



🕒 Tiempo de lectura 5 minutos aprox.

Informe de Mercados Energéticos

Diciembre 2024





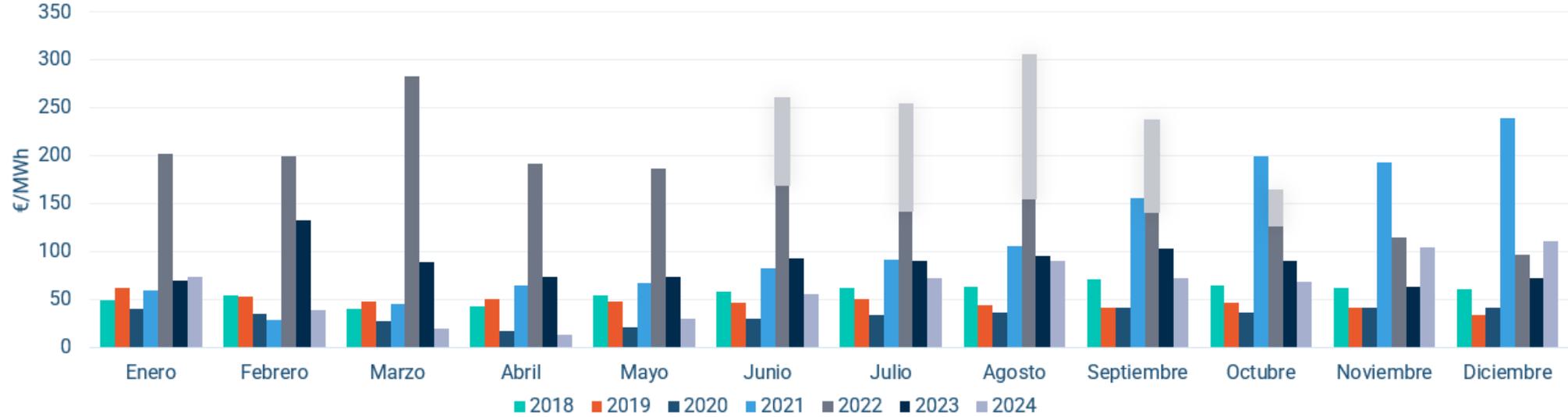
Índice

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

MercadoSpot OMIE

En diciembre el precio del mercado mayorista diario de la electricidad ha cerrado en 111,24 €/MWh.

Media POOL Mensual



Diciembre 2024

111,24 €/MWh

▲ **6,52%** vs noviembre 2024

▲ **54,14%** vs diciembre 2023

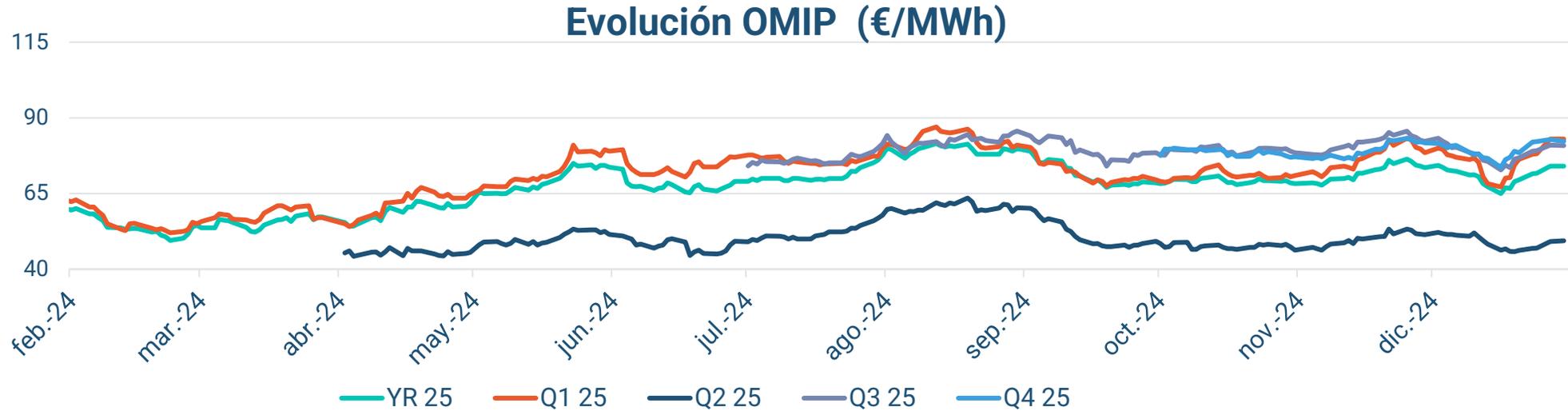
✓ Diciembre ha sido el mes con el precio medio de la electricidad más elevado en el mercado mayorista en el año, siguiendo la tendencia alcista que comenzó en noviembre. El precio promedio diario aumentó en un 6,52% frente a noviembre.

