

2020

NESS

YOUR ENERGY PARTNER

Informe Mercados Energéticos
Mayo 2020



- 
- A background image showing a person in a light blue shirt writing in a notebook. A hand-drawn diagram is visible on the page, consisting of a central circle with several lines radiating outwards to other circles, resembling a flowchart or organizational chart. The image is slightly blurred and has a dark overlay.
1. **Mercado Spot (OMIE)**
 2. **Mercado de Futuros (OMIP)**
 3. **Mercados Europeos**
 4. **Demanda y Generación**
 5. **Materias Primas y Otros Índices**
 6. **Resumen Mayo 2020**

1. Mercado Spot (OMIE)

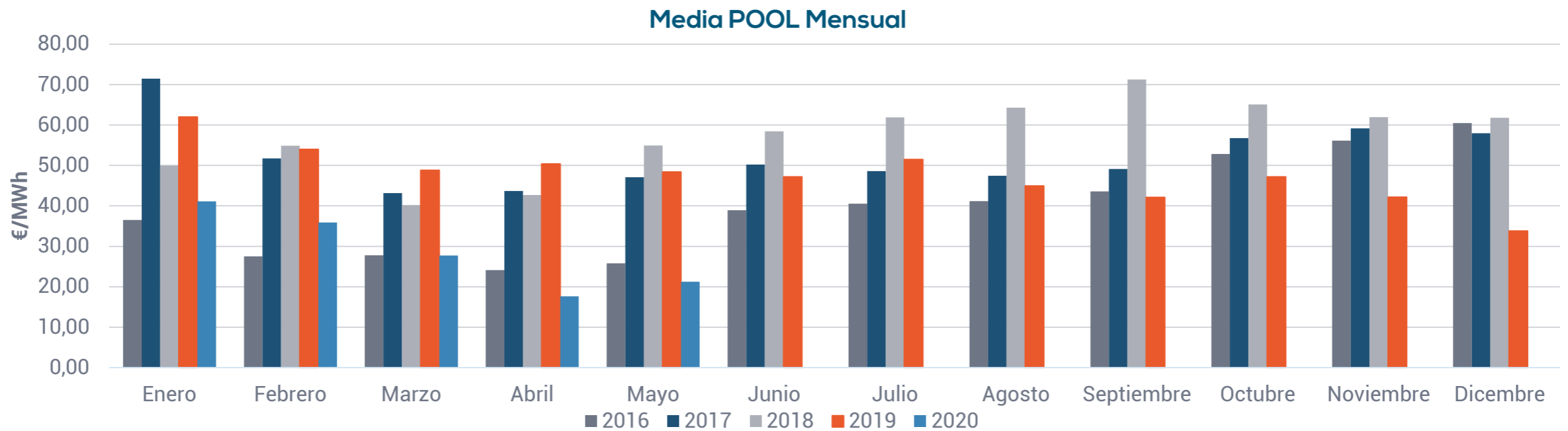
El mercado mayorista diario de la electricidad ha cerrado el mes de mayo en **21,25 €/MWh**.

