



 Tiempo de lectura 5 minutos aprox.

Informe de Mercados Energéticos

Diciembre 2021



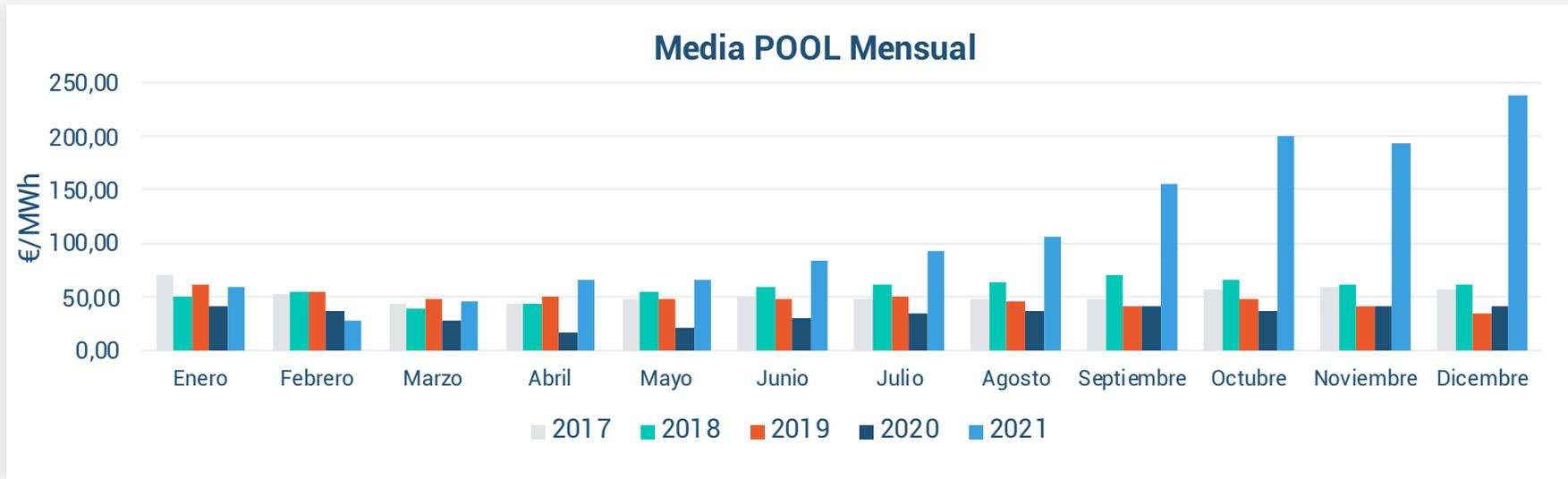


Índice

- 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 2021**
- 07 Contacto**

Mercado Spot OMIE

En diciembre el precio del mercado mayorista diario de la electricidad ha cerrado en 239,16€/MWh.



