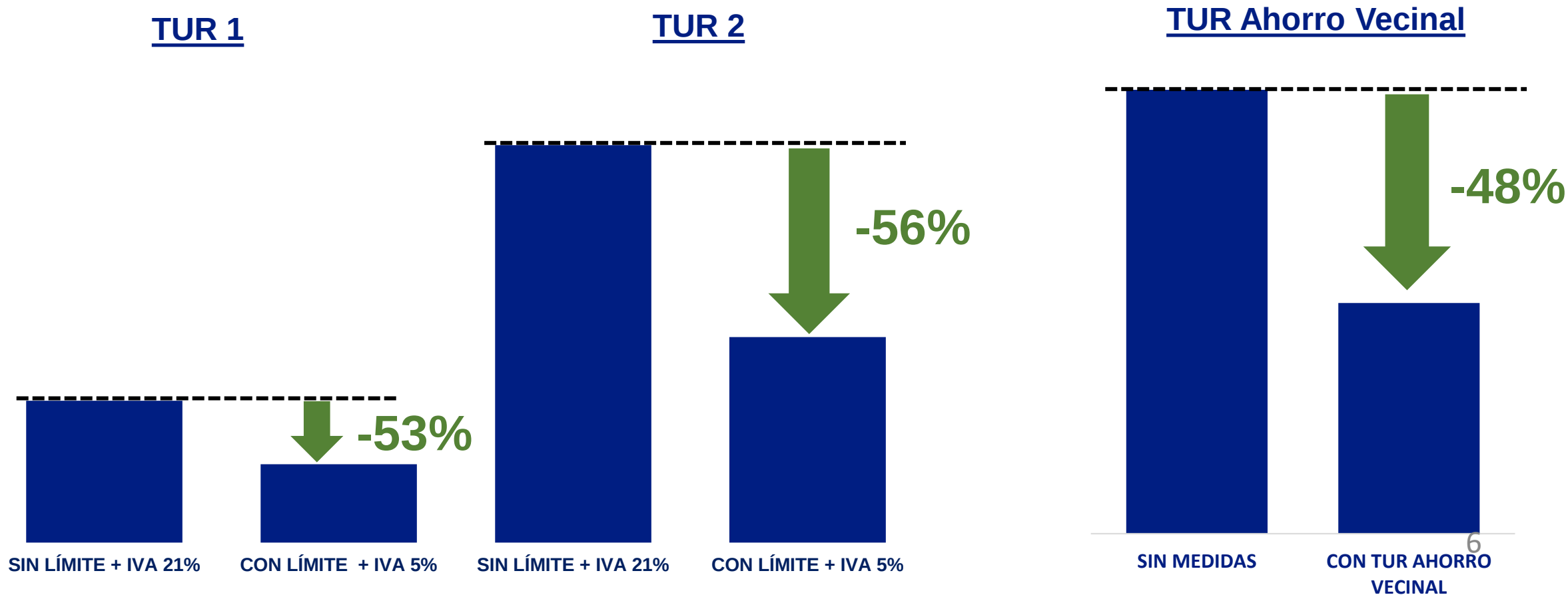
4. Impacto en España

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.



5. Impacto en España

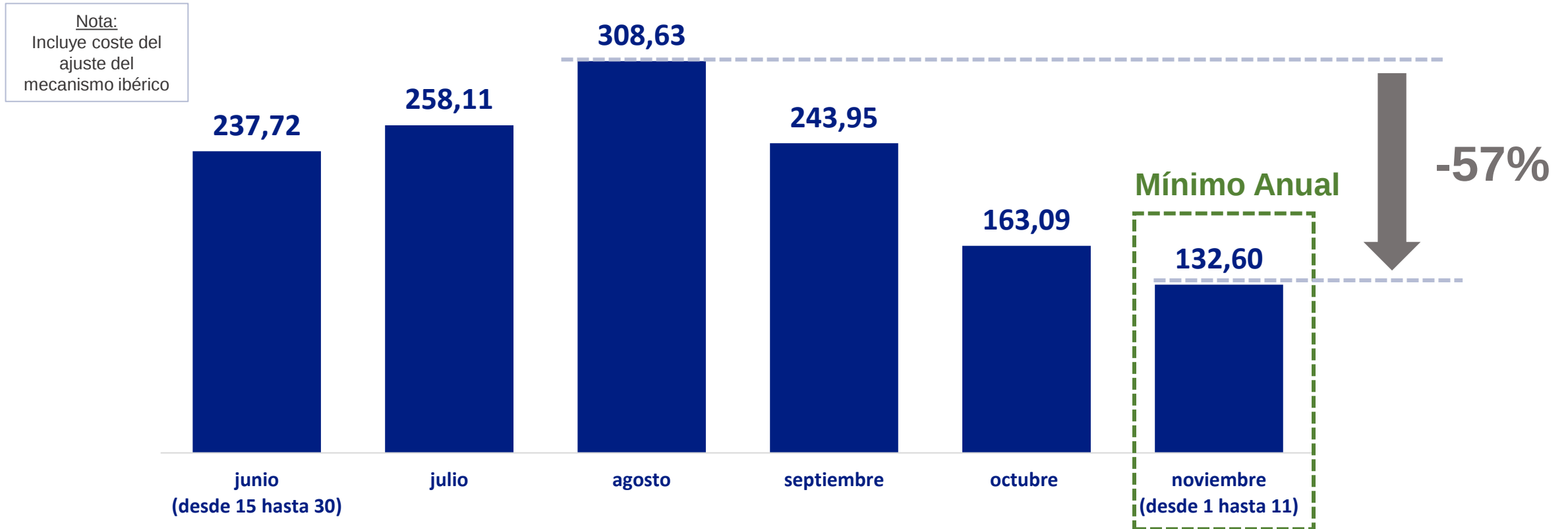
La combinación de la medida de limitación del incremento del coste de la materia prima en la TUR unido a la reducción del IVA al 5% ha contribuido a reducir la factura de gas en los consumidores domésticos con caldera individual o centralizada prácticamente en un -50%.



