MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

INFORME DEL MERCADO ORGANIZADO DE GAS

Diciembre 2020

10 de diciembre de 2020

Hechos relevantes

- Reglas del Mercado Organizado de Gas: cerrada la consulta pública y a la espera de aprobación por Resolución de la SEE.
- Creadores de Mercado voluntarios para primer semestre de 2021:
  - MIBGAS: se ha elevado al Ministerio la propuesta de adjudicación.
  - MIBGAS Derivatives (spot y plazo): esta semana ha finalizado el plazo para la recepción de ofertas y se está procediendo a la evaluación y selección de adjudicatarios.
- Mercado en Portugal: MIBGAS y REN han presentado un cronograma para el inicio del mercado el próximo 16 de marzo.

REN MIBGAS

Timeline of the implementation of the Organized Market in Portugal

Activity	Responsible	2020				2021			
		Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.
Regulations and other documentation (market rules, agreements, protocols, procedures ...)	MIBGAS + REN + ERSE						15/02*		
Integration developments (including internal tests)	MIBGAS + REN						8/02*		
Integration tests	MIBGAS + REN						15/02*		
Market rules developments (including tests)	REN							1/03*	
Workshop	MIBGAS + REN + Market Participants						22/02*		
Full cycle tests	MIBGAS + REN + Market Participants							8/03*	
Market Participant registration process	MIBGAS + REN + Market Participants								
Go Live	MIBGAS + REN							16/03	

* The indicated dates correspond to the week in which the activities will occur.

Task under development | Finished task / deadline | Start of negotiation

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

1

Funcionamiento del Mercado

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

DATOS 2020

137

AGENTES DADOS DE ALTA EN MIBGAS
(a 30 noviembre 2020)

+6
(nov 2020)

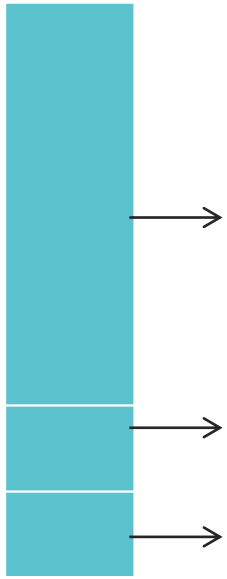
105 agentes a 31 dic 2019

41,1 TWh

NEGOCIADOS EN LA PLATAFORMA DE MIBGAS
(a 30 noviembre 2020)

nov 2020: **4,6 TWh**
nov 2019: **5,0 TWh**

Total en 2019: **56,1 TWh**



Productos spot
28.426 GWh (69,2%)

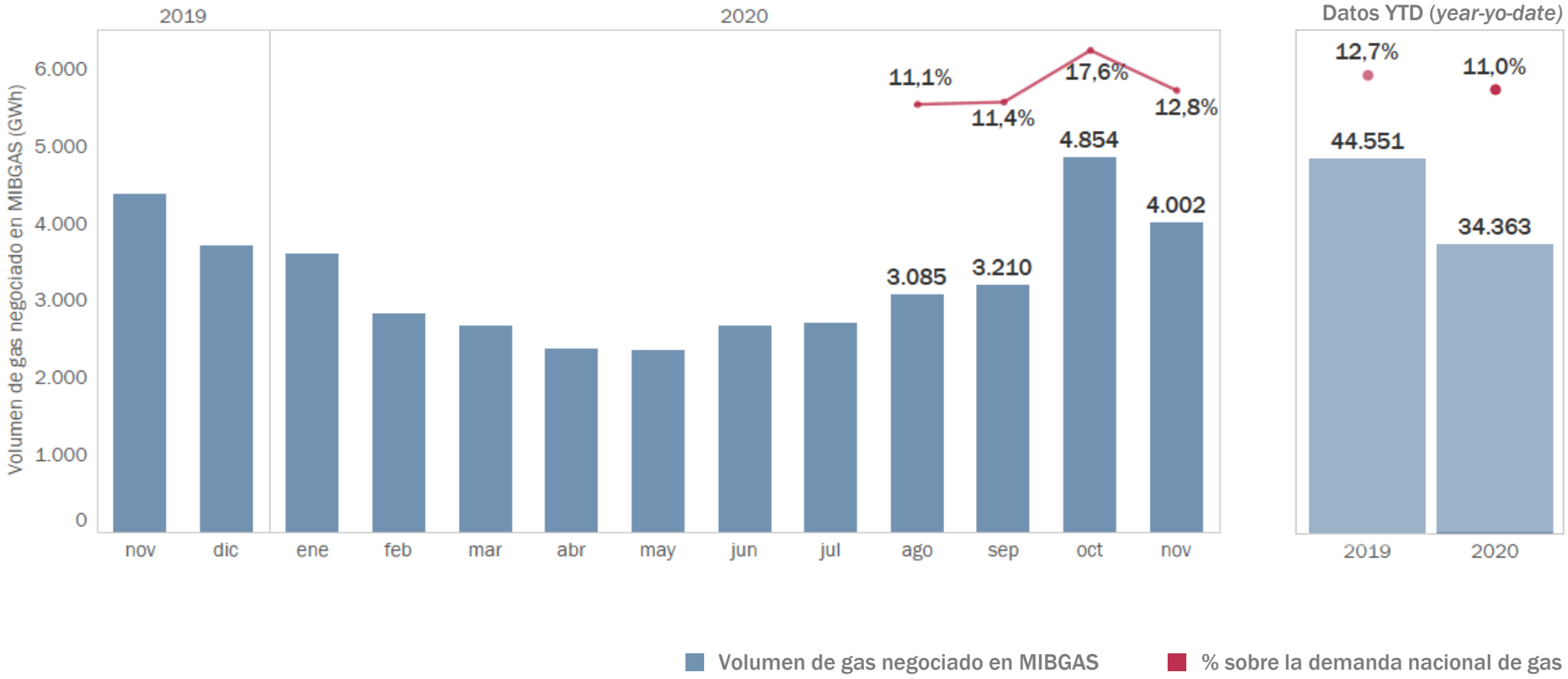
Productos prompt
6.087 GWh (14,8%)

Productos plazo
6.587 GWh (16,0%)

Fuente: MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS - NEGOCIACIÓN

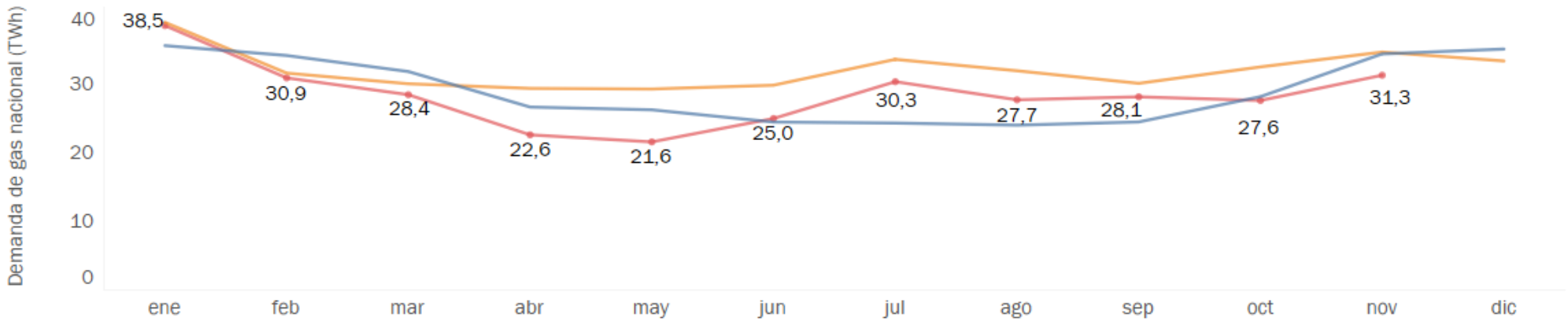
Volumen negociado en MIBGAS (GWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional (1 noviembre 2019 – 30 noviembre 2020).



