



# El mercado organizado ibérico de gas, su evolución e hitos relevantes

Seminario sobre la evolución y perspectivas del mercado de electricidad (OMIE-OMIP-OMIClear)

Raúl Yunta  
Presidente MIBGAS

27 de octubre 2022

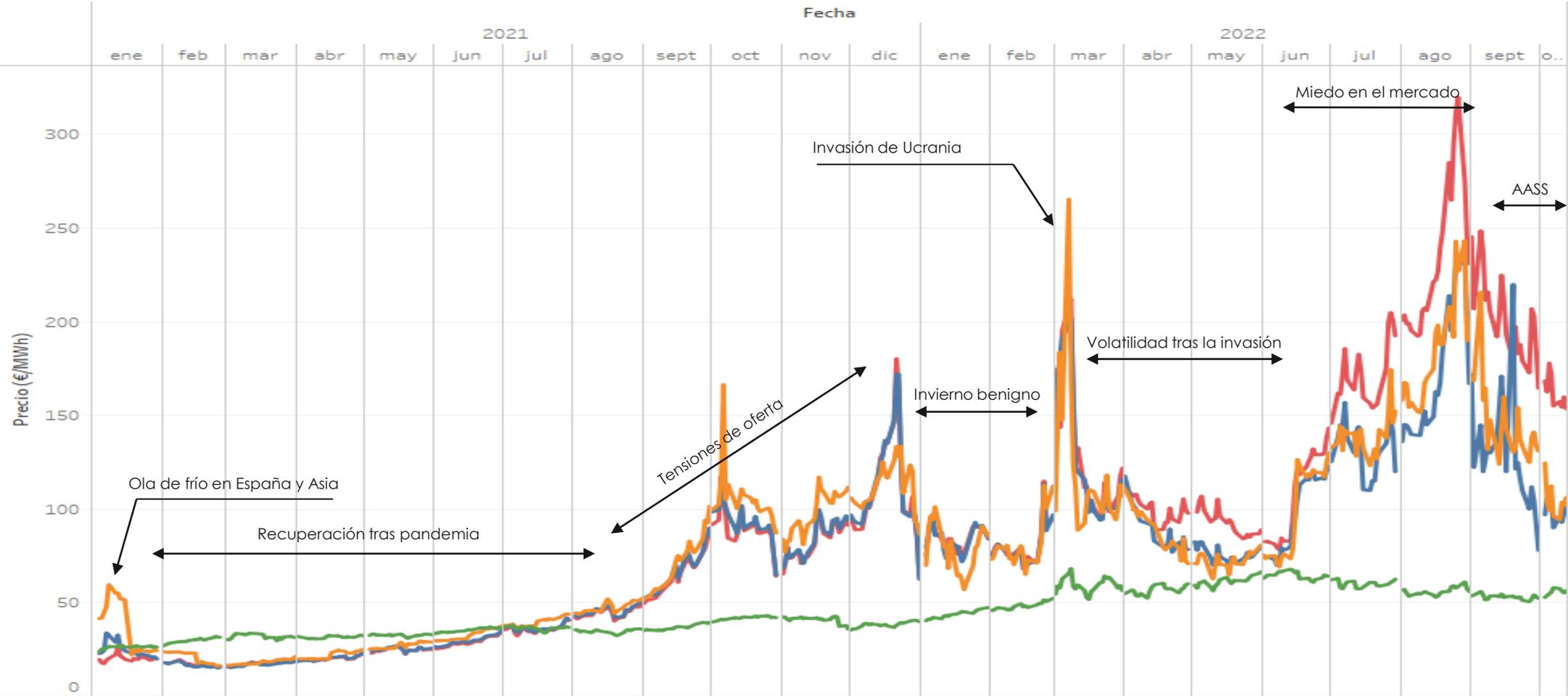
## Índice

1. La evolución del mercado de gas en una instantánea.
2. El mercado ibérico organizado de gas en mayor detalle.
3. Una pincelada acerca del mercado de futuros.
4. Conclusiones

# LA EVOLUCIÓN DEL MERCADO DE GAS EN UNA INSTANTÁNEA

# EVOLUCIÓN MERCADO DE GAS

Cotización de GNL Asia, Brent, TTF y MIBGAS



Nombres de medidas  
■ Brent (DA)    ■ MIBGAS PVB (MA)  
■ JKM (MA)    ■ TTF (MA)

