



 Tiempo de lectura 5 minutos aprox.

Informe de Mercados Energéticos

Diciembre 2023





Índice

- 01 Mercado Spot OMIE**
- 02 Mercado de Futuros OMIP**
- 03 Mercados Europeos**
- 04 Generación y demanda**
- 05 Materias primas y otros índices**
- 06 Resumen diciembre 2023**
- 07 Contacto**

Mercado Spot OMIE

En diciembre el precio del mercado mayorista diario de la electricidad ha cerrado en 72,17 €/MWh.



Diciembre 2023

72,17 €/MWh

▲ **13,74%** vs noviembre 2023

▼ **-25,56%** vs diciembre 2022

✓ En diciembre, el precio medio diario del POOL ha aumentado casi en un 14% respecto a noviembre, pero ha sido un 25,6% más barato que el año pasado. Si comparamos el año natural, el descenso del precio eléctrico asciende al 47,85% respecto a 2022.

✓ En 2023, el precio medio de la electricidad en España, 87,43 €/MWh, ha vuelto a ser el más bajo entre las grandes economías de la UE (Alemania, Francia, Italia, España).

✓ Esta tendencia en el precio se debe a factores como el **crecimiento de la generación renovable, la caída del precio del gas y del CO2.**

Mercado de Futuros OMIP

En diciembre continúa la tendencia de disminución de las cotizaciones de los futuros de OMIP.

Evolución OMIP (€/MWh)



YR 2024

82,17 €/MWh

▼ **-18,21%** vs noviembre 2023

Diciembre 2023

✓ La cotización del YR-24 disminuyó en diciembre, registrando los valores más bajos del año. Cerró el mes en 80,23 €/MWh. En comparación con los niveles de cotización que tenía en diciembre de 2022, se ha reducido en un 45,61%.

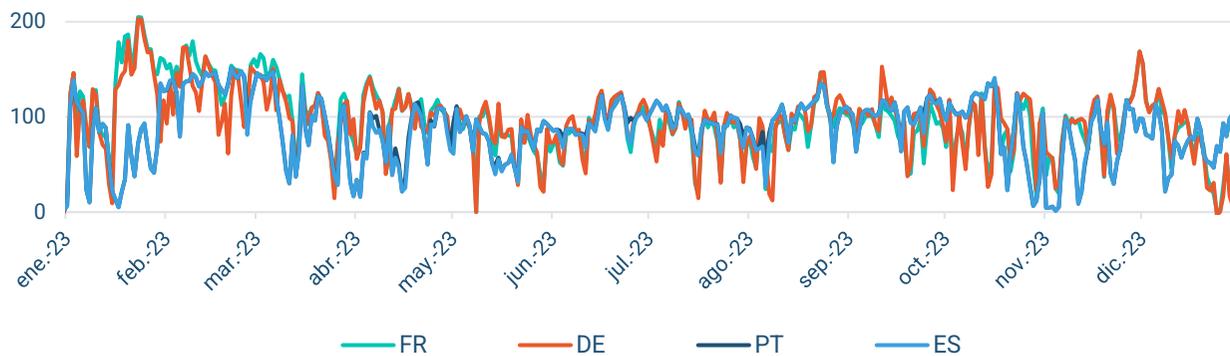
✓ Las cotizaciones de los productos trimestrales también siguen la misma tendencia a la baja, situándose por debajo de los 100 €/MWh. Q3 y Q4 se cotizan en torno a los 92 €/MWh, Q2 en torno a los 68 €/MWh y Q1 cierra con un promedio de 75,7 €/MWh.

Mercados Europeos

Debido a la **caída de los precios del gas y del CO2**, la cotización de los **mercados SPOT** en España, Portugal, Francia y Alemania comenzó a **disminuir** a partir de la primera semana de diciembre 2023.

La cotización del **YR-24** continuó con la tendencia que ya se apreciaba en noviembre 2023, disminuye en los 4 mercados, convergiendo en 82,17 €/MWh en España y Portugal y en 93,46 €/MWh en Francia y Alemania.

Evolución SPOT (€/MWh)



