



Funcionamiento del Mercado Organizado

Septiembre 2018



1

Funcionamiento del Mercado

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Hechos relevantes

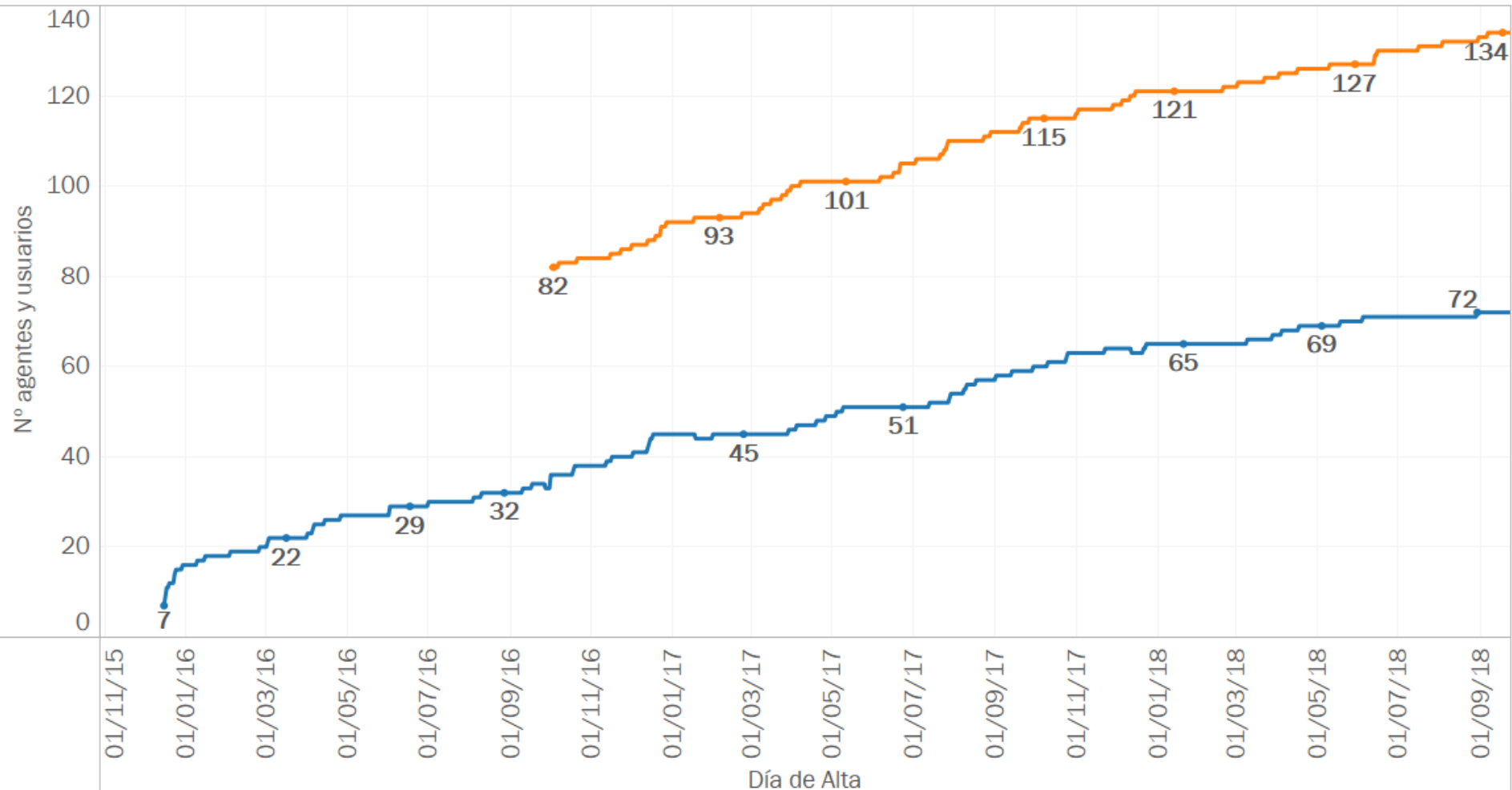
08/2018

- En el mes de agosto, se ha negociado en MIBGAS el 8,3% de la demanda nacional de gas natural, llegando a un acumulado del 6,58% anual.

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Negociación

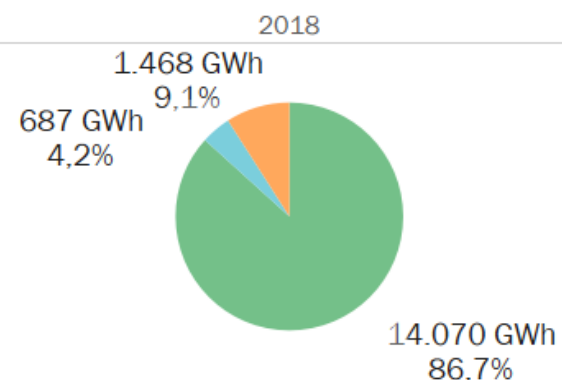
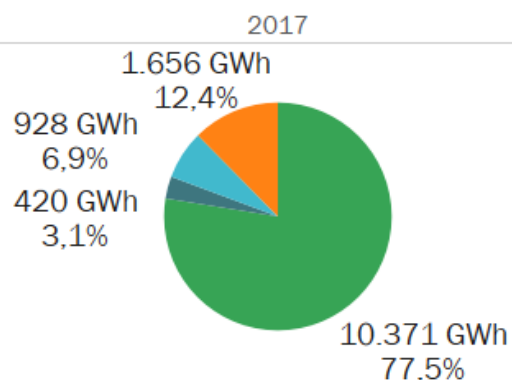
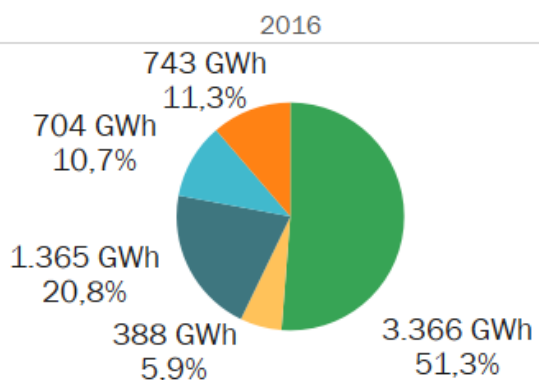
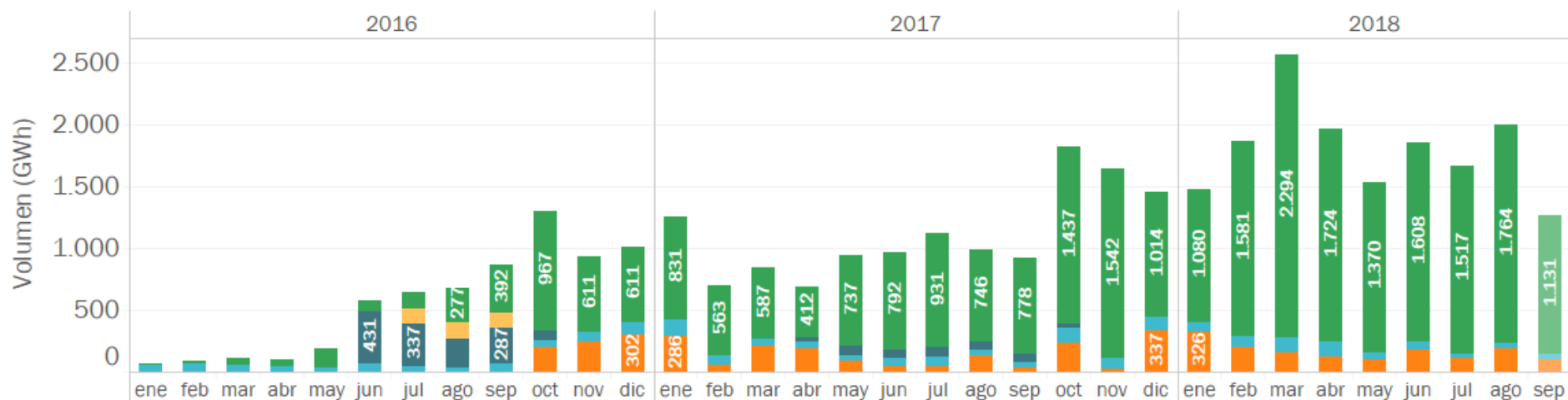
Evolución del número de Agentes dados de alta y Usuarios de Cuenta de Garantías desde el inicio del Mercado hasta el 23-09-2018.