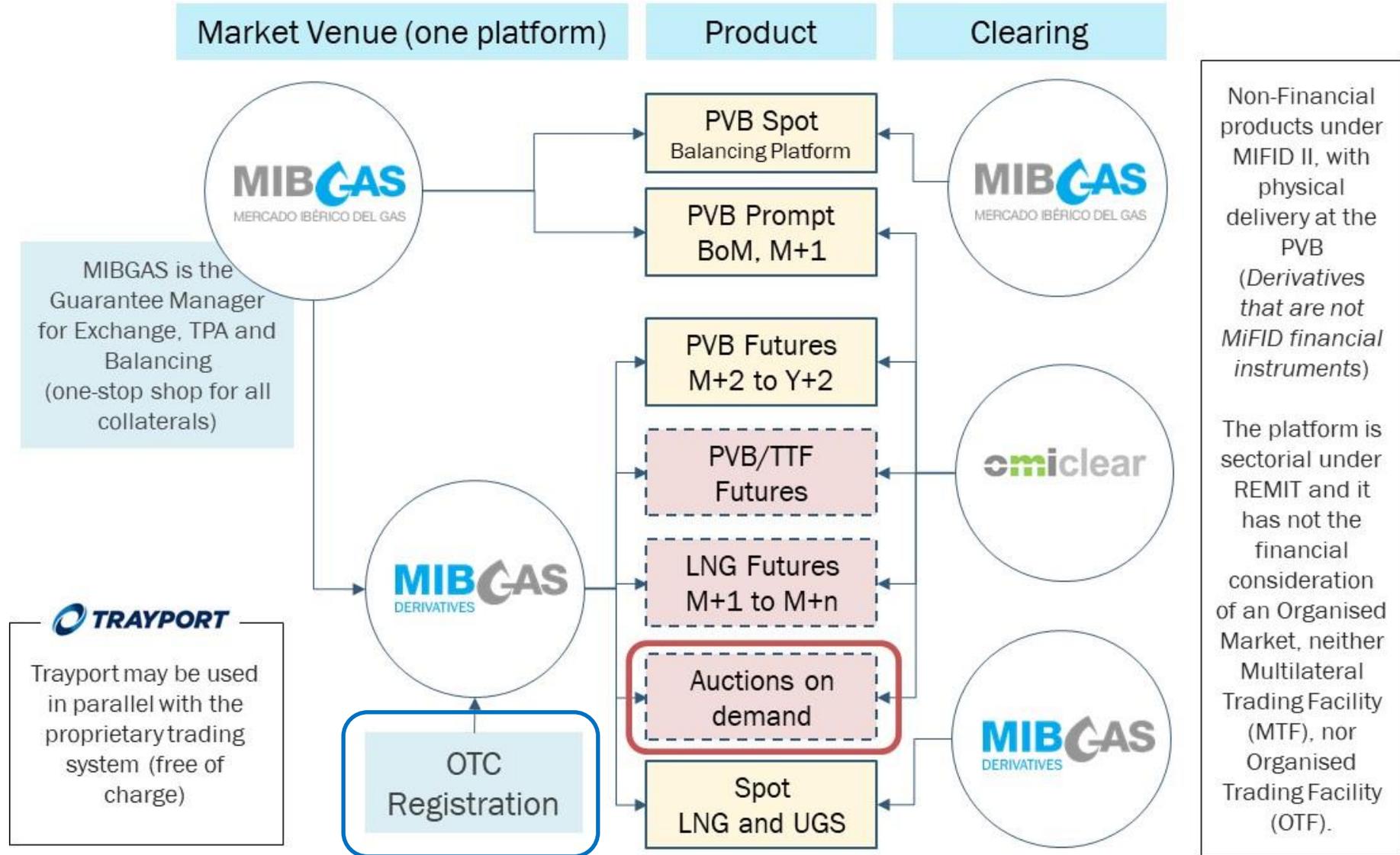


2

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS EN MAYOR DETALLE

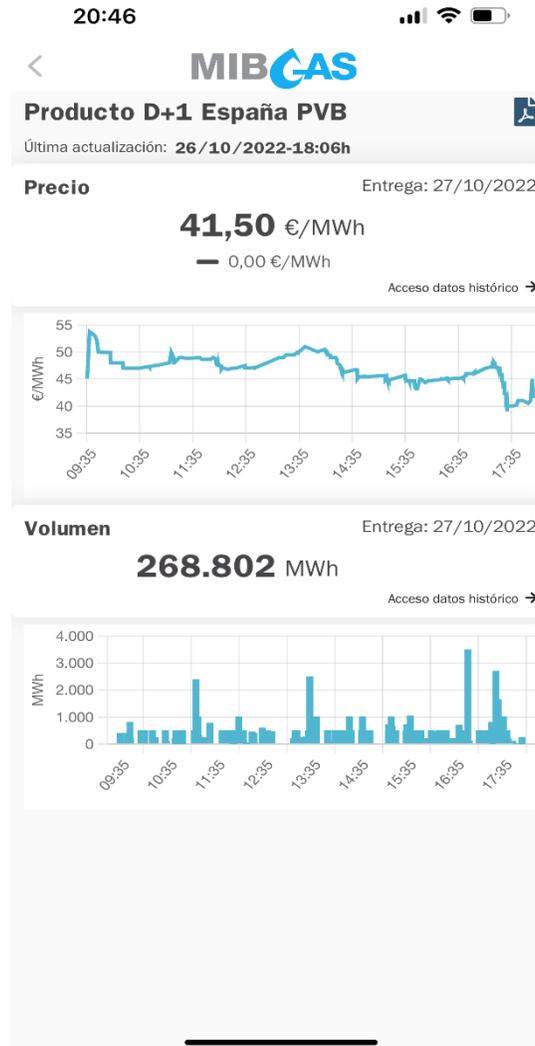
# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DESCRIPCIÓN PRODUCTOS Y SERVICIOS



# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## INFORMACIÓN PÚBLICA EN TIEMPO REAL (APP MIBGAS INFO)



Descubre **MIBGASinfo**

Aplicación gratuita para smartphones y tablets  
Con precios en tiempo real\* y curva de futuros

\* Actualizado cada 30 minutos

App Store | Google Play

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## CIFRAS DESTACADAS SEPTIEMBRE 2022

SEPTIEMBRE 2022

SEPTIEMBRE 2021

**13,9 TWh**

NEGOCIADOS EN LA PLATAFORMA DE MIBGAS<sup>1</sup>

Acumulado (ene - sep): **88,9 TWh**

**7,4 TWh**

NEGOCIADOS EN LA PLATAFORMA DE MIBGAS<sup>1</sup>

Acumulado (ene - sep): **53,6 TWh**

**51 %**

SOBRE LA DEMANDA DE GAS NATURAL EN PVB

Acumulado (ene - sep): **33 %**

**25 %**

SOBRE LA DEMANDA DE GAS NATURAL EN PVB

Acumulado (ene - sep): **20 %**

**170 agentes**

DADOS DE ALTA EN MIBGAS

**+3 agentes** en septiembre

**173 agentes**

DADOS DE ALTA EN MIBGAS

**-1 agente** en septiembre

● Spot gas natural - VTP: **1 GWh**

● Spot TVB: **31 GWh**

● Spot AVB: **11 GWh**

● Registro de Transacciones OTC: **200 GWh**

● Futuros gas natural: **216 GWh**

● Spot y prompt gas natural - PVB: **13.416 GWh**

VOLUMEN NEGOCIADO SEPTIEMBRE 2022

AGENTES ACTIVOS<sup>2</sup>

● COMPRA: **91**  
● VENTA: **44**

HHI<sup>2</sup>

● COMPRA: **770**  
● VENTA: **1.200**

<sup>1</sup> Se incluye el volumen negociado en los productos: spot, prompt, futuros, spot TVB, spot AVB y registros OTC.

<sup>2</sup> Promedio mensual. Se excluyen los fines de semana y los festivos nacionales. HHI calculado considerando solamente PVB.

<sup>3</sup> El producto Day Ahead se corresponde con el producto con entrega en el siguiente día laborable a su negociación.

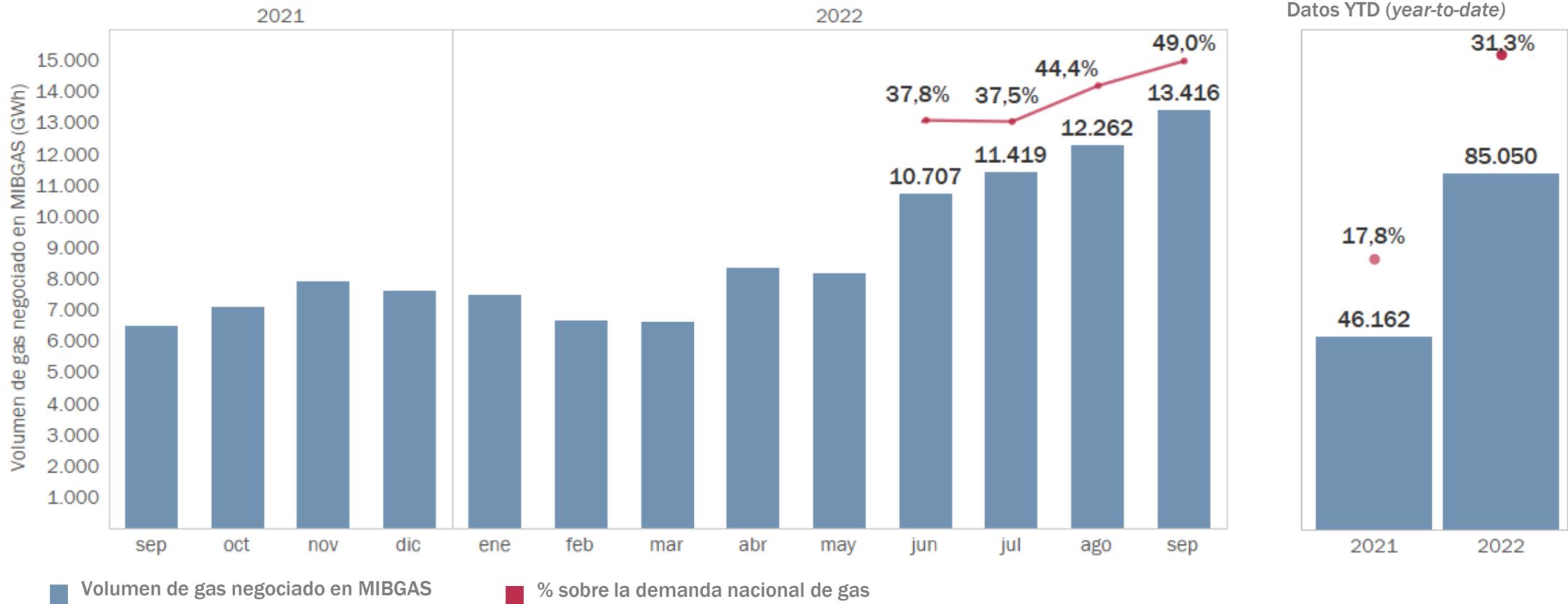
En el cálculo del porcentaje sobre la demanda se considera el volumen de gas natural negociado con entrega en PVB.