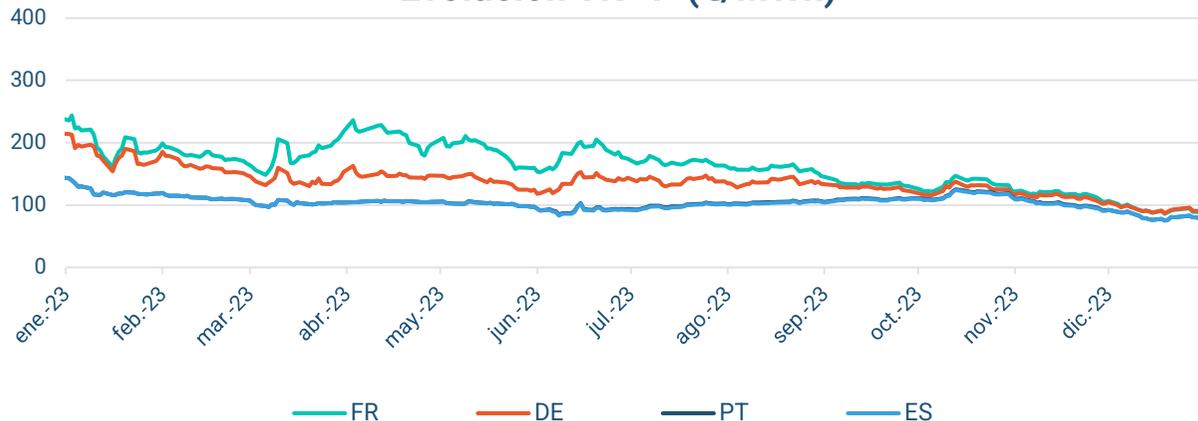
SPOT - AVG - dic 2023

España	72,17 €/MWh
Portugal	72,20 €/MWh
Francia	68,47 €/MWh
Alemania	68,52 €/MWh

FUTUROS - AVG - YR 2024

España	82,17 €/MWh
Portugal	82,17 €/MWh
Francia	93,47 €/MWh
Alemania	93,46 €/MWh

Evolución YR+1 (€/MWh)



Generación y Demanda

2023 ha sido así el primer año de la historia en el que más de la mitad de la generación ha sido renovable.

Predomina la **generación renovable** con el **55%** de la producción, destacando la **eólica** con el **26,7%**. En cuanto a la **generación no renovable**, destaca la **nuclear** con el **23%** de la producción.

Demanda **19.917.721 MWh**

▼ **-0,31%** vs noviembre 2023

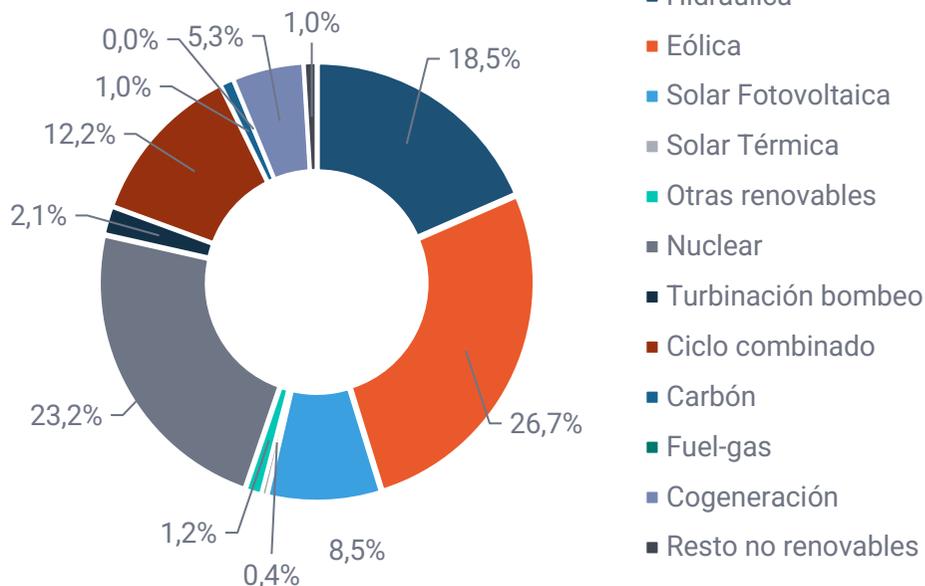
▲ **4,24%** vs diciembre 2022

Generación **21.492.532 MWh**

▲ **4,77%** vs noviembre 2023

▲ **1,72%** vs diciembre 2022

**Generación Tipo Producción (MWh)
diciembre 2023**



Generación Renovables

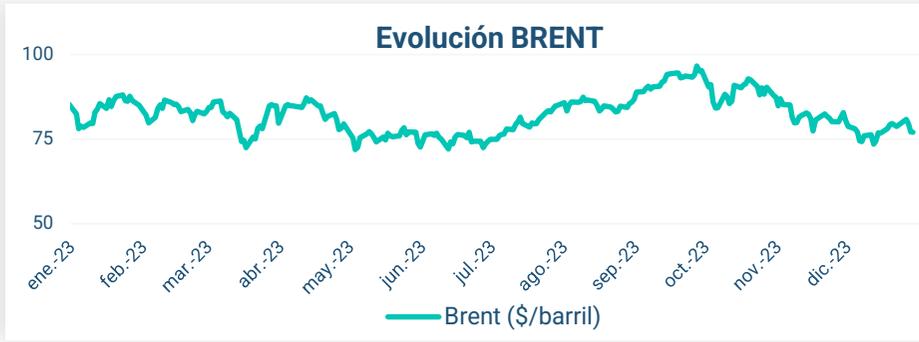
Hidráulica	3.973.572	MWh
Eólica	5.741.168	MWh
Solar Fotovoltaica	1.820.646	MWh
Solar Térmica	92.060	MWh
Otras Renovables	254.011	MWh
Total	11.881.457	MWh

