MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

INFORME DEL MERCADO ORGANIZADO DE GAS

Mayo 2022

16 de junio de 2022

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

1

Funcionamiento del Mercado

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS 2022

166

AGENTES DADOS DE ALTA EN MIBGAS
(a 31 mayo 2022)

+0
(may 2022)

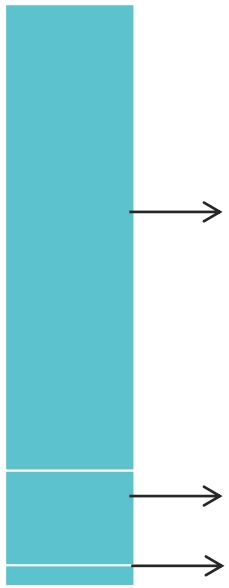
169 agentes a 31 dic 2021

38,6TWh

NEGOCIADOS EN LA PLATAFORMA DE MIBGAS*
(a 31 mayo 2022)

mayo 2022: **8,3 TWh**
mayo 2021: **5,8 TWh**

Total en 2021: **77,4 TWh**



Productos spot
29.910 GWh (77,5%)

Productos prompt
7.490 GWh (19,4%)

Productos plazo
1.185 GWh (3,1%)

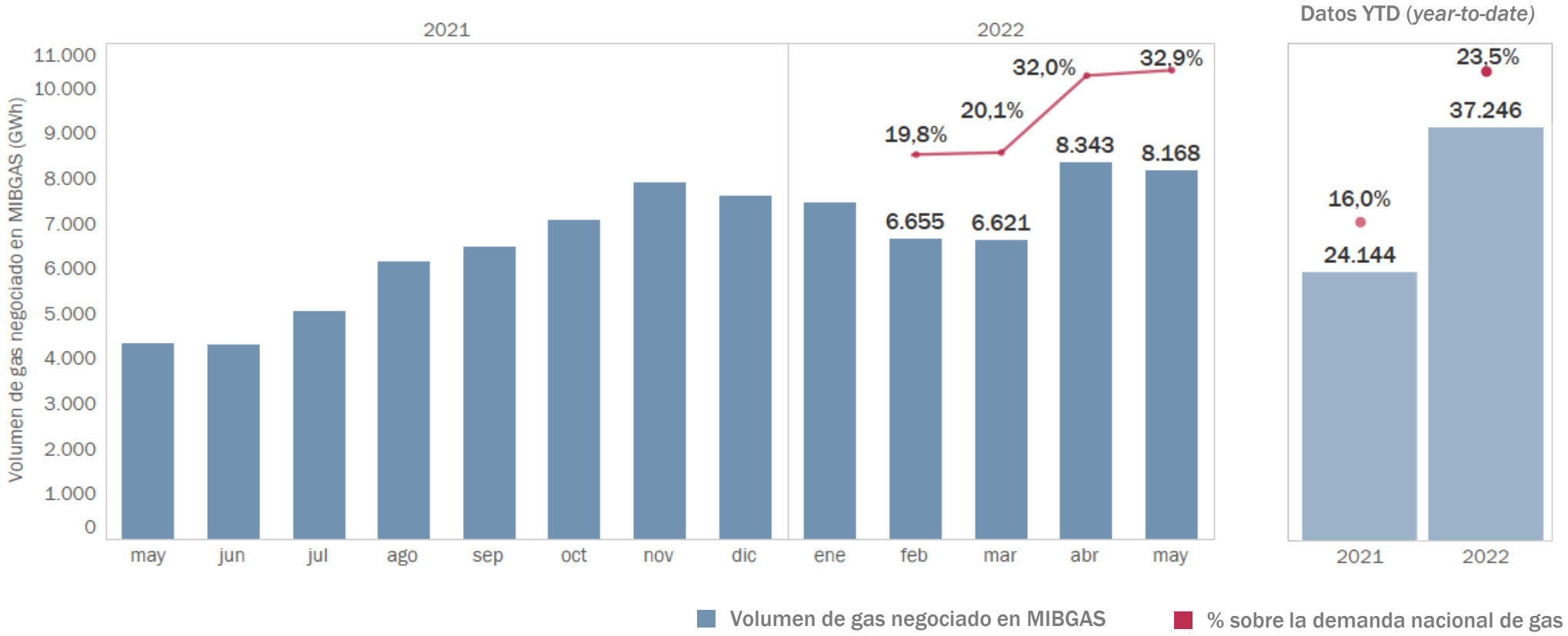
*Se incluye el volumen negociado en los productos: spot, prompt, futuros, spot TVB, spot AVB y OTC.

MIBGAS

Fuente: MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS - NEGOCIACIÓN

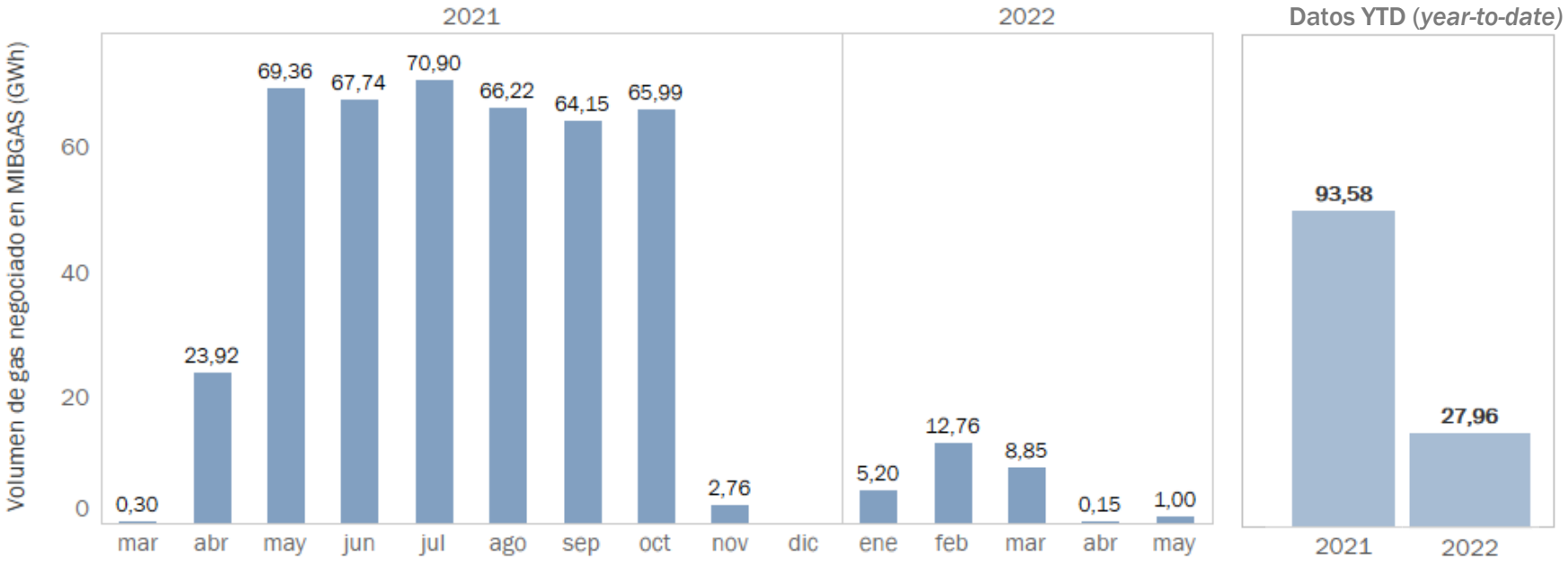
Volumen negociado en MIBGAS - PVB (GWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional en el PVB (1 mayo 2021 – 31 mayo 2022).



Fuentes: MIBGAS y Enagás

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS - NEGOCIACIÓN

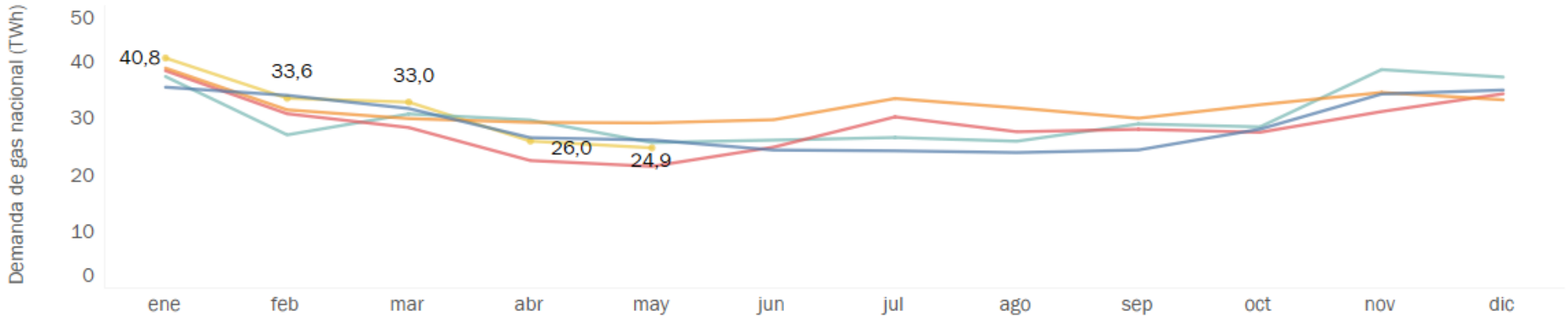
Volumen negociado en MIBGAS - VTP en GWh (16 marzo 2021 – 31 mayo 2022).



