

Los altos precios marcaron la evolución de los mercados mayoristas del gas durante el año 2021

- Se registraron subidas desde los 18 €/MWh en 2020 hasta los 111 €/MWh, (un 500% más), similares a las de otros mercados europeos.
- La demanda de gas en España se recuperó un 5,1% respecto a 2020, aunque siguió por debajo de la registrada en 2019.
- España importó de Argelia el 42,7% del gas, seguido de EEUU (14,2%), Nigeria (11,5%), Rusia (8,9%) y Catar (6,3%).
- El 55% del aprovisionamiento fue con gas natural licuado (GNL), a través de las plantas de regasificación.
- El volumen total negociado en el mercado organizado del gas (MIBGAS) fue de 68.793 GWh, un 72,9% más que en 2020.

Madrid, 27 de abril de 2022.- La CNMC ha publicado el Boletín informativo del mercado mayorista del gas durante 2021. Desde el otoño de 2020, los precios del gas en los mercados internacionales experimentaron una subida constante, impulsados por la fuerte recuperación económica que, a su vez, reactivó la demanda de hidrocarburos ([IS/DE/004/21](#)).

En particular, los incrementos de demanda de gas natural licuado (GNL) del mercado asiático tensionaron el precio del mercado internacional de GNL, tanto en Asia como en Europa.

A partir de octubre de 2021, en Europa los mercados estuvieron afectados por el bajo nivel de llenado de los almacenamientos subterráneos de gas, en comparación con años anteriores, la limitación de las entradas de gas ruso a las cantidades contratadas a largo plazo, y por la incertidumbre geopolítica, como consecuencia de las tensiones entre Rusia y Ucrania, y el retraso en la certificación y puesta en funcionamiento del gasoducto NordStream 2.

Por su parte, la producción mundial de GNL creció un 5% en 2021, principalmente por el incremento de la producción en Estados Unidos (+50%), que se situó como tercer productor mundial, tras Australia y Catar. El incremento de la producción de GNL se dirigió principalmente a Asia, destacando el crecimiento de Corea (+15%) y sobre todo de China (+18%), que superó por primera vez a Japón como primer país importador de GNL en el Mundo.

Mercado de gas en España

La demanda de gas en España en 2021 fue de 378.502 GW, un 5,1% superior con respecto a 2020, según datos provisionales de Enagás-GTS, pero un 4,9% por debajo de la registrada en 2019 (398.185 GW).

La demanda convencional fue de 288.148 GWh (+6,2%), y la del sector eléctrico de 90.354 GWh (+1,6%). El coste de las importaciones de gas según la referencia de aduanas en España aumentó un 337%, al pasar de 13 €/MWh en el mes de diciembre de 2020 a 58 €/MWh en diciembre de 2021.

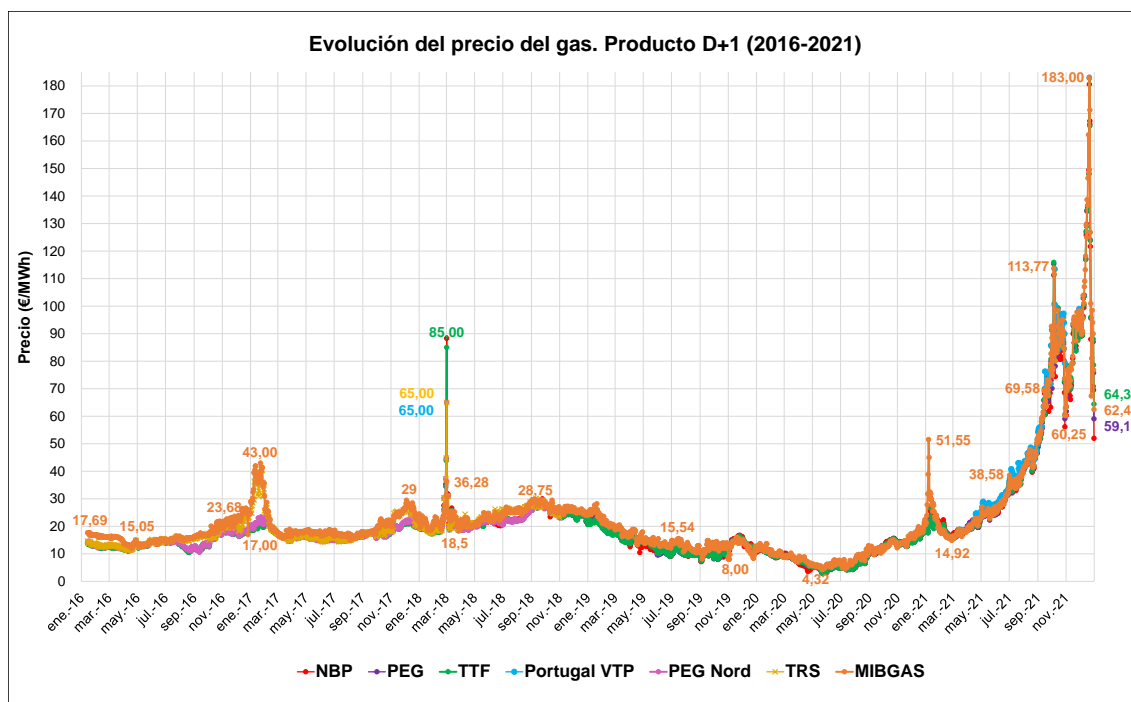
Importaciones de gas

En el año 2021, el mercado español se abasteció de dieciséis países. El principal país proveedor fue Argelia, con un porcentaje del 42,7%, 16,6 puntos porcentuales más que en 2020, a gran distancia de otros países productores. A continuación, se situaron: EE.UU. (14,2%), Nigeria (11,5%), Rusia (8,9%) y Catar (6,3%). La producción de gas propia (1.418 GWh), en su mayoría procedente del reciente yacimiento de Viura (La Rioja), supuso solamente un 0,34% del aprovisionamiento de gas natural.

El 1 de noviembre de 2021 cesó el suministro de gas por el gasoducto del Magreb, por la falta de acuerdo entre Argelia y Marruecos para renovar el contrato de tránsito de gas.

El volumen total negociado en MIBGAS (Mercado Ibérico del Gas) en 2021 fue de **68.793 GWh**, lo que representó un 18,2% de la demanda de gas en España, y supuso un 72,9% más que el volumen negociado en el año 2020.

[IS/DE/004/21](#)



Resumen de precios medios mensuales de los mercados spot de petróleo y gas natural

	Diciembre 2020	Diciembre 2021	Diferencia
Petróleo Brent	24,03 €/MWh	38,47 €/MWh	60,1%
Gas Natural – Henry Hub (USA)	7,27 €/MWh	11,32 €/MWh	55,7%
Gas Natural – NBP (Reino Unido)	17,31 €/MWh	108,46 €/MWh	526,6%
Gas Natural – TTF (Holanda)	13,81 €/MWh	111,47 €/MWh	707,2%
Gas Natural – Noreste Asia GNL	19,97 €/MWh	115,57 €/MWh	478,7%
Gas Natural – Aduana española	13,02 €/MWh	58,24 €/MWh	347,3%
Gas Natural – Mibgas (D+1)	18,11 €/MWh	111,14 €/MWh	508,6%