



 Tiempo de lectura 5 minutos aprox.

# Informe de Mercados Energéticos

Abril 2024



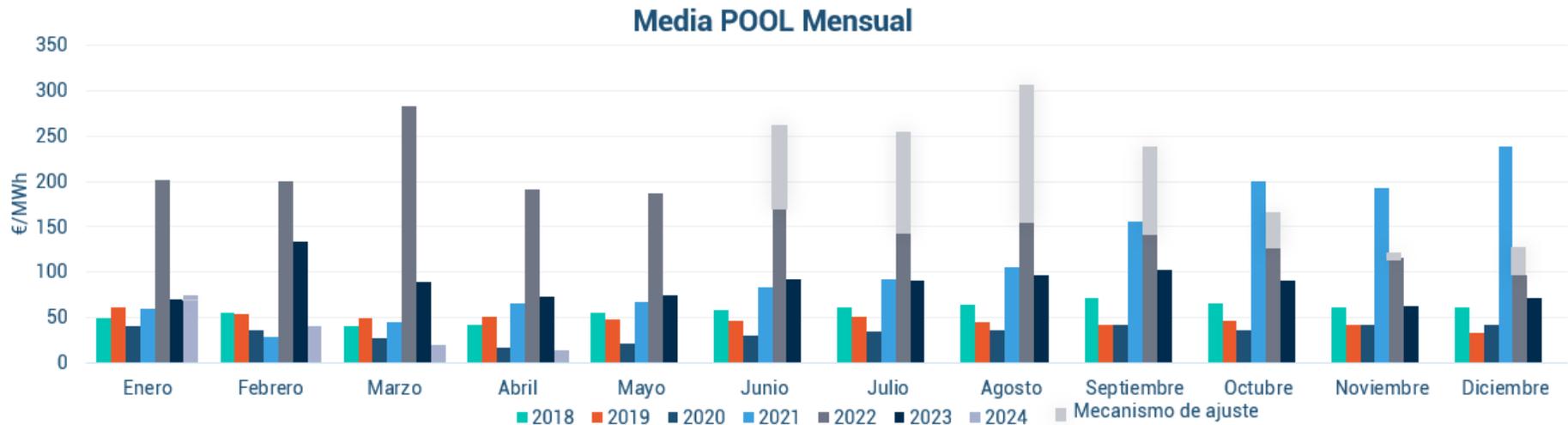


# Índice

- 01 Mercado Spot OMIE**
- 02 Mercado de Futuros OMIP**
- 03 Mercados Europeos**
- 04 Generación y demanda**
- 05 Materias primas y otros índices**
- 06 Resumen abril 2024**
- 07 Contacto**

# Mercado Spot OMIE

En abril el precio del mercado mayorista diario de la electricidad ha cerrado en 13,67 €/MWh.



## Abril 2024

**13,67 €/MWh**

▼ **-32,59%** vs marzo 2024

▼ **-81,46%** vs abril 2023

✓ En abril se ha batido el record del precio medio diario del POOL más bajo de la historia del mercado eléctrico.

