

Informe de Seguimiento

Noviembre 2022

0. Principales avances en el último mes

En el último mes mejoran globalmente los indicadores de ahorro energético, se reduce el precio de la electricidad por la mayor contribución de las energía renovables y se continúa solidariamente contribuyendo a la seguridad de suministro de la Unión Europea.

PRINCIPALES AVANCES ÚLTIMO MES

+ MEDIDAS ADOPTADAS

De 30 a 41

+11 MEDIDAS

+ AHORRO ELECTRICIDAD

Agosto-Octubre: **-5,7%**

Noviembre: -7%

+ RENOVABLES - MENOR PRECIO

Renovables Noviembre:
47% / total

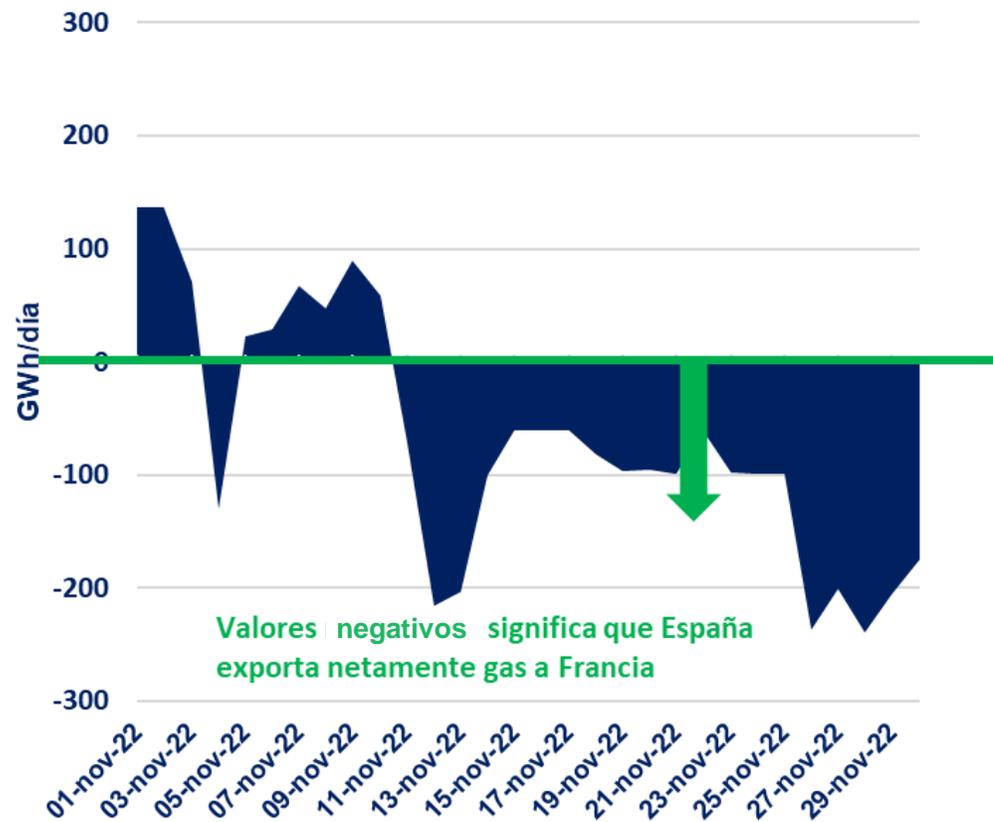
Coste del Ajuste: -75%

0. Principales avances en el último mes

+ SOLIDARIDAD HACIA UE

PROPUESTA DE PRICE CAP SOLIDARIDAD PERMITING DE RENOVBABLE

Evolución Saldo Neto Gas Natural (España con Francia)

