

MERCADO ORGANIZADO DE GAS

Febrero 2022

16 de marzo de 2022

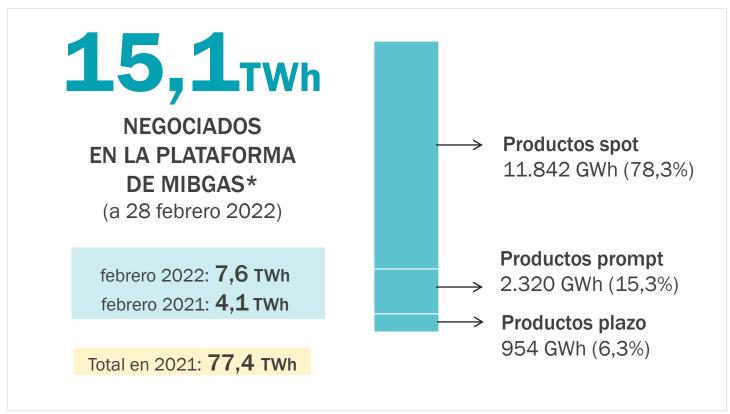


1

Funcionamiento del Mercado

DATOS 2021



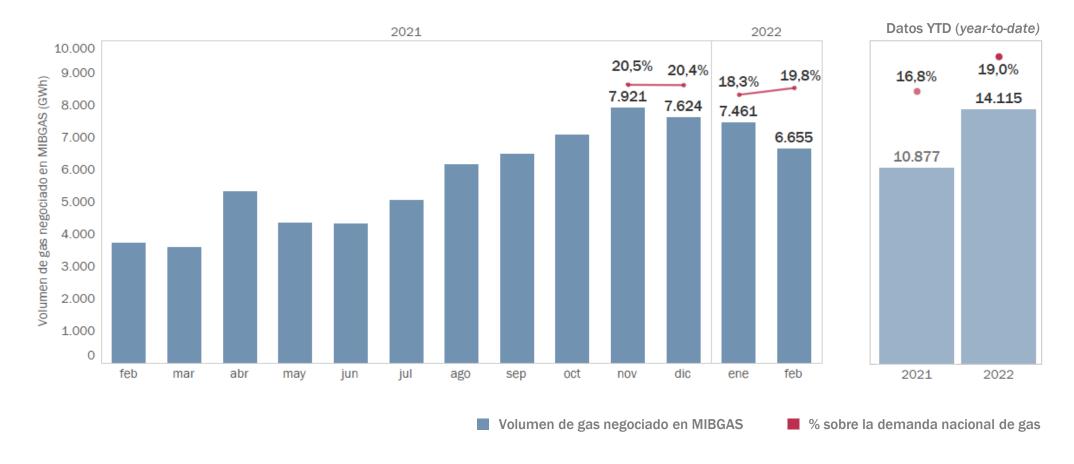


*Se incluye el volumen negociado en los productos: spot, prompt, futuros, spot TVB, spot AVB y OTC.



DATOS - NEGOCIACIÓN

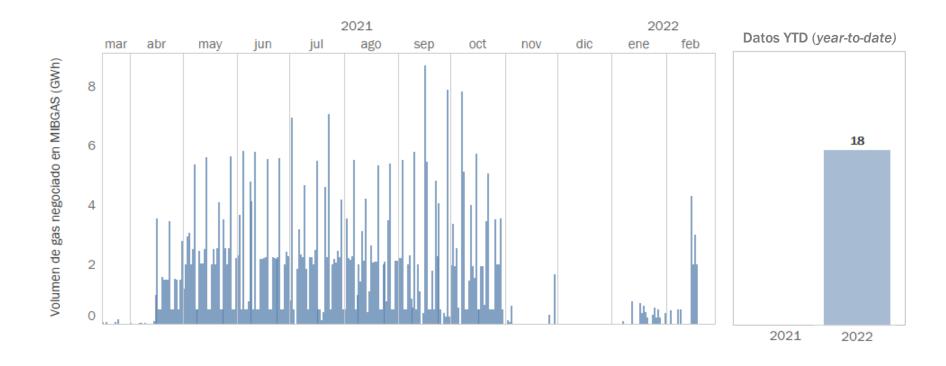
Volumen negociado en MIBGAS - PVB (GWh) y porcentaje que representa este volumen sobre la demanda nacional en el PVB (1 febrero 2021 – 28 febrero 2022).





