



# Funcionamiento del Mercado Organizado

Septiembre 2018



1

# Funcionamiento del Mercado

# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Hechos relevantes

---

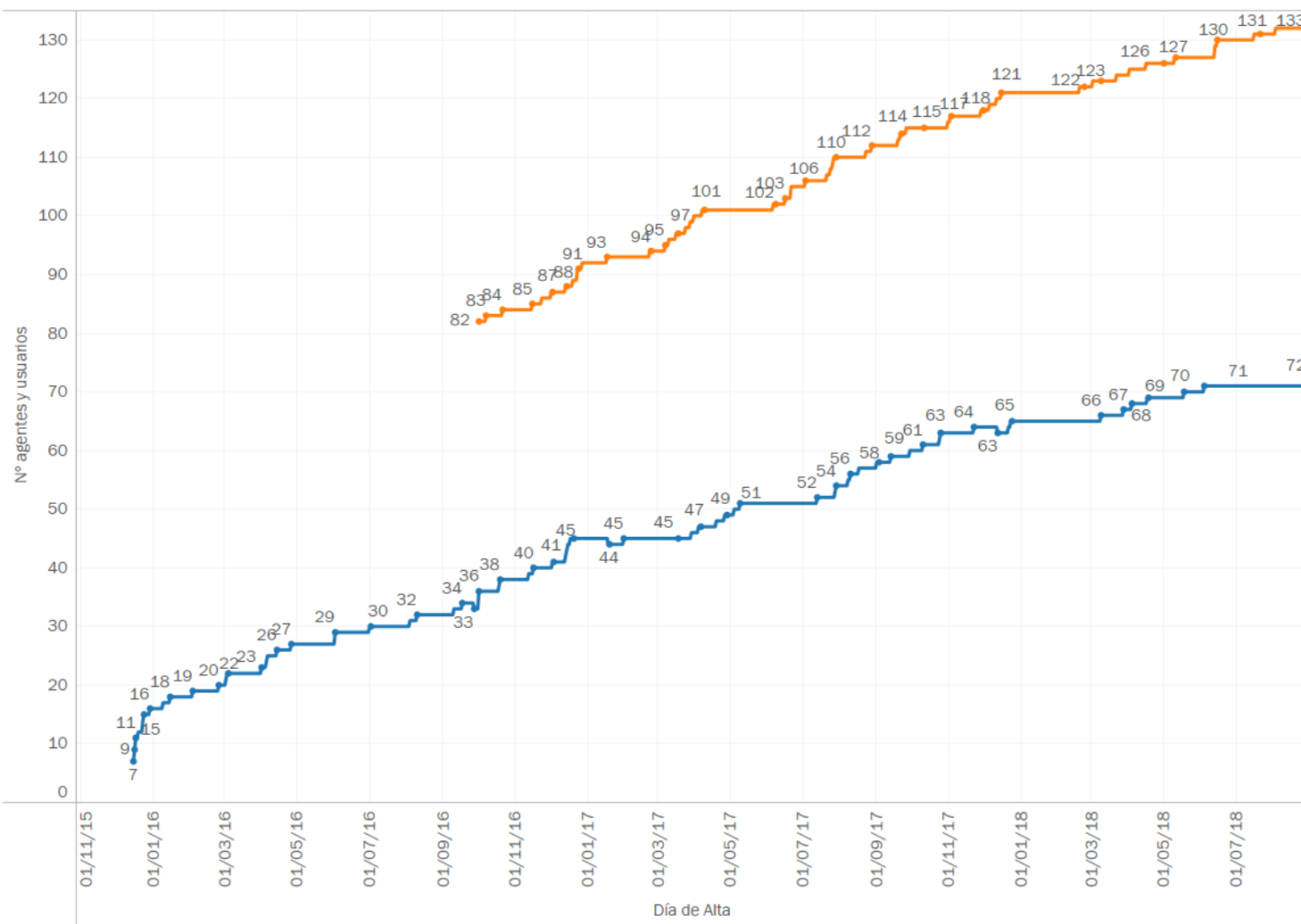
30/06/2018

- Fin del servicio de Creador de Mercado voluntario para el primer semestre de 2018. Pendiente de aprobación por parte de la DGPEyM del servicio para el segundo semestre del año.

# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Negociación

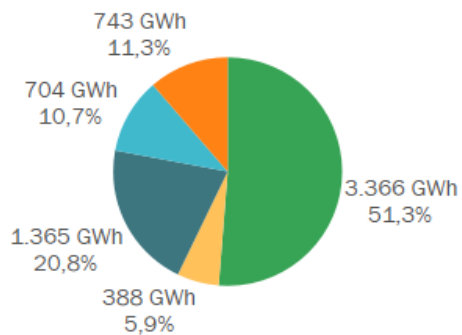
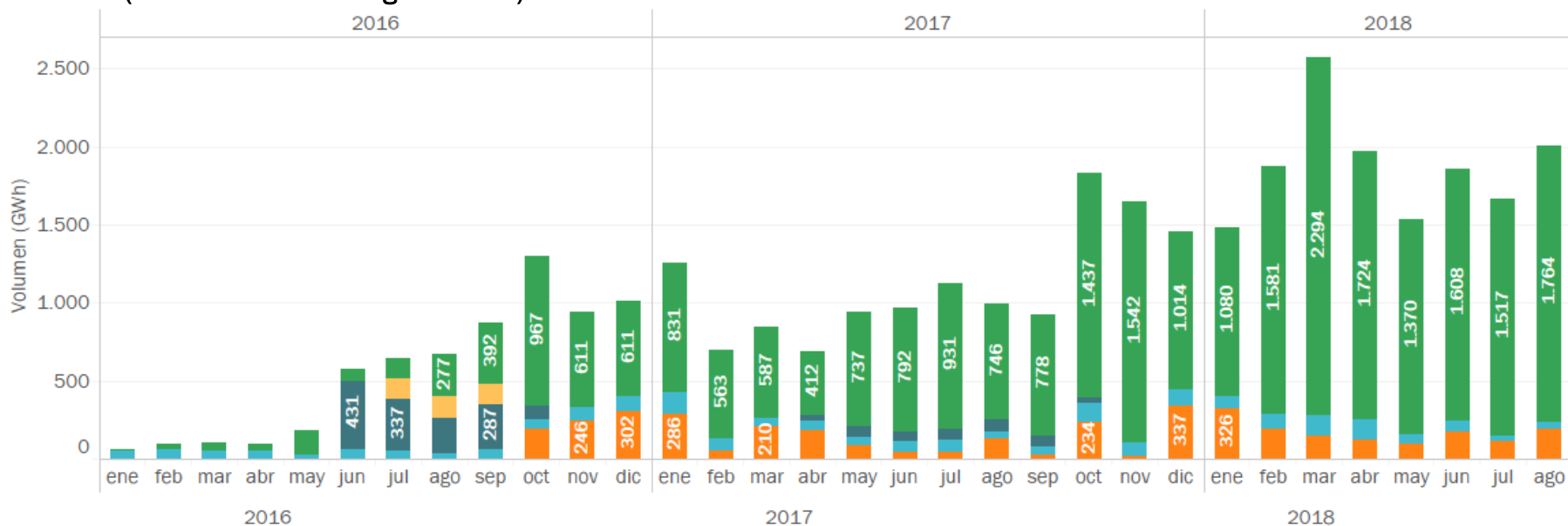
Evolución del número de Agentes dados de alta y Usuarios de Cuenta de Garantías desde el inicio del Mercado hasta el 31-08-2018.