✓ Este aumento se ha visto impulsado por el cese del tránsito del gas ruso por tubería y el alza de los precios del gas.

✓ Destaca el aumento frente al mes de diciembre 2023, en un 54,14%.

Mercado de Futuros OMIP

En diciembre, las cotizaciones futuras del mercado eléctrico en España disminuyen ligeramente respecto al mes anterior.



YR 2025

70,63 €/MWh

▼ -1,93%

vs noviembre 2024

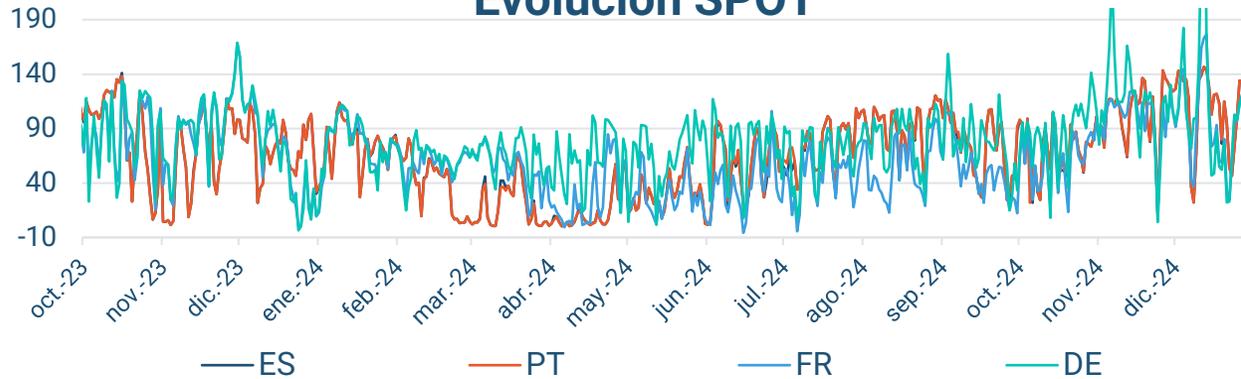
Diciembre 2024

- ✓ En el mes de diciembre, la cotización del producto YR-25 experimenta una ligera disminución en comparación con el mes de noviembre, resultando un promedio de 70,63 €/MWh.
- ✓ Durante la primera quincena, la cotización de los productos Q1, Q3 y Q4 continúa con la tendencia a la baja, revirtiéndose a mediados de mes.
- ✓ La cotización del Q2 continúa en los niveles de precio que venía registrando los meses anteriores, en torno a los 50 €/MWh, situándose por debajo de la del resto productos.

Mercados Europeos

El año 2024 cierra en España con precios superiores a los de las dos principales potencias de la UE, Francia y Alemania. Durante el mes de diciembre, los promedios del mercado Spot en España y Portugal han alcanzado los valores máximos registrados en 2024. Francia y Alemania también ha registrado valores altos, pero han disminuido respecto a la cotización que tuvieron en noviembre. En cuanto a las cotizaciones para el YR-25, los precios en los cuatro mercados han disminuido ligeramente respecto a noviembre.