DATOS - NEGOCIACIÓN

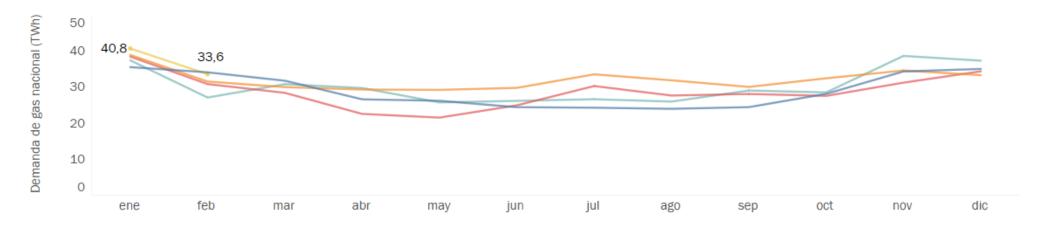
Volumen negociado en MIBGAS - VTP en GWh (16 marzo 2021 – 28 febrero 2022).



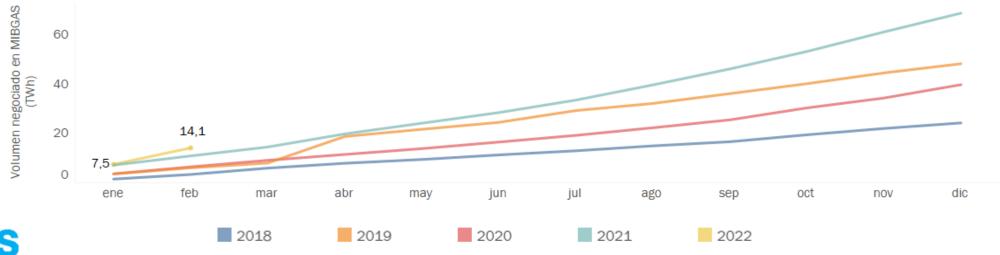


COMPARATIVA INTERANUAL - DEMANDA Y NEGOCIACIÓN

Demanda de gas en PVB (1 enero 2018 – 28 febrero 2022).



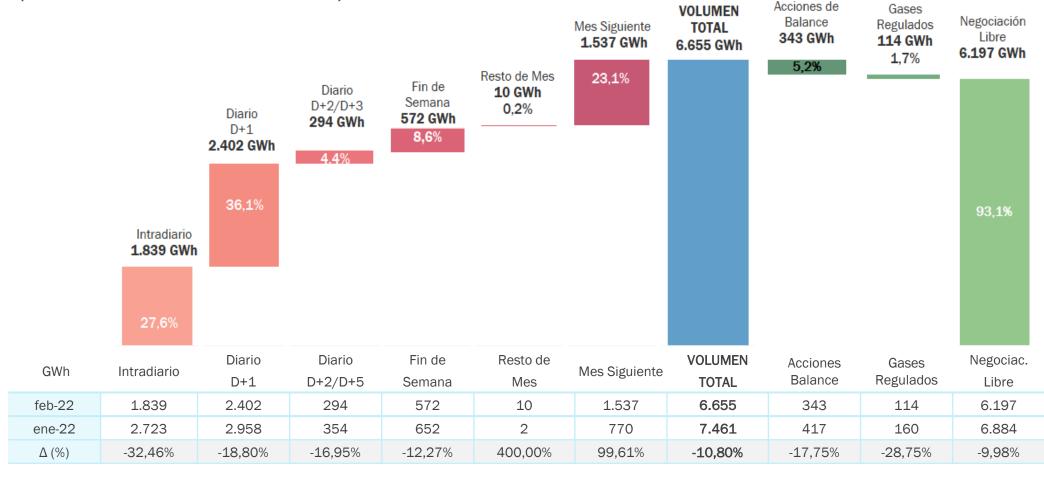
Volumen acumulado negociado en MIBGAS PVB (1 enero 2018 – 28 febrero 2022).





DATOS - NEGOCIACIÓN

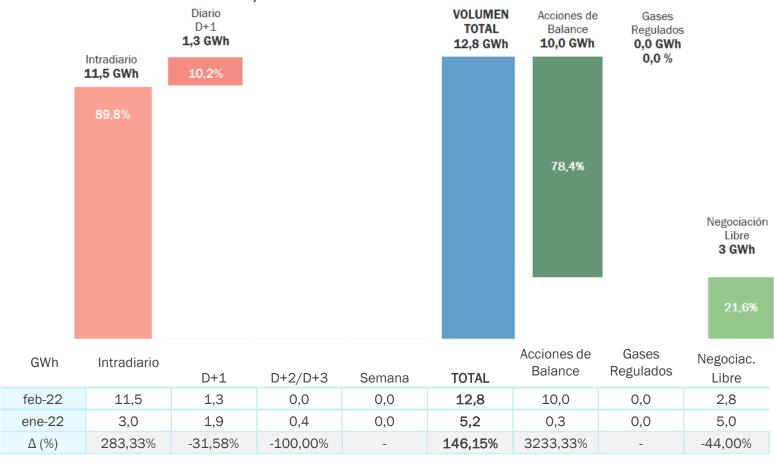
Distribución del volumen negociado (GWh) con entrega en el PVB por tipo de producto y tipo de negociación (1 febrero 2022 – 28 febrero 2022).