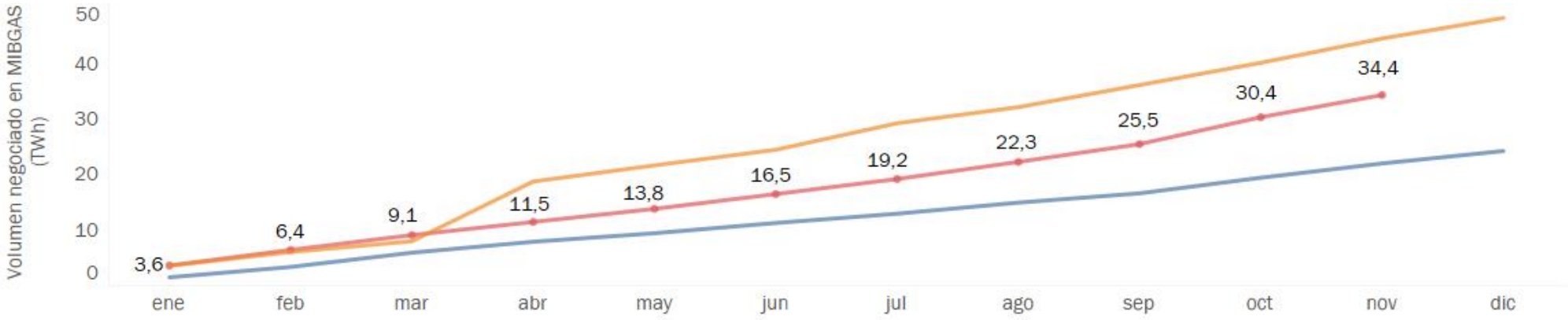
Fuentes: MIBGAS y Enagás

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

Demanda de gas en PVB (1 enero 2018 – 30 noviembre 2020).

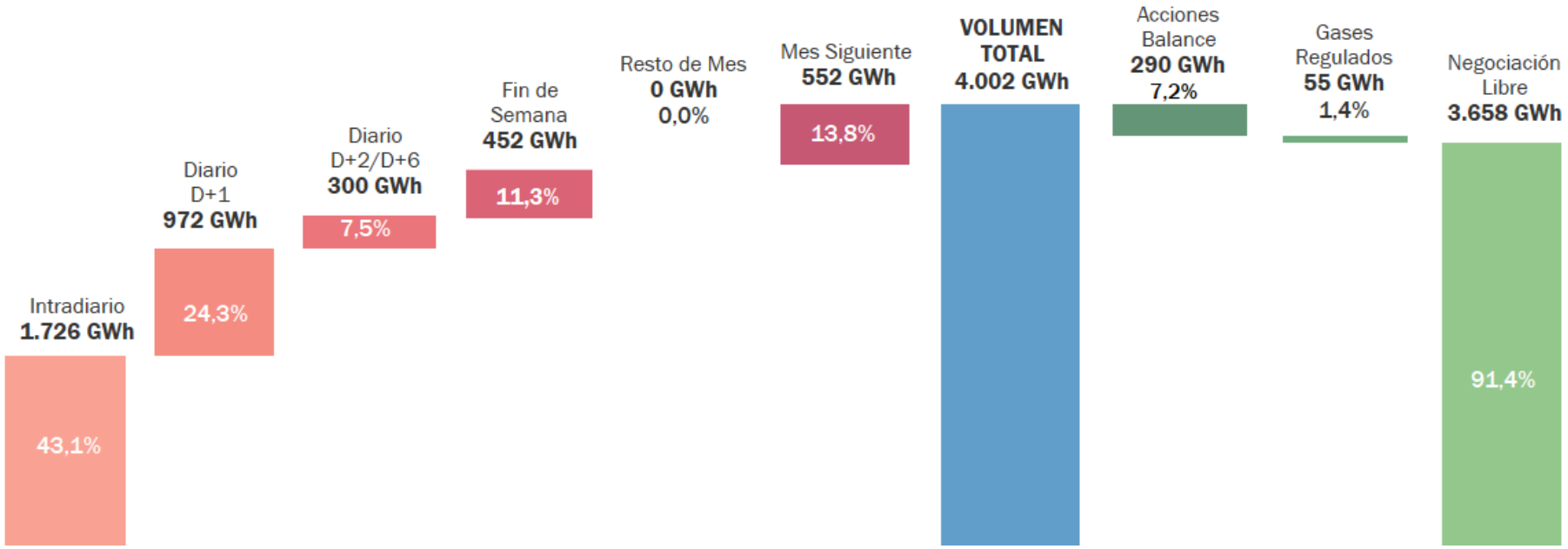


Volumen acumulado negociado en MIBGAS (1 enero 2018 – 30 noviembre 2020).



EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS - NEGOCIACIÓN

Distribución del volumen negociado (GWh) por tipo de producto y tipo de negociación (1 noviembre 2020 – 30 noviembre 2020).



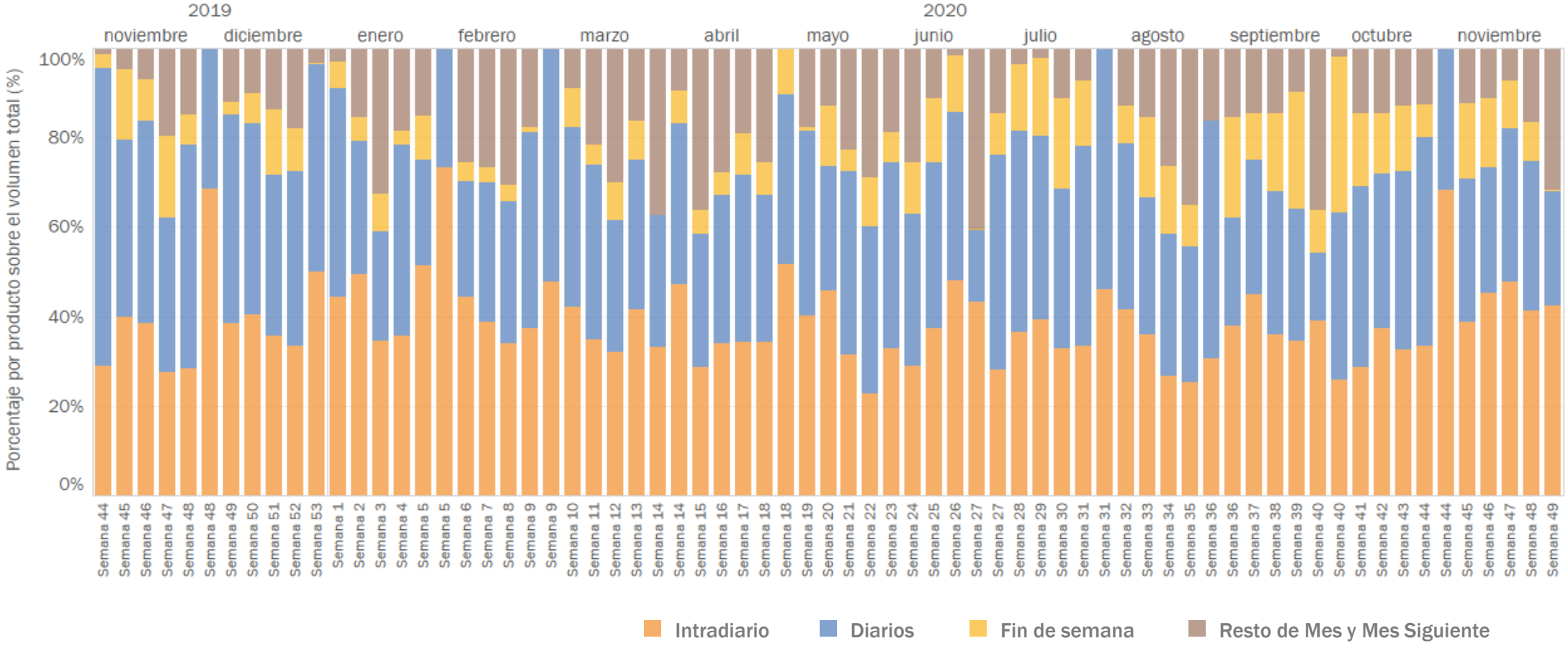
GWh	Intradiario	Diario D+1	Diario D+2/D+6	Fin de Semana	Resto de Mes	Mes Siguiente	VOLUMEN TOTAL	Acciones Balance	Gases Regulados	Negociac. Libre
nov-20	1.726	972	300	452	0	552	**4.002**	290	55	3.658
oct-20	1578	1200	734	742	37	564	**4.854**	278	57	4.519
Δ (%)	9,38%	-19,00%	-59,13%	-39,08%	-	-2,13%	**-17,55%**	4,32%	-3,51%	-19,05%

Fuente: MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

DATOS - NEGOCIACIÓN

Porcentaje del volumen total negociado desagregado por tipo de producto (1 noviembre 2019 – 30 noviembre 2020).