6. Impacto en España

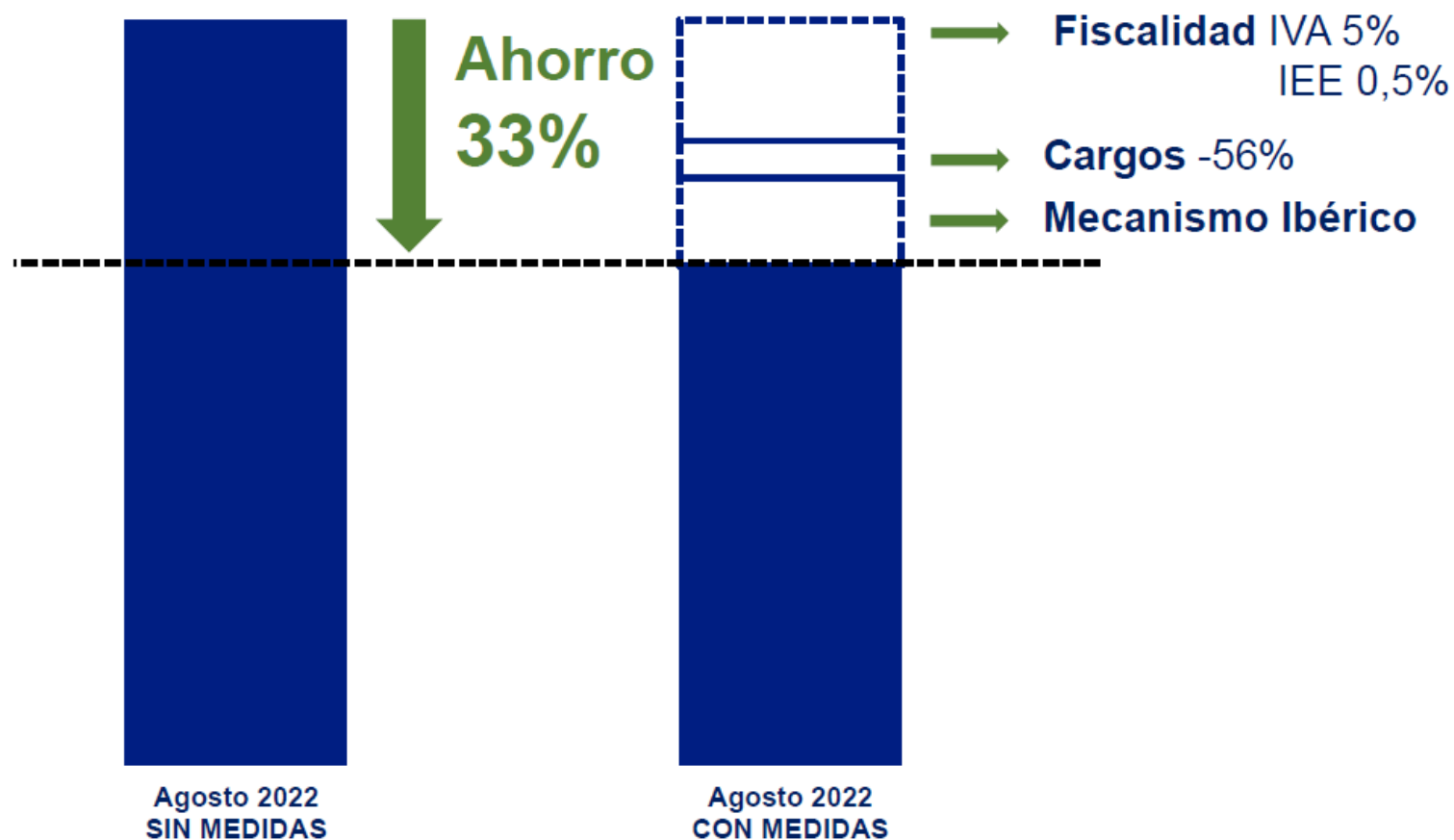
La puesta en funcionamiento del mecanismo ibérico junto con las buenas condiciones de preparación de cara a este invierno que ha reducido el precio de la electricidad desde agosto hasta noviembre mayorista un **-57%**.