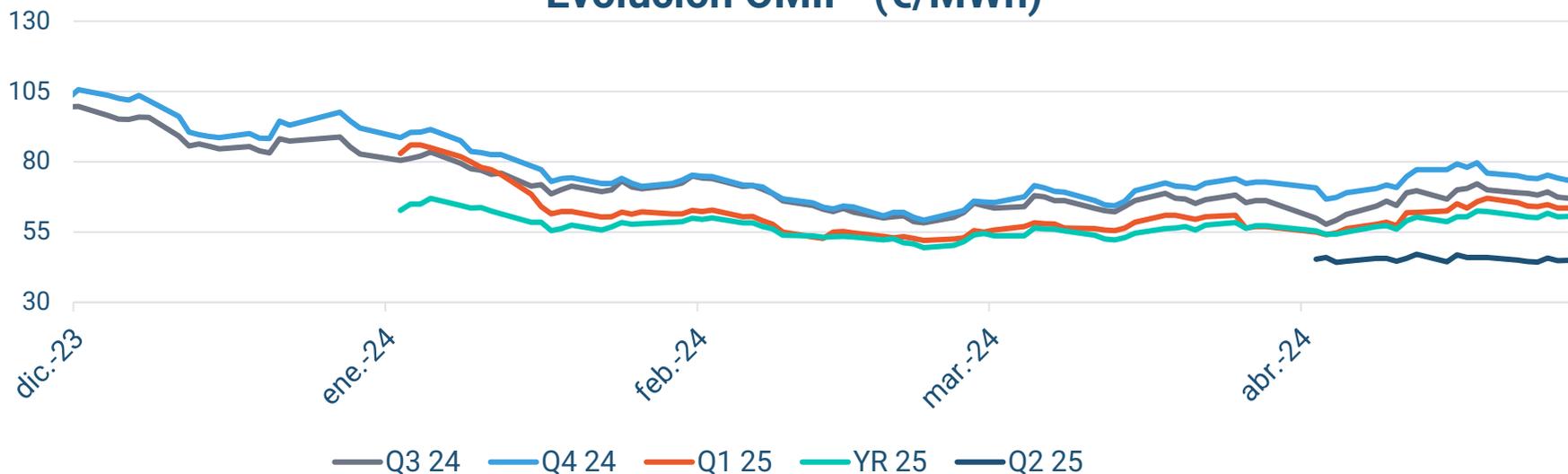
✓ En comparación con abril de 2023, el precio medio diario se ha reducido en un 81,46%.

✓ En comparación con marzo, mes en el que se había conseguido el precio más barato de los dos últimos años, se ha reducido el precio en un 32,59%.

# Mercado de Futuros OMIP

En abril se revierte la tendencia de los últimos meses en los productos futuros en España.

### Evolución OMIP (€/MWh)



#### YR 2025

**59,02 €/MWh**

▲ **6,36%** vs marzo 2024

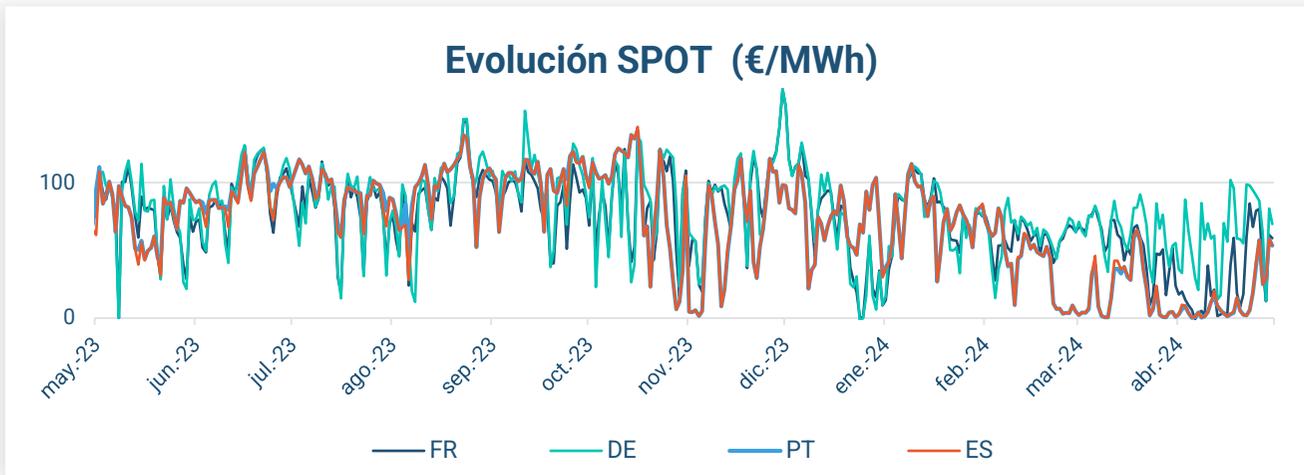
#### Abril 2024

- ✓ La cotización del YR-25 ha aumentado en un 6,36% respecto al valor registrado el mes anterior, cerrando el mes con un promedio de 59,02 €/MWh.
- ✓ Las cotizaciones de productos trimestrales han aumentado respecto al mes anterior, pero siguen sin alcanzar los 80€/MWh. Destaca el Q2-25 con un valor inferior a los 50 €/MWh.

