



Funcionamiento del Mercado Organizado

Enero 2018

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Hechos relevantes

30/11/2017

- **Record de negociación en el producto M+1**, casi **430 GWh** negociados (record anterior: 262 GWh en mayo 2017).

13/12/2017

- Resolución de la SEE por la que se establecen las condiciones para la prestación del servicio de **Creador de Mercado obligatorio** por parte de los operadores dominantes.

21/12/2017

- Resolución de la DGPEyM por la que se adjudica a **ENGIE ESPAÑA** el servicio de **Creador de Mercado voluntario** para el primer semestre de 2018.

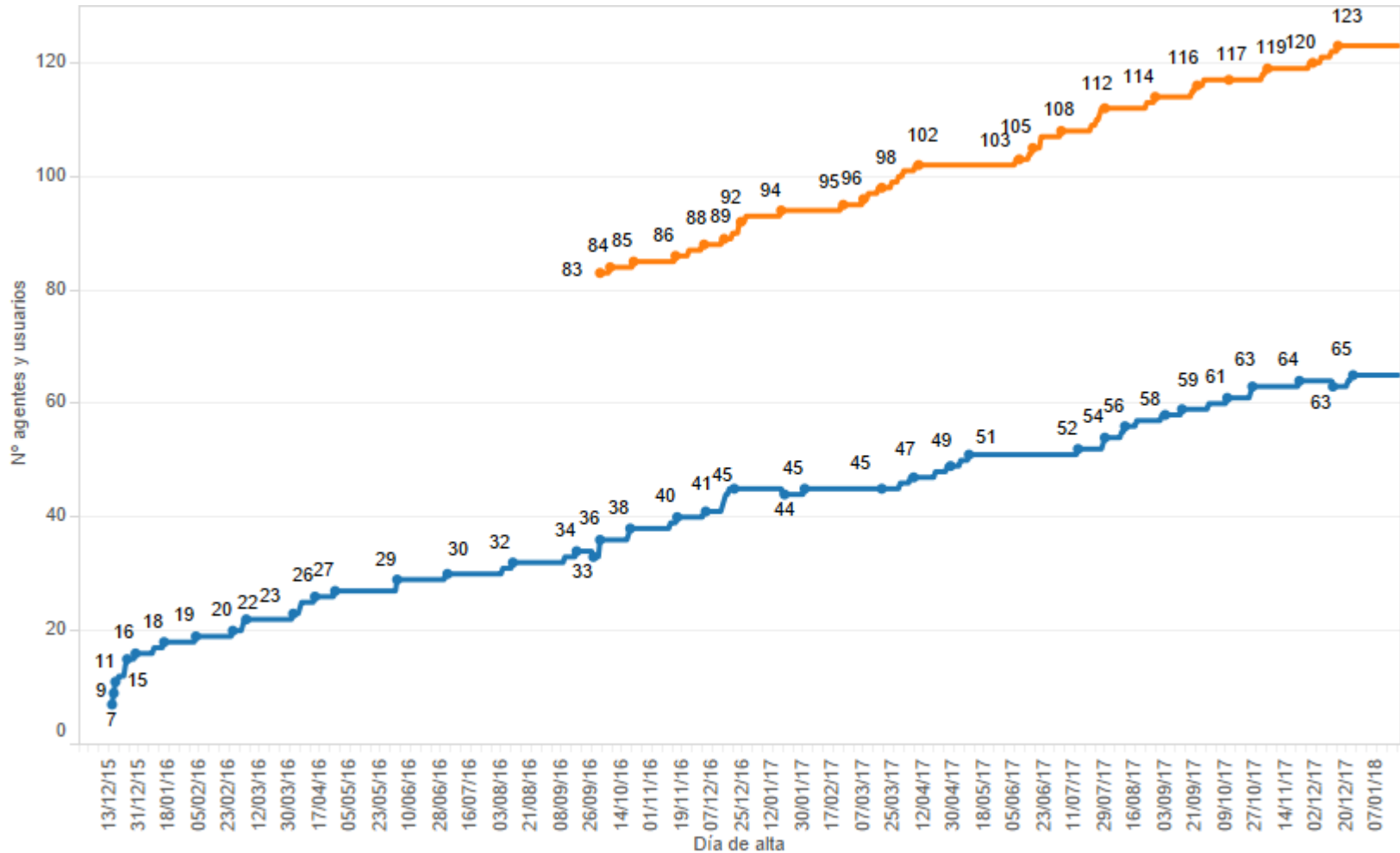
18/01/2018

- Empieza el registro de agentes para darse de alta en **MIBGAS Derivatives** y se anuncia el **inicio de la negociación del segmento de plazo para el 1 de febrero de 2018**. Los productos de MIBGAS Derivatives se listarán en la Plataforma del Mercado de MIBGAS.

