MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

Comité de Agentes del Mercado

Periodo del 01-01-2016 al 22-01-2017

Enero 2017

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

1

ACCIONES DE BALANLE GRTgaz

ACCIONES DE BALANCE PEG NORD
NORMATIVA

- A partir del 1 abril 2015 GRTgaz realiza acciones de balance en la plataforma Powernext Gas Spot Exchange para cumplir con la Implementación del Balancing Network Code (Commission Regulation No 312/2014).

- Las acciones de balance se realizan mediante el producto Intradiario.

- Anteriormente, GRTgaz podía intervenir para llevar a cabo las acciones de balance los 7 días de la semana, dentro de 4 ventanas temporales de 20 minutos cada una: 10:25, 14:25, 17:25, 23:25h.

- Dentro de estas ventanas, GRTgaz podía realizar ofertas en cualquier momento e intervenir las veces que considere oportunas.

- Las intervenciones de GRTgaz son automáticas (algoritmo que selecciona el mejor precio posible dentro de una ventana temporal)

ACCIONES DE BALANCE PEG NORD
NORMATIVA

- Tras la publicación de la "**Deliberation 15 Sep 2016**" ("*Deliberation of the French Energy Regulatory Commission of 15 September 2016 relating to changes in the balancing rules of gas transmission networks on 1 October 2016*"), **CRE** aprueba una modificación en la manera de actuación de GRTgaz:

  1. En días laborales:

     - GRTgaz puede intervenir cuando considere oportuno entre las 10am y las 6pm y durante el tiempo que considere necesario.

     - Se mantiene la ventana de actuación de 23:25h, extendiendo su periodo de actuación a 40 minutos.

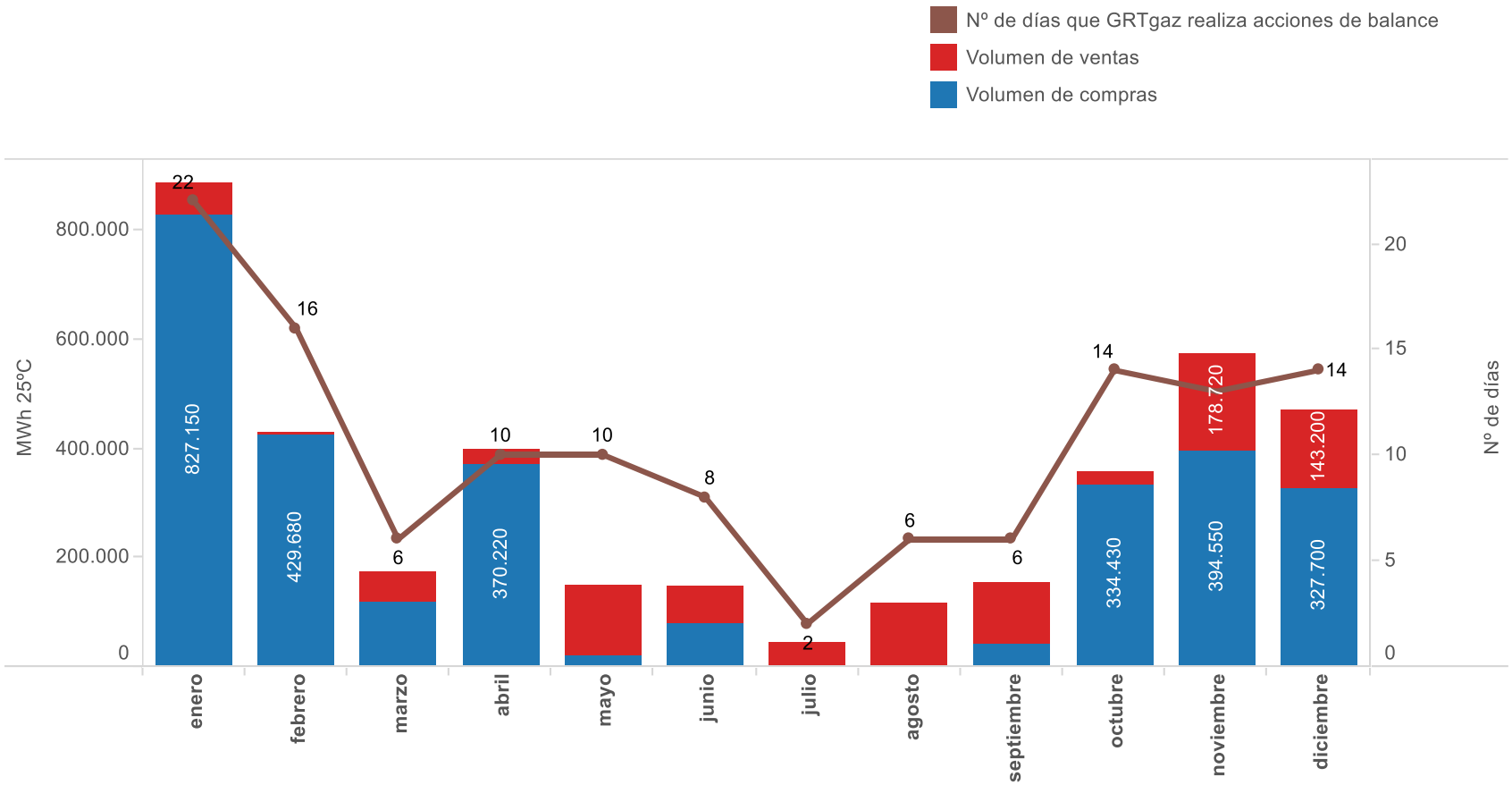
  2. En días no laborales:

     - Se mantienen las 4 ventanas de actuación, extendiéndose el periodo de todas ellas a 40 minutos.

- CRE defiende que con estos cambios se permite a GRTgaz actuar sin ser "visto" en cada intervención y evitar cualquier posible manipulación del mercado, permitiendo a GRTgaz puede **acceder a mejores precios de mercado y aumentar la liquidez a lo largo de todo el día en lugar de en pequeños intervalos de tiempo.**

ACCIONES DE BALANCE PEG NORD
VOLUMEN Y FRECUENCIA

Se muestra el volumen de compra y venta negociado (MWh) por GRTgaz en las acciones de balance y el número de días que ha realizado acciones de balance para cada mes del 2016.