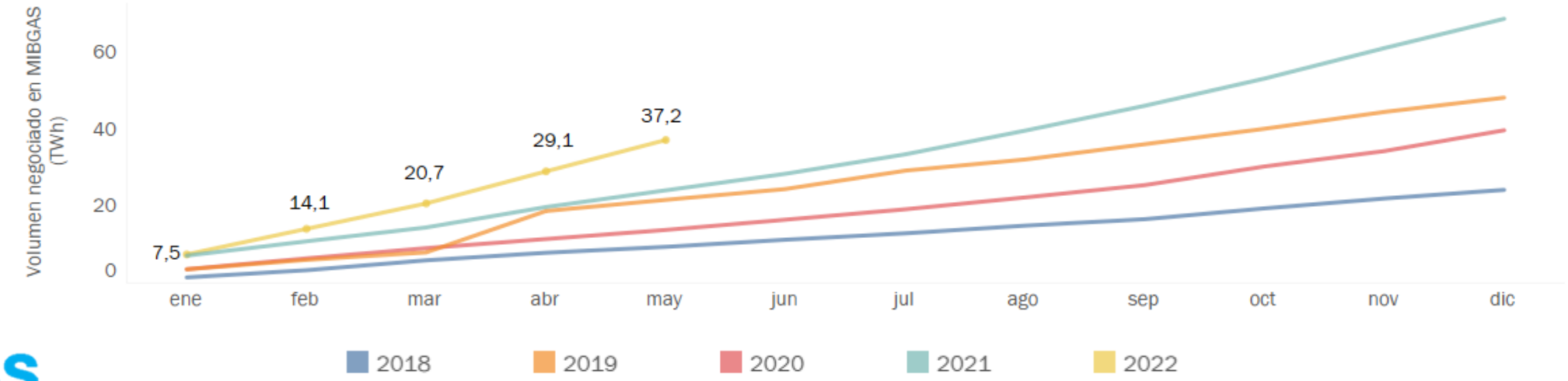
Fuentes: MIBGAS y Enagás

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
COMPARATIVA INTERANUAL - DEMANDA Y NEGOCIACIÓN

Demanda de gas en PVB (1 enero 2018 – 31 mayo 2022).

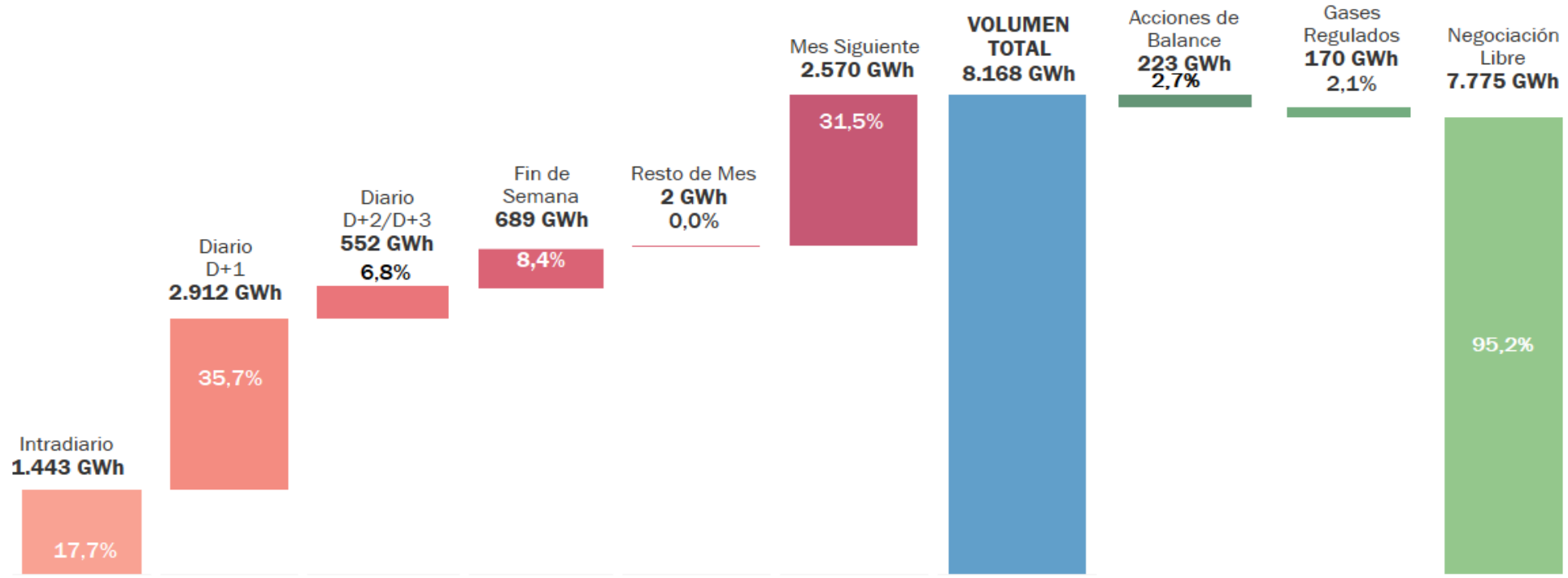


Volumen acumulado negociado en MIBGAS PVB (1 enero 2018 – 31 mayo 2022).



EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS - NEGOCIACIÓN

Distribución del volumen negociado (GWh) con entrega en el PVB por tipo de producto y tipo de negociación (1 mayo 2022 – 31 mayo 2022).

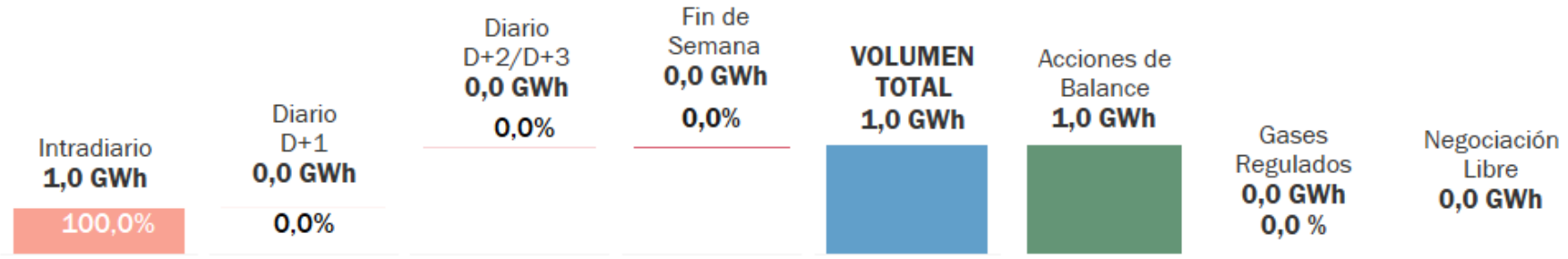


GWh	Intradiario	Diario D+1	Diario D+2/D+4	Fin de Semana	Resto de Mes	Mes Siguiente	VOLUMEN TOTAL	Acciones Balance	Gases Regulados	Negociac. Libre
may-22	1.443	2.912	552	689	2	2.570	**8.168**	223	170	7.775
abr-22	2.297	2.790	542	1.059	0	1.655	**8.343**	704	162	7.477
Δ (%)	-37,18%	4,37%	1,85%	-34,94%	-	55,29%	**-2,10%**	-68,32%	4,94%	3,99%

Fuente: MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS - NEGOCIACIÓN

Distribución del volumen negociado (GWh) con entrega en el VTP por tipo de producto y tipo de negociación (1 mayo 2022 – 31 mayo 2022).

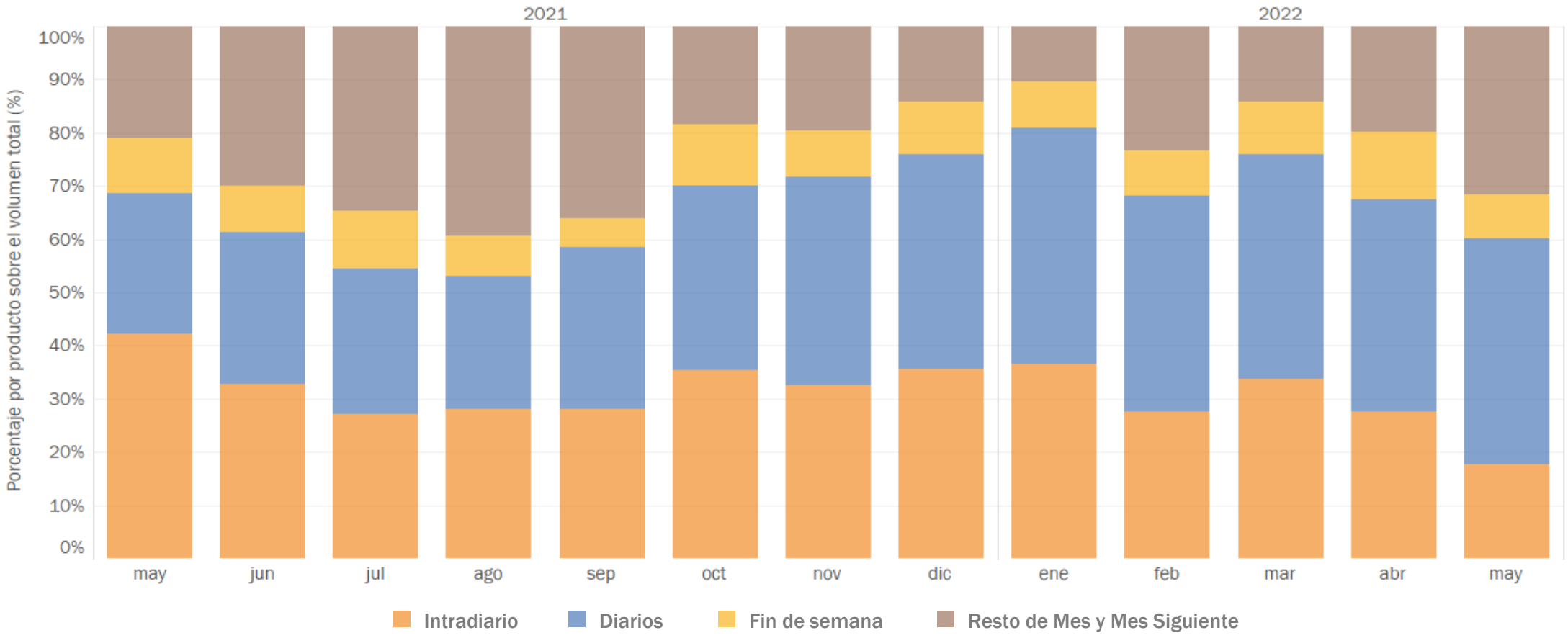


GWh	Intradiario	Diario D+1	Diario D+2/D+4	Fin de Semana	VOLUMEN TOTAL	Acciones de Balance	Gases Regulados	Negociac. Libre
may-22	1,0	0,0	0,0	0,0	**1,0**	1,0	0,0	0,0
abr-22	0,0	0,0	0,2	0,0	**0,2**	0,0	0,0	0,2
Δ (%)	-	-	-100,00%	-	**400,00%**	-	-	-100,00%

