MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

Funcionamiento del Mercado Organizado

Noviembre 2018

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

1

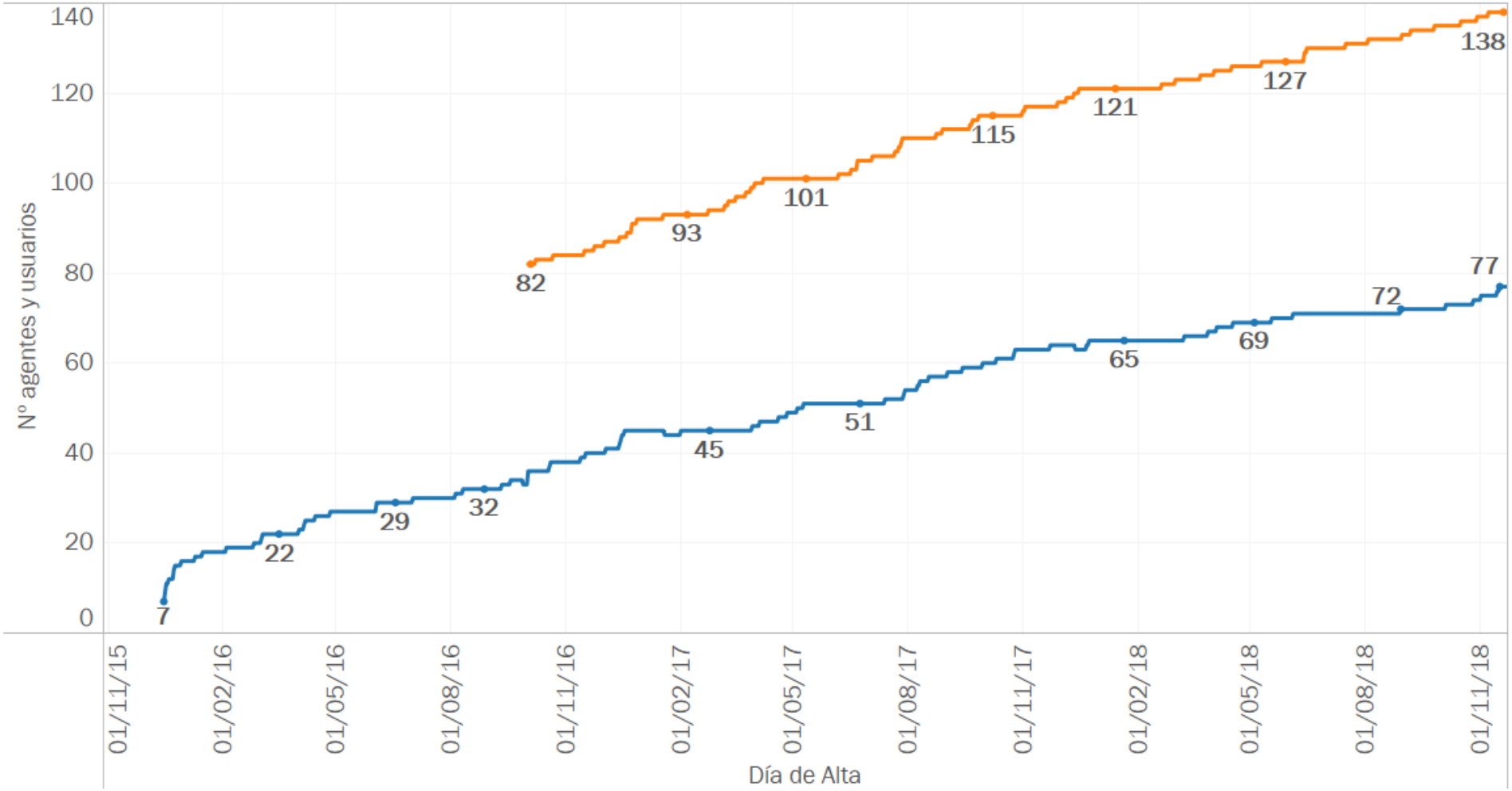
Funcionamiento del Mercado

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

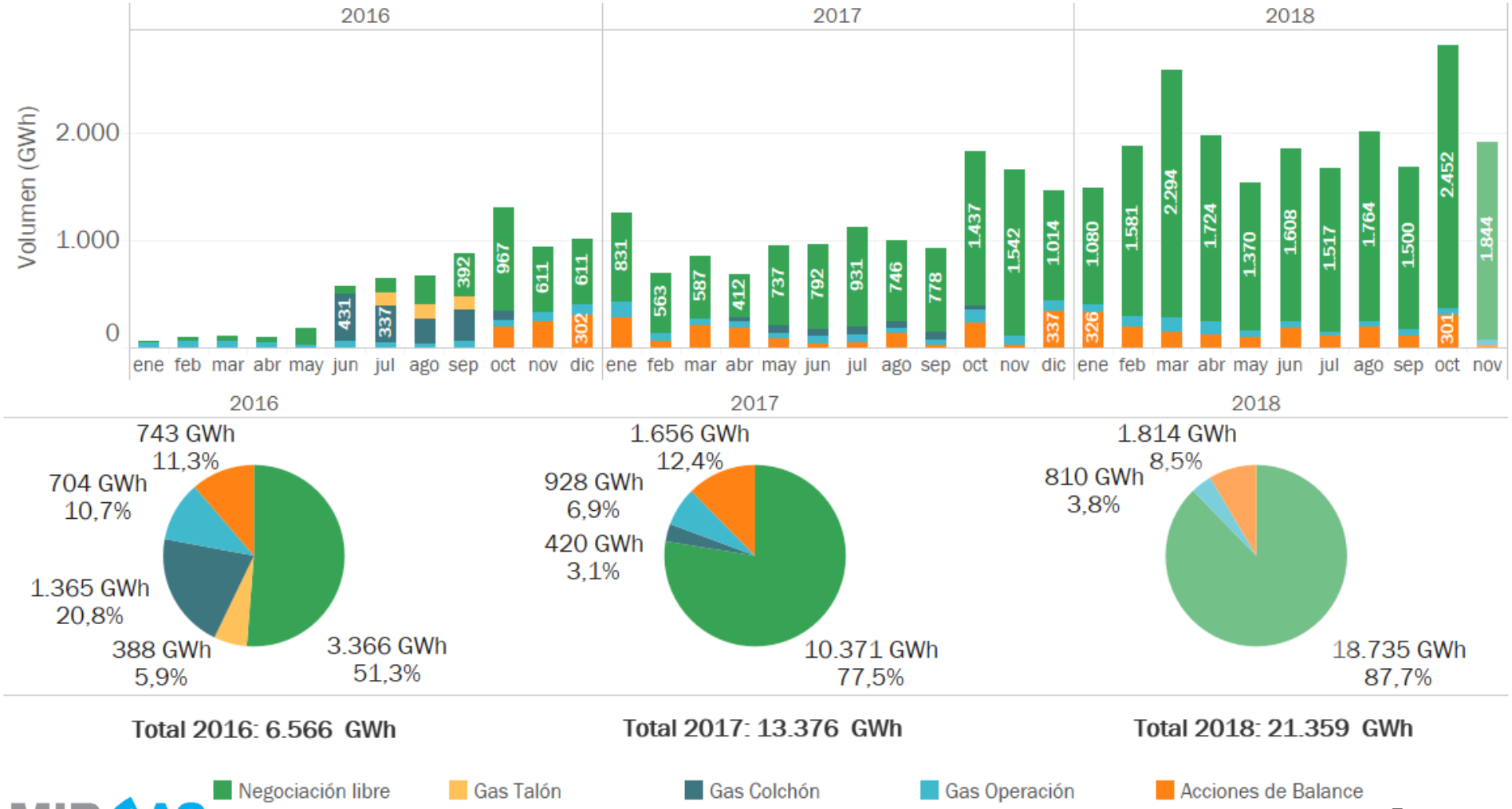
Hechos relevantes

31/10/2018	• Récord de negociación mensual en MIBGAS: 2.81 TWh (10% de la demanda). • Récord de negociación del producto M+1: 1.05 TWh +97% frente al récord anterior.