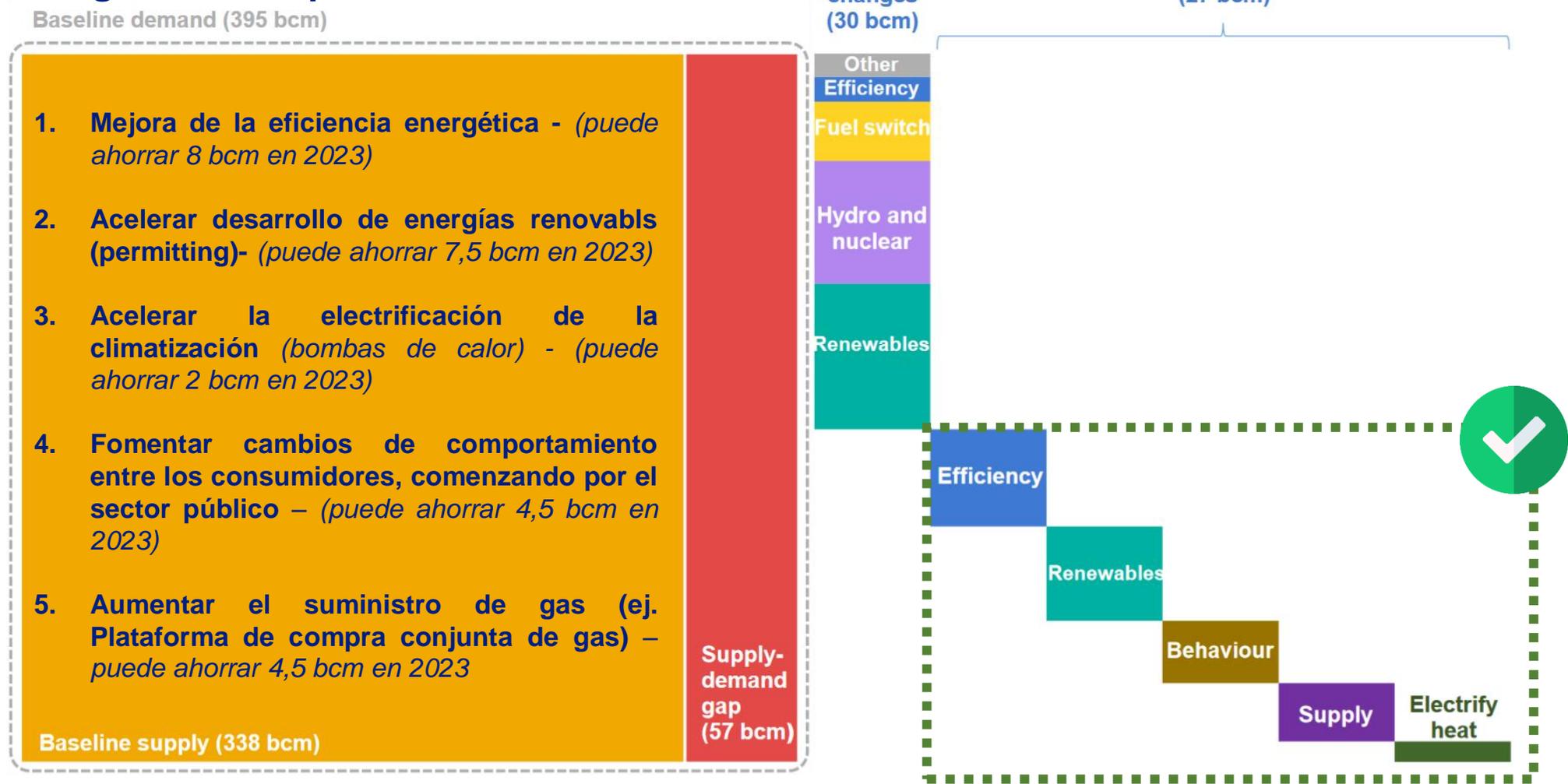


Exportación máxima anual de gas natural hacia Francia



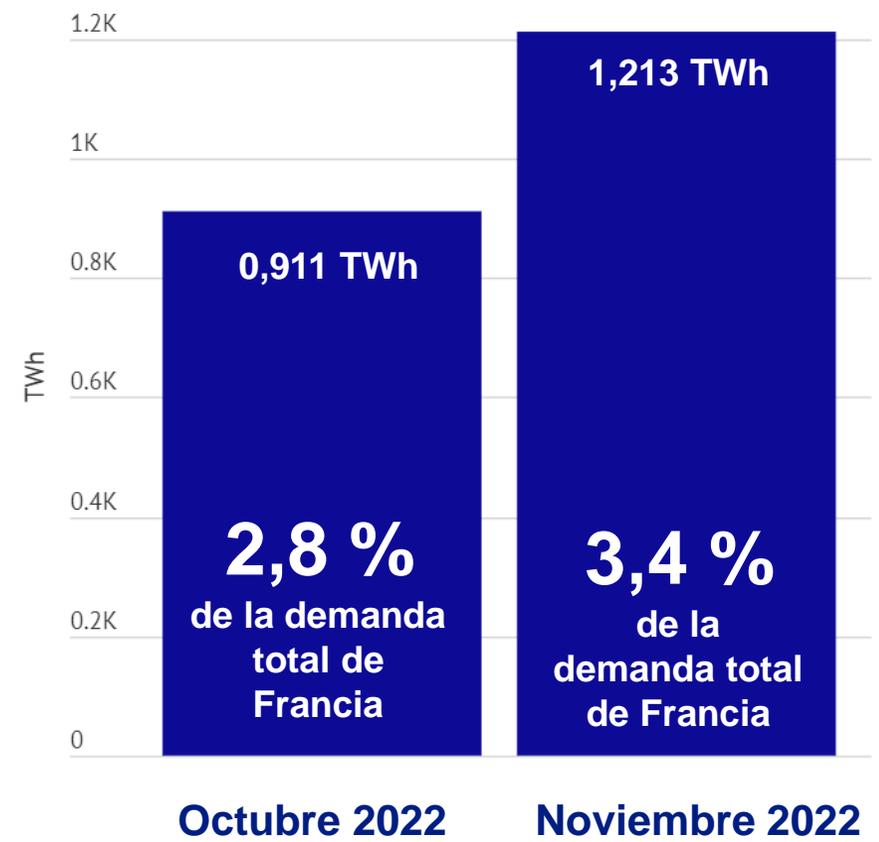
1. Actuamos con anticipación para abordar los retos del año 2023

Un **Plan +SE en línea con las últimas recomendaciones** de la Agencia Internacional de la Energía para abordar con **garantías el próximo año 2023**.

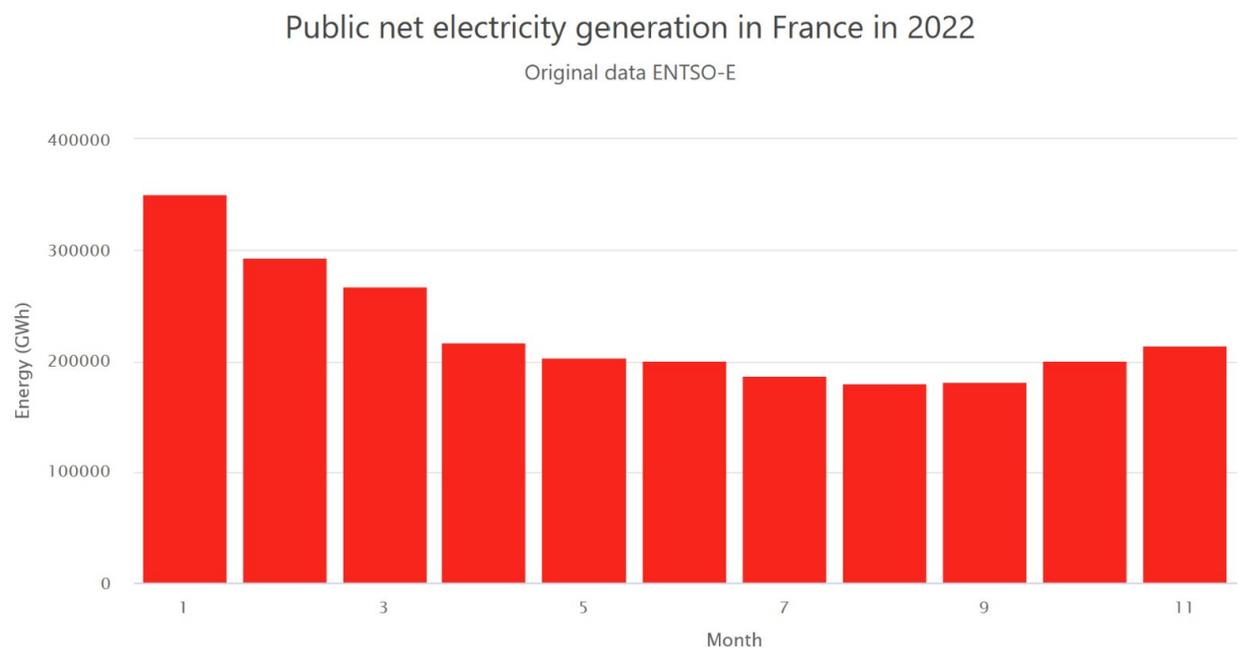


2. Solidaridad hacia la Unión Europea

Exportaciones de electricidad de España a Francia



Evolución de la generación nuclear de Francia



3. 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 de 2023 un **-15%** respecto a la media en el mismo periodo de los últimos 5 años.