Evolución SPOT



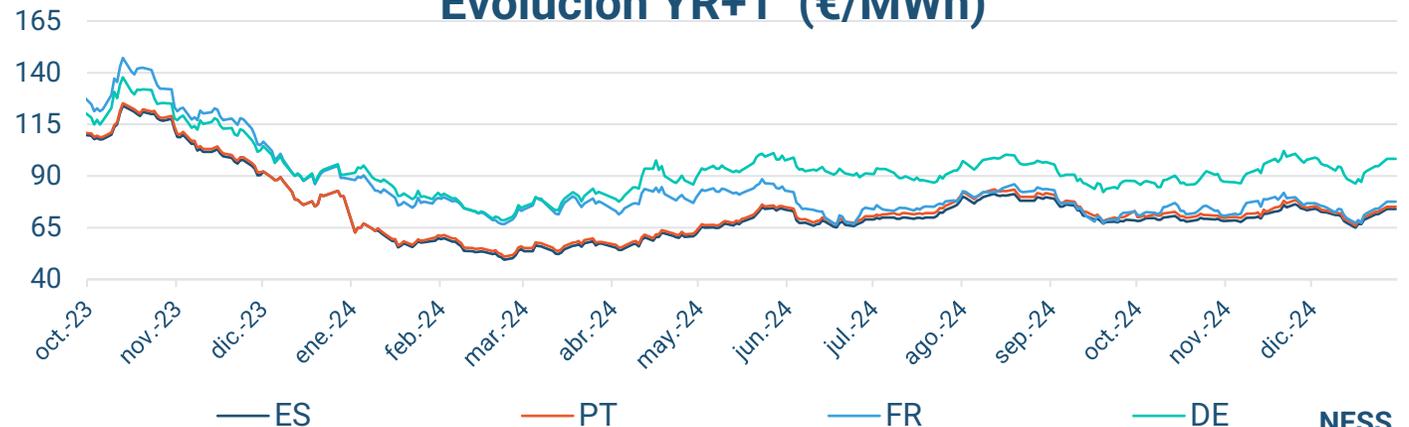
SPOT – AVG – Diciembre 2024

España	111,24 €/MWh
Portugal	111,54 €/MWh
Francia	98,21 €/MWh
Alemania	108,32 €/MWh

FUTUROS – AVG – YR 2024

España	70,63 €/MWh
Portugal	71,77 €/MWh
Francia	73,16 €/MWh
Alemania	93,49 €/MWh

Evolución YR+1 (€/MWh)



Generación y Demanda

Durante el mes de diciembre, las renovables generaron el 48,8% de la energía, siendo la eólica la fuente de energía líder en el mix nacional, representando el 24,1%. En cambio, se ha reducido en un 11,65% respecto al mismo mes del año anterior. En cuanto a las no renovables, destaca la fuente de energía nuclear, representando el 21%.

En 2024 las renovables han alcanzado un 57,5% sobre el total del mix español.

Demanda

20.260.904 MWh

▲ 8,66% vs noviembre 2024

▲ 1,72% vs diciembre 2023

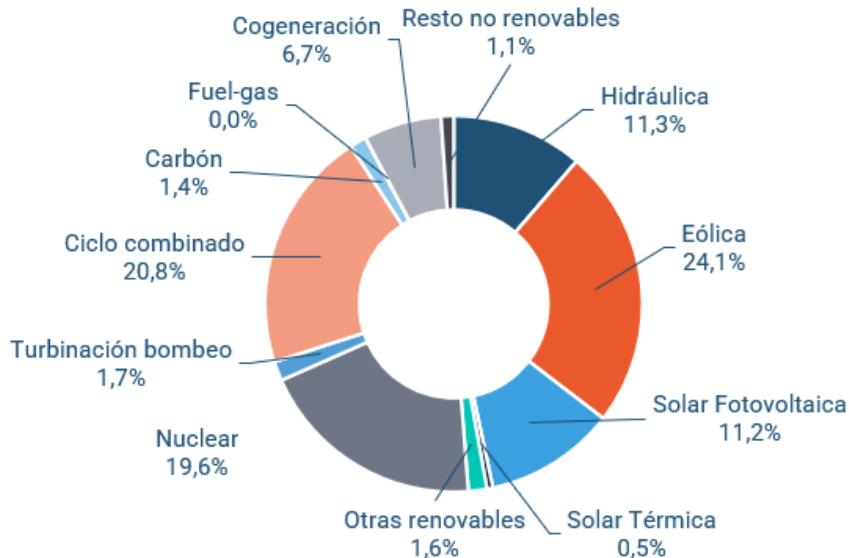
Generación

21.528.305 MWh

▲ 10,58% vs noviembre 2024

▲ 0,17% vs diciembre 2023

**Generación Tipo Producción (MWh)
diciembre 2024**



Generación Renovable

Hidráulica	2.431.135	MWh
Eólica	5.194.685	MWh
Solar Fotovoltaica	2.420.957	MWh
Solar Térmica	110.518	MWh
Otras Renovables	340.035	MWh