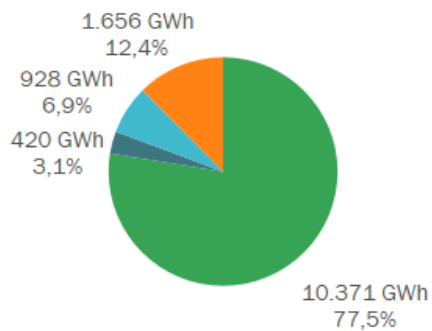
# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Negociación

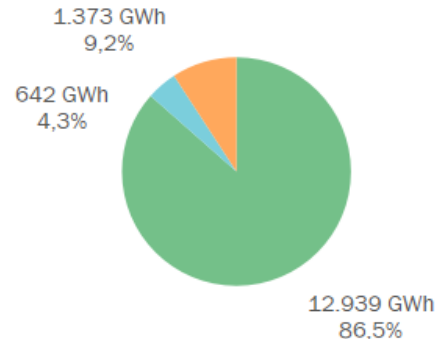
Evolución del volumen negociado de gas, diferenciando entre los gases regulados y el resto [GWh]  
(1 enero 2016 – 31 agosto 2018).



Total 2016: 6.566 GWh



Total 2017: 13.376 GWh



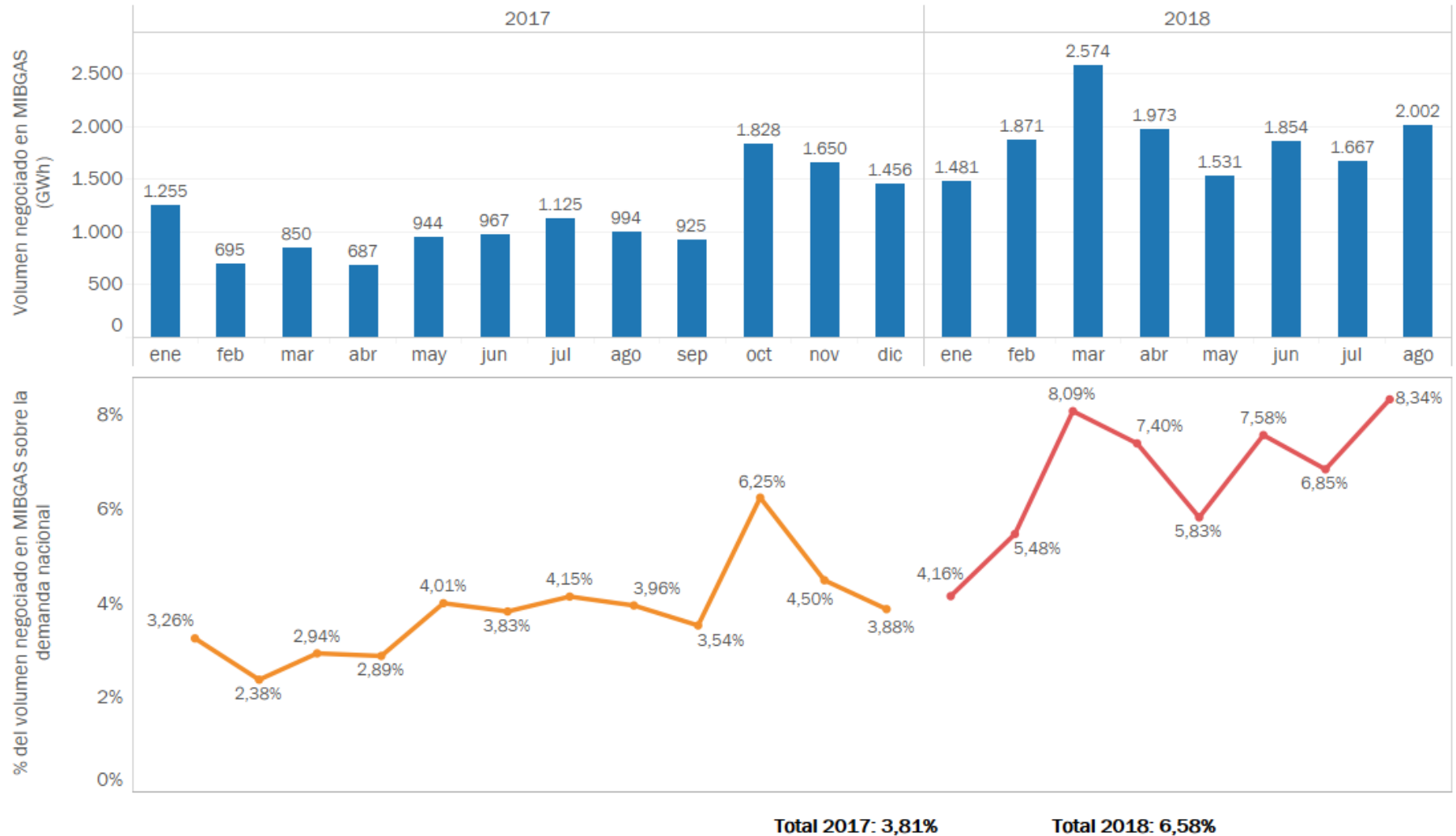
Total 2018: 14.954 GWh

■ Negociación libre   
 ■ Gas Talón   
 ■ Gas Colchón   