Se considera agente activo a quien participa diariamente en el mercado enviando ofertas.

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## NEGOCIACIÓN PVB

Volumen negociado en MIBGAS - PVB (GWh)\* y porcentaje sobre la demanda nacional en el PVB (1 septiembre 2021 – 30 septiembre 2022).

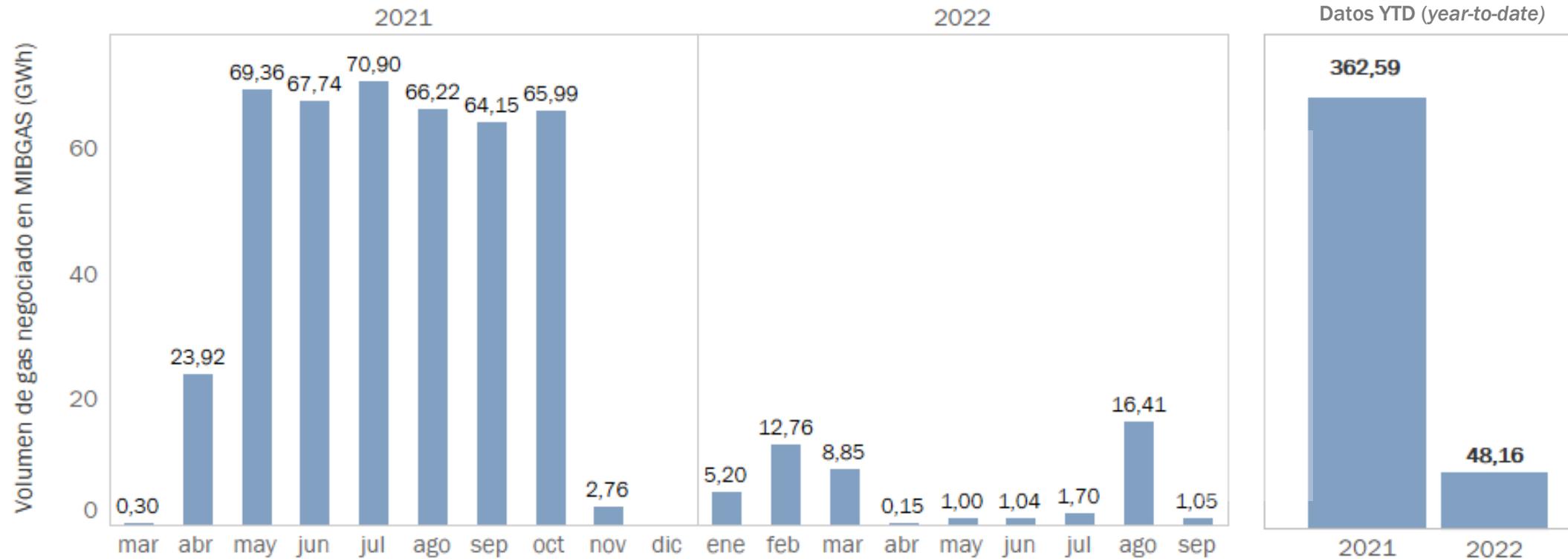


\* Se incluyen todos los productos regulados spot y prompt negociados en MIBGAS

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## NEGOCIACIÓN VTP

Volumen negociado en MIBGAS - VTP en GWh (16 marzo 2021 – 30 septiembre 2022).

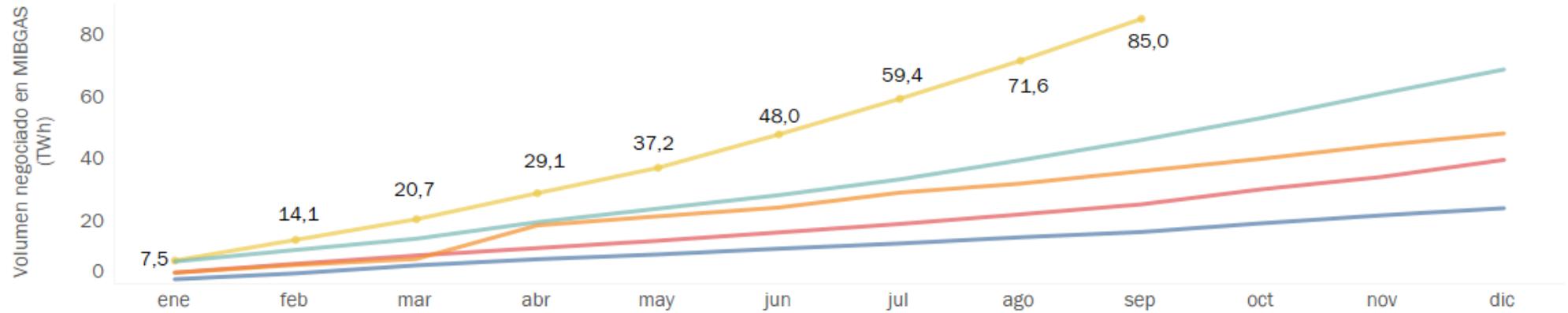


Fuentes: MIBGAS y Enagás

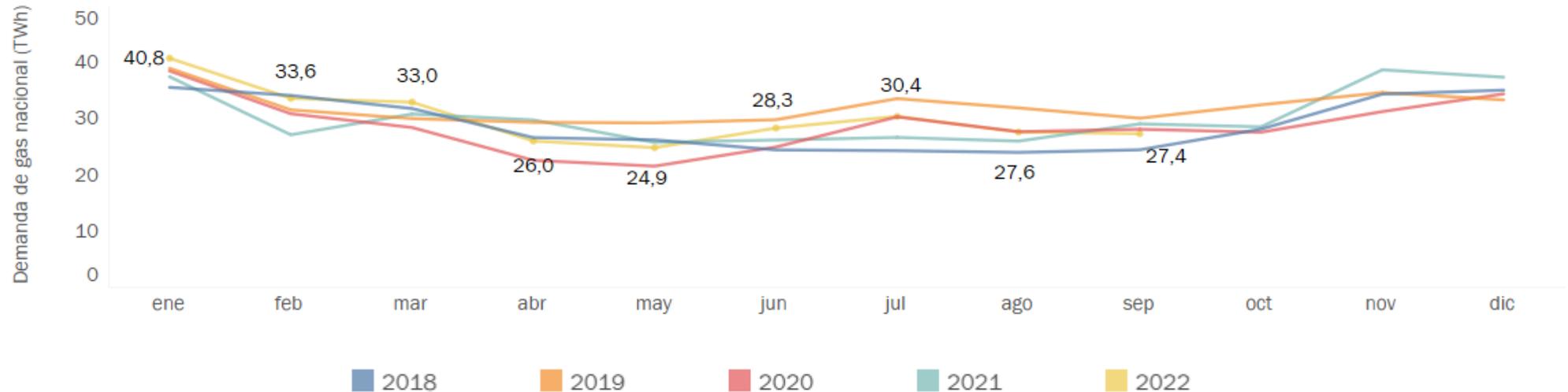
# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## EVOLUCIÓN DEMANDA Y NEGOCIACIÓN

Volumen acumulado negociado en MIBGAS PVB (1 enero 2018 – 30 septiembre 2022).