29/11/2018	• Tras haber completado los desarrollos y pruebas necesarias, se inicia el proceso de alta de aquellos agentes interesados en utilizar **Trayport Joule Direct** para la negociación en MIBGAS.

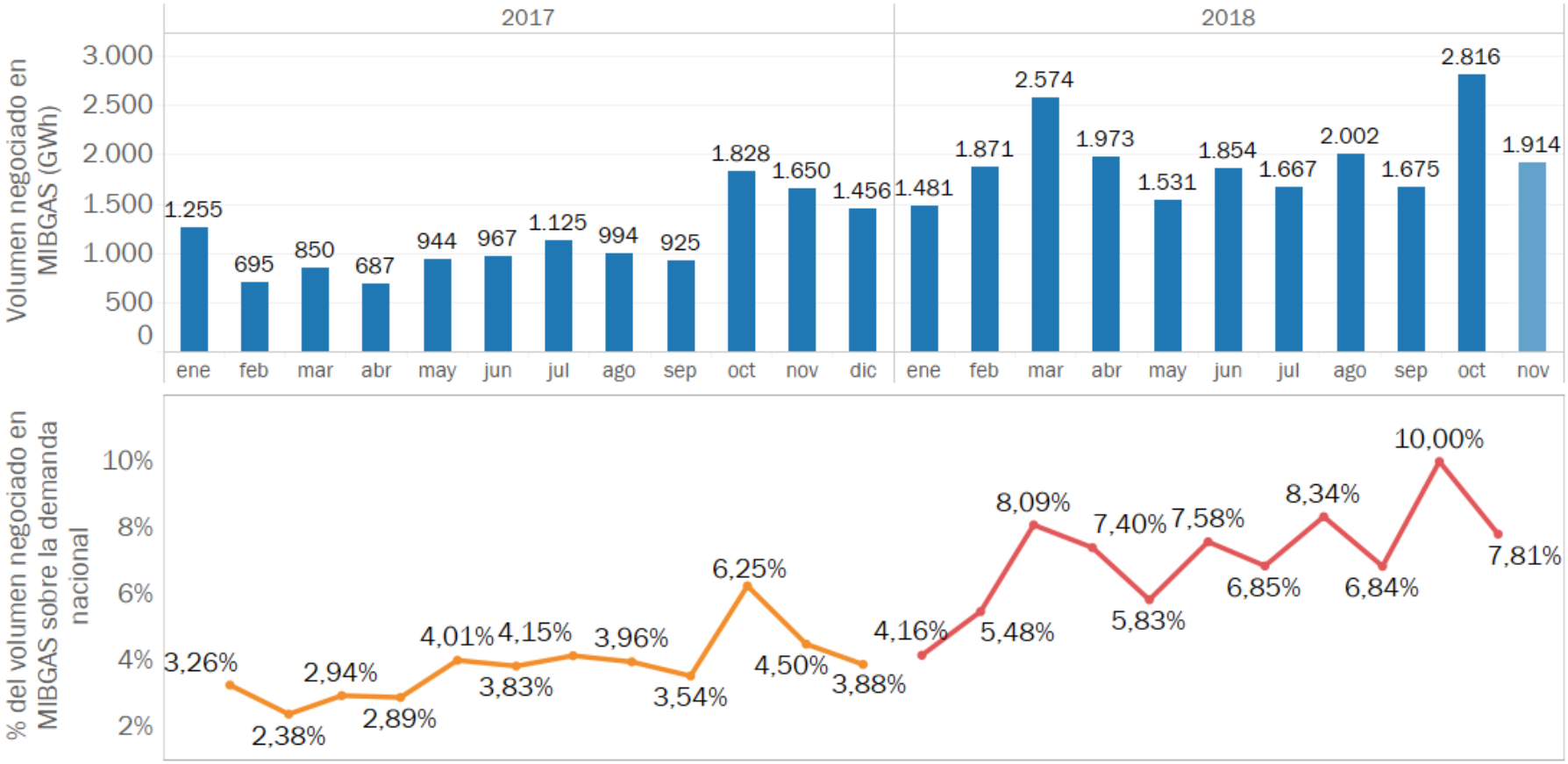
Evolución del número de Agentes dados de alta y Usuarios de Cuenta de Garantías desde el inicio del Mercado hasta el 22-11-2018.



Evolución del volumen negociado de gas, diferenciando entre los gases regulados y el resto [GWh] (1 enero 2016 – 22 noviembre 2018).