# Mercados Europeos

En Europa, España y Portugal han registrado precios promedios en el SPOT de electricidad muy por debajo de los obtenidos en otros países como Francia y Alemania. Destaca la elevada volatilidad en estos precios, alcanzando promedios diarios mínimos con un precio por debajo de 1 €/MWh y máximos por encima de los 58 €/MWh.

La cotización del YR-25 continúa con la tendencia creciente en España, Portugal y Alemania, manteniéndose prácticamente estable en Francia.

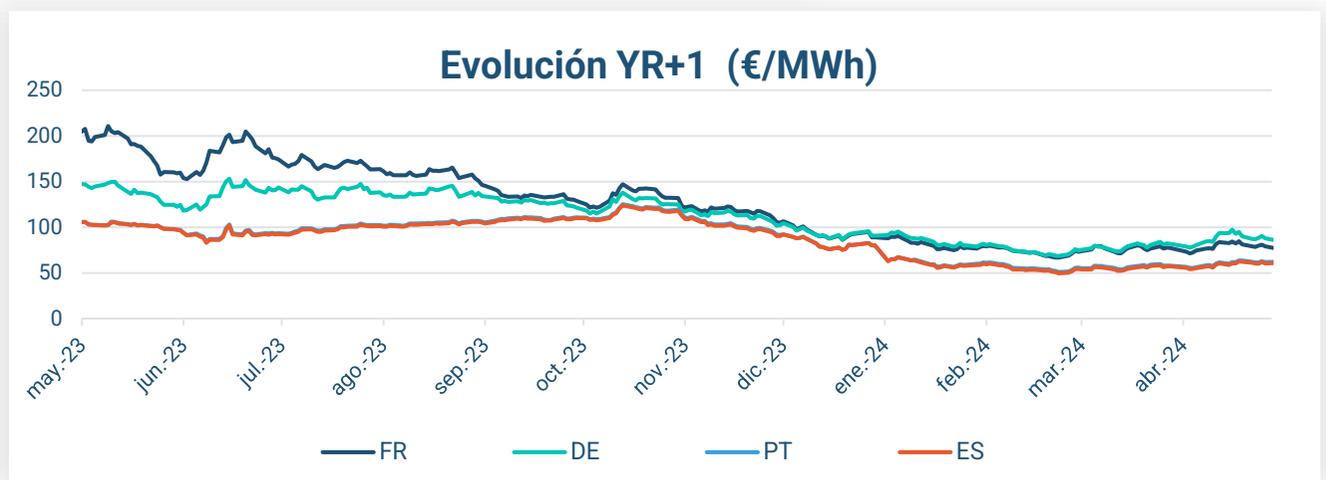


SPOT - AVG - abr 2024

<b>España</b>	13,67 €/MWh
<b>Portugal</b>	13,23 €/MWh
<b>Francia</b>	28,23 €/MWh
<b>Alemania</b>	62,36 €/MWh

FUTUROS - AVG - YR 2025

<b>España</b>	59,02 €/MWh
<b>Portugal</b>	60,27 €/MWh
<b>Francia</b>	78,82 €/MWh
<b>Alemania</b>	87,42 €/MWh



