



# INFORME DEL MERCADO ORGANIZADO DE GAS

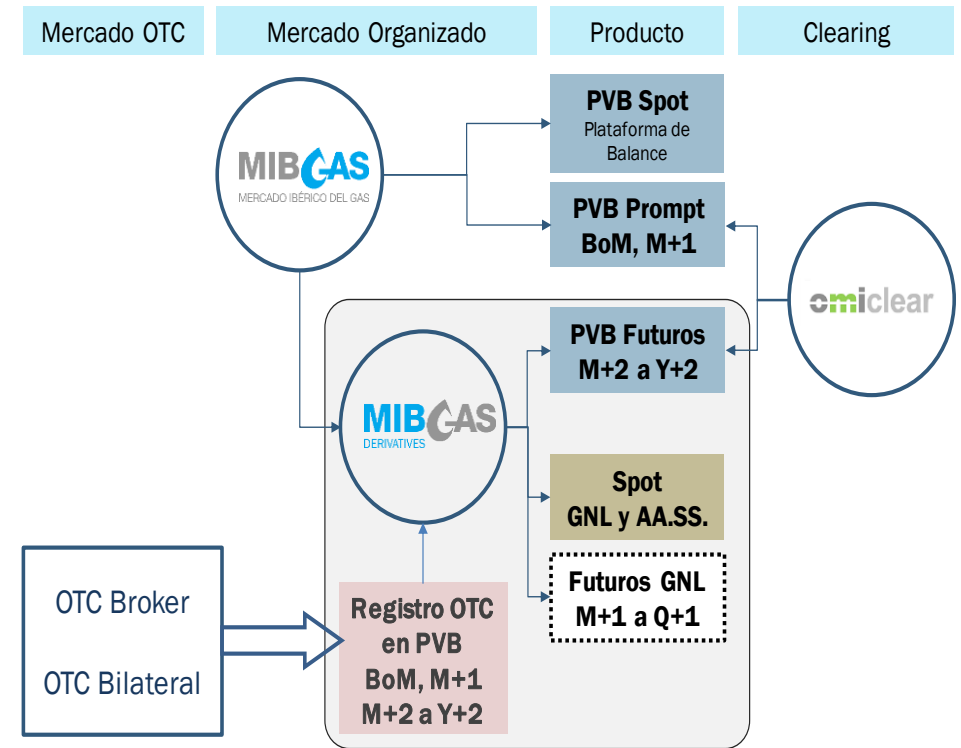
Septiembre-Octubre 2020

21 de octubre de 2020

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## HECHOS RELEVANTES

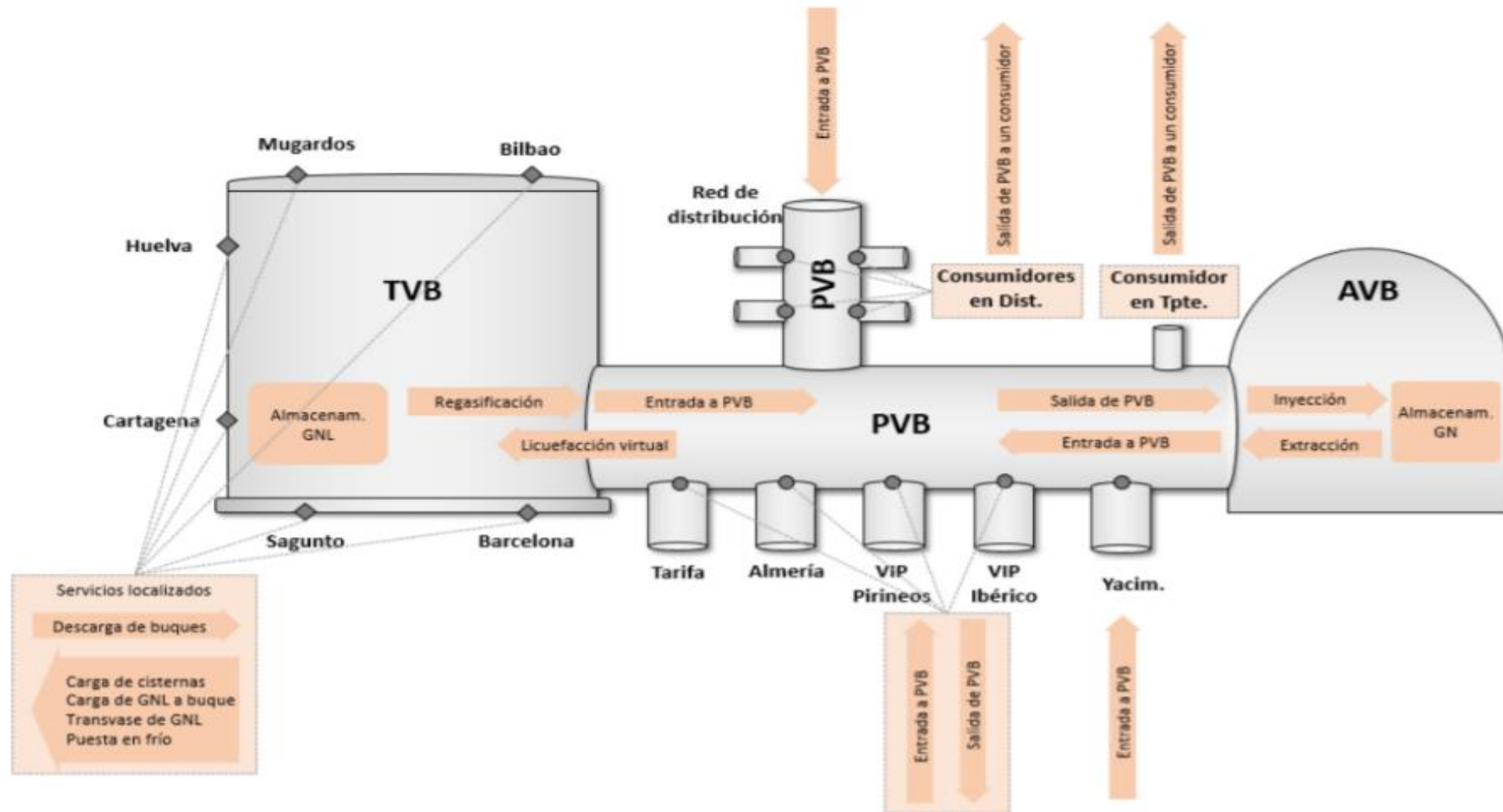
- Publicación de las “*Regras de negociação de produtos com entrega no VTP na plataforma MIBGAS e procedimentos associados*” en el *Diário da República de Portugal*, 30 de setembro de 2020. Cronograma con el plan de actuación: 24 de octubre.
- Desde el 30 de septiembre de 2020 se pueden negociar productos de compra venta de gas spot en MIBGAS con entrega física en los Almacenamientos Subterráneos de gas (AVB)
- Desde el 1 de octubre de 2020 aplica:
  - Procedimiento de habilitación y baja de la cartera de balance.
  - Tarifas y desbalance y metodología de cálculo de desbalance.
  - Nuevos peajes de acceso y regasificación.
  - Disposiciones de la Circular 2/2020 desde 1-10-2020.