MAYO 2020

21,25 €/MWh

▲ **20,40%** vs abril 2020

▼ **-56,09%** vs mayo 2019



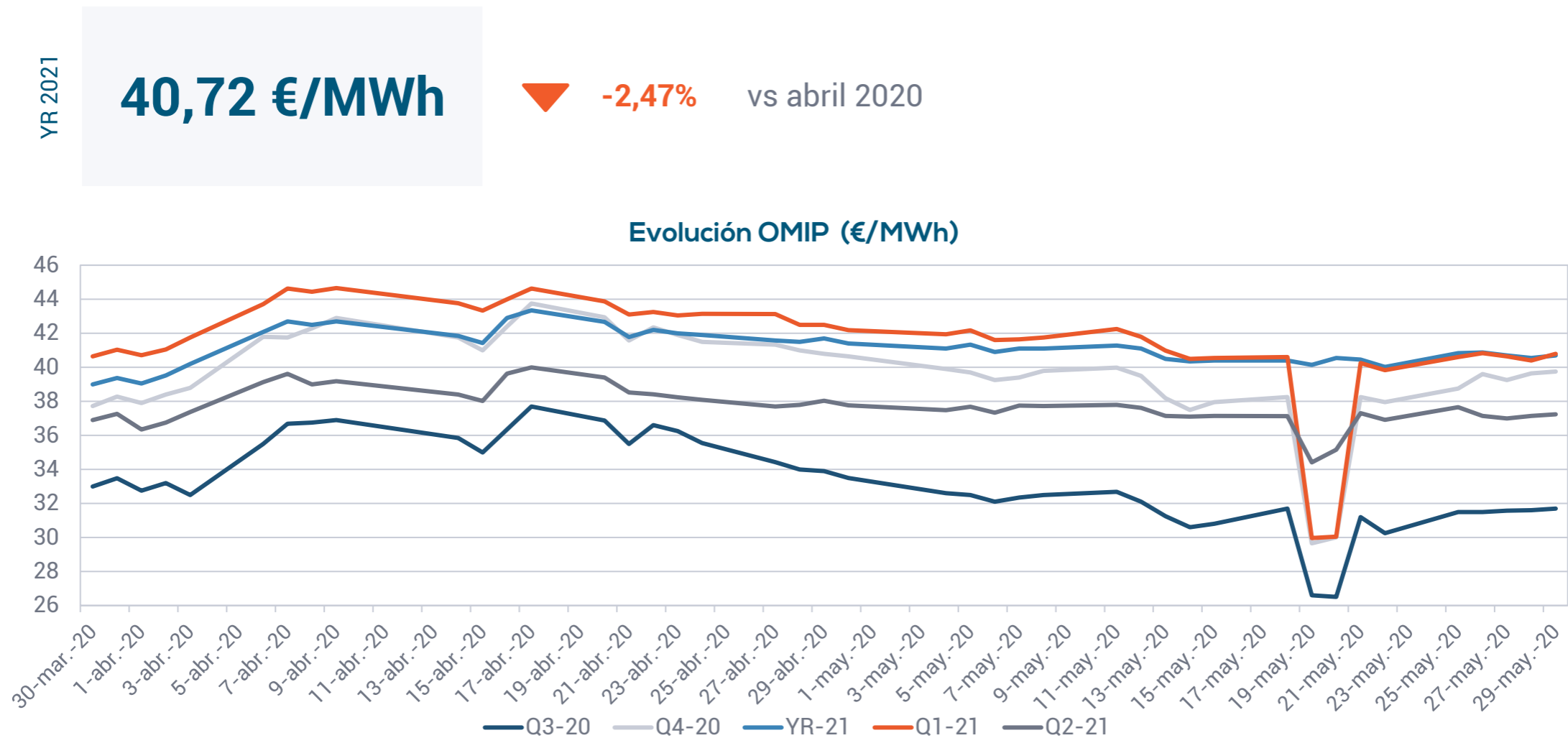
Mayo

El mercado eléctrico recupera puntos, aunque **sigue en niveles mínimos** (es el mes de mayo con el **precio medio más bajo de los últimos 10 años**).

Está claramente influenciado por la suma de una baja demanda, la proporción mayoritaria de renovables en el mix de generación y los precios mínimos del gas como materia prima de ciclos combinados.

2. Mercado Futuro (OMIP)

El precio medio del mercado de futuros a largo plazo (YR-21) este mes fue de **40,72 €/MWh** y ha cerrado con un valor de **40,7 €/MWh**.



Mayo

Tanto los productos a corto plazo como el **YR-21 disminuyen** respecto a abril. De forma más moderada este último con un 2,5% frente a la mayor **bajada (11,6%)** correspondiente a **Q3-20**.