 ■ Gas Operación   
 ■ Acciones de Balance

# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Negociación

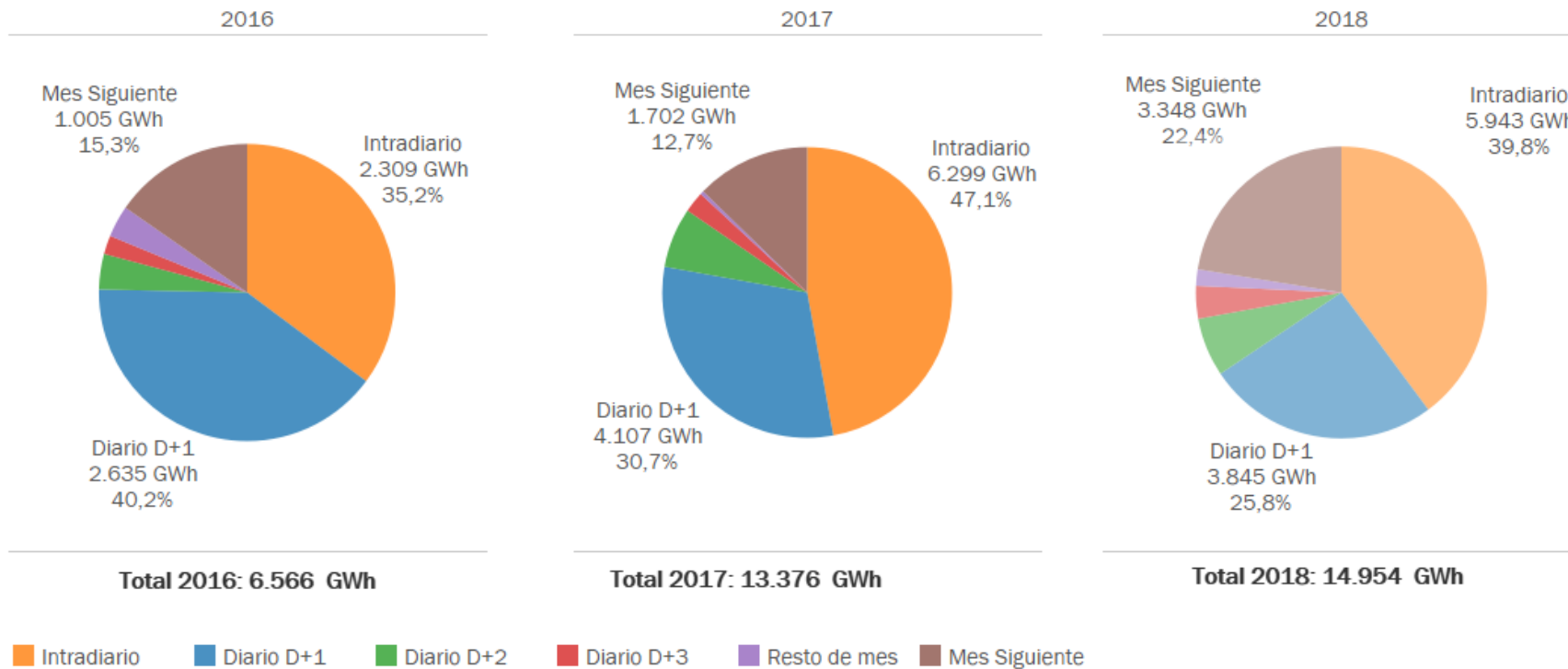
Volumen negociado en MIBGAS (GWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional (1 enero 2017 – 31 agosto 2018).



# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Negociación

Distribución del volumen negociado [GWh] por tipo de producto y total (1 enero 2016 – 31 agosto 2018).