Evolución Precio Electricidad Mercado Diario OMIE [EUR/MWh]



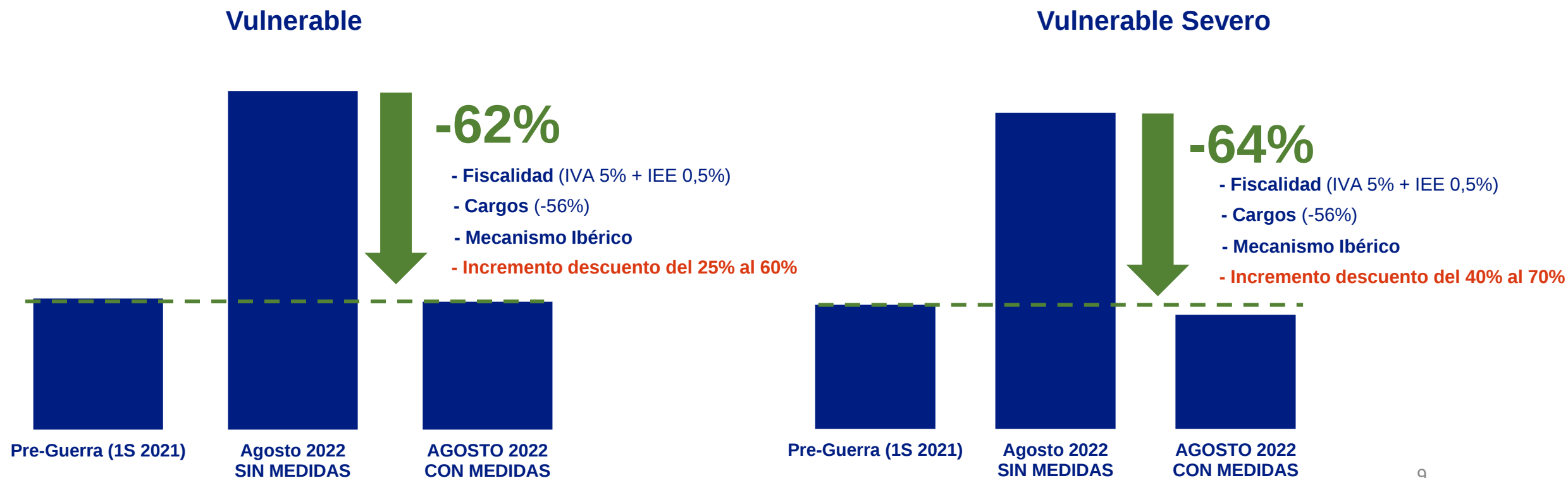
7. Impacto en España

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.**



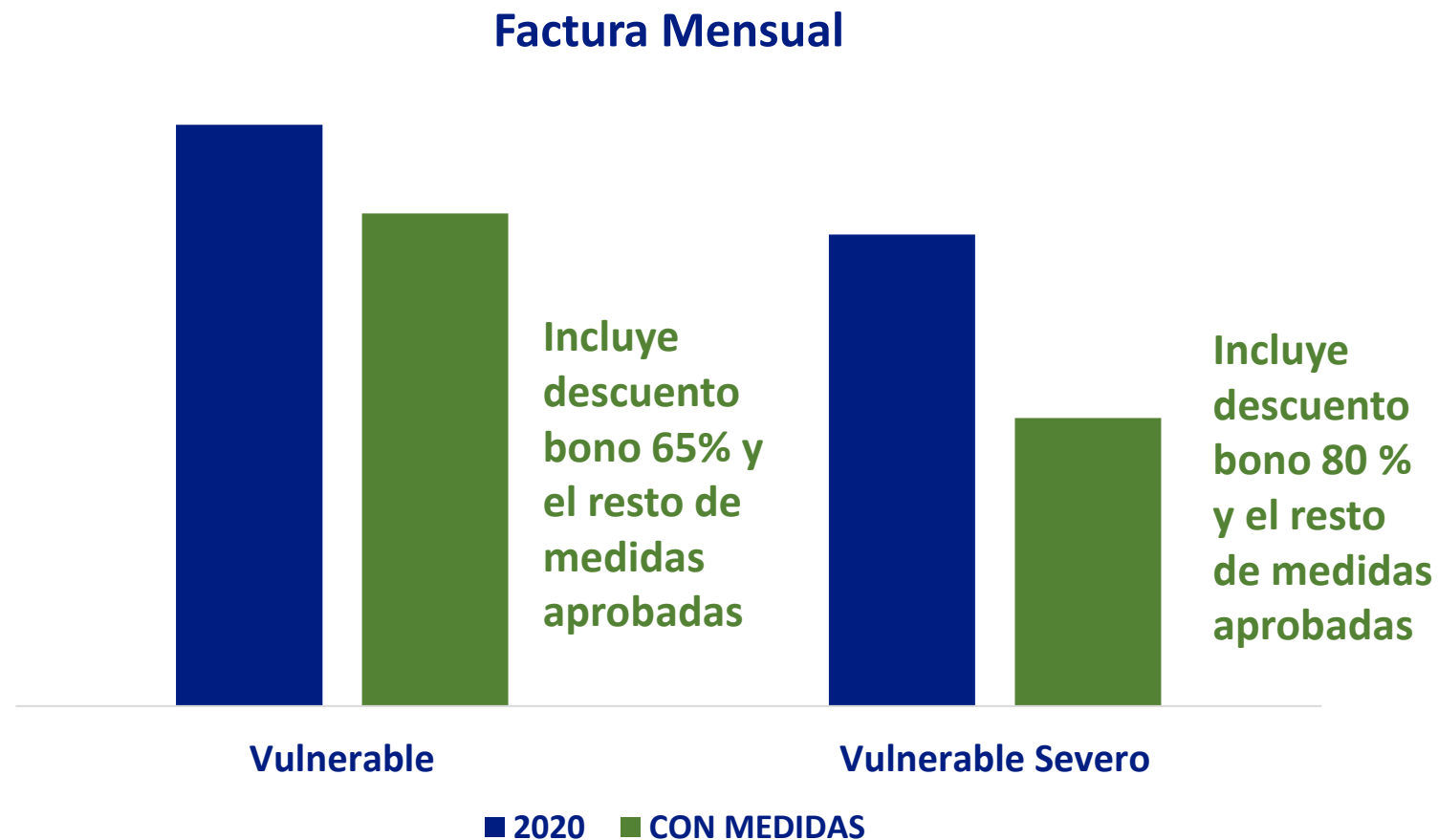
8. Impacto en España

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.**