Estructura por productos del mercado organizado ibérico de gas, MIBGAS. Fuente: MIBGAS

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## HECHOS RELEVANTES – Nueva Regulación de Balance y Capacidad



# Funcionamiento del Mercado

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DATOS 2020

# 131

AGENTES DADOS  
DE ALTA EN  
MIBGAS

(a 15 octubre 2020)

**+5**

(sep/oct 2020)

**105** agentes a 31 dic 2019

# 33,5 TWh

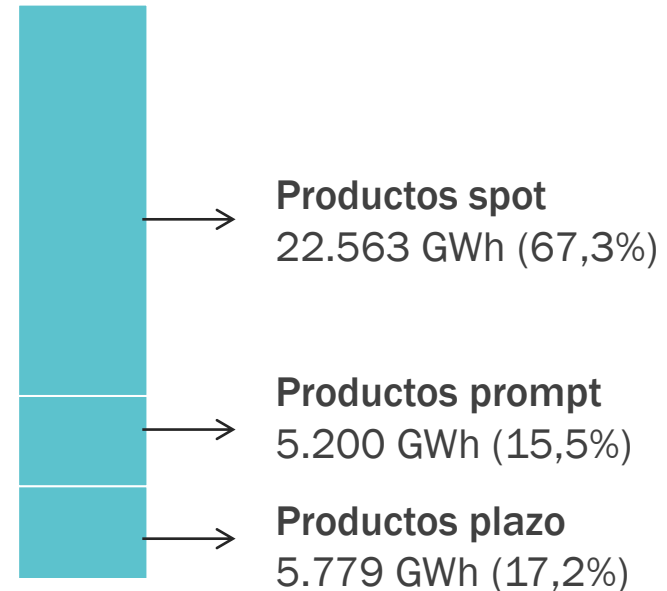
NEGOCIADOS  
EN LA PLATAFORMA  
DE MIBGAS

(a 15 octubre 2020)

oct 2020\*: **3,0 TWh**

oct 2019: **4,4 TWh**

Total en 2019: **56,1 TWh**

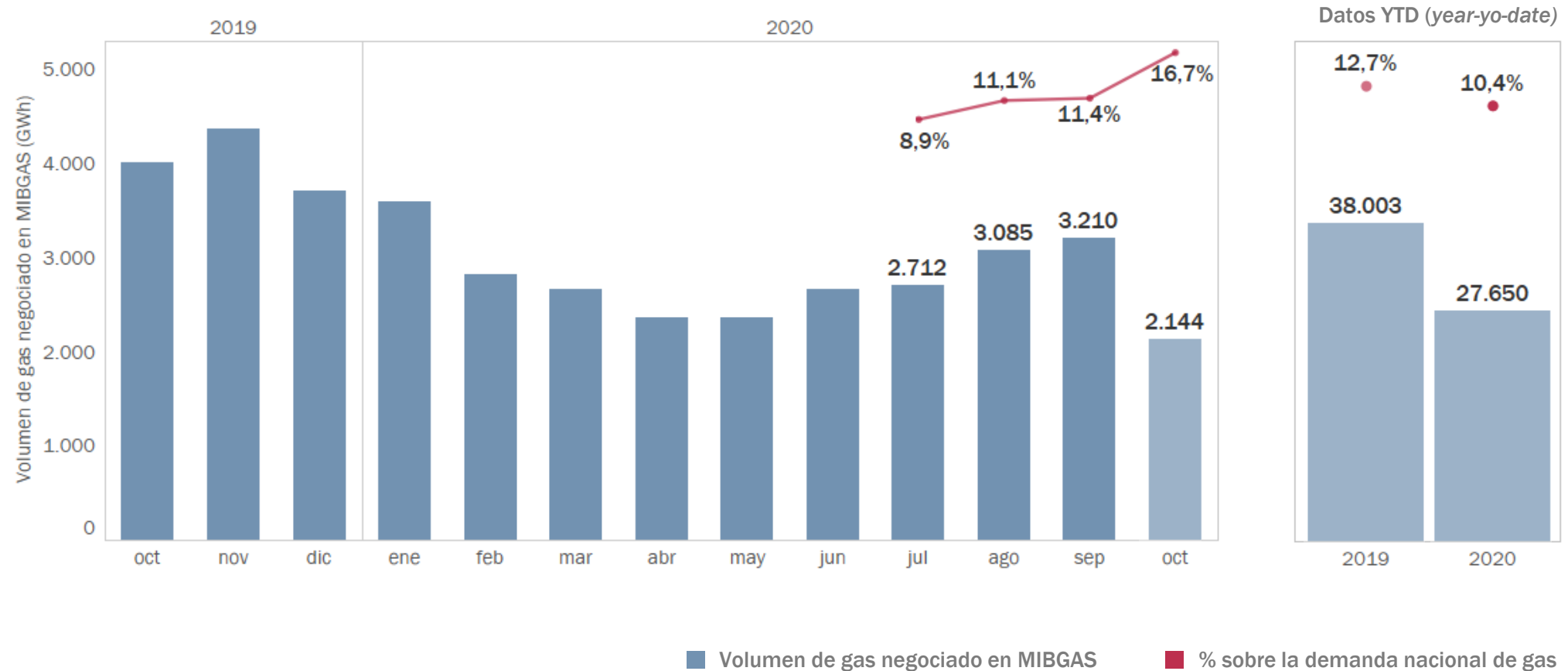


(\*) oct 2020: Volumen negociado de 01/10/2020 - 15/10/2020  
oct 2019: Volumen negociado del 01/10/2019 - 31/10/2019

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DATOS - NEGOCIACIÓN

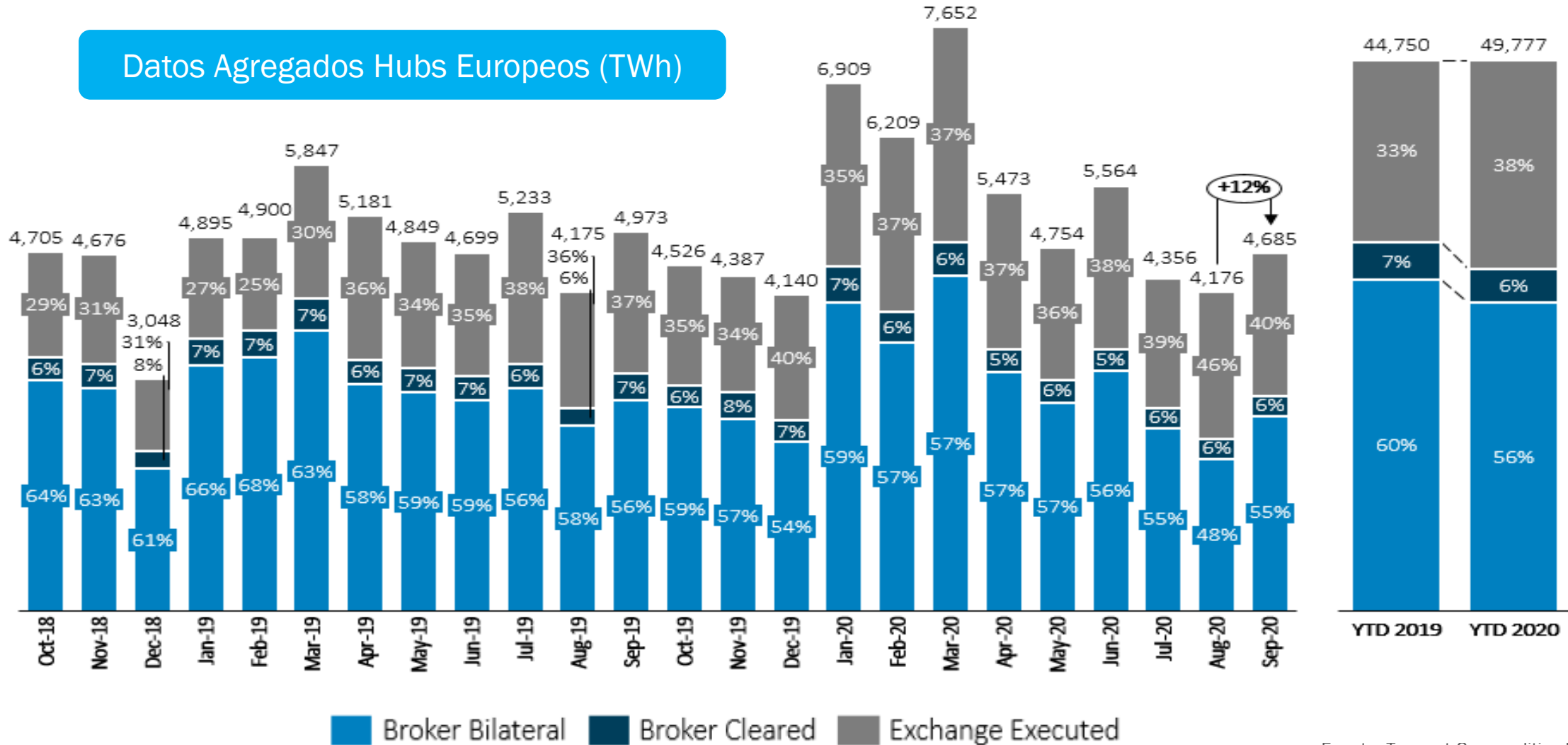
Volumen negociado en MIBGAS (GWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional (1 octubre 2019 – 15 octubre 2020).



# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## LIQUIDEZ EN EUROPA – Datos de Trayport (I)

Datos Agregados Hubs Europeos (TWh)



Fuente: Trayport Commodities Report.  
September 2020

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## LIQUIDEZ EN EUROPA – Datos de Trayport (II)

GWh



TTF

TRF

PSV

PVB

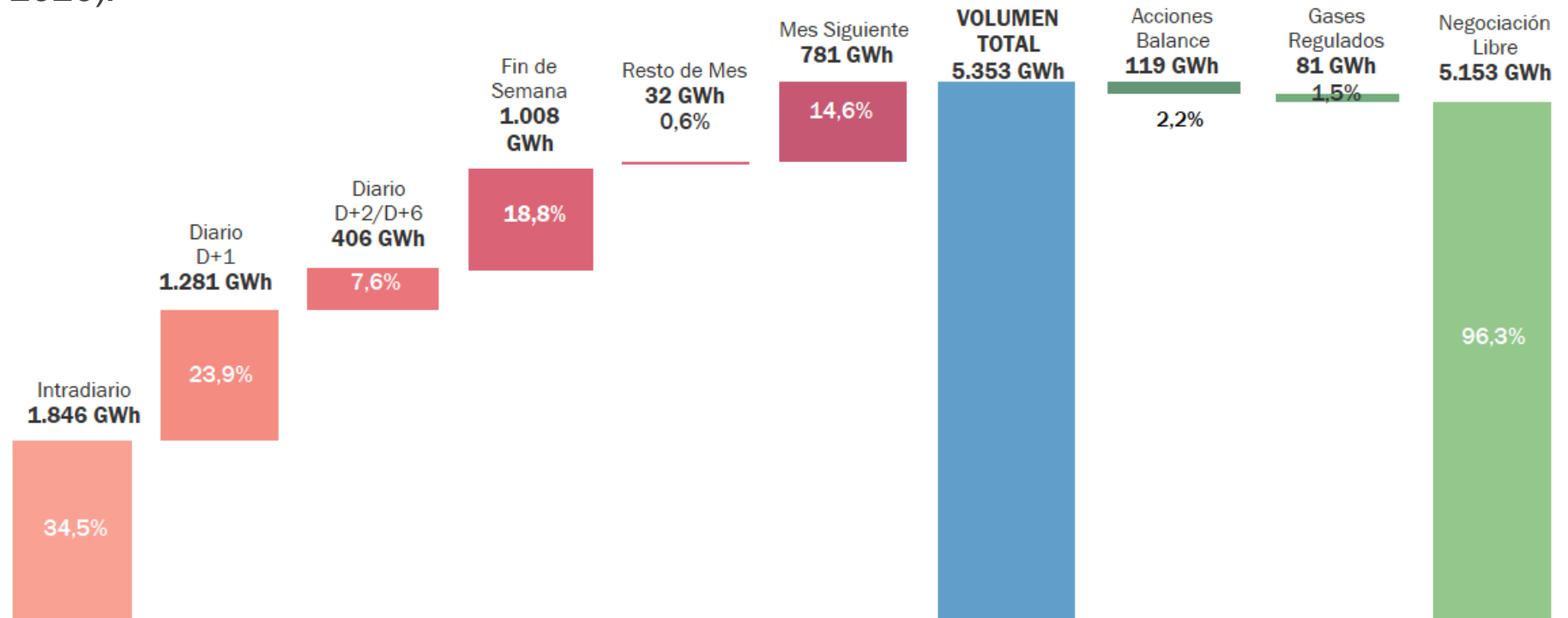
Fuente: Trayport Commodities Report.  
September 2020



# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DATOS - NEGOCIACIÓN

Distribución del volumen negociado (GWh) por tipo de producto y tipo de negociación (1 septiembre 2020 – 15 octubre 2020).