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 (1 enero 2020 – 30 noviembre 2020).

noviembre 2020	**88**	AGENTES ACTIVOS
	76	COMPRADORES
	33	VENDEDORES

ene - nov 2020	**75**	AGENTES ACTIVOS
	61	COMPRADORES
	33	VENDEDORES

Media mensual del índice HHI* diario diferenciando entre transacciones de compra y de venta (1 enero 2020 – 30 noviembre 2020).

* 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.

noviembre 2020	**1.440**	HHI COMPRA
	1.102	HHI VENTA

ene - nov 2020	**1.394**	HHI COMPRA
	1.309	HHI VENTA

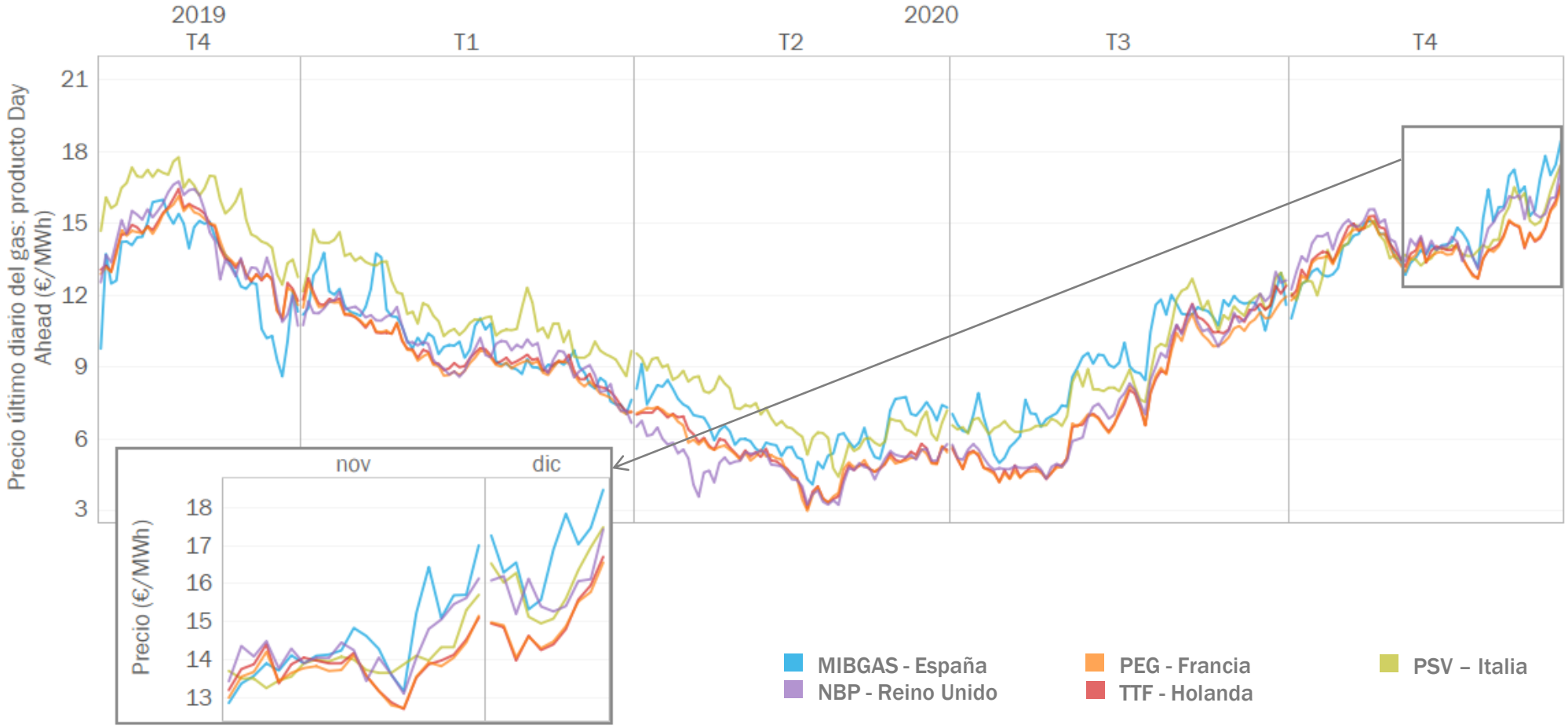
MIBGAS

Excluidos fines de semana y festivos
Fuente: MIBGAS

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS
DATOS – MERCADOS EUROPEOS

Precios europeos del producto Day Ahead (€/MWh) (1 noviembre 2019 – 14 diciembre 2020).