El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Negociación

Evolución del volumen negociado de gas, diferenciando entre los gases regulados y el resto [GWh] (1 enero 2016 – 23 septiembre 2018).



Total 2016: 6.566 GWh

Total 2017: 13.376 GWh

Total 2018: 16.225 GWh

Negociación libre

Gas Talón

Gas Colchón

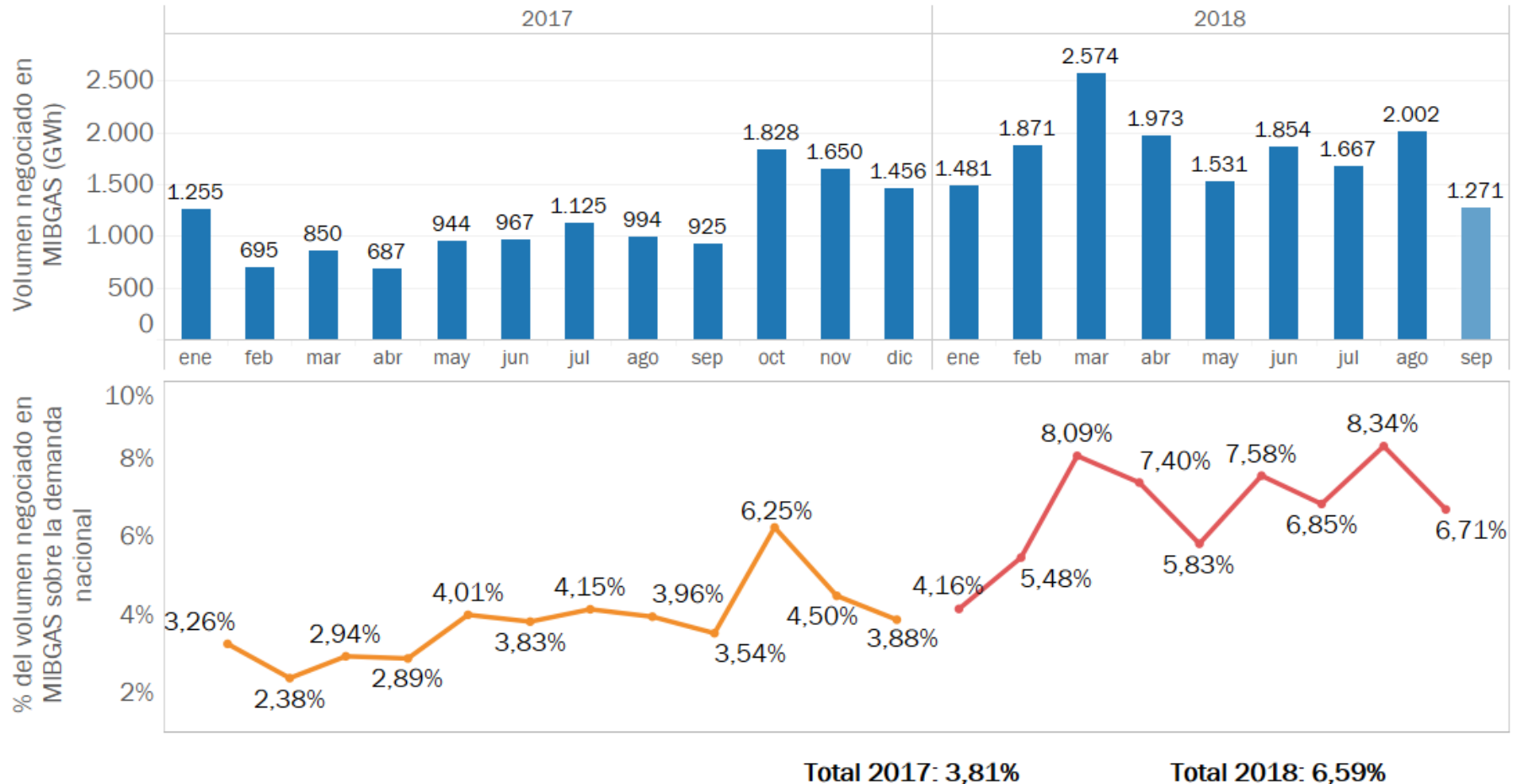
Gas Operación

Acciones de Balance

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Negociación

Volumen negociado en MIBGAS (GWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional (1 enero 2017 – 23 septiembre 2018).

