



# Funcionamiento del Mercado Organizado

Mayo 2018



1

# Funcionamiento del Mercado

# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Hechos relevantes

10/04/2018

- Publicación de las bases de la **convocatoria de creadores de mercado** correspondiente al segundo semestre de 2018 y apertura de la recepción de ofertas vinculantes **para los productos spot** (Mercado Intradiario y Diario) y **prompt** (Resto de Mes y Mes Siguiente). Cierre del periodo de recepción de ofertas: 10/05/2018.

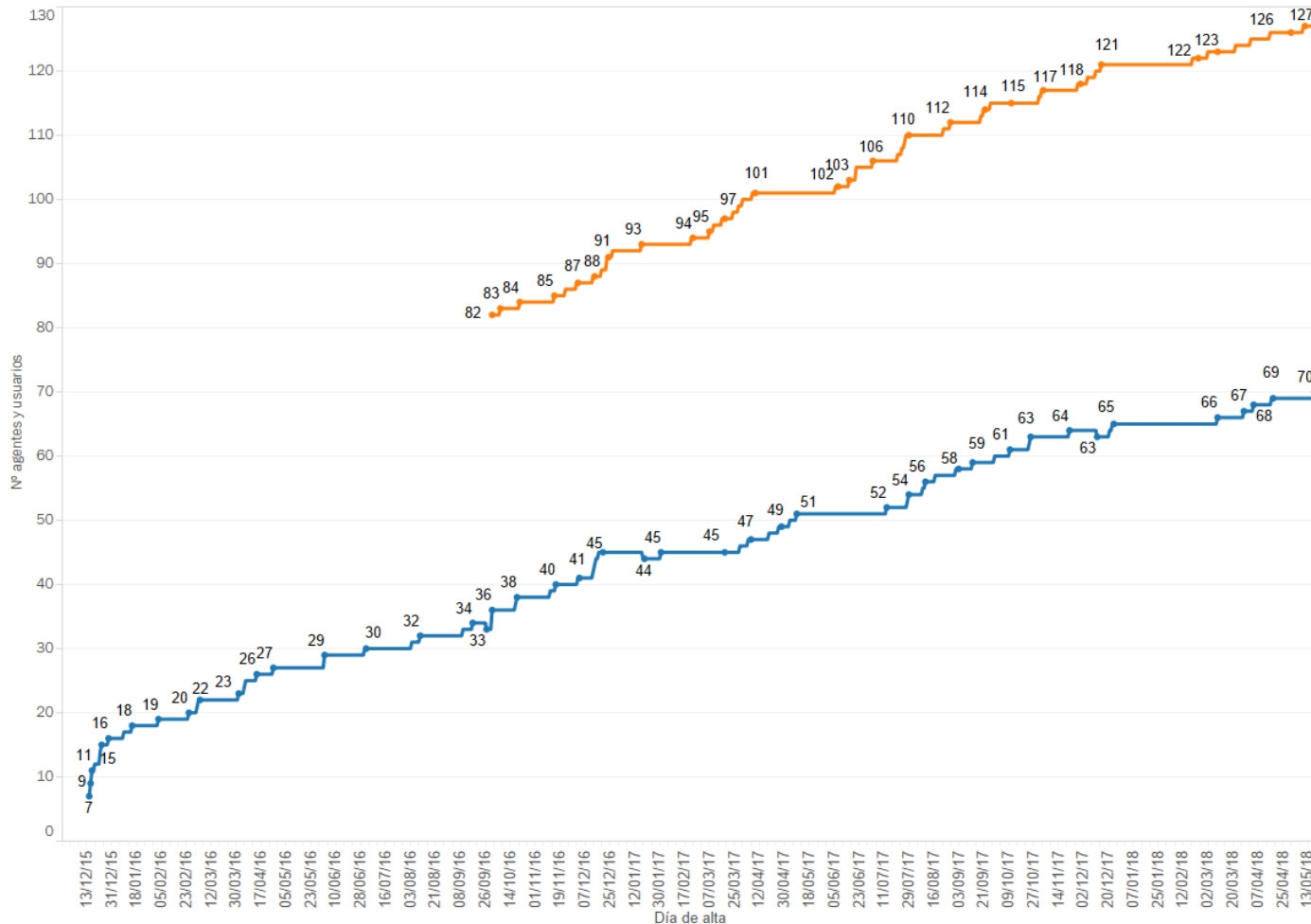
24/04/2018

- Inicio de la negociación de los productos de plazo (MIBGAS Derivatives).

# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Negociación

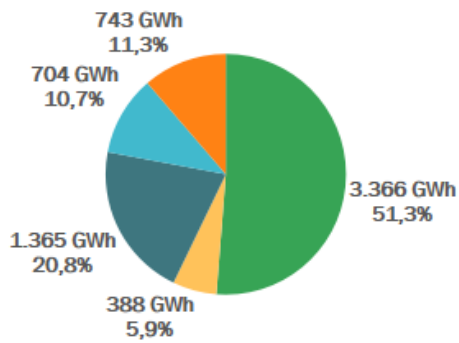
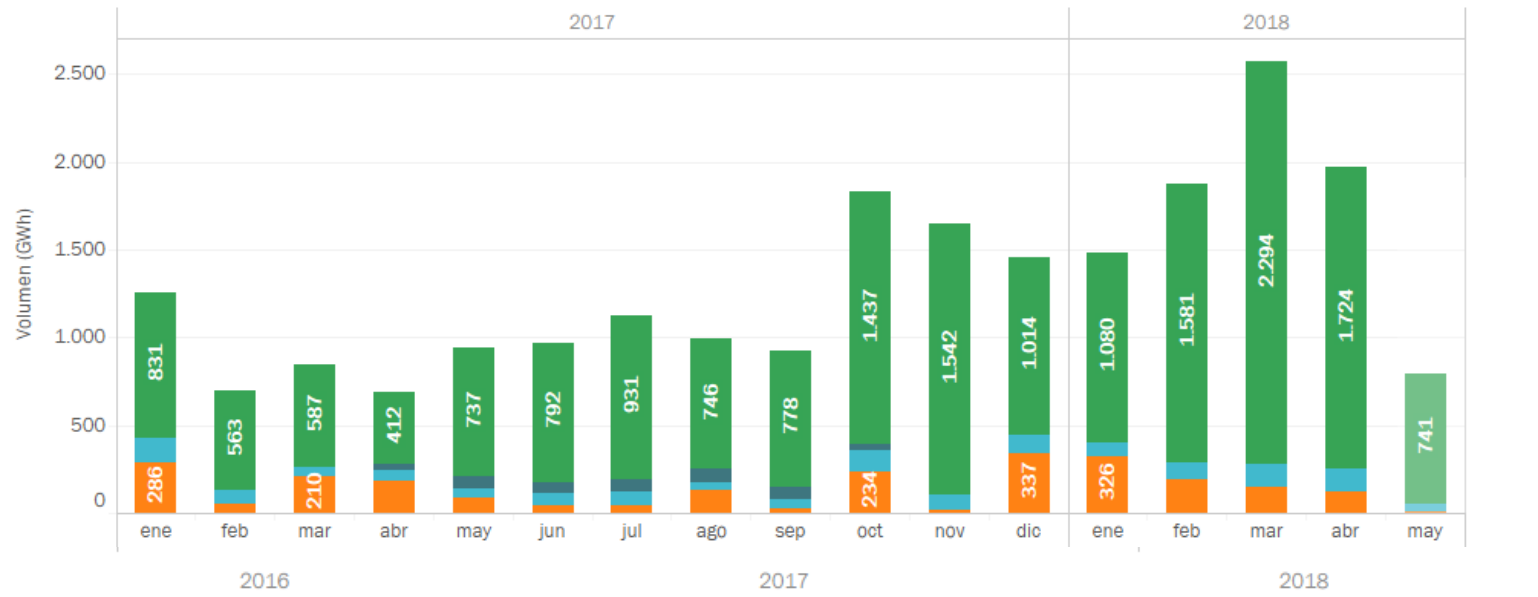
Evolución del número de Agentes dados de alta y Usuarios de Cuenta de Garantías desde el inicio del Mercado hasta el 20-05-2018.



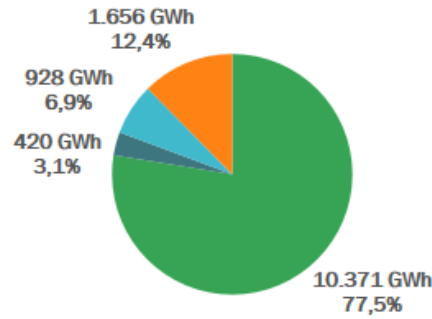
# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Negociación

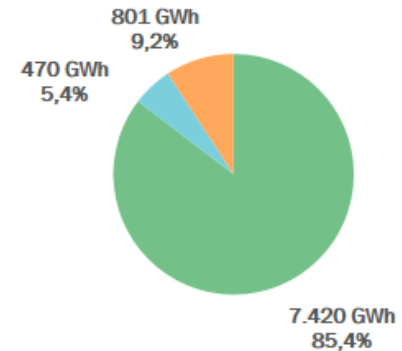
Evolución del volumen negociado de gas, diferenciando entre los gases regulados y el resto [GWh]  
(1 enero 2016 – 20 mayo 2018).