Fuente: MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS - NEGOCIACIÓN

Porcentaje del volumen total negociado con entrega en el PVB desagregado por tipo de producto (1 mayo 2021 – 31 mayo 2022).



Fuente: MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
CONCENTRACIÓN DE MERCADO

Número medio de Agentes que participan diariamente en el mercado enviando ofertas, diferenciando entre los que han introducido ofertas de compra y de venta en PVB y VTP (1 enero 2022 – 31 mayo 2022).

mayo 2022	101	AGENTES ACTIVOS
	85	COMPRADORES
	44	VENDEDORES

ene - may 2022	102	AGENTES ACTIVOS
	87	COMPRADORES
	42	VENDEDORES

Media mensual del índice HHI* diario diferenciando entre transacciones de compra y de venta en PVB (1 enero 2022 – 31 mayo 2022).

* 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.

mayo 2022	947	HHI COMPRA
	1.083	HHI VENTA

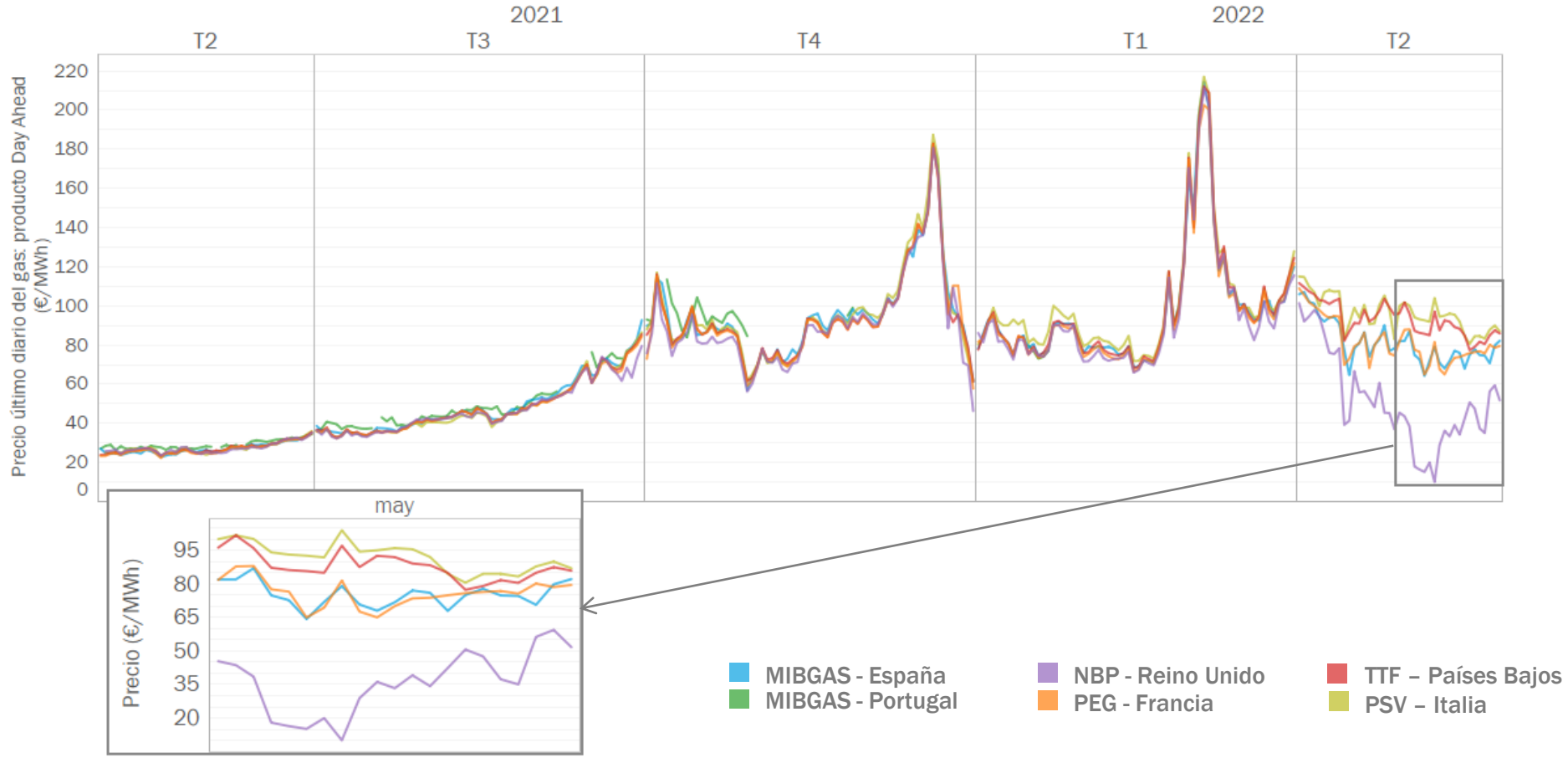
ene – may 2022	919	HHI COMPRA
	961	HHI VENTA

MIBGAS

Excluidos fines de semana y festivos
Fuente: MIBGAS

Precios europeos del producto Day Ahead (€/MWh) (1 mayo 2021 – 31 mayo 2022).

El producto Day-Ahead se corresponde con el producto con entrega en el siguiente día laborable a su negociación. Precios últimos diarios.

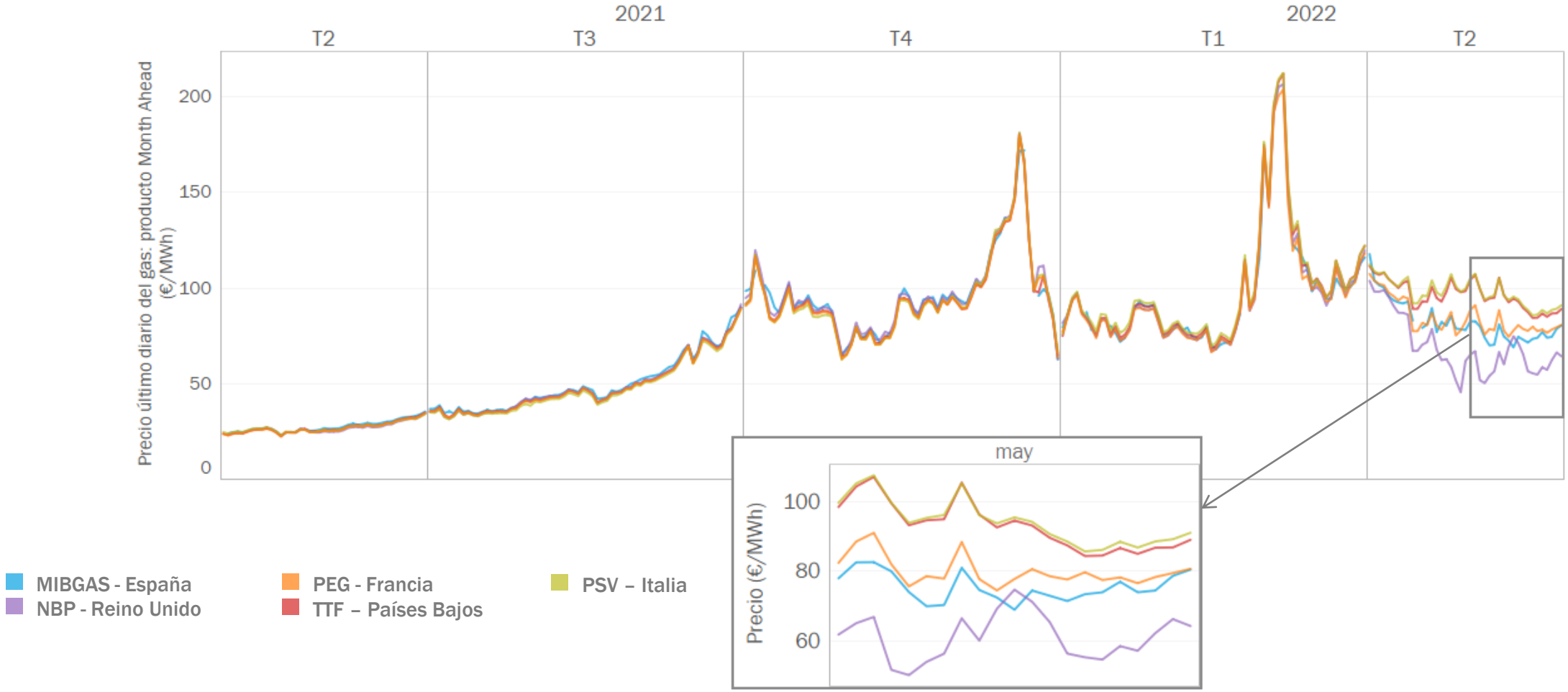


Excluidos fines de semana y festivos
Fuentes: MIBGAS y Eikon

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

DATOS – MERCADOS EUROPEOS

Precios europeos del producto Month Ahead (€/MWh) (1 mayo 2021 – 31 mayo 2022).