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Negociación

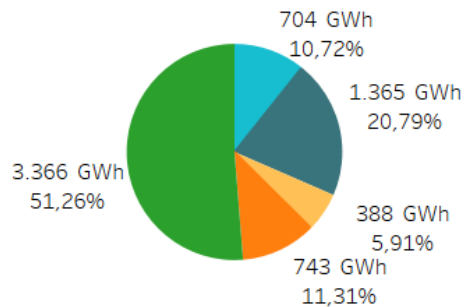
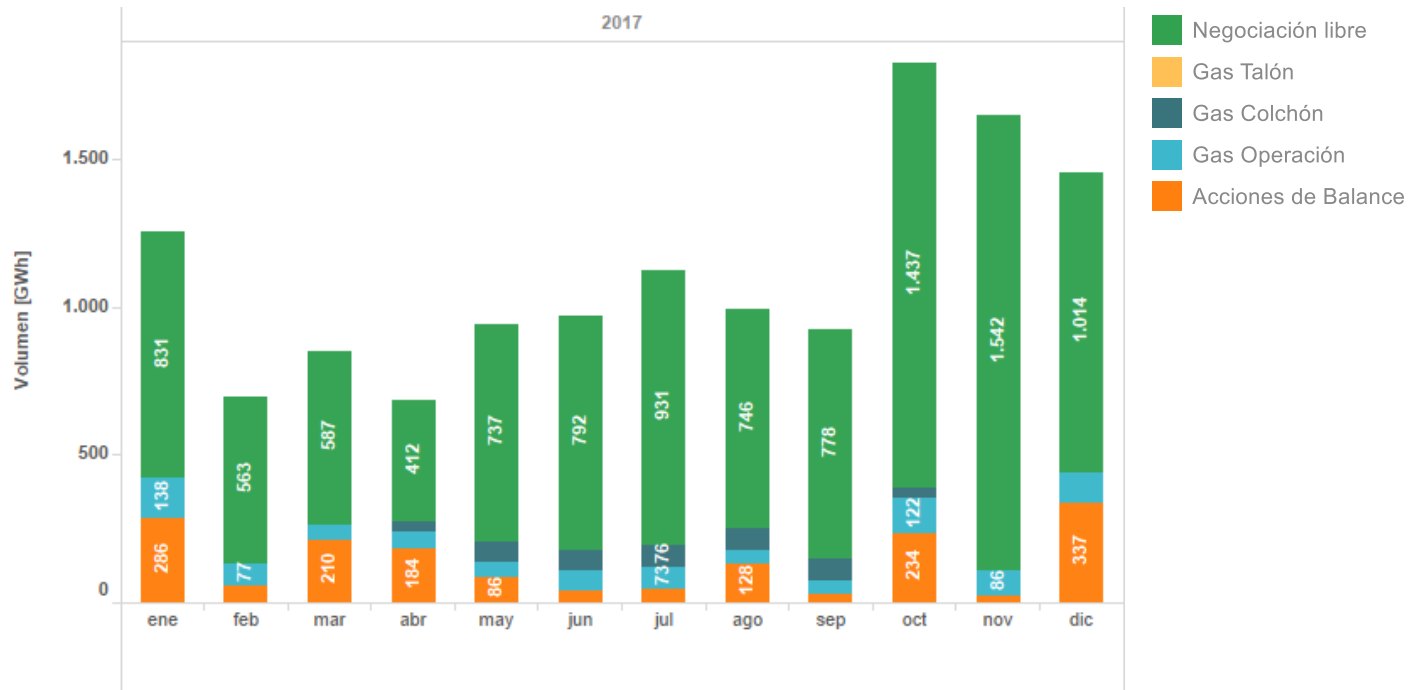
Evolución del número de Agentes dados de alta y Usuarios de Cuenta de Garantías desde el inicio del Mercado hasta el 21-01-2018.



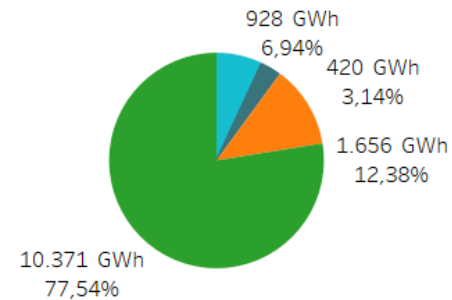
El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Negociación

Evolución del volumen negociado de gas, diferenciando entre los gases regulados y el resto [GWh]
(1 enero 2017 – 31 diciembre 2017).