Demanda de gas en PVB (1 enero 2018 – 30 septiembre 2022).

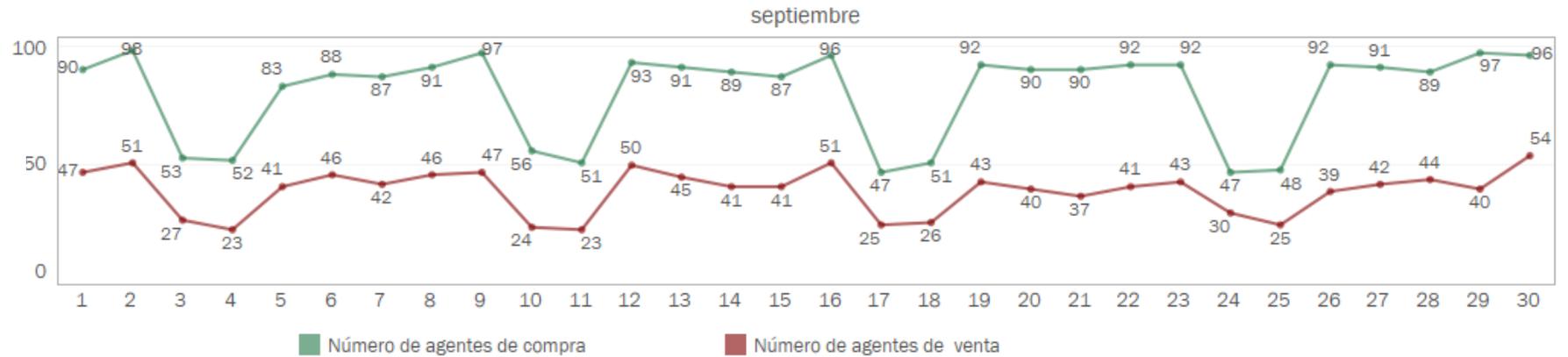


# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## CONCENTRACIÓN DE MERCADO

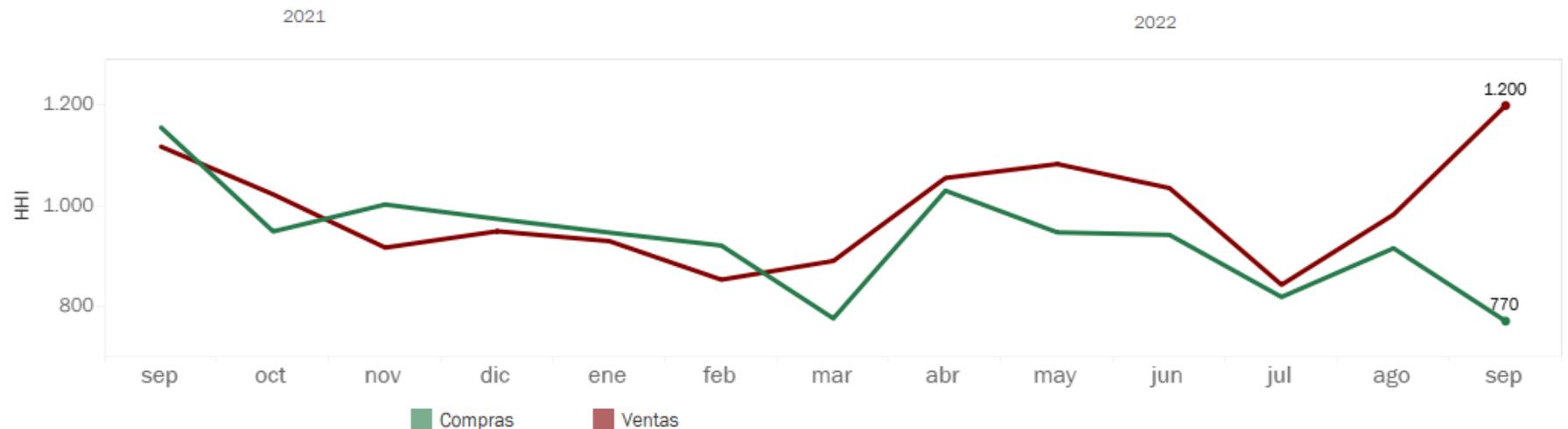
Número medio de Agentes que participan diariamente en el mercado enviando ofertas en PVB y VTP

ene – sep 2022  
**101** AGENTES ACTIVOS  
**86** COMPRADORES  
**44** VENDEDORES



Media mensual del índice HHI\* diario (compras y ventas en PVB)

ene – sep 2022  
**893** HHI COMPRA  
**987** HHI VENTA



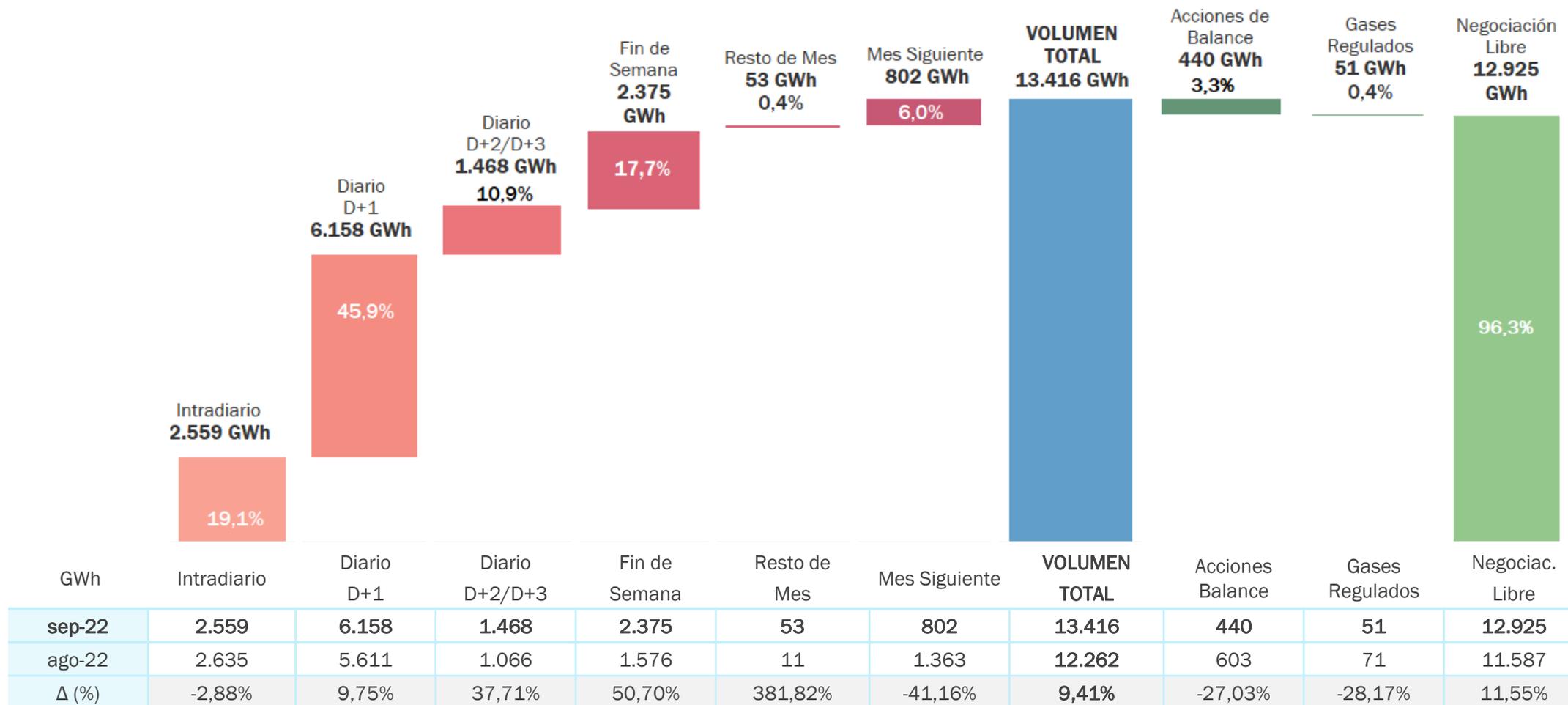
\* Índice de Herfindahl-Hirschman (HHI): informa sobre la concentración económica de un mercado, se calcula como la suma de los cuadrados de las cuotas de mercado de cada uno de los participantes. Un valor de 10.000 indica competencia nula