Generación No Renovables

Nuclear	4.990.079	MWh
Turbinación bombeo	445.304	MWh
Ciclo combinado	2.614.953	MWh
Carbón	212.483	MWh
Fuel-gas	0	MWh
Cogeneración	1.143.721	MWh
Residuos no renovables	204.535	MWh
Total	9.611.075	MWh

Consumo Bombeo	-692.067	MWh
Enlace Baleares	-112.440	MWh
Interconexiones	-770.304	MWh

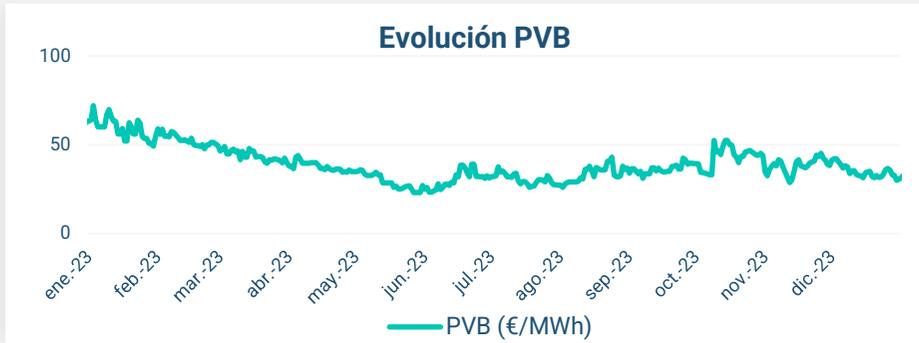
Materias primas y otros índices



Petróleo (BRENT) - AVG

77,31 \$/barril ▼

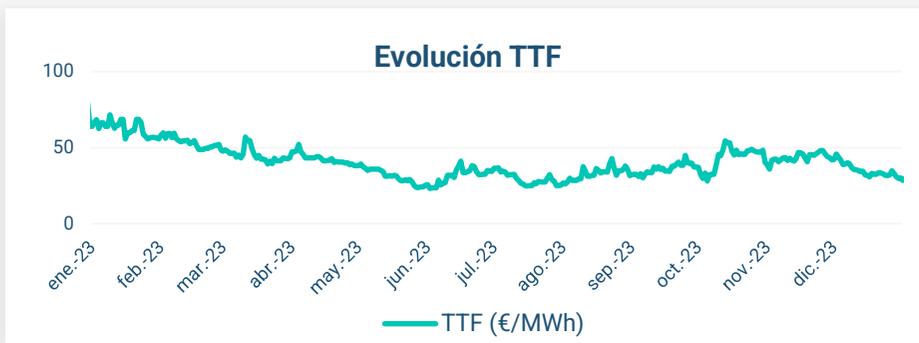
El precio promedio del Brent disminuye en un 6%. Se espera que los precios aumenten ligeramente en 2024, impulsados por los recortes de producción que han provocado una reducción



Gas (PVB) - AVG

34,91 €/MWh ▼

El PVB disminuye en un 9% respecto al mes anterior. El inicio del invierno ha sido estable, cerrando el año con precios similares a los de hace dos años, antes de la crisis energética.

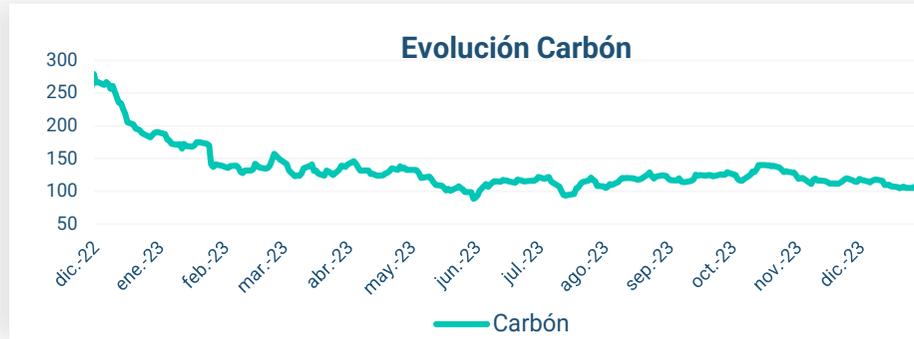


Gas (TTF) - AVG

35,15 €/MWh ▼

El TTF disminuye en un 19% respecto al mes anterior. Se mantiene el spread positivo entre el mercado gasista ibérico, MIGAS y el de referencia en Europa, TTF, generando una ventaja competitiva en la economía ibérica.