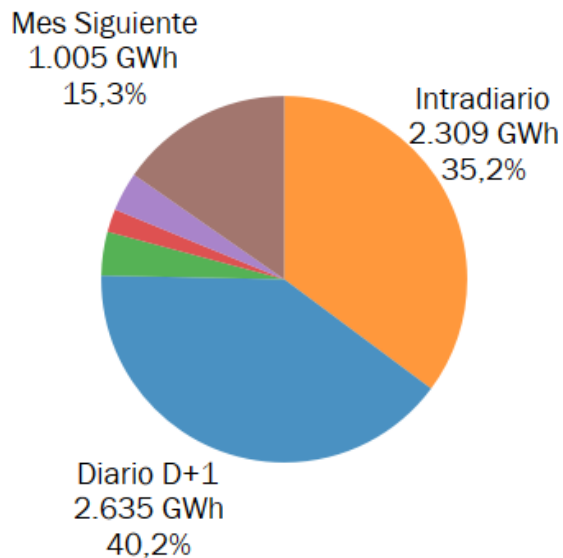


El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Negociación

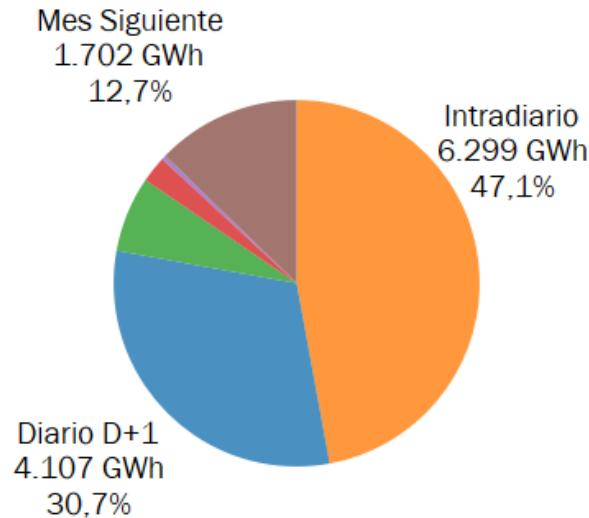
Distribución del volumen negociado [GWh] por tipo de producto y total (1 enero 2016 – 23 septiembre 2018).

2016



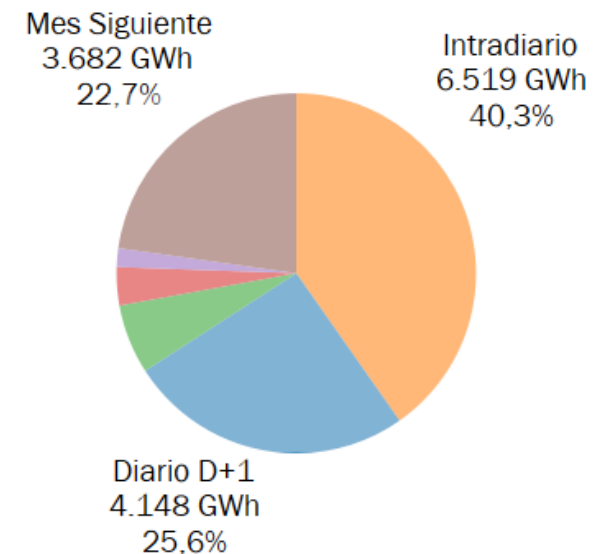
Total 2016: 6.566 GWh

2017



Total 2017: 13.376 GWh

2018



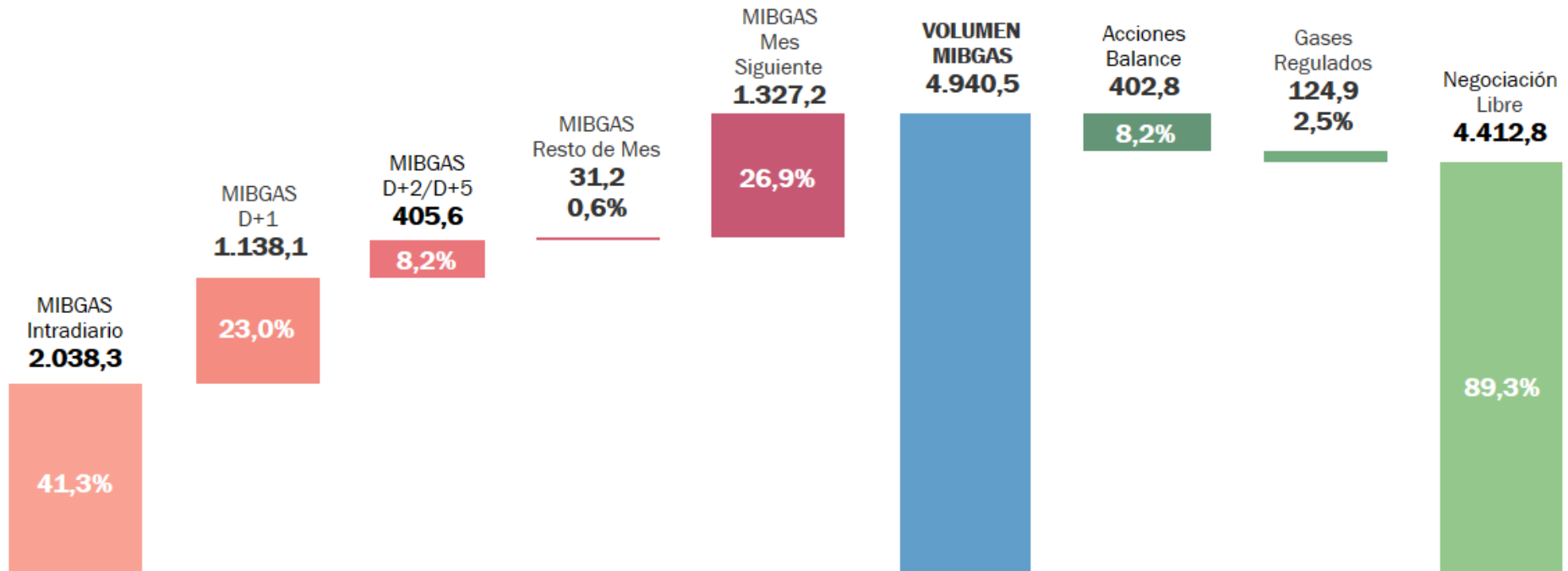
Total 2018: 16.225 GWh

■ Intradiario
 ■ Diario D+1
 ■ Diario D+2
 ■ Diario D+3
 ■ Resto de mes
 ■ Mes Siguiente

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Negociación

Distribución del volumen negociado [GWh] por tipo de producto y desagregado entre los gases regulados y el resto (1 julio 2018 – 23 septiembre 2018).