DATOS - NEGOCIACIÓN

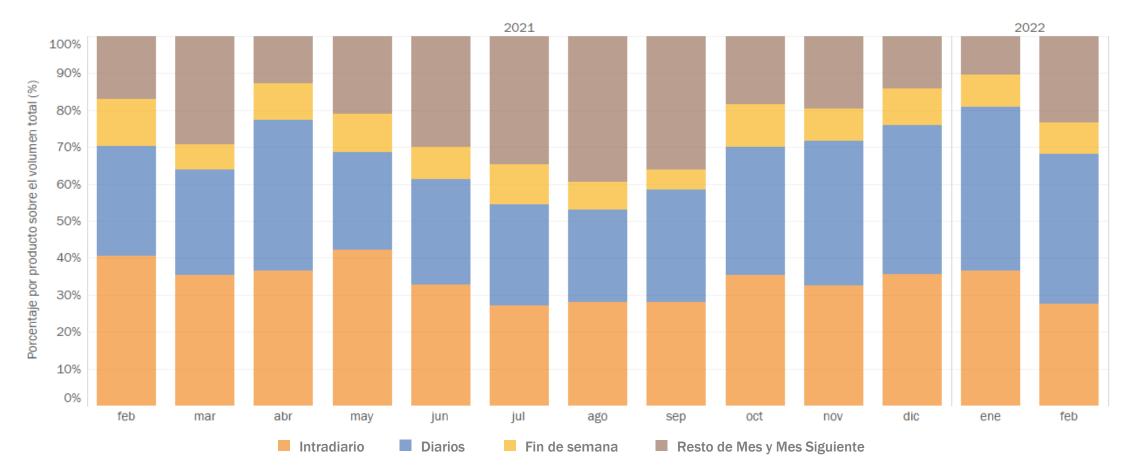
Distribución del volumen negociado (GWh) con entrega en el VTP por tipo de producto y tipo de negociación (1 febrero 2022 – 28 febrero 2022).





DATOS - NEGOCIACIÓN

Porcentaje del volumen total negociado con entrega en el PVB desagregado por tipo de producto (1 febrero 2021 – 28 febrero 2022).





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 – 28 febrero 2022).



Media mensual del índice HHI* diario diferenciando entre transacciones de compra y de venta en PVB (1 enero 2022 – 28 febrero 2022).

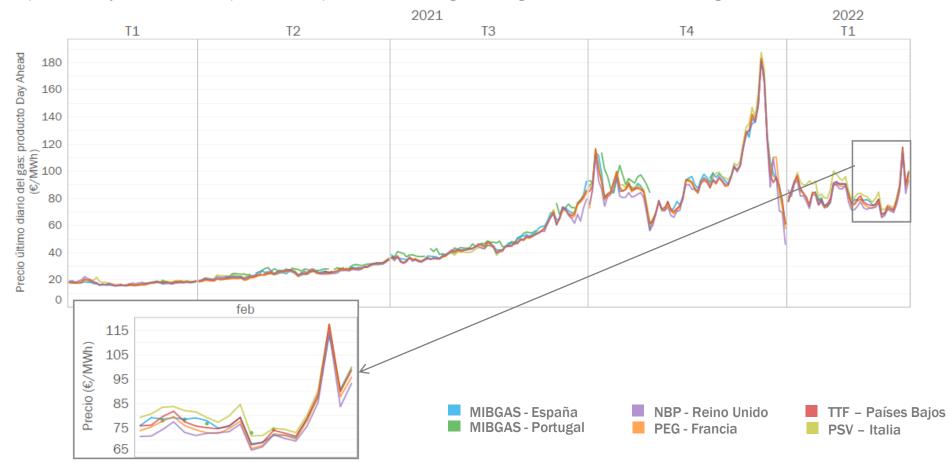
^{*} Índice de Herfindahl-Hirschman (HHI): informa sobre la concentración económica de un mercado, se calcula como la suma de los cuadrados de las cuotas de mercado de cada uno de los participantes. Un valor de 10.000 indica competencia nula.