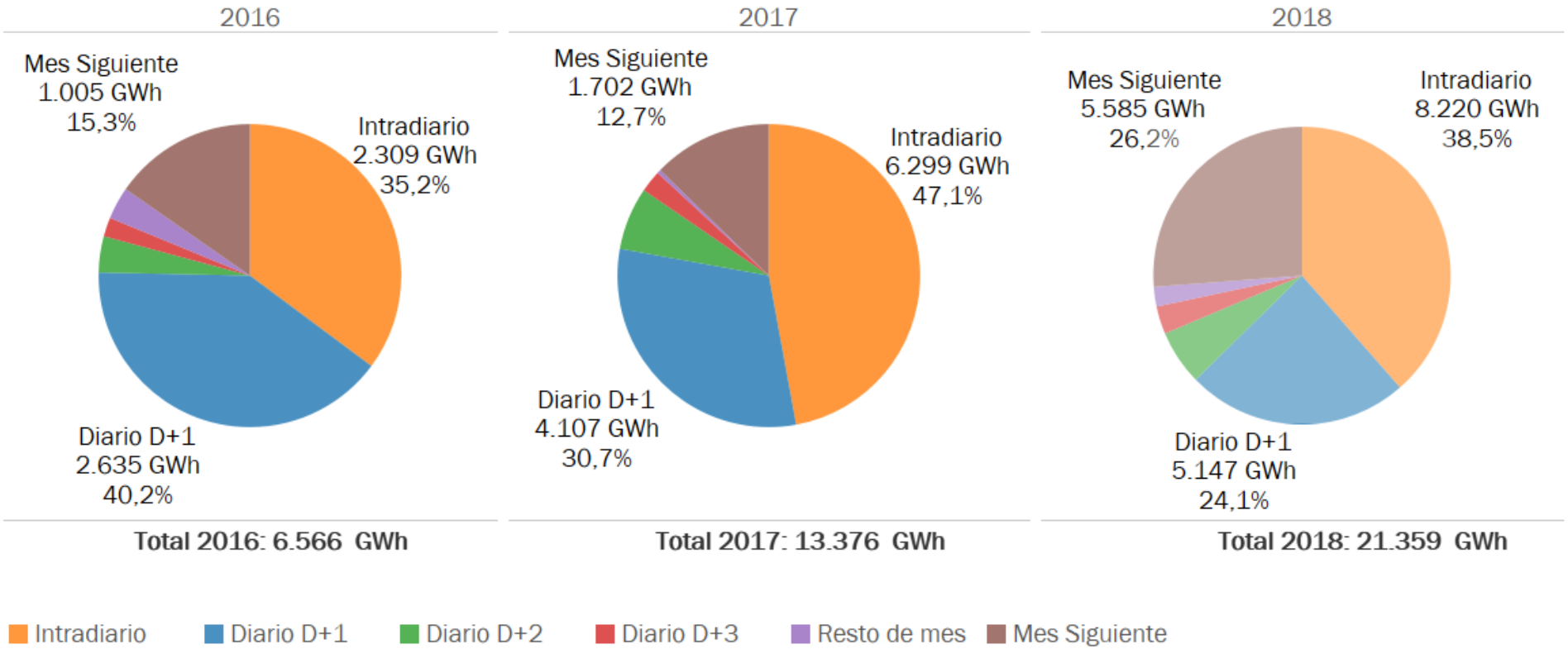


Volumen negociado en MIBGAS (GWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional (1 enero 2017 – 22 noviembre 2018).

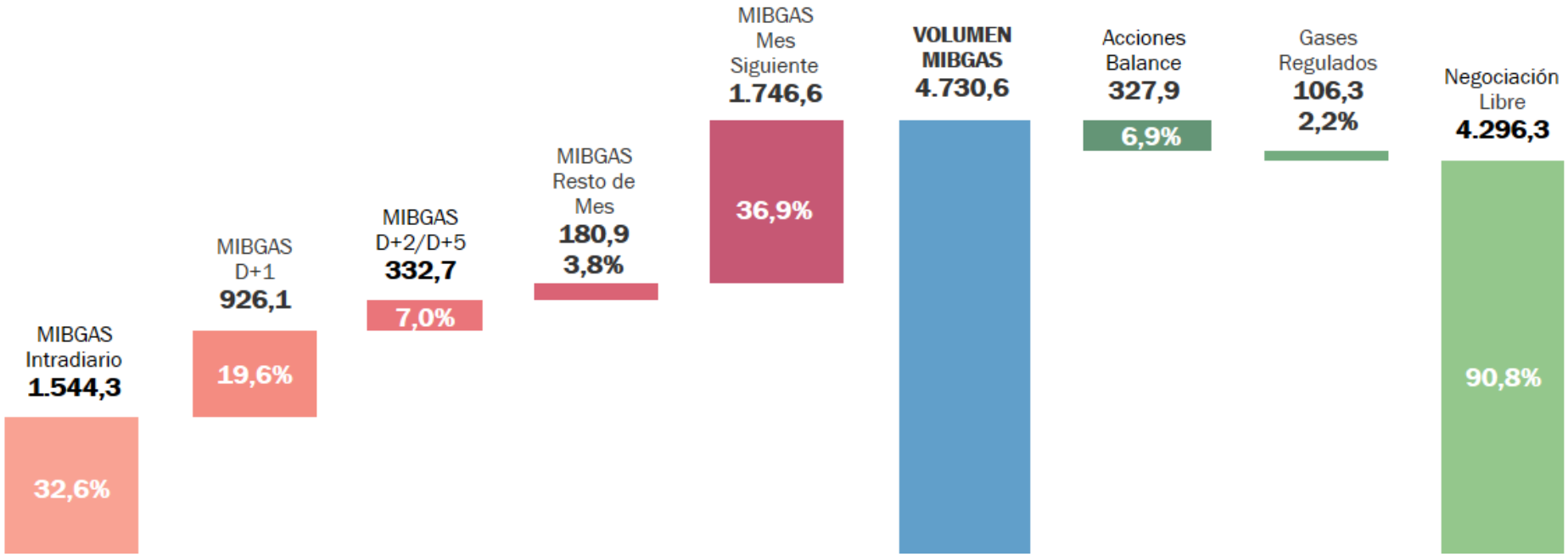


Total 2017: 3,81% **Total 2018: 7,02%**

Distribución del volumen negociado [GWh] por tipo de producto y total (1 enero 2016 – 22 noviembre 2018).



Distribución del volumen negociado [GWh] por tipo de producto y desagregado entre los gases regulados y el resto (1 octubre 2018 – 22 noviembre 2018).