9. Impacto en España

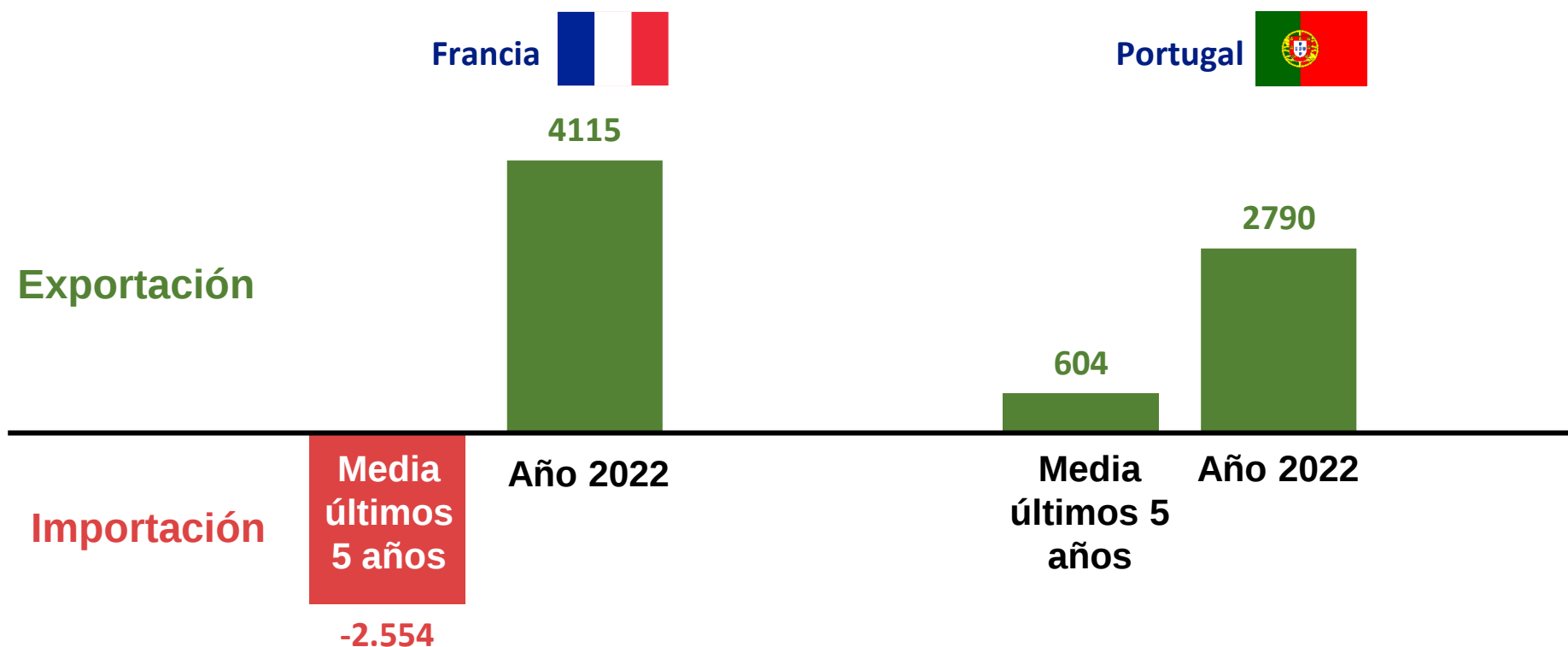
Con el incremento de los descuentos a los consumidores vulnerables y vulnerables severos hasta el 65% y 80%, estos consumidores abonan una factura inferior a la que pagaban de media en el año 2020.