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



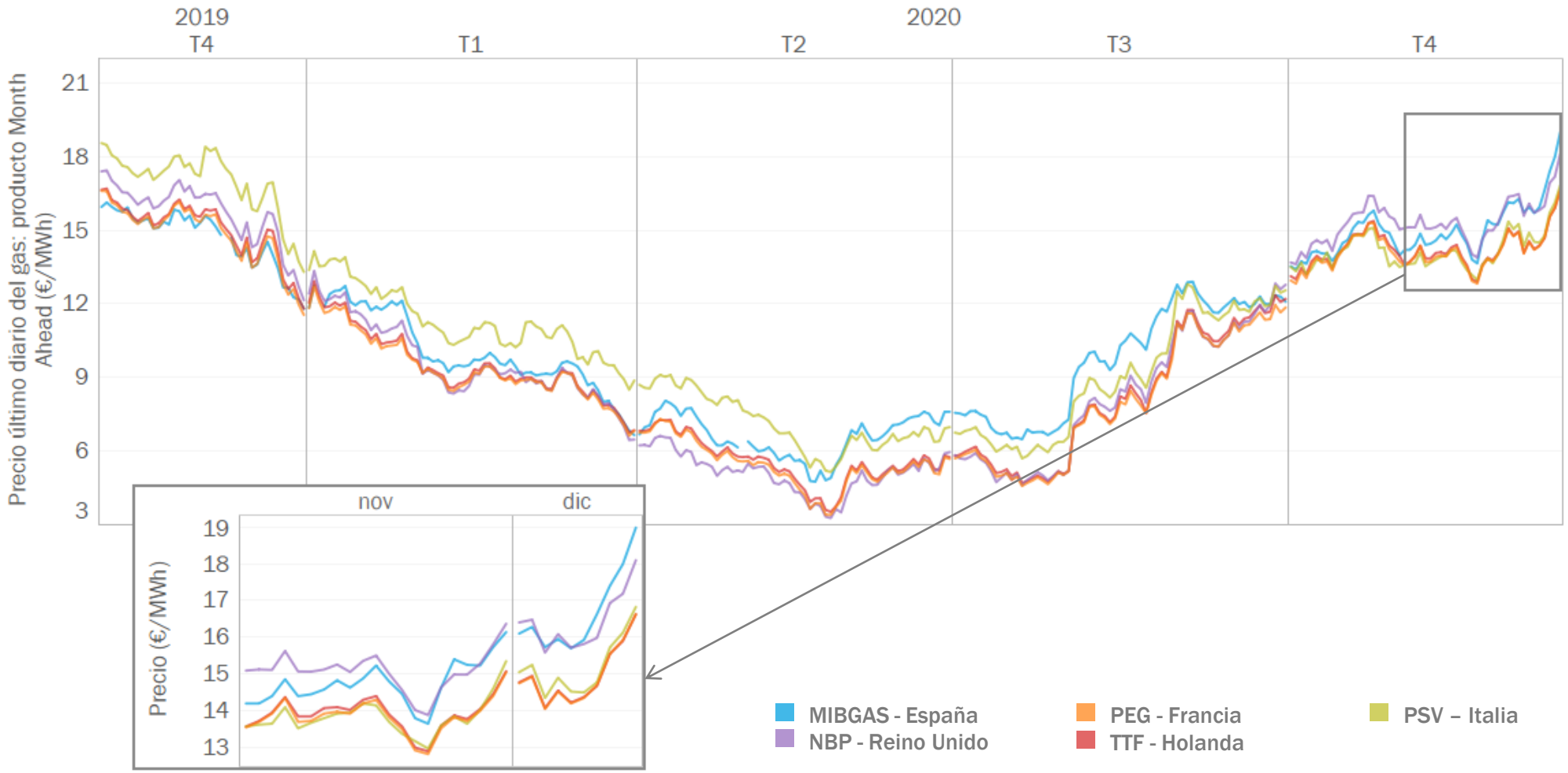
Excluidos fines de semana y festivos

Fuentes: MIBGAS y Eikon

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

DATOS – MERCADOS EUROPEOS

Precios europeos del producto Month Ahead (€/MWh) (1 noviembre 2019 – 14 diciembre 2020).

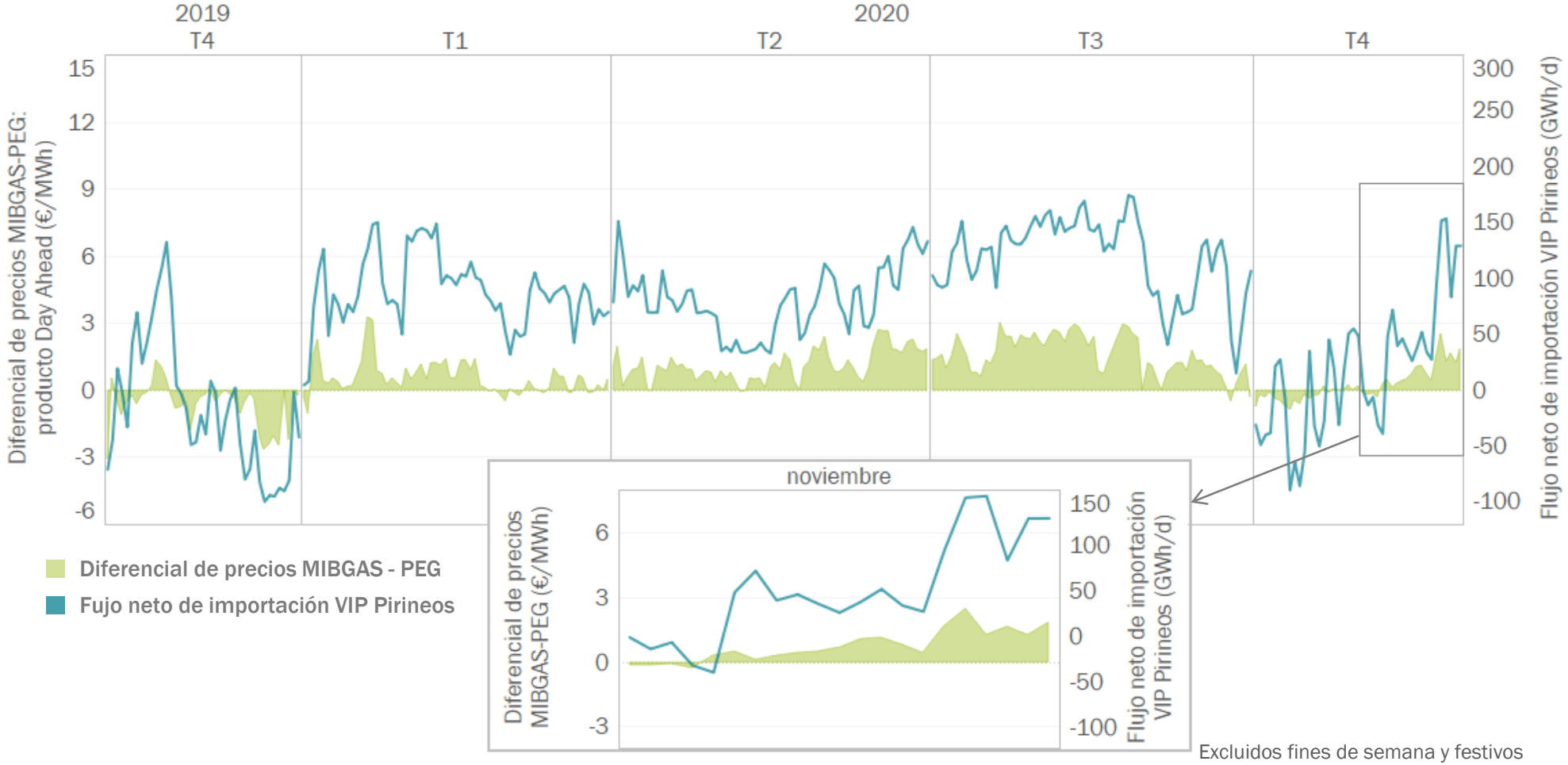


Excluidos fines de semana y festivos

Fuentes: MIBGAS y Eikon

Diferencial de precios MIBGAS – PEG para el producto Day Ahead y flujo neto de importación en la interconexión VIP Pirineos (1 noviembre 2019 – 30 noviembre 2020).