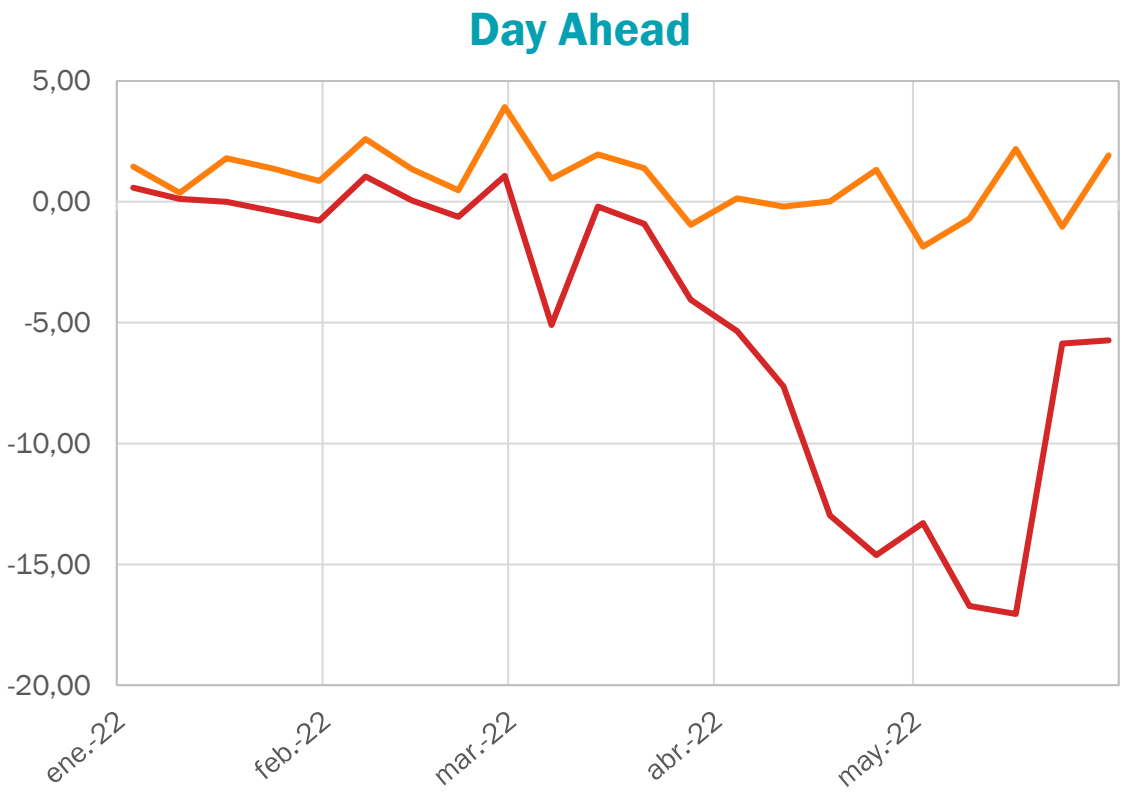
Excluidos fines de semana y festivos

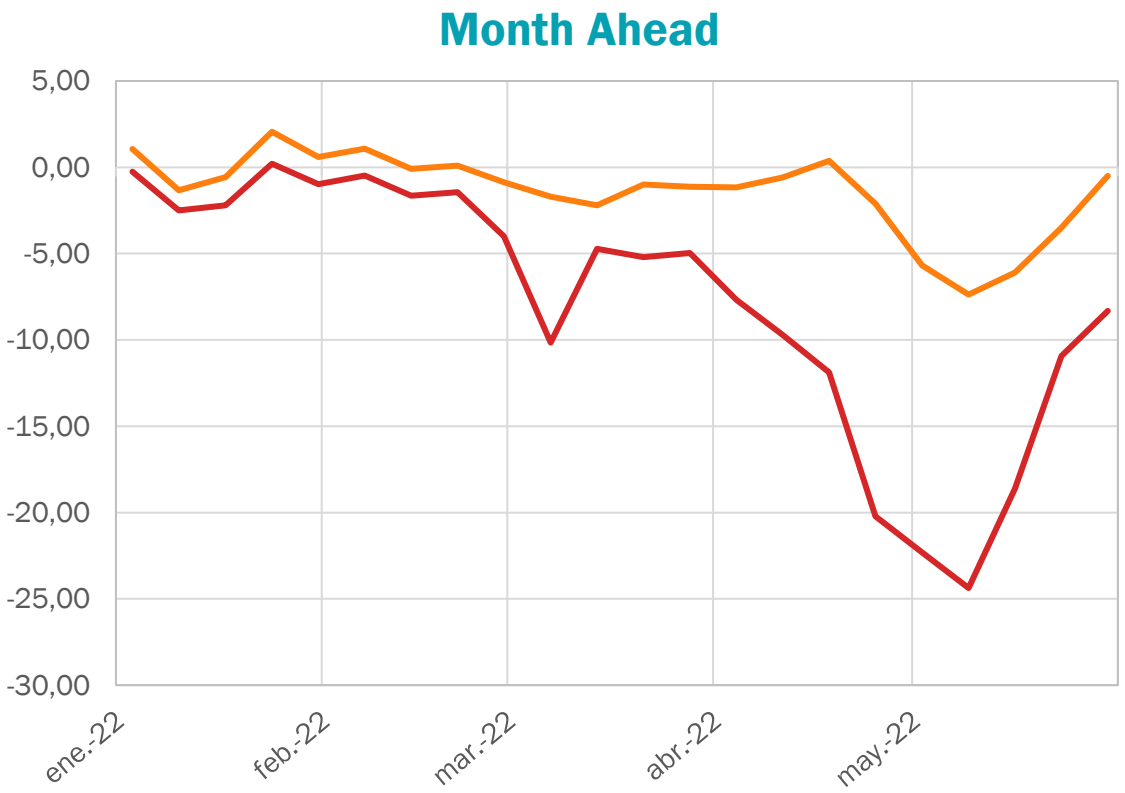
Fuentes: MIBGAS y Eikon

ANÁLISIS COMPORTAMIENTO DEL MERCADO

SPREAD PVB-TTF/PEG

Mediana semanal del spread de precios MIBGAS PVB – TTF y MIBGAS PVB – PEG para los productos Day Ahead y Month Ahead (€/MWh) (1 enero 2022 – 31 mayo 2022).