Total 10.497.330 MWh

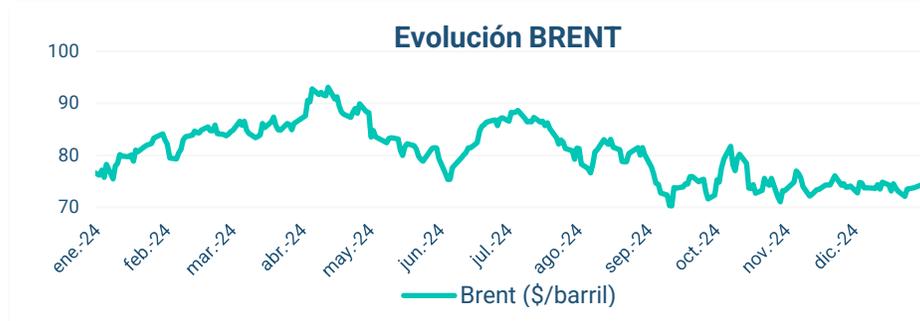
Consumo Bombeo	-594.996	MWh
Enlace Baleares	-77.985	MWh
Interconexiones	-594.420	MWh

Generación No Renovable

Nuclear	4.215.835	MWh
Turbinación bombeo	359.484	MWh
Ciclo combinado	4.479.003	MWh
Carbón	309.151	MWh
Fuel-gas	0	MWh
Cogeneración	1.436.850	MWh
Residuos no renovables	230.652	MWh

Total 11.030.975 MWh

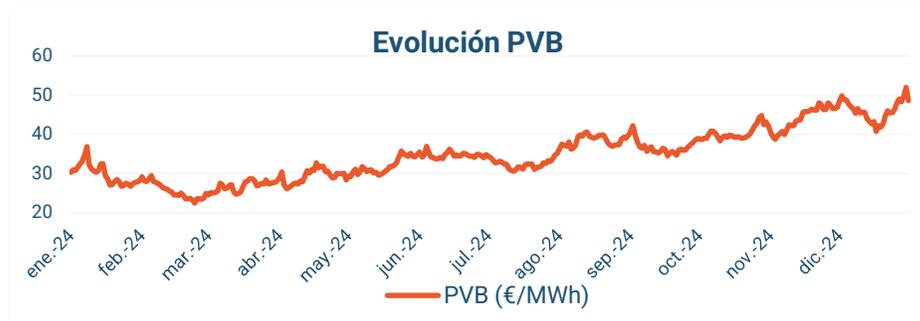
Materias primas y otros índices



Petróleo (BRENT) - AVG

73,86 \$/barril ▼

El promedio del precio del Brent continúa con la tendencia de bajada que comenzó en septiembre, por debajo de los 80 \$/barril. Esto se debe a la moderación de la actividad en China y el paulatino incremento de la oferta de los principales productores de América.



Gas (PVB) - AVG

46,12 €/MWh ▲

El mercado del PVB ha registrado el precio promedio más elevado del 2024. La demanda se ha recuperado ante el aumento del consumo doméstico y la producción de energía eléctrica mediante los ciclos combinados.