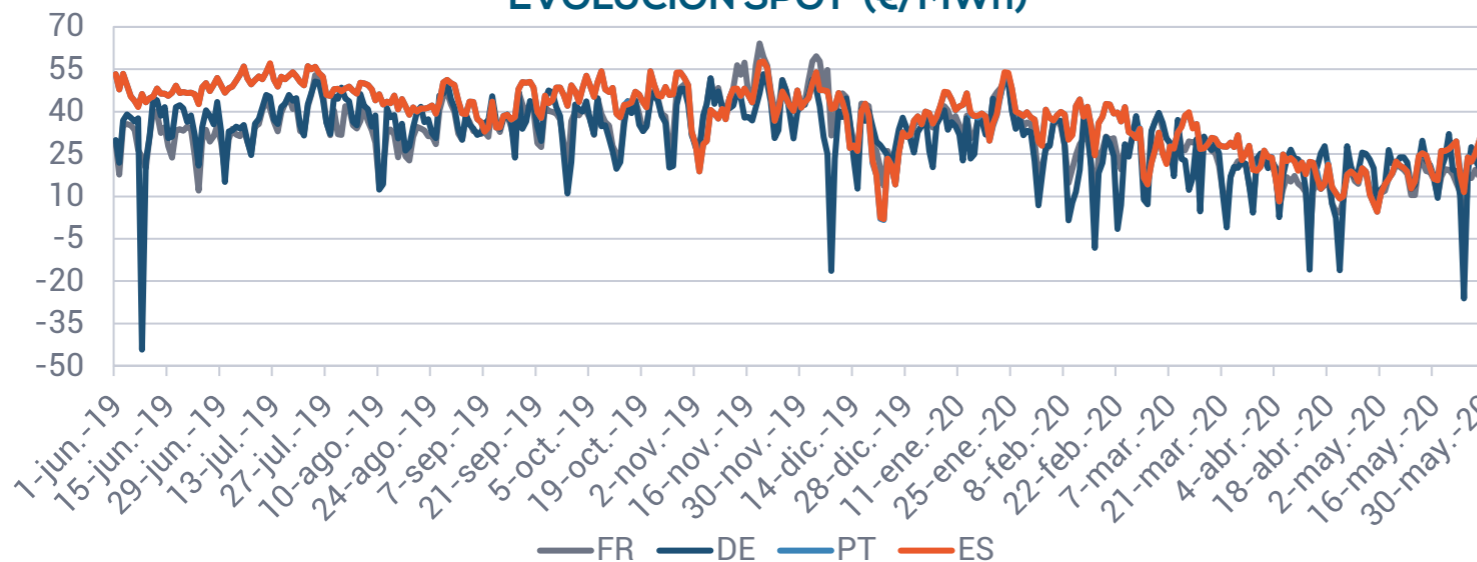
La situación económica esperada para los próximos meses y año, sitúan a los productos a largo plazo en estos niveles.

3. Mercados Europeos

Después de los últimos meses de importantes bajadas en los mercados spot europeos (aprox. 50% menos respecto a enero), **aumentan** respecto al mes pasado (20% en España y Portugal, 10% en Francia y 3% en Alemania).

A diferencia el futuro YR-21 que había recuperado puntos en abril, este mes **vuelve a descender** ligeramente, a **excepción de Francia** donde continúa aumentando, tras su anuncio de reducción en la producción nuclear.

EVOLUCIÓN SPOT (€/MWh)