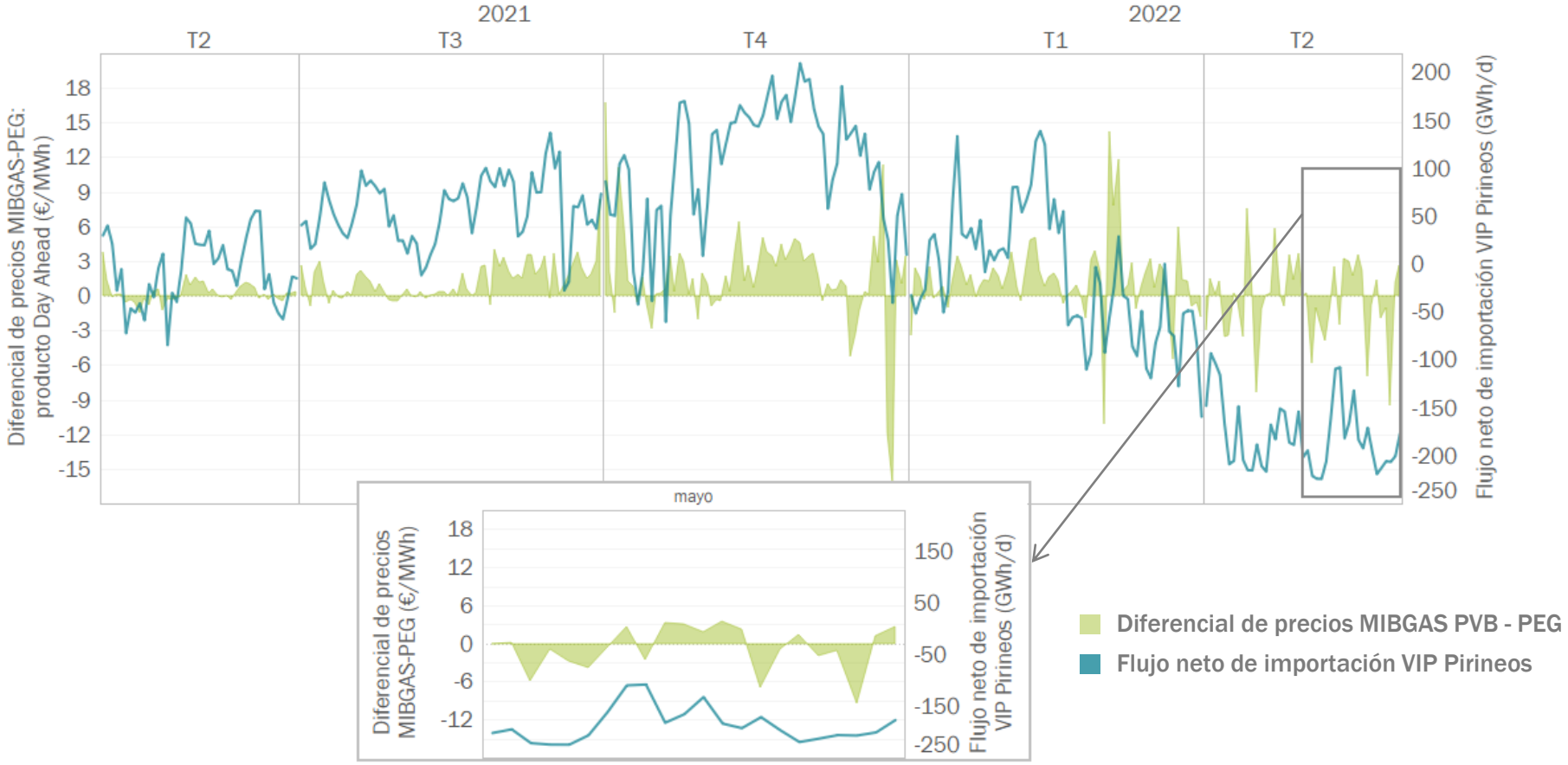


Spread MIBGAS PVB - TTF Spread MIBGAS PVB - PEG

Fuente: MIBGAS y EIKON

Diferencial de precios MIBGAS PVB – PEG para el producto Day Ahead y flujo neto de importación en la interconexión VIP Pirineos (1 mayo 2021 – 31 mayo 2022).

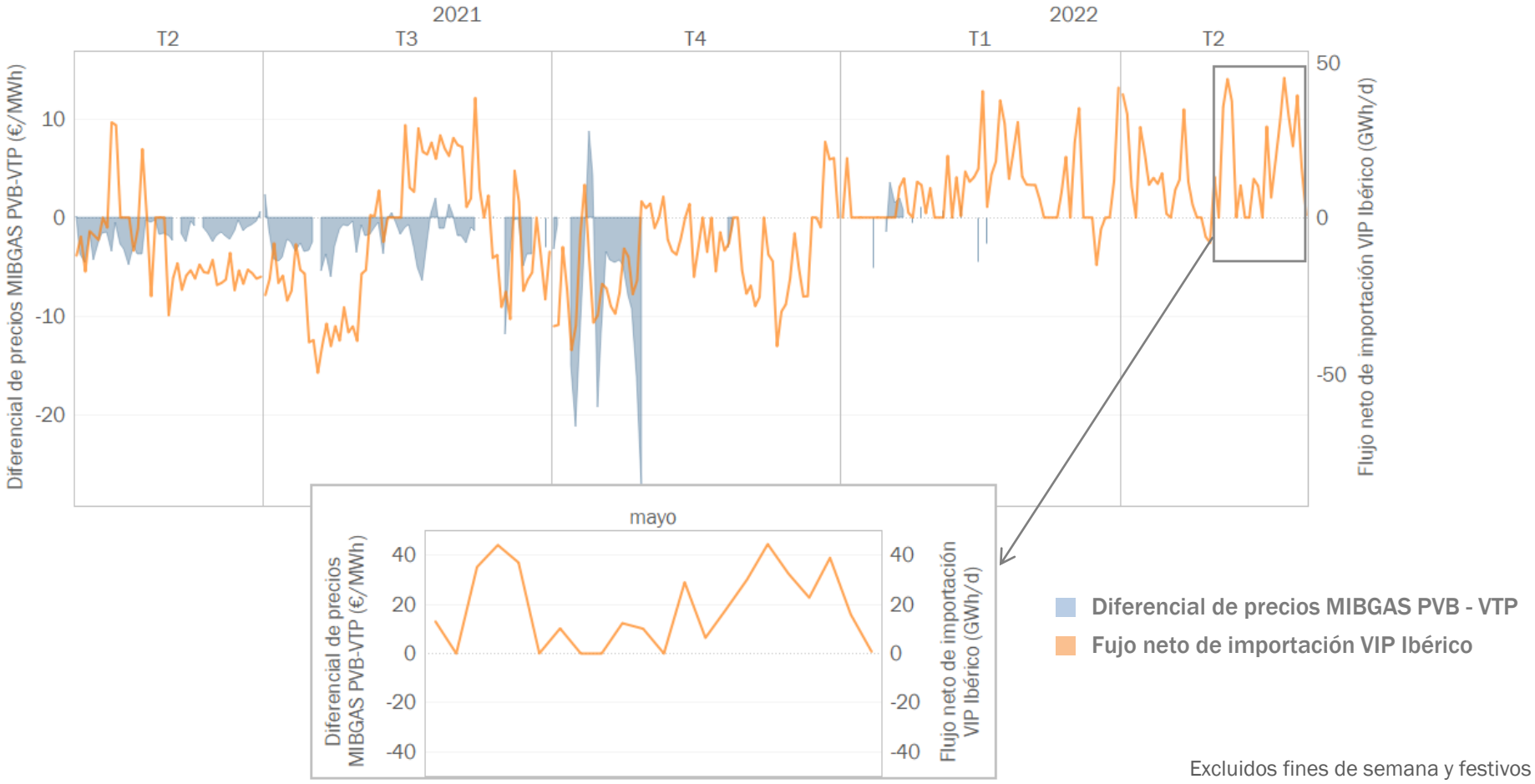
El producto Day-Ahead se corresponde con el producto con entrega en el siguiente día laborable a su negociación. Precios últimos diarios.



Excluidos fines de semana y festivos
Fuentes: MIBGAS, Eikon y Enagás

Diferencial de precios MIBGAS PVB – VTP para el producto Day Ahead y flujo neto de importación en la interconexión VIP Ibérico (1 mayo 2021 – 31 mayo 2022).

El producto Day-Ahead se corresponde con el producto con entrega en el siguiente día laborable a su negociación. Precios últimos diarios.

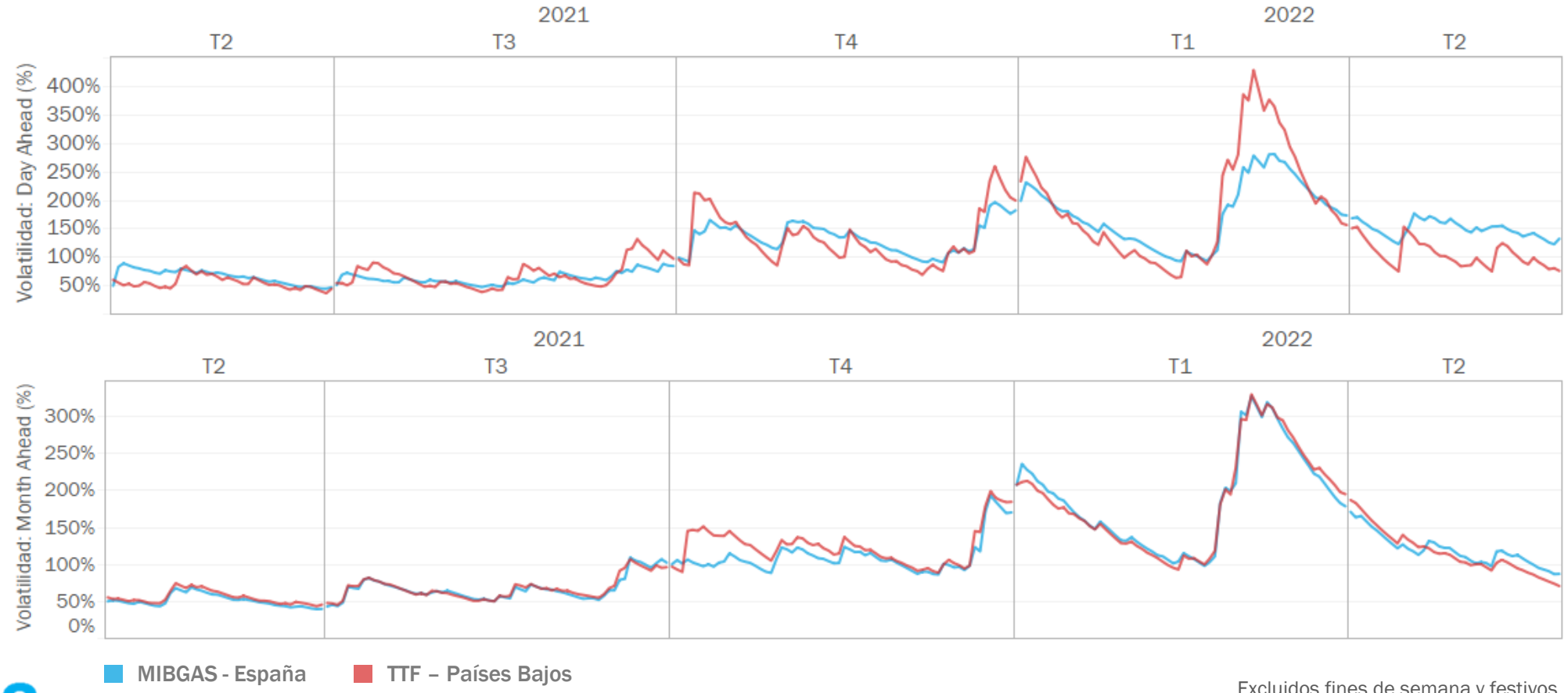


Excluidos fines de semana y festivos

Fuentes: MIBGAS, Eikon y Enagás

Volatilidad (%) de precios en los productos Day Ahead y Month Ahead, en MIBGAS PVB y en el TTF (1 mayo 2021 – 31 mayo 2022).