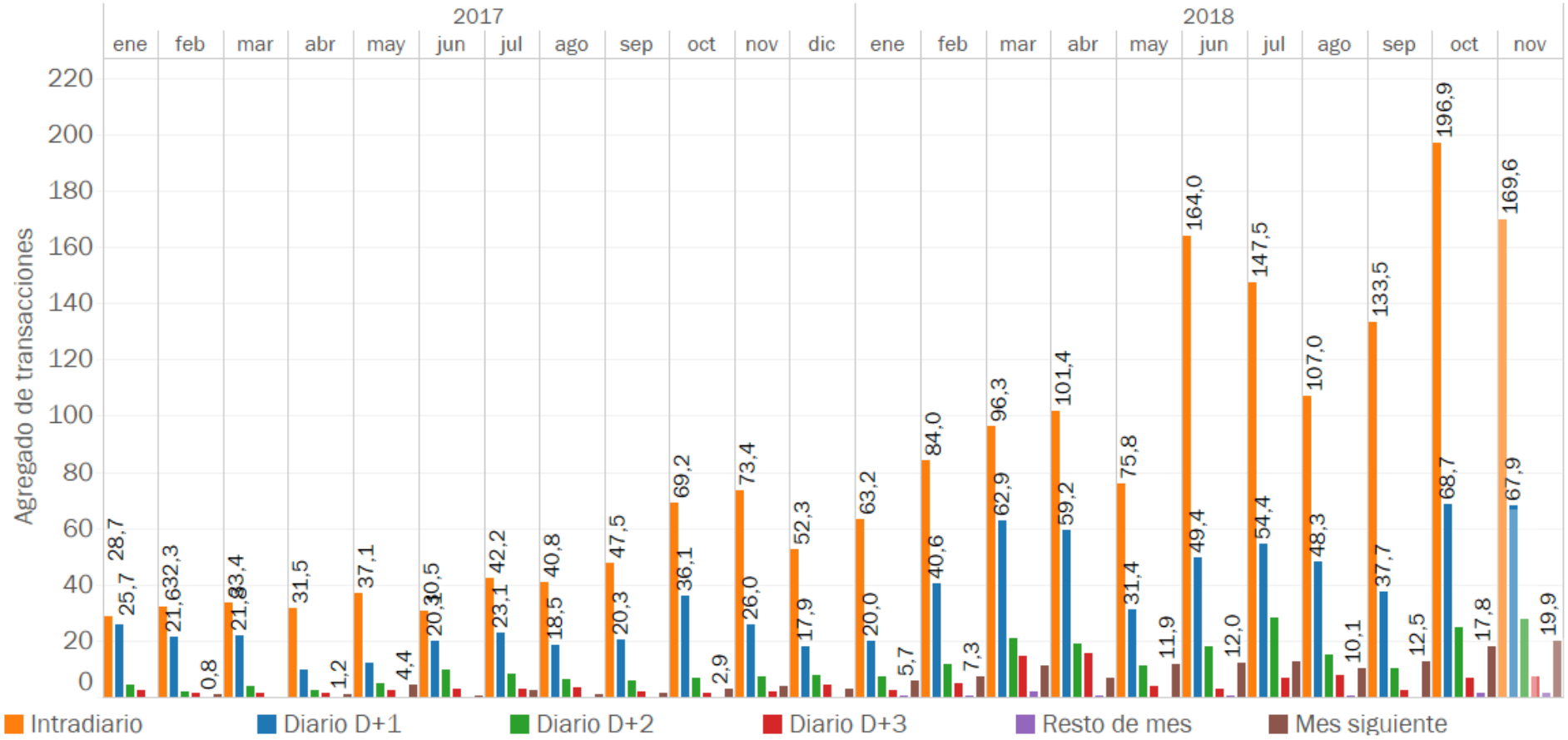


GWh	MIBGAS Intradiario	MIBGAS D+1	MIBGAS D+2/D+5	MIBGAS Resto de Mes	MIBGAS Mes Siguiente	**VOLUMEN MIBGAS**	Acciones Balance	Gases Regulados	Negociación Libre
OCTUBRE 2018	921,1	528,1	178,7	138,2	1050,3	**2.816,3**	300,6	63,6	2.452,1
NOVIEMBRE* 2018	623,3	398,0	154,1	42,6	696,3	**1.914,2**	27,3	42,7	1.844,2

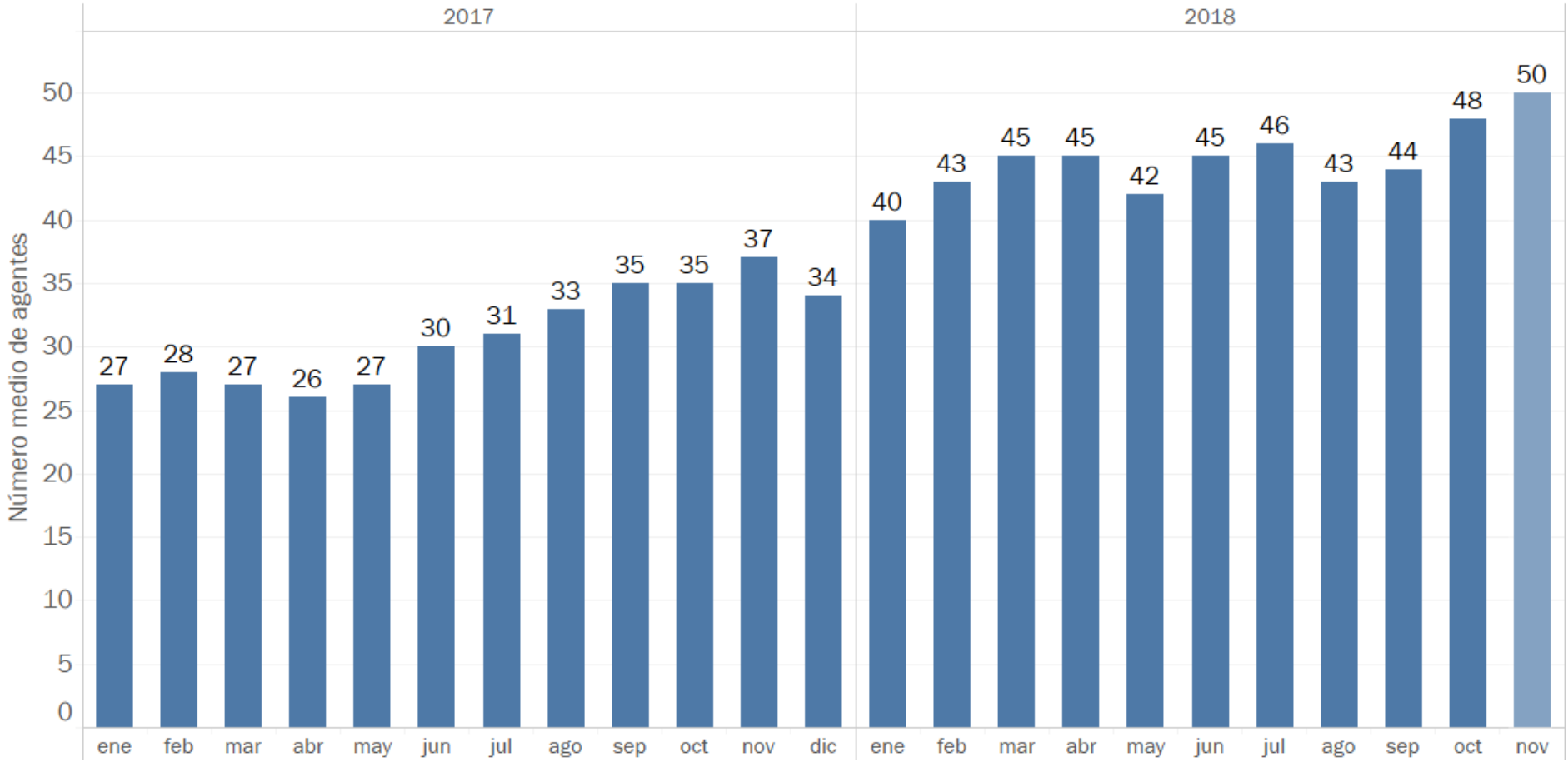
MIBGAS

** Actualizado hasta 22/11/2018.*

Valor medio del número de transacciones por tipo de producto (1 enero 2017 – 22 noviembre 2018).