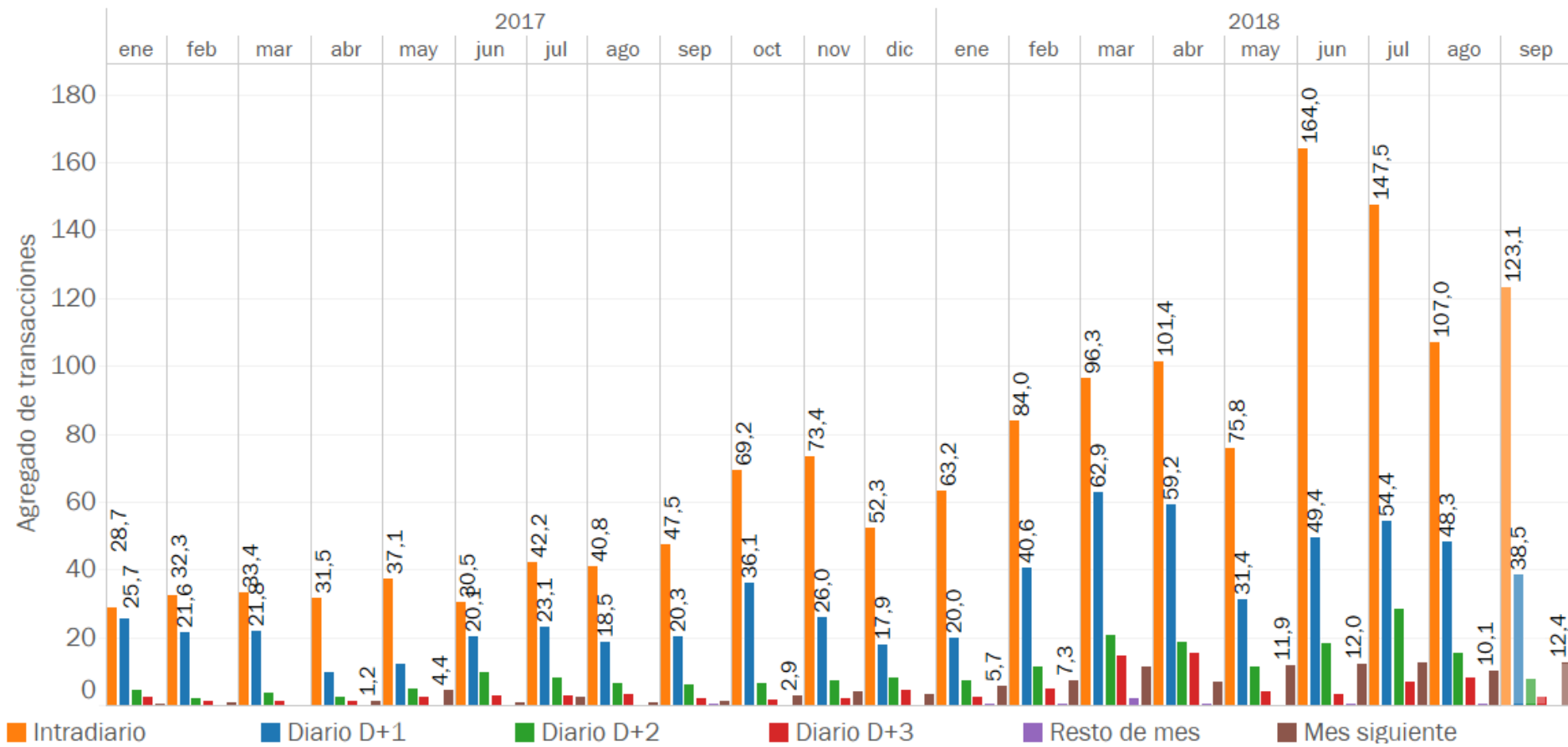


| GWh | MIBGAS Intradiario | MIBGAS D+1 | MIBGAS D+2/D+5 | MIBGAS Resto de Mes | MIBGAS Mes Siguiente | VOLUMEN MIBGAS | Acciones Balance | Gases Regulados | Negociación Libre |
|------------------|--------------------|------------|----------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| JULIO 2018 | 691,6 | 346,9 | 144,3 | 0,0 | 484,2 | 1.667,1 | 114,1 | 35,5 | 1.517,5 |
| AGOSTO 2018 | 771,4 | 488,1 | 206,0 | 28,5 | 508,2 | 2.002,2 | 192,9 | 45,0 | 1.764,3 |
| SEPTIEMBRE* 2018 | 575,4 | 303,1 | 55,3 | 2,7 | 334,8 | 1.271,2 | 95,8 | 44,4 | 1.131,0 |

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Transacciones

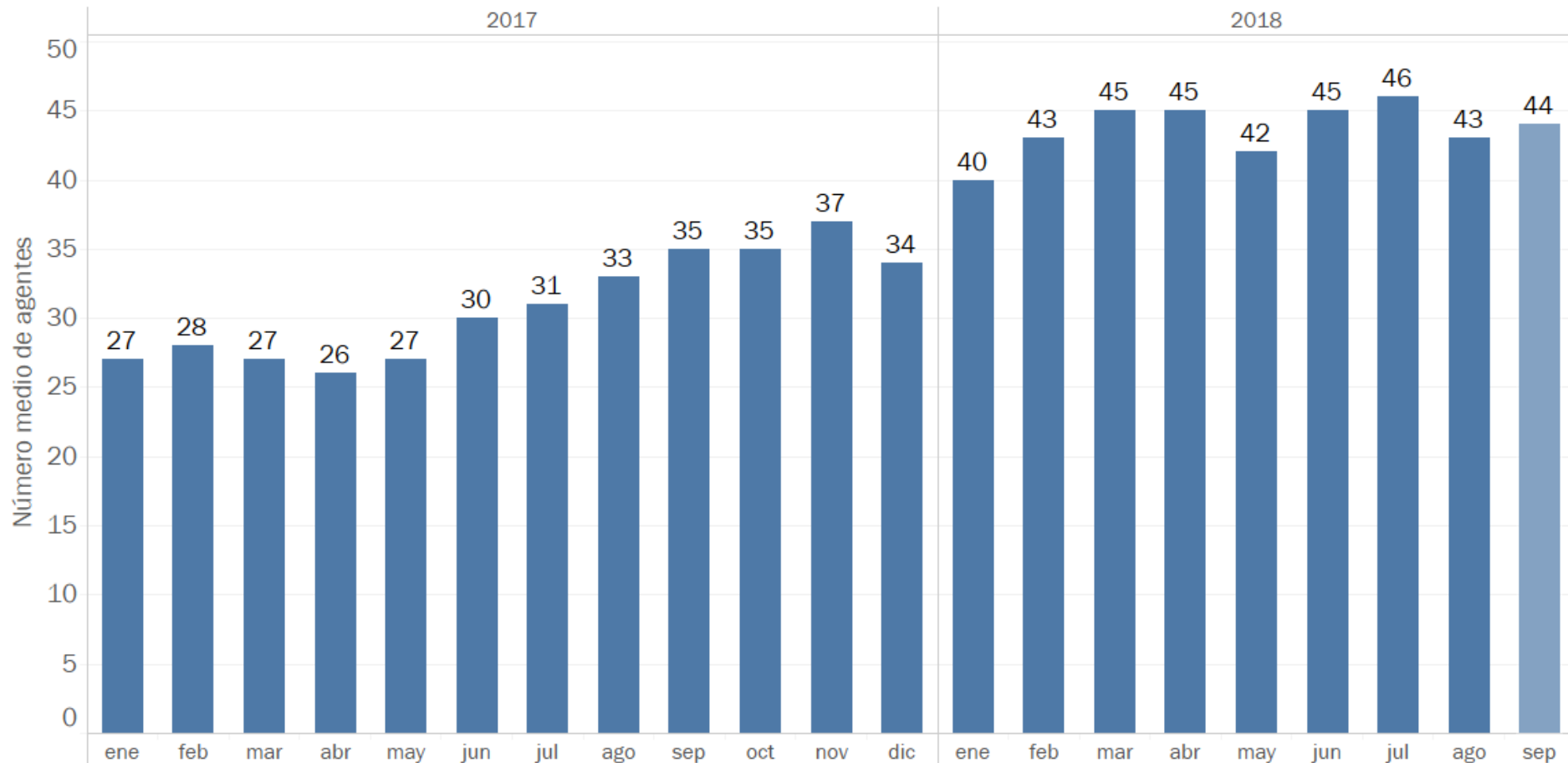
Valor medio del número de transacciones por tipo de producto
(1 enero 2017 – 23 septiembre 2018).