Total 2016: 6.566 GWh



Total 2017: 13.376 GWh

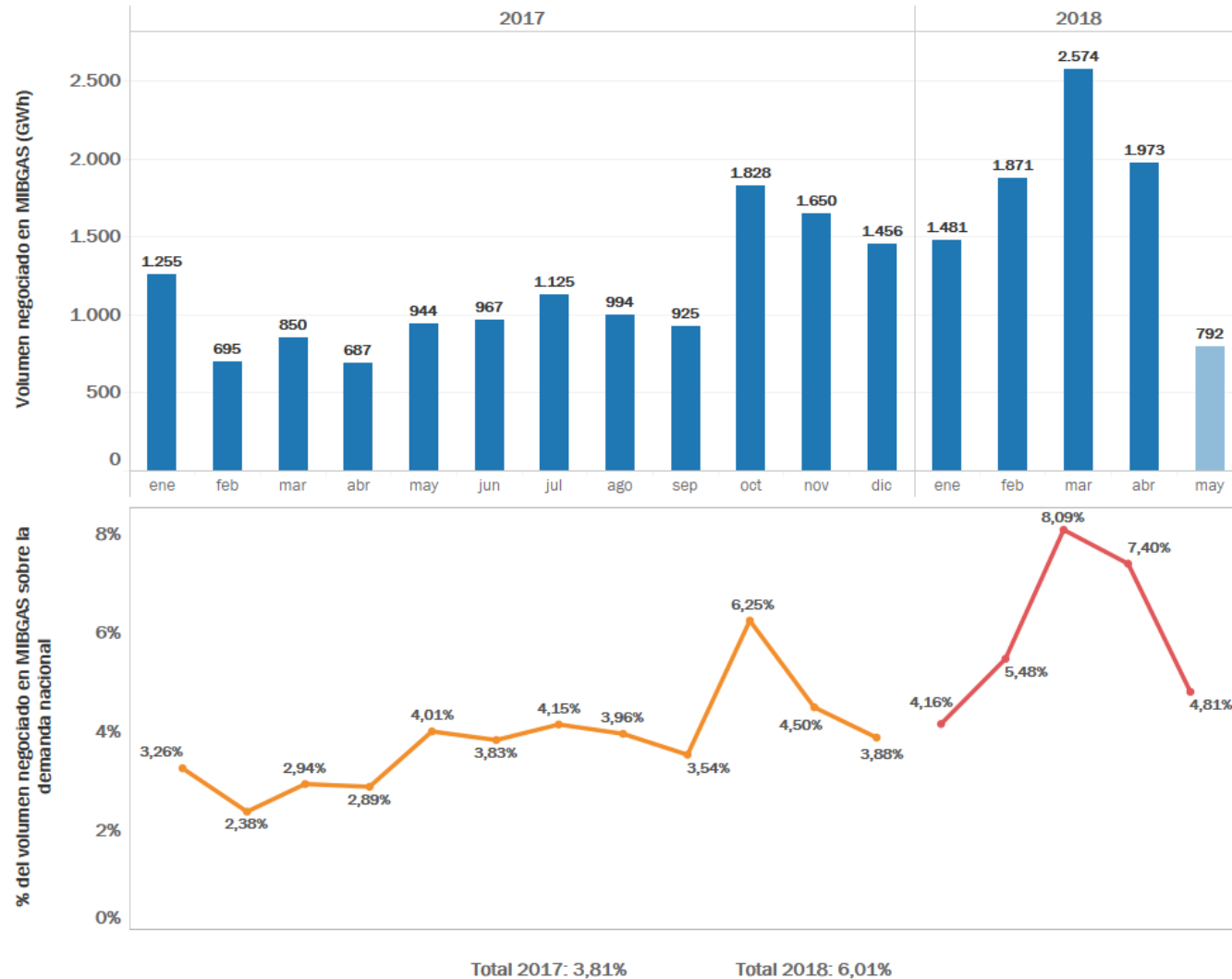


Total 2018: 8.691 GWh

# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Negociación

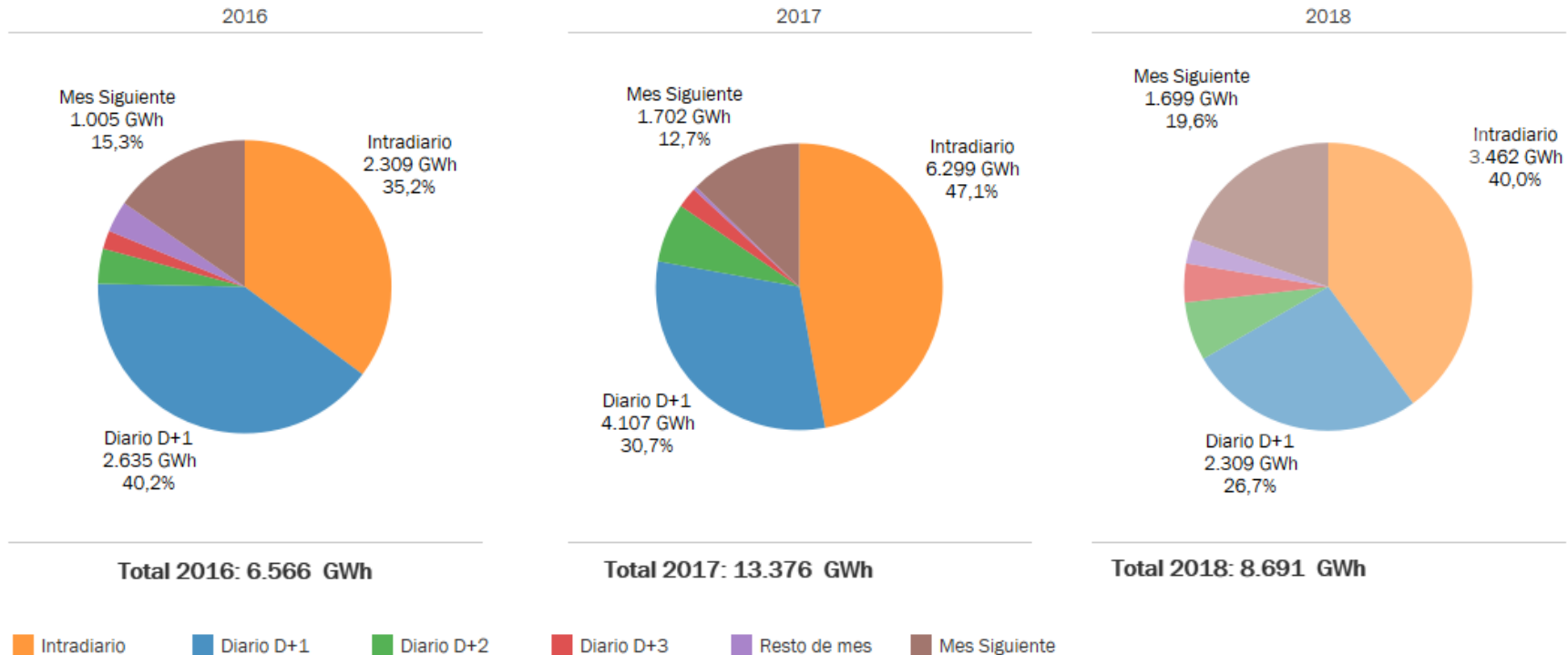
Volumen negociado en MIBGAS (GWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional (1 enero 2017 – 20 mayo 2018).



# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Negociación

Distribución del volumen negociado [GWh] por tipo de producto y total  
(1 enero 2016 – 20 mayo 2018).

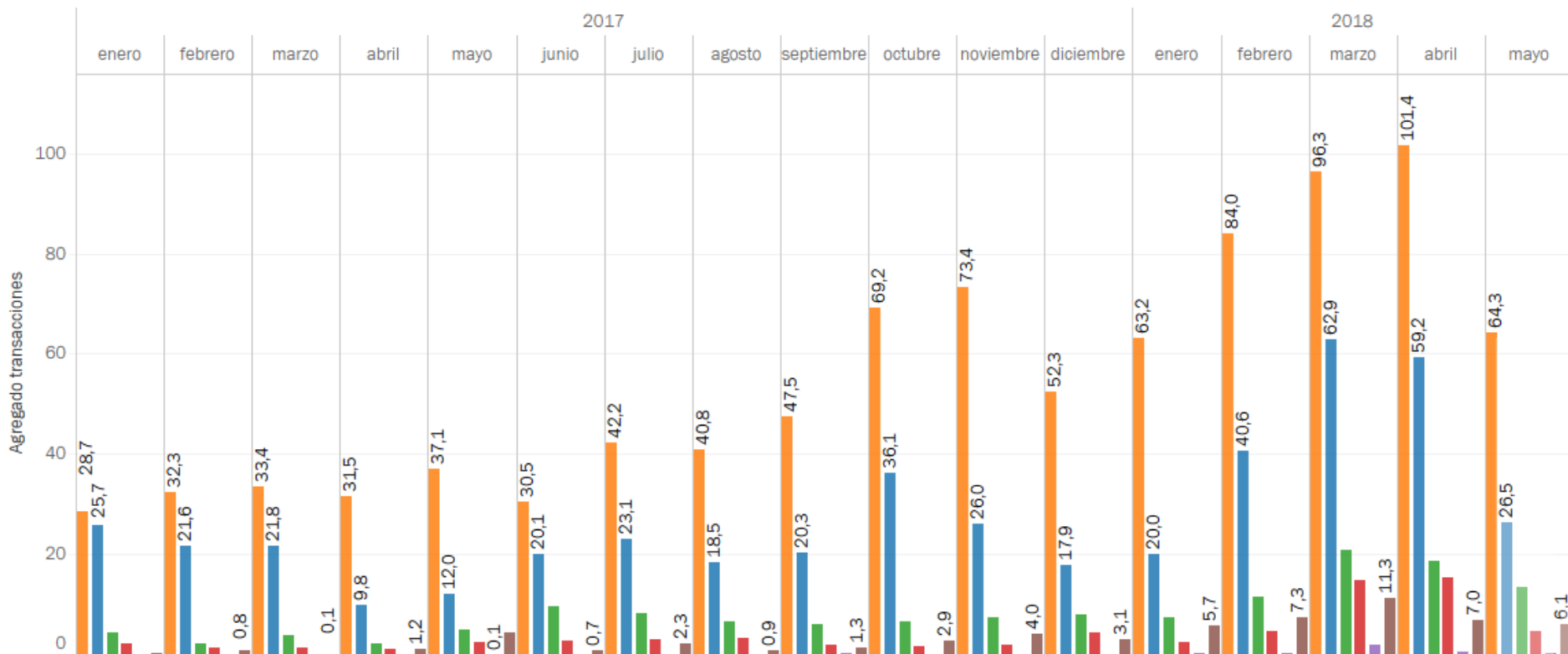


# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Transacciones

Valor medio del número de transacciones por tipo de producto (1 enero 2017 – 20 mayo 2018).