12 diciembre 2022



Fase Pre-alerta

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

Fase Alerta

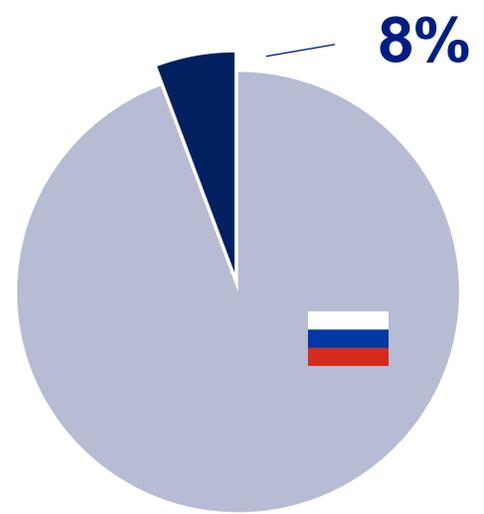
-  **Obligatorio: -15%**
-  **Obligatorio: -6/7%**

4. Evolución principales variables de seguridad de suministro a nivel europeo



% Gas de Rusia / Importaciones Europa

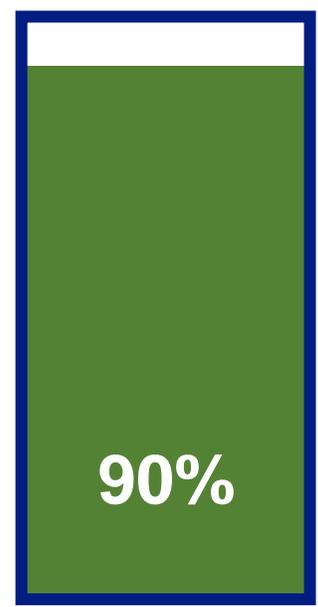
Desde inicio del año 2021 hasta el 30 octubre 2022, las importaciones de gas natural ruso por gasoducto hasta representar **menos del 8%** del total.



Importaciones gas Europa noviembre 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 7 diciembre