febrero	921	HHI COMPRA	ene – feb	934	HHI COMPRA
2022	853	HHI VENTA	2022	891	HHI VENTA



DATOS - MERCADOS EUROPEOS

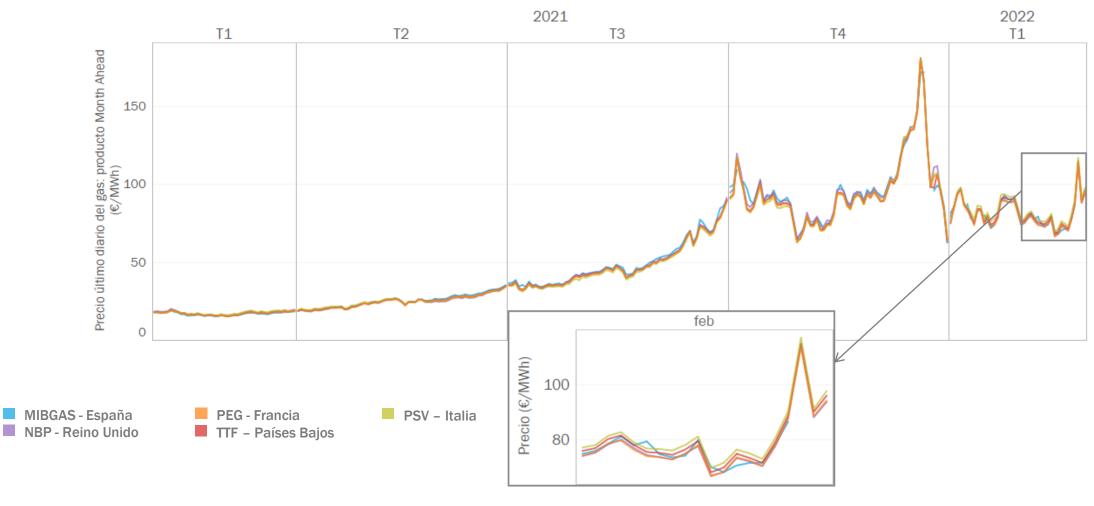
Precios europeos del producto Day Ahead (€/MWh) (1 febrero 2021 – 28 febrero 2022).





DATOS - MERCADOS EUROPEOS

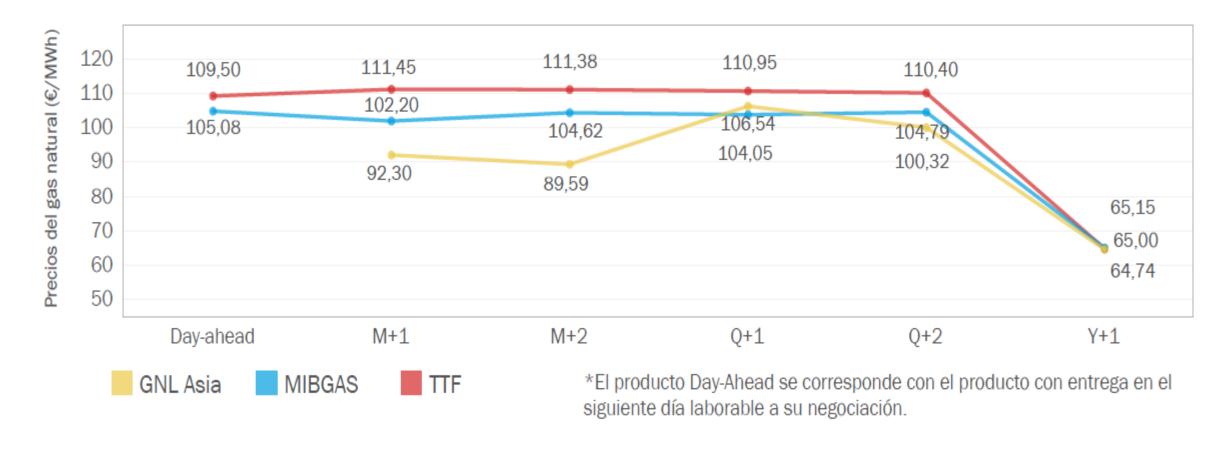
Precios europeos del producto Month Ahead (€/MWh) (1 febrero 2021 – 28 febrero 2022).