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)



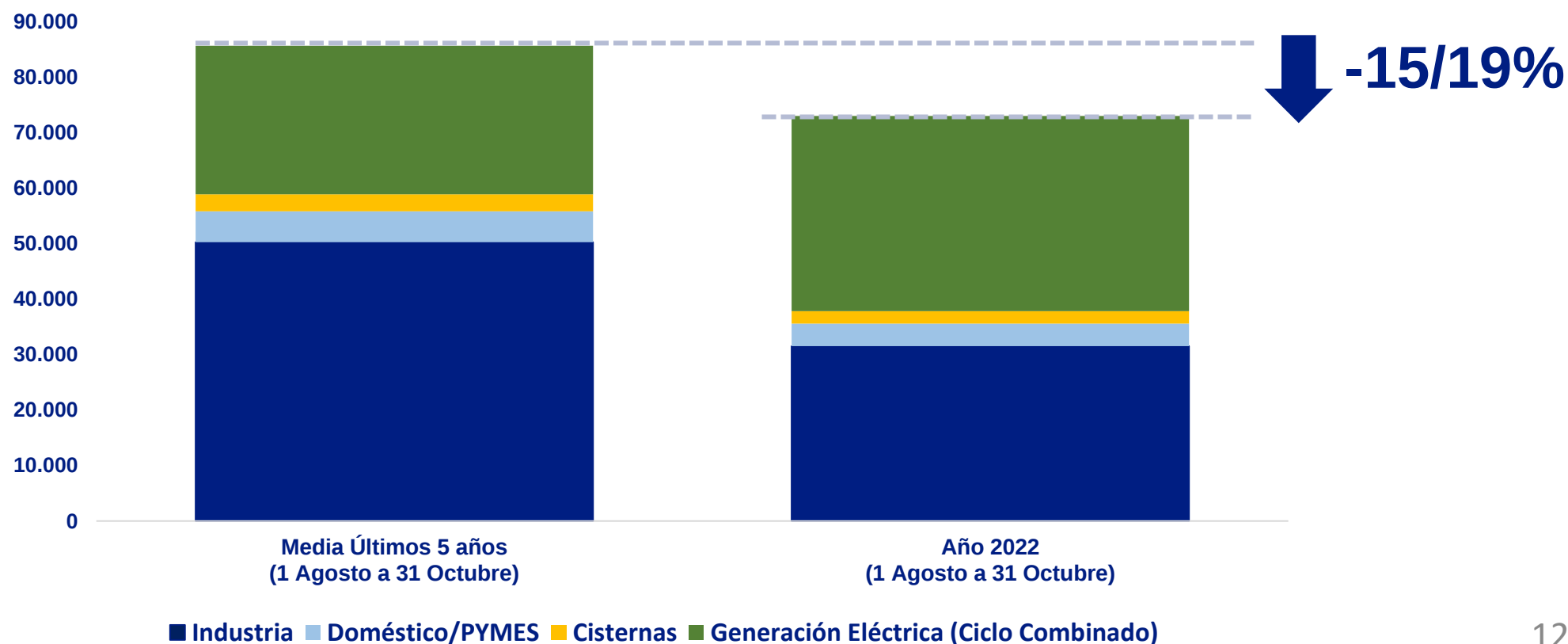
INFRAESTRUCTURAS ESTRATÉGICAS

- 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).