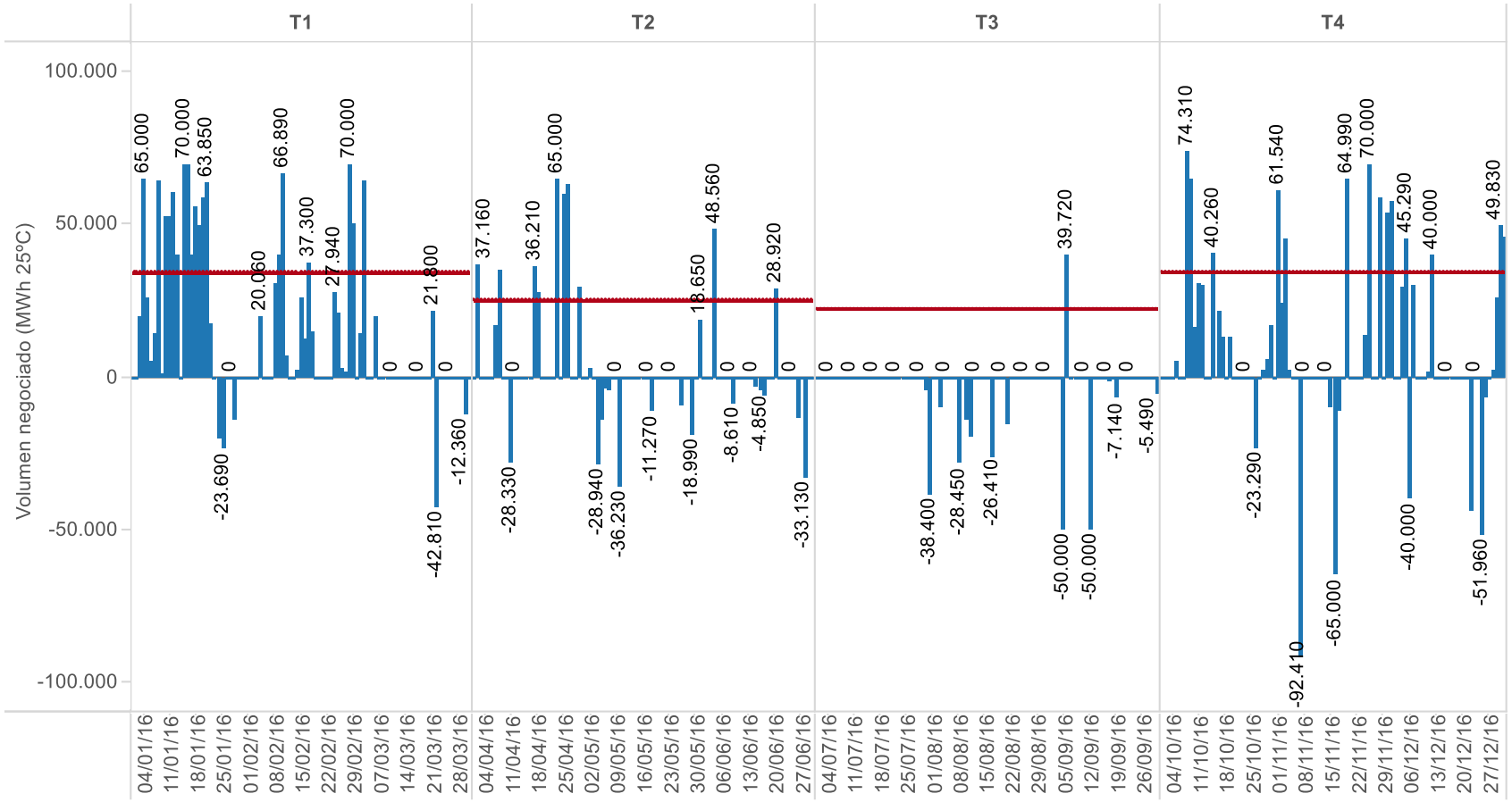


Fuente: Datos de GRTGaz. Elaboración propia MIBGAS, http://www.smart.grtgaz.com/en/prix

MIBGAS

ACCIONES DE BALANCE PEG NORD
VOLUMEN Y FRECUENCIA

Se muestra el volumen de compra y venta negociado (MWh) por GRTgaz en las acciones de balance para cada día del 2016 y el volumen medio trimestral por cada acción de balance.



Fuente: Datos de GRTGaz. Elaboración propia MIBGAS, http://www.smart.grtgaz.com/en/prix

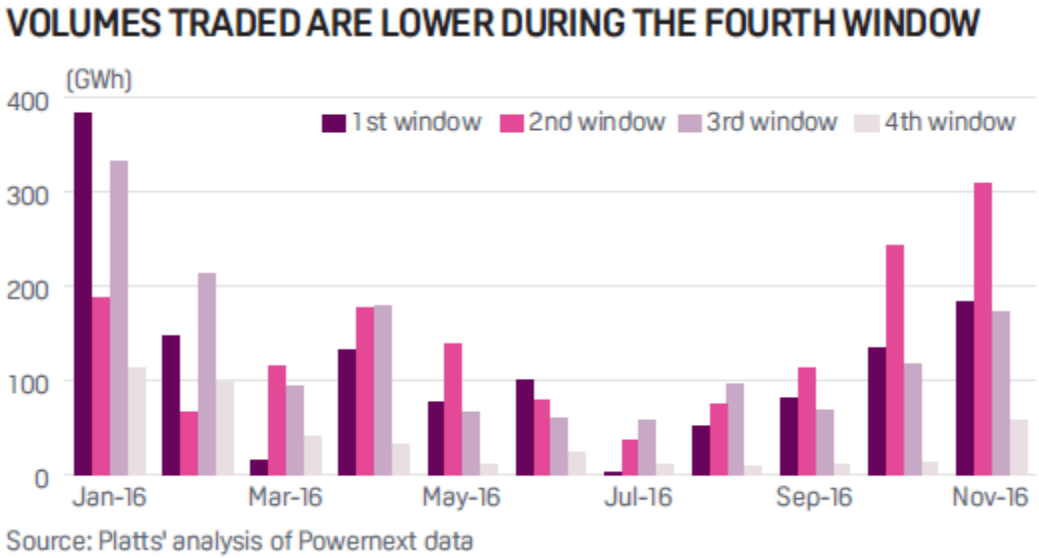
ACCIONES DE BALANCE PEG NORD

Platts 12/12/16, "French WD prices deviate in night balancing"

- Análisis comparativo de las 4 ventanas de actuación de GRTgaz: volumen negociado y precio.

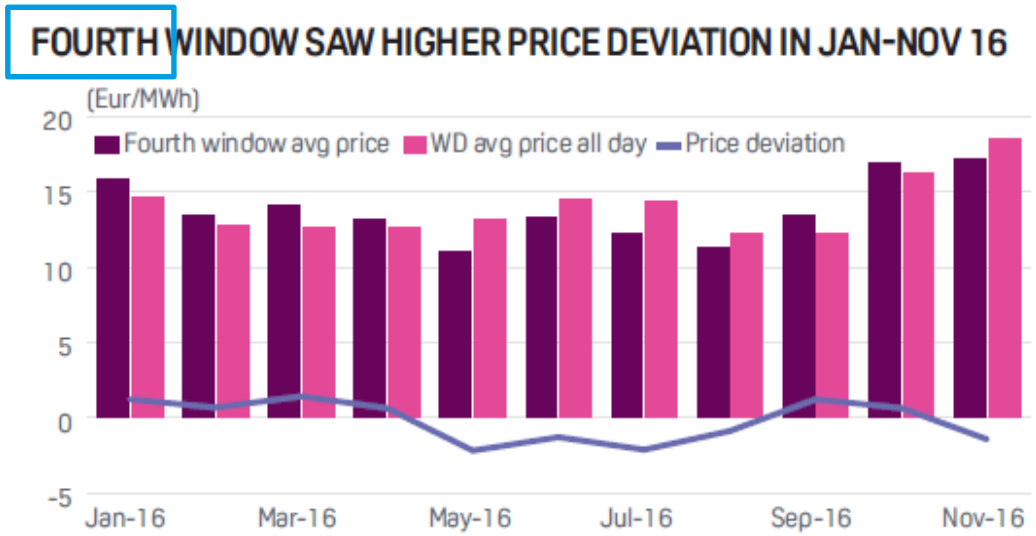
- Conclusiones:
  - El volumen negociado por GRTgaz en la cuarta ventana temporal (23:25h) es considerablemente menor que el resto de ventanas de día.