# Generación y Demanda<sup>(\*)</sup>

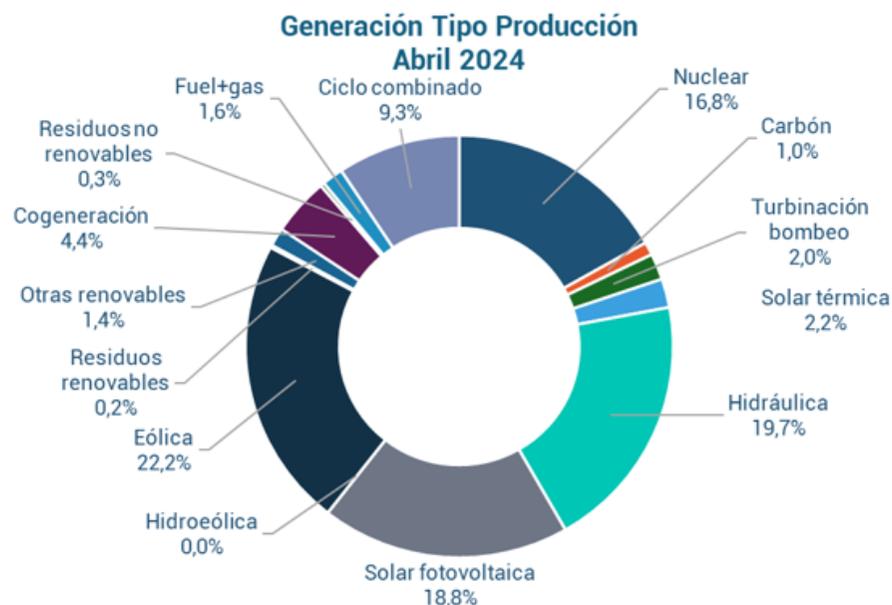
En cuanto al mix energético, predomina la **generación renovable** con el **64,6%** de la producción, destacando la **eólica, 22,2%**. En cuanto a la **no renovable**, destaca la **nuclear** con el **16,8%**. A pesar de que disminuye la generación eólica, aumenta la solar fotovoltaica, manteniendo constante el porcentaje de generación renovable. Las centrales nucleares, tal y como lleva ocurriendo desde mediados de febrero, continúan trabajando a media carga debido a la elevada generación renovable.

**Demanda**

**18.938 GWh**

**Generación**

**20.917 GWh**



## Generación Renovable

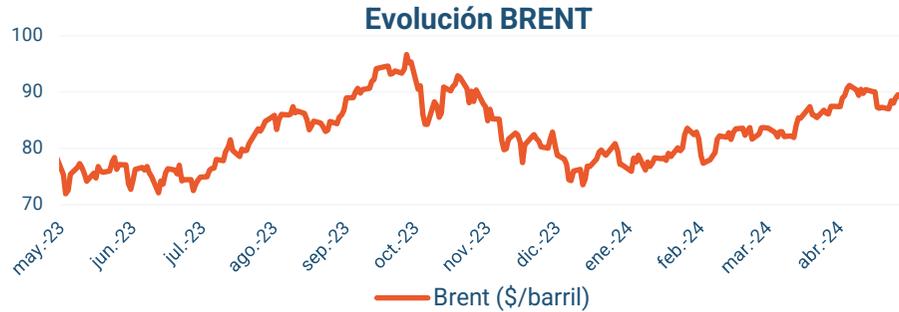
Hidráulica	4.112	GWh
Eólica	4.643	GWh
Solar Fotovoltaica	3.940	GWh
Otras Renovables	820	GWh
<b>Total</b>	<b>13.515</b>	<b>GWh</b>

## Generación No Renovable

Nuclear	3.517	GWh
Ciclo combinado	1.935	GWh
Cogeneración	913	GWh
Otras no renovables	1.037	GWh
<b>Total</b>	<b>7.402</b>	<b>GWh</b>

(\*) Datos obtenidos de la nota de prensa del mes de abril de Red Eléctrica Española (REE), publicada el 03/05/2024. Datos provisionales a falta de publicación de datos definitivos.