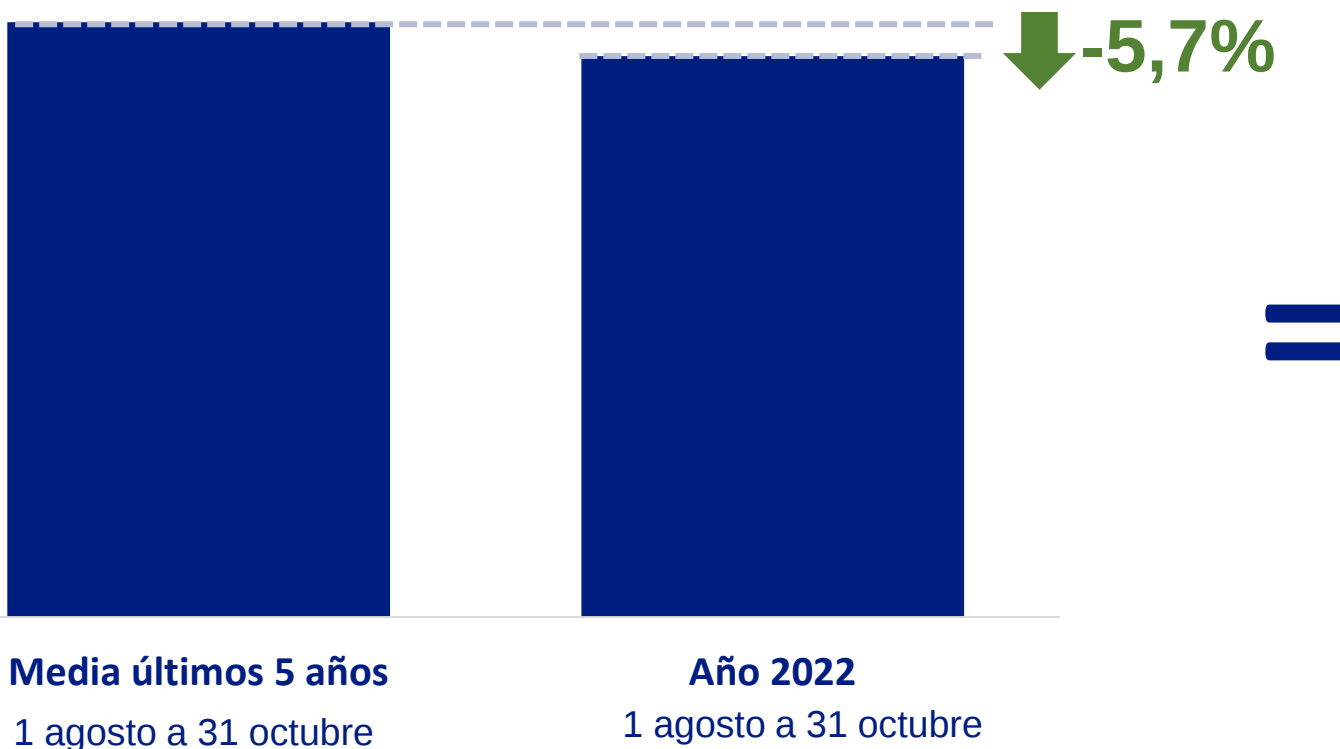
Demanda de Gas Natural (GWh)
(Media últimos 5 años vs. Año 2022)



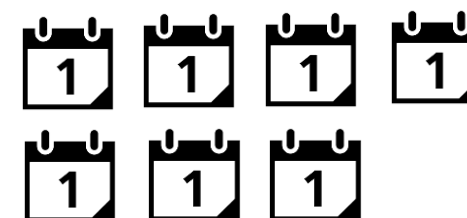
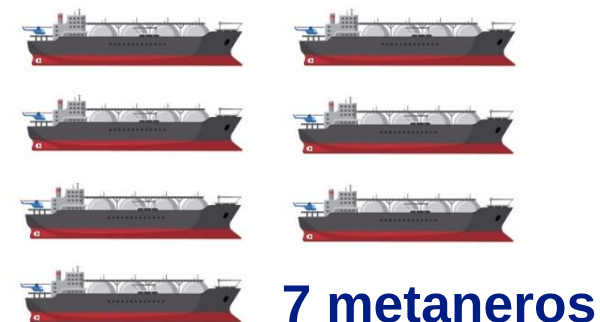
12. Indicadores de Seguimiento