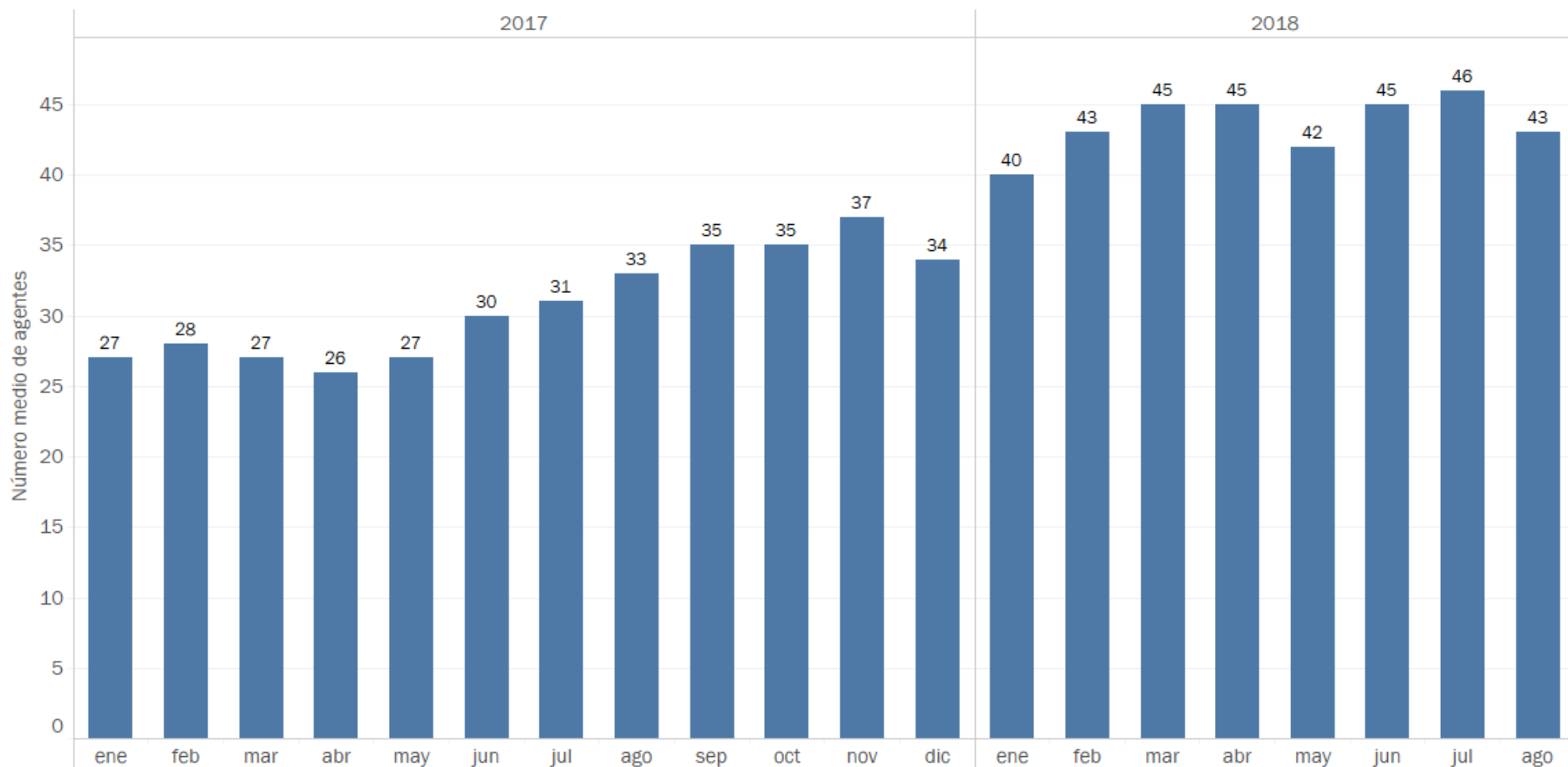




# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Actividad de los agentes

Número medio de agentes que participan diariamente en el mercado enviando ofertas, excluyendo los fines de semana (1 enero 2017 – 31 agosto 2018).

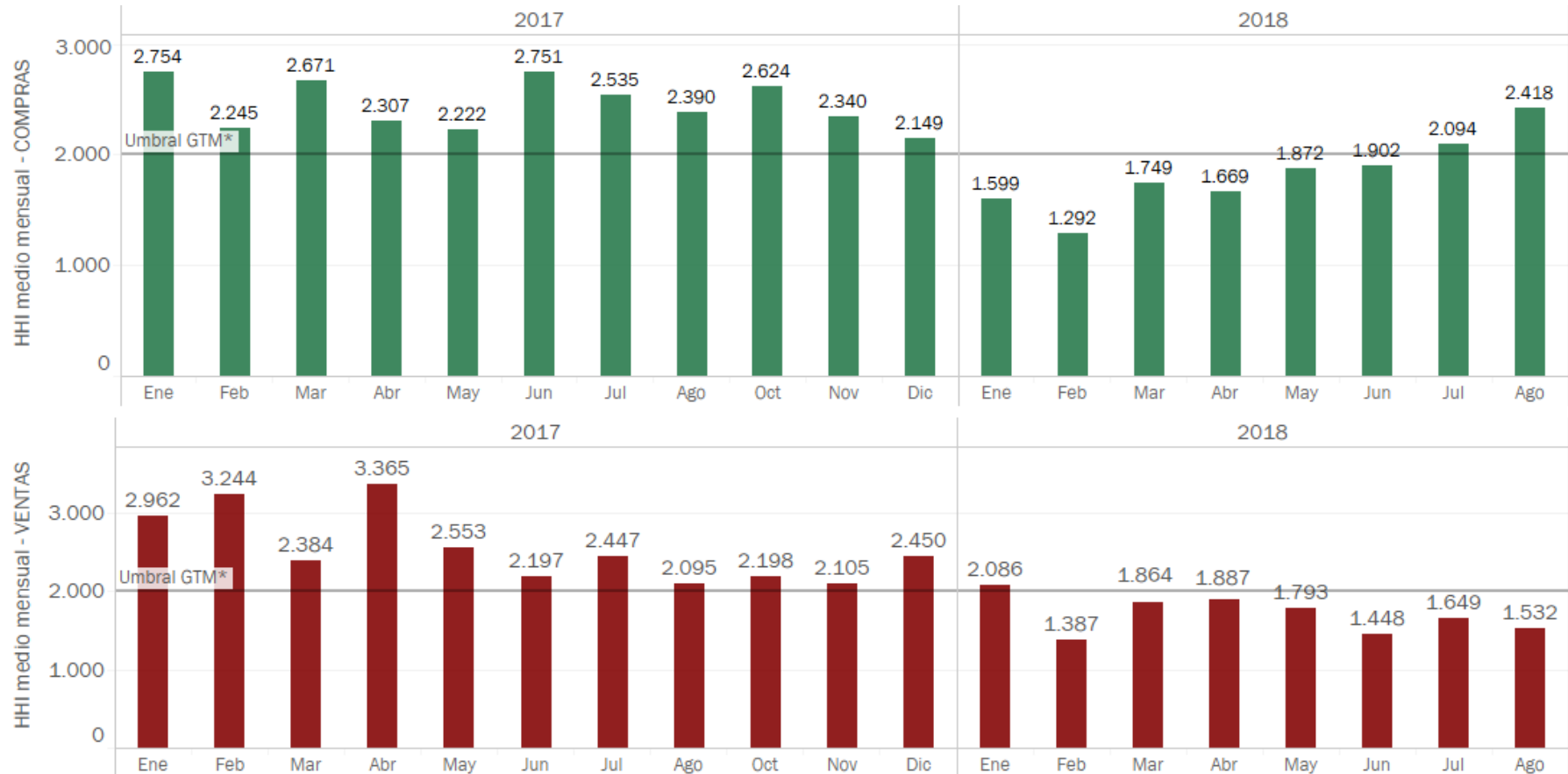


# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## 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 – 31 agosto 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.