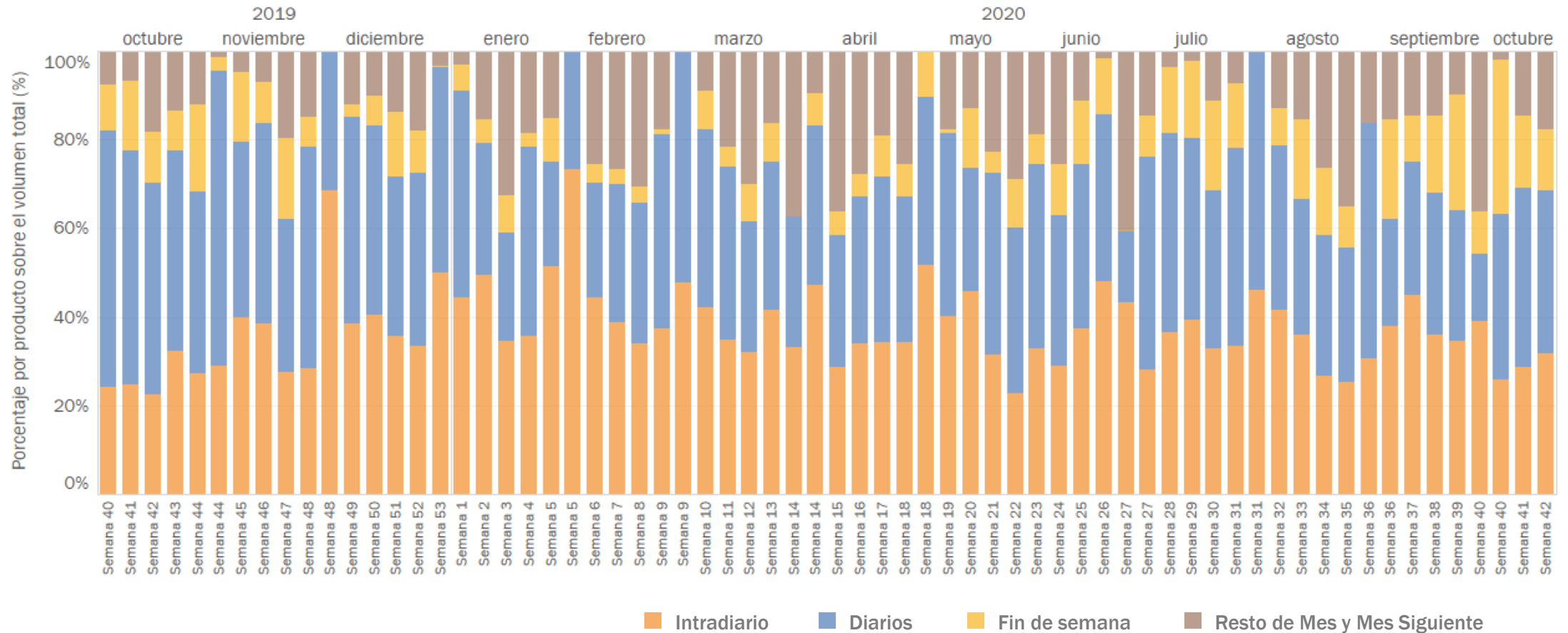


GWh	Intradiario	Diario D+1	Diario D+2/D+6	Fin de Semana	Resto de Mes	Mes Siguiente	VOLUMEN TOTAL	Acciones Balance	Gases Regulados	Negociac. Libre
SEPTIEMBRE 2020	1.224	714	147	580	10	534	3.209	80	56	3.073
OCTUBRE 2020	622	567	259	428	22	247	2.145	39	25	2.081
TOTAL	1.846	1.281	406	1.008	32	781	5.353	119	81	5.154

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DATOS - NEGOCIACIÓN

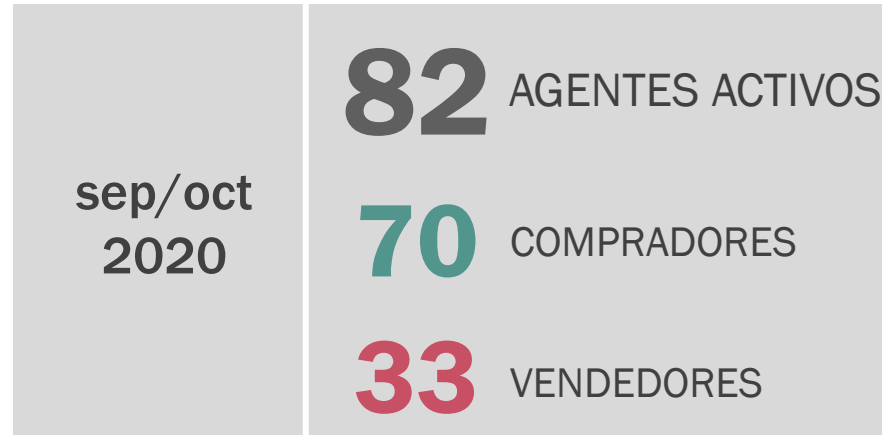
Porcentaje del volumen total negociado desagregado por tipo de producto (1 octubre 2019 – 15 octubre 2020).



# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## CONCENTRACIÓN DE MERCADO

Número medio de Agentes que participan diariamente en el mercado enviando ofertas, diferenciando entre los que han introducido ofertas de compra y de venta (1 enero 2020 – 15 octubre 2020).



Media mensual del índice HHI\* diario diferenciando entre transacciones de compra y de venta (1 enero 2020 – 15 octubre 2020).

\* 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.

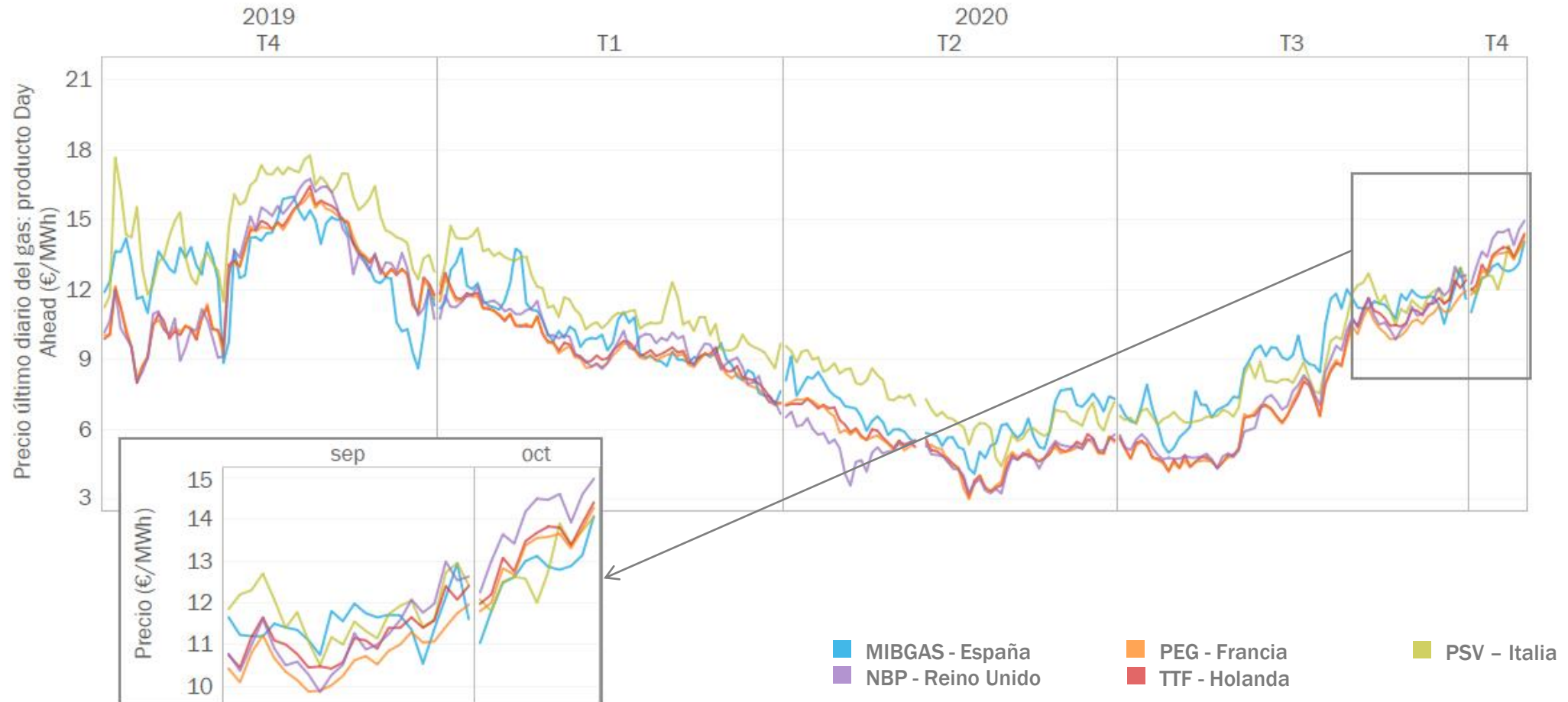


# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DATOS – MERCADOS EUROPEOS

Precios europeos del producto Day Ahead (€/MWh) (1 octubre 2019 – 15 octubre 2020).