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



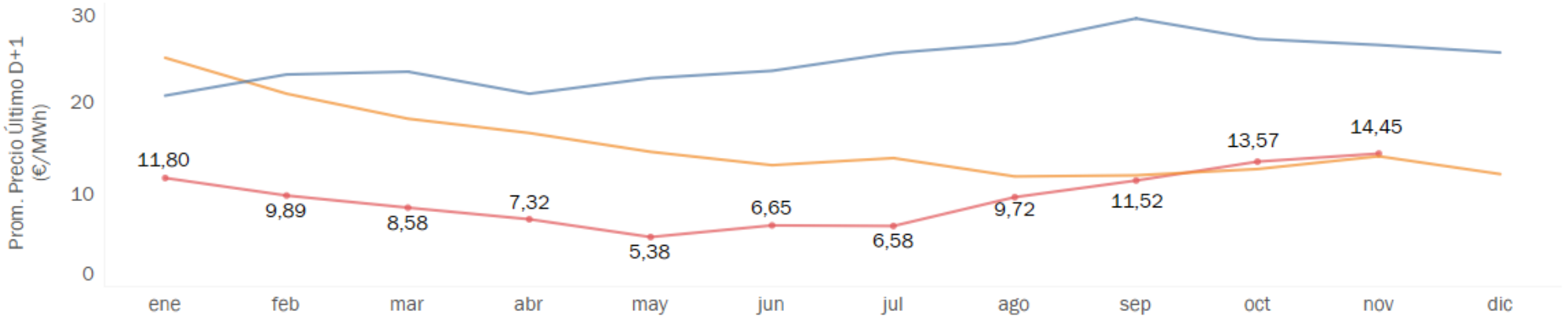
Excluidos fines de semana y festivos

Fuentes: MIBGAS, Eikon y Enagás

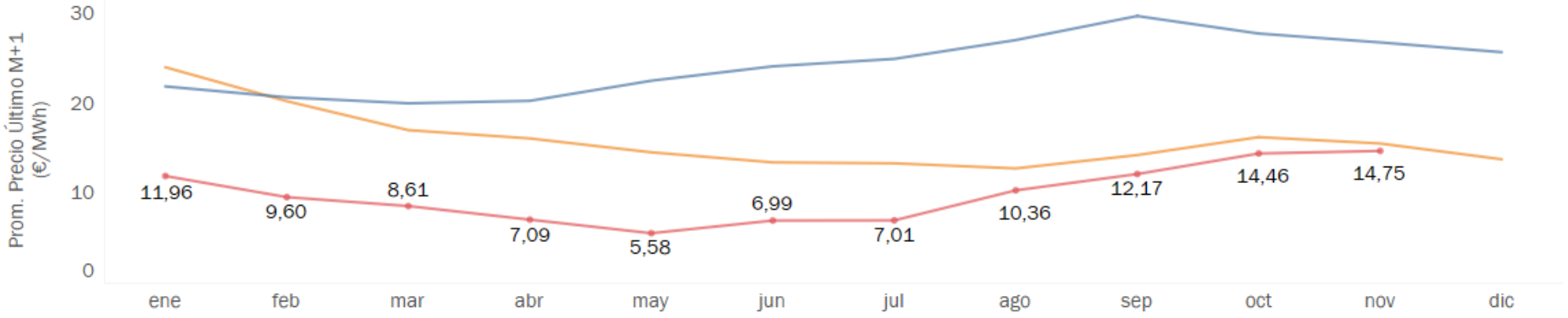
EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

COMPARATIVA INTERANUAL – PRECIOS

Precio Último MIBGAS D+1 (1 enero 2018 – 30 noviembre 2020).



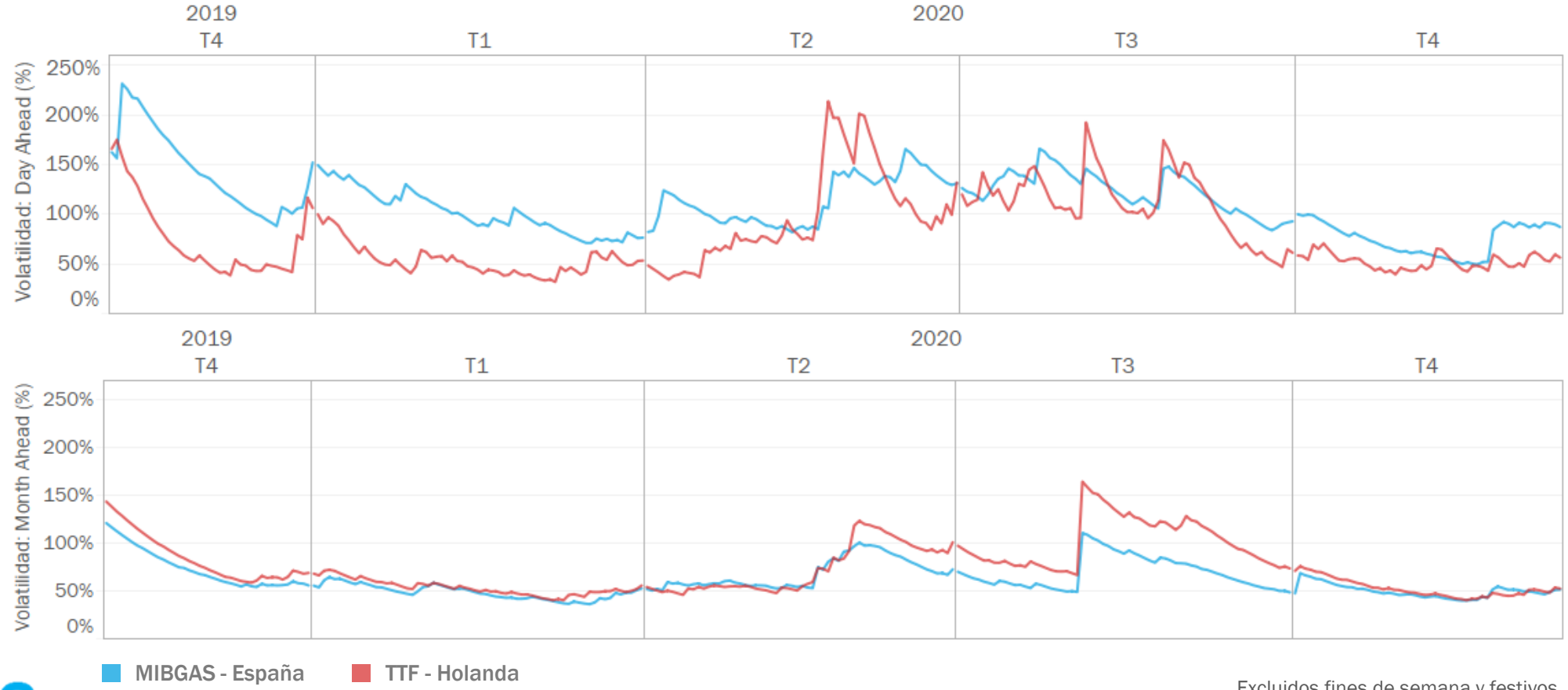
Precio Último MIBGAS M+1 (1 enero 2018 – 30 noviembre 2020).



MIBGAS

Volatilidad (%) de precios en los productos Day Ahead y Month Ahead, en MIBGAS y en el TTF (1 noviembre 2019 – 14 diciembre 2020).

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.

