



 Tiempo de lectura 5 minutos aprox.

# Informe de Mercados Energéticos

Noviembre 2022



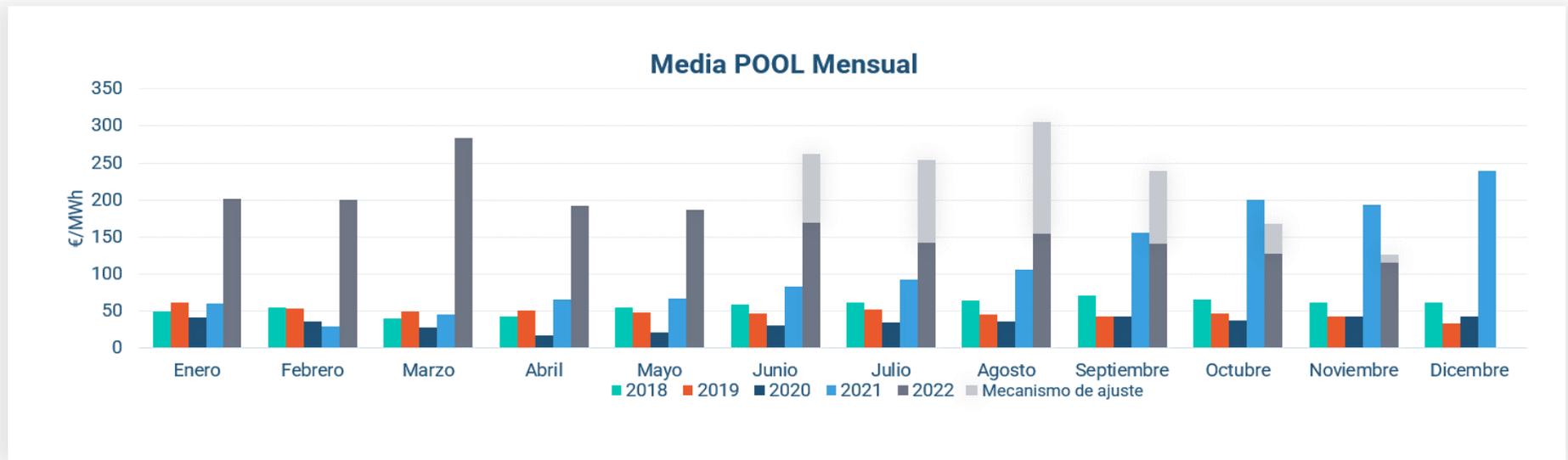


# Índice

- 01 Mercado Spot OMIE**
- 02 Mercado de Futuros OMIP**
- 03 Mercados Europeos**
- 04 Generación y demanda**
- 05 Materias primas y otros índices**
- 06 Resumen noviembre 2022**
- 07 Contacto**

# Mercado Spot OMIE

En noviembre el precio del mercado mayorista diario de la electricidad ha cerrado en 115,56€/MWh.