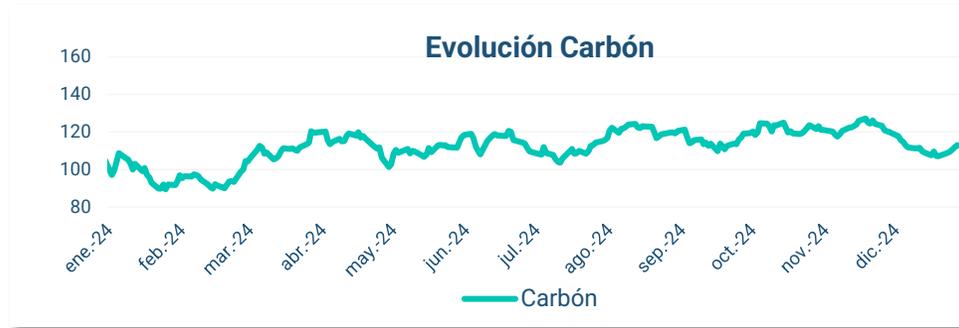


Gas (TTF) - AVG

45,12 €/MWh ▲

La cotización del TTF también registra los valores máximos del 2024. La inestabilidad en Oriente Medio y el cese del gas ruso, hacen que aumente la tensión en los mercados generando un entorno de incertidumbre.

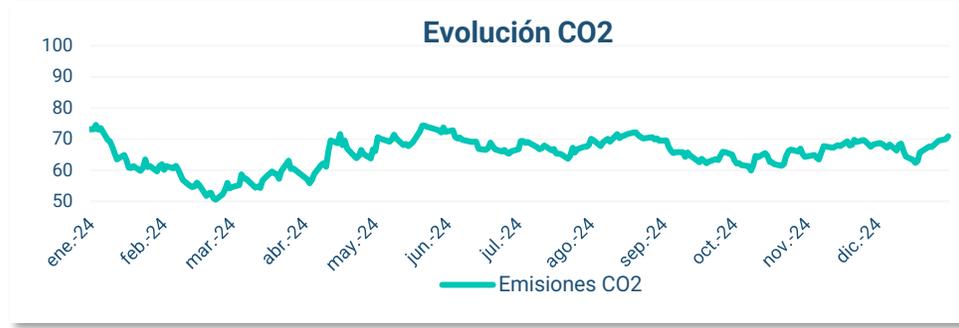
Materias primas y otros índices



Carbón (API2) - AVG

111,15 \$/t ▼

El precio promedio del carbón ha disminuido en un 9% respecto al mes anterior, alcanzando los niveles de precio que tenía en verano.



Emisiones CO2 - AVG

67 €/t ▼

La cotización de las emisiones de CO2 se mantiene en los mismos niveles que el mes anterior, pero cierra el mes en 70,95 €/t, valor que no se registraba desde finales de agosto, lo que refleja un posible cambio de tendencia.



Tipo Cambio (€/€) - AVG

1,05 €/€ ▼

El promedio del tipo de cambio alcanza el valor más bajo de todo el año, cerrando el mes en 1,035 €/€.