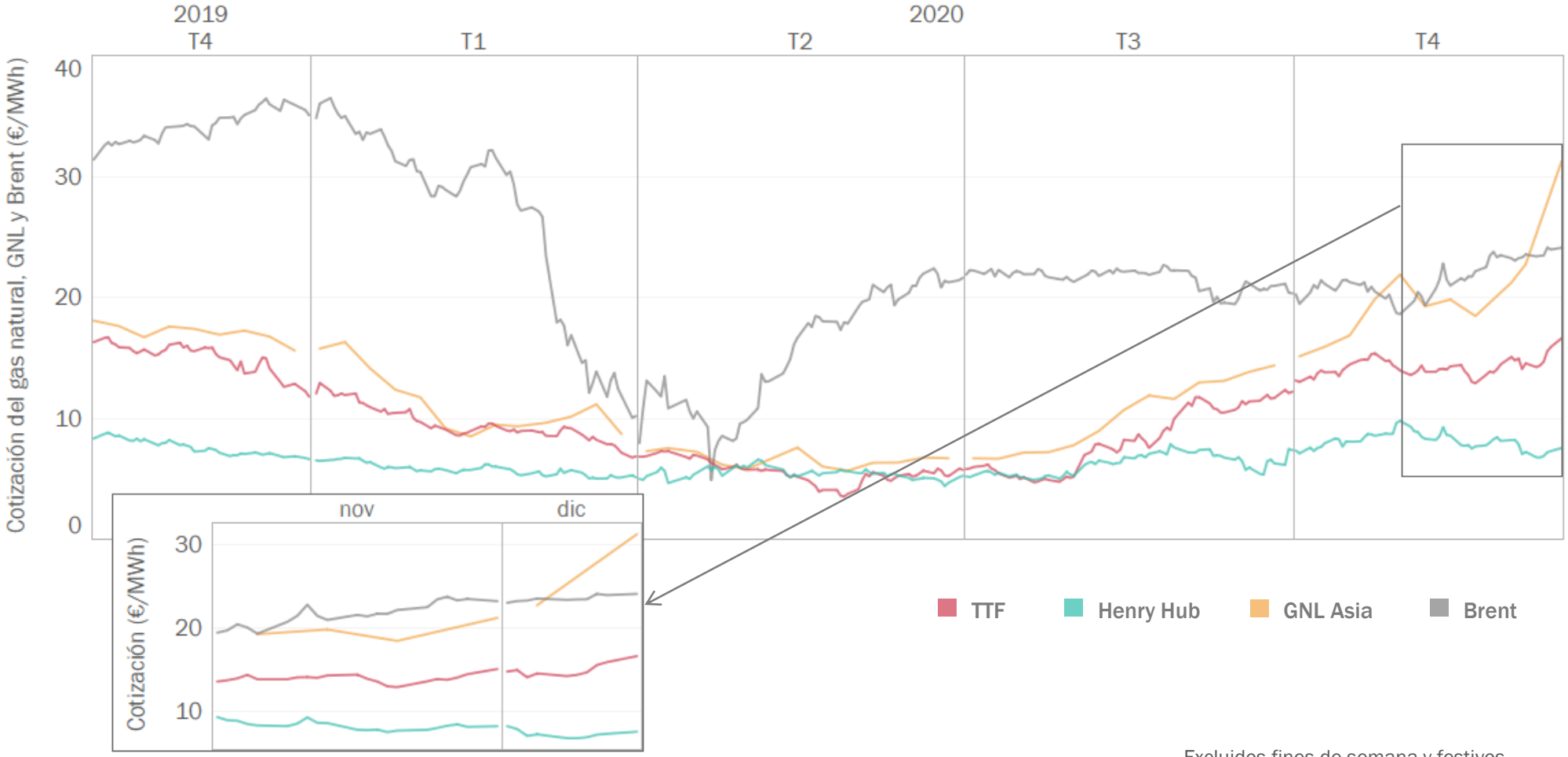


Excluidos fines de semana y festivos
Fuentes: MIBGAS y Eikon

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 noviembre 2019 – 14 diciembre 2020).



Excluidos fines de semana y festivos

Fuentes: Eikon, Financial Times y EIA

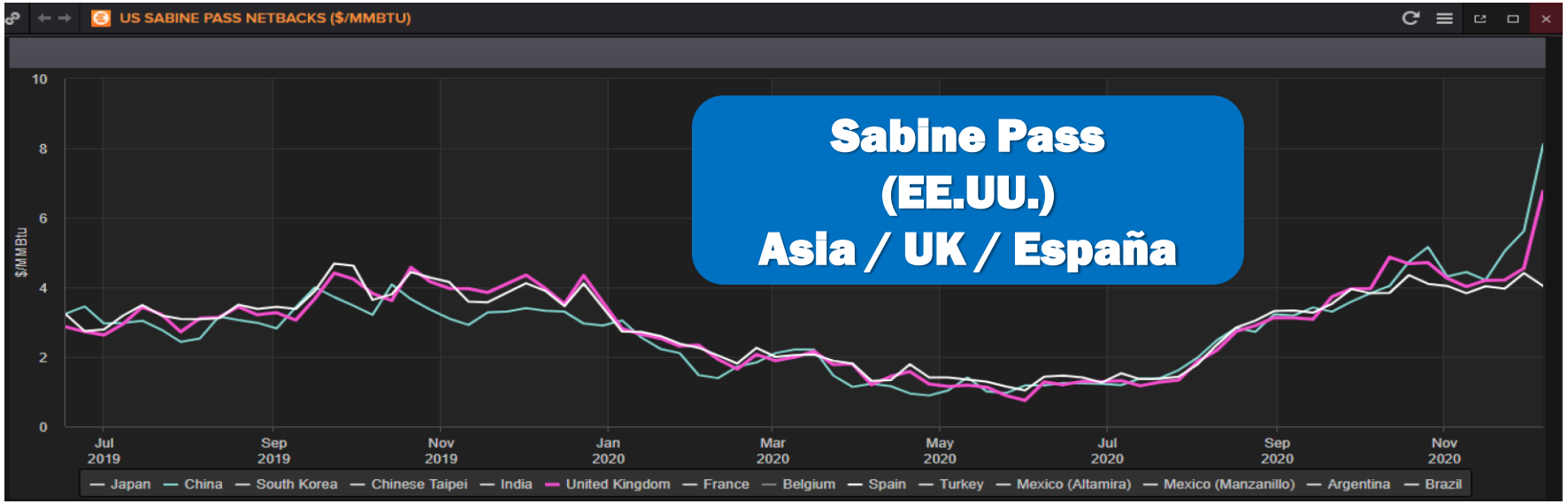
EL MERCADO DE GNL

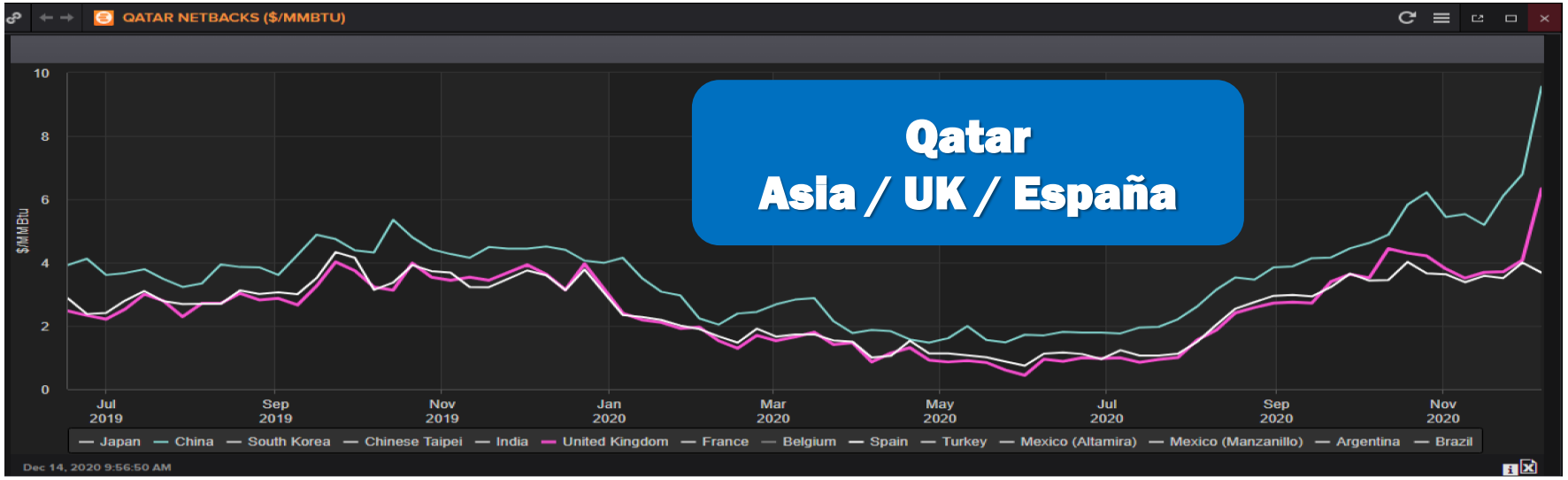
GAS NATURAL, GNL Y BRENT

Evolución del precio spot GNL en Asia (5 años)