## Noviembre 2022

**115,56 €/MWh**

▼ **-9,16%** vs octubre 2022

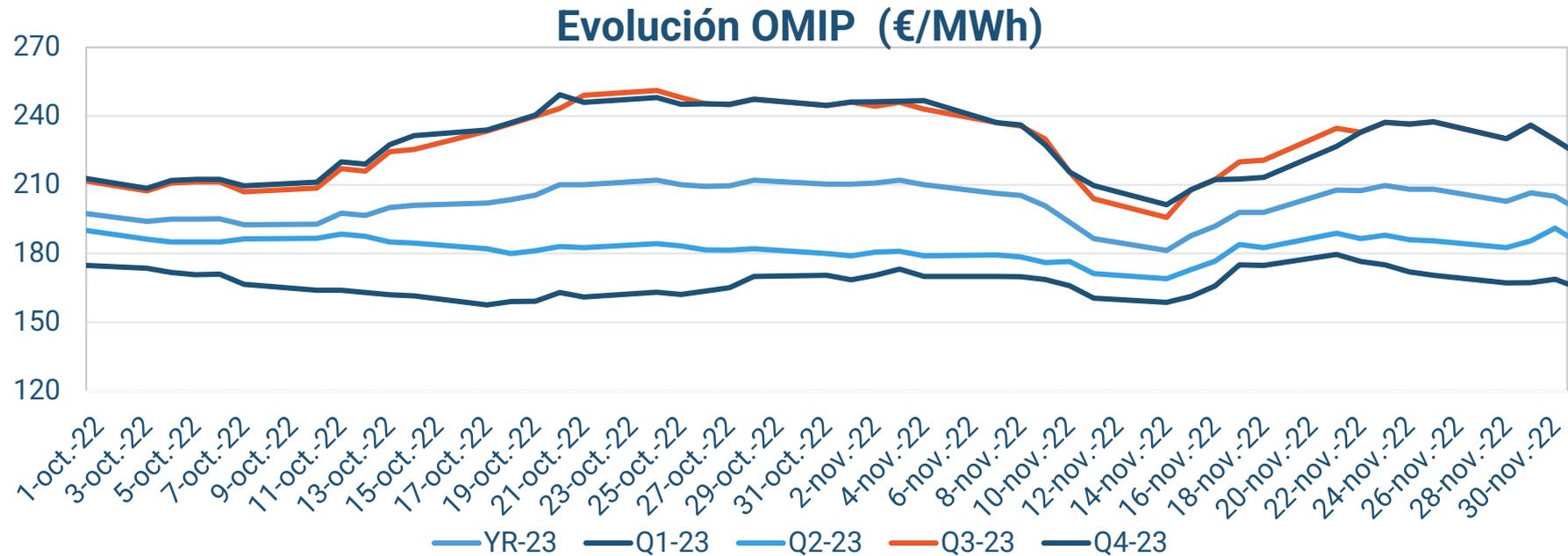
▼ **-40,26%** vs noviembre 2021

✓ El promedio mensual del precio del mercado spot se sitúa un 9% más bajo que en el mes anterior.

✓ Debido a la bajada del precio del gas en el último mes, el precio promedio del mecanismo de ajuste se ve reducido en un 76% respecto al mes anterior. Siendo el mes más bajo registrado hasta la fecha.

# Mercado de Futuros OMIP

La cotización del YR-23 en octubre se mantiene constante, con valores próximos a 202 €/MWh muy similares a los del mes de octubre. Las cotizaciones de los próximos trimestres al igual que la anual se mantienen constantes.