El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Actividad de los agentes

Número medio de agentes que participan diariamente en el mercado enviando ofertas, excluyendo los fines de semana (1 enero 2017 - 23 septiembre 2018).

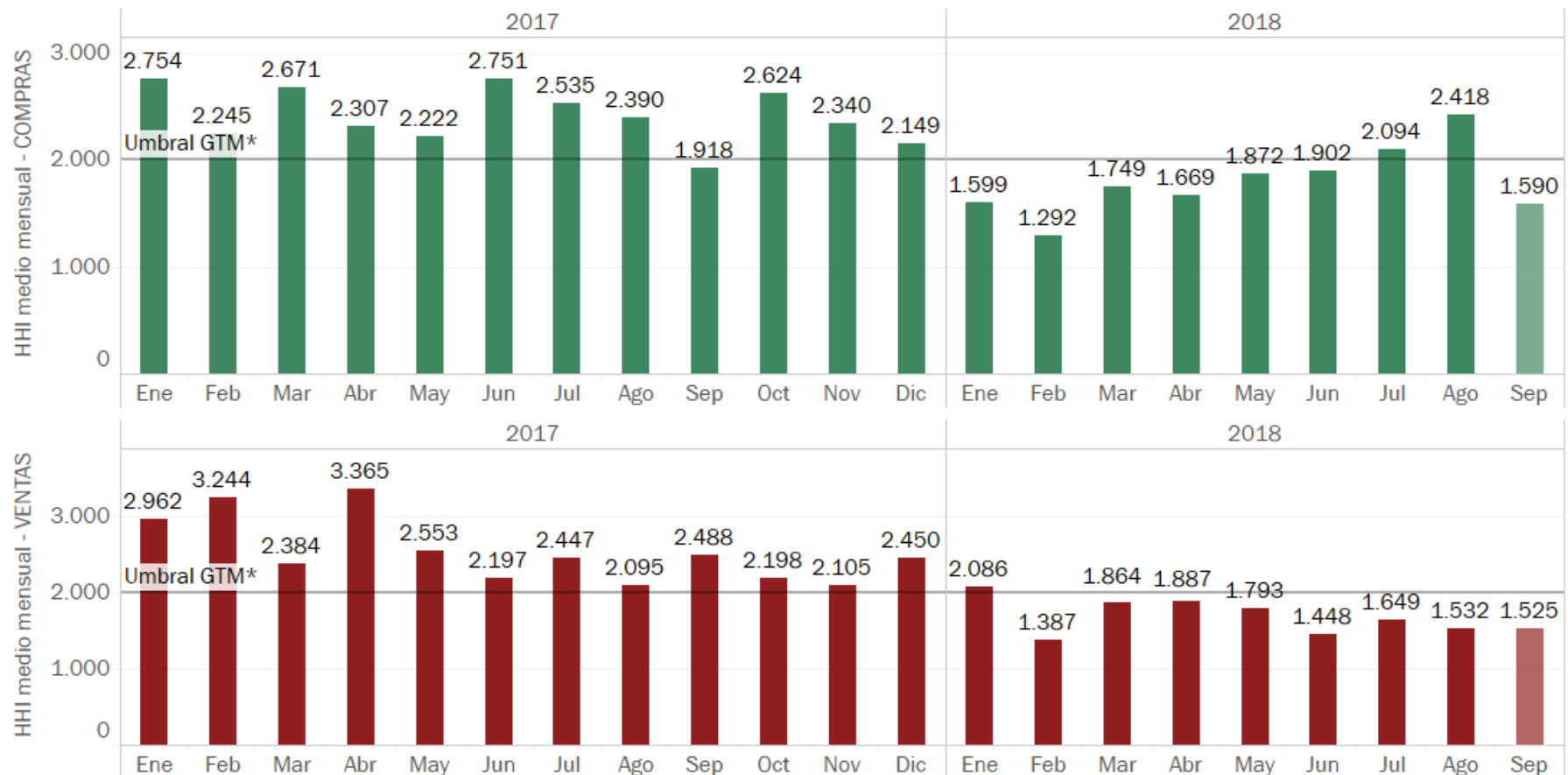


El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Concentración de Mercado

Media mensual del índice HHI* diario diferenciando entre transacciones de compra y de venta. Se excluyen los fines de semana (1 enero 2017 – 23 septiembre 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.



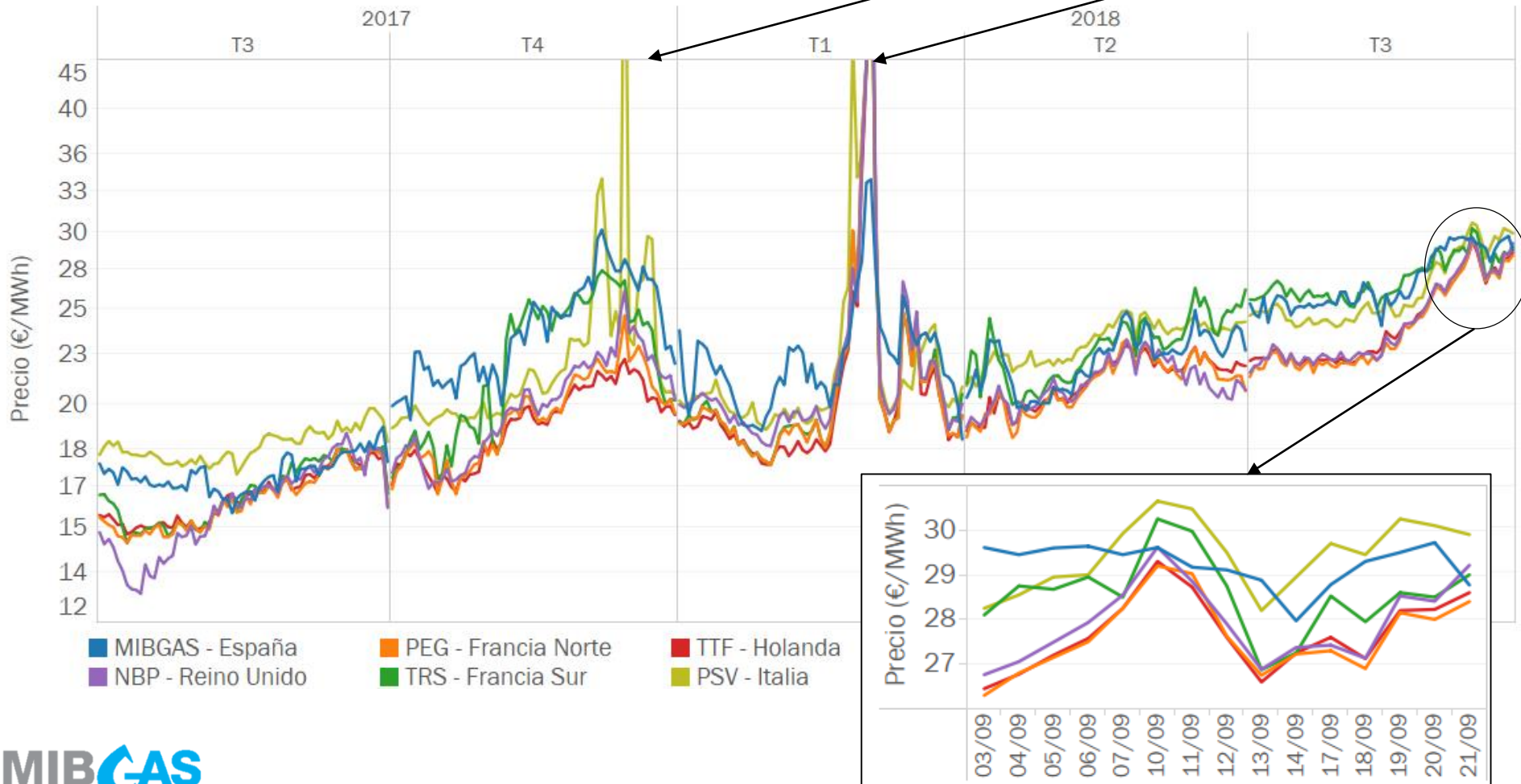
El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Mercados Europeos

Precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [€/MWh] excluyendo fines de semana (1 julio 2017 – 23 septiembre 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

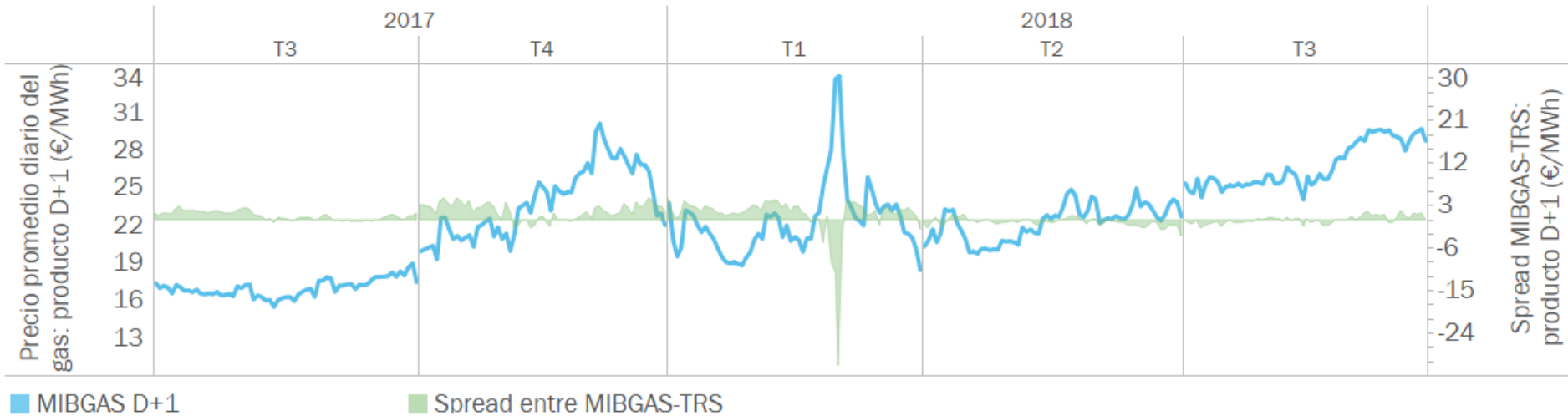
Precio día 12 de diciembre:
 PSV: 80,00 €/MWh



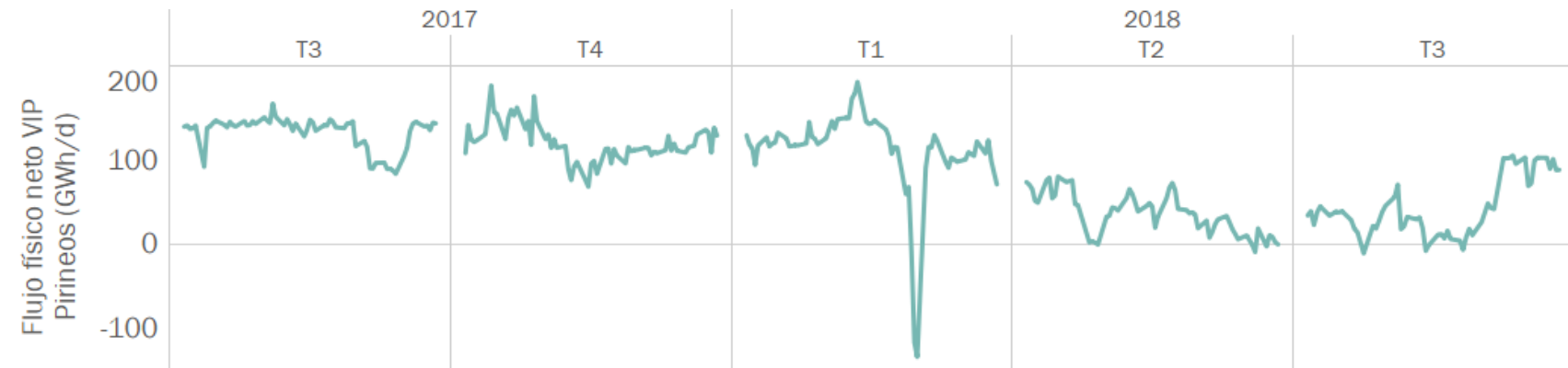
El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Mercados Europeos

Precio diario D+1 de MIBGAS y el spread con el TRS excluyendo fines de semana (1 julio 2017 – 23 septiembre 2018).



Flujos netos en la interconexión VIP Pirineos (1 julio 2017 – 23 septiembre 2018).