% Almacenamiento Subterráneo



4 diciembre 2022

% Almacenamiento GNL



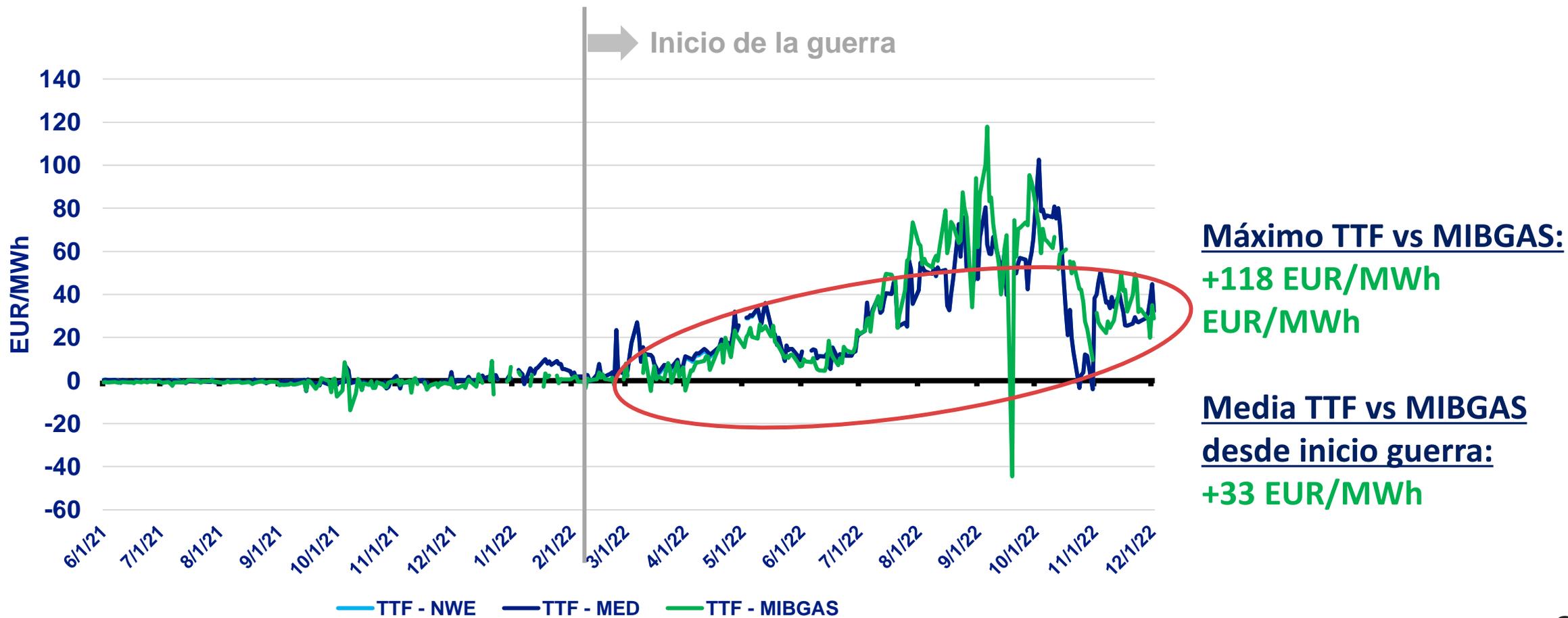
6 diciembre 2022

PLAN INVERNAL
 Hasta 5,5 días de consumo nacional

FUENTE: ENTSO-G

5. Impacto sobre la señal de precios del gas natural en la Unión Europea

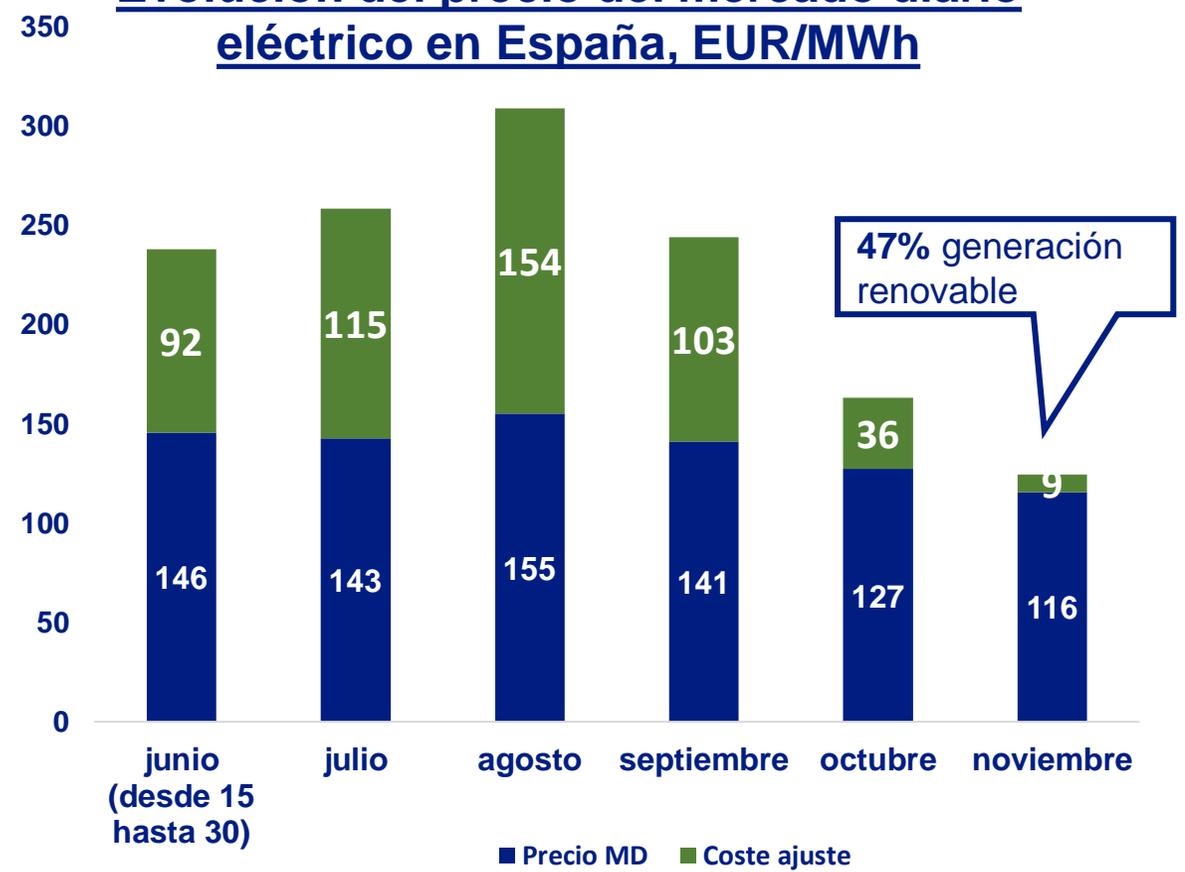
Desde el inicio de la guerra en Ucrania unido a la disminución de los flujos de gas natural de Rusia hacia la Unión Europea ha provocado un incremento de la divergencia de precios entre el TTF y el resto de indicadores de gas.



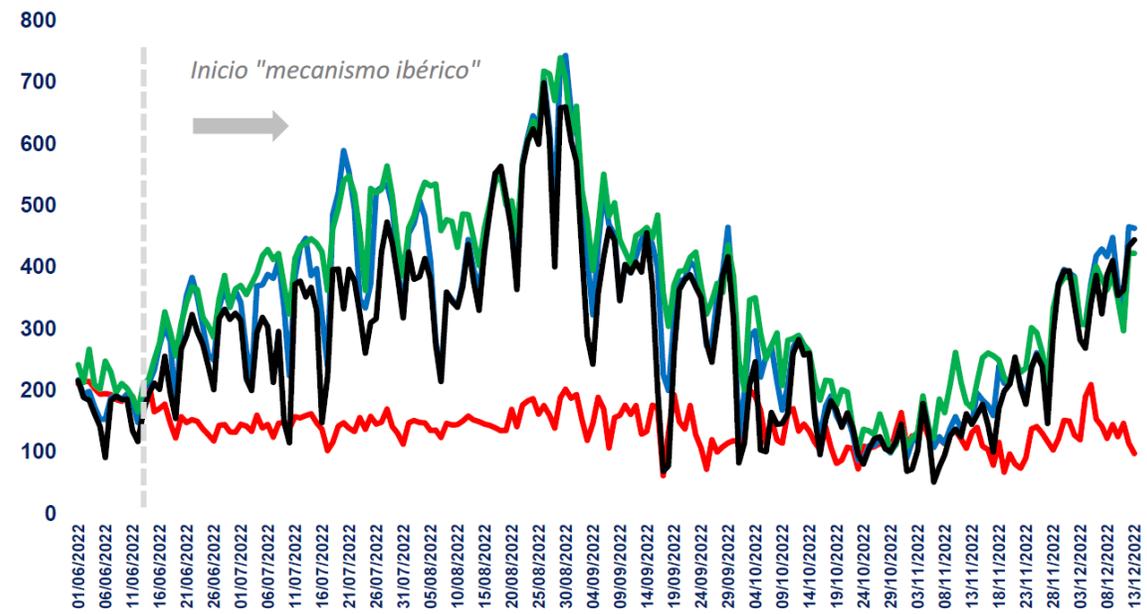
6. Impacto en España

La puesta en funcionamiento del mecanismo ibérico junto con las buenas condiciones de preparación de cara a este invierno han reducido el precio de la electricidad.