Diciembre 2021

239,16 €/MWh

▲ **23,64%** vs noviembre 2021

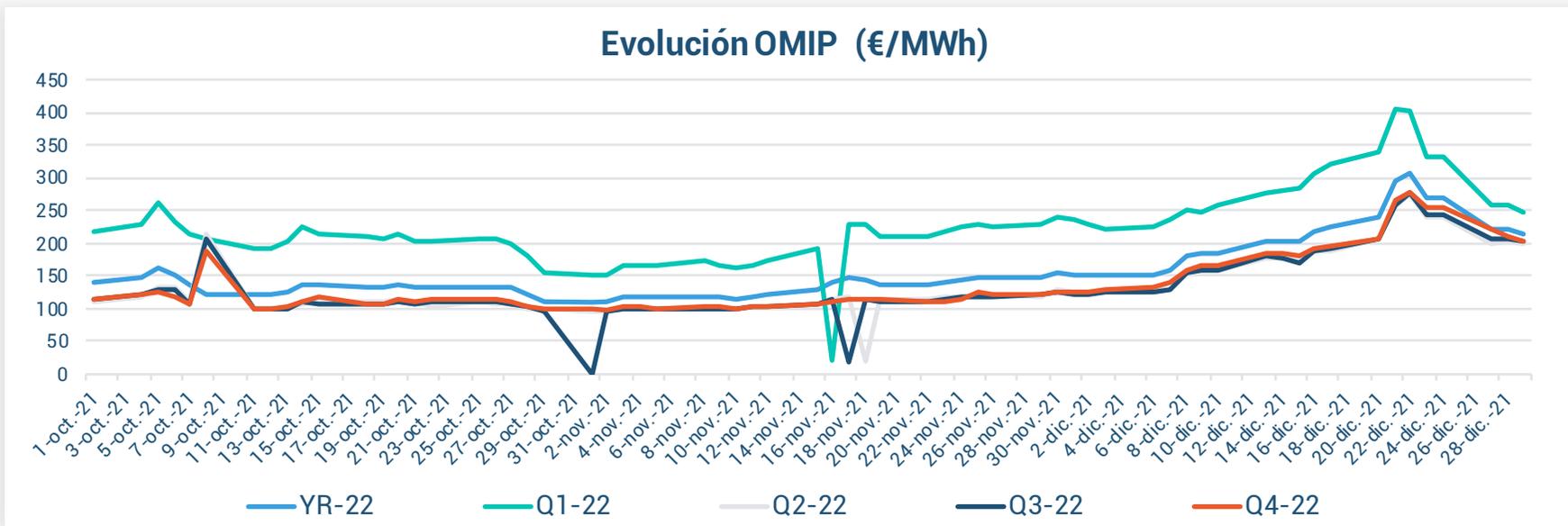
▲ **469,84%** vs diciembre 2020

✓ El precio promedio del mercado eléctrico español cierra el año con el precio más alto del 2021. Situándose en casi 40€/MWh por encima del hasta ahora el precio promedio mensual más elevado, octubre (199,90€/MWh).

✓ El año más caro de la historia cierra en 111,38€/MWh, un 140% por encima del promedio de los últimos 10 años.

Mercado de Futuros OMIP

La cotización del YR-22 durante este año se ha visto duplicada respecto al año anterior.