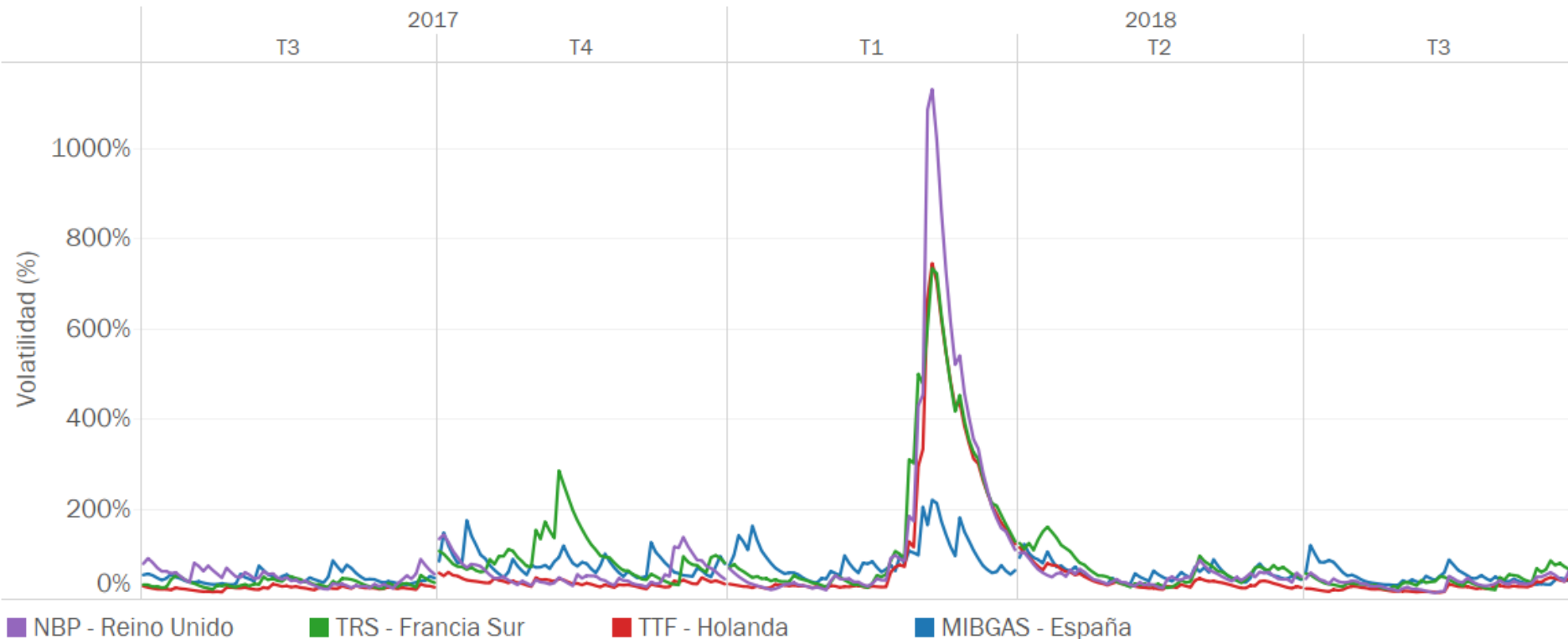


El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Mercados Europeos

Volatilidad de los precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [%] excluyendo fines de semana (1 julio 2017 – 23 septiembre 2018).

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

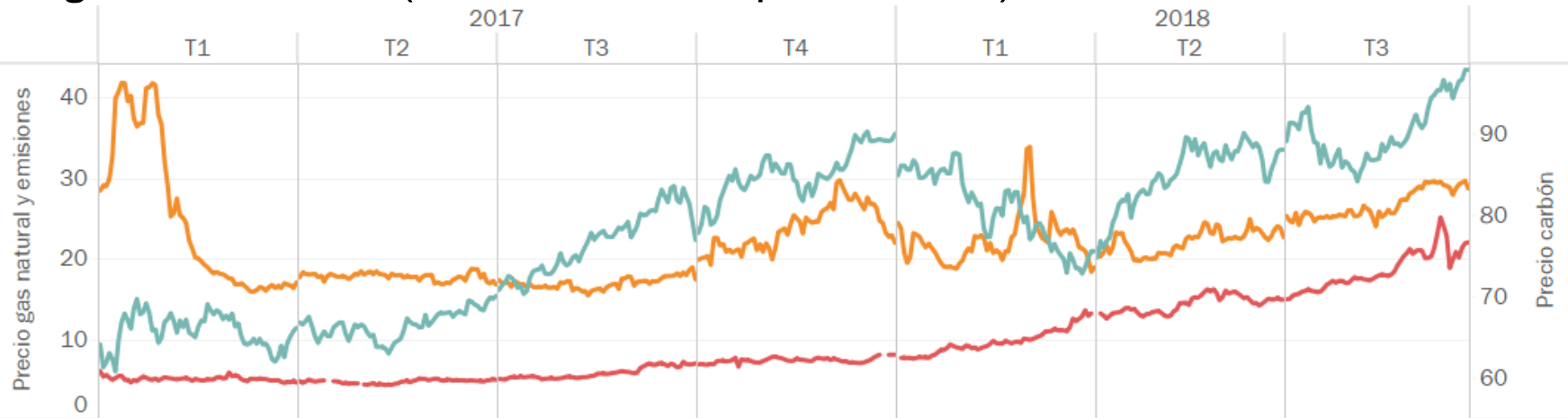


El Mercado Organizado Ibérico de Gas

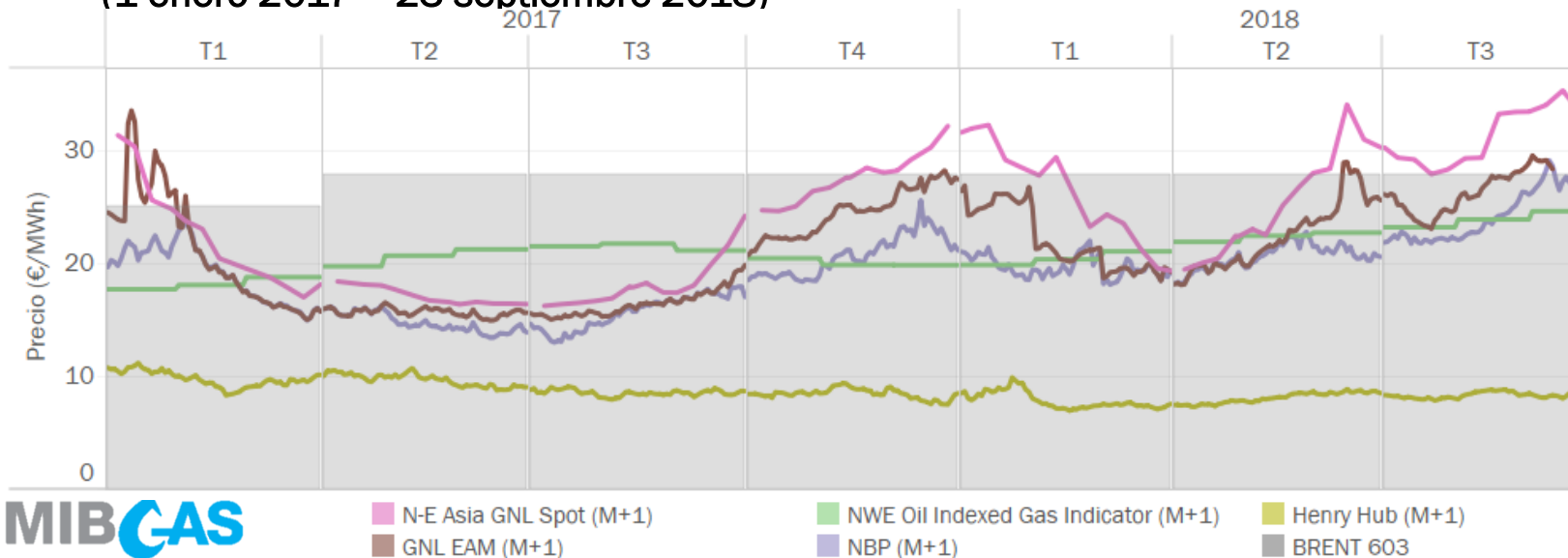
Carbón, gas natural y GNL

Comparación del precio diario del carbón y del gas natural para la generación eléctrica (1 enero 2017 - 23 septiembre 2018)