Evolución del precio del mercado diario eléctrico en España, EUR/MWh

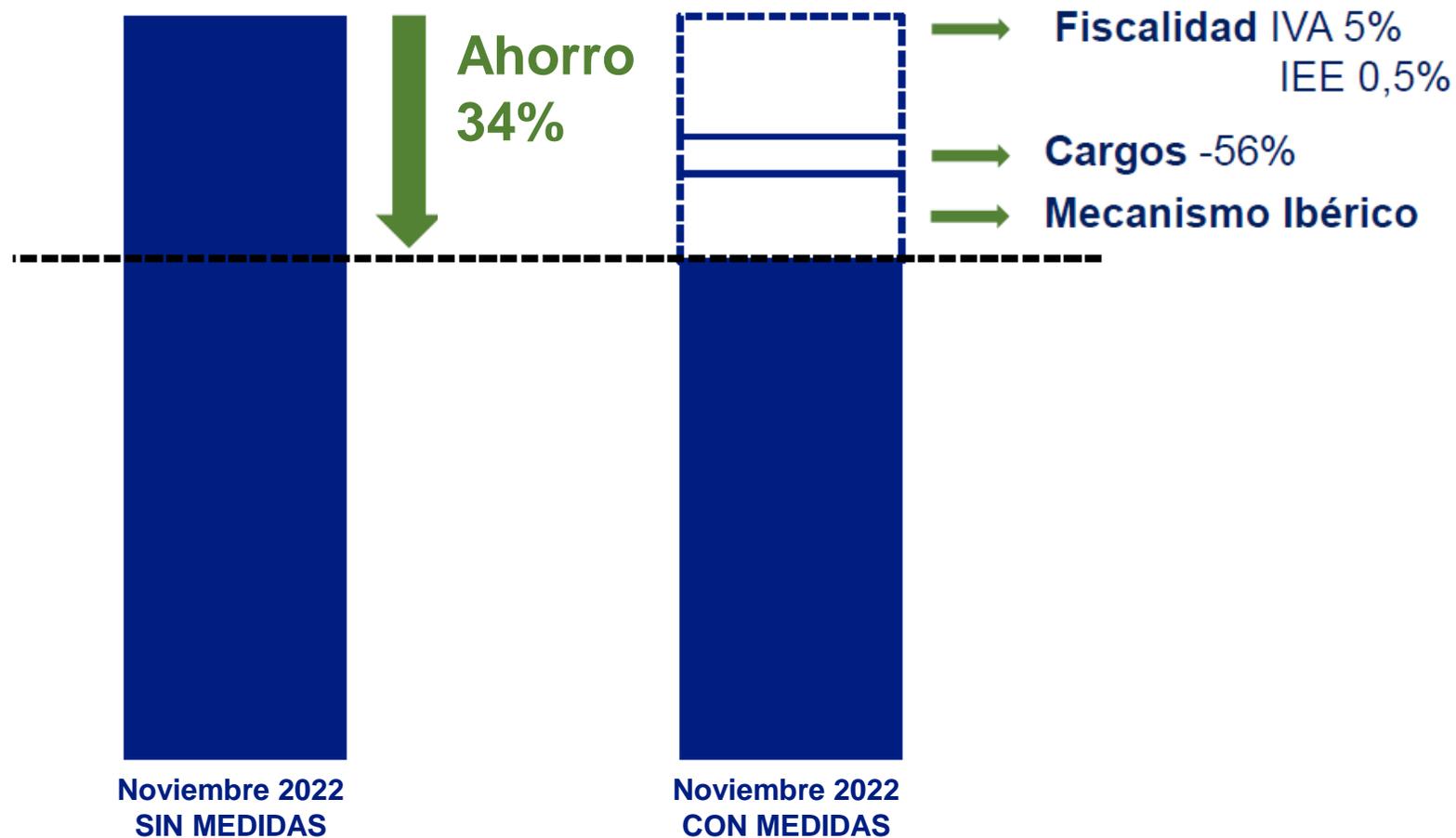


Evolución precio de la electricidad mercado mayorista



7. Impacto en España

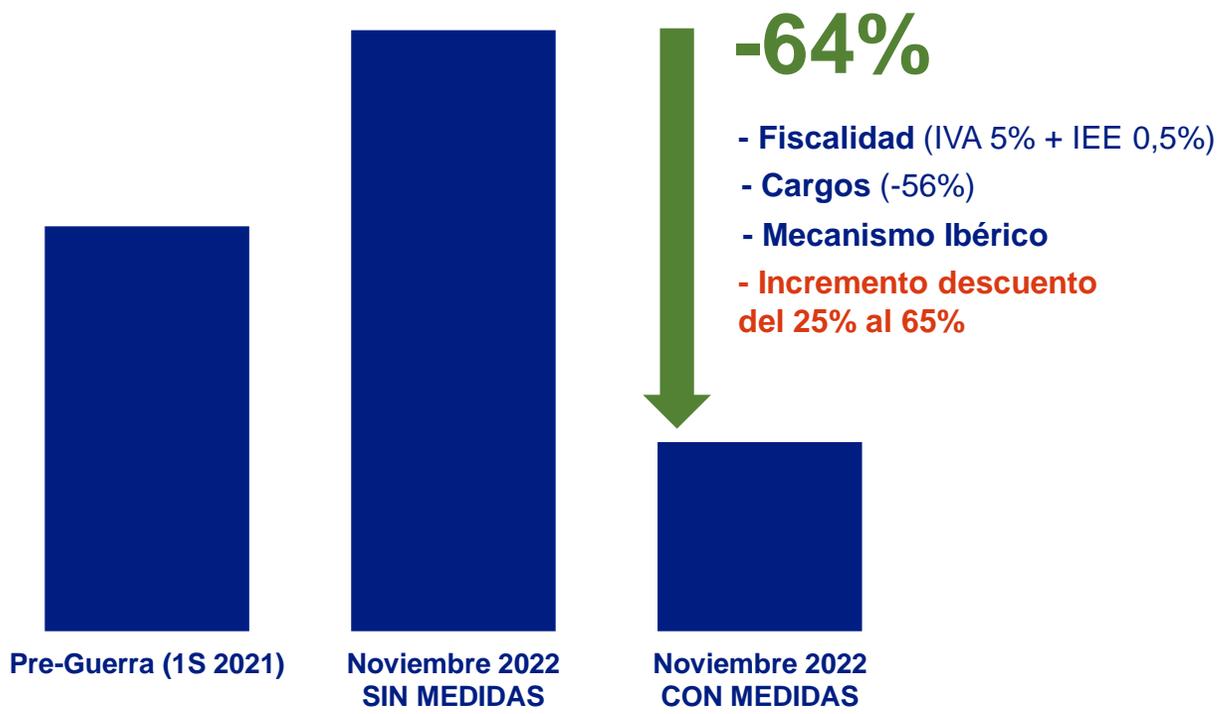
Las medidas para reducir todos los conceptos de la factura eléctrica (-80% fiscalidad; -56% cargos y mecanismo ibérico) han contribuido a reducir la factura en un **-34% respecto a la factura que existiría en ausencia de medidas.**