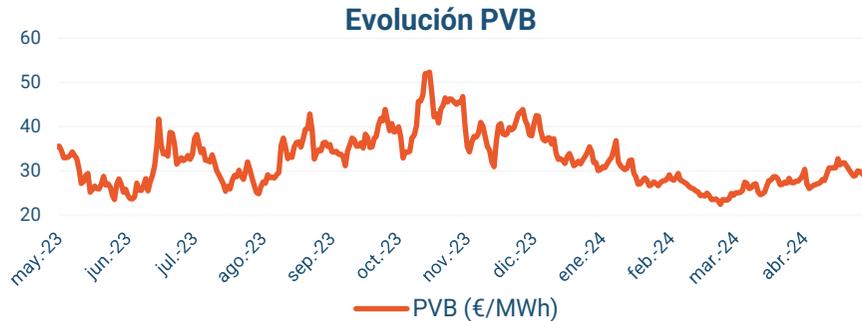
# Materias primas y otros índices



## Petróleo (BRENT) - AVG

**89,00 \$/barril ▲**

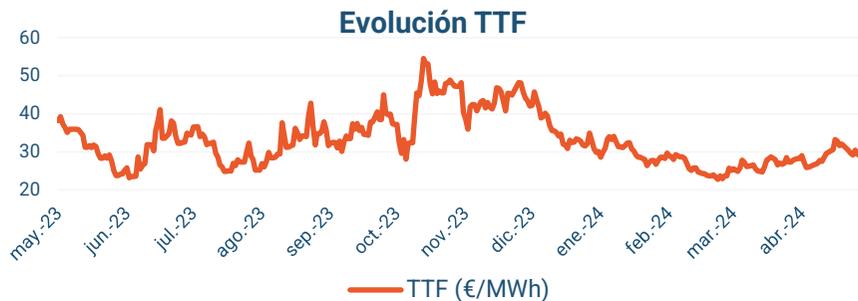
El precio promedio del Brent continúa con la tendencia de aumento que comenzó en enero 2024, cerca de superar la barrera de los 90\$/barril. Esta subida se debe, entre otros factores, al conflicto geopolítico que se está viviendo en la franja de Gaza.



## Gas (PVB) - AVG

**29,23 €/MWh ▲**

El PVB aumenta en un 8,6% respecto al mes anterior, en que se alcanzó el precio promedio más bajo de los dos últimos años. Este aumento también se ve afectado por la situación en la franja de Gaza.

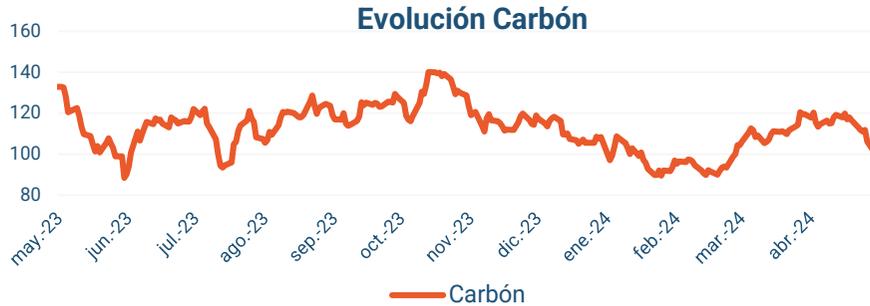


## Gas (TTF) - AVG

**29,14 €/MWh ▲**

La cotización del TTF sigue en valores por debajo del PVB, continuando con el Spread invertido. El precio promedio mensual ha aumentado en un 8,5% con respecto al mes pasado, siguiendo la misma tendencia que el PVB.