Excluidos fines de semana y festivos  
 Fuente: MIBGAS

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## NEGOCIACIÓN SEGÚN PRODUCTOS PVB

Volumen negociado (GWh) PVB según producto y tipo de negociación (1 septiembre 2022 – 30 septiembre 2022).

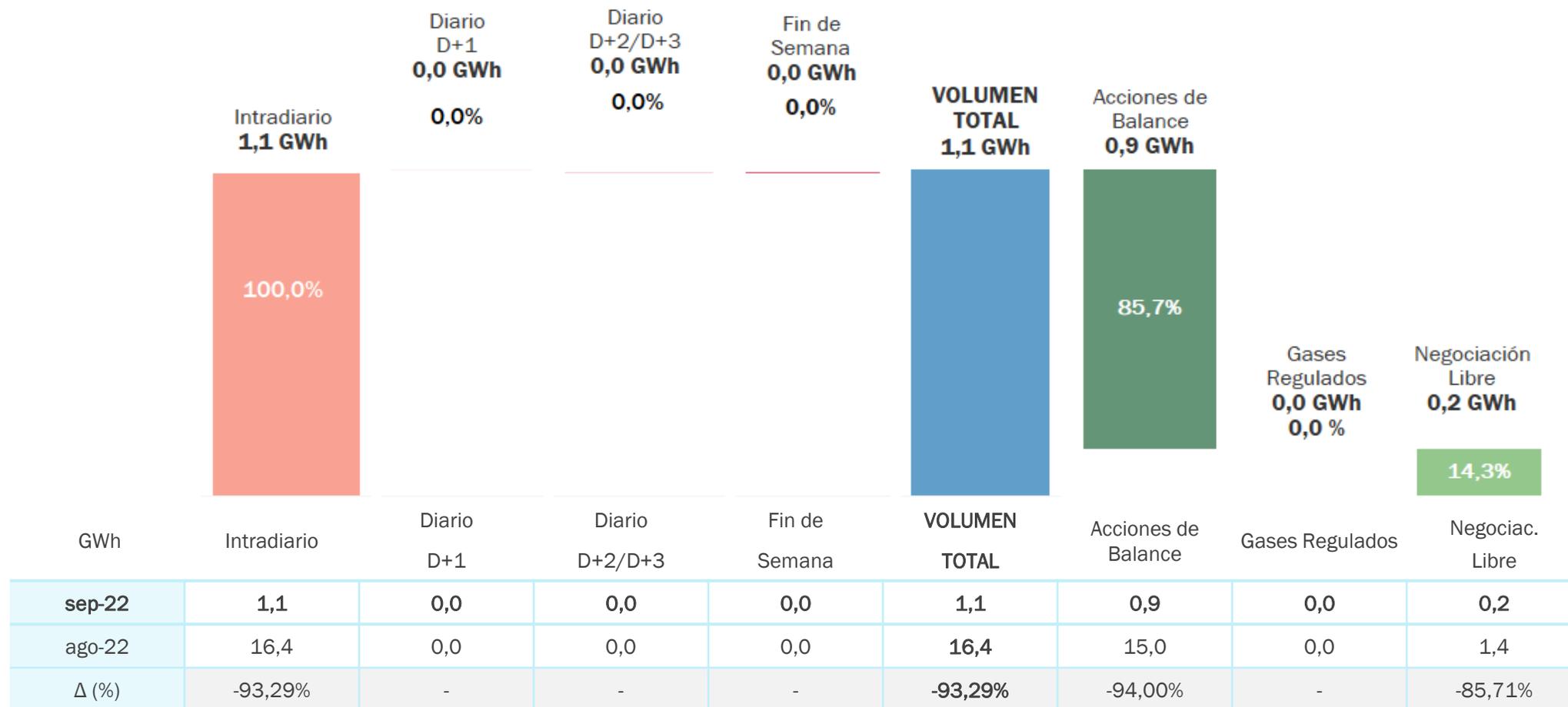


Fuente: MIBGAS

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## NEGOCIACIÓN SEGÚN PRODUCTOS VTP

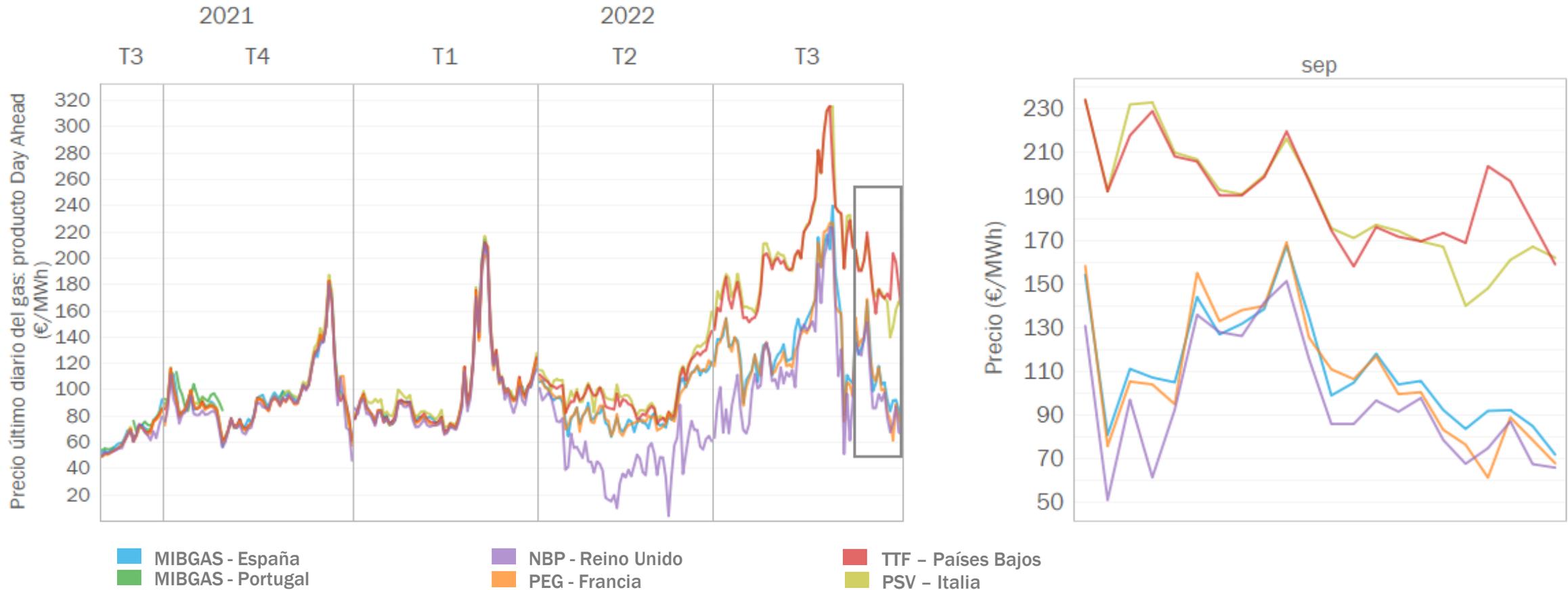
Volumen negociado (GWh) en VTP según producto y tipo de negociación (1 septiembre 2022 – 30 septiembre 2022).



# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## COMPARATIVA MERCADOS EUROPEOS (I/II)

Producto Day Ahead\*: Evolución de precios europeos de (€/MWh) (1 septiembre 2021 – 30 septiembre 2022).



\*El producto Day Ahead se corresponde con el producto con entrega en el siguiente día laborable a su negociación. Precios últimos diarios.

Excluidos fines de semana y festivos

Fuentes: MIBGAS y Eikon

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## COMPARATIVA MERCADOS EUROPEOS (II/II)

Producto Month Ahead: Evolución de precios europeos de (€/MWh) (1 septiembre 2021 – 30 septiembre 2022).



- MIBGAS - España
- NBP - Reino Unido
- PEG - Francia
- TTF - Países Bajos

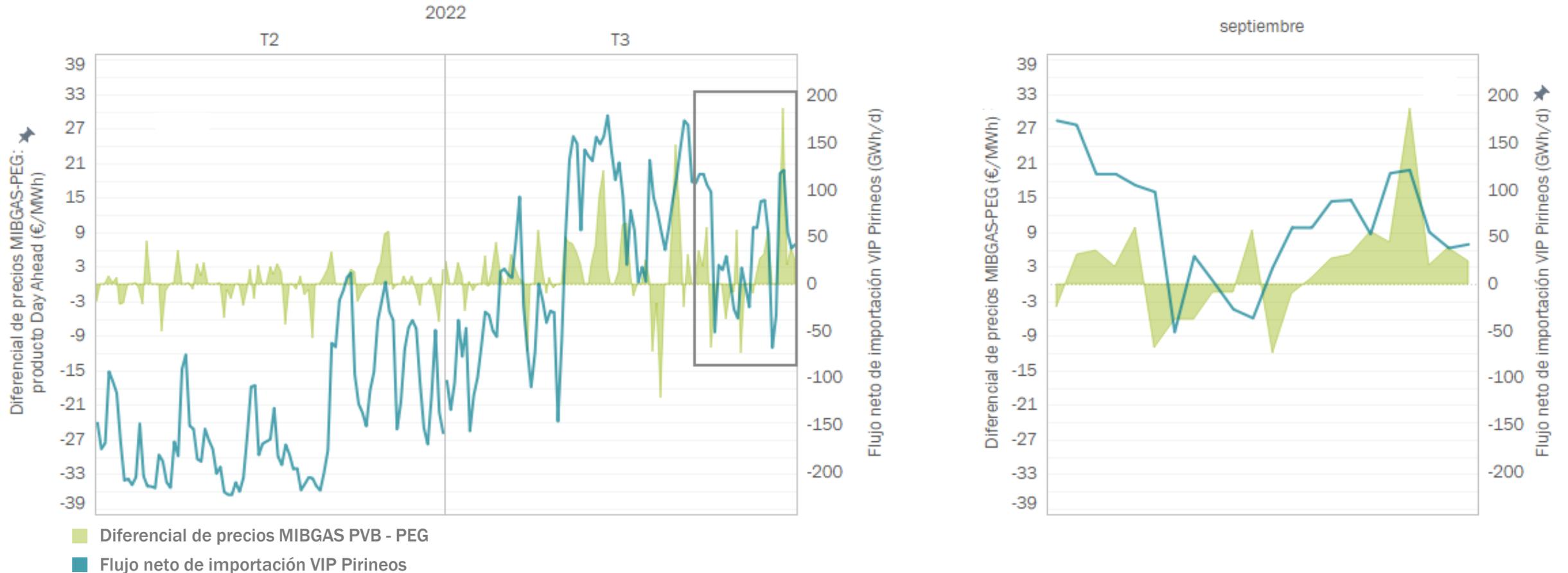
- PSV - Italia

Excluidos fines de semana y festivos  
 Fuentes: MIBGAS y Eikon

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## MERCADOS EUROPEOS

Spread Day Ahead: MIBGAS PVB – PEG y flujo neto de importación en VIP Pirineos (1 abril 2022 – 30 septiembre 2022).



\*El producto Day-Ahead se corresponde con el producto con entrega en el siguiente día laborable a su negociación. Precios últimos diarios.

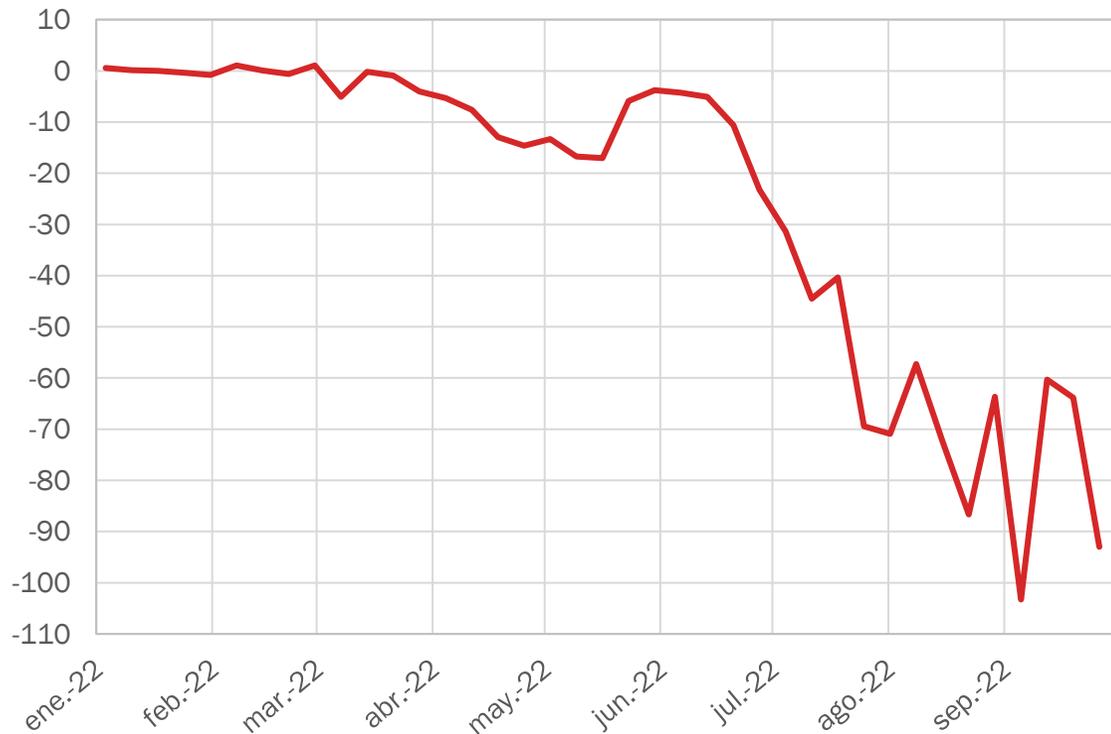
Excluidos fines de semana y festivos  
Fuentes: MIBGAS, Eikon y Enagás