Curva de Precios (sesión 14-3-2022)

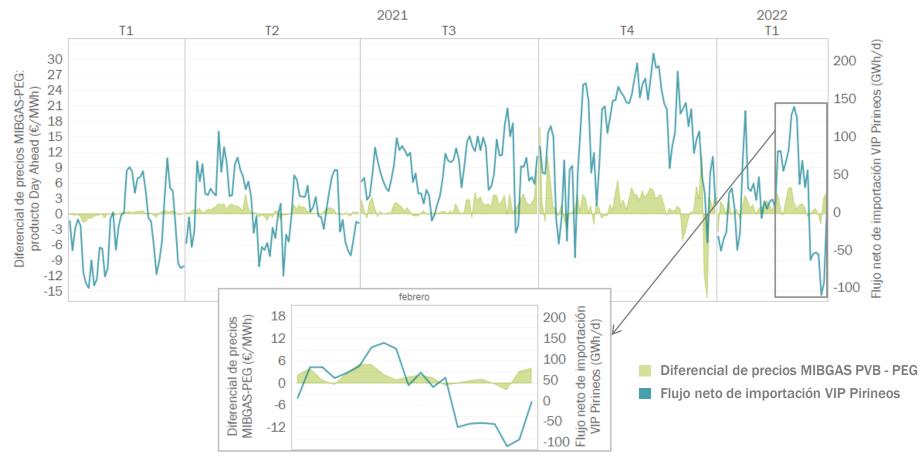
PRECIOS DE LA CURVA DE GNL EN ASIA Y DE GAS EN MIBGAS Y EN EL TTF





DATOS - MERCADOS EUROPEOS

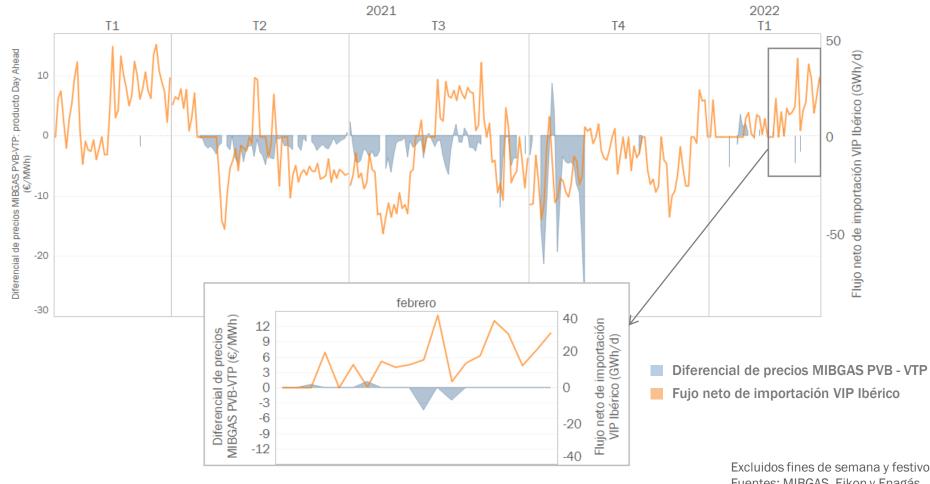
Diferencial de precios MIBGAS PVB – PEG para el producto Day Ahead y flujo neto de importación en la interconexión VIP Pirineos (1 febrero 2021 – 28 febrero 2022).





DATOS – MERCADOS EUROPEOS

Diferencial de precios MIBGAS PVB - VTP para el producto Day Ahead y flujo neto de importación en la interconexión VIP Ibérico (1 febrero 2021 - 28 febrero 2022).





DATOS - MERCADOS EUROPEOS

Volatilidad (%) de precios en los productos Day Ahead y Month Ahead, en MIBGAS PVB y en el TTF (1 febrero 2021 - 28 febrero 2022).