Total 2016: 6.566 GWh

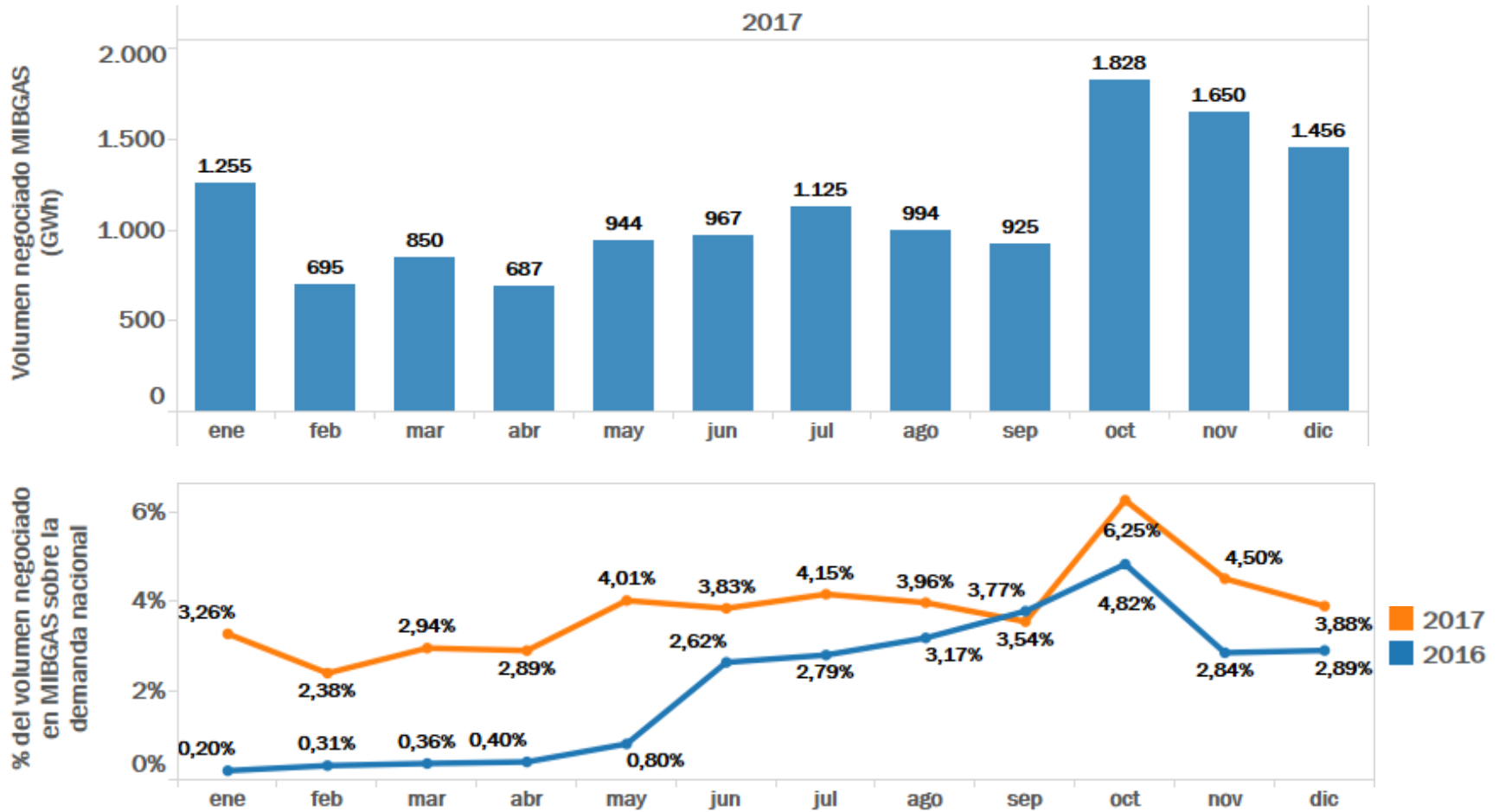


Total 2017: 13.376 GWh

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 – 31 diciembre 2017).



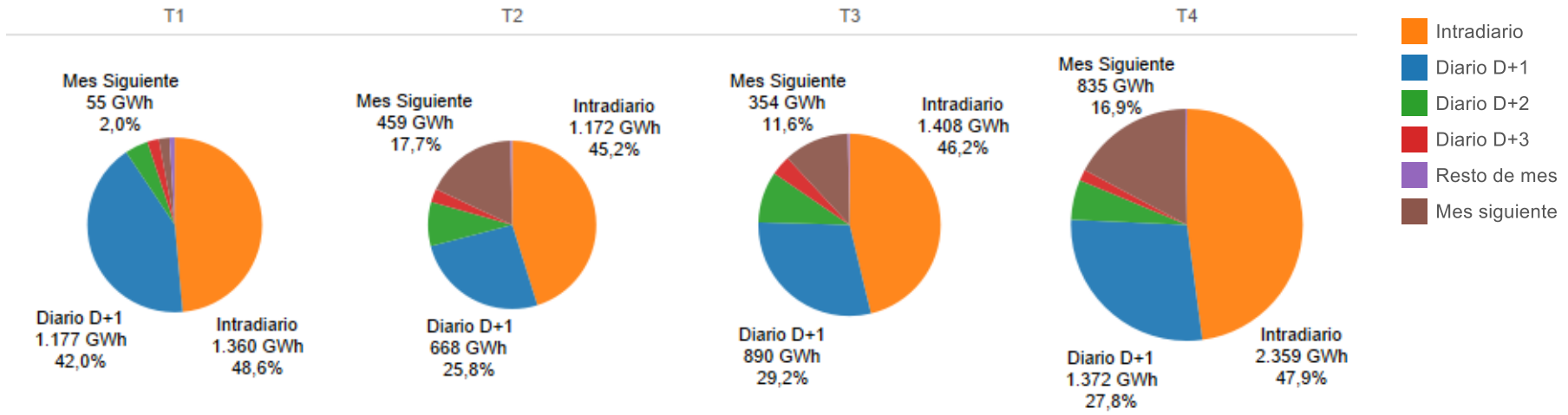
Total cobertura 2017: 3,81%

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

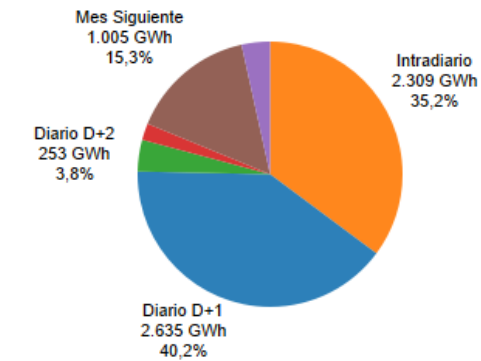
Datos – Negociación

Distribución del volumen negociado [GWh] por tipo de producto y total (1 enero 2017 – 31 diciembre 2017).