Método de cálculo: GARCH
El producto Day-Ahead se corresponde con el producto con entrega en el siguiente día laborable a su negociación. Precios últimos diarios.

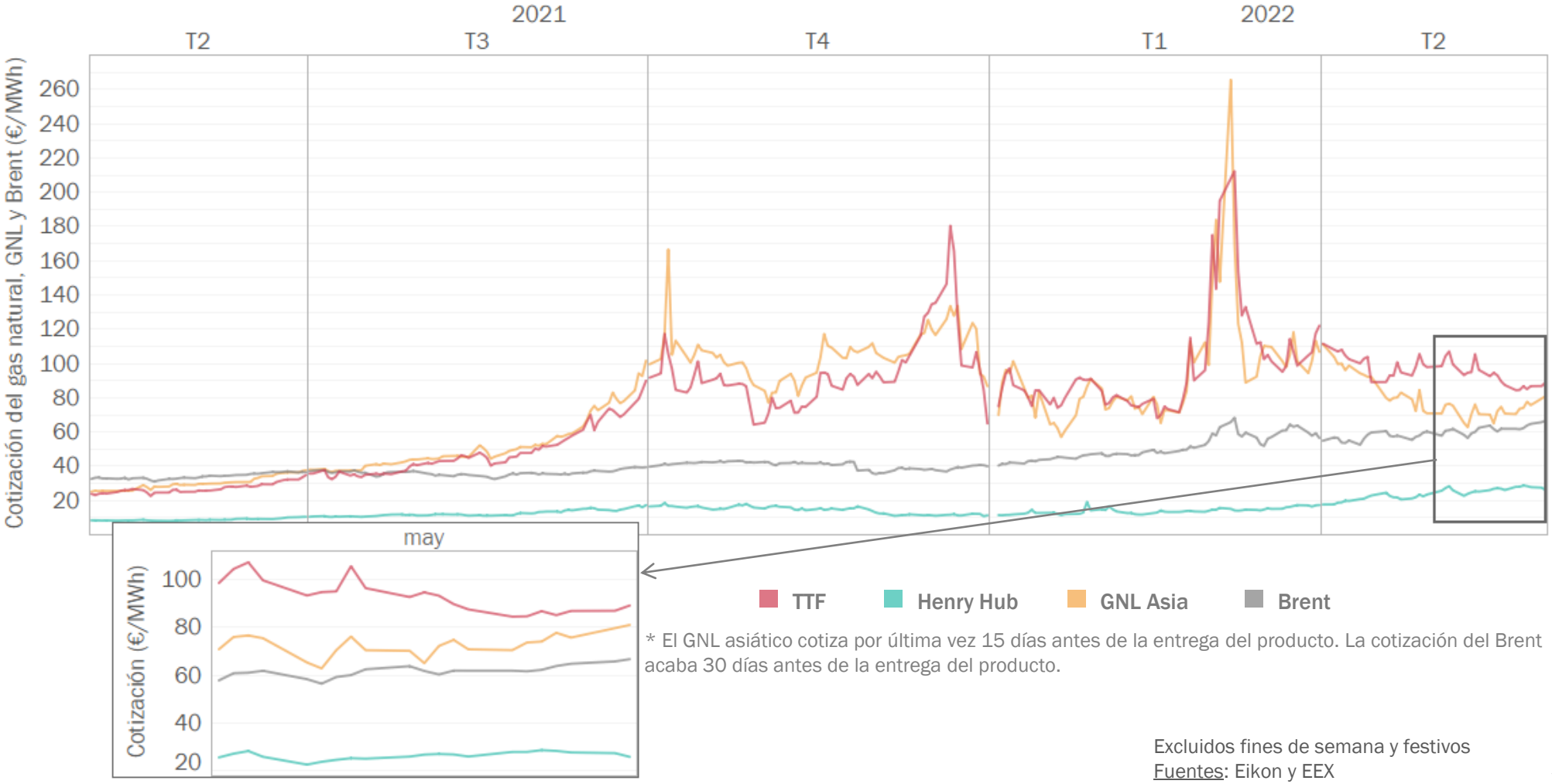


Excluidos fines de semana y festivos
Fuentes: MIBGAS y Eikon

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

GAS NATURAL, GNL Y BRENT

Cotización del gas natural, del GNL en el noroeste de Asia y del Brent (€/MWh), para el producto Month Ahead (1 mayo 2021 – 31 mayo 2022).



* El GNL asiático cotiza por última vez 15 días antes de la entrega del producto. La cotización del Brent acaba 30 días antes de la entrega del producto.

Excluidos fines de semana y festivos

Fuentes: Eikon y EEX

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

2

Gestor de Garantías

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

GESTOR DE GARANTÍAS – INSTRUMENTOS Y REQUERIMIENTOS

277

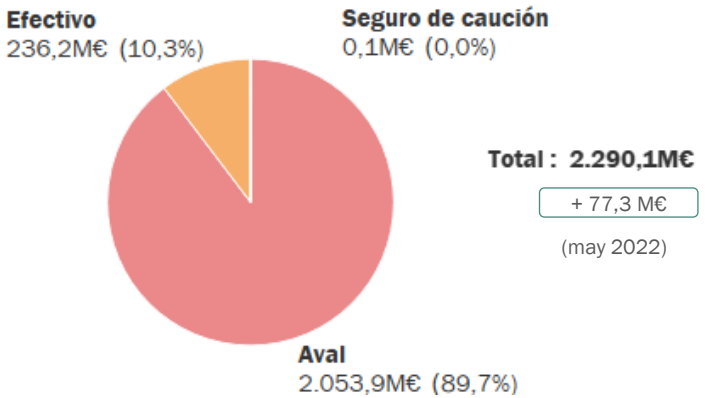
USUARIOS DE CUENTA DE GARANTÍAS

+2

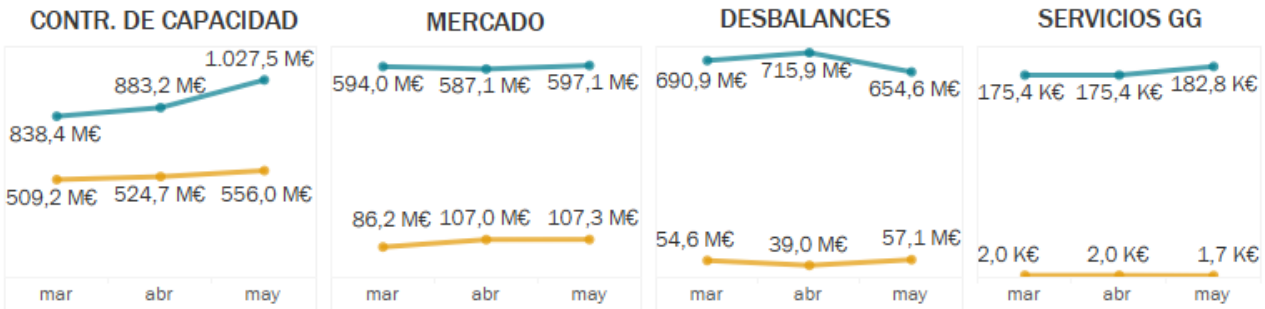
(may 2022)

INSTRUMENTOS DE GARANTÍAS

importe (€) y distribución (%) de las garantías formalizadas, a 31/05/2022



GARANTÍAS ASIGNADAS Y REQUERIMIENTOS DE GARANTÍAS



EJECUCIONES E INCUMPLIMIENTOS

(may 2022)

- **Ejecución por demora en el pago**

Nº de ejecuciones	Importe total
8 ejecuciones*	52.277 €

*4 ejecuciones en la actividad de Contratación de Capacidad, 4 en la actividad de Desbalances, ninguna en la actividad de Mercado.

- **Ejecución por incumplimiento en el mantenimiento de garantías**

Nº de ejecuciones	Importe total
2	305.768 €

- **Incumplimiento en la aportación de nuevas garantías con fecha de cumplimiento**

Nº de incumplimientos	Importe total
5 incumplimientos	365.654 €

*Adicionalmente se han recibido 30 incumplimientos por un importe de 309.625.754 € por insuficiencia de garantías para cubrir el nivel de riesgo por desbalance.

