

2020

**NESS**

**YOUR ENERGY PARTNER**

**Informe Mercados Energéticos**  
Noviembre 2020



- 
1. Mercado Spot (OMIE)
  2. Mercado de Futuros (OMIP)
  3. Mercados Europeos
  4. Generación y Demanda
  5. Materias Primas y Otros Índices
  6. Resumen Noviembre 2020

# 1. Mercado Spot (OMIE)

En noviembre el precio del mercado mayorista diario de la electricidad ha cerrado en **42,55 €/MWh**.

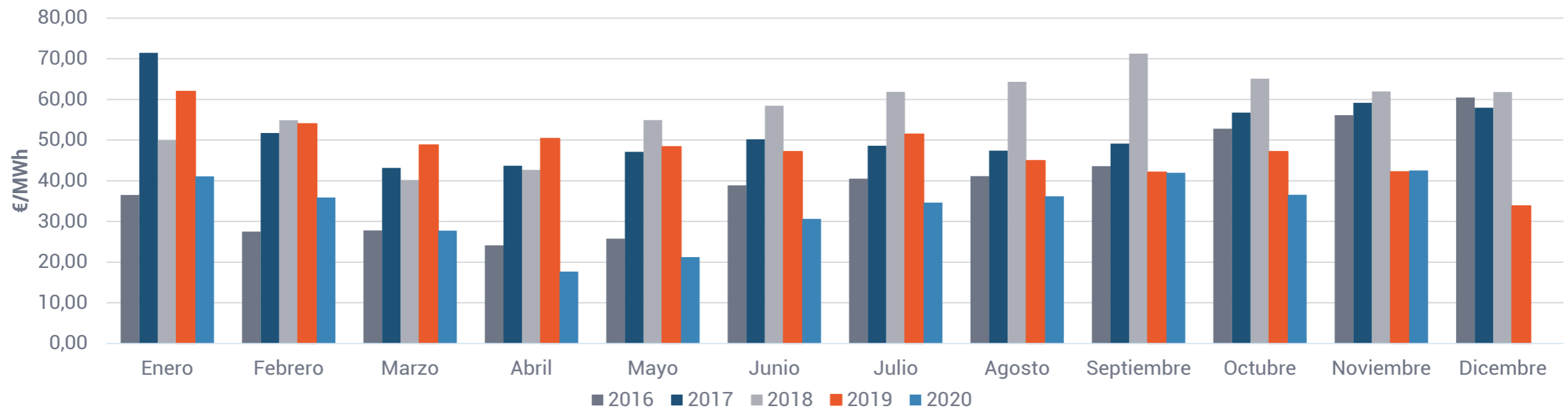
NOVIEMBRE 2020

**42,55 €/MWh**

▲ **16,38%** vs octubre 2020

▲ **0,85%** vs noviembre 2019

Media POOL Mensual



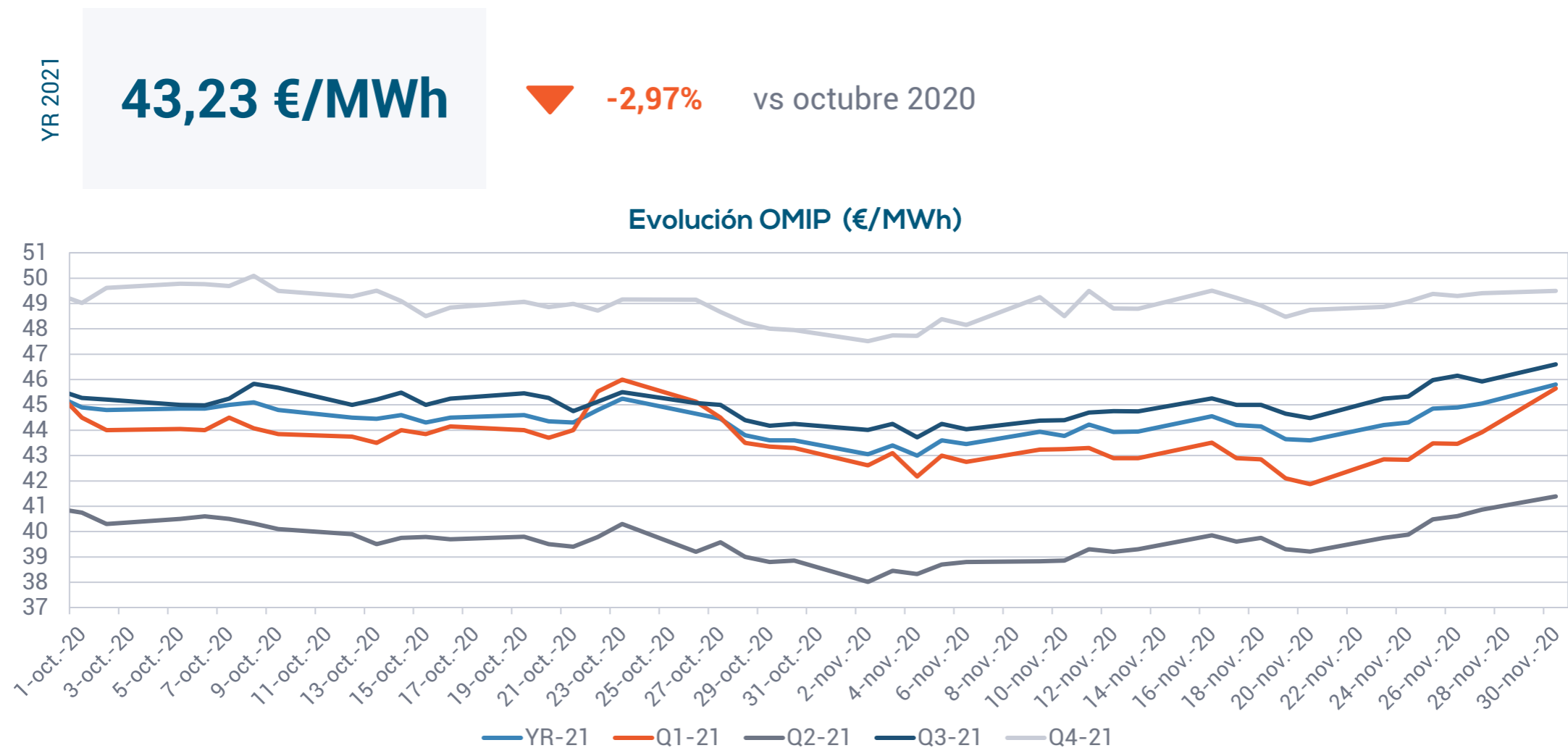
## Noviembre

El **mercado eléctrico** alcanza su valor **promedio más alto de todo el 2020**. Por primera vez durante este año, el precio medio mensual supera los valores de 2019 (aunque con infima diferencia: 0,85%).

La principal causa de esta subida de los precios es la disminución de la producción renovable acompañada de un aumento de los ciclos combinados, donde su materia prima, el gas natural, alcanza también precios máximos.

## 2. Mercado Futuro (OMIP)

Durante este mes las cotizaciones de los precios de los futuros bajan. El YR-21 se sitúan en **43,23 €/MWh**, cerrando el mes en **45,80 €/MWh**.