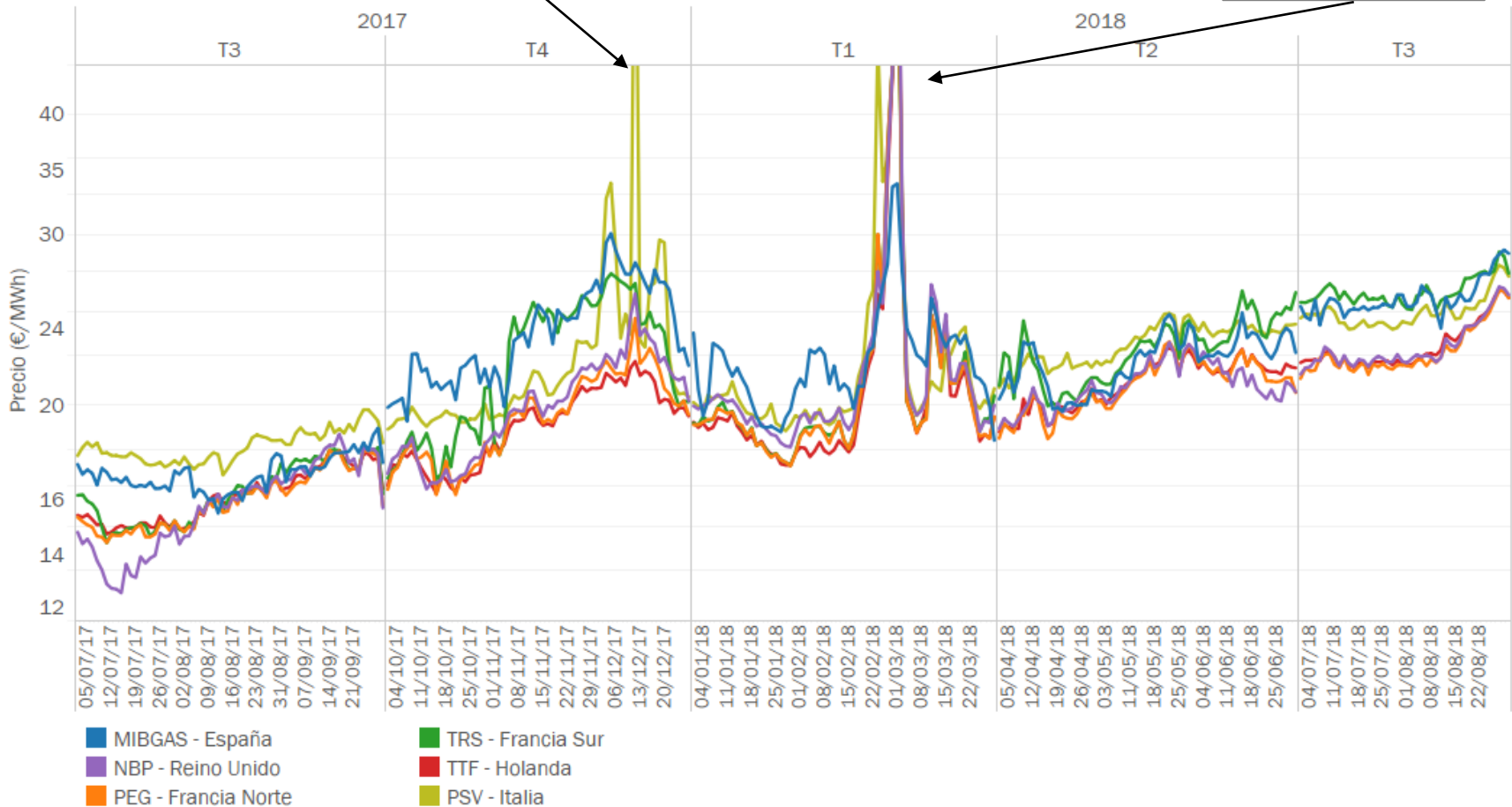
# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Mercados Europeos

Precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [€/MWh] excluyendo fines de semana (1 julio 2017 – 31 agosto 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