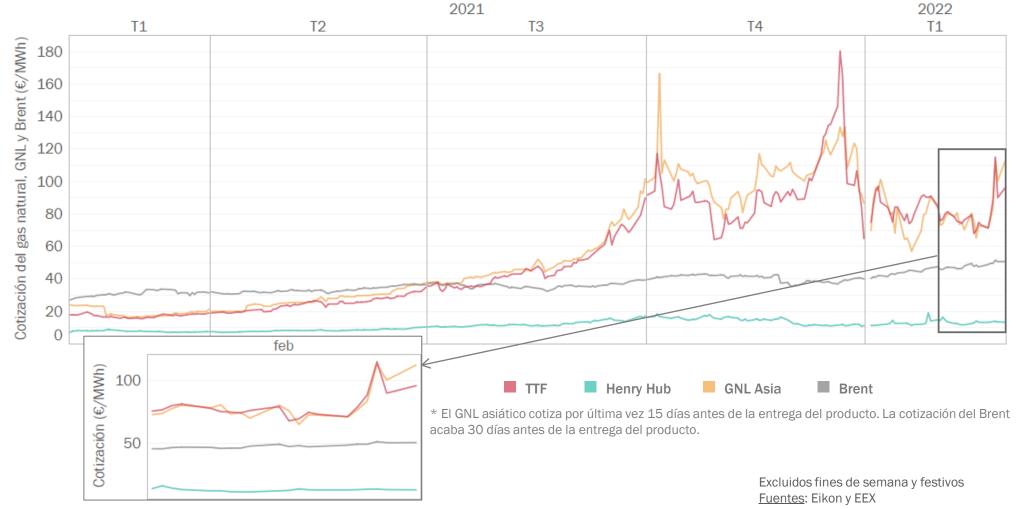
Método de cálculo: GARCH





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 febrero 2021 – 28 febrero 2022).