YR 2022

199,65 €/MWh

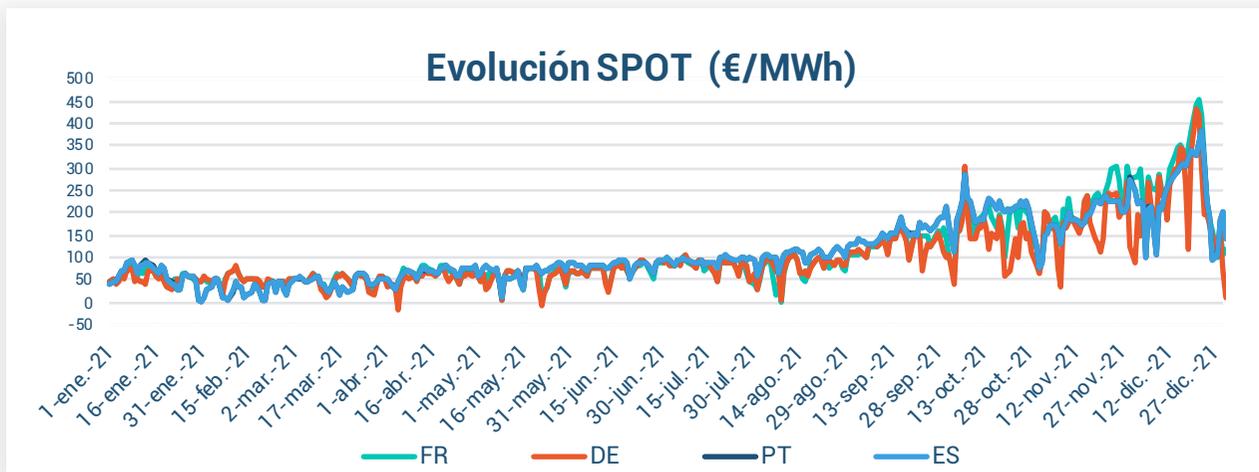
▲ **52,65%** vs noviembre 2021

Diciembre 2021

- ✓ La tendencia alcista de los futuros ha estado presente durante todo el año, pero se ha acentuado aún más en el último trimestre, incrementándose en más de un 70% todos los productos.
- ✓ Solamente durante el mes de diciembre la cotización del YR-22 se ha visto incrementada en más de un 50% respecto al mes anterior.

Mercados Europeos

Tanto los precios spot como los precios futuros de los distintos mercados europeos han alcanzado de nuevo y para cerrar el año los máximos históricos. Los motivos principales de esta situación han sido los precios del gas y de los derechos de emisión de CO2.

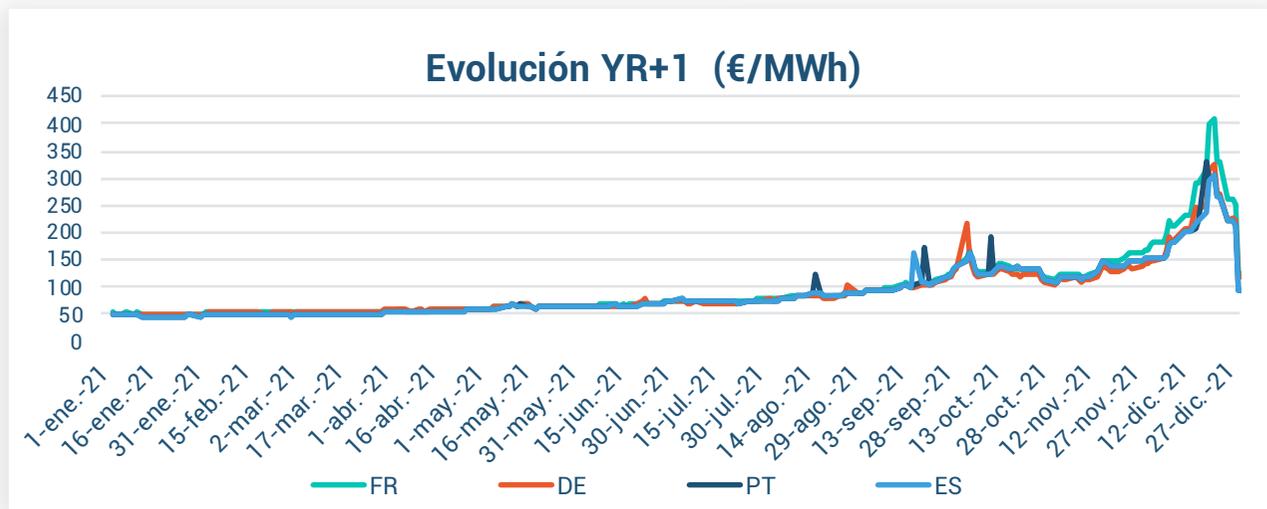


SPOT - AVG - dic 2021

España	239,17 €/MWh
Portugal	239,27 €/MWh
Francia	274,67 €/MWh
Alemania	221,06 €/MWh

FUTUROS - AVG - YR 2022

España	199,65 €/MWh
Portugal	203,05 €/MWh
Francia	244,98 €/MWh
Alemania	207,35 €/MWh



Generación y Demanda

Se mantiene la demanda (variación < 1%). Incremento de la producción de las renovables hasta la aportación del 42% (aumento 2% de la hidráulica y la eólica)