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

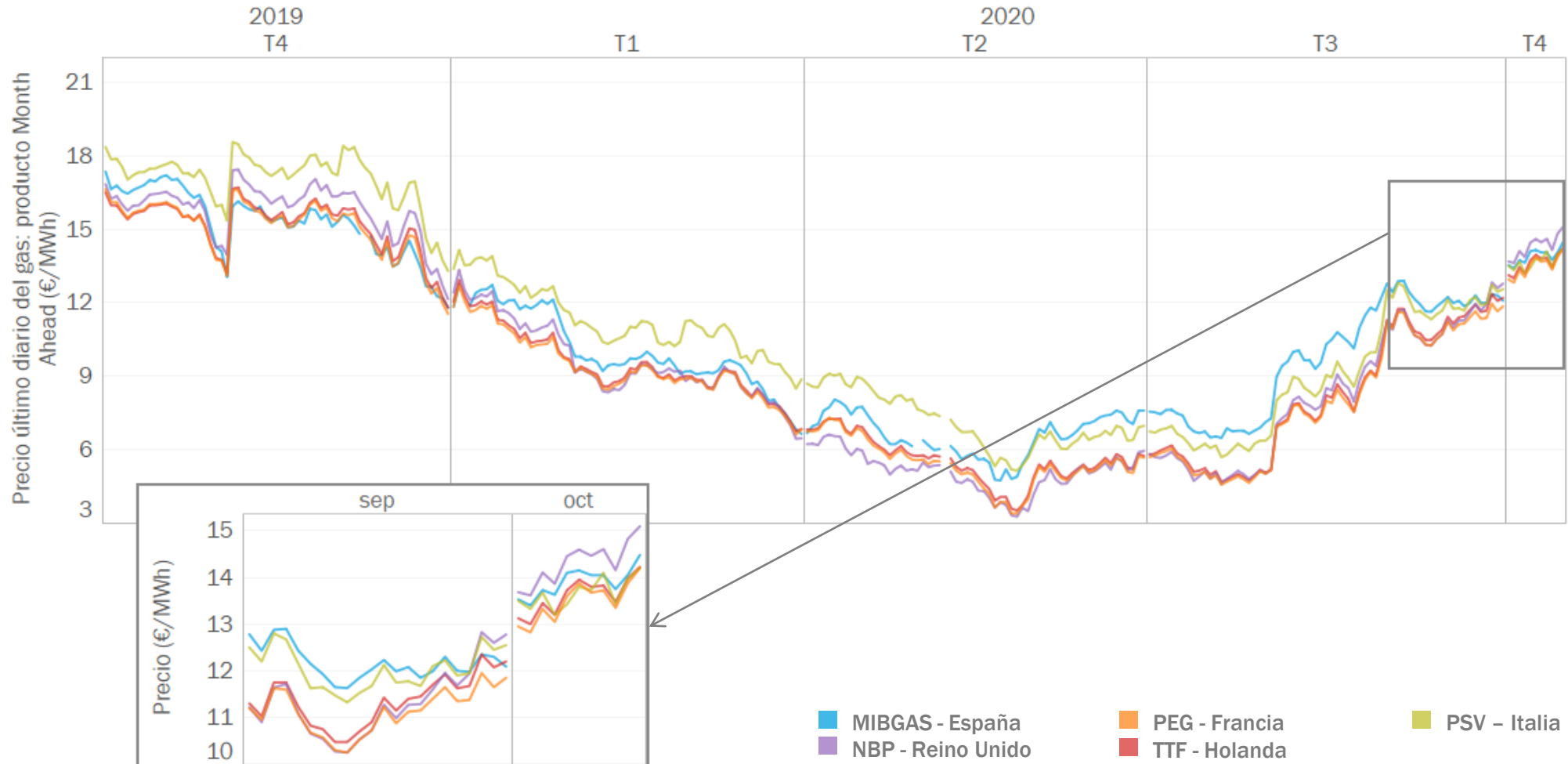


Excluidos fines de semana y festivos  
Fuentes: MIBGAS y Eikon

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DATOS – MERCADOS EUROPEOS

Precios europeos del producto Month Ahead (€/MWh) (1 octubre 2019 – 15 octubre 2020).



Excluidos fines de semana y festivos  
Fuentes: MIBGAS y Eikon

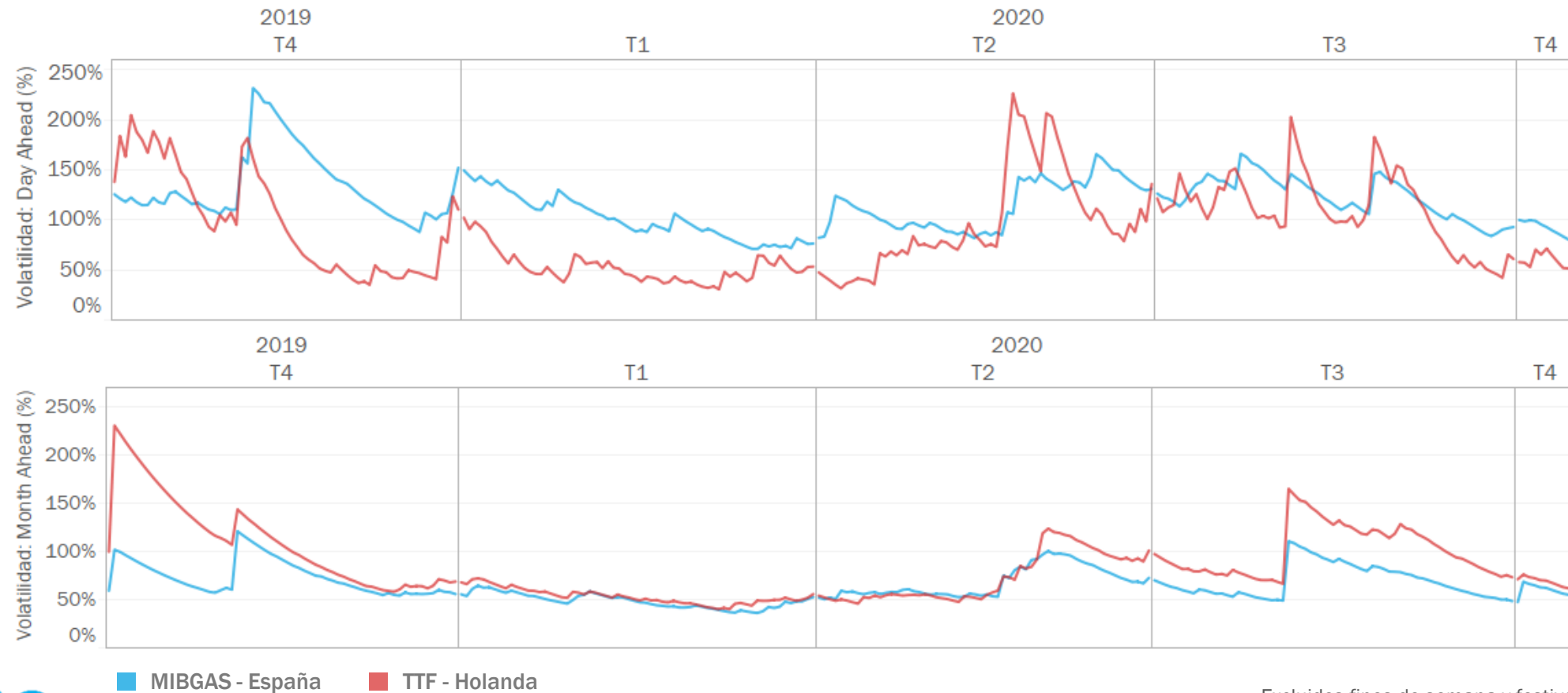
# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DATOS – MERCADOS EUROPEOS

**Volatilidad (%) de precios en los productos Day Ahead y Month Ahead, en MIBGAS y en el TTF (1 octubre 2019 – 15 octubre 2020).**