EL MERCADO DE GNL

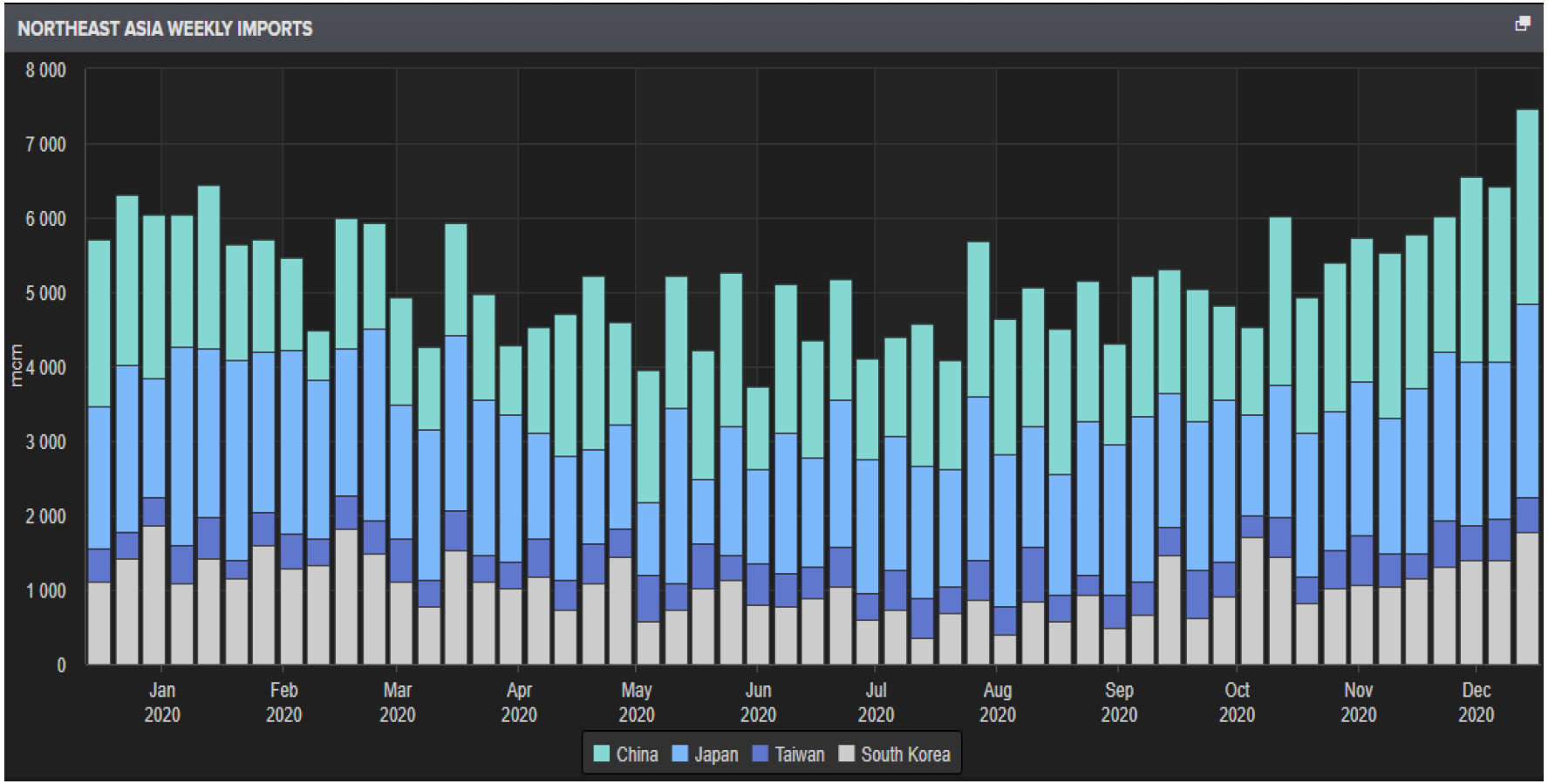
Netbacks desde Sabine Pass (EE.UU.) y Qatar





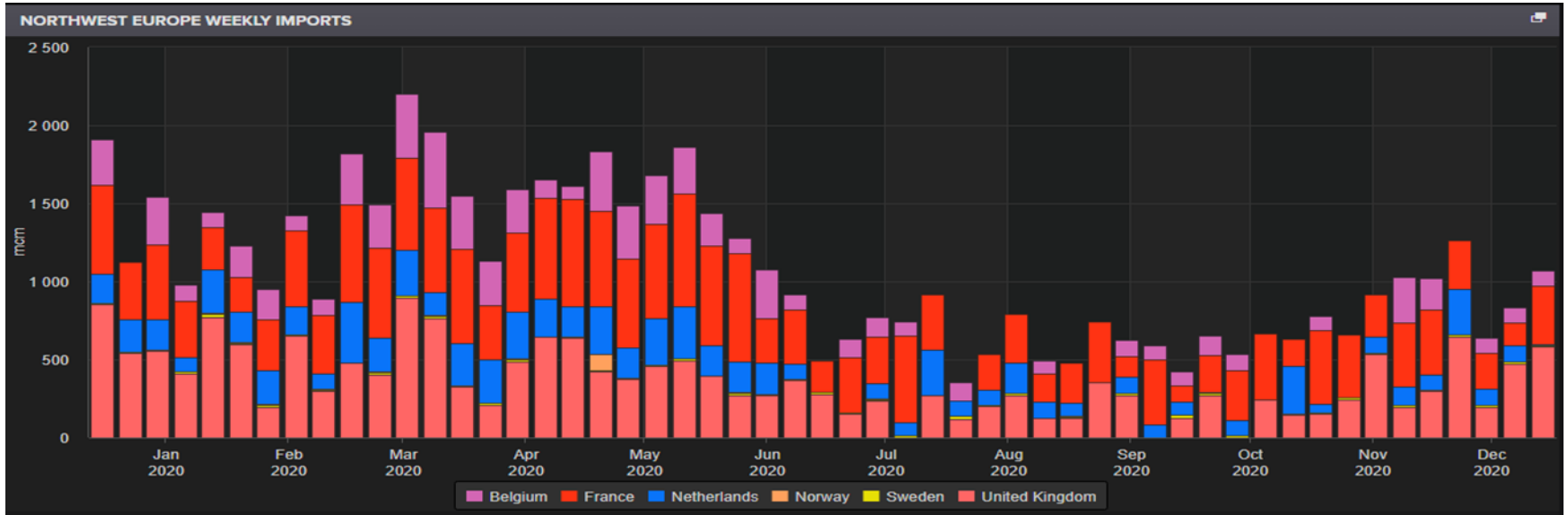
MIBGAS

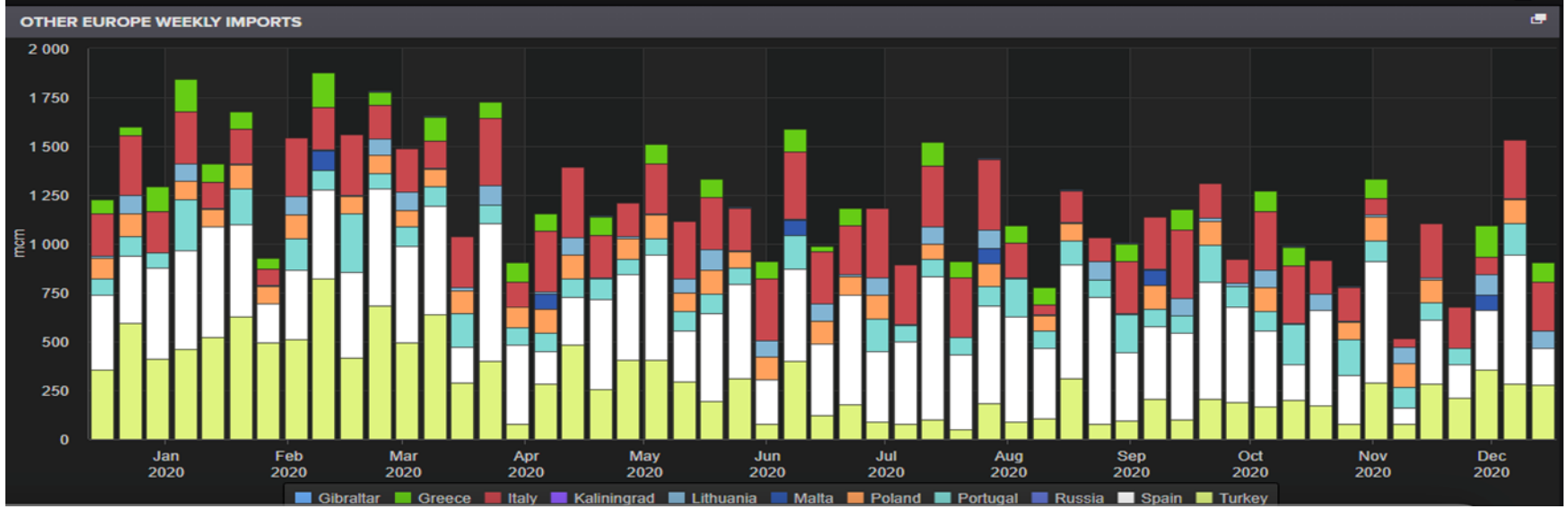
Llegada de GNL a Asia (China/Japón/Korea/Taiwan, año en curso)