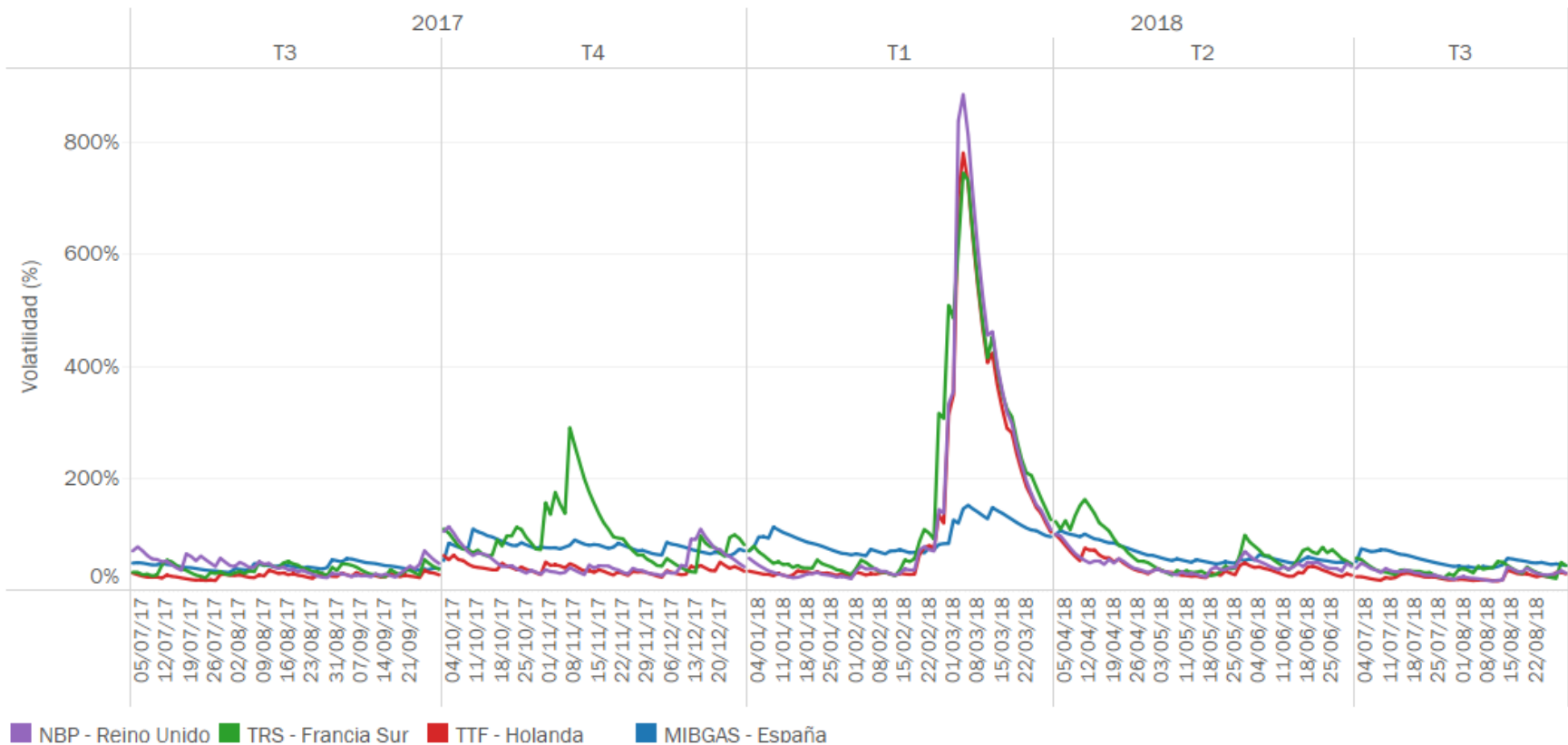


# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Mercados Europeos

Volatilidad de los precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [%] excluyendo fines de semana (1 julio 2017 – 31 agosto 2018).

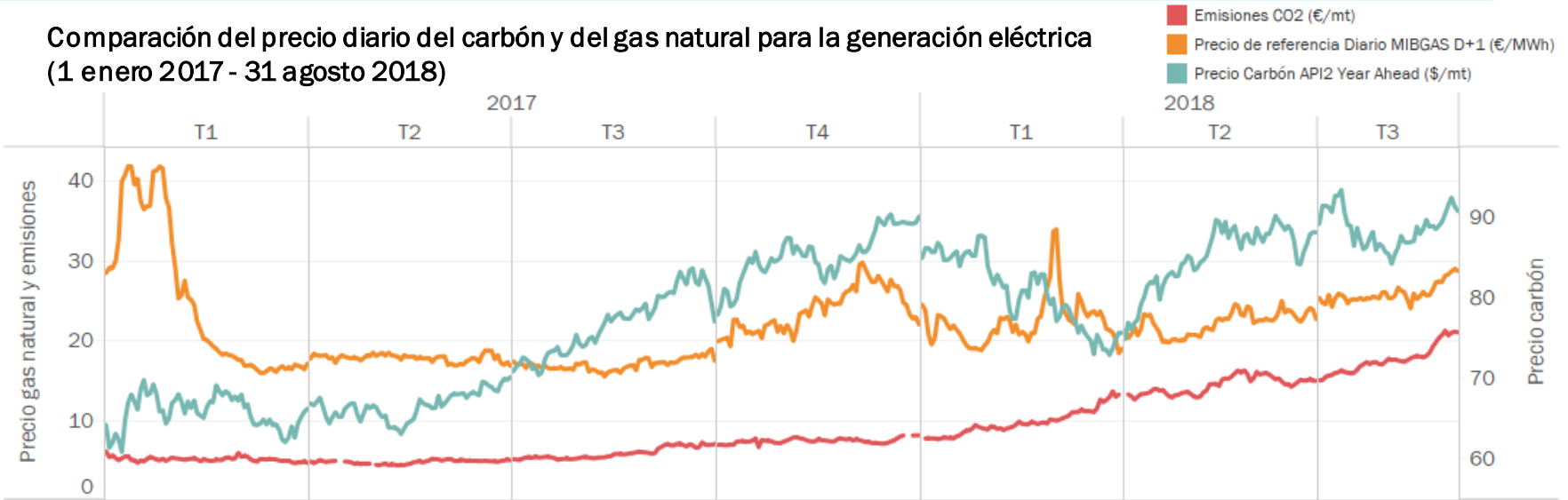
Método de cálculo: GARCH  
(excluyendo los fines de semana).