Método de cálculo: GARCH

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



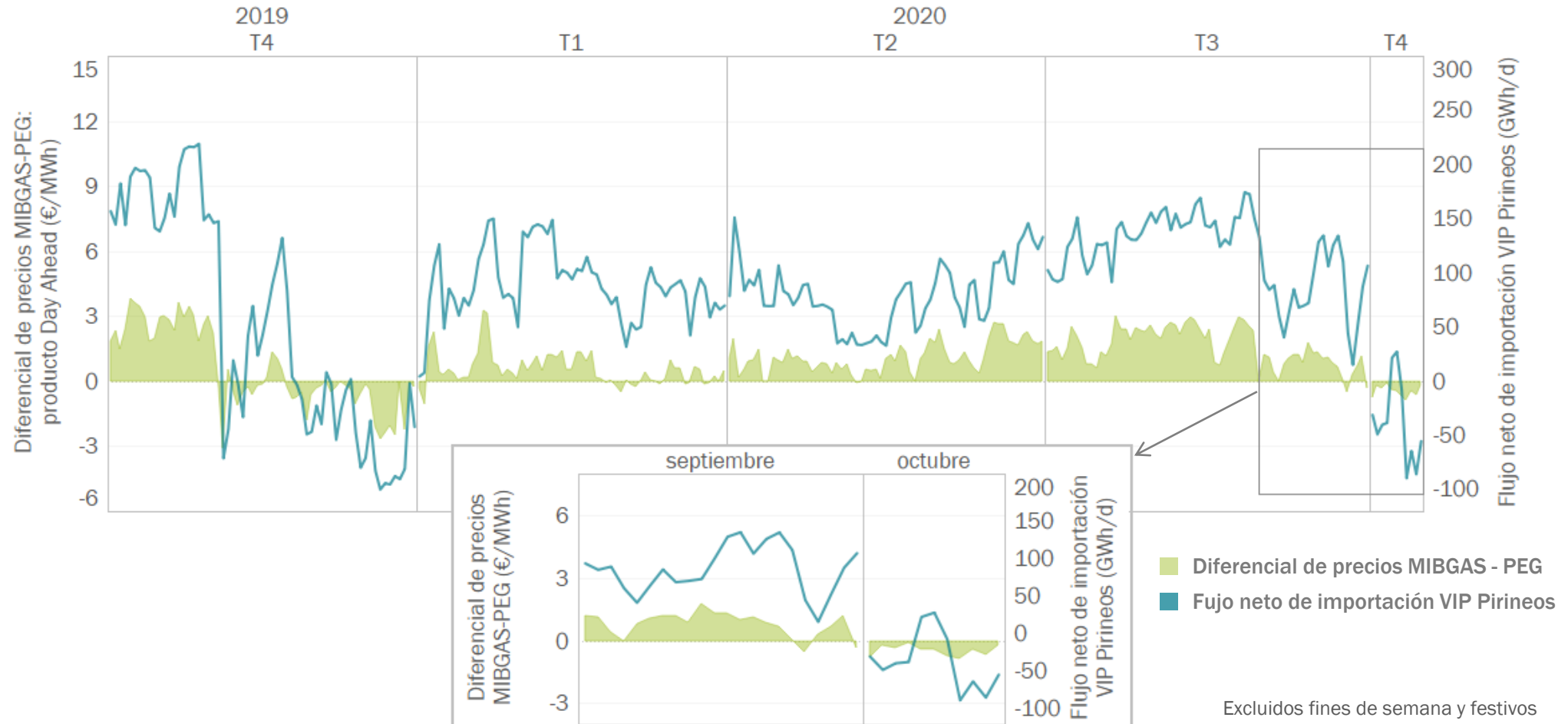
Excluidos fines de semana y festivos  
Fuentes: MIBGAS y Eikon

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DIFERENCIAL DE PRECIOS Y FLUJOS CON EUROPA CENTRAL

Diferencial de precios MIBGAS – PEG para el producto Day Ahead y flujo neto de importación en la interconexión VIP Pirineos (1 octubre 2019 – 15 octubre 2020).

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

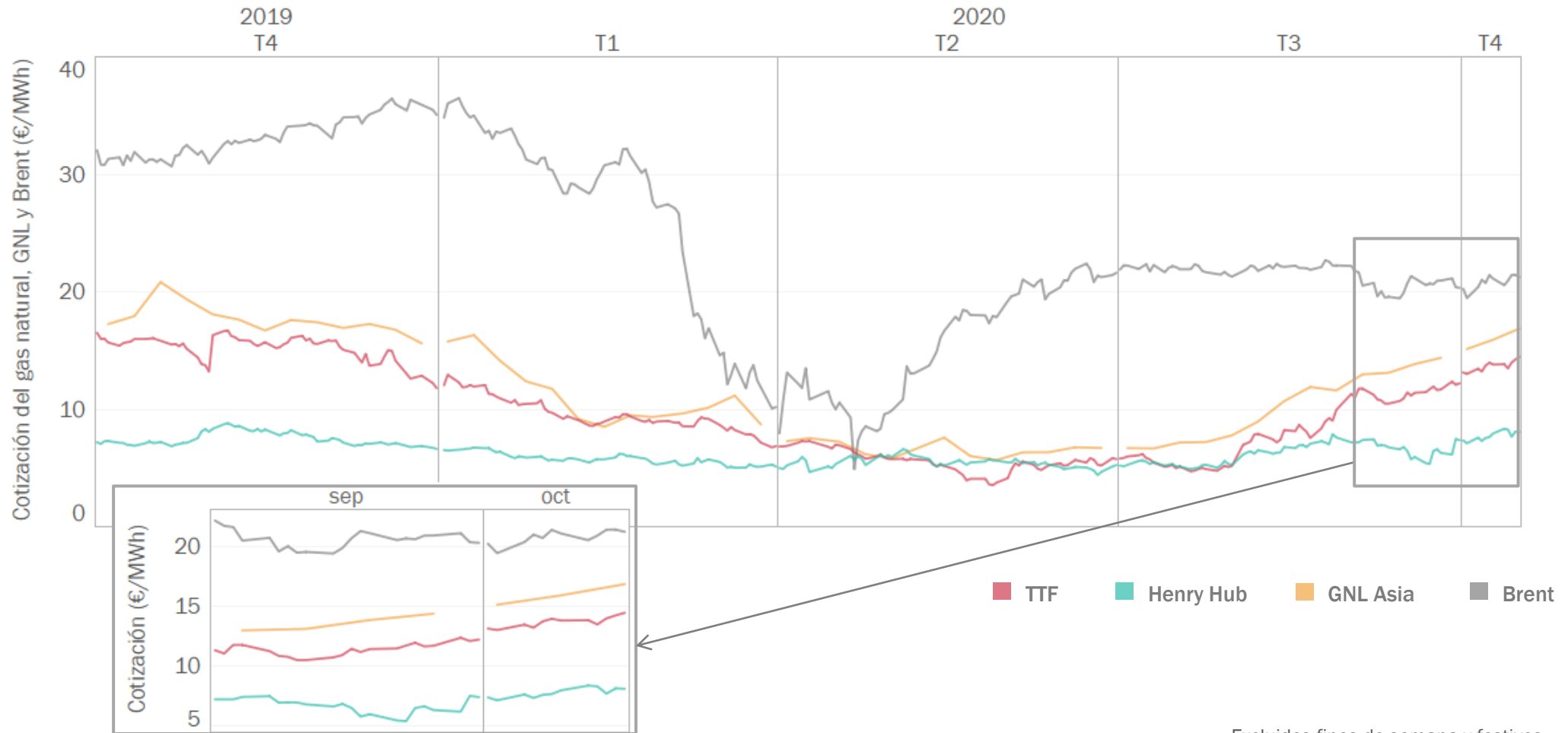


Excluidos fines de semana y festivos  
Fuentes: MIBGAS, Eikon y Enagás

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## GAS NATURAL, GNL Y BRENT

Cotización del gas natural, del GNL en el noroeste de Asia y del Brent (€/MWh), para el producto Month Ahead (1 octubre 2019 - 15 octubre 2020).