Fuente: MIBGAS

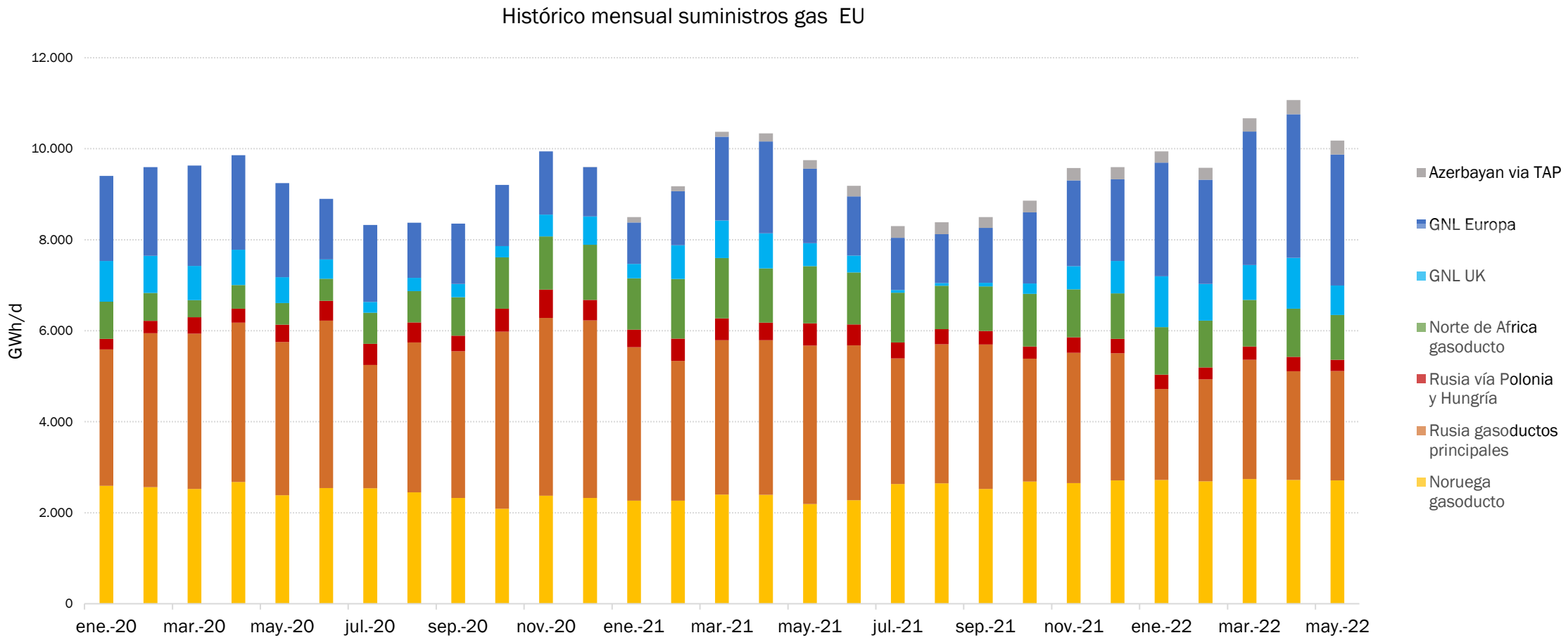
MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

3

Fundamentales del Mercado

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

Europa (I): Aprovisionamientos



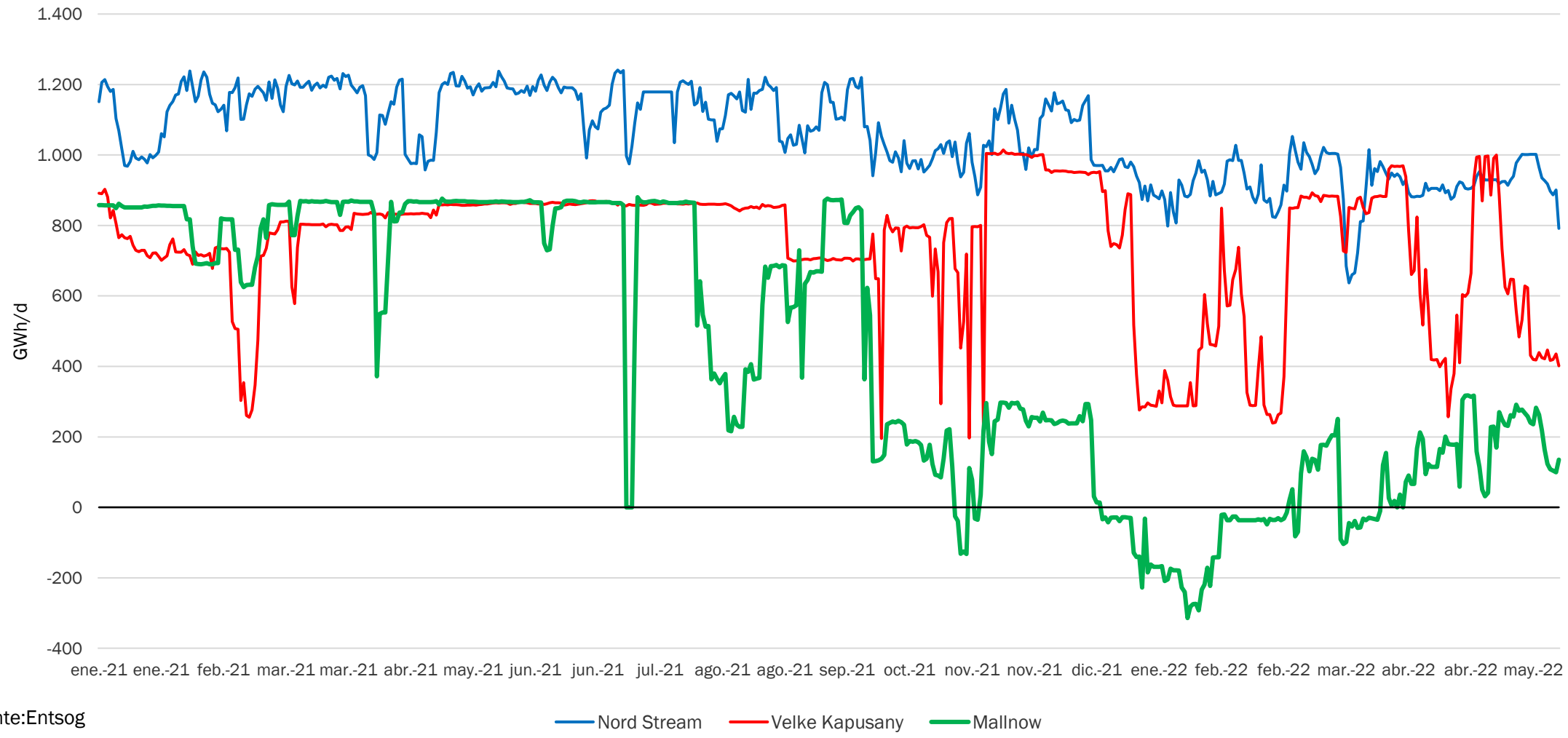
- ✓ Las restricciones en el suministro de gas ruso afectan a Polonia, Bulgaria, Finlandia, Holanda y Alemania. A pesar de eso, el volumen total afectado no es muy relevante
- ✓ El GNL sigue ganando cuota. Pequeña disminución en UK por problemas técnicos.
- ✓ Paradas intermitentes en Noruega por mantenimientos. Arranque de Snohvit (Noruega), parada desde octubre 2020