### Noviembre

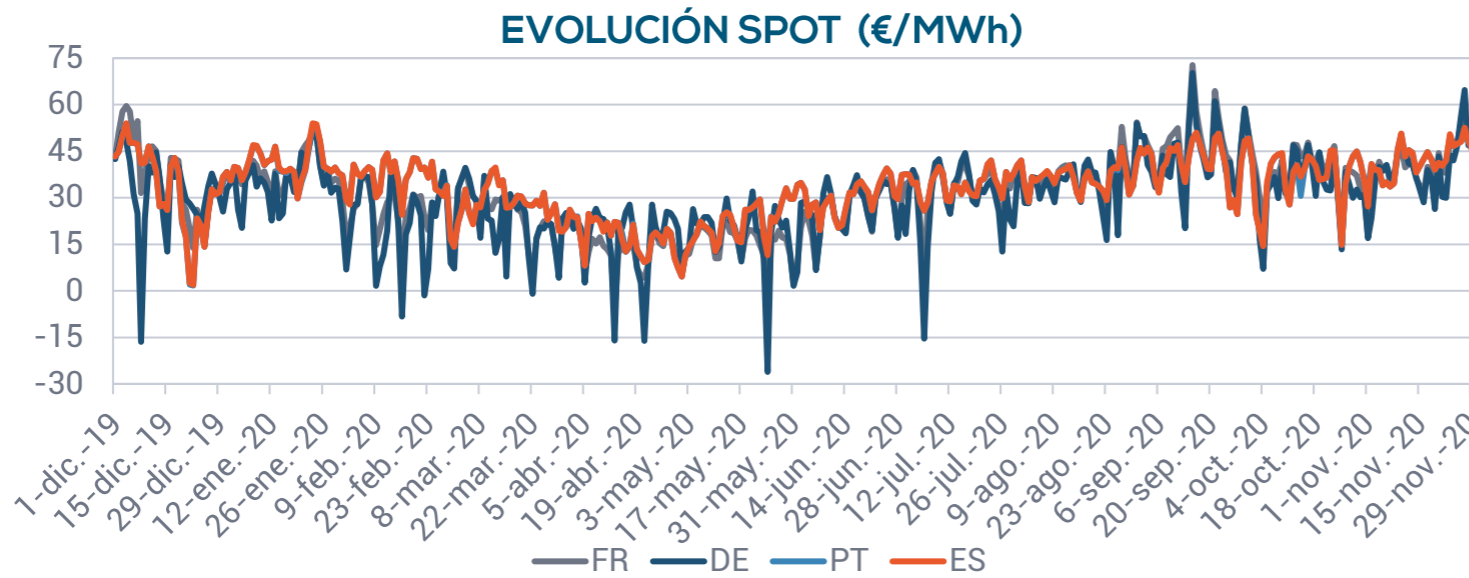
Todos los productos trimestrales, así como el calendar YR-21, sufren bajadas respecto a octubre.

Descienden las cotizaciones aproximadamente un 3% respecto al mes pasado.

# 3. Mercados Europeos

En Europa, el precio de los mercados eléctricos crece respecto a octubre, 18% en Portugal y Alemania, mientras que en Francia lo hace un 8%.

Sin embargo, los futuros del YR-21 disminuyen respecto al mes pasado, aproximadamente un 4,5%.