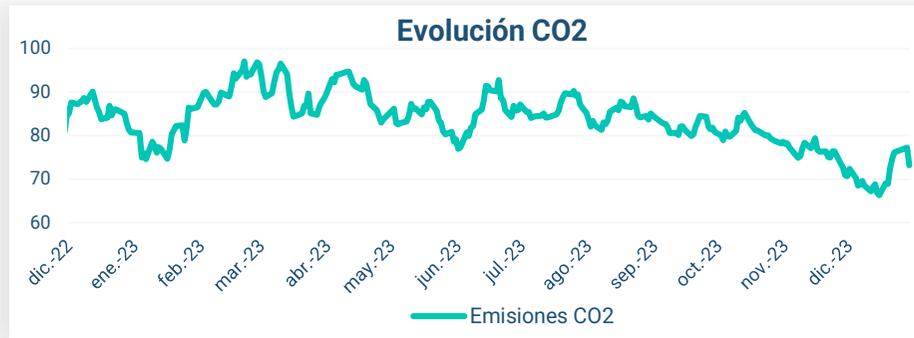
Materias primas y otros índices



Carbón (API2) - AVG

110,56 \$/t ▼

La cotización del carbón disminuye en un 5% respecto al mes anterior, alcanzando los niveles de cotización más bajos desde julio de 2023.



Emisiones CO2 - AVG

71,07 \$/t ▼

Los derechos de emisiones de CO2 disminuyen en un 6% respecto al mes anterior, a pesar del aumento brusco que tuvo a mediados de mes.



Tipo Cambio (€/€) - AVG

1,09 €/€ ▲

El tipo de cambio acumenta en un 1%, situándose entre los valores más altos alcanzados en 2023.

Resumen diciembre 2023

El precio promedio en España en el mercado mayorista eléctrico y gasista ha sido:

Electricidad
72,17 €/MWh

Gas
34,91 €/MWh

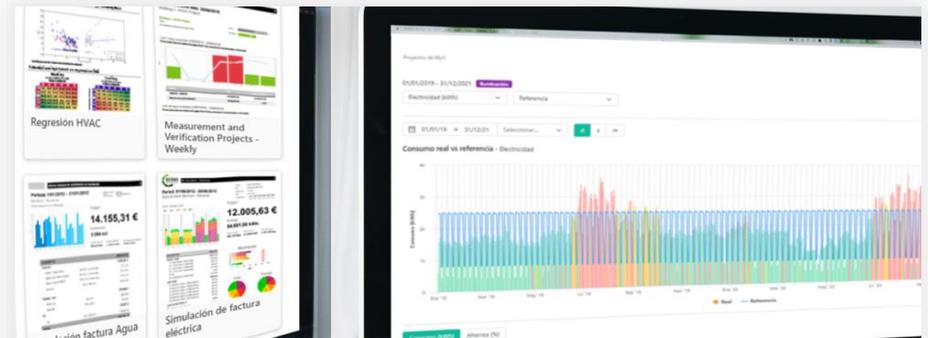
- ✓ El promedio del **mercado eléctrico** en diciembre **aumenta** en un 14% respecto a la caída que sufrió en noviembre, pero ha sido un 25,6% más barato que el año pasado.
- ✓ En 2023, la tendencia de bajada en el mercado eléctrico se ha visto propiciada por factores como el **crecimiento de la generación renovable, la caída del precio del gas y del CO2**.
- ✓ Las **cotizaciones de futuros disminuyen** situándose por debajo de los 100 €/MWh.
- ✓ La cotización de los **mercados SPOT de electricidad** en España, Portugal, Francia y Alemania ha disminuido, situándose en niveles de 100 €/MWh.
- ✓ **2023 ha sido así el primer año de la historia en el que más de la mitad de la generación ha sido renovable.** En el **mix energético**, las **fuentes renovables** aumentan y representan el **55%** (eólica, 26,7%), mientras que las no renovables representan el resto (nuclear, 23%).
- ✓ Respecto al mes pasado, los índices de petróleo, gas, carbón y emisiones de CO2 disminuyen, mientras que el tipo de cambio aumenta.



La decisión más
inteligente
en la compra de
tu energía

Asesórate con un gestor

Para más información sobre el presente informe o una asesoría personalizada para tu empresa puedes consultar con nuestros expertos en el mercado energético.



Contacta con nuestros gestores

Dpto. Compra de Energía

917 992 688

compra@ness.es

Descubre todas nuestras soluciones

comercial@ness.es

ness.es

Calle Quintanapalla 8, Edificio Arcis.
28050 Madrid, España.