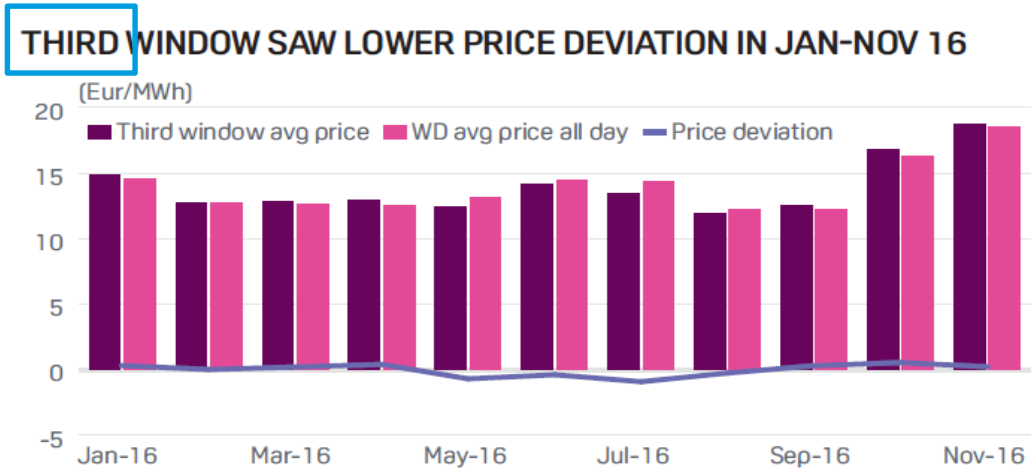
  - La desviación de precios de la cuarta ventana es mayor respecto al precio medio diario.



ACCIONES DE BALANCE PEG NORD

Platts 12/12/16, "French WD prices deviate in night balancing"





Source: Platts' analysis of Powernext data

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

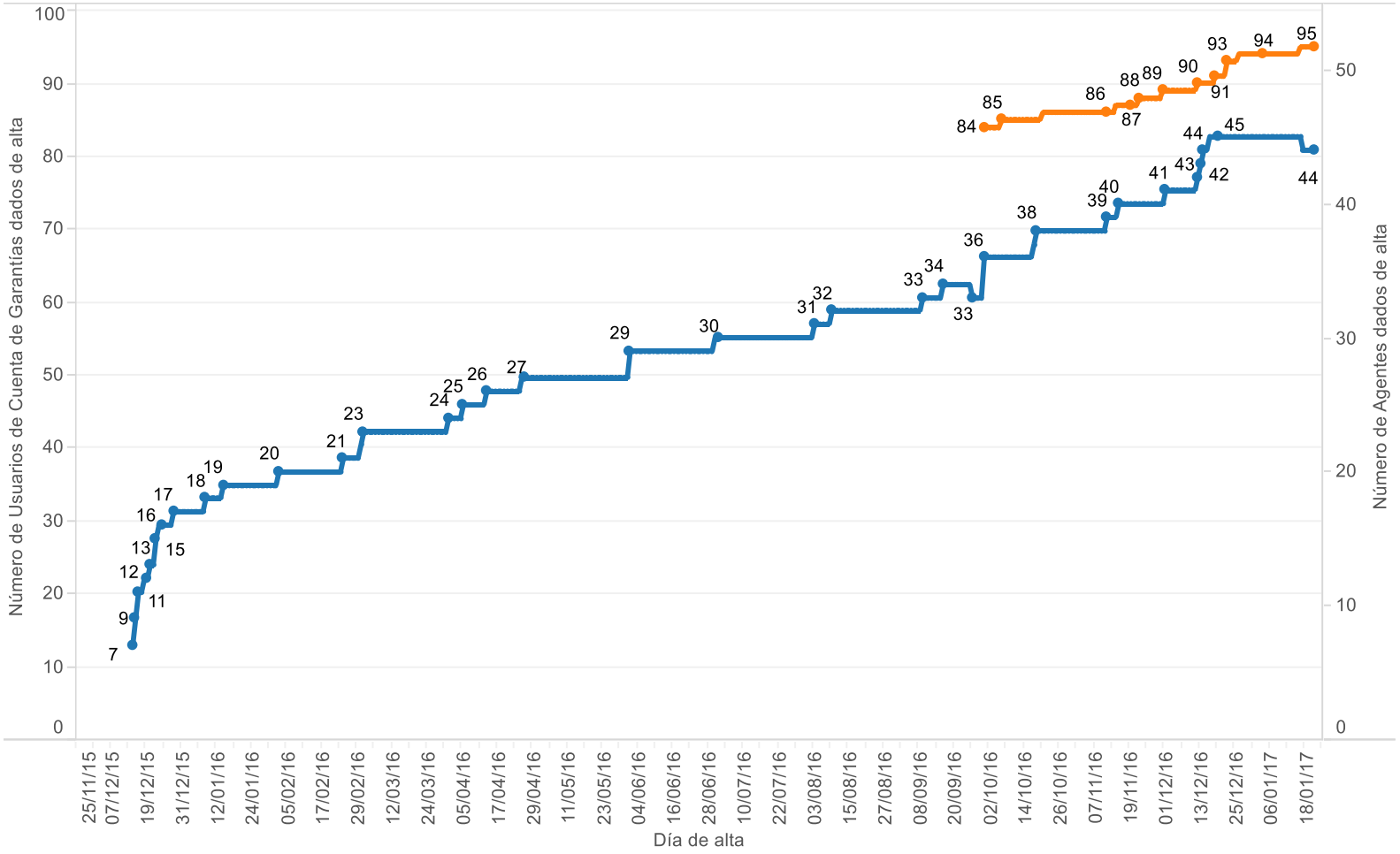
2

FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO ORGANIZADO

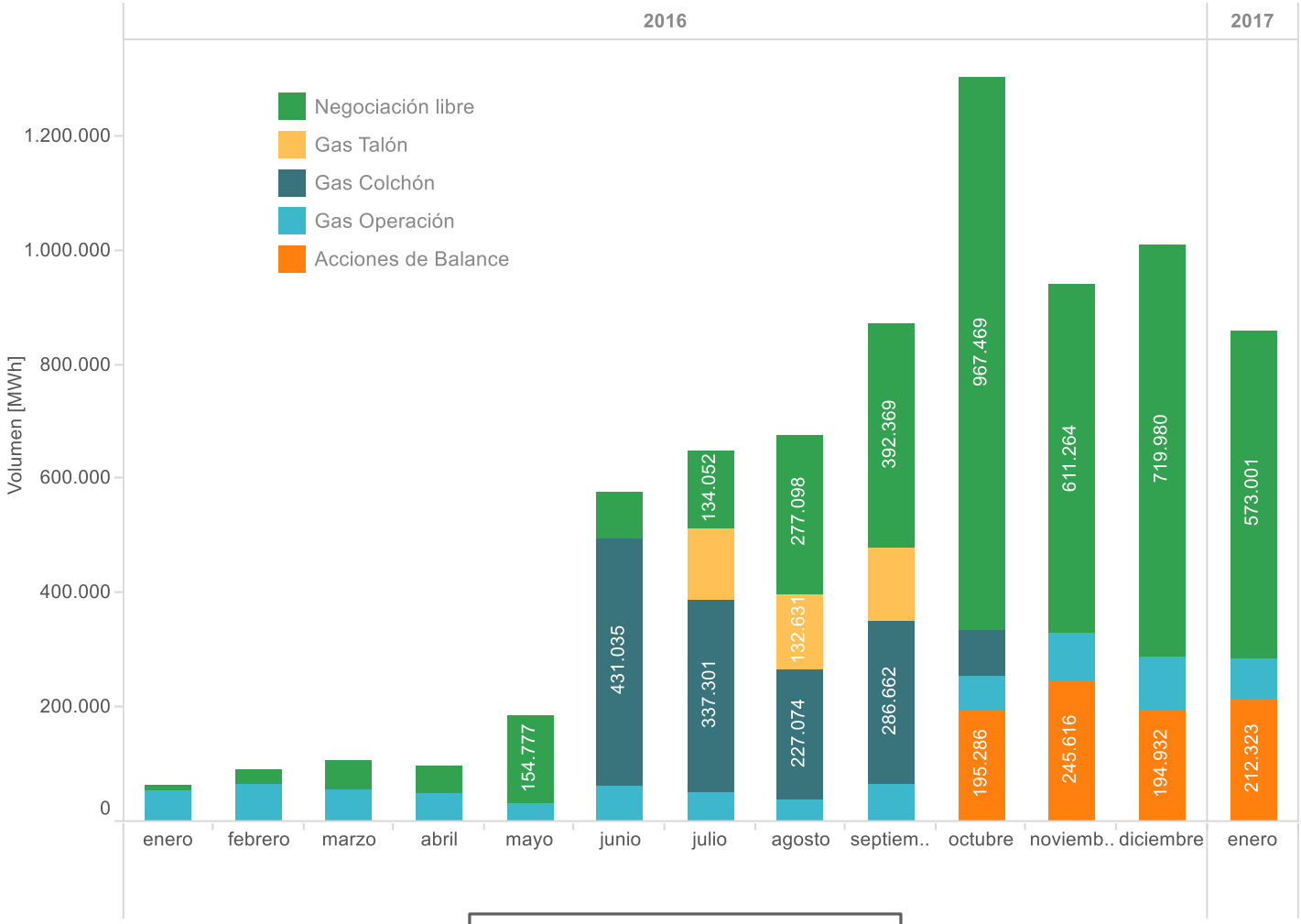
El Mercado Organizado Ibérico de Gas
Hechos relevantes