- Intradía
- Diario D+1
- Diario D+2
- Diario D+3
- Resto de mes
- Mes siguiente

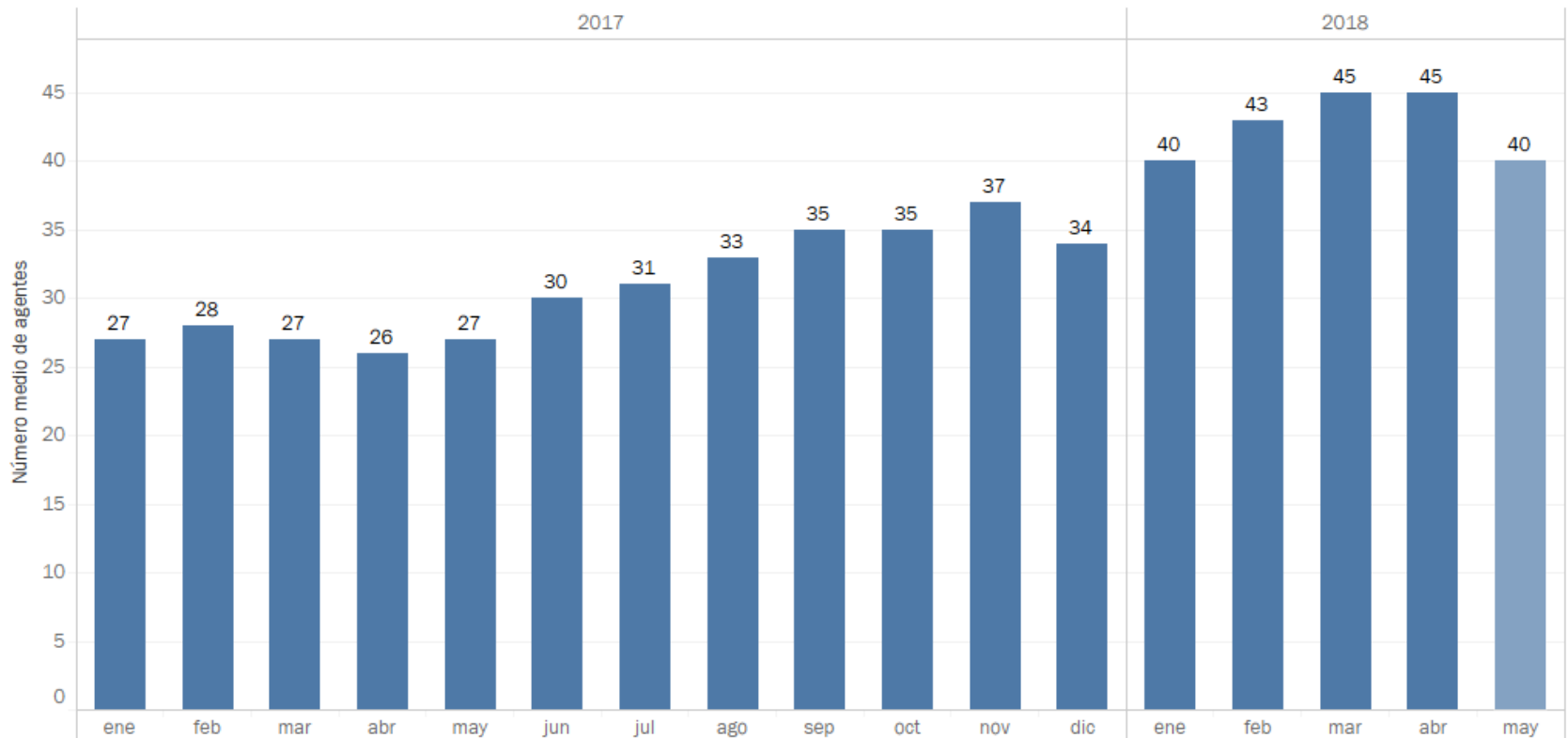




# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Actividad de los agentes

Número medio de agentes que participan diariamente en el mercado enviando ofertas, excluyendo los fines de semana (1 enero 2017 – 20 mayo 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 – 20 mayo 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.