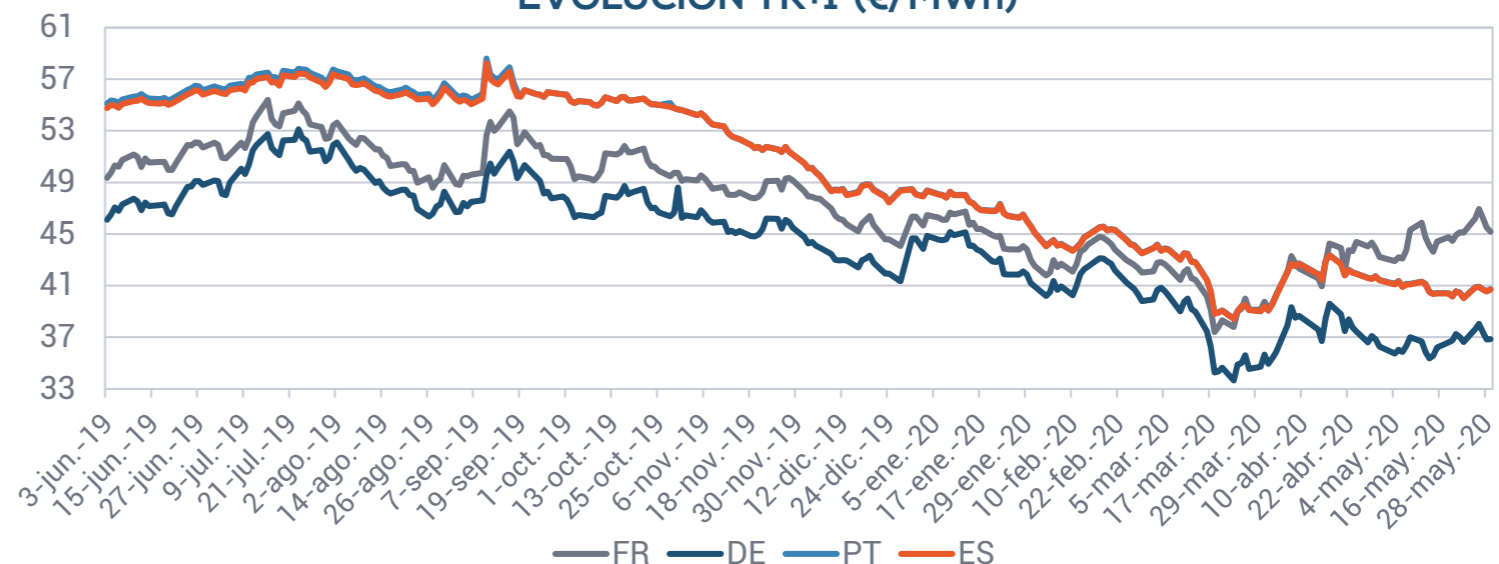
SPOT - AVG - MAY20

España	21,26	€/MWh
Portugal	21,36	€/MWh
Francia	14,86	€/MWh
Alemania	17,60	€/MWh

FUTUROS - AVG - YR-21

España	40,72	€/MWh
Portugal	40,75	€/MWh
Francia	44,77	€/MWh
Alemania	36,58	€/MWh

EVOLUCIÓN YR+1 (€/MWh)