23/12/2016	• Publicación de Orden de Peajes 2017, mediante la que se habilita a MIBGAS a negociar los siguientes productos: • Productos de gas natural con entrega en el PVB con un horizonte temporal superior al Mes Siguiente • Productos de gas natural con entrega en los almacenamientos subterráenos básicos • Productos de GNL en los tanques de plantas de regasificación (o agrupación de ellas). • Servicios de balance promovidos por el GTS.
27/12/2016	• Publicación de Instrucción de Mercado IM 2016/06, relativa a la ampliación de los días de negociación de productos de tipo Diario. • En este periodo, se han ampliado los días de negociación de los productos con entrega el 27/12/2016 (festivo), 09/01/2017 (festivo) y 30/01/2017 (diferencias entre los repartos definitivos definidos en el art. 6.2 de la Resolución de 28 de septiembre de 2016 de la DGPEyM).
20/01/2017	• Publicación de la Resolución de la DGPEyM por la que se aprueba la adjudicación del servicio de Creador de Mercado en el Mercado Organizado de Gas a "Gunvor International B.V. Amsterdam, Geneva Branch".

Evolución del número de Agentes dados de alta y Usuarios de Cuenta de Garantías desde el inicio del Mercado hasta el 22-01-2017.

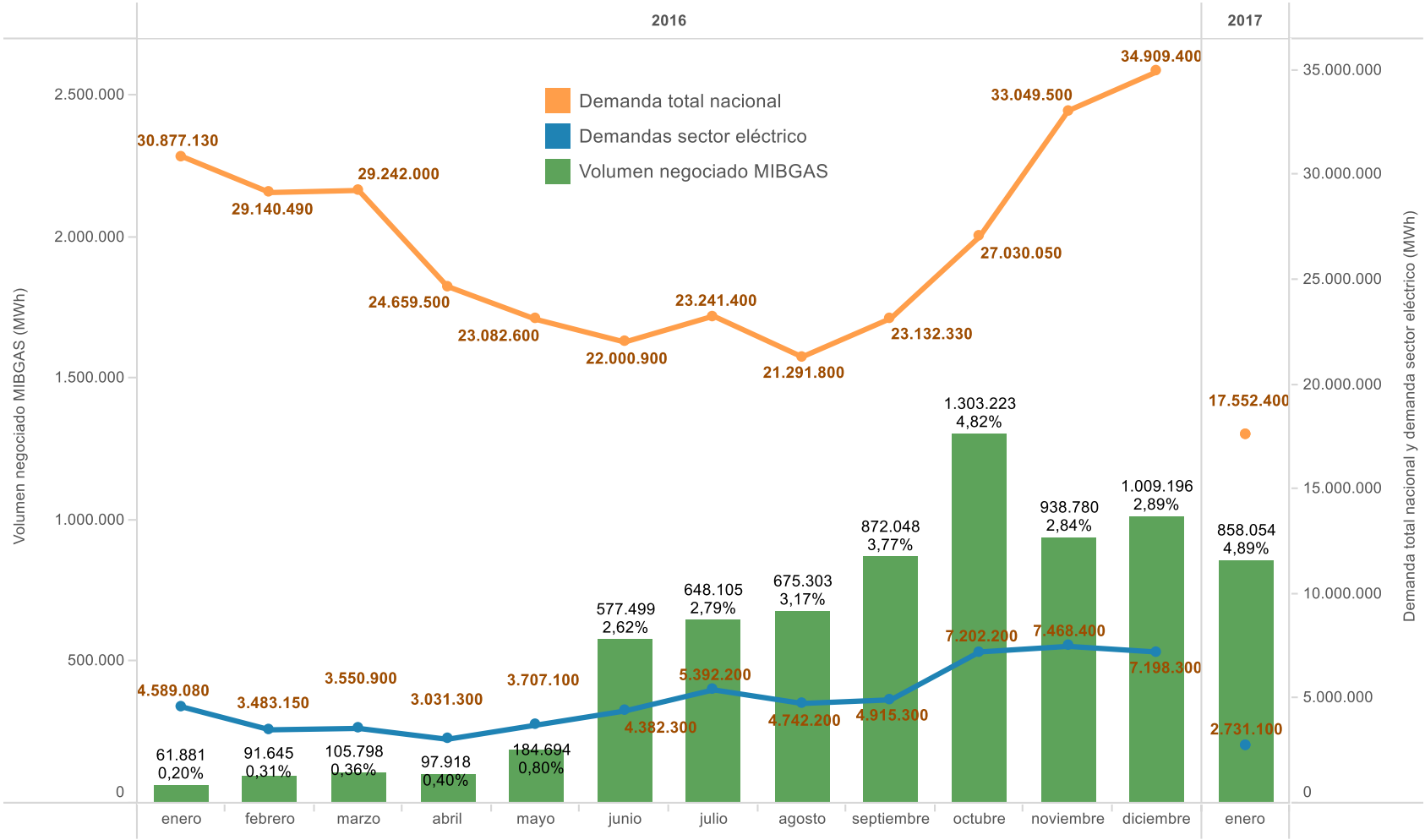


Evolución del volumen negociado de gas, diferenciando entre los gases regulados y el resto [MWh] (1 enero de 2016 – 22 enero de 2017).