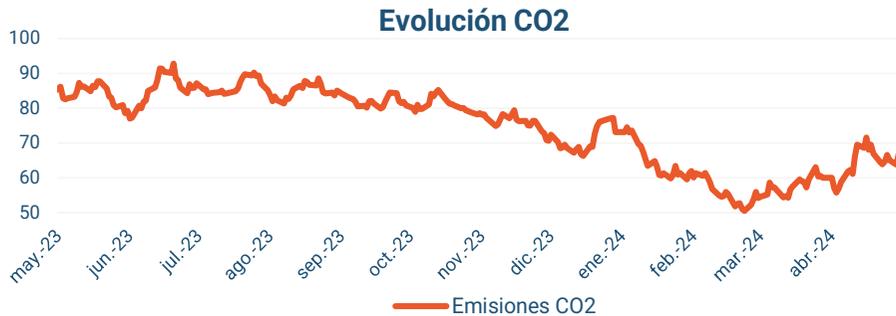
# Materias primas y otros índices



## Carbón (API2) - AVG

**114,23 \$/t ▲**

La cotización del carbón continua con la tendencia de aumento hasta mitad de mes, donde se revierte, alcanzando a final de este los 101\$/t. El promedio se sitúa un 2,5% más alto que el mes anterior.



## Emisiones CO2 - AVG

**64,07 \$/t ▲**

Los derechos de emisión de CO2 continúan con la tendencia alcista, tal y como está ocurriendo con otros índices debido, entre otros factores, al conflicto en la franja de Gaza.



## Tipo Cambio (€/€) - AVG

**1,07 €/€ ▼**

El tipo de cambio continúa en los mismos niveles que tenía en marzo de 2024, apreciándose un ligero descenso de un 1%.