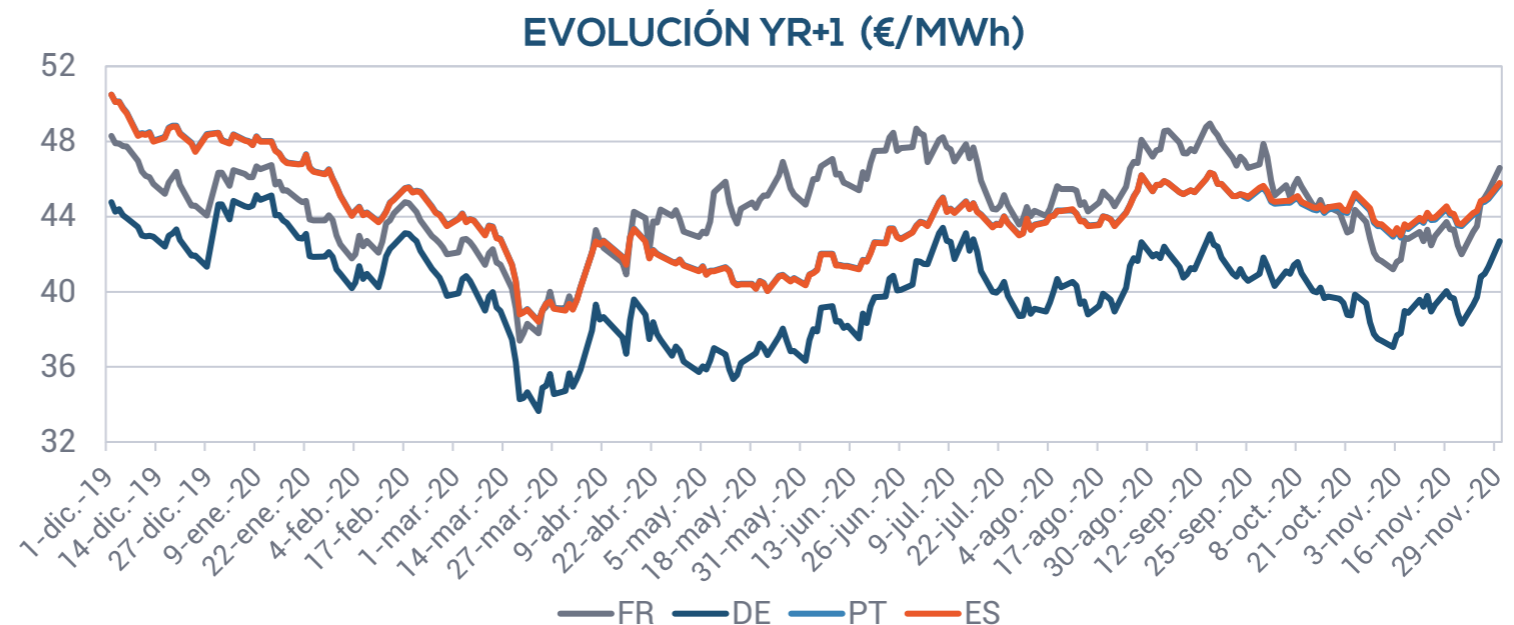


**SPOT – AVG – DIC20**

España	<b>42,55</b>	€/MWh
Portugal	<b>42,70</b>	€/MWh
Francia	<b>41,04</b>	€/MWh
Alemania	<b>40,18</b>	€/MWh

**FUTUROS – AVG – YR-21**

España	<b>43,23</b>	€/MWh
Portugal	<b>43,12</b>	€/MWh
Francia	<b>41,41</b>	€/MWh
Alemania	<b>37,38</b>	€/MWh



# 4. Generación y Demanda

Mientras que la demanda aumenta casi un 4% respecto al mes anterior, la generación disminuye más de un 5%. Dentro del mix de generación, casi el **60% de la energía es de origen no renovable**. Un cuarto de toda la energía es nuclear y la suma de ciclos combinados y cogeneración alcanza aproximadamente el 30%.