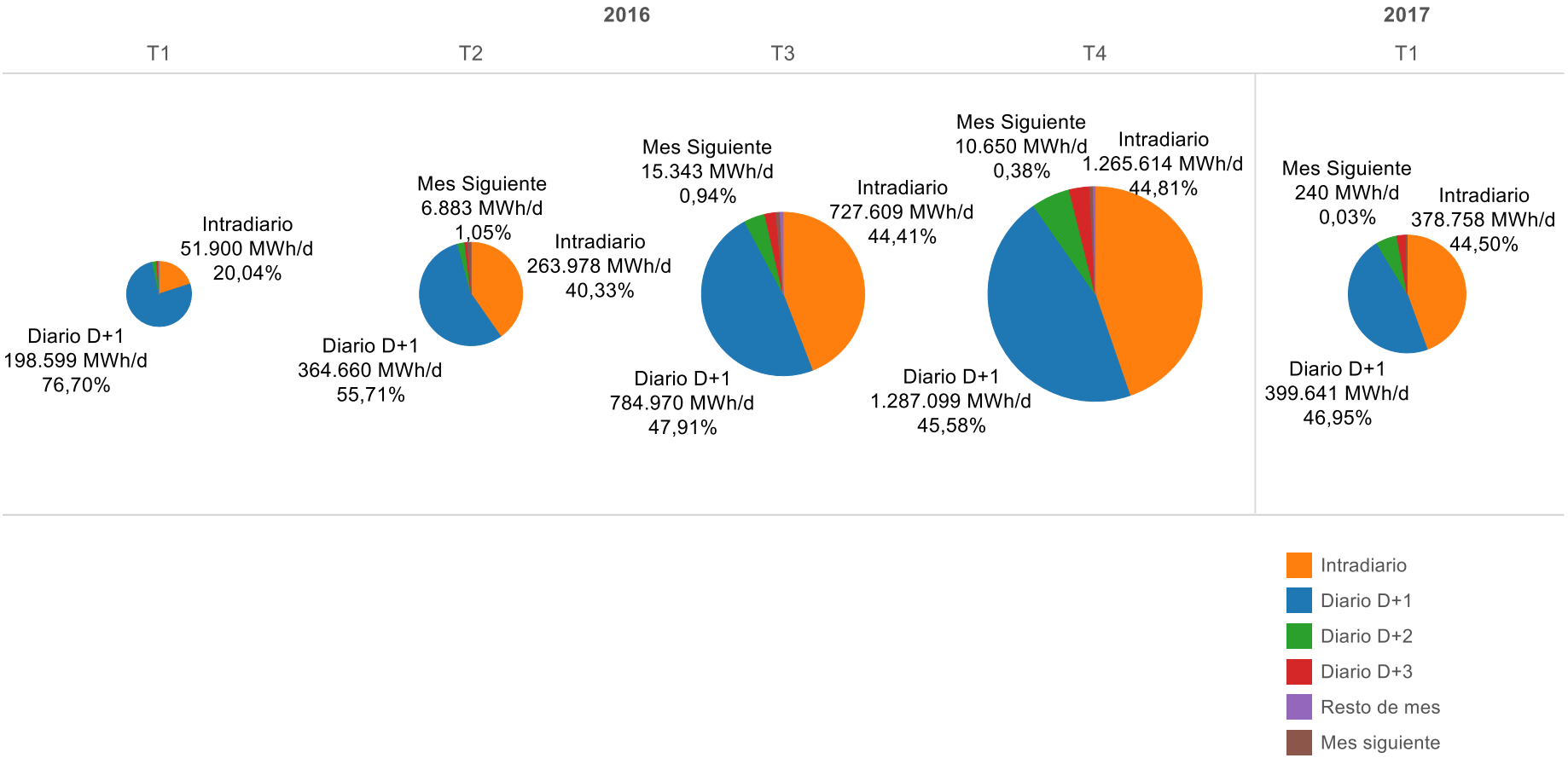


Total 2016: 6.566.090 MWh

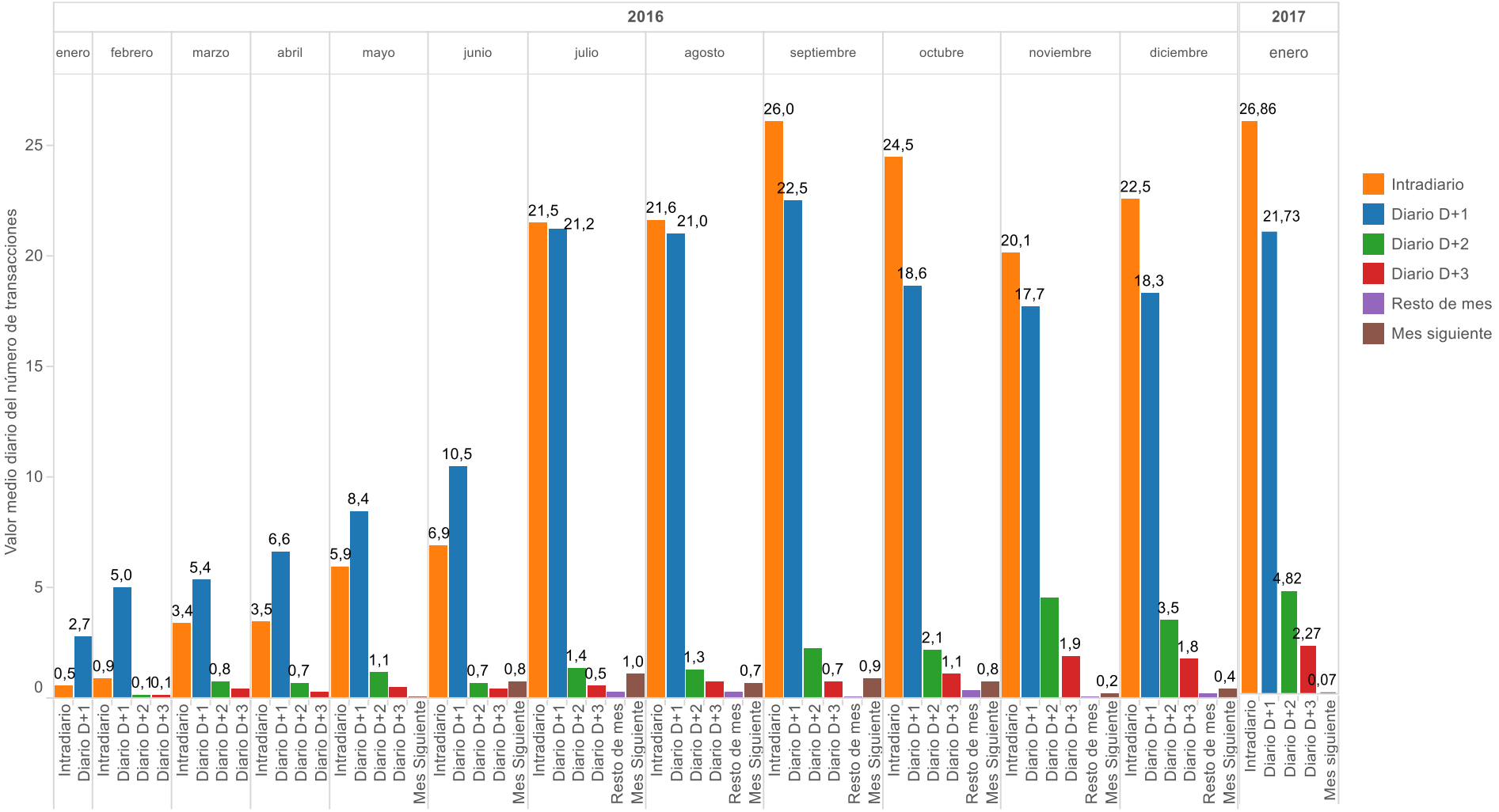
Comparación de la demanda total nacional (MWh) frente al volumen negociado en MIBGAS (MWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional (1 enero de 2016 – 22 enero de 2017).