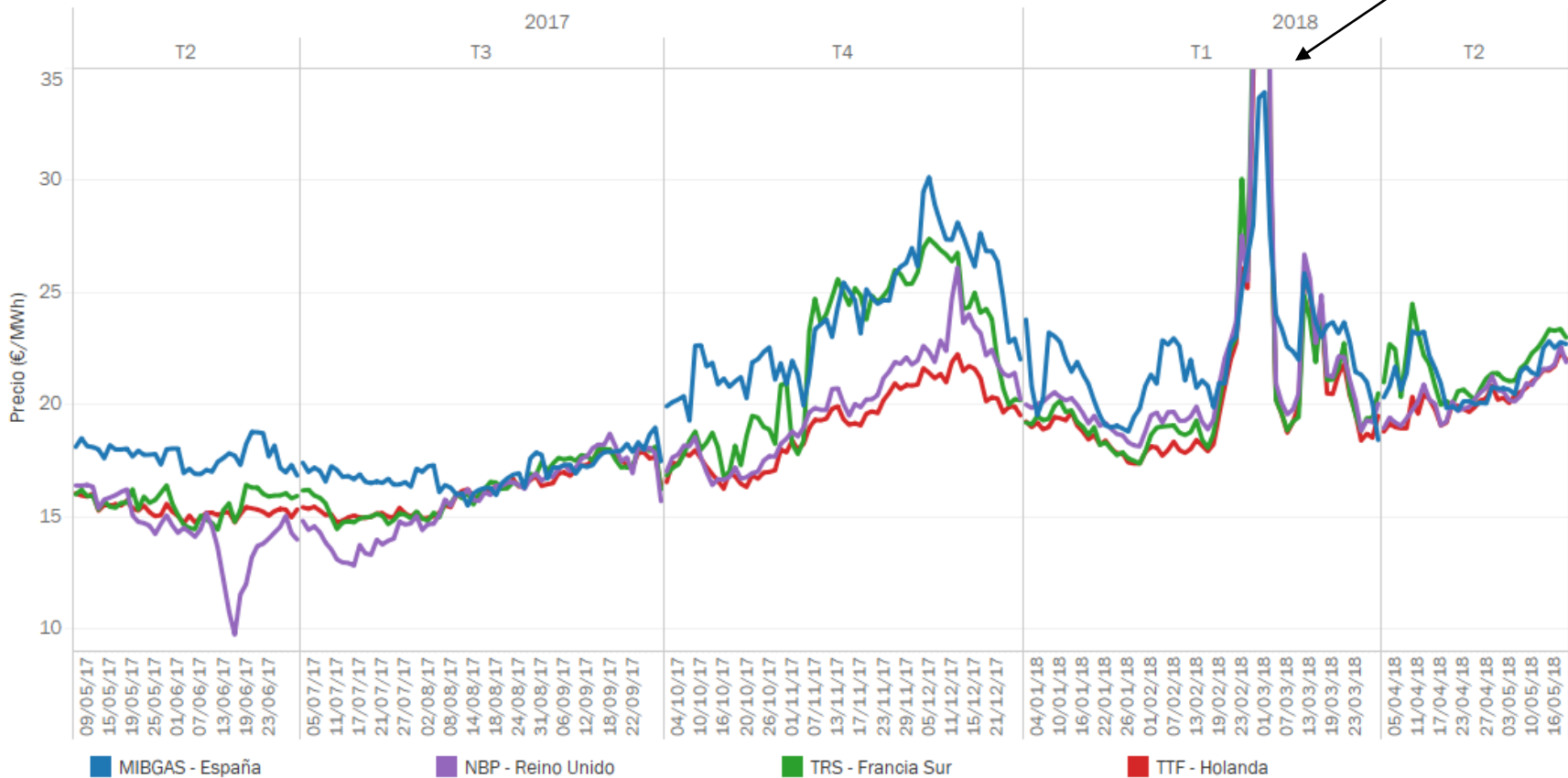


# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Mercados Europeos

Precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [€/MWh] excluyendo fines de semana (5 mayo 2017 – 20 mayo 2018).

Precio día 1 de marzo:  
 NBP: 88,41 €/MWh  
 TTF: 79,00 €/MWh  
 TRS: 65,00 €/MWh

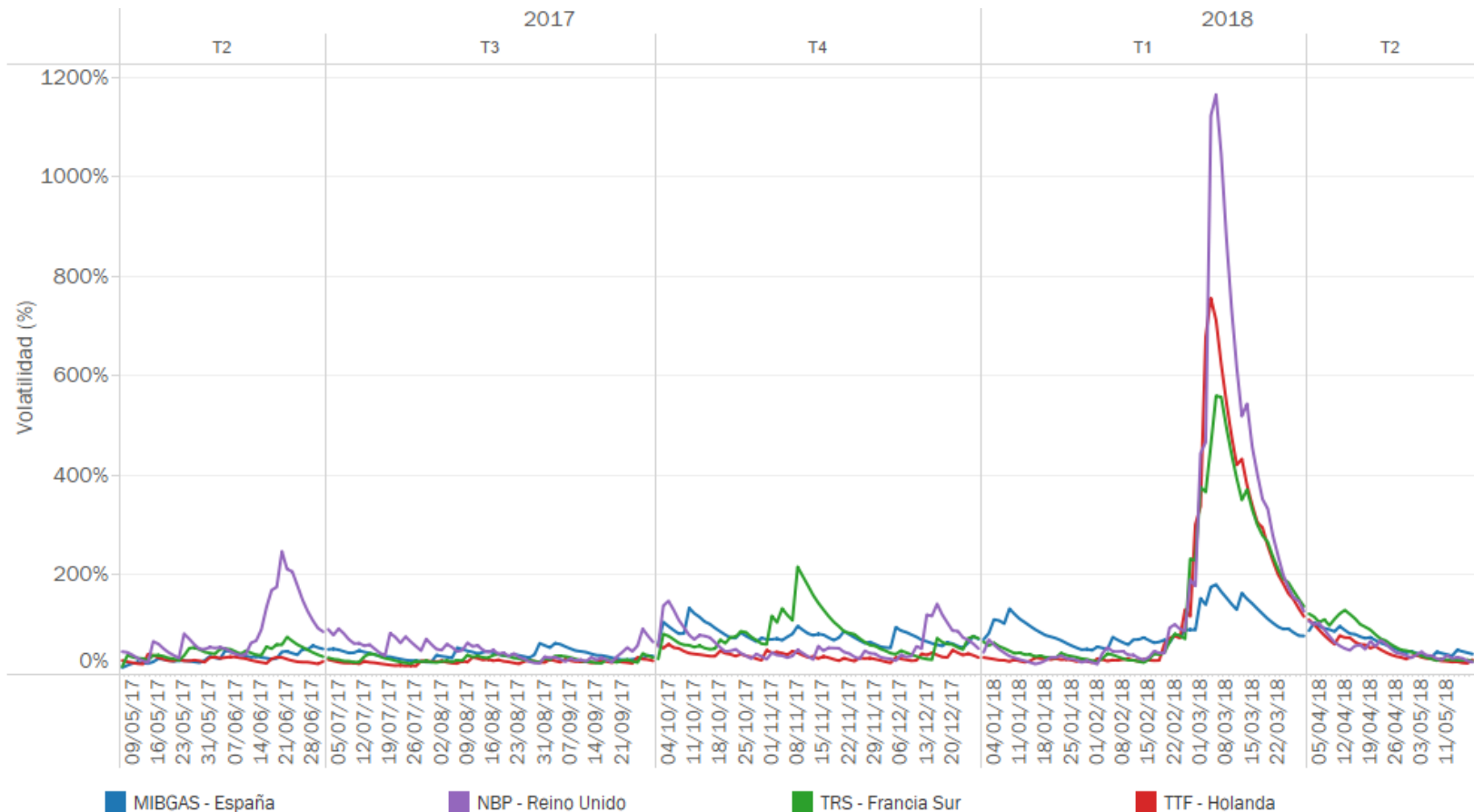


# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Datos – Mercados Europeos

Volatilidad de los precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [%] excluyendo fines de semana (5 mayo 2017 – 20 mayo 2018).