## YR 2023

**202,15 €/MWh**

▼ **-0,20%** vs octubre 2022

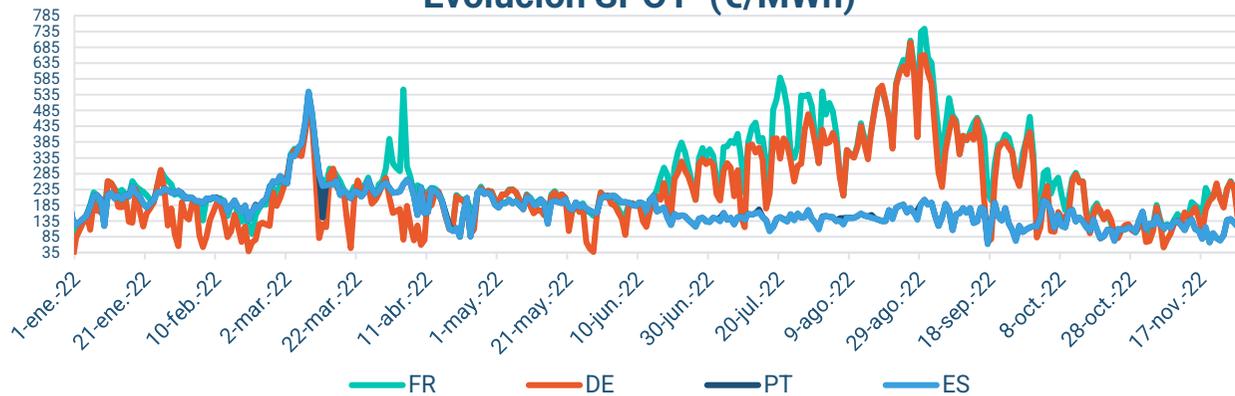
## Noviembre 2022

- ✓ El YR-23 se sitúa estable, con una ligera bajada de 0,2%. Continúa situándose por encima de la cotización que tenía el año anterior, en un 55%.
- ✓ La cotización del Q1-23 ha subido un 3% respecto a la que tenía en octubre. En cambio, la del Q2-23 ha bajado un 1,6% respecto a la que tenía en octubre.

# Mercados Europeos

Mientras que el mercado spot de España y Portugal disminuyen en Francia y Alemania aumenta en un 7% y 14 % respecto al mes de octubre, teniendo en cuenta que venían de sufrir unas bajadas del 55% respecto al mes anterior. En cuanto a los mercados futuros, la bajada más pronunciada se produce en el mercado francés con una bajada de la cotización del YR-23 del 18%, seguido por el alemán con una bajada del 16%.

Evolución SPOT (€/MWh)



SPOT - AVG - nov 2022

<b>España</b>	115,56 €/MWh
<b>Portugal</b>	115,38 €/MWh
<b>Francia</b>	191,88 €/MWh
<b>Alemania</b>	173,63 €/MWh

FUTUROS - AVG - YR 2023

<b>España</b>	202,15 €/MWh
<b>Portugal</b>	202,15 €/MWh
<b>Francia</b>	432,13 €/MWh
<b>Alemania</b>	339,37 €/MWh

Evolución YR+1 (€/MWh)



# Generación y Demanda

En noviembre predomina la generación no renovable conformando el 52% de la producción total , entre la que destaca la generación nuclear (21%). Muy seguida por la generación renovable, que conforma 48% de la producción total, en la que predomina la generación eólica (32%).