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

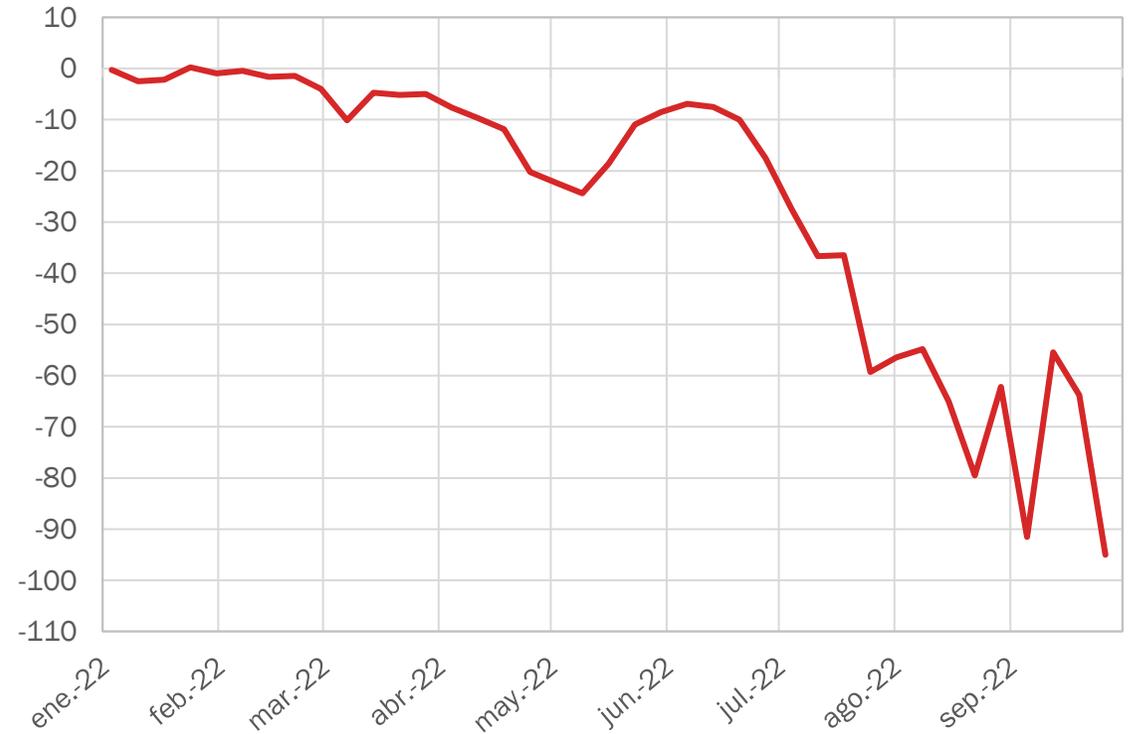
## HECHOS RELEVANTES – SPREAD PRECIOS MIBGAS-TTF

Mediana semanal del spread de precios MIBGAS PVB – TTF para Day Ahead y Month Ahead (€/MWh) (1 enero 2022 – 30 septiembre 2022).