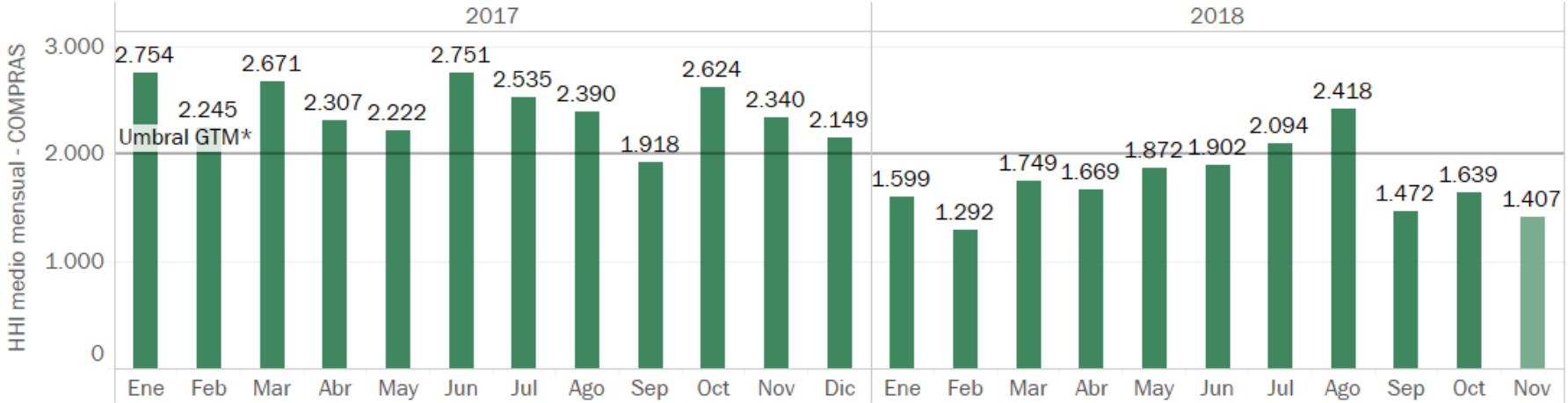


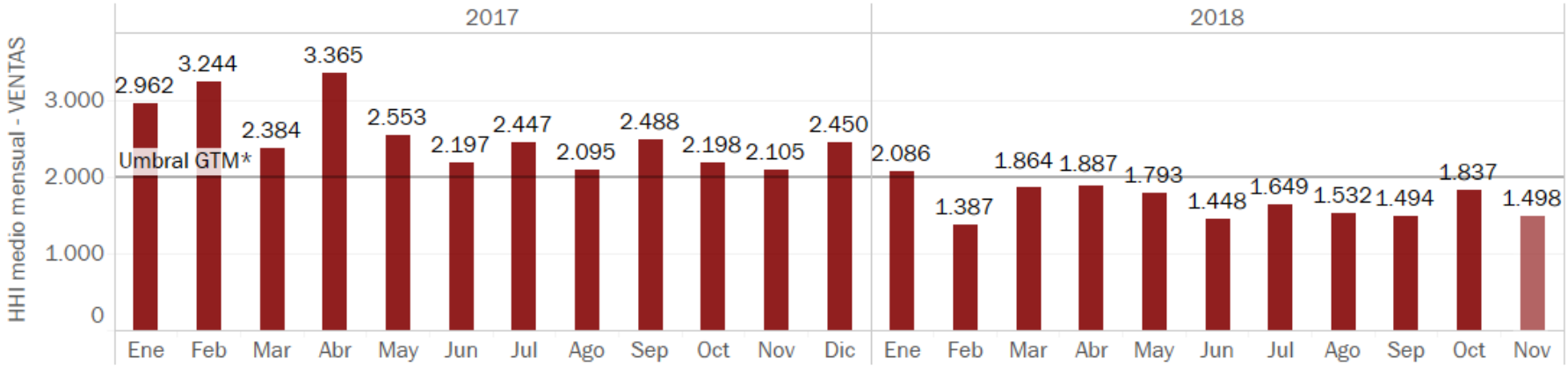
Número medio de agentes que participan diariamente en el mercado enviando ofertas, excluyendo los fines de semana
(1 enero 2017 – 22 noviembre 2018).



Media mensual del índice HHI* diario diferenciando entre transacciones de compra y de venta. Se excluyen los fines de semana (1 enero 2017 – 22 noviembre 2018).

* 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.





GTM*: Gas Target Model

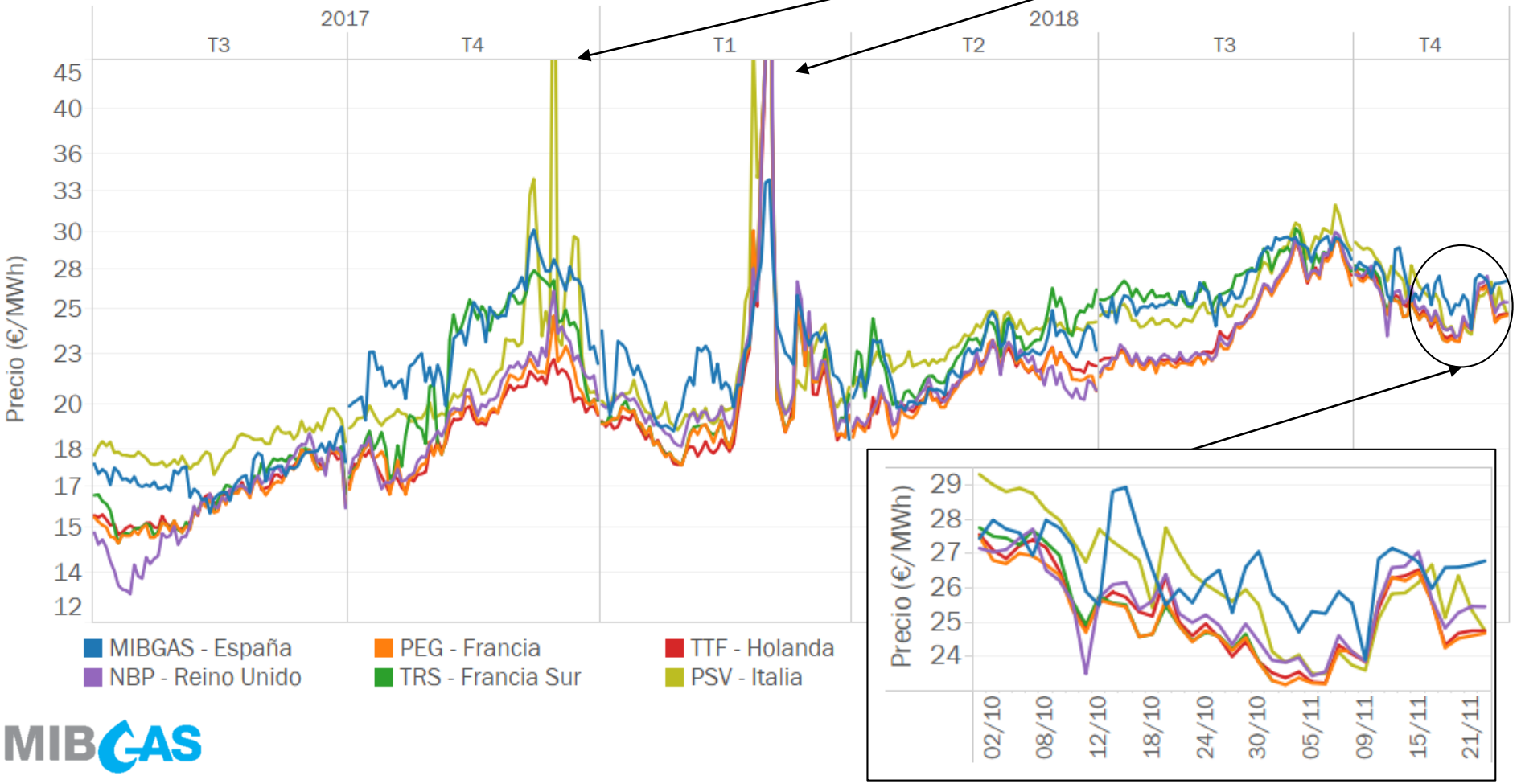
El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Mercados Europeos

Precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [€/MWh] excluyendo fines de semana (1 julio 2017 – 22 noviembre 2018).