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



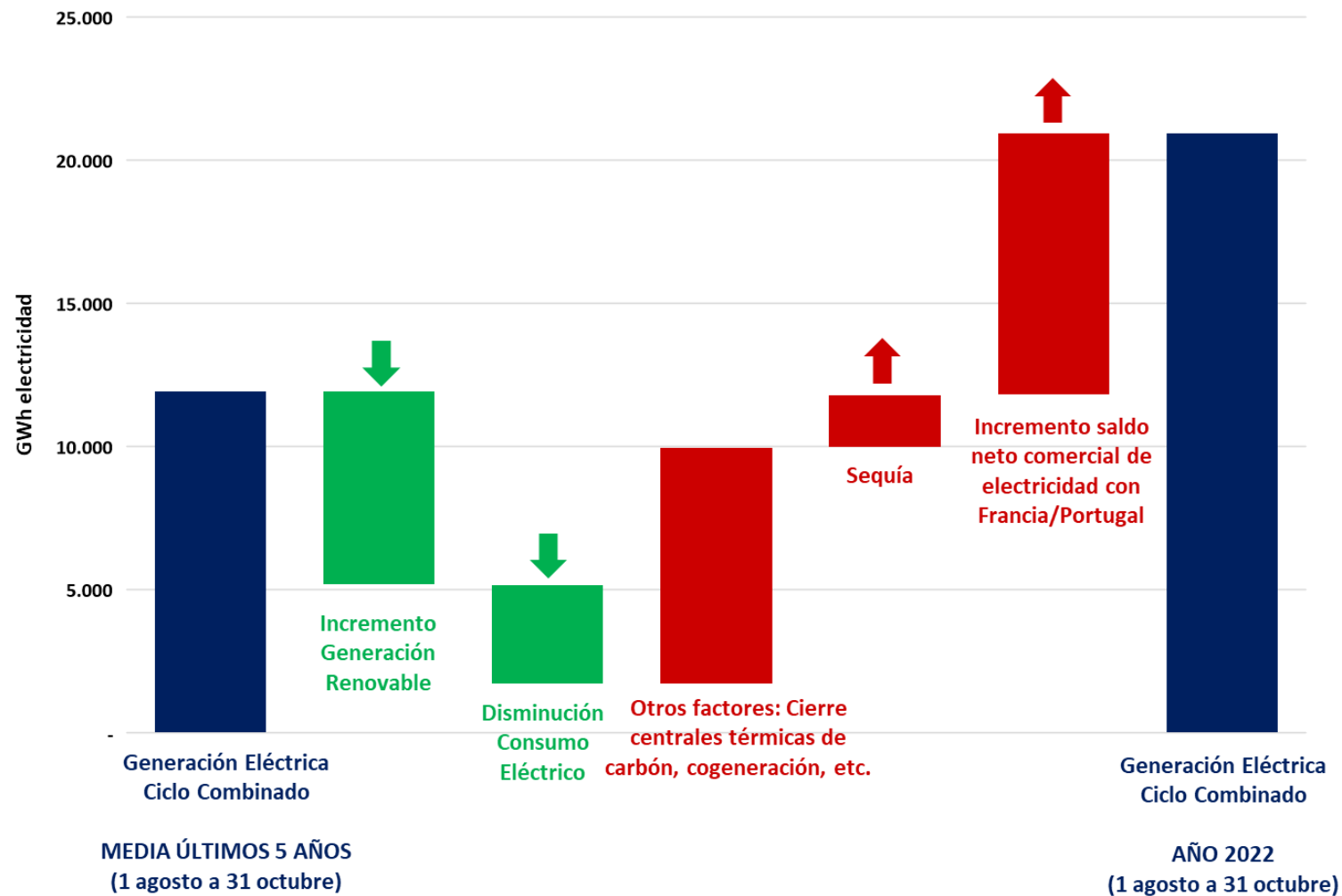
Ahorro Equivalente



7 días de consumo
nacional de gas natural

13. Indicadores de Seguimiento

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



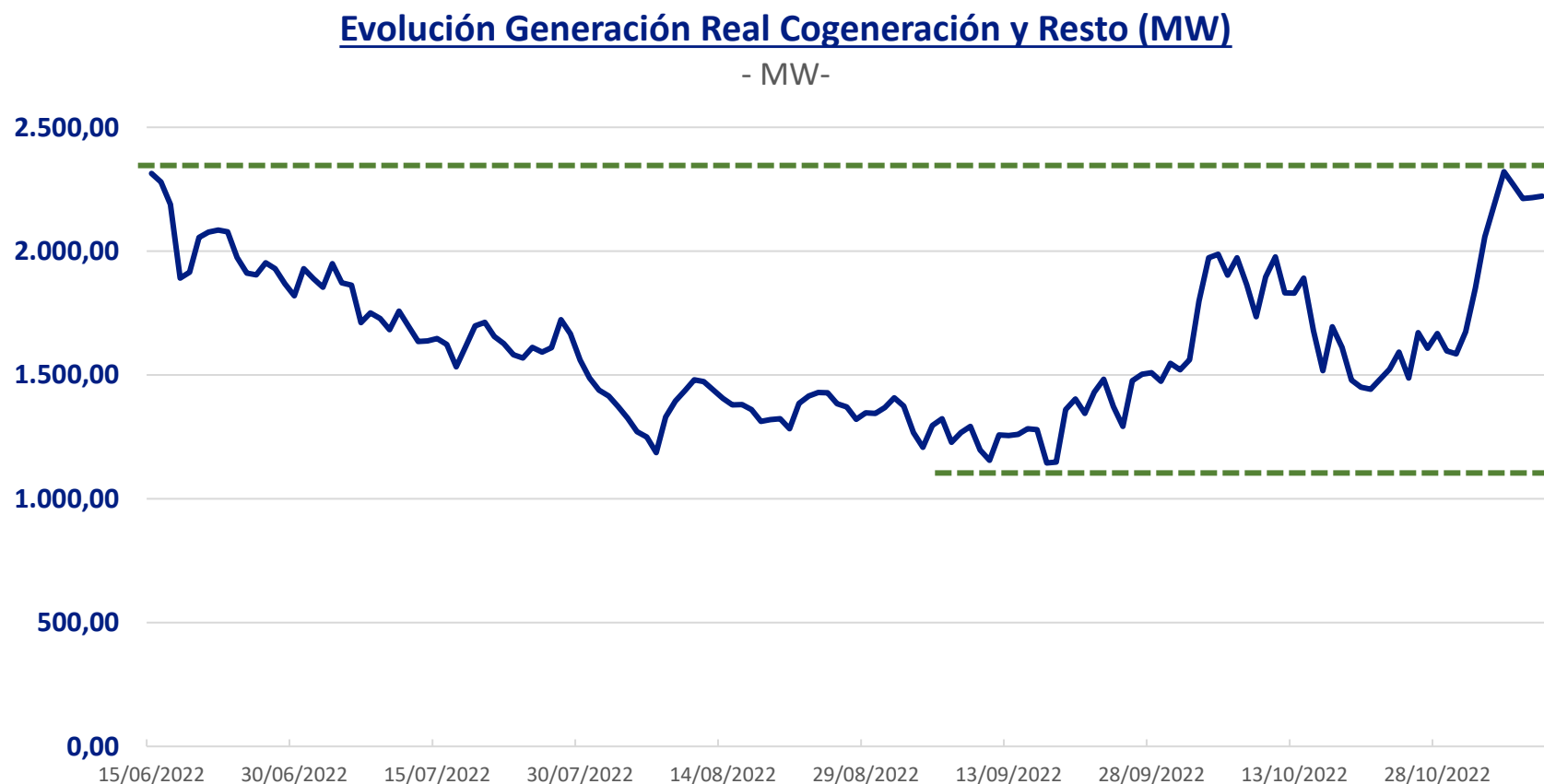
14. Avance cumplimiento del Plan + SE

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.



+100%

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



Plan de Emergencia del Sistema Gasista español (REGLAMENTO (UE) 2017/1938)