4. Generación y Demanda

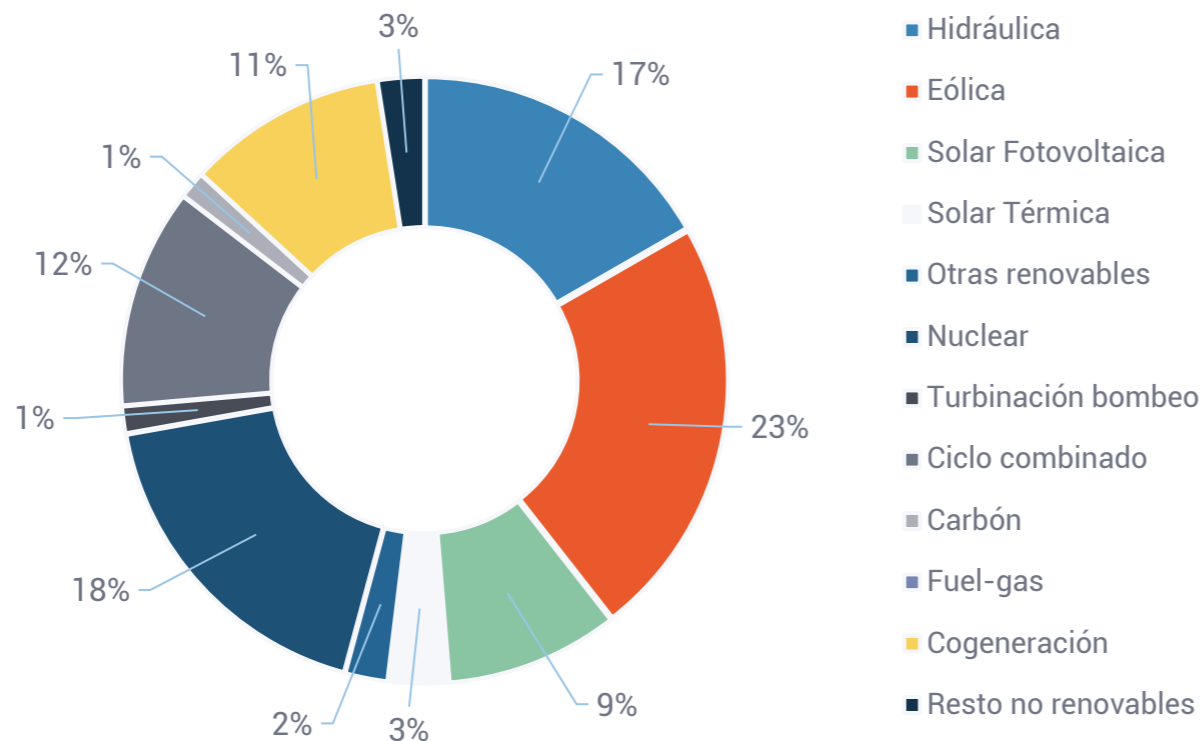
En el mix de generación predominan las renovables con un 54,2% (destacando la solar fotovoltaica con su record de producción, acompañada de la hidráulica y la eólica, siendo esta última la de mayor aportación al mix). De las no renovables, la aportación nuclear ha bajado tanto debido a la parada de la central de Trillo para su recarga y la generación de carbón ha bajado alcanzando niveles mínimos (tan solo aporta un 1% al mix).

GENERACIÓN

17.106.658 MWh

▲ **2,75%** vs abril 2020
▼ **-12,31%** vs mayo 2019

Generación Tipo Producción(MWh) Mayo 2020



DEMANDA

23.493 MW

▲ **4,03%** vs abril 2020
▼ **-12,21%** vs mayo 2019

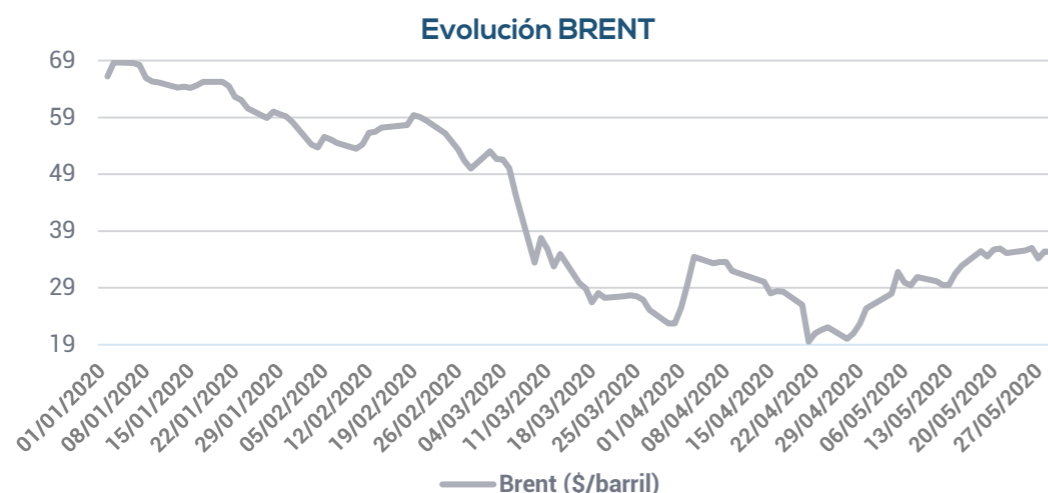
Generación Renovables (MWh)

Hidráulica	2.857.762
Eólica	3.889.962
Solar Fotovoltaica	1.585.289
Solar Térmica	552.485
Otras renovables	385.366
Total	9.270.863