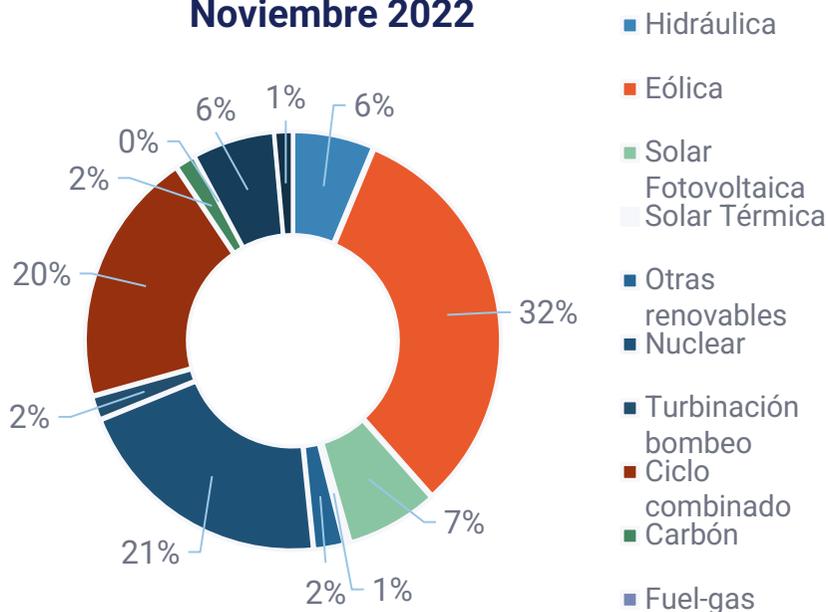
**Generación** **21.064.468,46 MWh**

**Demanda** **25.556,00 MW**

▲ **1,39%** vs octubre 2022  
▼ **-4,21%** vs noviembre 2021

▲ **4,15%** vs octubre 2022  
▼ **-9,80%** vs noviembre 2021

**Generación Tipo Producción(MWh)**  
**Noviembre 2022**



## Generación Renovables

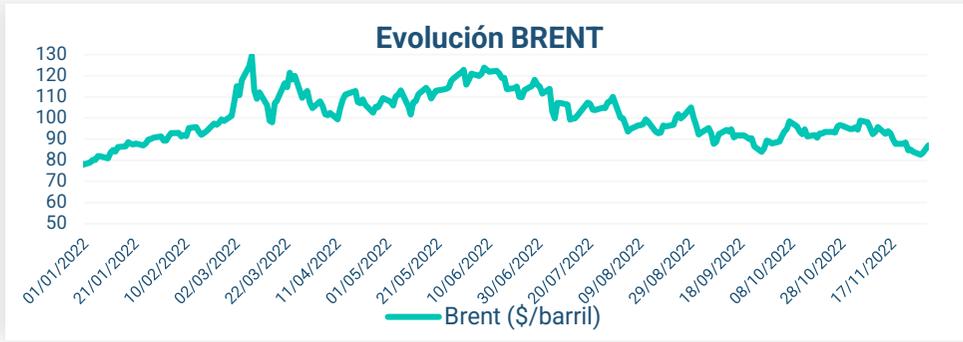
Hidráulica	1.338.247	MWh
Eólica	6.793.067	MWh
Solar Fotovoltaica	1.514.441	MWh
Solar Térmica	104.954	MWh
Otras Renovables	492.465	MWh
<b>Total</b>	<b>10.243.175</b>	<b>MWh</b>

## Generación No Renovables

Nuclear	4.349.840	MWh
Turbinación bombeo	381.025	MWh
Ciclo combinado	4.211.664	MWh
Carbón	329.630	MWh
Fuel-gas	0	MWh
Cogeneración	1.361.374	MWh
Residuos no renovables	304.142	MWh
<b>Total</b>	<b>10.937.675</b>	<b>MWh</b>

<b>Consumo Bombeo</b>	<b>-586.963</b>	<b>MWh</b>
<b>Enlace Baleares</b>	<b>-55.992</b>	<b>MWh</b>
<b>Interconexiones</b>	<b>-1.633.896</b>	<b>MWh</b>

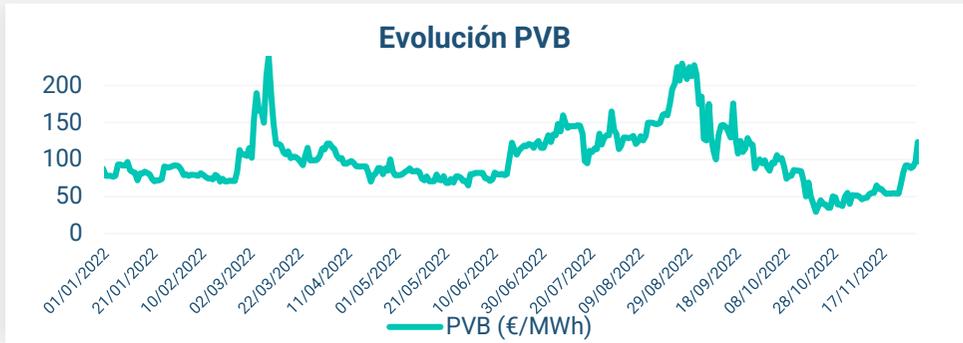
# Materias primas y otros índices



## Petróleo (BRENT) - AVG

**90,76 \$ / barril ▼**

El promedio del precio del Barril de Brent disminuye en un 3% respecto al mes de octubre y continúa situándose por debajo de los 100 \$/bbl.