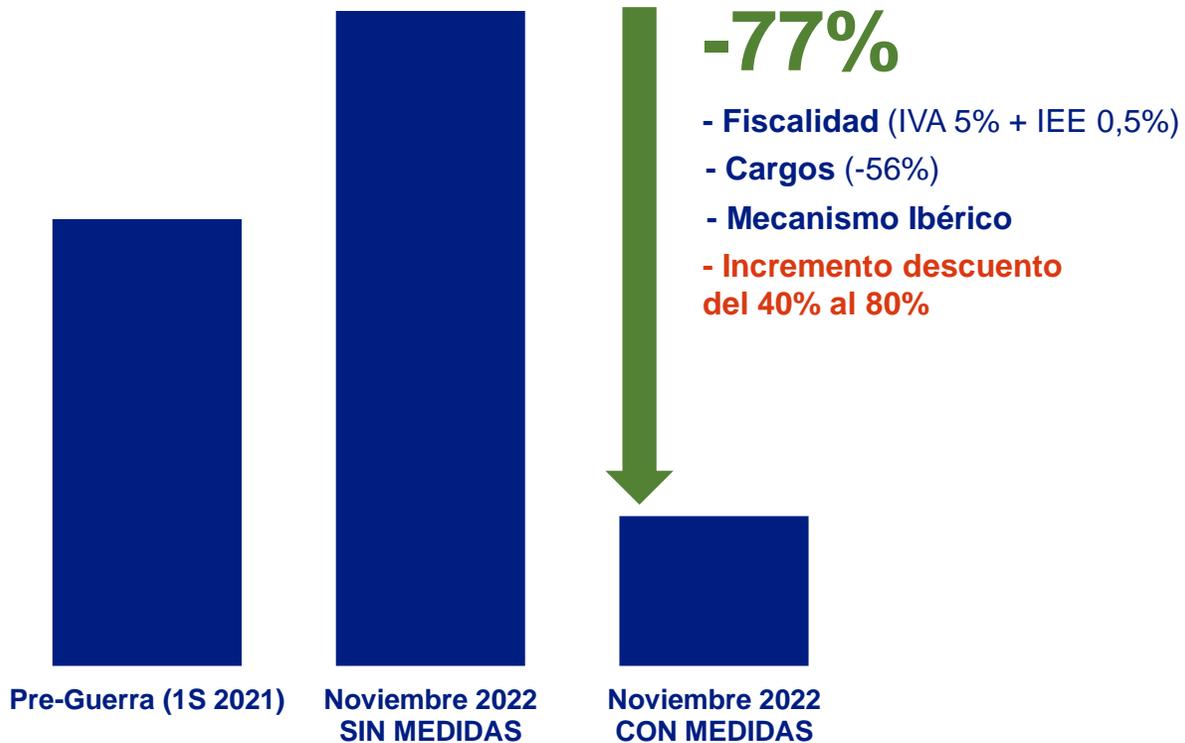
8. Impacto en España

Gracias a las medidas puestas en marcha, los consumidores domésticos vulnerables y vulnerables severos están pagando una factura inferior a la que pagaban antes del inicio de la crisis de precios de la energía.

Vulnerable



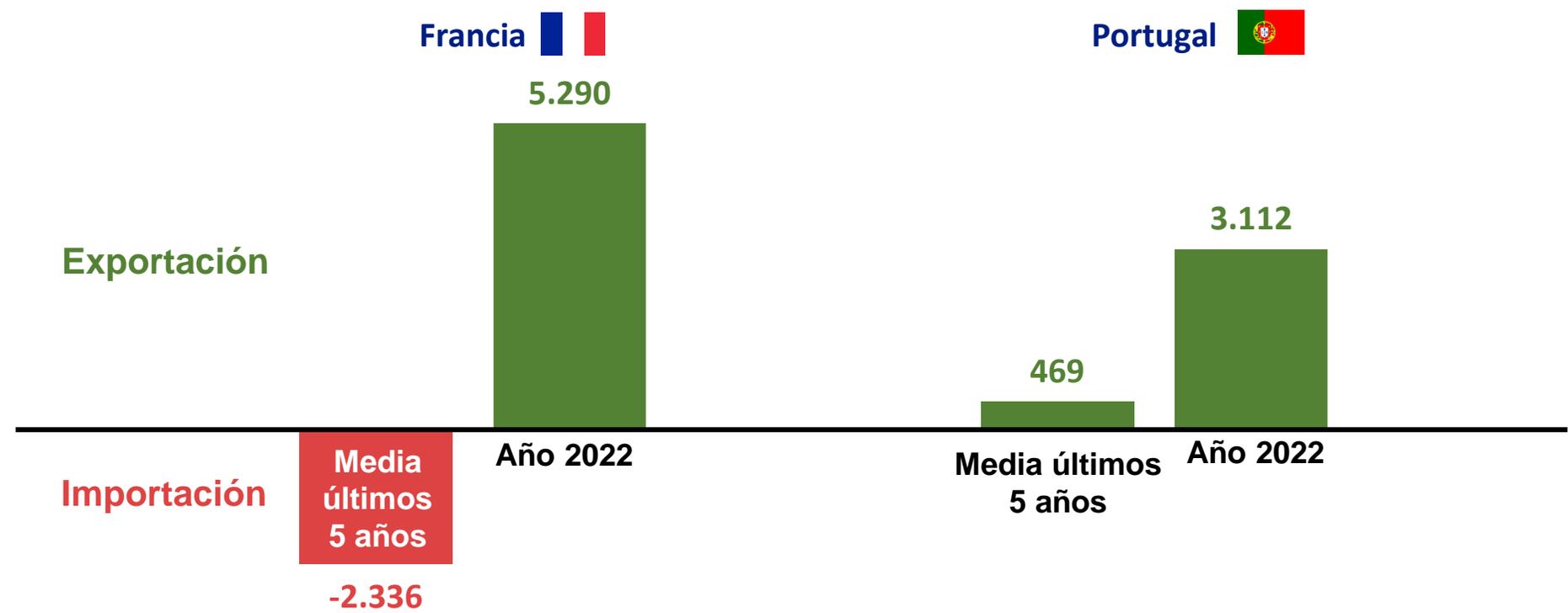
Vulnerable Severo



9. 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**.