Generación No Renovables (MWh)

Nuclear	3.078.979
Turbinación bombeo	243.640
Ciclo combinado	2.018.172
Carbón	244.594
Fuel-gas	0
Cogeneración	1.827.036
Residuos no renovables	423.374
Total	7.835.795

5. Materias Primas y Otros Índices



PETRÓLEO (BRENT) - AVG

▲ **32,54 \$/barril**

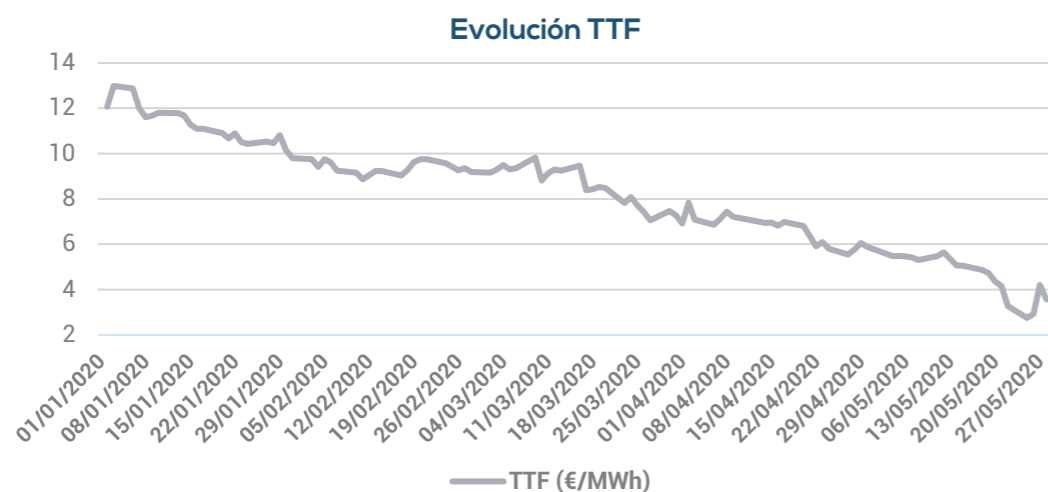
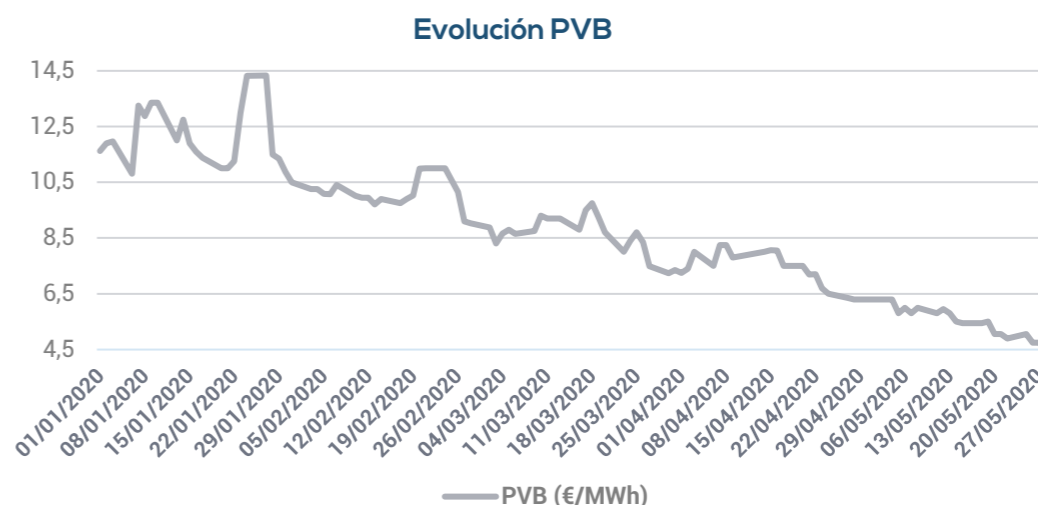
En mayo el petróleo recupera los puntos perdidos durante el mes anterior (mínimos históricos). Esto se debe al acuerdo de la OPEP de reducir la producción acompañado de un aumento paulatino de la demanda producido por la vuelta a la “nueva normalidad” de manera escalada.