## Gas (PVB) - AVG

**60,98 € / MWh ▼**

Durante el mes de noviembre, los valores del PVB han continuado disminuyendo en un 5% respecto al mes de anterior. El mes ha cerrado con un promedio por debajo de

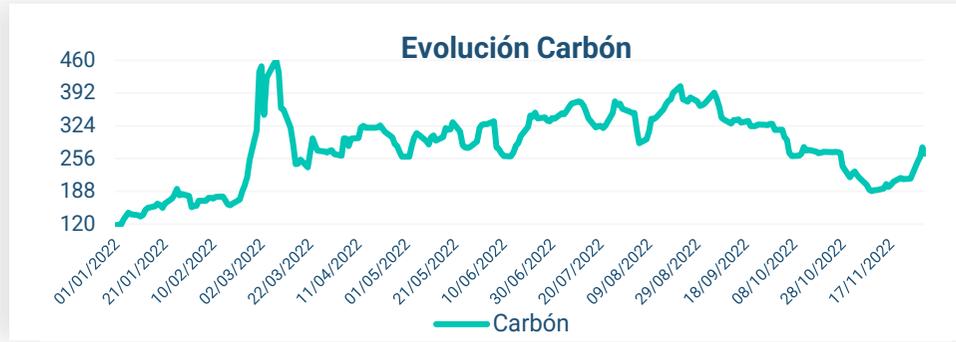


## Gas (TTF) - AVG

**90,99 € / MWh ▲**

Durante el mes de noviembre, los valores del TTF han subido un 12%. Destacando un aumento de los precios en la segunda quincena, alcanzando los 132 €/MWh.

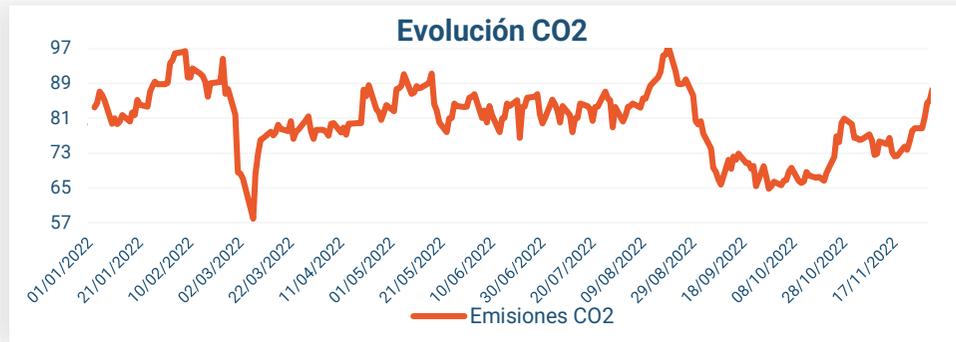
# Materias primas y otros índices



## Carbón (API2) - AVG

**214,44 \$ / t ▼**

En noviembre continúa la disminución que ya hubo en octubre en un 21%. Destacando un aumento de los precios en los últimos días del mes, alcanzando los 279 \$/t.



## Emisiones CO2 - AVG

**76,07 \$ / t ▲**

Los derechos de emisiones de CO2 han aumentado en un 8% respecto al mes de octubre.



## Tipo Cambio (€/€) - AVG

**1,02 € / \$ ▲**

Tras la tendencia bajista, el tipo de cambio €/€ aumenta en un 4%.