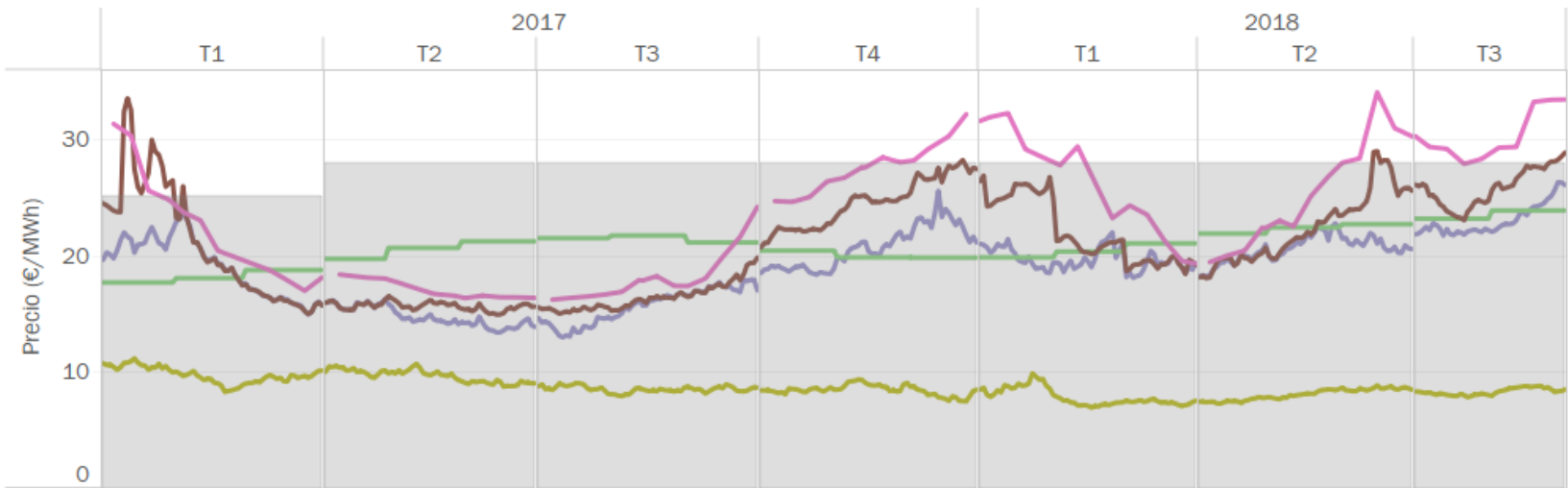
# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Carbón, gas natural y GNL

Comparación del precio diario del carbón y del gas natural para la generación eléctrica (1 enero 2017 - 31 agosto 2018)



Evolución trimestral de precios e indicadores GNL del producto Diario y Mes siguiente (1 enero 2017 - 31 agosto 2018)



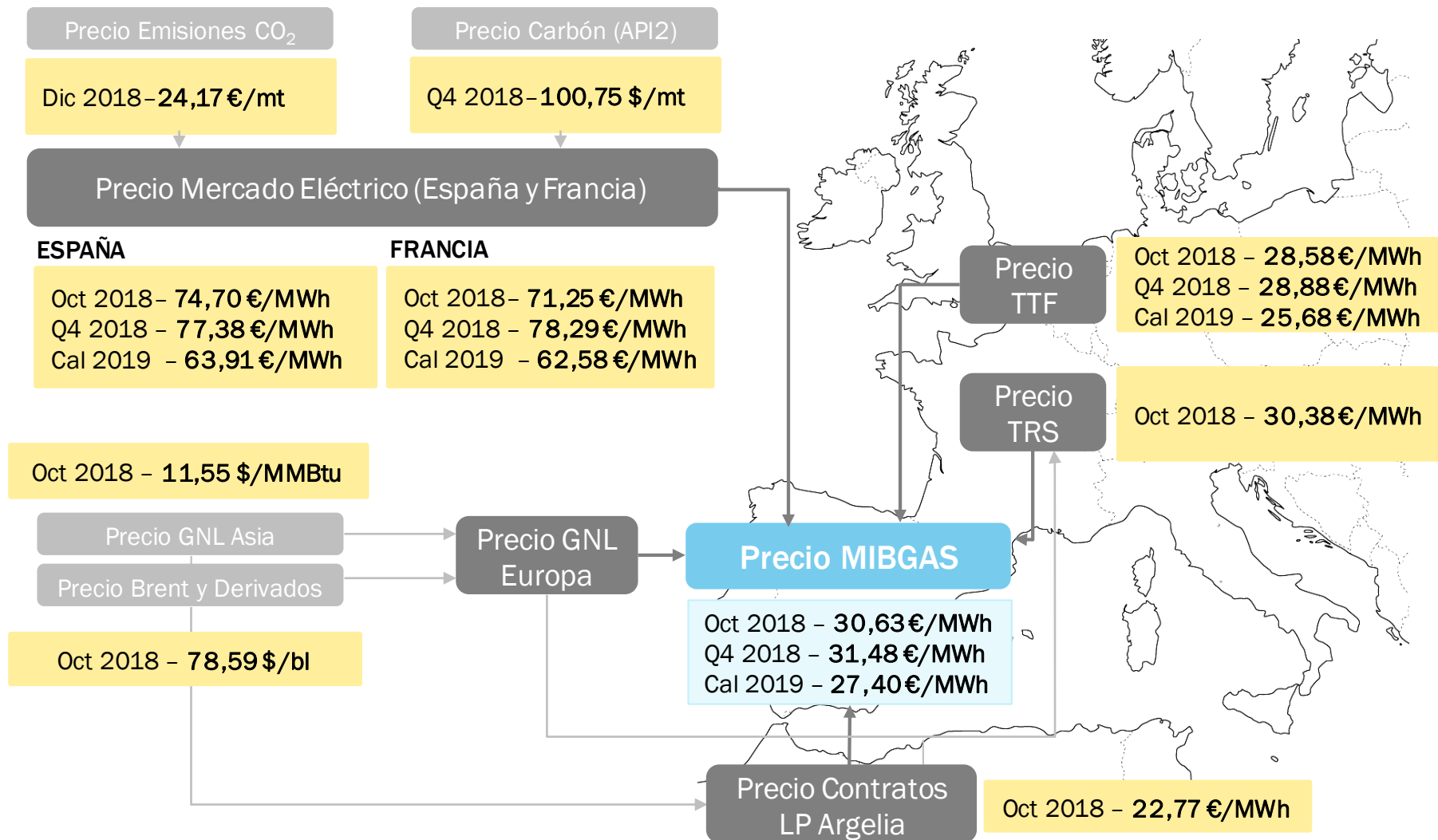
■ N-E Asia GNL Spot (M+1)  
■ GNL EAM (M+1)

■ NWE Oil Indexed Gas Indicator (M+1)  
■ NBP (M+1)

■ Henry Hub (M+1)  
■ BRENT 603

# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## ¿Qué Dicen Los Mercados?