GENERACIÓN

**18.887.084 MWh**

▼ **-5,30%** vs octubre 2020

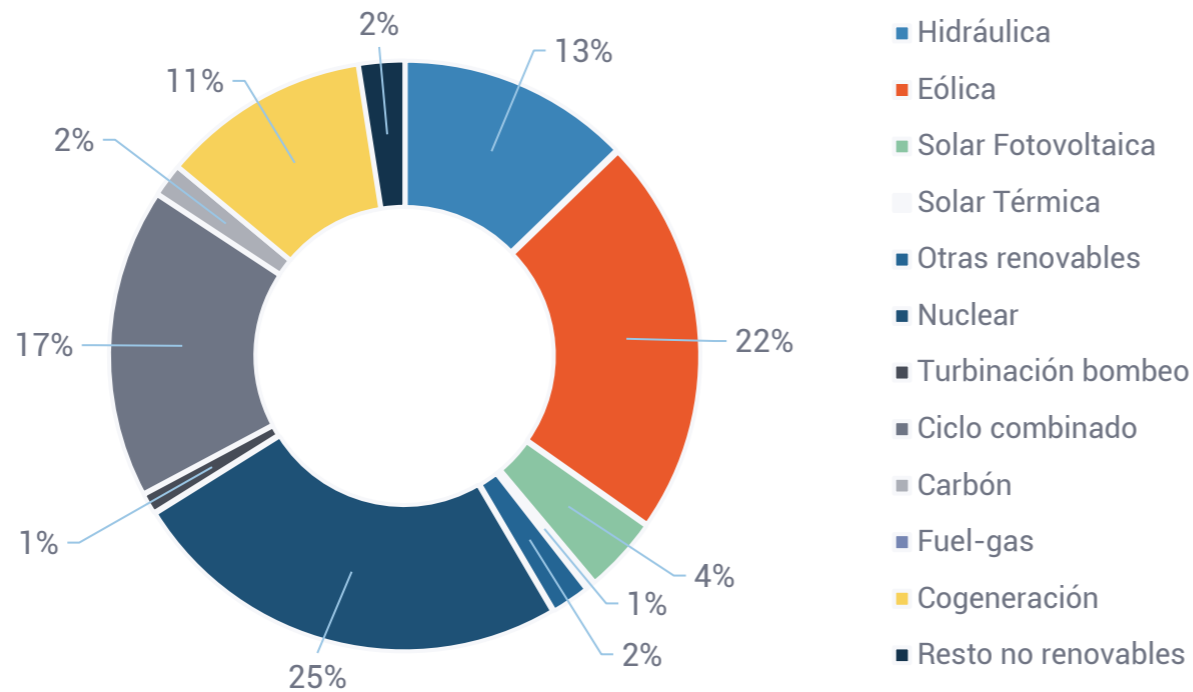
▼ **-12,22%** vs noviembre 2019

## Generación Renovables (MWh)

Hidráulica	2.410.879
Eólica	4.153.052
Solar Fotovoltaica	782.447
Solar Térmica	108.048
Otras renovables	393.049

**Total 7.847.475**

## Generación Tipo Producción(MWh) Noviembre 2020



## Generación No Renovables (MWh)

Nuclear	4.639.756
Turbinación bombeo	205.998
Ciclo combinado	3.221.308
Carbón	336.398
Fuel-gas	0
Cogeneración	2.165.351
Residuos no renovables	470.798