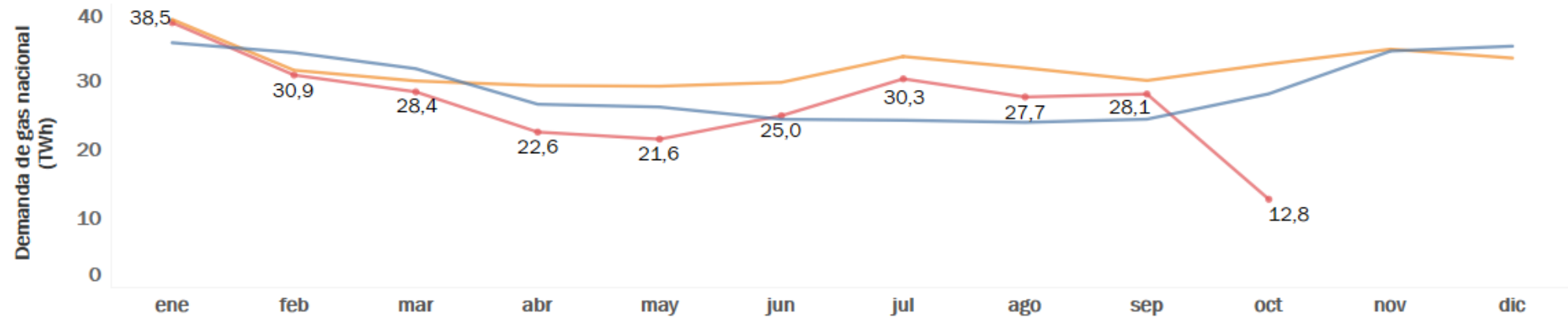
Excluidos fines de semana y festivos  
Fuentes: Eikon, Financial Times y EIA



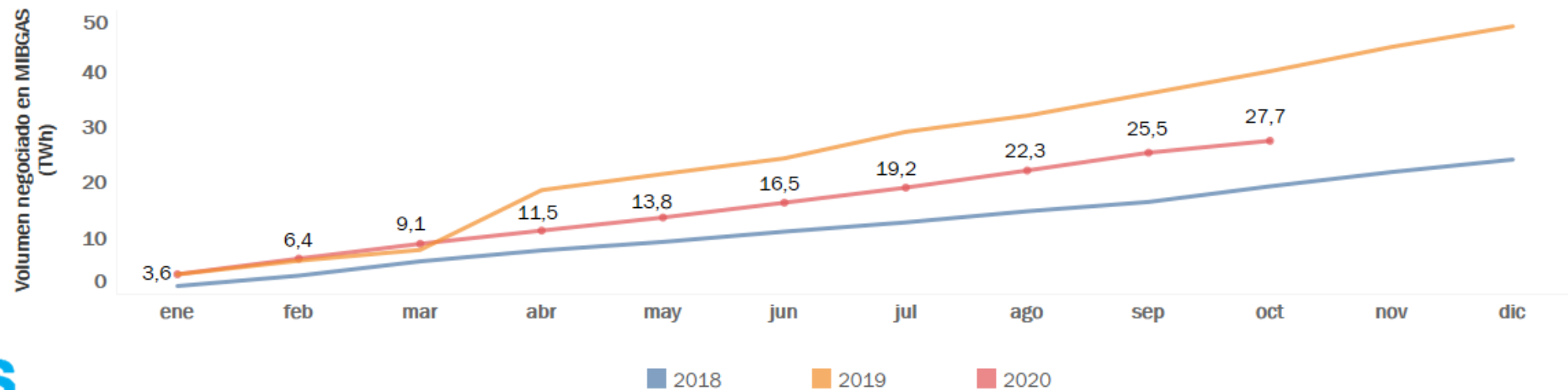
# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## COMPARATIVA INTERANUAL - DEMANDA Y NEGOCIACIÓN

Demanda de nacional de gas (1 enero 2018 – 15 octubre 2020).



Volumen acumulado negociado en MIBGAS (1 enero 2018 – 15 octubre 2020).