Generación **22.697.549,15 MWh**

Demanda

28.067,90 MW

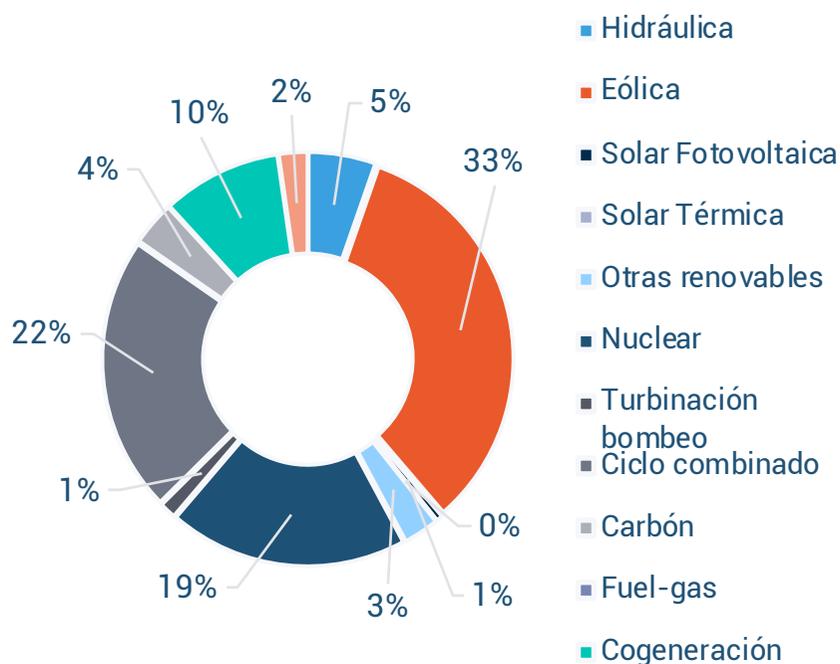
▲ **3,22%** vs noviembre 2021

▼ **-0,93%** vs noviembre 2021

▲ **0,21%** vs diciembre 2020

▼ **-1,97%** vs diciembre 2020

Generación Tipo Producción(MWh)



Generación Renovables

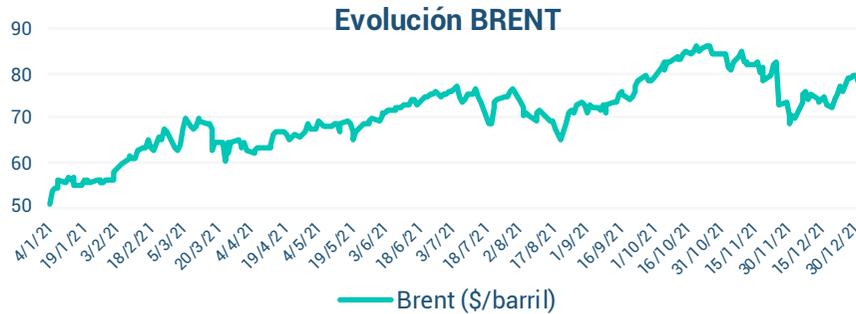
Hidráulica	1.100.318	MWh
Eólica	6.812.816	MWh
Solar Fotovoltaica	103.956	MWh
Solar Térmica	18.725	MWh
Otras Renovables	579.032	MWh
Total	8.614.846	MWh

Generación No Renovables

Nuclear	3.922.864	MWh
Turbinación bombeo	269.909	MWh
Ciclo combinado	4.500.351	MWh
Carbón	721.095	MWh
Fuel-gas	0	MWh
Cogeneración	1.956.213	MWh
Residuos no renovables	468.375	MWh
Total	11.838.806	MWh

Consumo Bombeo	-550.605	MWh
Enlace Baleares	-32.271	MWh
Interconexiones	-1.324.079	MWh