2017

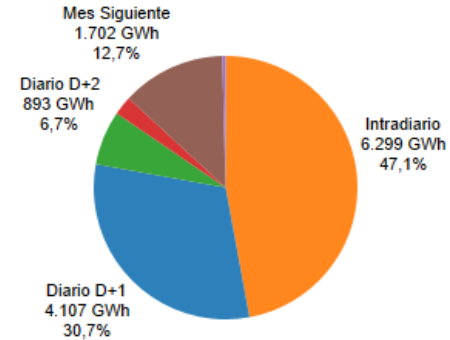


2016



Total 2016: 6.566 GWh

2017

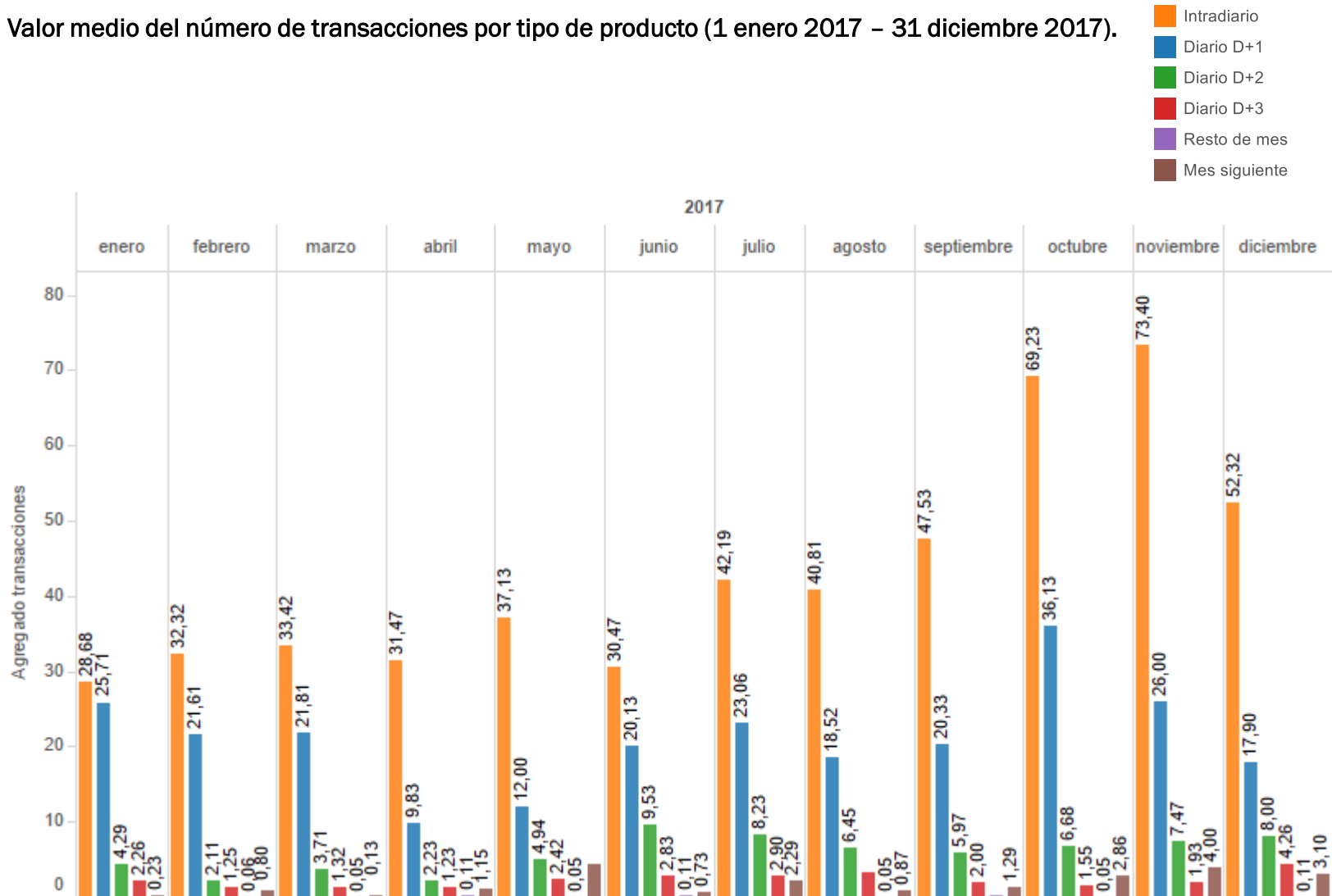


Total 2017: 13.376 GWh

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Transacciones

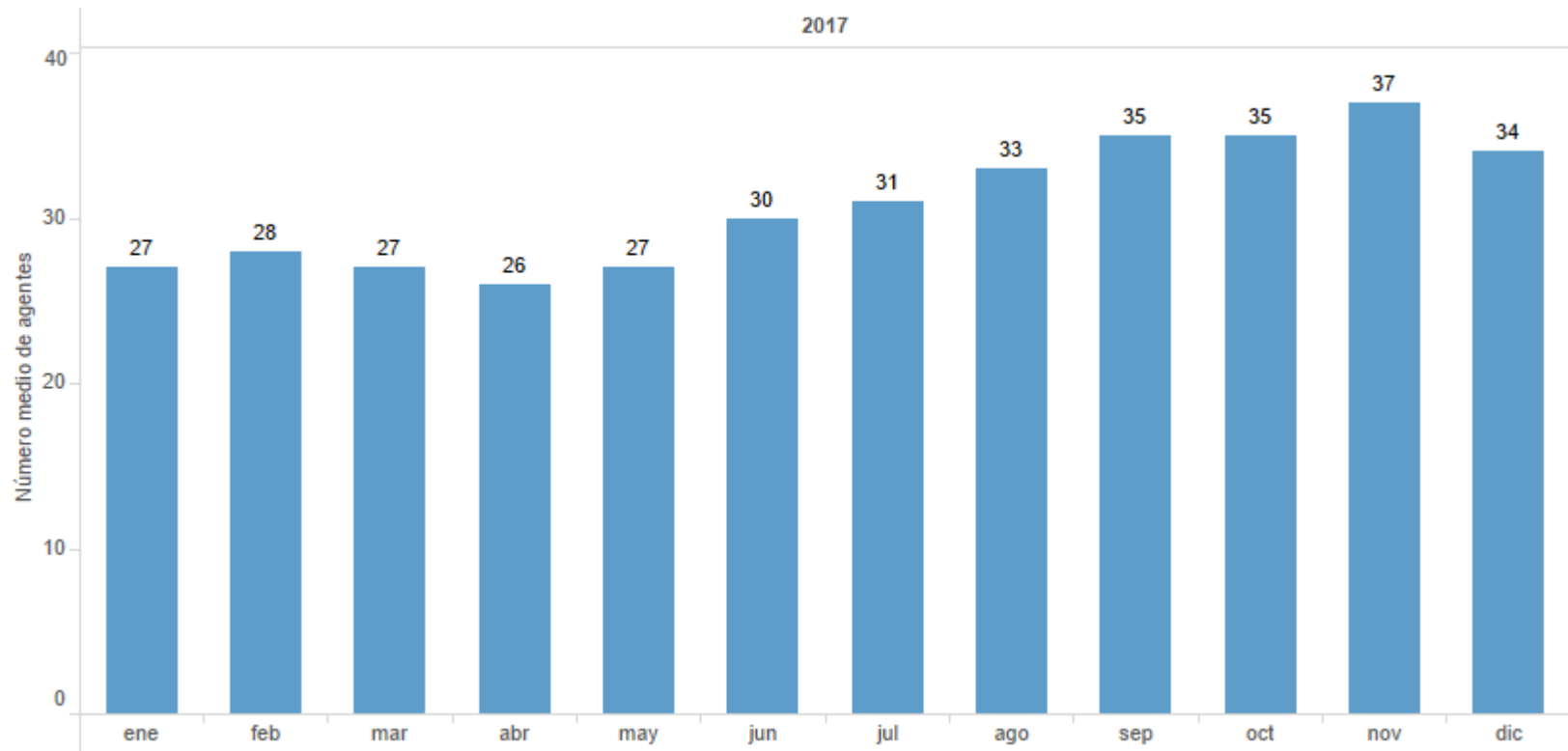
Valor medio del número de transacciones por tipo de producto (1 enero 2017 – 31 diciembre 2017).



El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Actividad de los agentes

Número medio de agentes que participan diariamente en el mercado enviando ofertas cada mes, excluyendo los fines de semana (1 enero 2017 - 31 diciembre 2017).



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 diciembre 2017).

* Índice de Herfindahl e 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.