Resumen Diciembre 2024

El precio promedio en el mercado mayorista de electricidad y de gas ha sido de

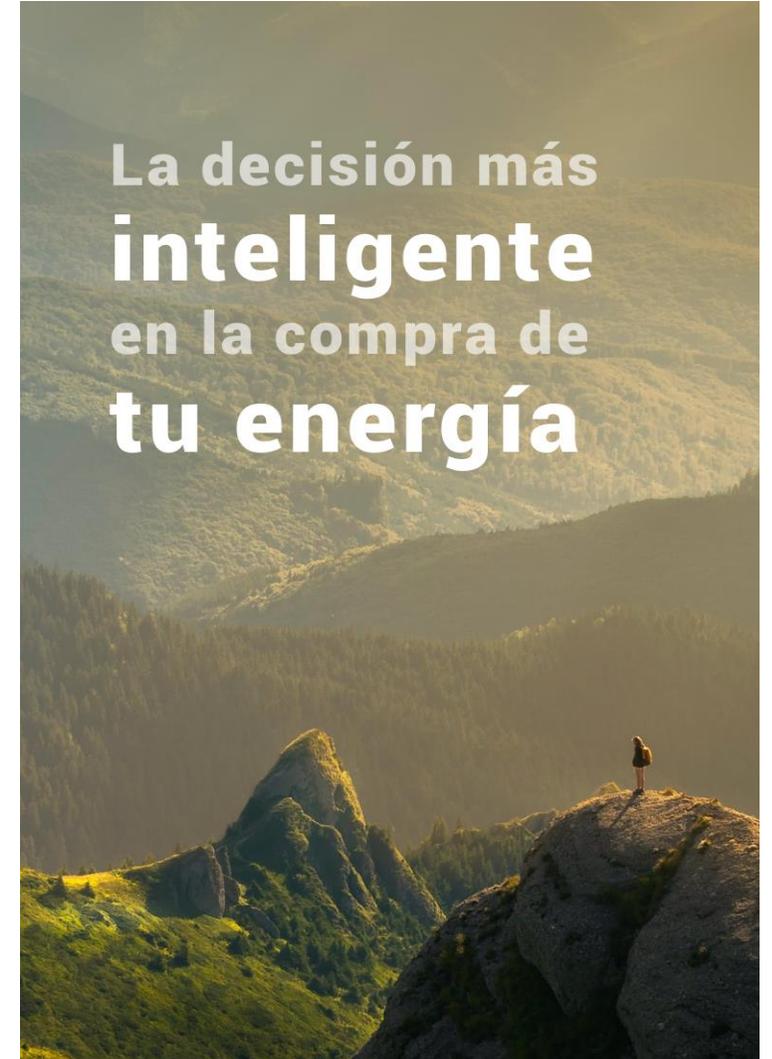
Electricidad

111,24 €/MWh

Gas

46,12 €/MWh

- ✓ El mes de diciembre se ha consolidado como el mes con los precios medios de electricidad y gas más elevados en el mercado mayorista en el año 2024.
- ✓ Cabe destacar que el precio medio de este año en el mercado energético viene precedido de unos años en los que las tensiones del COVID y la guerra de Ucrania generaron una gran incertidumbre y volatilidad. Actualmente, la inestabilidad en Oriente Medio y el cese del gas ruso son dos de los principales factores que están aumentando la tensión en los mercados.
- ✓ En 2024, la generación renovable ha liderado el mix energético, representando el 57,5% de la generación. La potencia instalada de fotovoltaica ha aumentado, lo que repercute directamente en la producción y la hidráulica se ha mantenido estable. El año ha cerrado con un viento moderado y un mix equilibrado, aún siendo la eólica la fuente de energía que más ha contribuido en diciembre. La nuclear ha bajado por un mantenimiento a final de año. Destaca la generación mediante ciclos combinado, alcanzado el 11 de diciembre el récord de demanda para la generación eléctrica. Aún así, resalta la disminución de esta fuente respecto al año 2023, en un 27%.
- ✓ Durante la mayor parte del año, el precio del PVB se ha mantenido por debajo de los 40 €/MWh, pero en los tres últimos meses ha experimentado un repunte. Por el momento, estos niveles de precio parecen mantenerse debido a, entre otros, a la inestabilidad que está provocando la situación geopolítica que se está viviendo.



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.

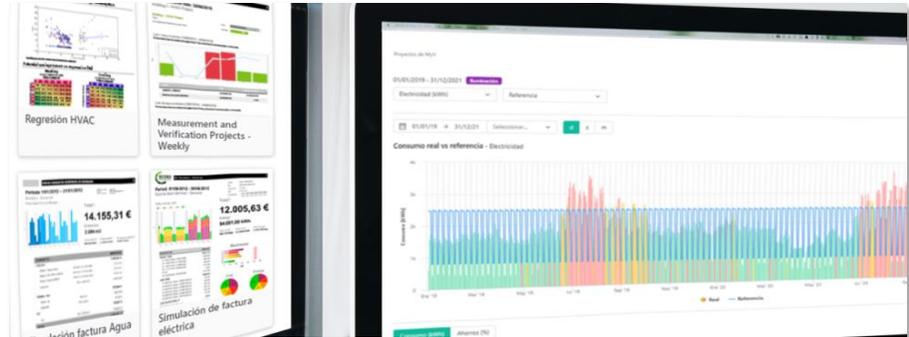


Contacta con nuestros gestores

Dpto. Compra de Energía

917 992 688

compra@ness.es



Descubre todas nuestras soluciones

comercial@ness.es

ness.es

Calle de los Monasterios de Suso y Yuso 34
28049 Madrid, España