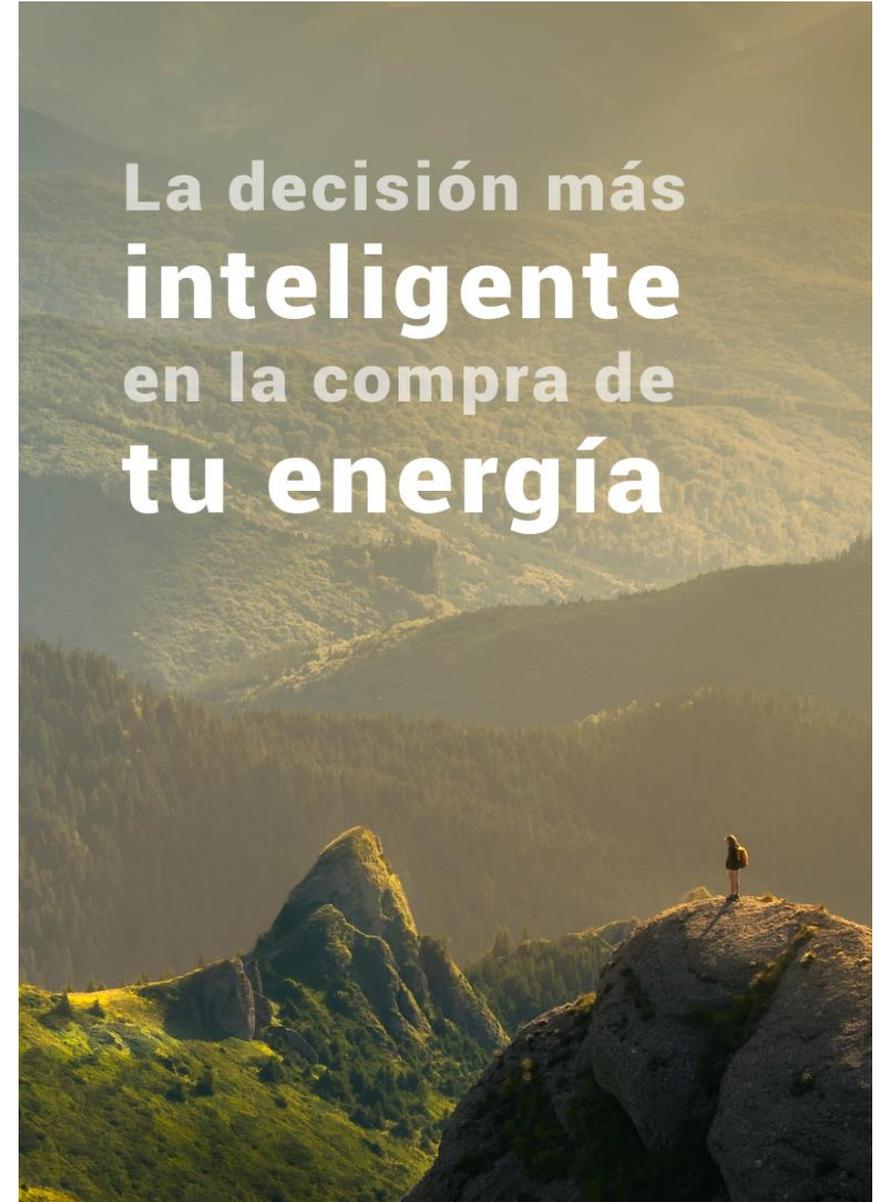
# Resumen abril 2024

El precio promedio en España en el mercado mayorista eléctrico

Electricidad  
**13,67** €/MWh

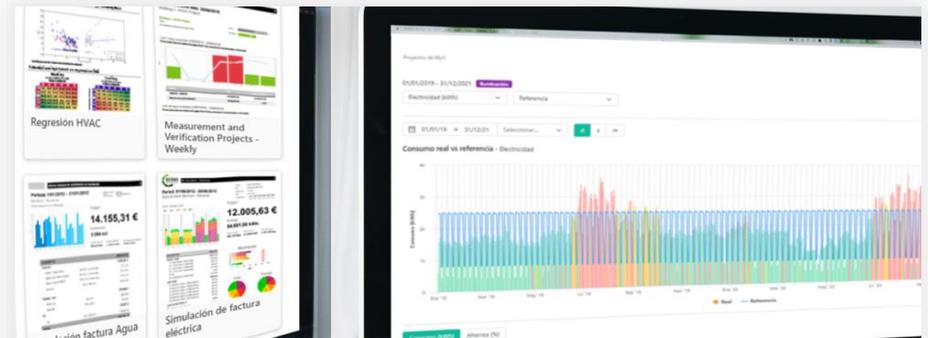
Gas  
**29,23** €/MWh

- ✓ En abril, se ha alcanzado el precio promedio del **mercado eléctrico más bajo de la historia**, siendo el primer mes en el que se han obtenido precios negativos. Esta disminución se ha visto favorecida, entre otros factores, por el aumento de la generación renovable, destacando que el 24 de abril se obtuvo el máximo de generación fotovoltaica en un día.
- ✓ Durante este mes el coste de los servicios de ajuste ha superado al coste promedio del mercado SPOT de electricidad. El valor de los servicios de ajuste durante el mes de abril ha sido de 18,22€/MWh. Esto se debe a la dificultad que tiene la generación para ajustarse a la volatilidad de la demanda por la elevada producción renovable.
- ✓ En Europa, los precios promedio de SPOT de electricidad de España (13,67 €/MWh) y Portugal (13,23 €/MWh), se encuentran muy por debajo de los de Alemania (62,36 €/MWh). Francia diverge de Alemania, con un valor de 28,23 €/MWh. En cuanto a las cotizaciones futuras, siguen creciendo en España, Portugal y Alemania, excepto en Francia que permanecen estables con respecto al mes anterior.
- ✓ El conflicto en la franja de Gaza influye en el aumento de índices como el Brent, las emisiones de CO2 y la cotización del gas. Los precios del gas en los mercados de TTF y PVB continúan alineados, manteniendo el Spread invertido.



# 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](mailto:compra@ness.es)

## Descubre todas nuestras soluciones

[comercial@ness.es](mailto:comercial@ness.es)

[ness.es](http://ness.es)

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