EL MERCADO DE GNL

Llegadas de GNL a Europa (norte y sur)

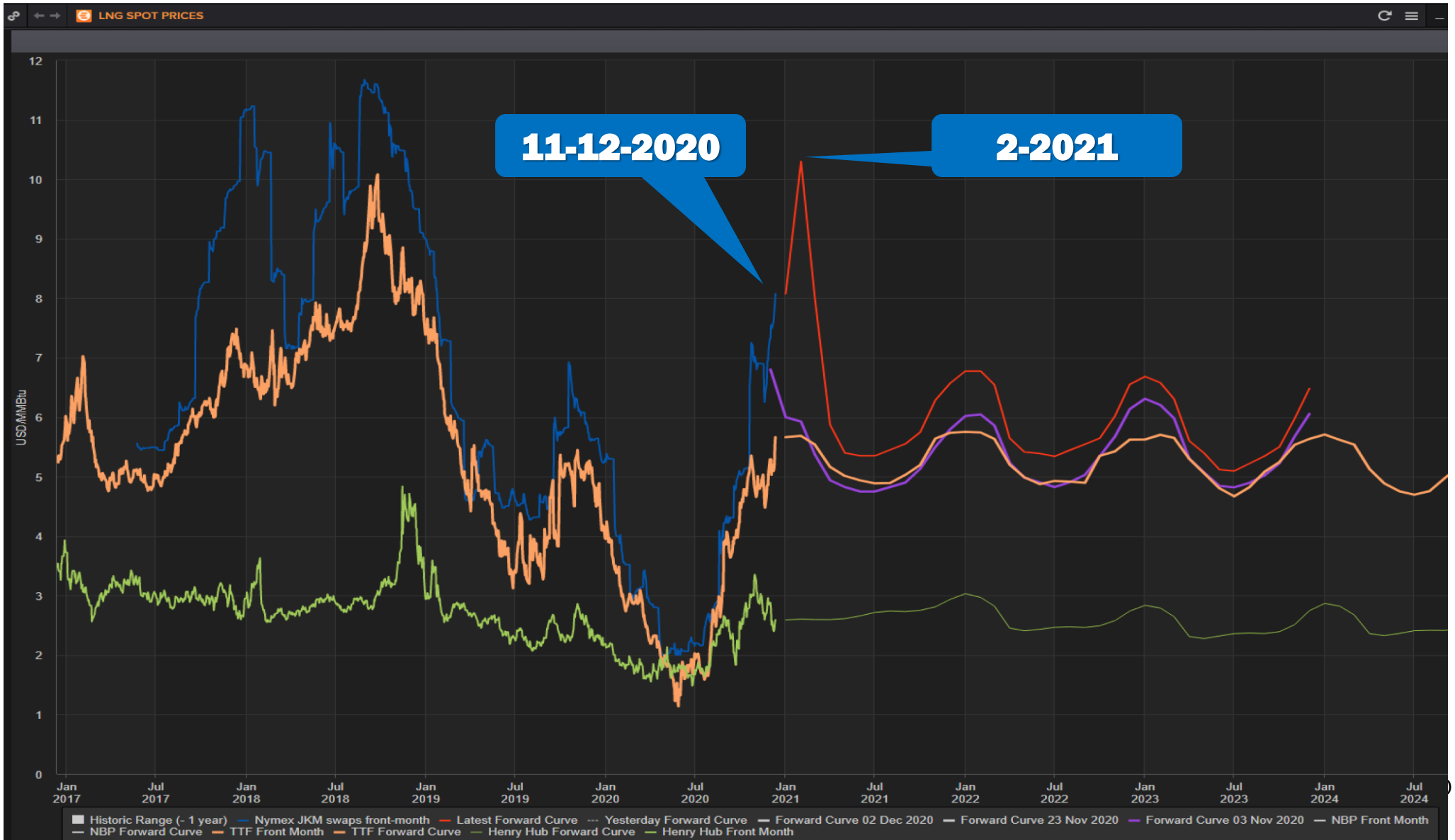




MIBGAS

EL MERCADO DE GNL

Precios históricos y futuros (JKM, TTF, Henry Hub)



MIBGAS

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

2

Gestor de Garantías

EL MERCADO ORGANIZADO IBÉRICO DE GAS

GESTOR DE GARANTÍAS – INSTRUMENTOS Y REQUERIMIENTOS

217

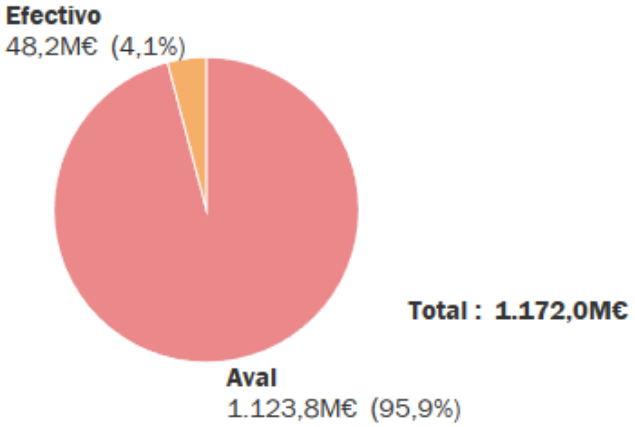
USUARIOS DE CUENTA DE GARANTÍAS

+2

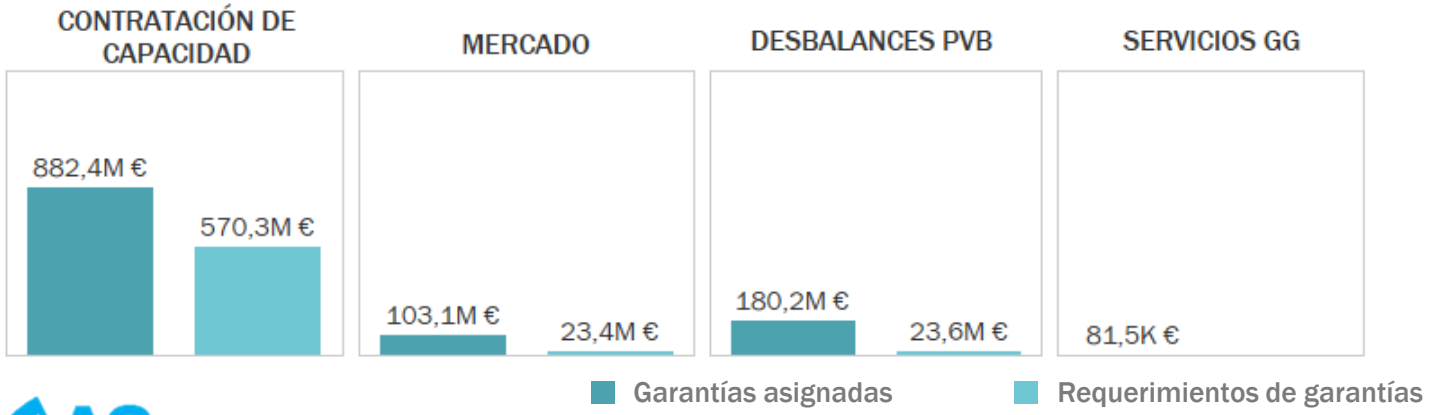
(nov 2020)

INSTRUMENTOS DE GARANTÍAS

importe (€) y distribución (%) de las garantías formalizadas, a 30/11/2020



GARANTÍAS ASIGNADAS Y REQUERIMIENTOS DE GARANTÍAS



EJECUCIONES E INCUMPLIMIENTOS

(nov 2020)

- **Ejecución por demora en el pago**

Nº de ejecuciones	Importe total
2 ejecuciones	77.040 €

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

Nº de ejecuciones	Importe total
1 ejecución	76.666 €

- **Incumplimiento en la aportación de nuevas garantías**

Nº de incumplimientos	Importe total
1 incumplimiento	139.241 €

Fuente: MIBGAS

MIBGAS
MERCADO IBÉRICO DEL GAS

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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