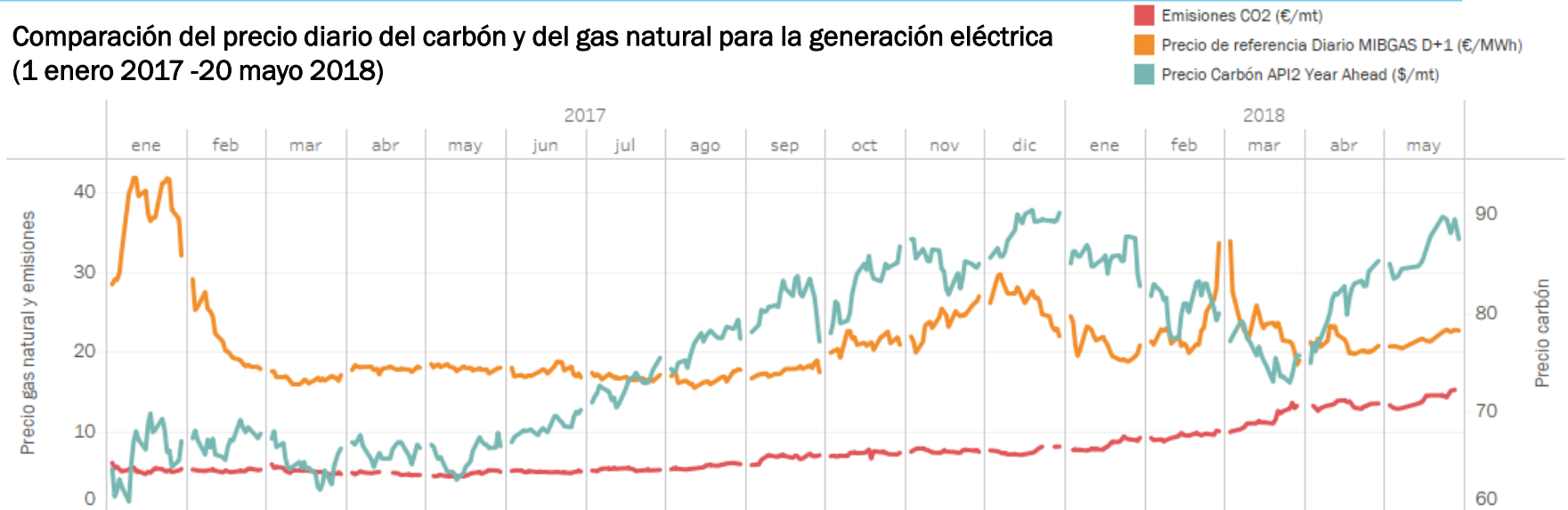
Método de cálculo: Método de Garch  
(ventana temporal desde 04/05/2017 hasta 18/05/2018 excluyendo los fines de semana).



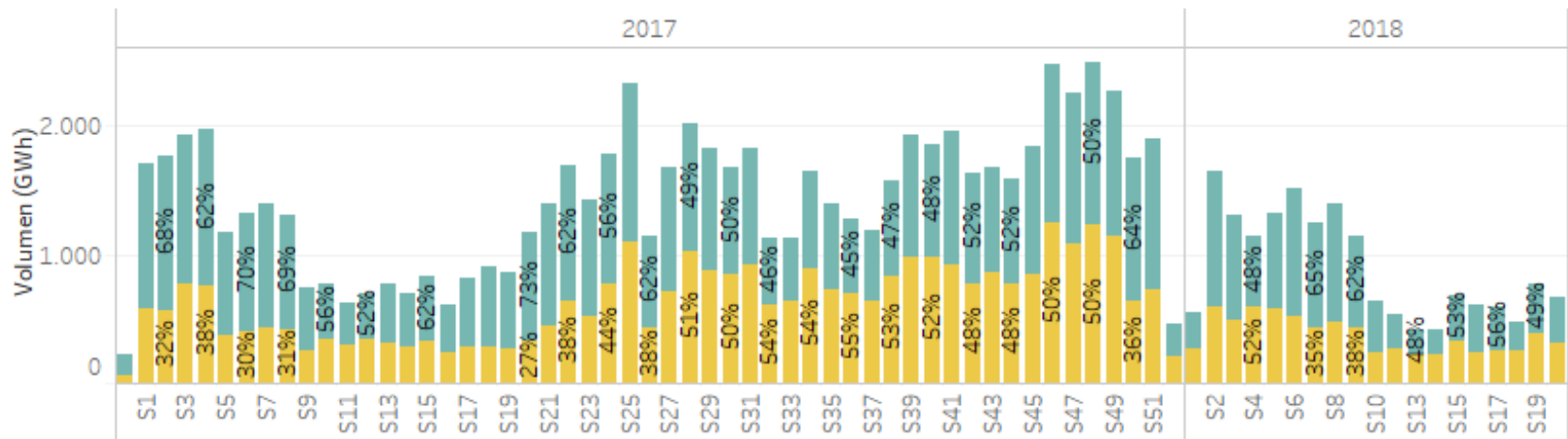
# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## Carbón y gas natural

Comparación del precio diario del carbón y del gas natural para la generación eléctrica (1 enero 2017 -20 mayo 2018)



Evolución semanal del hueco térmico (GWh) (1 enero 2017 - 20 mayo 2018)