Ministerio para la Transición Ecológica
Secretaría de Estado de Energía
Dirección General de Política Energética y Minas
Subdirección General de Hidrocarburos

1



17. Avance cumplimiento del Plan + SE

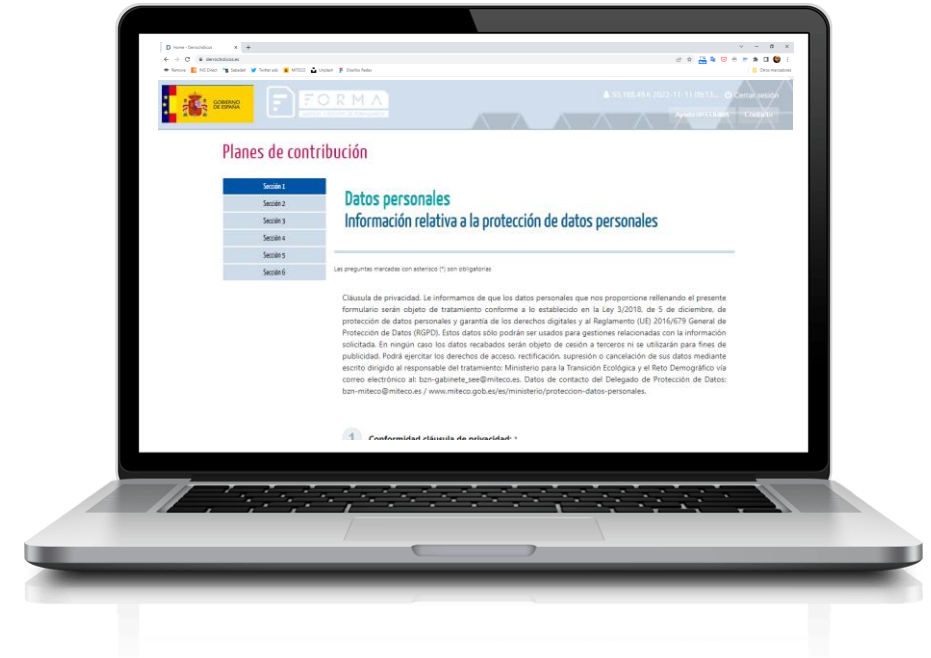
Concienciación



Información

[Forma.administracionelectronica.Gob.es](https://forma.administracionelectronica.gob.es)

[Plan +Seguridad Energética miteco.Gob.es](https://plan-seguridad-energetica.miteco.gob.es)



Informe de Seguimiento

Noviembre 2022