**Total 11.039.609**

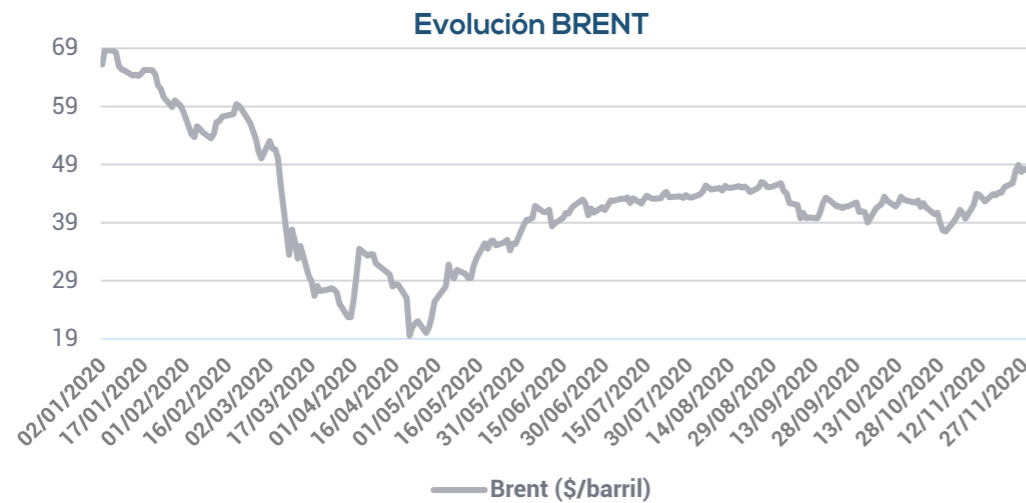
DEMANDA

**27.444 MW**

▲ **3,87%** vs octubre 2020

▼ **-5,11%** vs noviembre 2019

# 5. Materias Primas y Otros Índices



## PETRÓLEO (BRENT) - AVG

▲ **44,00 \$/barril**

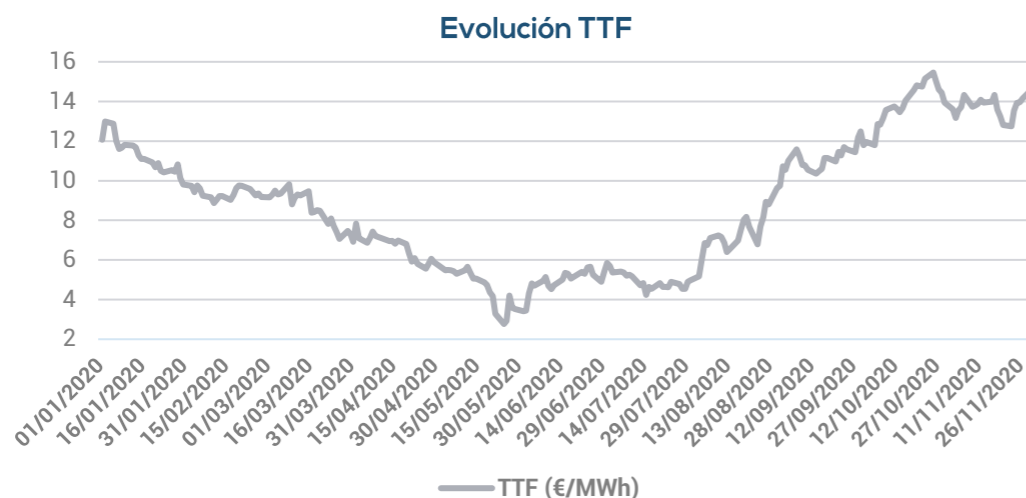
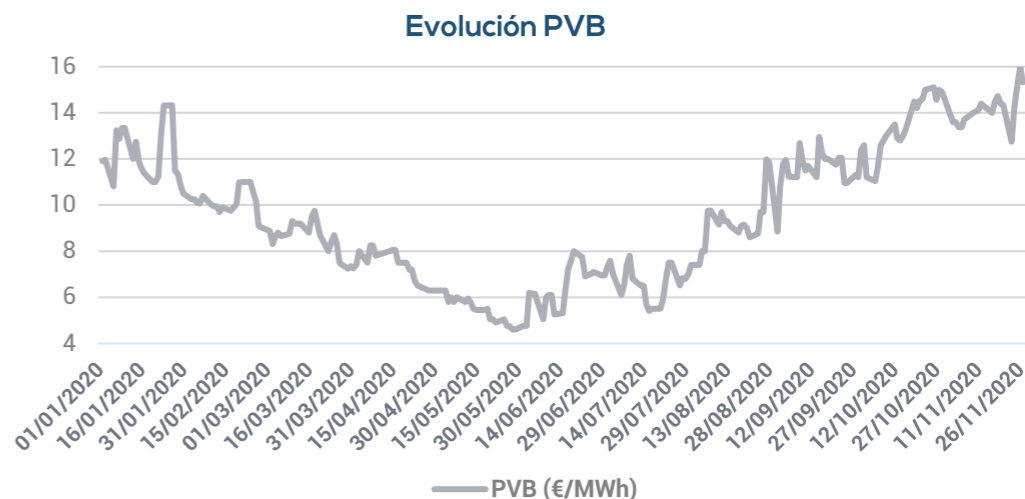
El petróleo consigue ganar puntos respecto al mes pasado (6%), situándose prácticamente en el precio medio anual.

Tras la caída de precios de inicios de año, el precio se ha recuperado ligeramente manteniéndose entre los 40 y 45 dólares por barril desde junio.

## GAS (PVB) - AVG

▲ **14,14 €/MWh**

Continúa la tendencia alcista que se lleva viendo desde hace 6 meses. Con una variación del 6% respecto al precio medio del mes pasado, noviembre alcanza su valor más alto de todo el año.