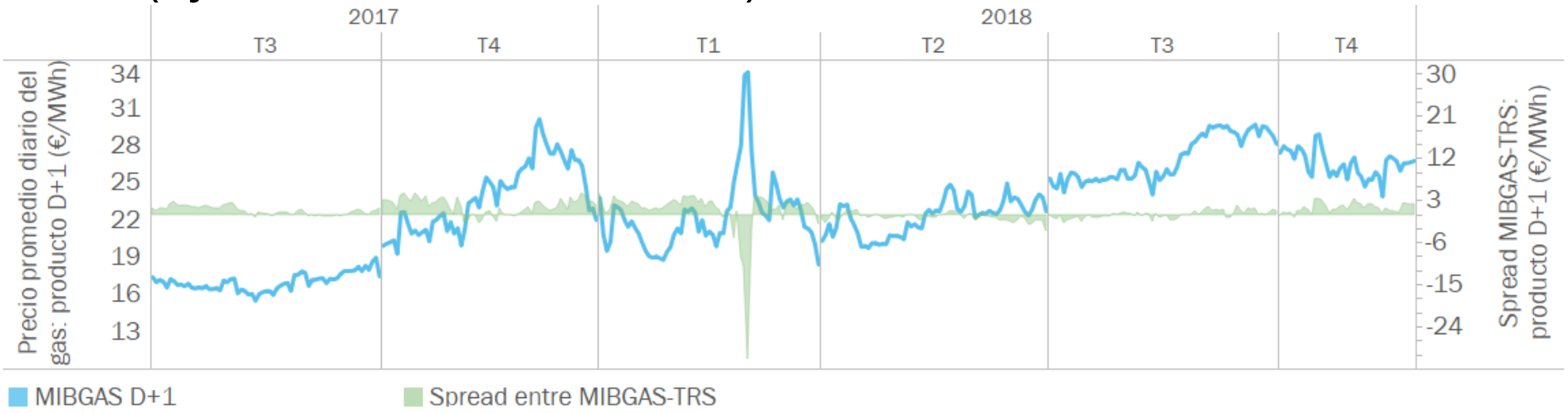
Precio día 1 de marzo:
NBP: 88,41 €/MWh
TTF: 79,00 €/MWh
PEG Nord: 69,00 €/MWh
TRS: 65,00 €/MWh
PSV: 64,00 €/MWh

Precio día 12 de diciembre:
PSV: 80,00 €/MWh

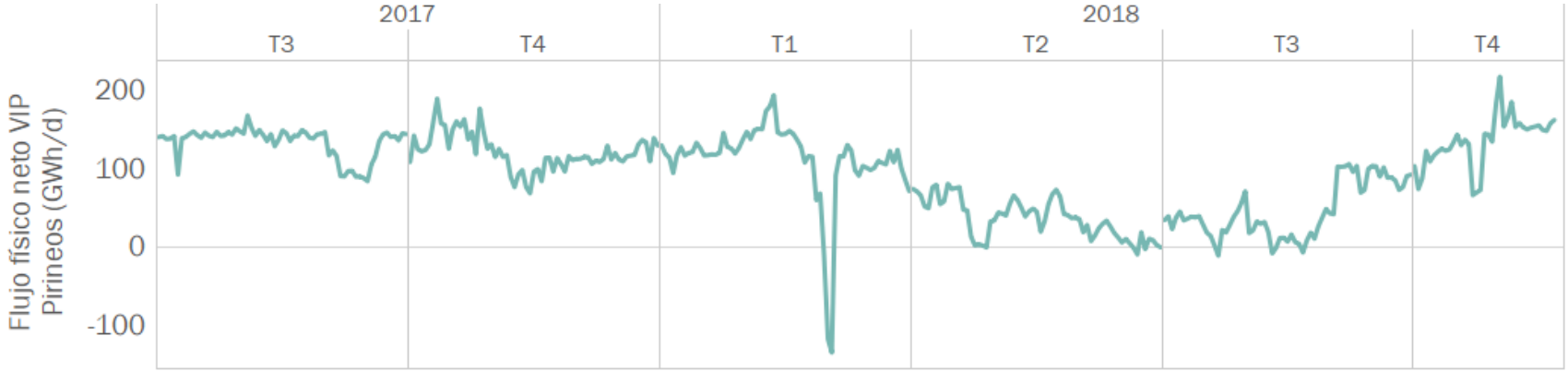


MIBGAS

Precio diario D+1 de MIBGAS y el spread con el TRS excluyendo fines de semana (1 julio 2017 – 22 noviembre 2018).