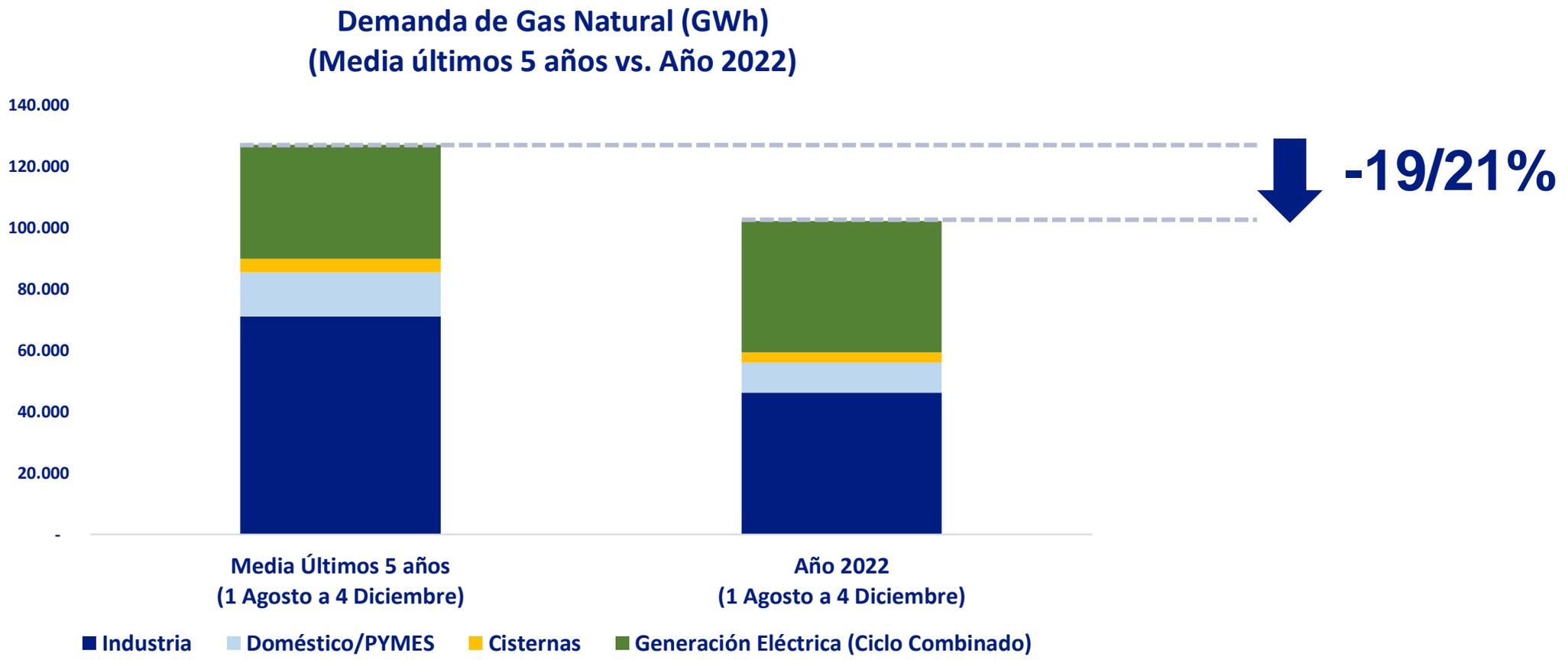
Saldos Comerciales de Electricidad España con Francia y Portugal (GWh)
(Desde 1 agosto a 30 noviembre)



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

10. Indicadores de Seguimiento

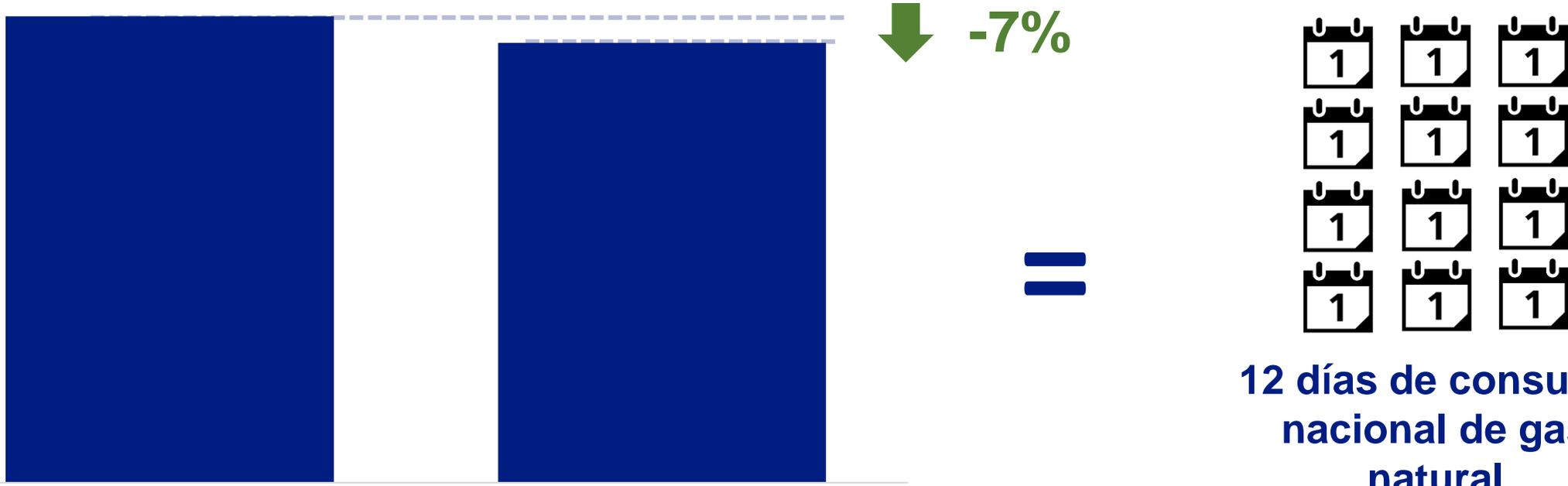
La **demanda real de gas natural** desde el 1 de agosto hasta el 31 de octubre ha disminuido un **-19/21%** respecto al mismo periodo durante los últimos 5 años en un **-19%** (excluyendo exportaciones de electricidad) y un **-21%** (considerando la variación de saldos).



11. Indicadores de Seguimiento

La demanda de energía eléctrica a nivel nacional desde el 1 de agosto hasta el 30 de noviembre del año 2022 ha disminuido un 7% respecto al consumo medio de los últimos 5 años.