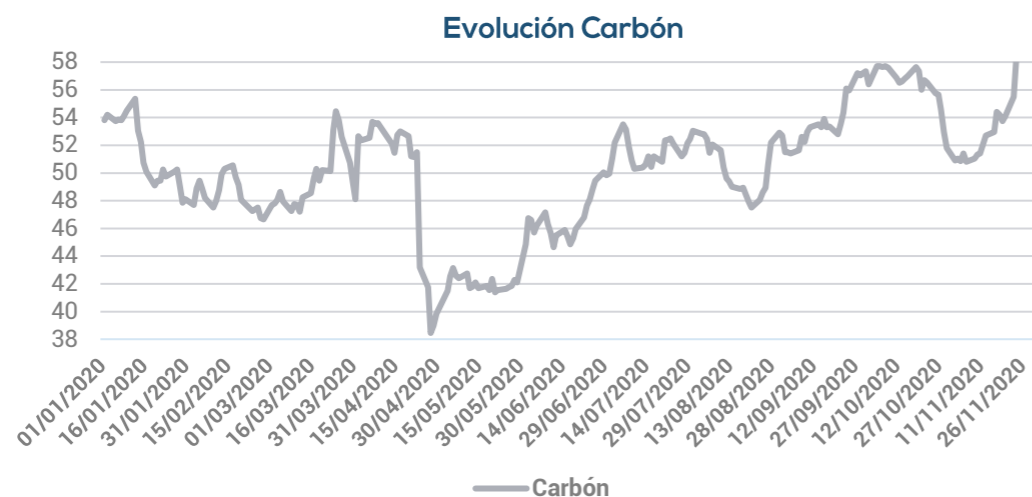


## GAS (TTF) - AVG

▼ **13,72 €/MWh**

Al contrario que el gas en España, el TTF se desvía a la baja, aunque con una diferencia muy pequeña (0,5%), lo que provoca que el precio se mantenga prácticamente igual que el mes pasado.

# 5. Materias Primas y Otros Índices



## CARBÓN (API2) - AVG

▼ 54,11 \$/t

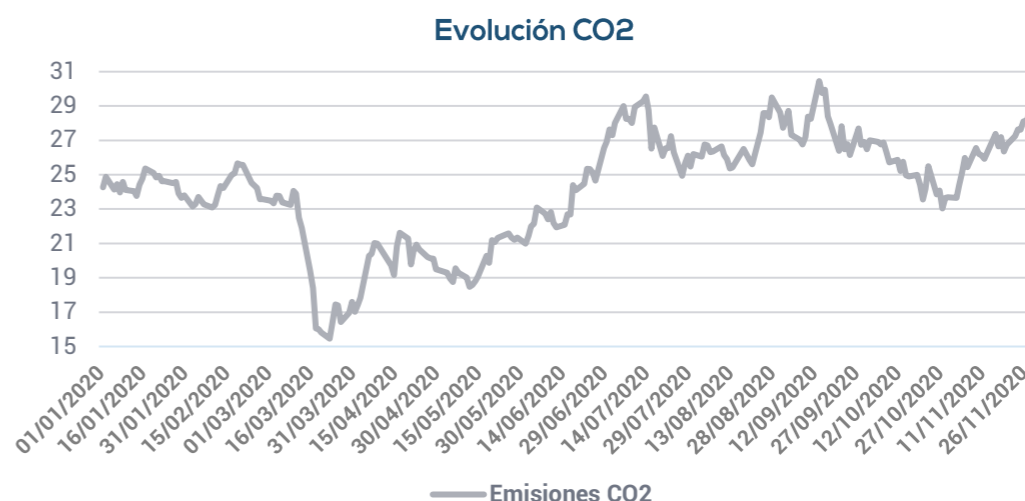
A pesar de cerrar el mes con valores de 61,5 \$/t, la cotización media del carbón en noviembre ha disminuido respecto al mes pasado en un 4%, lo que no impide continuar con valores por encima de los medios anuales.

## EMISIONES CO2- AVG

▲ 26,56 \$/t

Desde mitad de año, el precio medio por tonelada de CO2 emitido ha ido fluctuando sin una tendencia claramente marcada.