GAS (PVB) - AVG

▼ **5,44 €/MWh**

El gas en el mercado español se precipita con una bajada del 30% respecto a abril, lo que se traduce en un valor 65% menor a la media de 2019.

Se alcanzan de nuevo valores mínimos históricos.



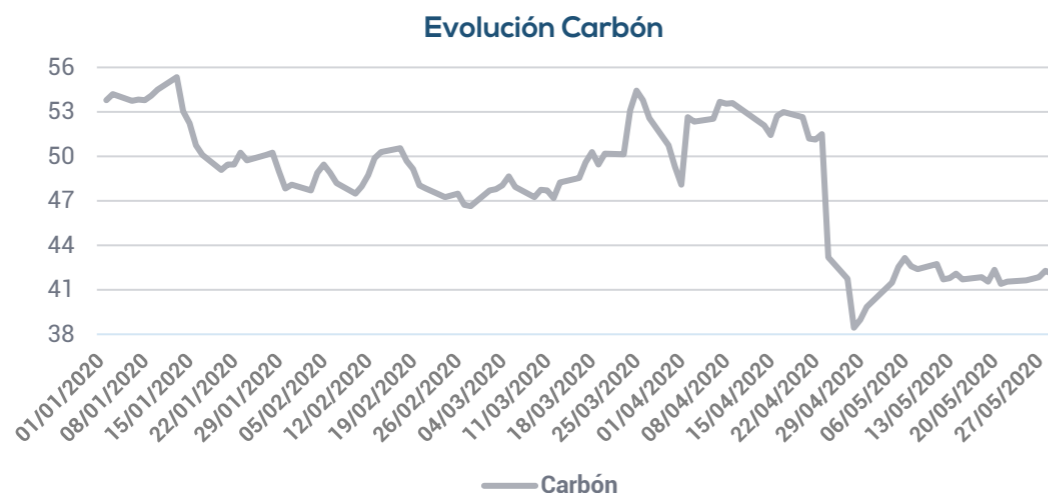
GAS (TTF) - AVG

▼ **4,55 €/MWh**

El TTF continua cotizando por debajo del precio del gas en España, disminuye un 31% respecto al mes pasado. Durante este mes alcanzó mínimos históricos.

Frente a 2019 el precio medio ha bajado un 70%.