Materias primas y otros índices



Petróleo (BRENT) - AVG

74,88 \$ / barril ▼

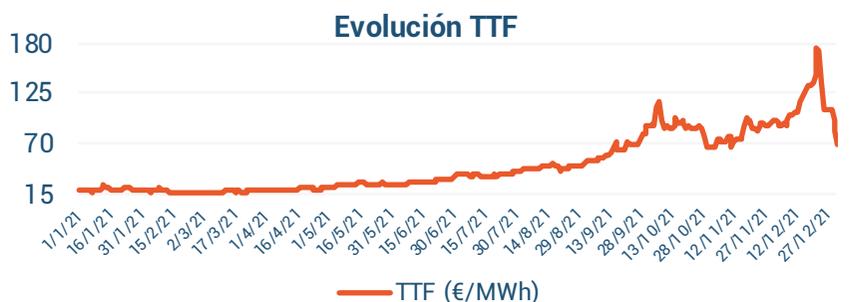
Continúa la tendencia, valor ligeramente por debajo del mes anterior (7%). La media anual se sitúa en 70,77\$/barril, recuperandose las caídas registradas en 2020.



Gas (PVB) - AVG

117,97 € / MWh ▲

Cierre del promedio anual en 47,84€/MWh,. Los precios negociados en el segundo semestre (72,96€/MWh) han diferido de manera muy notoriar respecto al primer semestres (22,72€/MWh).

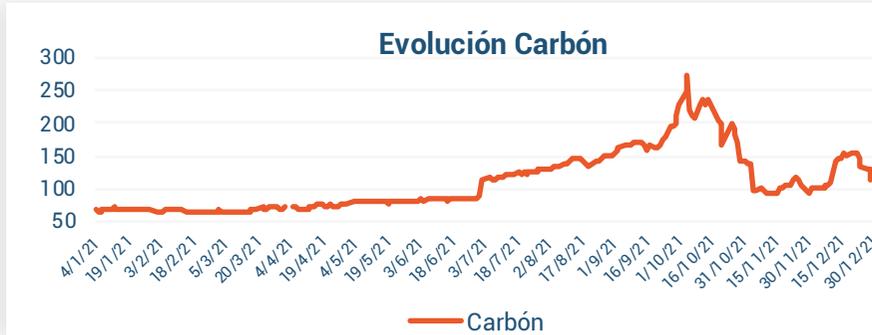


Gas (TTF) - AVG

112,99 € / MWh ▲

Máximos alcanzados durante el mes de diciembre, aunque durante los últimos días del mes, el precio del gas en Europa se relajó debido a la llegada de cargamentos procedentes de Estados Unidos.

Materias primas y otros índices



Carbón (API2) - AVG

126,60 \$ / t ▲

Recuperación del precio en un 19% respecto al mes anterior, pero continua muy por debajo de los niveles alcanzados en septiembre, el mes más caro de 2021.



Emisiones CO2 - AVG

79,93 \$ / t ▲

Tendencia alcista durante todo el 2021. El precio máximo se registro el 8 de diciembre con 88,88€/t.



Tipo Cambio (€/€) - AVG

1,13 \$ / € ▼

El tipo de cambio €/€ se disminuye otro 1%.