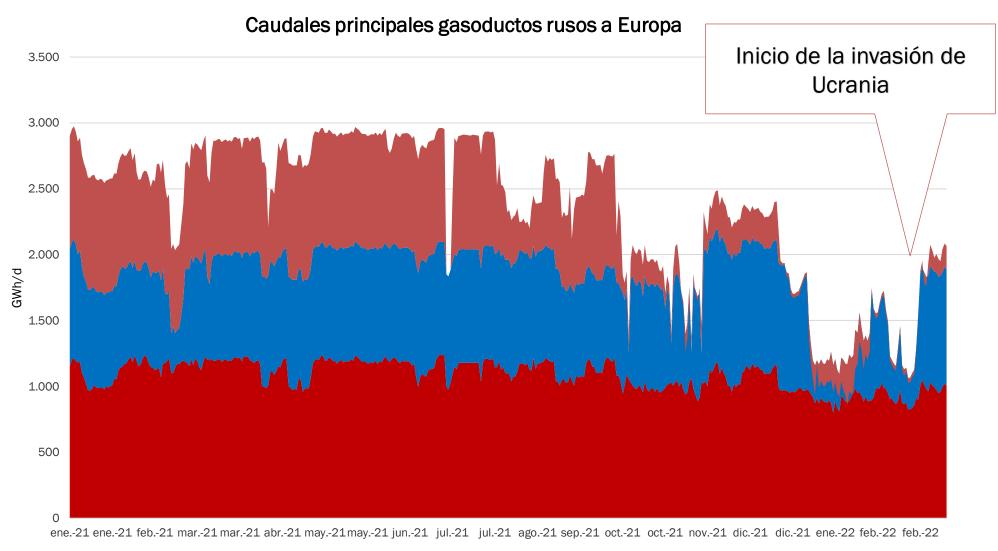


2

Coyuntura Internacional

FUNDAMENTALES MERCADO INTERNACIONAL

Entradas gas ruso por gasoducto en Europa

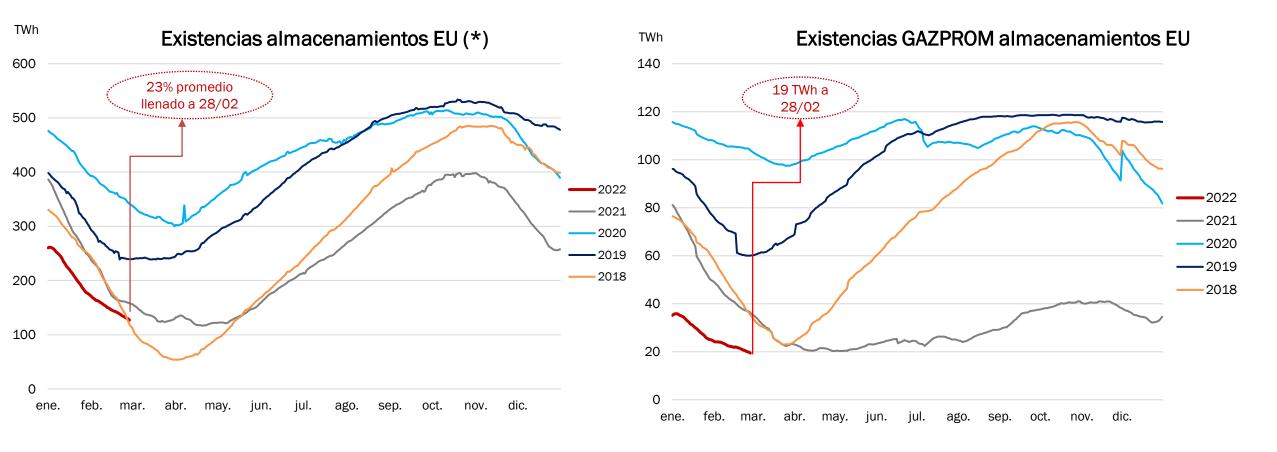




Fuente: ENTSOG

Fundamentales Mercado Internacional

Almacenamientos en Europa





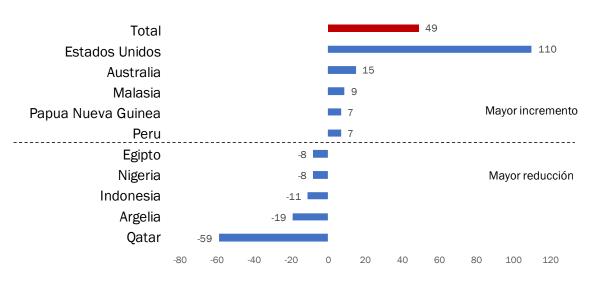
(*) NWE (Bélgica, Francia Alemania, Holanda)



FUNDAMENTALES MERCADO INTERNACIONAL

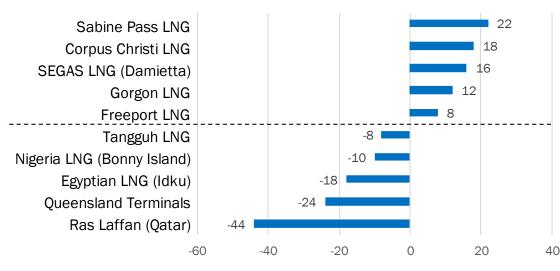
Evolución Producción

Variación anual producción según países



Promedio ratio mensual cargamentos (million cu m/d)

Variación producción anual según plantas



Media a 30 días de la producción anual (million cu m/d)

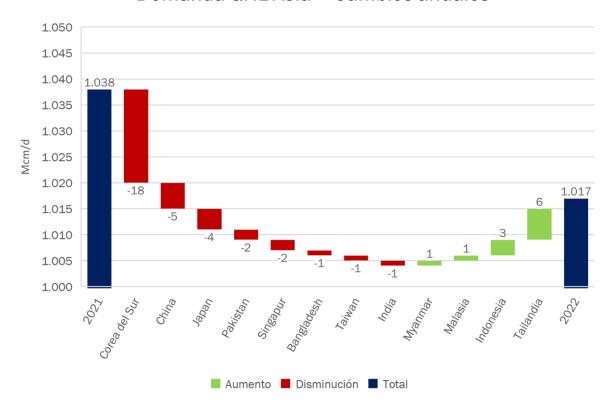


Fuente: S&P Globlal Platts

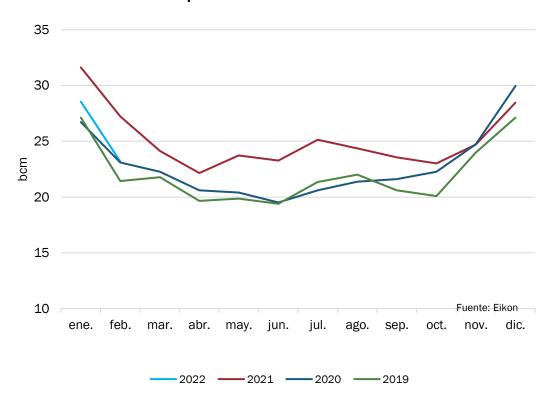
FUNDAMENTALES MERCADO INTERNACIONAL

Evolución demanda Asia

Demanda GNL Asia - Cambios anuales



Importaciones GNL Asia





Fuente: Eikon

Fundamentales Mercado Internacional

Cuestiones Clave

- ✓ El Mercado está valorando el riesgo de interrupción de los flujos de Rusia
 - ✓ Una interrupción total podría producir un déficit de >40 bcm en resto de 2022.
- ✓ Con la obligación de llenado de almacenamientos hasta 90% en 1-oct-2022, ¿qué nivel de precios en TTF es necesario para atraer el GNL necesario a Europa?
 - ✓ Algunas agencias estiman niveles de precio entre 90 y 100 €/MWh
- ✓ La capacidad de Noruega, y la producción de GNL mundial parecen no tener mucho margen para aumentar. ¿De dónde se obtiene la flexibilidad necesaria?
- ✓ ¿Es posible reducir la dependencia del gas ruso en 2/3 (-102 bcm) en 2022 y eliminarlo en 2027 (-155 bcm)? *REPowerEU*, 8-3-2022