5. Materias Primas y Otros Índices



CARBÓN (API2) - AVG

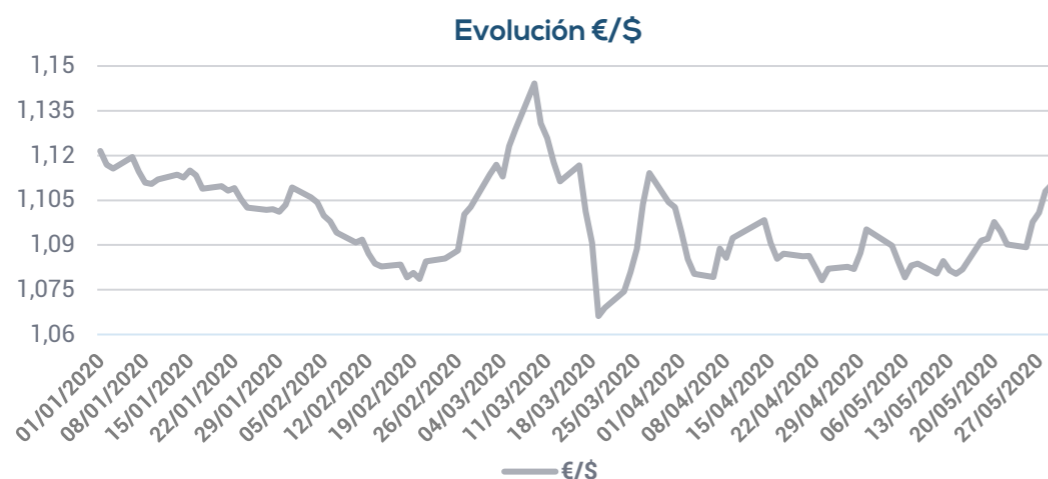
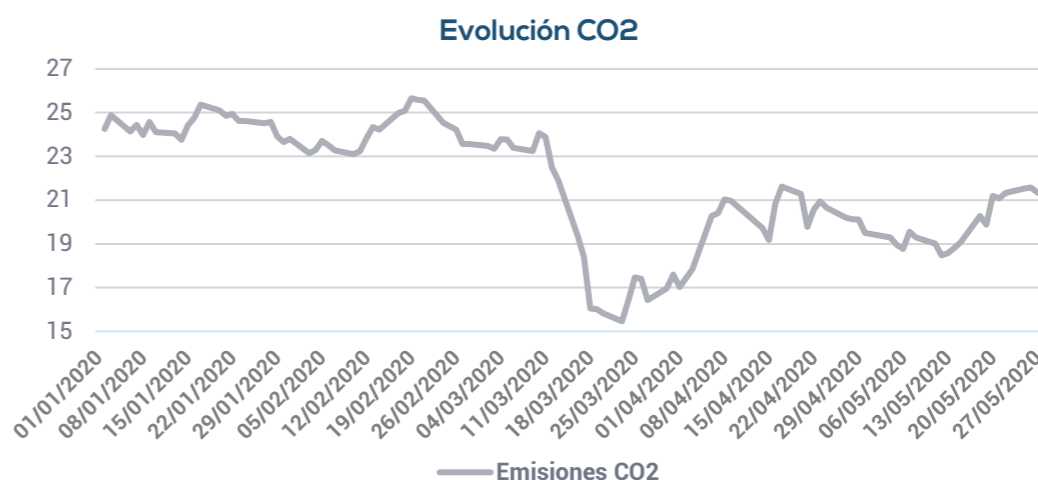
▼ 42,02 €/t

El carbón sufre la bajada más importante de 2020, con un descenso del 15%. Los precios se recuperaron ligeramente tras el desplome de finales de abril, pero se han mantenido durante todo mayo entre 41,5 €/t y 43 €/t.

EMISIONES CO2- AVG

▲ 20,03 €/t

Los derechos de emisiones de CO2 cierran el mes en 21,35 €. La media mensual es similar a la del mes anterior, con una ligera subida que supone una variación del 0,3%.



TIPO CAMBIO (€/€) - AVG

▲ 1,09 €/€

El tipo de cambio €/€ cierra mayo con 1,1103 €/€.

El cambio de divisa se comporta similar a los derechos de emisiones de CO2, aumentando ligeramente (0,3%) respecto al mes pasado.

6. Resumen Mayo 2020

El precio promedio para España en el mercado eléctrico mayorista ha sido de **21,25 €/MWh** :

- ✓ El **mercado mayorista continua bajando** y el mes de mayo ha sido el **más bajo de los últimos 10 años**, gracias a la generación renovable y los mínimos precios del gas como materia prima de los ciclos combinados.
- ✓ **La situación económica esperada en los próximos meses, sitúa a los futuros YR-21 y productos trimestrales** en la misma tendencia obtenida hasta ahora y **disminuyen respecto al mes pasado**,.
- ✓ Después de meses de bajadas, los **mercados europeos, aumentan respecto a abril**. Lo hacen de manera más significativa en España y Portugal.
- ✓ El **mix de generación está predominado por las renovables**, por el gran aumento de la solar acompañado de la gran disminución del carbón y la nuclear.
- ✓ El **BRENT recupera el 20%** que perdió en abril debido al acuerdo de reducción de la producción de la OPEP.
- ✓ Sin embargo el gas continúa en descenso, teniendo este mes la **bajada más pronunciada** en lo que va de año, un **26%** en el **mercado español** y un **31%** en el **mercado europeo**.

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

“

**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
ness.es