Fuente:Eikon

MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

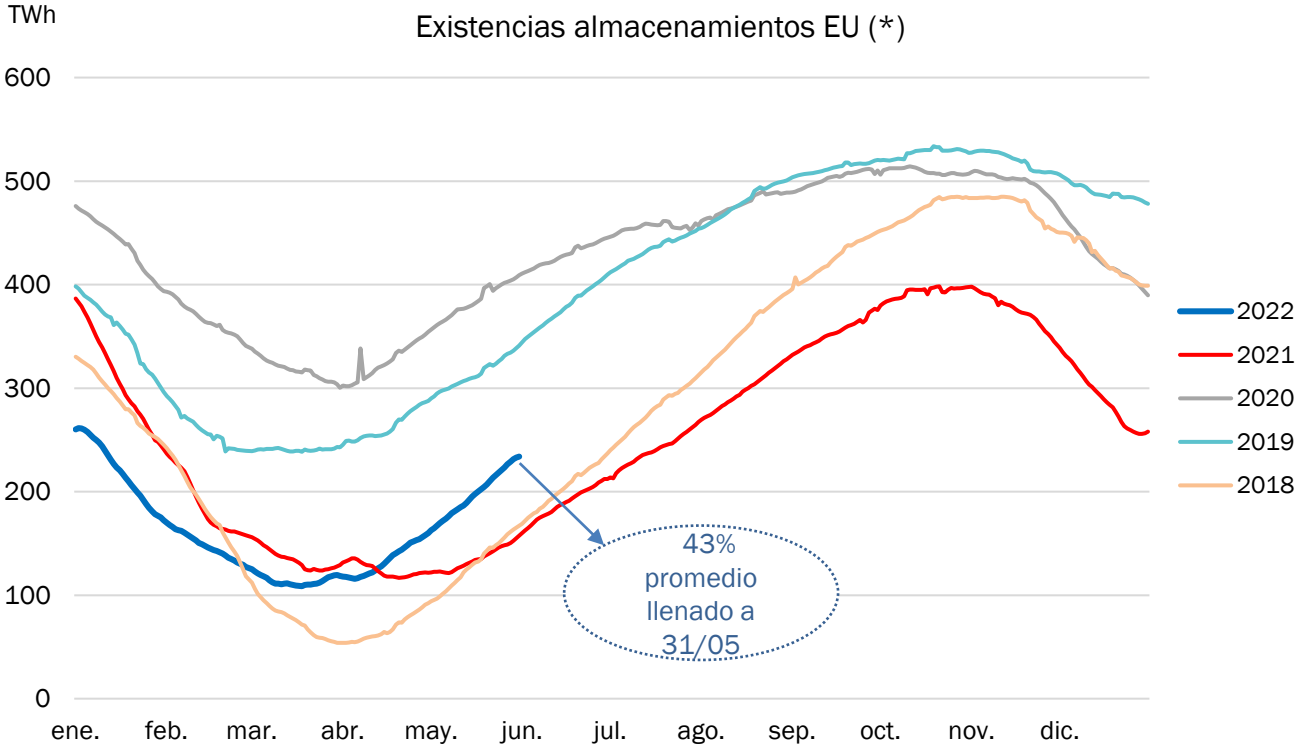
Europa (II): Suministro de gas ruso

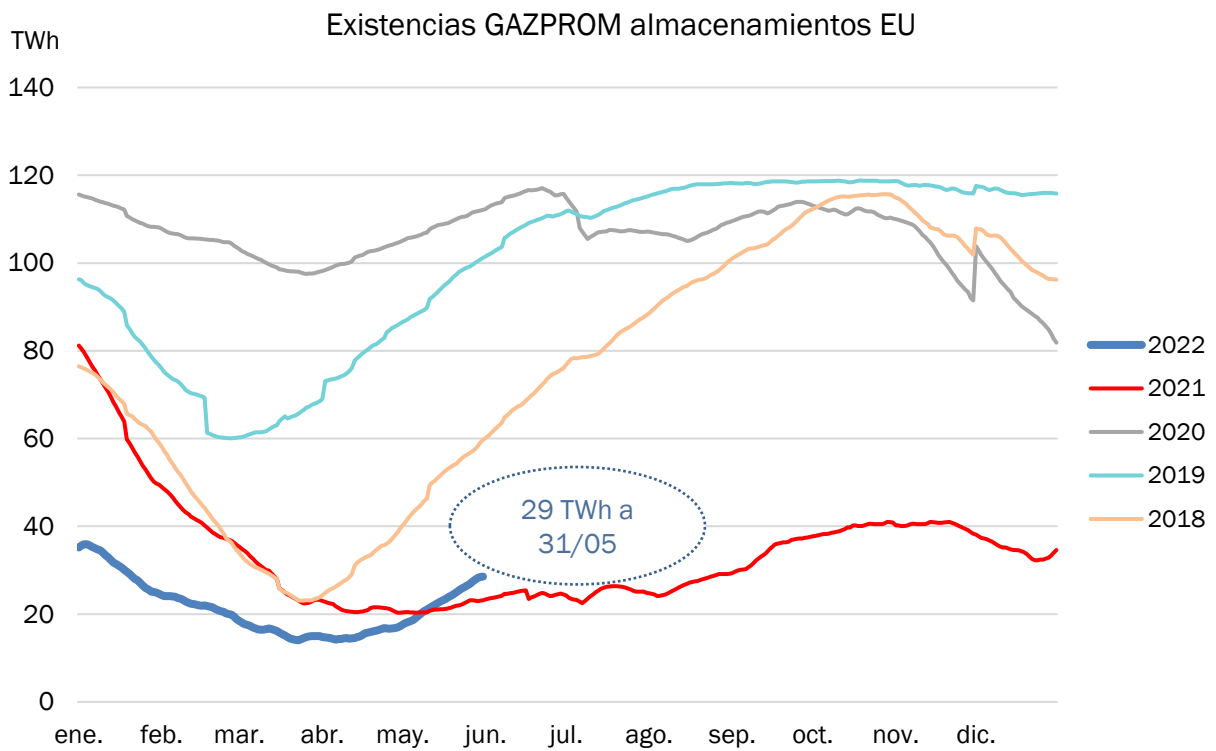


Fuente:Entsog

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

Europa(IV): Almacenamientos



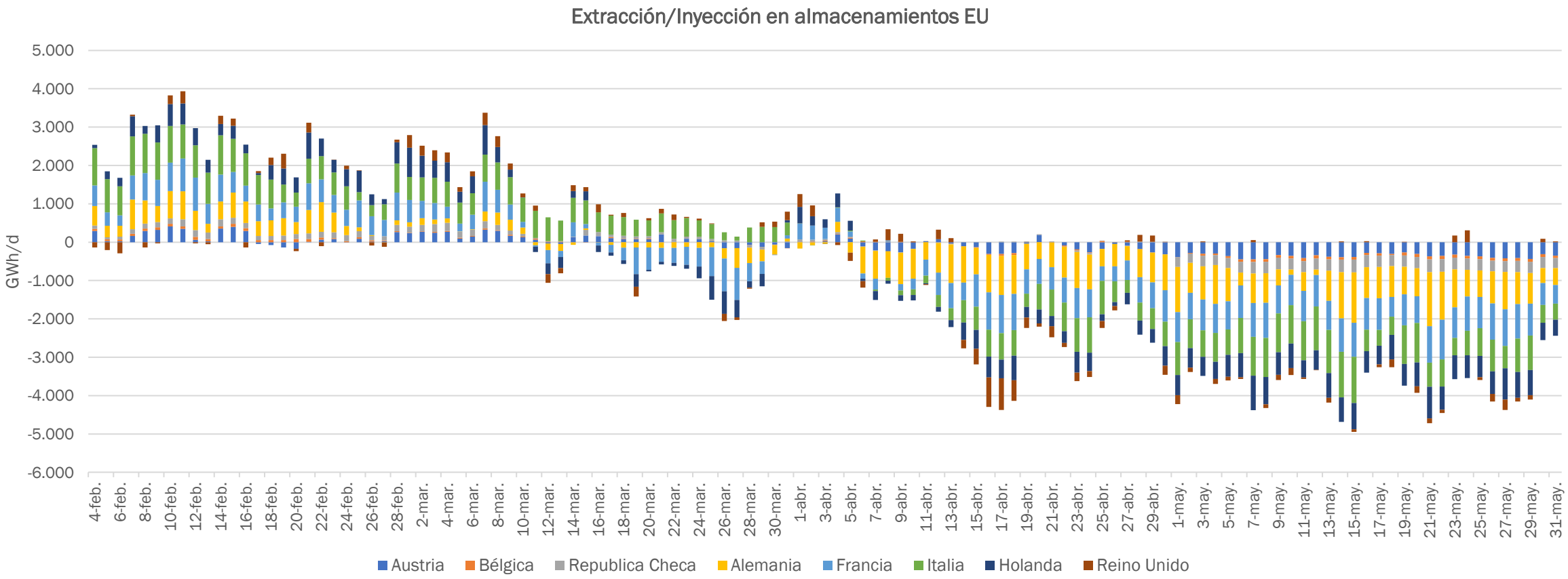


- ✓ El nivel medio en los almacenamientos está ya por encima del 40%.
- ✓ Los almacenamientos de Germania-Gazprom se recuperan lentamente.

Fuente: Eikon
(*) NWE (Bélgica, Francia Alemania, Holanda)

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

Europa (V): Almacenamientos



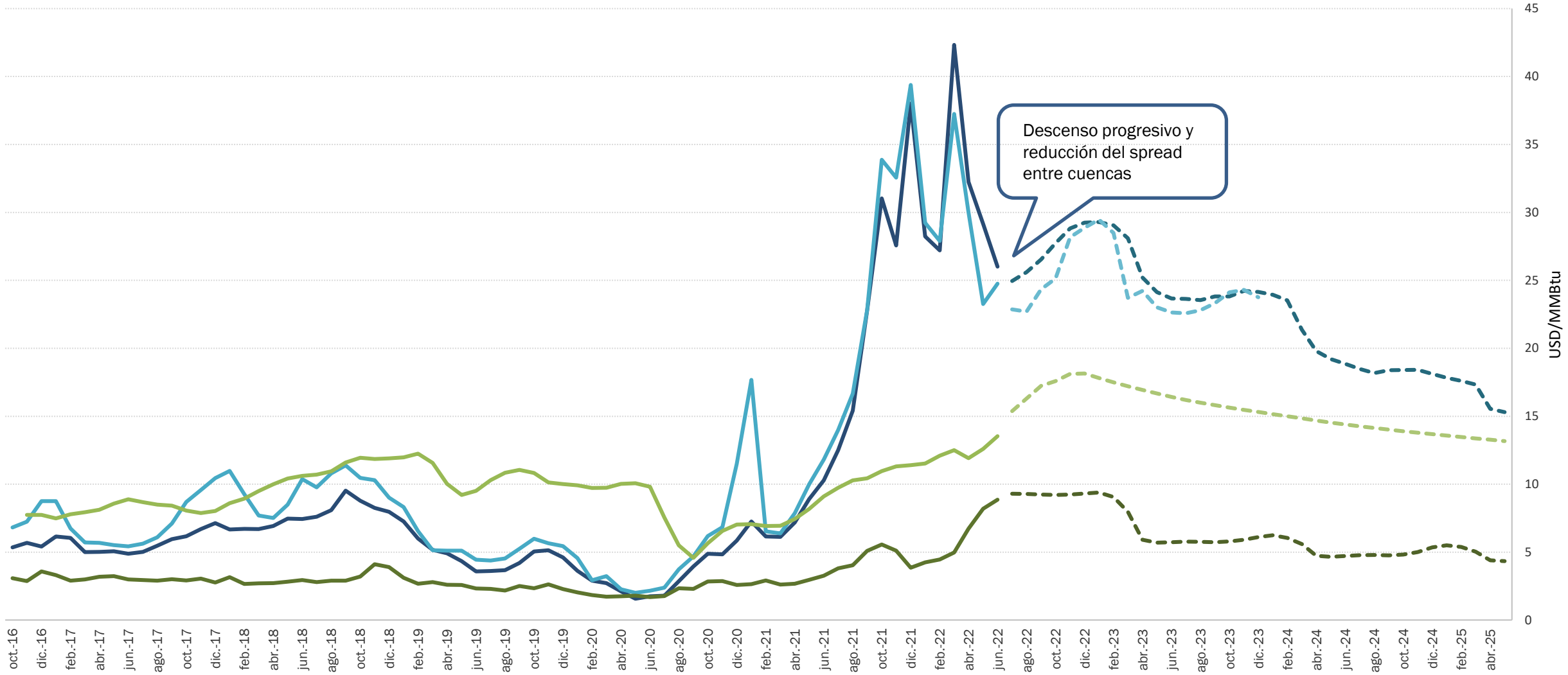
- ✓ Buen ritmo de inyección durante mayo que permitirá alcanzar el objetivo del 80 % de llenado sobre capacidad a principios de noviembre.

Fuente:Eikon

MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

Precios de futuros de gas en los principales hubs



Fuentes: Eikon

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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