3

Gestor de Garantías

GESTOR DE GARANTÍAS - INSTRUMENTOS Y REQUERIMIENTOS

Requerimientos de garantías

273

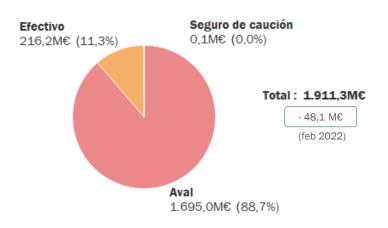
USUARIOS DE CUENTA DE GARANTÍAS

+0

(feb 2022)

INSTRUMENTOS DE GARANTÍAS

importe (€) y distribución (%) de las garantías formalizadas, a 28/02/2022



GARANTÍAS ASIGNADAS Y REQUERIMIENTOS DE GARANTÍAS



Garantías asignadas



(feb 2022)

EJECUCIONES E INCUMPLIMIENTOS

- Ejecución por demora en el pago

N° de ejecuciones	Importe total
22 ejecuciones*	46.217 €

*15 ejecuciones en la actividad de Contratación de Capacidad, 5 en la actividad de Desbalances, 1 en la actividad de Mercado y 1 en el Gestor de Garantías

- Ejecución por incumplimiento en el mantenimiento de garantías

N° de ejecuciones	Importe total
-	-

 Incumplimiento en la aportación de nuevas garantías con fecha de cumplimiento

Nº de incumplimientos	Importe total
2 incumplimientos	321.212€

^{*}Adicionalmente se han recibido 39 incumplimientos por un importe de 90.602.211 € por insuficiencia de garantías para cubrir el nivel de riesgo por desbalance.



4
Nueva APP MIBGAS



MIB GAS

Precios en tiempo real

D+1

€/MWh

FB 2022

M+1

10 FEB 2

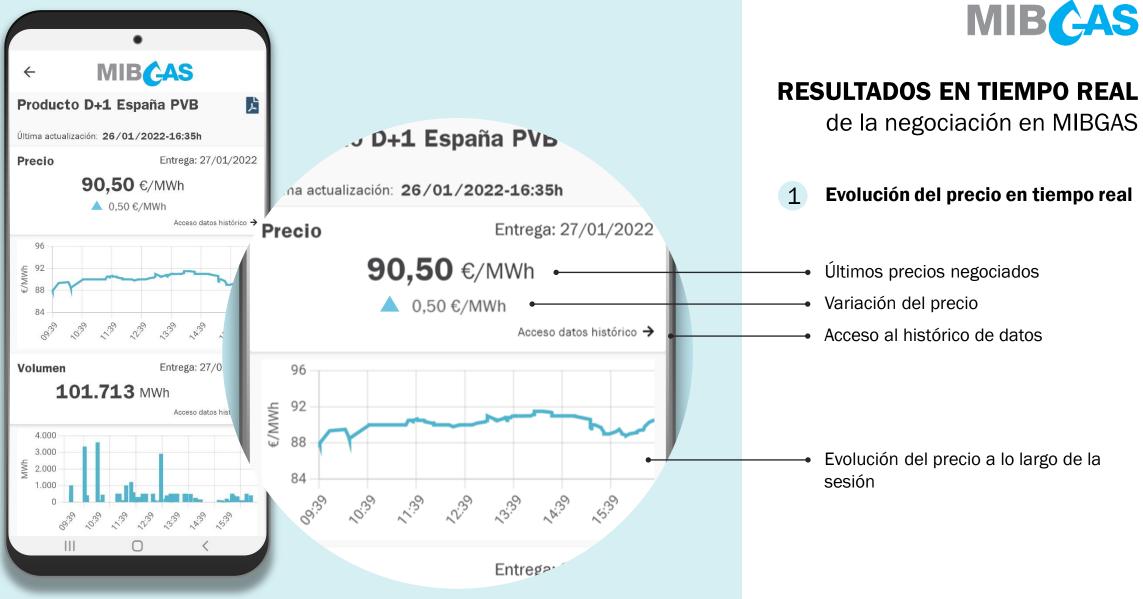


HOMEPAGE APP MÓVIL MIBGAS con resultados en tiempo real

- Menú de ajustes y de acceso a distintas secciones:
 - Mercado Ibérico del Gas
 - Gestor de Garantías
 - Normativa
 - ..

- Acceso a los resultados de la sesión de negociación actual
- Últimos precios negociados en tiempo real
- Evolución del precio a lo largo de la sesión













CURVA DE PRECIOS

de productos de MIBGAS

Fechas seleccionables

Curva de precios de los productos más representativos:

- Diario D+1
- Mensuales M+1 y M+2
- Trimestral Q+1
- Anual Y+1

Históricos de precios mensuales, trimestrales y anuales





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

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