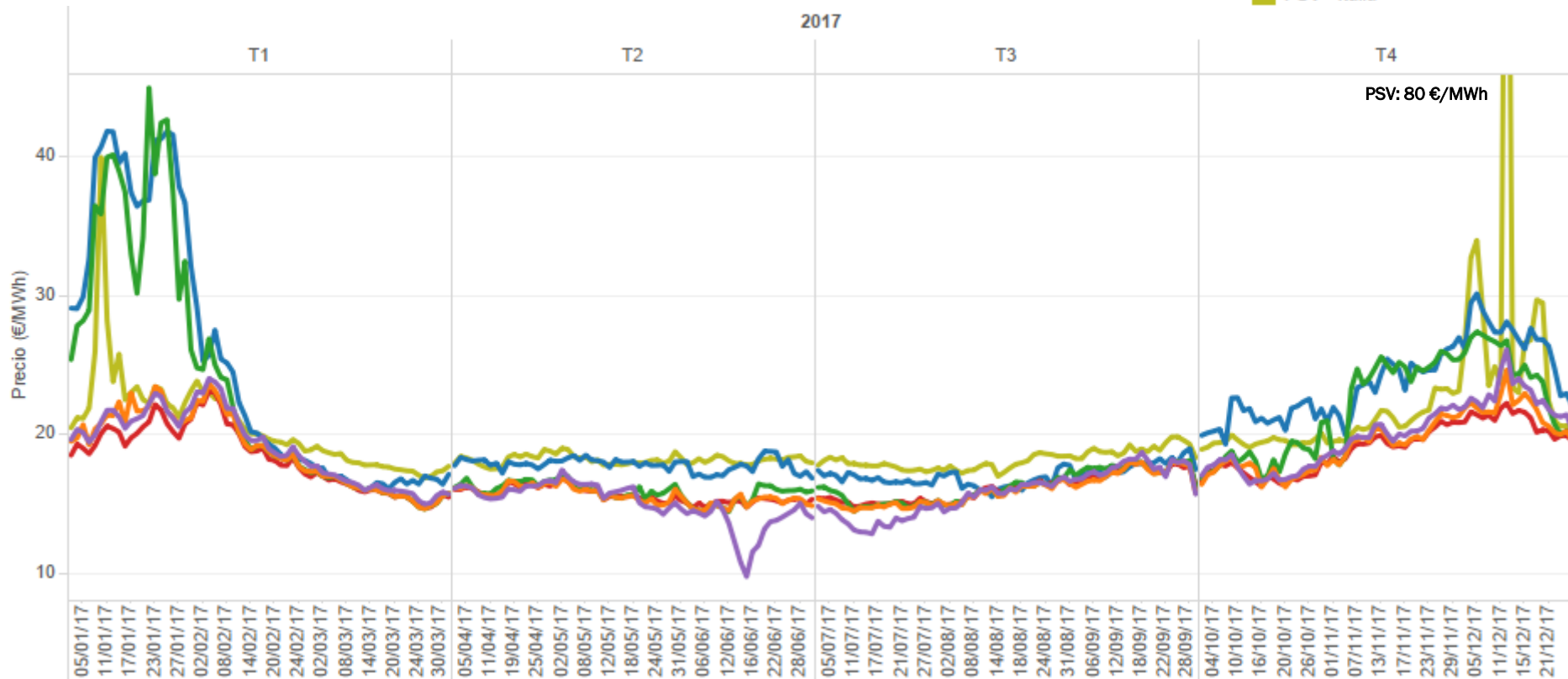


El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Mercados Europeos

Precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [€/MWh] excluyendo fines de semana (1 enero 2017 - 31 diciembre 2017).

- MIBGAS - España
- NBP - Reino Unido
- PEG - Francia Norte
- TRS - Francia Sur
- TTF - Holanda
- PSV - Italia



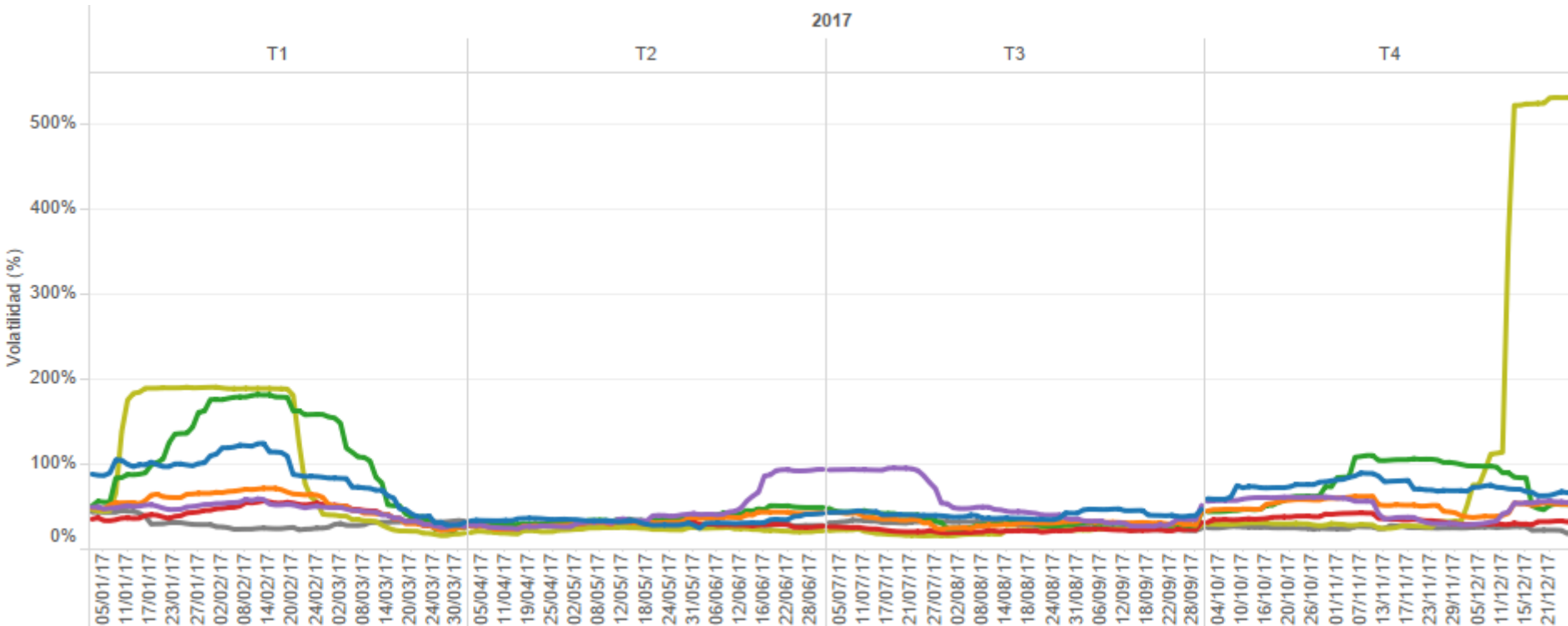
El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Mercados Europeos