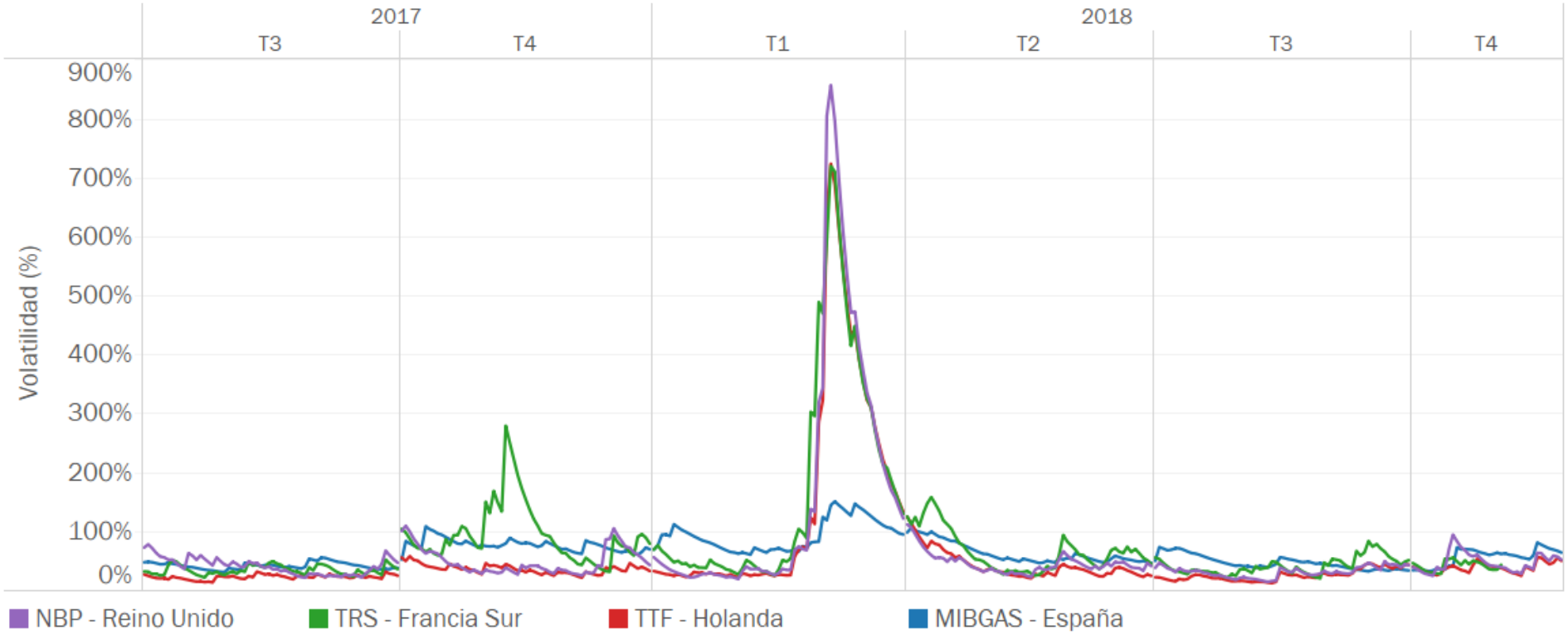


Flujos netos en la interconexión VIP Pirineos (1 julio 2017 – 22 noviembre 2018).



Volatilidad de los precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [%] excluyendo fines de semana (1 julio 2017 – 22 noviembre 2018).

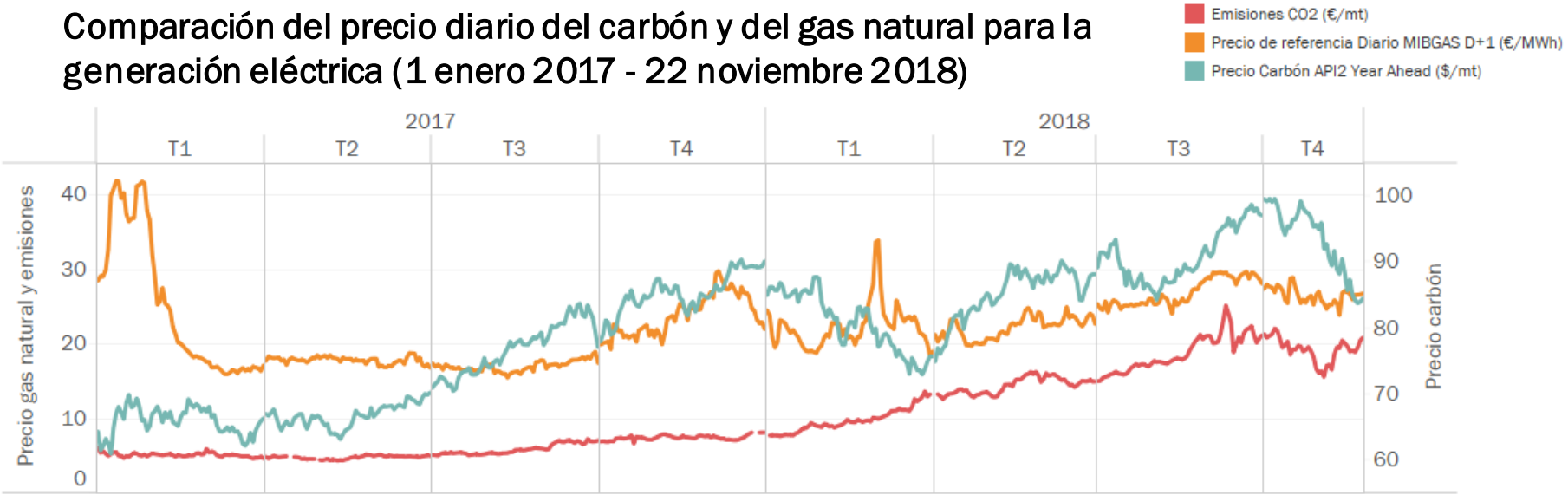
Método de cálculo: GARCH
(excluyendo los fines de semana).



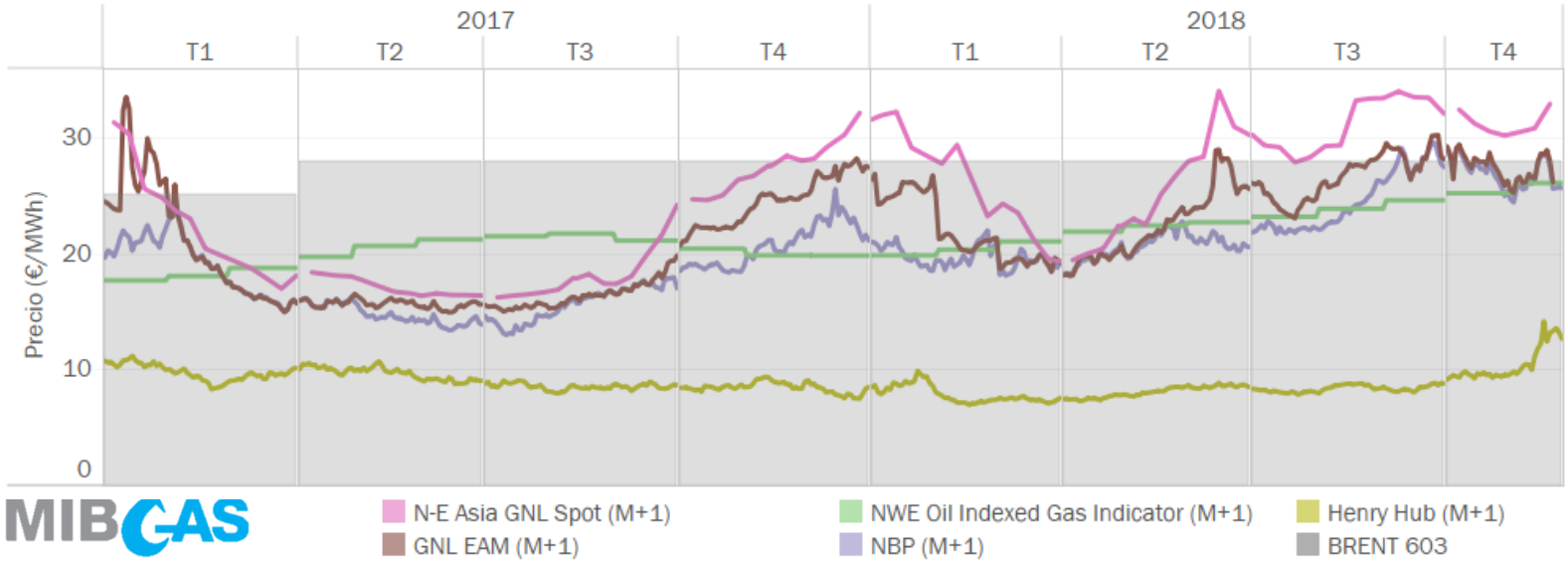
El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Carbón, gas natural y GNL

Comparación del precio diario del carbón y del gas natural para la generación eléctrica (1 enero 2017 - 22 noviembre 2018)



Evolución trimestral de precios e indicadores GNL del producto Diario y Mes siguiente (1 enero 2017 – 22 noviembre 2018)



MIBGAS

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

¿Qué Dicen Los Mercados?