Este mes los derechos de emisiones se cotizaron un 6% más caros que en octubre.

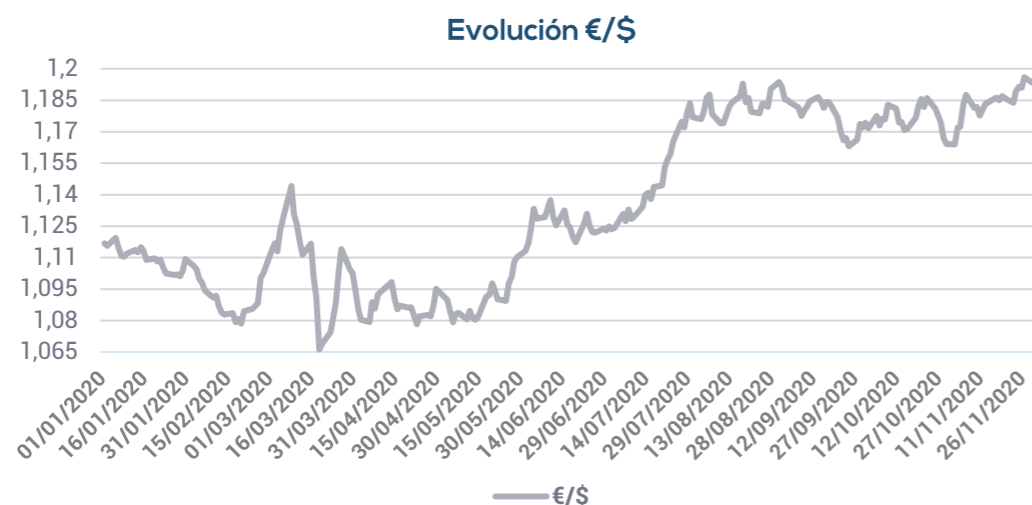


## TIPO CAMBIO (€/€) - AVG

▲ 1,18 €/€

El tipo de cambio €/€ recupera los puntos perdidos durante los dos últimos meses y se sitúa en su precio más alto en lo que va de año.

Se alcanza a finales de mes 1,196 €/€.





## 6. Resumen Noviembre 2020

El precio promedio para **España** en el mercado eléctrico mayorista ha sido de **42,55 €/MWh** :

- ✓ En **mercado eléctrico español alcanza los valores medios más altos de todo el 2020**, superando los precios de hace un año, a causa de la reducción de la generación renovables y el elevado precio del gas.
- ✓ Los **futuros del mercado eléctrico cotizan a la baja** respecto a octubre, **alrededor de un -3%** todos los productos trimestrales, así como el YR-21.
- ✓ **En Europa**, mientras que los precios del mercado eléctrico en noviembre han aumentado, **los futuros están cotizando a la baja**, tal y como sucede en España.
- ✓ Todas las fuentes generadoras de **energía renovable han disminuido su producción** (a excepción de la hidráulica), lo que ha provocado que **el mix esté representado mayoritariamente por las fuentes no renovables**.
- ✓ Las cotizaciones del **Brent, el gas en España y las Emisiones de CO2 aumentan un 6%** respecto a octubre. El tipo de cambio recupera los puntos perdidos durante los dos meses anteriores.

Rogamos, para cualquier duda, consulta o aclaración sobre el presente informe, o cualquier otra cuestión de materia energética que afecte a su empresa, disponen de una atención personalizada:

- ✓ Teléfono: 917 992 688
- ✓ E-mail: [comercial@ness.es](mailto:comercial@ness.es)

**TOMA LA DECISIÓN INTELIGENTE, COMPRA LA ENERGÍA  
DE TU EMPRESA CON EL CONOCIMIENTO**



# NESS

YOUR ENERGY PARTNER

Calle Virgilio 2B. Centro Empresarial Arco  
Pozuelo Alarcón 28223 (Madrid - España)

+34 917 992 688  
[info@ness.es](mailto:info@ness.es)