Volatilidad de los precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [%]
(1 enero 2017 - 31 diciembre 2017).

Método de cálculo: desviación típica con 30 muestras
(ventana temporal de 30 días excluyendo los fines de semana).

- MIBGAS - España
- NBP - Reino Unido
- PEG - Francia Norte
- TRS - Francia Sur
- TTF - Holanda
- PSV - Italia
- Brent

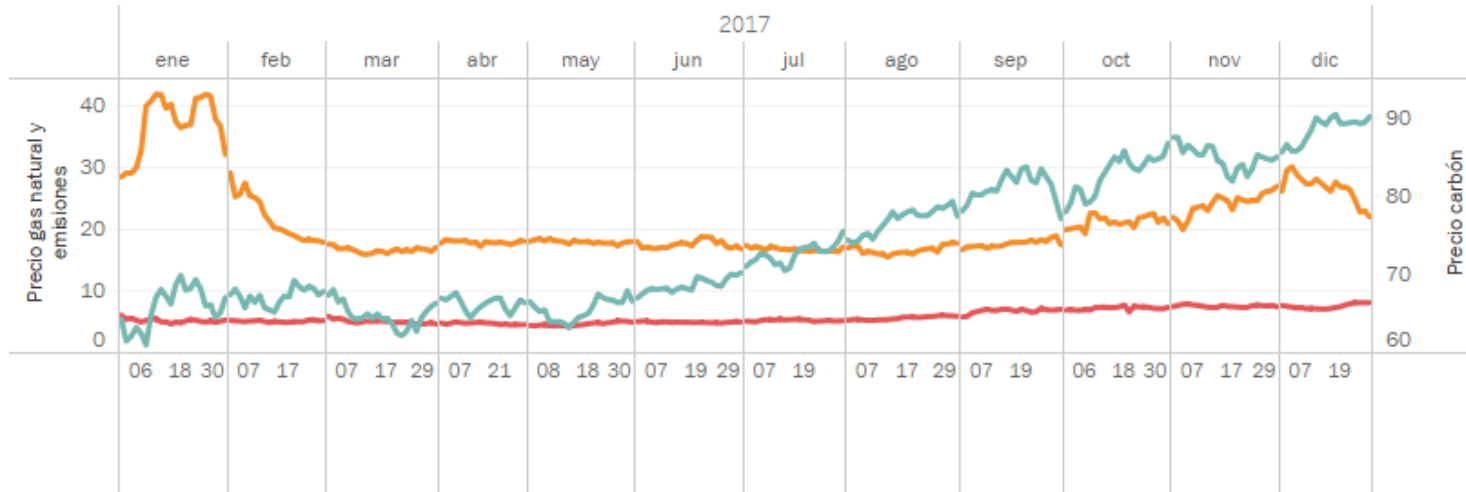


El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Carbón y gas natural

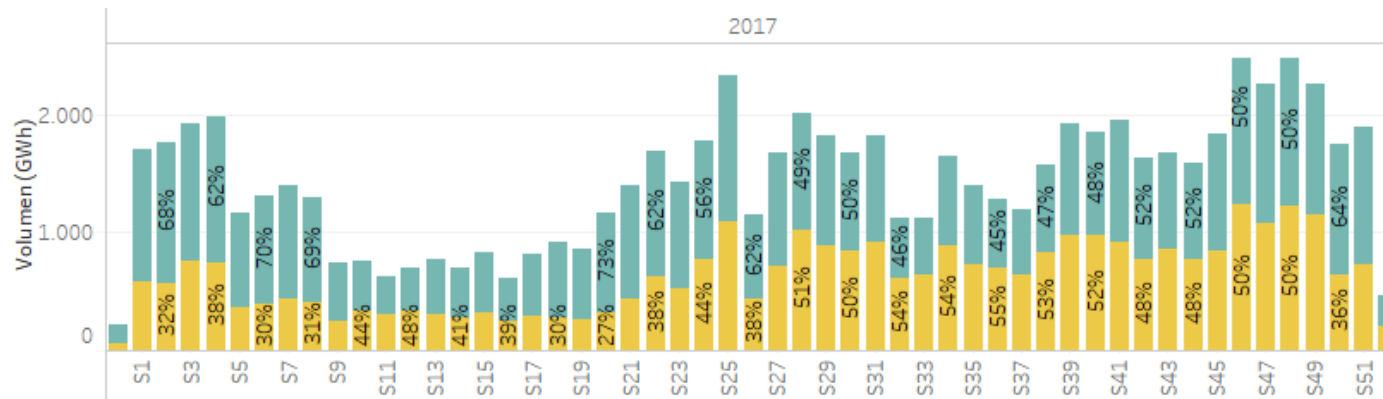
Comparación del precio diario del carbón y del gas natural para la generación eléctrica (1 enero 2017 - 31 diciembre 2017)