Distribución de la cantidad transaccionada [MWh/d] por tipo de producto y total (1 enero 2016 – 22 enero de 2017).



Valor medio del número de transacciones por tipo de producto (1 enero de 2016 – 22 enero de 2017).

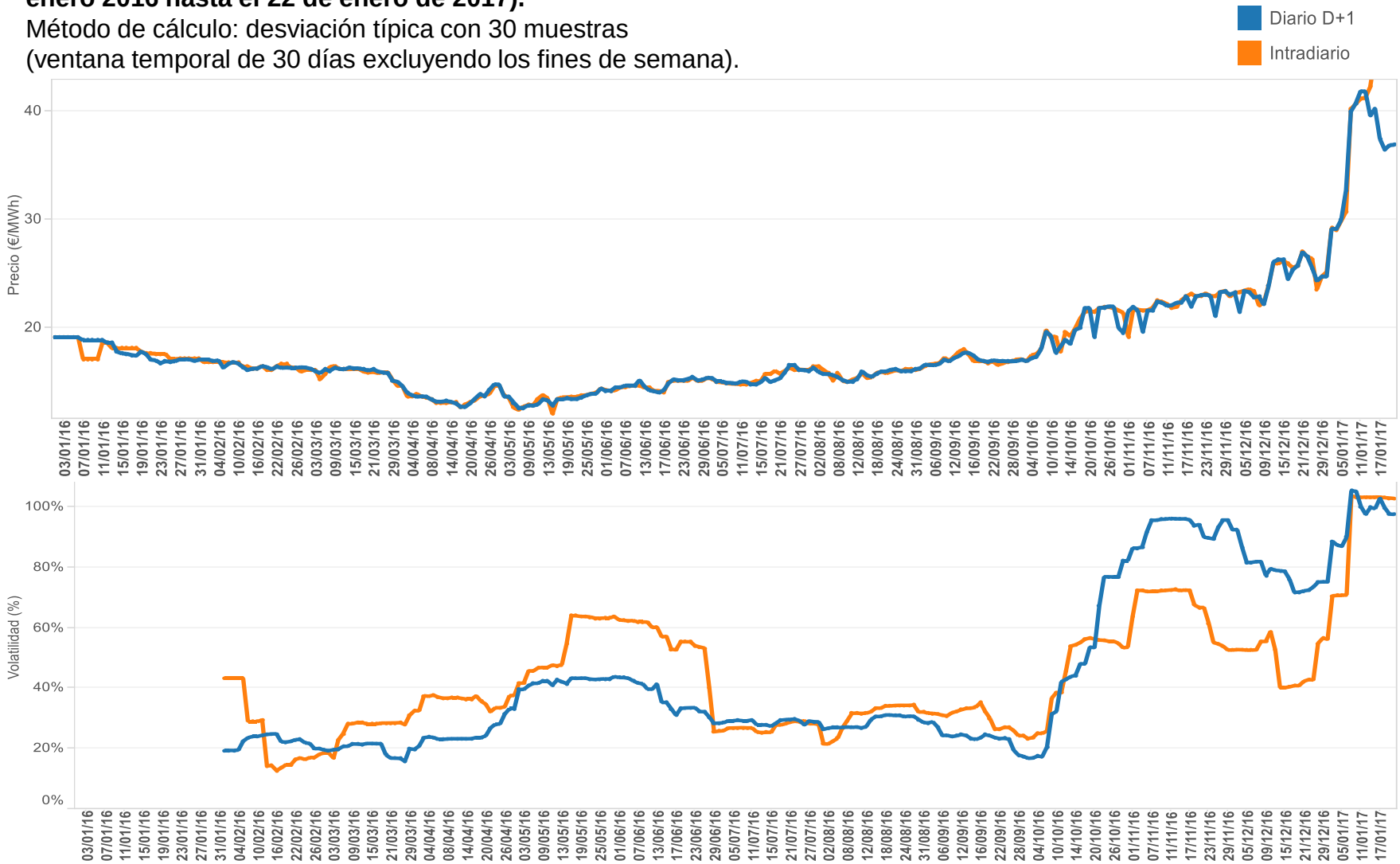


El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Producto Intradiario y D+1

Evolución del precio del producto diario D+1 y del producto Intradiario [€/MWh] y de su volatilidad [%] (1 de enero 2016 hasta el 22 de enero de 2017).

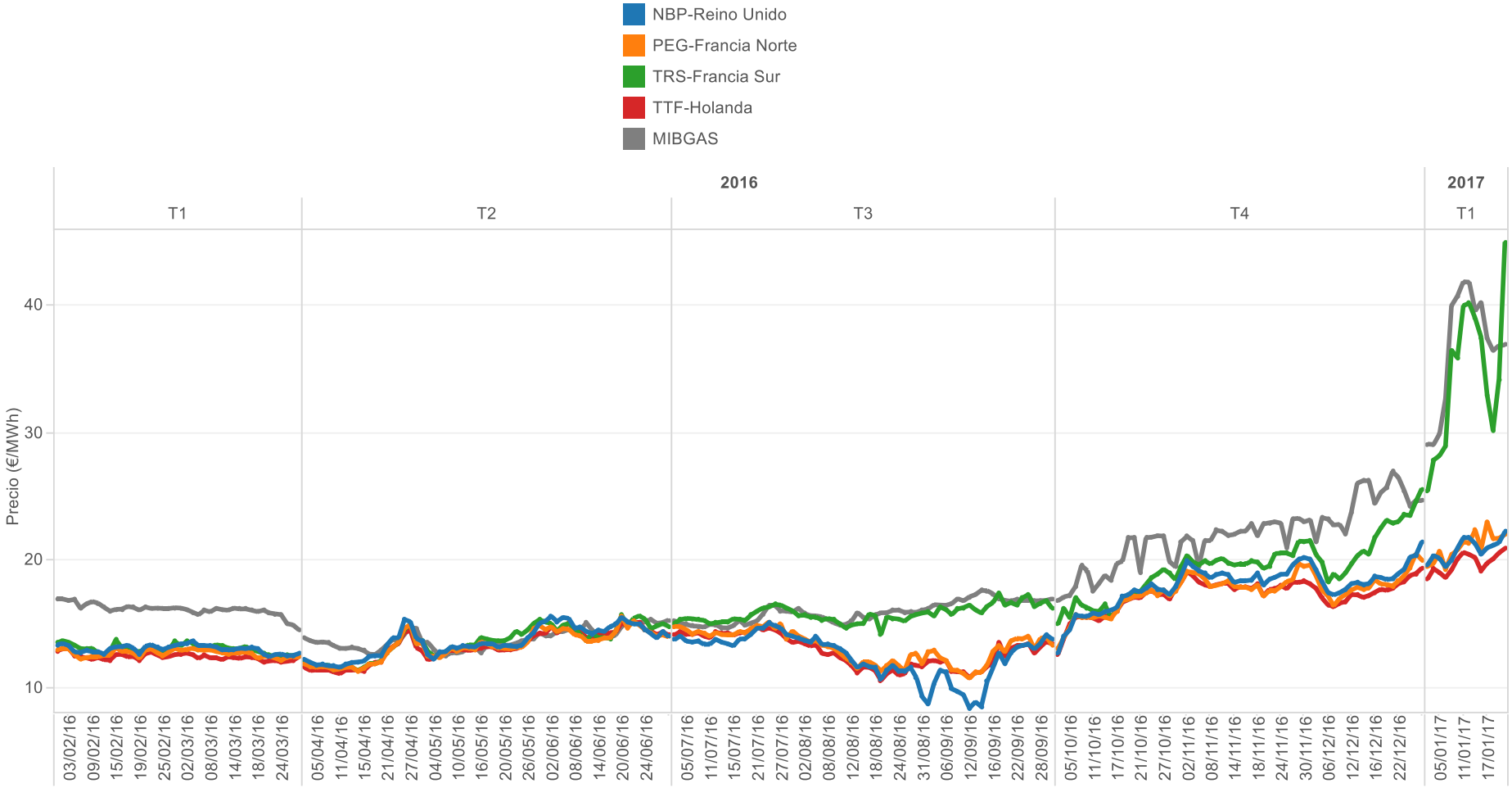
Método de cálculo: desviación típica con 30 muestras
(ventana temporal de 30 días excluyendo los fines de semana).