- Emisiones CO2 (€/mt)
- Precio de referencia Diario MIBGAS D+1 (€/MWh)
- Precio Carbón API2 Year Ahead (\$/mt)



Evolución trimestral de precios e indicadores GNL del producto Diario y Mes siguiente (1 enero 2017 - 23 septiembre 2018)





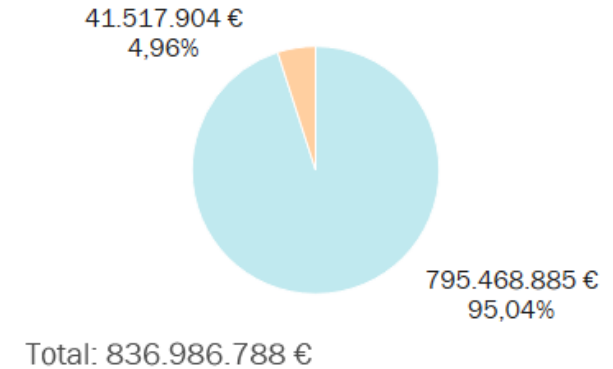
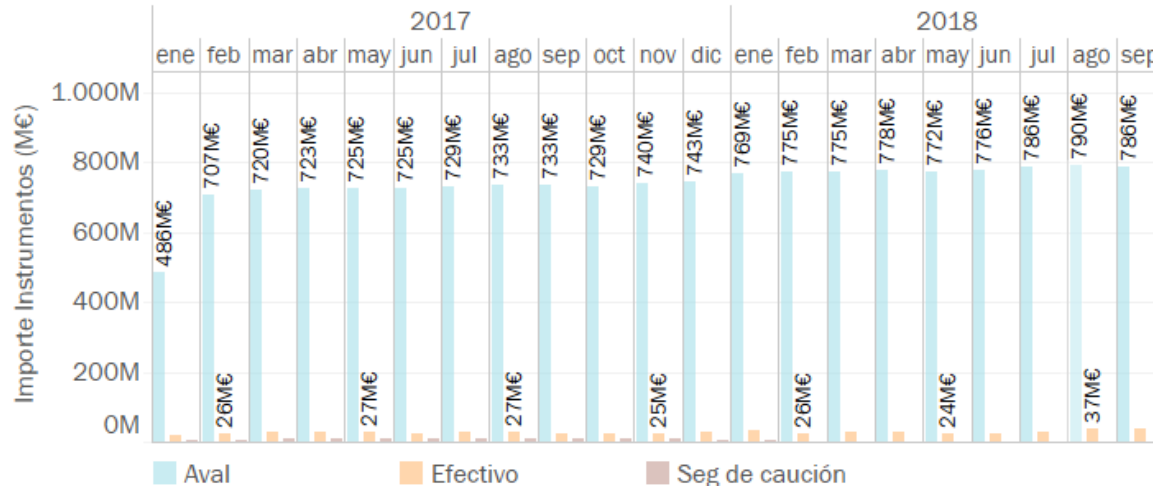
2

Gestor de Garantías

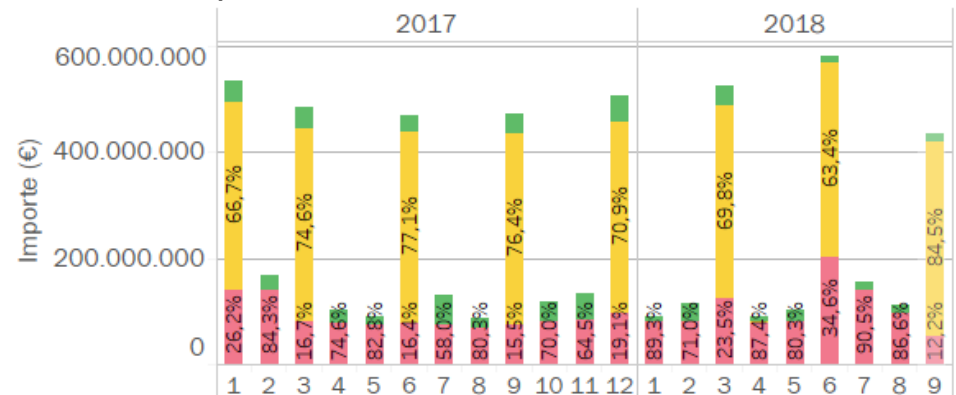
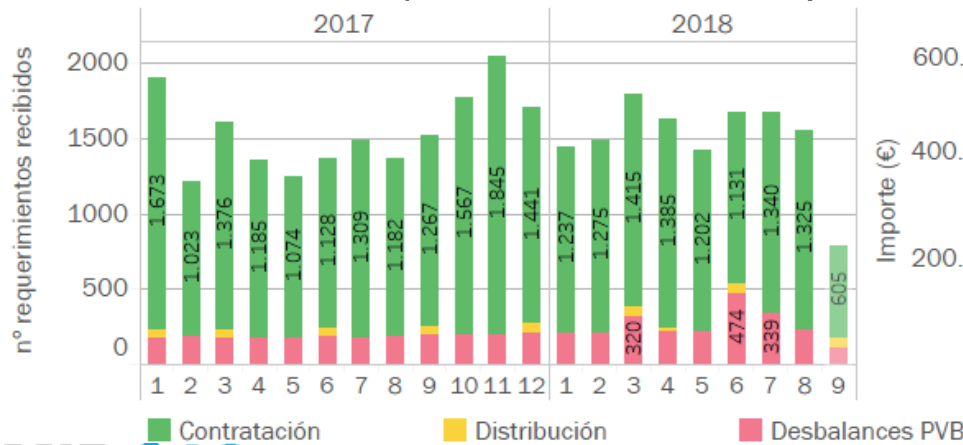
El Mercado Organizado Ibérico de Gas

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 23-09-2018



Evolución mensual del importe y número de requerimientos recibidos del Gestor Técnico del sistema (1 enero 2017 – 23 septiembre 2018)





3

Próximos eventos

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Próximos Eventos

10/2018

- Les informamos que durante el próximo mes de octubre está previsto la implementación del acceso mediante **Joule Direct de Trayport** (<https://www.trayport.com>) a nuestra plataforma.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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