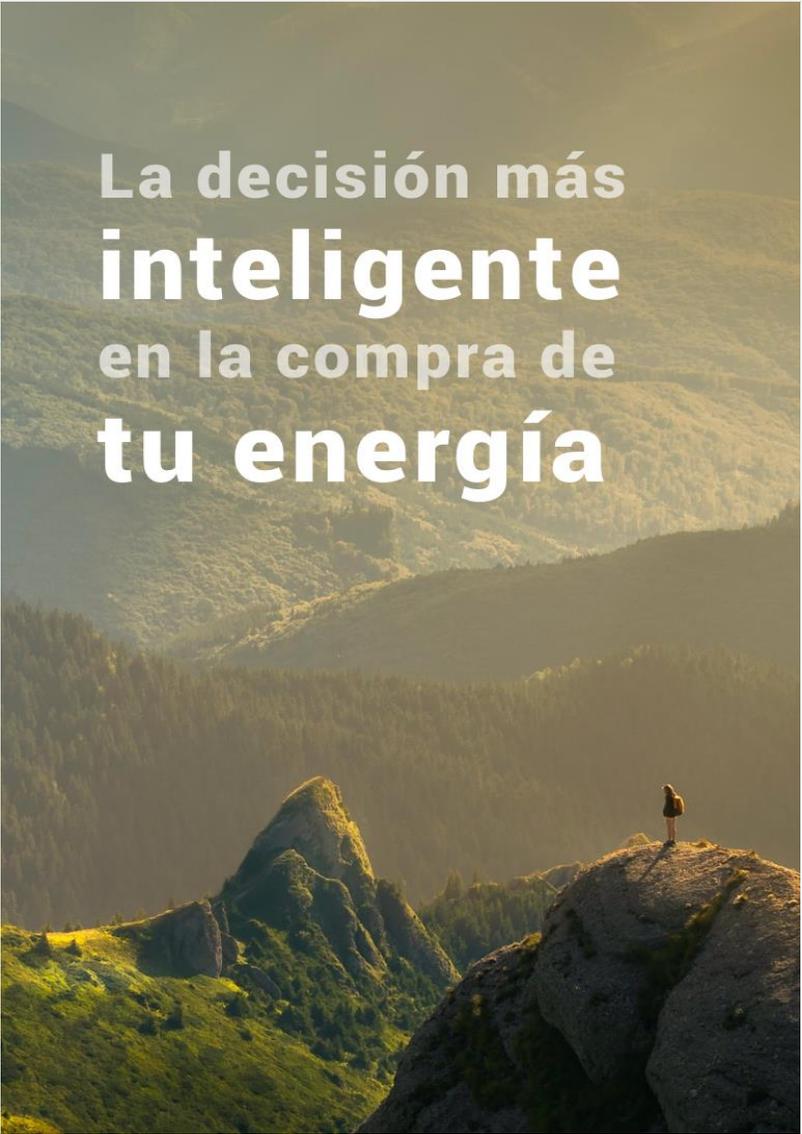
# Resumen noviembre 2022

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

Electricidad  
**115,56 €/MWh**

Gas  
**60,98 €/MWh**

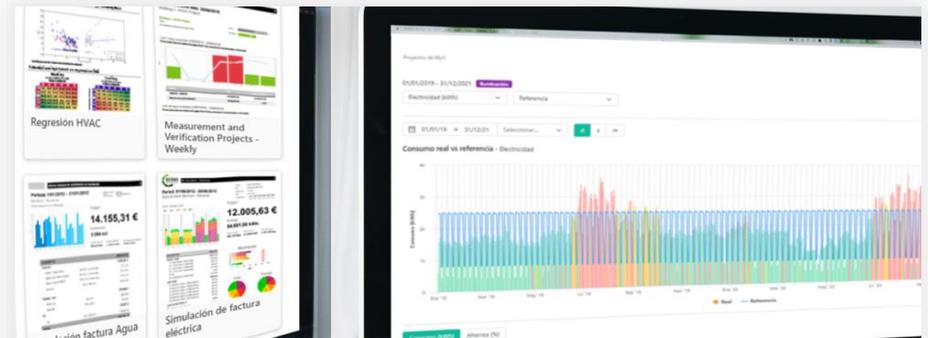
- ✓ El promedio del **mercado eléctrico** en noviembre **disminuye en un 9%**, situándose en el punto más barato del año incluso incluyendo el **"tope de gas"** el cual se ha visto **reducido** notablemente.
- ✓ Las **cotizaciones de futuros** se mantienen constantes respecto al mes anterior destacando que **YR-24 aumenta en un 30%**, cerrando el mes en 149 €/MWh.
- ✓ Los mercados eléctricos **francés y alemán** se sitúan muy **por encima** del **español y portugués**. Pequeñas subidas en Francia y Alemania en el mercado spot respecto al mes de octubre.
- ✓ Aumentan tanto la generación como la demanda. **Ambas fuentes**, renovable (eólica 32%) y no renovable (nuclear 21%) representan una **participación similar en el mix de generación**.
- ✓ Los precios de las materias primas **disminuyen** en todos los casos salvo el precio del **TTF** que aumenta en un **12%** y las **emisiones de CO2** que aumentan en un **8%**.



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](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.