Precio Emisiones CO_2

Dic 2018 – **20,92 €/mt**

Precio Carbón (API2)

Q1 2019 – **84,50 $/mt**

Precio Mercado Eléctrico (España y Francia)

ESPAÑA

Dic 2018 – **63,75 €/MWh**
Q1 2019 – **61,50 €/MWh**
Cal 2019 – **61,40 €/MWh**

FRANCIA

Dic 2018 – **70,59 €/MWh**
Q1 2019 – **70,70 €/MWh**
Cal 2019 – **57,28 €/MWh**

Dic 2018 – **10,90 $/MMBtu**

Precio GNL Asia

Precio Brent y Derivados

Dic 2018 – **62,82 $/bl**

Precio GNL Europa

Precio MIBGAS

Dic 2018 – **26,09 €/MWh**
Q1 2019 – **26,95 €/MWh**
Cal 2019 – **24,35 €/MWh**

Precio Contratos LP Argelia

Dic 2018 – **23,85 €/MWh**

Precio TTF

Dic 2018 – **24,63 €/MWh**
Q1 2019 – **24,80 €/MWh**
Cal 2019 – **22,60 €/MWh**

Precio PEG

Dic 2018 – **24,63 €/MWh**

Fuentes: MIBGAS, Platts, ICIS Heren, Thomson Reuters

MIBGAS

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

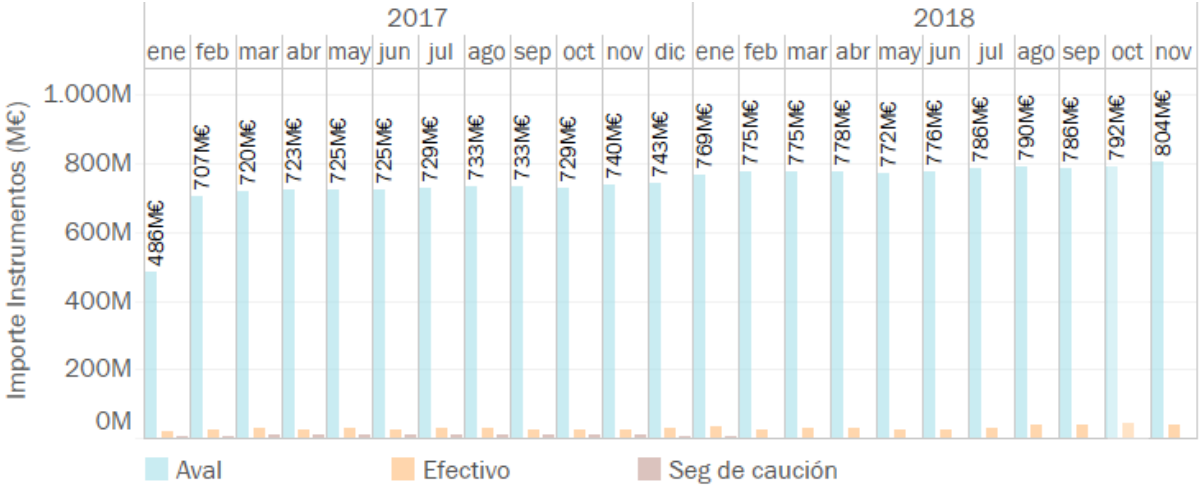
3

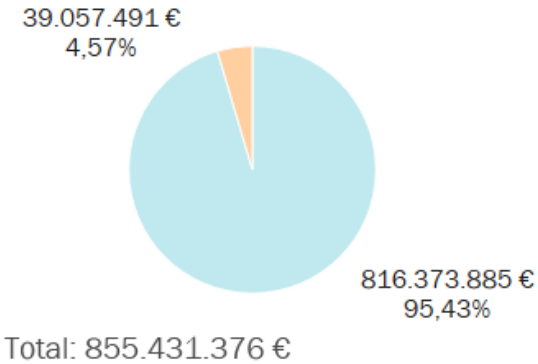
Gestor de Garantías

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

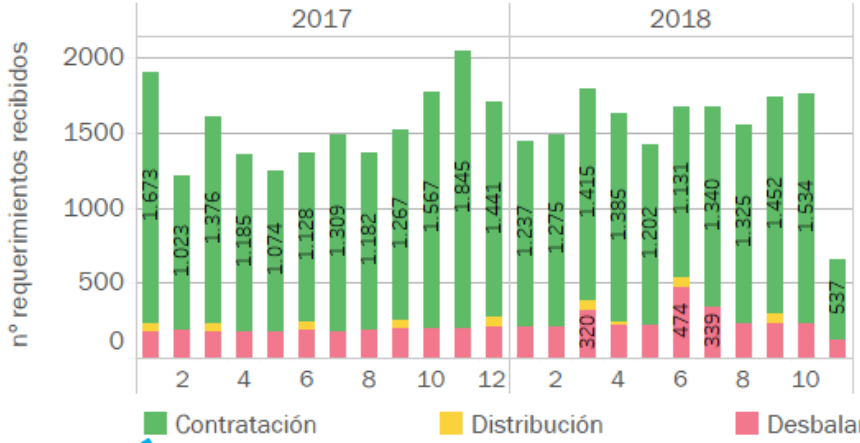
Gestor de Garantías – Instrumentos y requerimientos

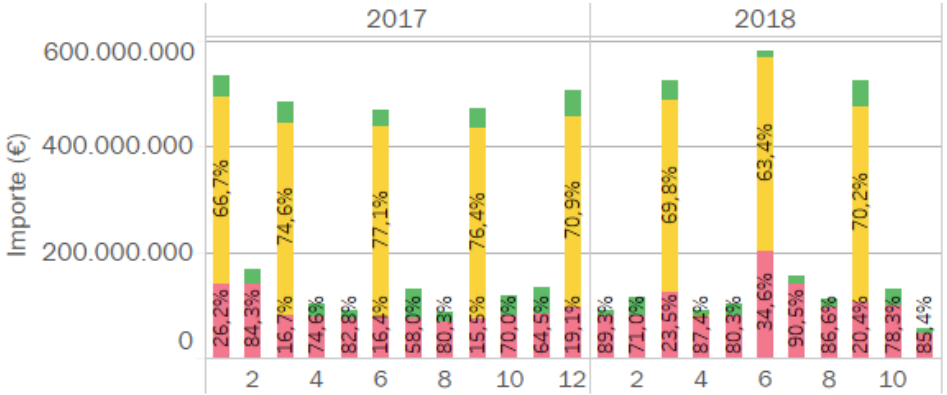
Evolución mensual del importe (M€) de los instrumentos de garantías formalizados en el GG el primer día de cada mes y su distribución (%) a fecha 22-11-2018





Evolución mensual del importe y número de requerimientos recibidos del Gestor Técnico del sistema (1 enero 2017 – 22 noviembre 2018)





MIBGAS

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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