Fuentes: MIBGAS, Platts, ICIS Heren, Thomson Reuters



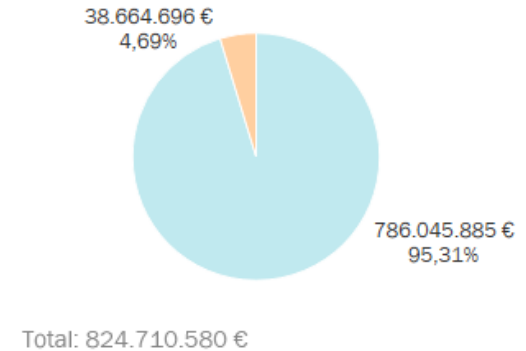
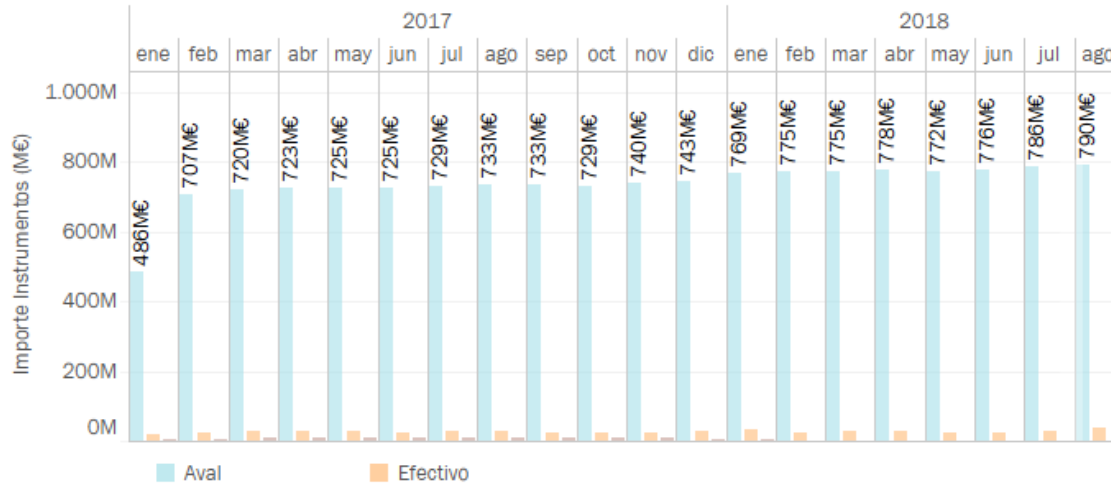
3

Gestor de Garantías

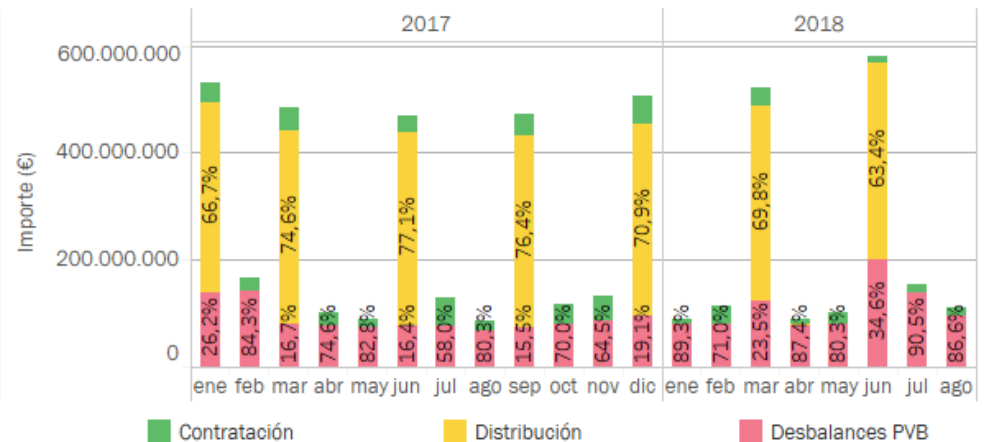
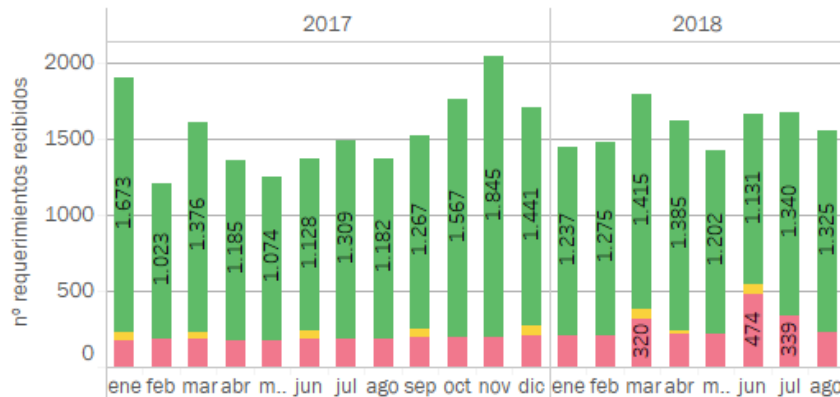
# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## 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 31-08-2018



Evolución mensual del importe y número de requerimientos recibidos del Gestor Técnico del sistema (1 enero 2017 – 31 agosto 2018)







GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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