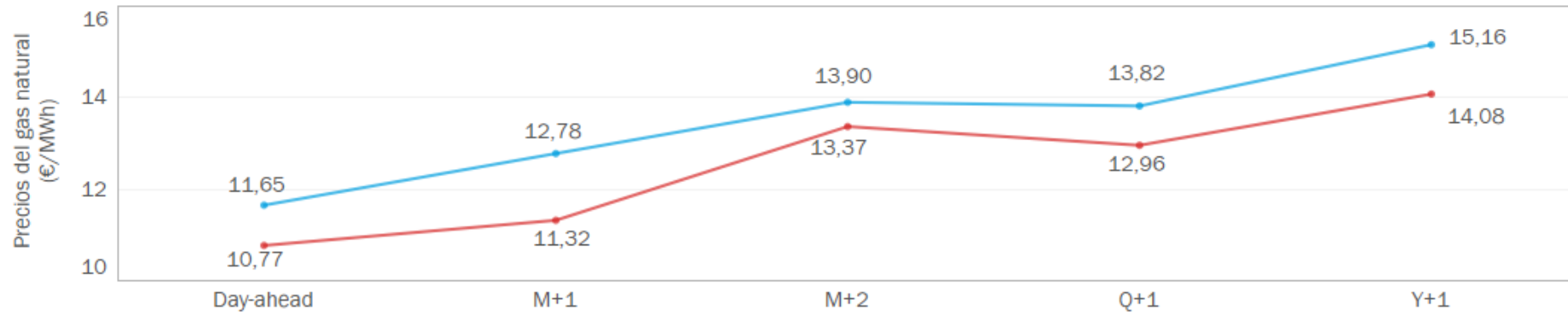


# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

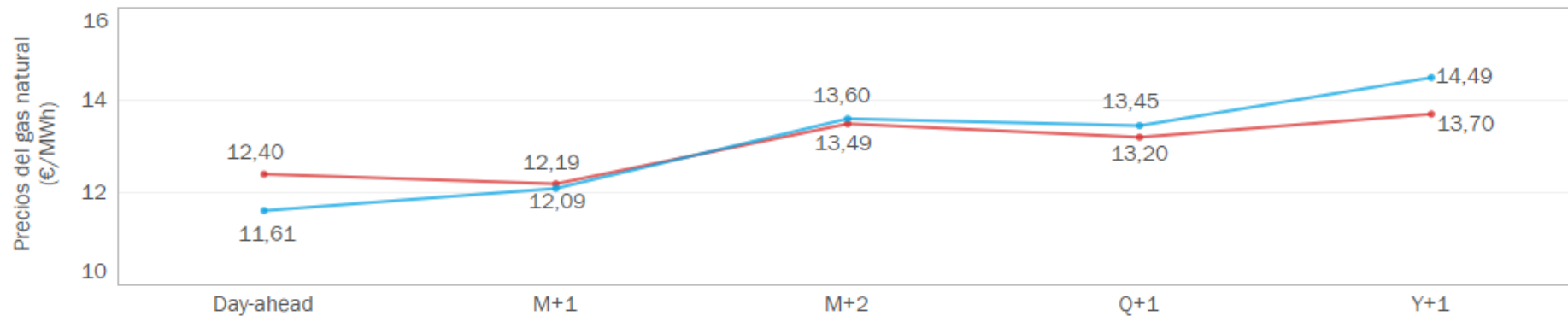
## DATOS FUTUROS PVB - NEGOCIACIÓN

Precios de gas en la curva de MIBGAS y TTF

Sesión 01/09/2020



Sesión 30/09/2020



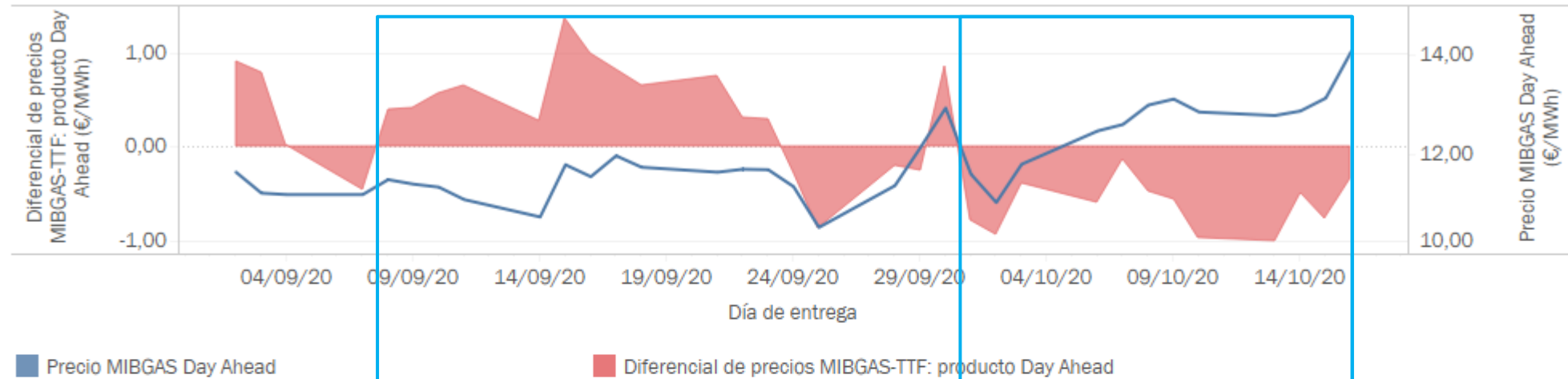
TTF MIBGAS

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

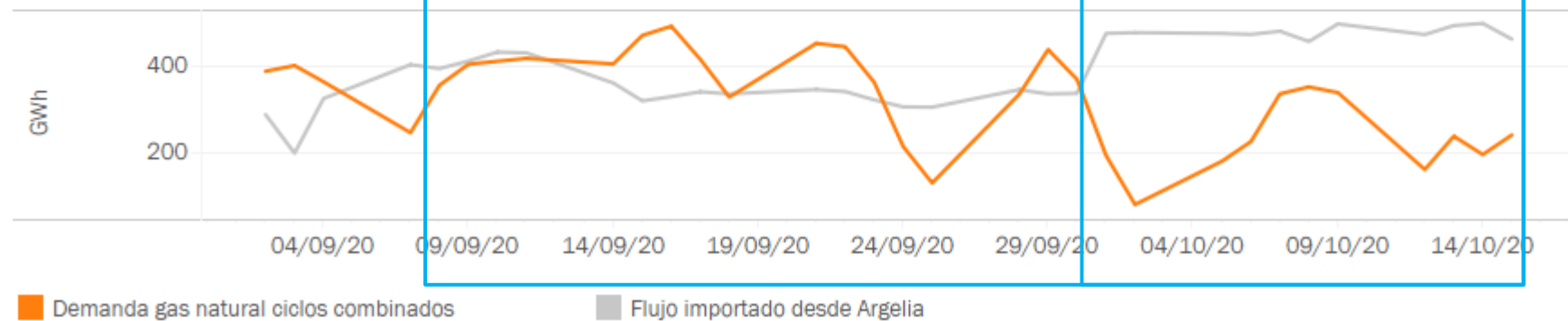
# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## DATOS PVB - NEGOCIACIÓN

Precios de gas en MIBGAS y spread Day-ahead MIBGAS – TTF (1 de septiembre 2020 – 15 de octubre 2020)



Flujo de importación desde Argelia y demanda para ciclos combinados (1 de septiembre 2020 – 15 de octubre 2020)



Δprecio correlados con los ciclos

Spread entra en negativo con flujos Argelia



2

Gestor de Garantías

# EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

## GESTOR DE GARANTÍAS – INSTRUMENTOS Y REQUERIMIENTOS

# 211

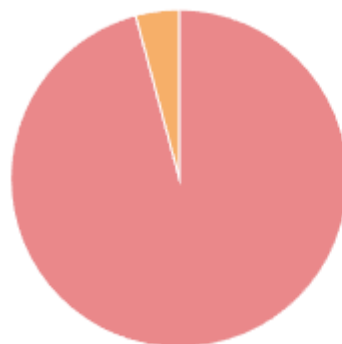
USUARIOS DE  
CUENTA DE  
GARANTÍAS

+8

(sep/oct 2020)

### INSTRUMENTOS DE GARANTÍAS

importe (€) y distribución (%) de las garantías formalizadas,  
a 15/10/2020



**Efectivo**  
49,9M€ (4,2%)

**Aval**  
1.144,3M€ (95,8%)

**Total : 1.194,1M€**

### EJECUCIONES E INCUMPLIMIENTOS

(sep/oct 2020)

#### – Ejecución por demora en el pago

Nº de ejecuciones	Importe total
3 ejecuciones	154.854 €

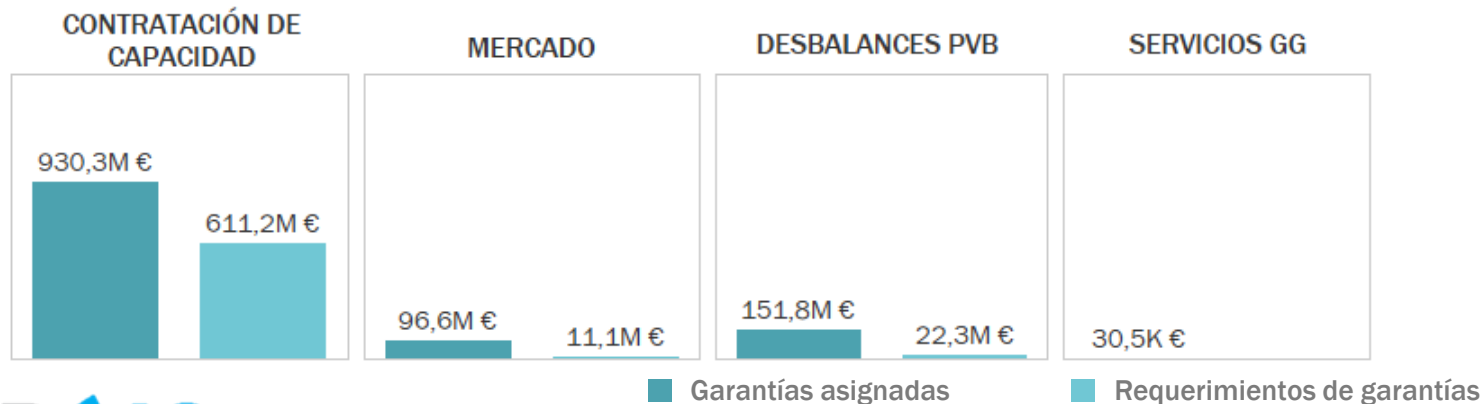
#### – Ejecución por incumplimiento en el mantenimiento de garantías

Nº de ejecuciones	Importe total
3 ejecuciones	184.593 €

#### – Incumplimiento en la aportación de nuevas garantías

Nº de incumplimientos	Importe total
6 incumplimientos	2.400.185 €

### GARANTÍAS ASIGNADAS Y REQUERIMIENTOS DE GARANTÍAS





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Alfonso XI, 6. 28014 Madrid (España)  
[www.mibgas.es](http://www.mibgas.es) | T (+34) 91 268 26 01