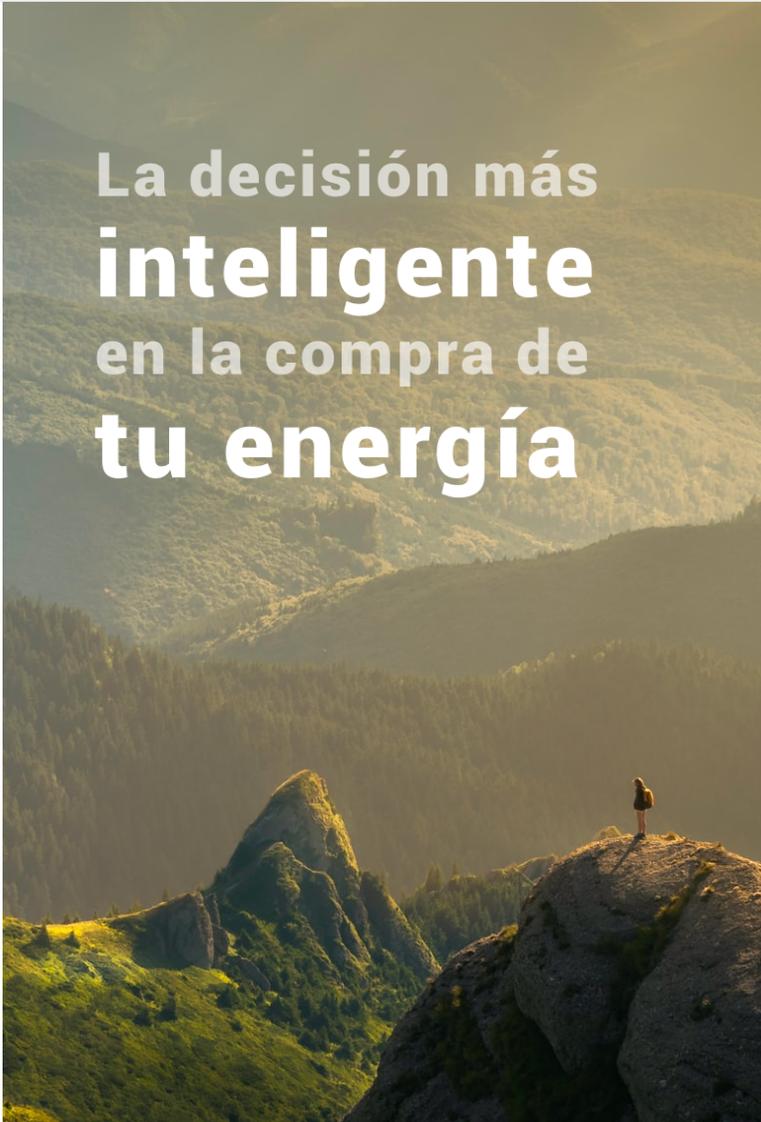
Resumen diciembre 2021

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

Electricidad
239,16 €/MWh

Gas
117,97 €/MWh

- ✓ **El año más caro de la historia cierra en 111, 38€/MWh**, un 140% por encima del promedio de los últimos 10 años y vuelve alcanzar el **máximo histórico durante el mes de diciembre**.
- ✓ **Precios récord en los mercados europeos spot y de futuros durante 2021**. Los motivos principales de esta situación, que se han repetido a lo largo del 2021, han sido los precios del gas y de los derechos de emisión de CO2.
- ✓ **Durante diciembre se estabiliza la demanda nacional (incremento < 1%). Mix de generación predominado por las no renovables**, pero con un incremento de la aportación de las renovables hasta el 42%.
- ✓ **El precio del gas registra los precios máximos durante el mes de diciembre**, aunque durante los últimos días del mes, el precio del gas en Europa se relajó debido a la llegada de cargamentos procedentes de Estados Unidos. **Tanto el carbón como los derechos de emisión de CO2 aumentaron entorno al 20% respecto al mes anterior**.

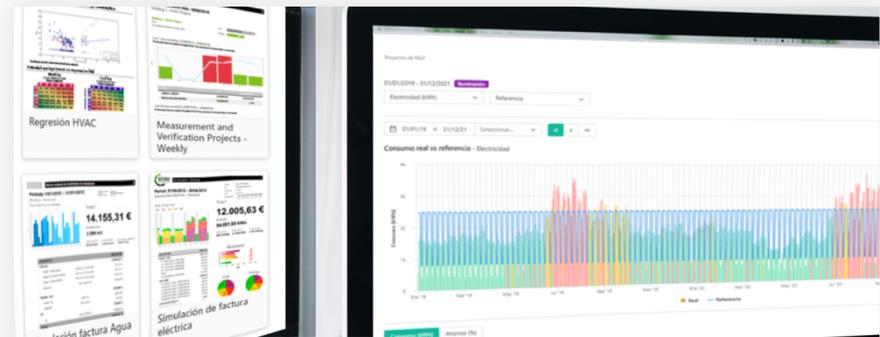


La decisión más
inteligente
en la compra de
tu energía

CONTACTA CON NOSOTROS

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.