El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Datos – Mercados Europeos

Precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [€/MWh] (1 de enero 2016 hasta el 22 de enero de 2017).



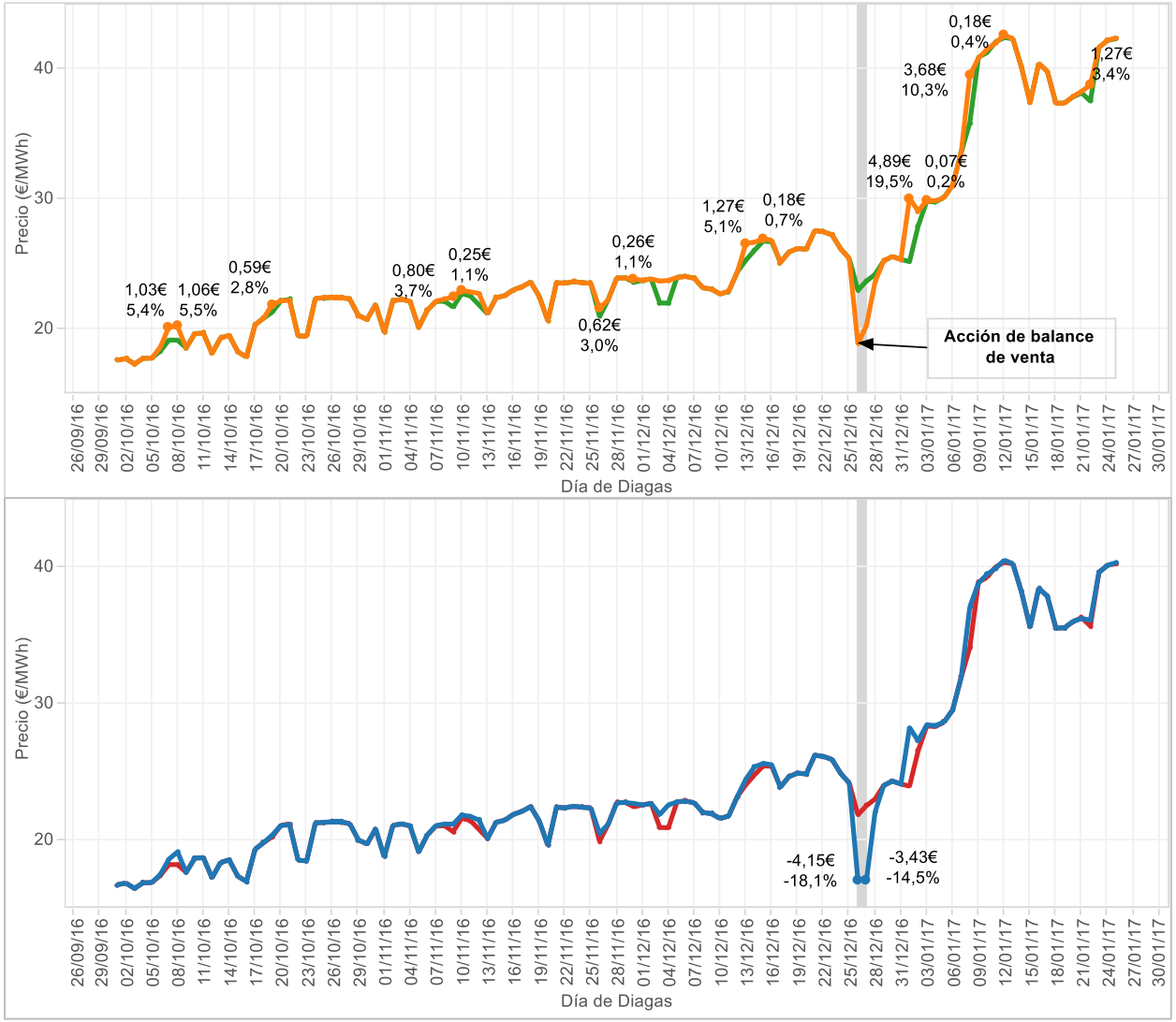
MIBGAS

Volatilidad de los precios europeos del producto diario con entrega el día siguiente (D+1) [%] (1 de enero 2016 hasta el 22 de enero de 2017).

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

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Impacto de las acciones de balance en la tarifa de desbalance



Tarifa de desbalance diaria de compra

Tarifa de desbalance diaria de venta

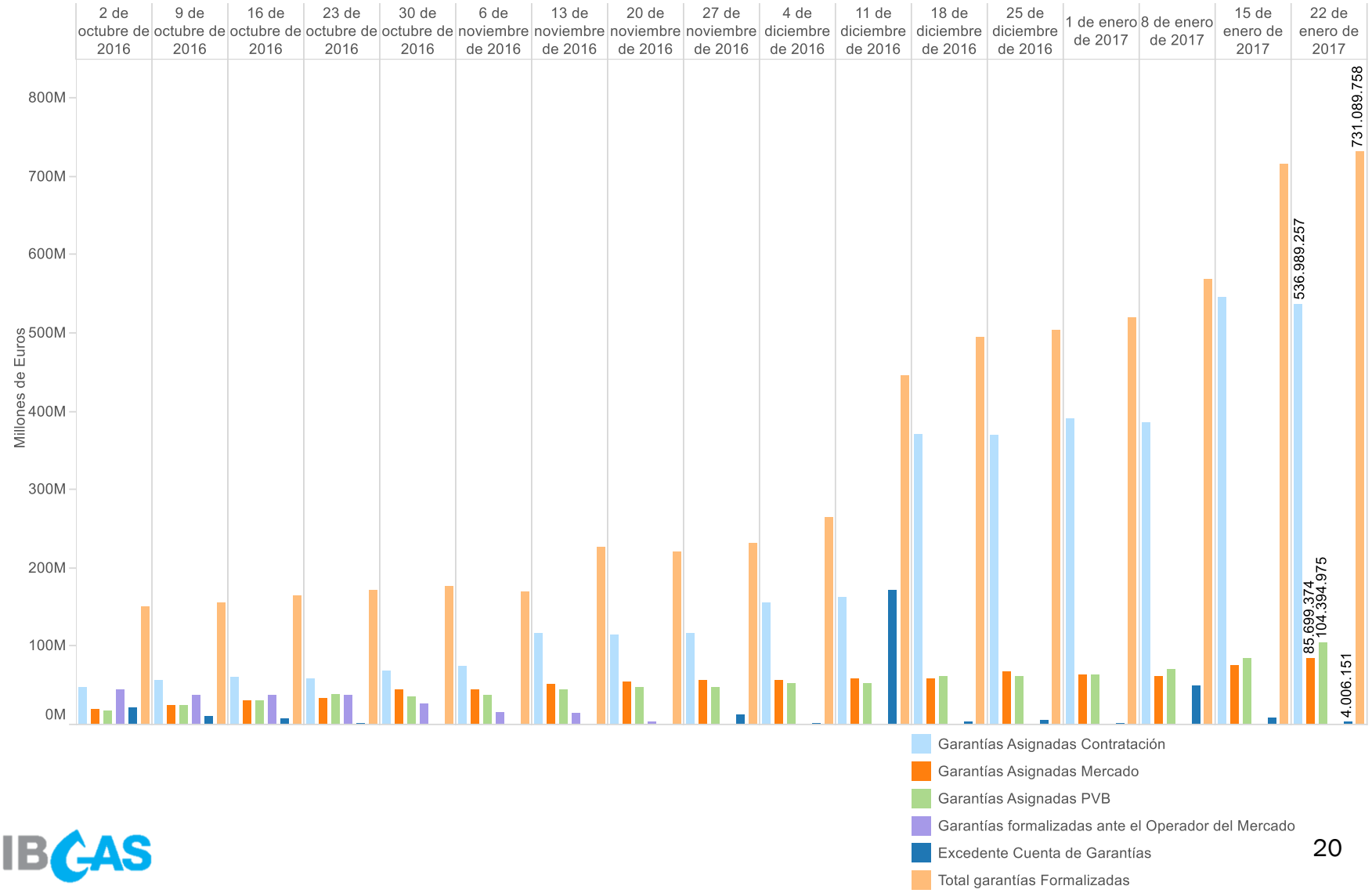
Tarifa de desbalance diario de compra si el GTS no hubiera realizado acciones de balance