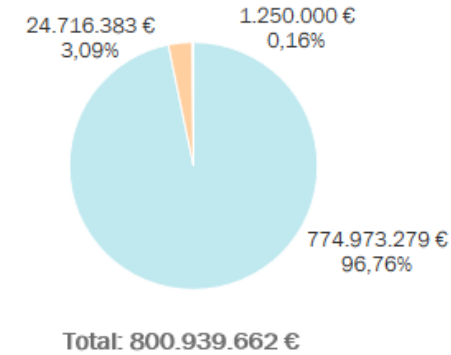
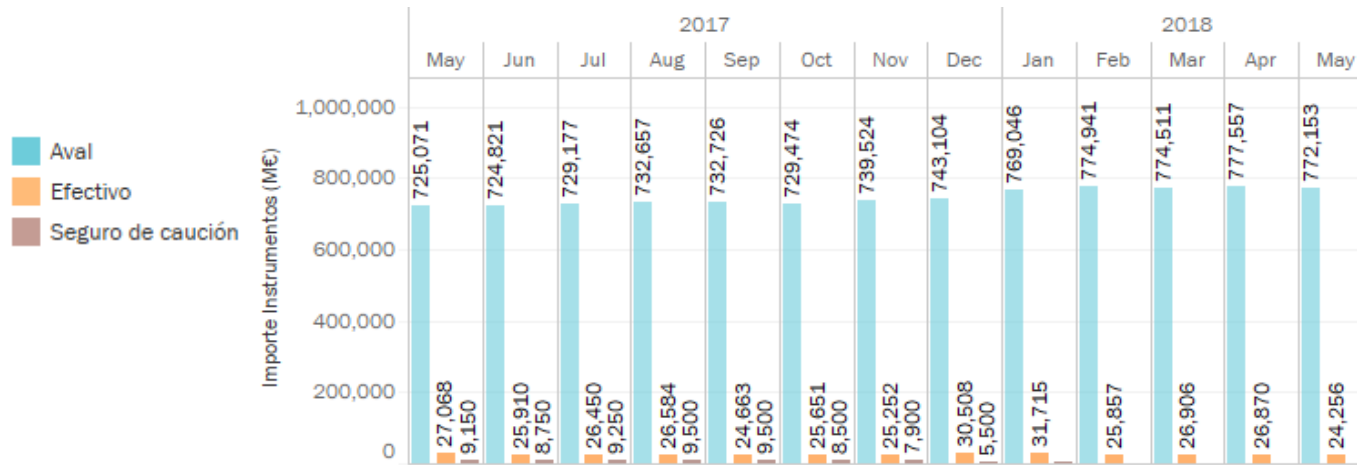


■ Generación eléctrica Ciclo combinado (GWh/día)  
■ Generación eléctrica Carbón (GWh/día)

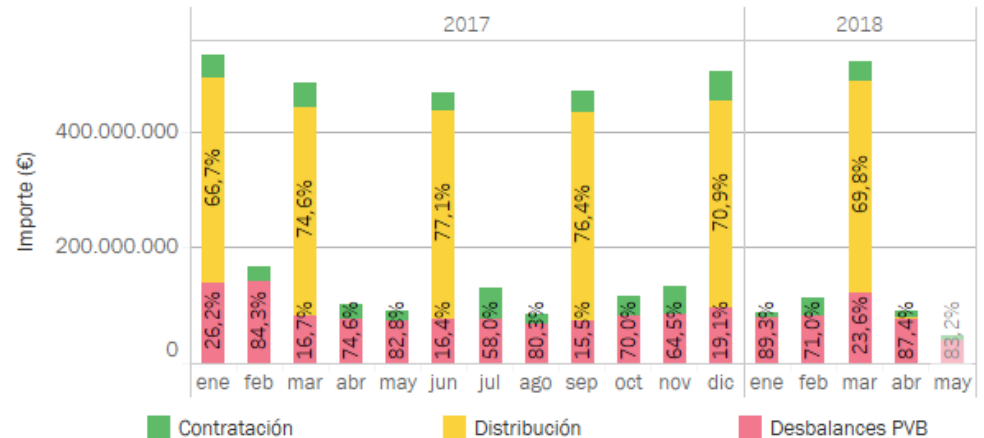
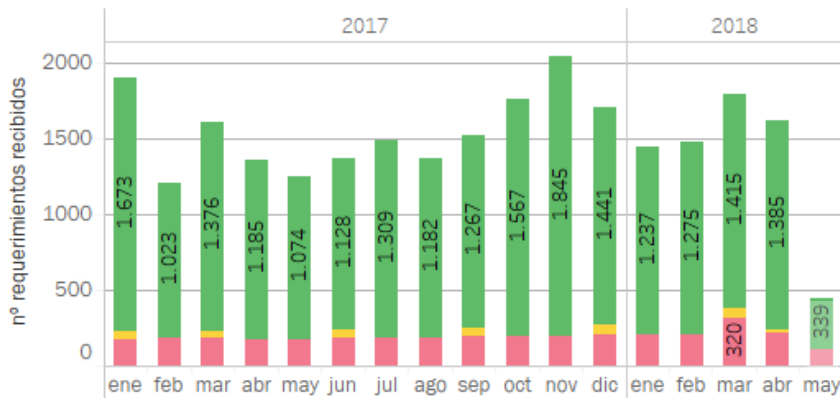
# El Mercado Organizado Ibérico de Gas

## 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 20-05-2018



Evolución mensual del importe y número de requerimientos recibidos del Gestor Técnico del sistema (1 enero 2017 – 20 mayo 2018)





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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