### Day Ahead



### Month Ahead



■ Spread MIBGAS PVB - TTF

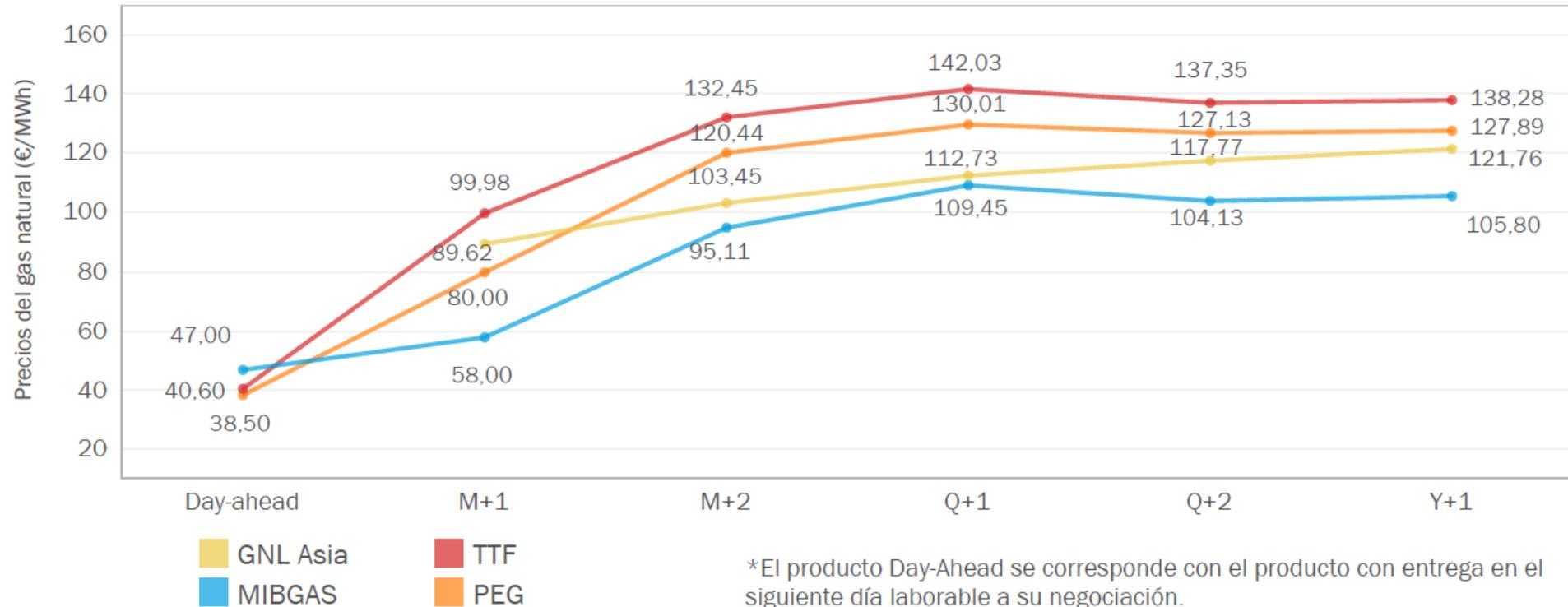


3

# UNA PINCELADA ACERCA DEL MERCADO DE FUTUROS

# MERCADO DE FUTUROS

Precios de gas en la curva de futuros en MIBGAS, TTF, PEG y GNL Asia

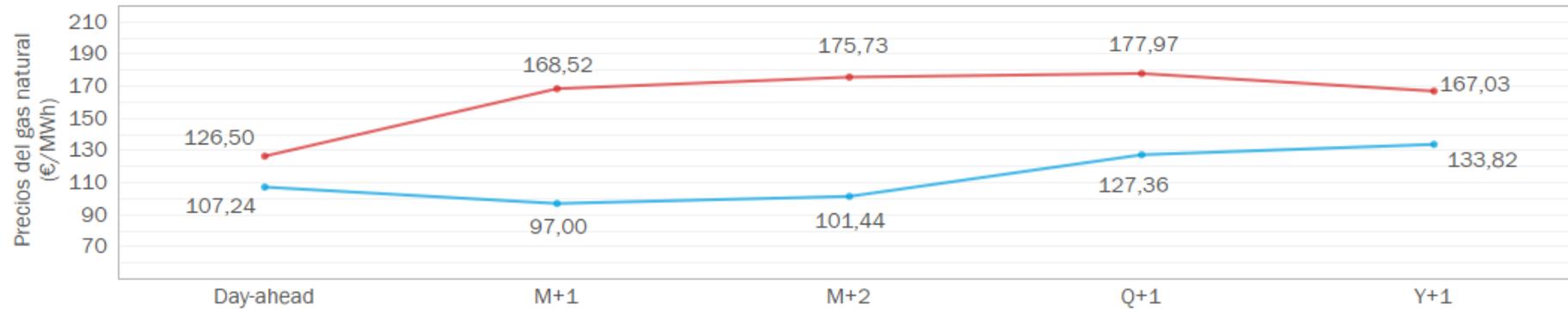


Día de negociación: 25/10/2022

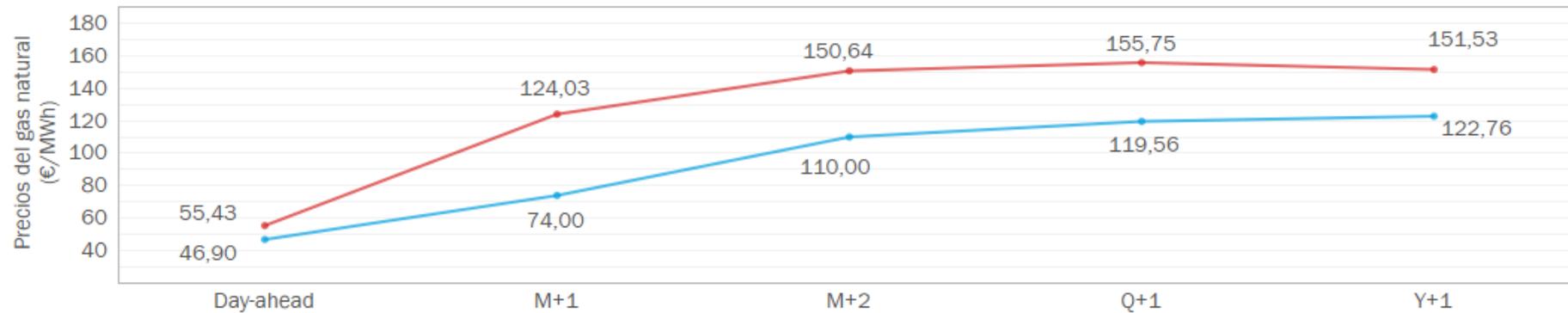
# MERCADO DE FUTUROS

## Precios de gas en la curva de MIBGAS y TTF

Sesión 03/10/2022



Sesión 20/10/2022



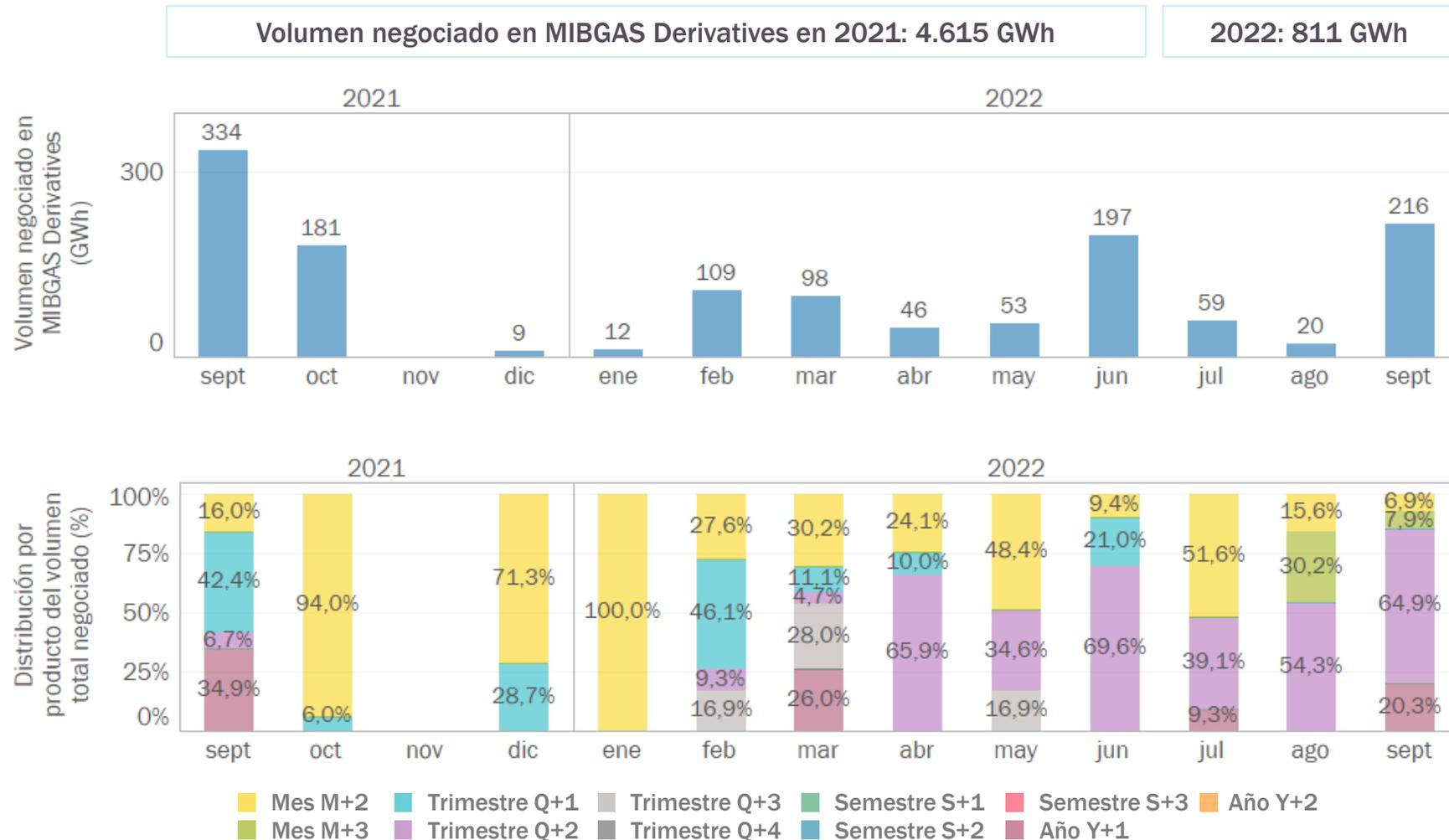
■ TTF    ■ MIBGAS

\*El producto Day-Ahead se corresponde con el producto con entrega en el siguiente día laborable a su negociación.

# MERCADOS DE FUTUROS

## MIBGAS Derivatives - NEGOCIACIÓN

Volumen negociado en MIBGAS Derivatives (GWh) y distribución por producto (%) – sept. 2021 a sept 2022 (yoy)





# CONCLUSIONES

---

## Conclusiones

1. La evolución del mercado de gas en los últimos precios se caracteriza por sus **altos precios y volatilidades**.
2. El mercado organizado de gas ibérico presenta un **nivel de precios más competitivo** que los mercados centroeuropeos.
3. El **incremento** continuado de **liquidez** en MIBGAS refuerza su utilidad y consolida su señal de precios.



Muchas gracias

Alfonso XI, 6. 28014 Madrid (Spain)

info@mibgas.es

[www.mibgas.es](http://www.mibgas.es)

T (+34) 91 268 26 01