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



Evolución semanal del hueco térmico (GWh) (1 enero 2017 - 31 diciembre 2017)

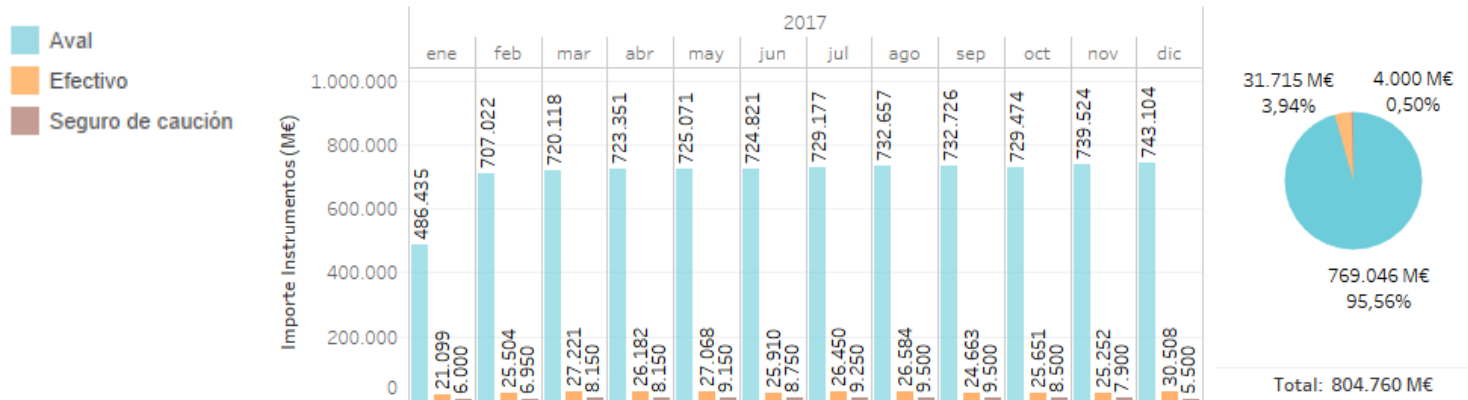
- Generación eléctrica Ciclo combinado (GWh/día)
- Generación eléctrica Carbón (GWh/día)



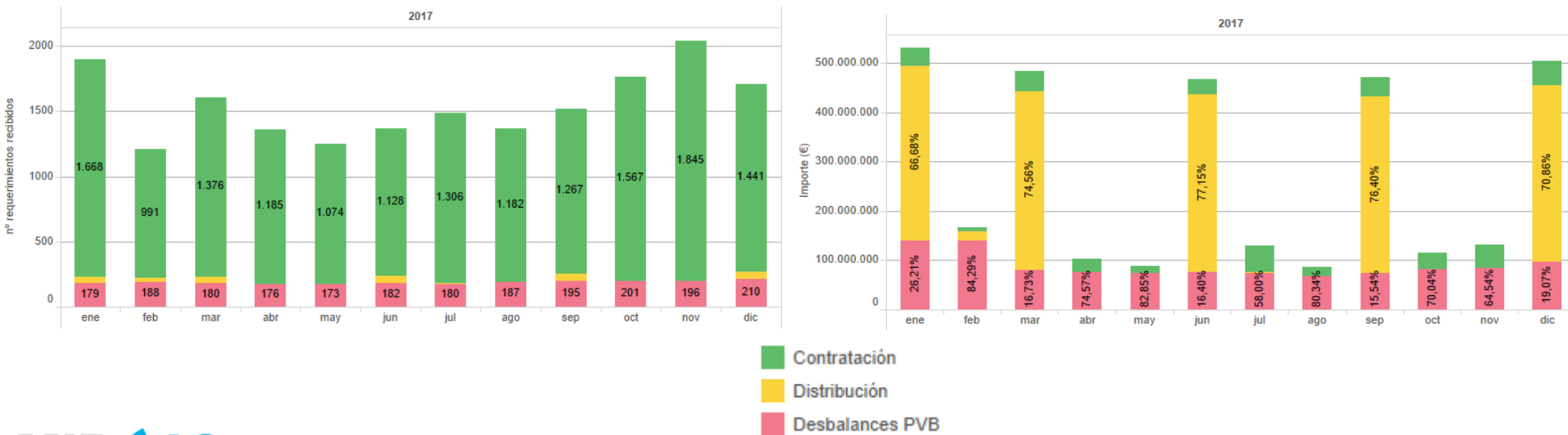
El Mercado Organizado Ibérico de Gas

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 31-12-2017



Evolución mensual del importe y número de requerimientos recibidos del Gestor Técnico del sistema (1 enero 2017 - 31 diciembre 2017)





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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