Demanda de Energía Eléctrica



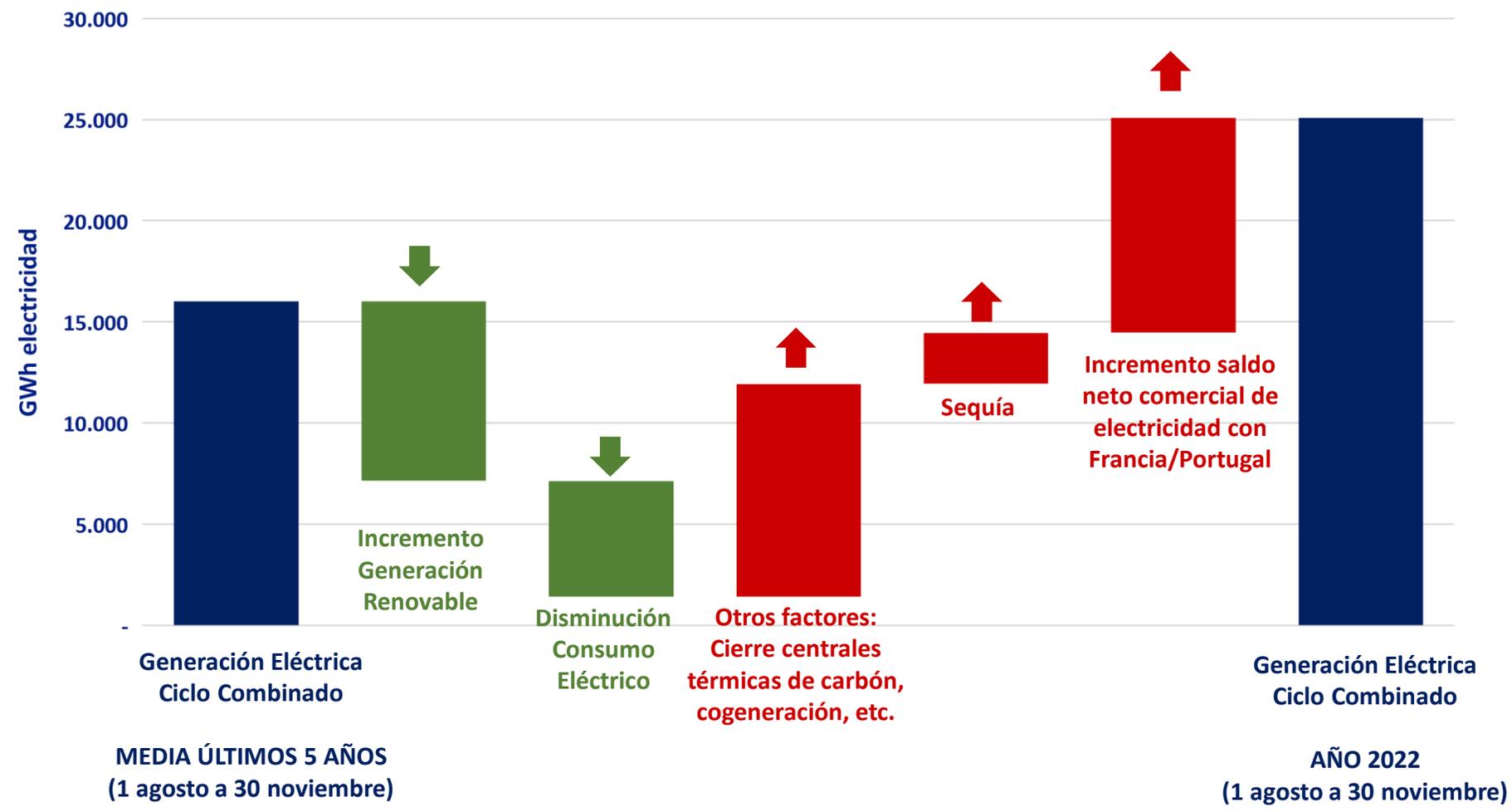
Media últimos 5 años
1 agosto a 30 noviembre

Año 2022
1 agosto a 30 noviembre

12 días de consumo nacional de gas natural

12. Indicadores de Seguimiento

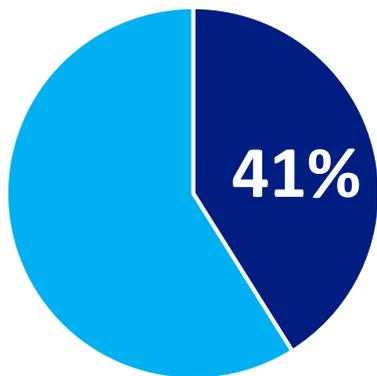
Desglose factores explicativos evolución demanda de gas natural para ciclo combinado
(Media últimos 5 años vs. año 2022)



13. Avance cumplimiento del Plan + SE

En el último mes se han adoptado 11 medidas adicionales del Plan+ SE. Desde su publicación, ya se han puesto en marcha 42 medidas, un 58% del total.

Octubre

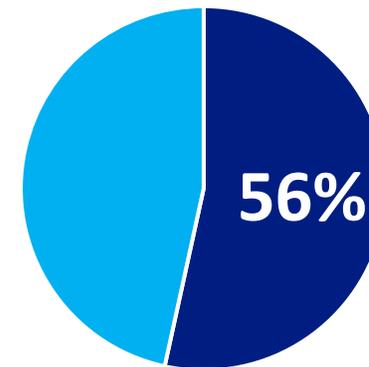


30 medidas implementadas

30/73

+11 medidas último mes

Diciembre



41 medidas implementadas

41/73

14. Avance cumplimiento del Plan + SE

Las 11 medidas adoptadas en el último mes han abarcado un amplio ámbito de los objetivos del Plan + SE

Impulso a la transición energética

1. Coordinación en la tramitación autonómica
2. Ampliación de 500M€ en ayudas al autoconsumo
3. Publicación mapa de calor
4. Fomento de redes de calor y frío
5. Aceleración PERTA ERHA

Eficiencia Energética

7. Despliegue acelerado de autoconsumo en AAPP
8. Planes de ahorro energético en grandes empresas

Solidaridad

8. Corredor Ibérico del Hidrógeno
9. Puente naval España-Italia

Protección a consumidores

10. Compensación costes indirectos CO2 para 2023

Autonomía estratégica

11. Electrificación estaciones de compresión de gas natural

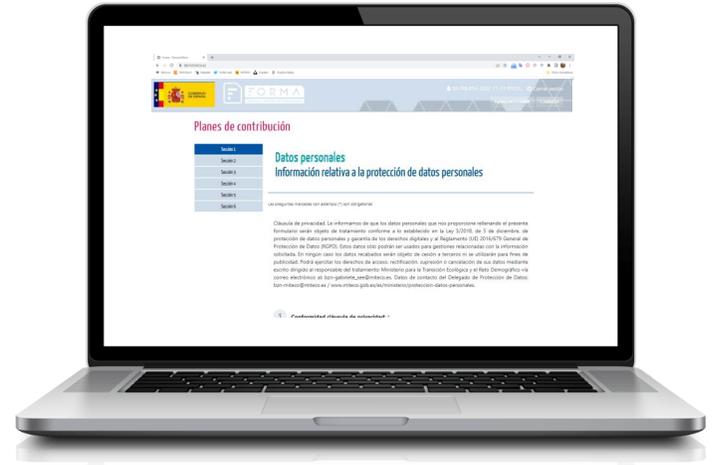
15. Avance cumplimiento del Plan + SE

Diecisiete Comunidades Autónomas ya han remitido sus planes de ahorro energético



- ✓ 17 CCAA
- Disponibles en
- ✓ Habilitada plataforma para empresas

[Plan +Seguridad Energética miteco.Gob.es](https://www.miteco.gob.es)



Link <https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/planes-estrategias/seguridad-energetica/>

16. Avance cumplimiento del Plan + SE

Divulgación



Información

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



Informe de Seguimiento

Noviembre 2022