Tarifa de desbalance diaria de venta si el GTS no hubiera realizado acciones de balance

MIBGAS

El Mercado Organizado Ibérico de Gas
Gestor de Garantías – Estado de Garantías

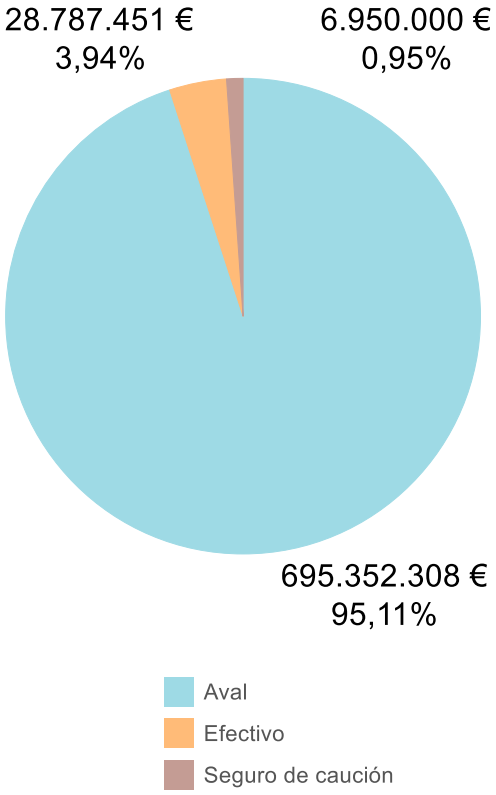
Evolución semanal del estado de garantías en las Cuentas de Garantías y Cuentas de Asignación (22/01/2017)



MIBGAS

Gestor de Garantías – Instrumentos de Garantías

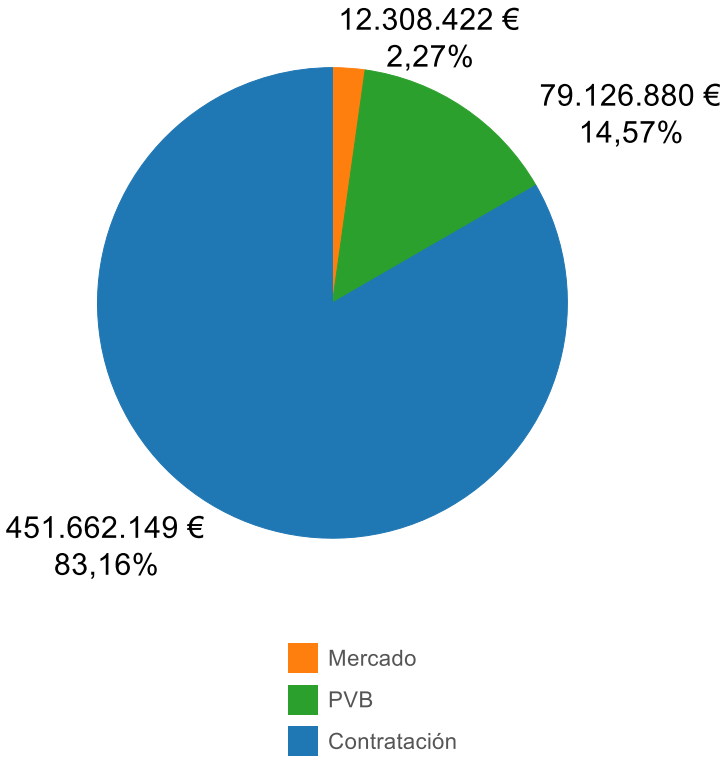
Importe (€) y distribución (%) de los diferentes instrumentos de garantías formalizadas en el Gestor de Garantías (22/01/2017)



Total (€): 731.089.758

Gestor de Garantías – Requerimientos de Garantías

Importe (€) y distribución (%) de los requerimientos de garantías vigentes para cada Actividad (22/01/2017)



Total: 543.097.450

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Potenciales cambios de Reglas del Mercado Organizado (I)

Autocasación en subastas

- Tal y como se presentó en el CAM del mes de julio, se va a volver a proponer un cambio de Reglas para introducir una modificación en las validaciones de ofertas para extender a la subasta las condiciones exigidas para el mercado continuo y, específicamente, la incompatibilidad de ofertas competitivas entre ellas del mismo agente.

Mejora de la Resolución "Rango de precios y límites de cantidad permitidos"

- Las transacciones del mercado son firmes, no pudiendo ser anuladas (artículo 27 del Real Decreto 984/2015).
- Sin embargo, se puede mejorar el *Precio Definido* que se utiliza como referencia para avisar a los agentes en el envío de sus ofertas.
- Se solicita a los Agentes propuestas para mejorar dicho *Precio Definido*.

El Mercado Organizado Ibérico de Gas

Potenciales cambios de Reglas del Mercado Organizado (II)

Horario Sesiones del Mercado

- Se solicita a los Agentes opinión sobre ampliar el horario de la Sesión de Negociación Diaria más allá de las 17h, e Intradiaria más allá de las 21h (hora de la última estimación de demanda para el día en curso), con el objeto de permitir transacciones a partir de ese momento.
- Mercado Intradiario: Publicación de Información del GTS a las 21h. ¿Es necesario disponer de más tiempo para la negociación?
- Mercado Diario: Las razones son (propuesta de un agente):
  - Alinear mejor el horario del producto DA de gas con el horario de las restricciones y reserva en el mercado eléctrico. Se saben los resultados de estos mercados sobre las 16.30 de la tarde, algo que deja muy poco tiempo para aprovechar del producto DA de MIBGAS.
  - Permitir más tiempo para arbitrar entre compras en PVB o regasificación en el DA. Los nuevos coeficientes intradiarios en los peajes fijos de Regasificación y Transporte incentivan claramente la contratación de capacidad spot antes del día en curso, luego sería conveniente disponer de más tiempo el día antes para la compra-venta de gas en PVB también.
  - Alinear un poco más el horario del producto DA en PVB con el de TRS (cierre a las 17.30), para aprovechar más de las posibilidades de mover gas entre las dos zonas.

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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