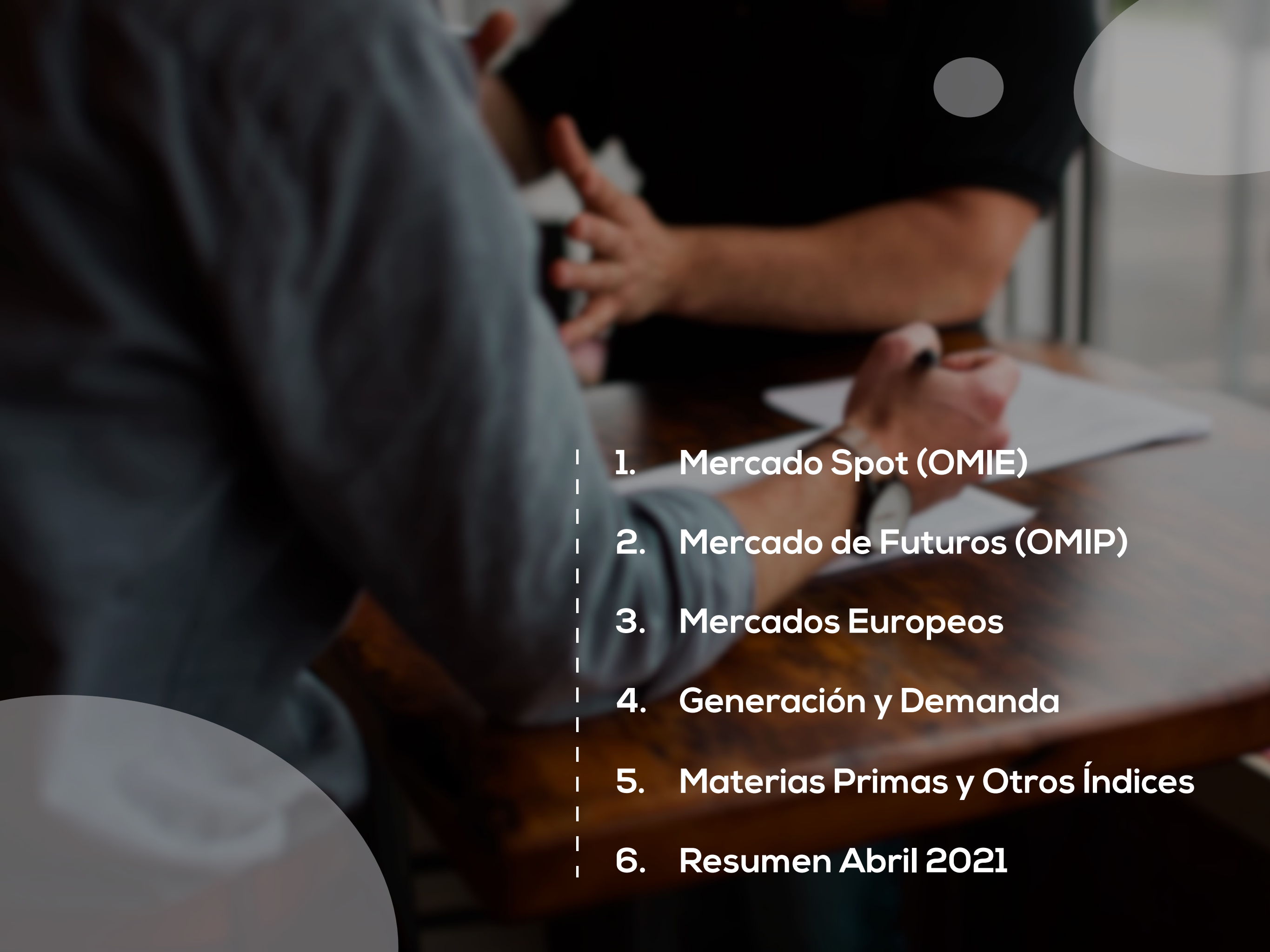


2021



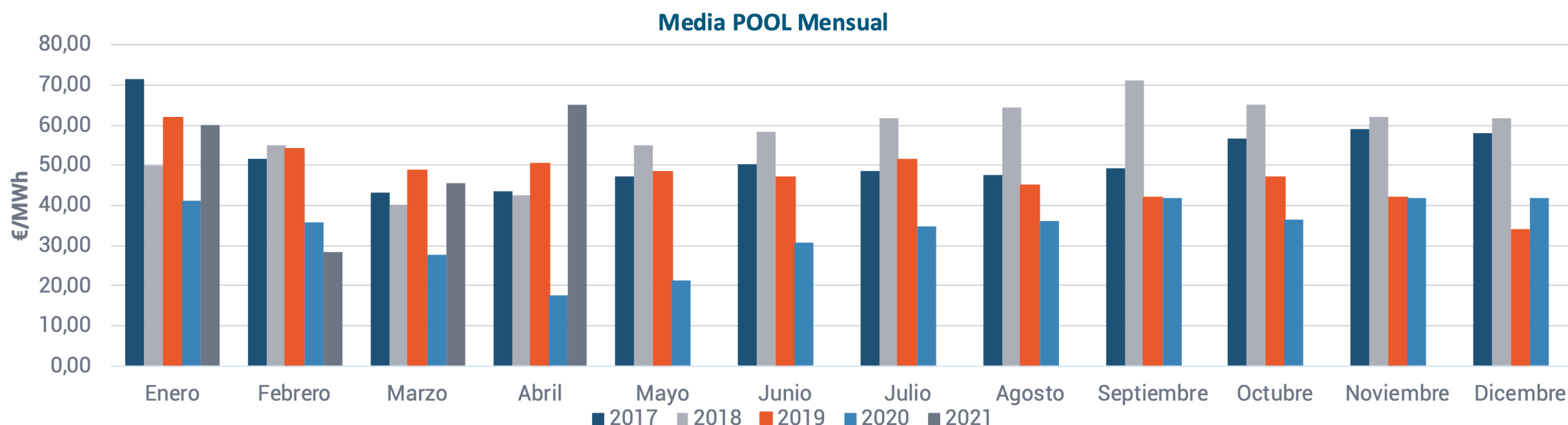
Informe Mercados Energéticos
Abril 2021



- 
1. Mercado Spot (OMIE)
 2. Mercado de Futuros (OMIP)
 3. Mercados Europeos
 4. Generación y Demanda
 5. Materias Primas y Otros Índices
 6. Resumen Abril 2021

1. Mercado Spot (OMIE)

En abril el precio del mercado mayorista diario de la electricidad ha cerrado en **65,02 €/MWh**.



Abril

El precio medio de la electricidad cierra un 43,06% más caro que el mes de marzo y un 83% que el promedio de los 10 últimos años.

El precio spot se vio marcado por las temperaturas del continente europeo, pues llegaron a estar 4 ° por debajo de las medias estacionales Además la hidráulica marcó precios disparados soportados por el coste oportunidad gas-CO2.

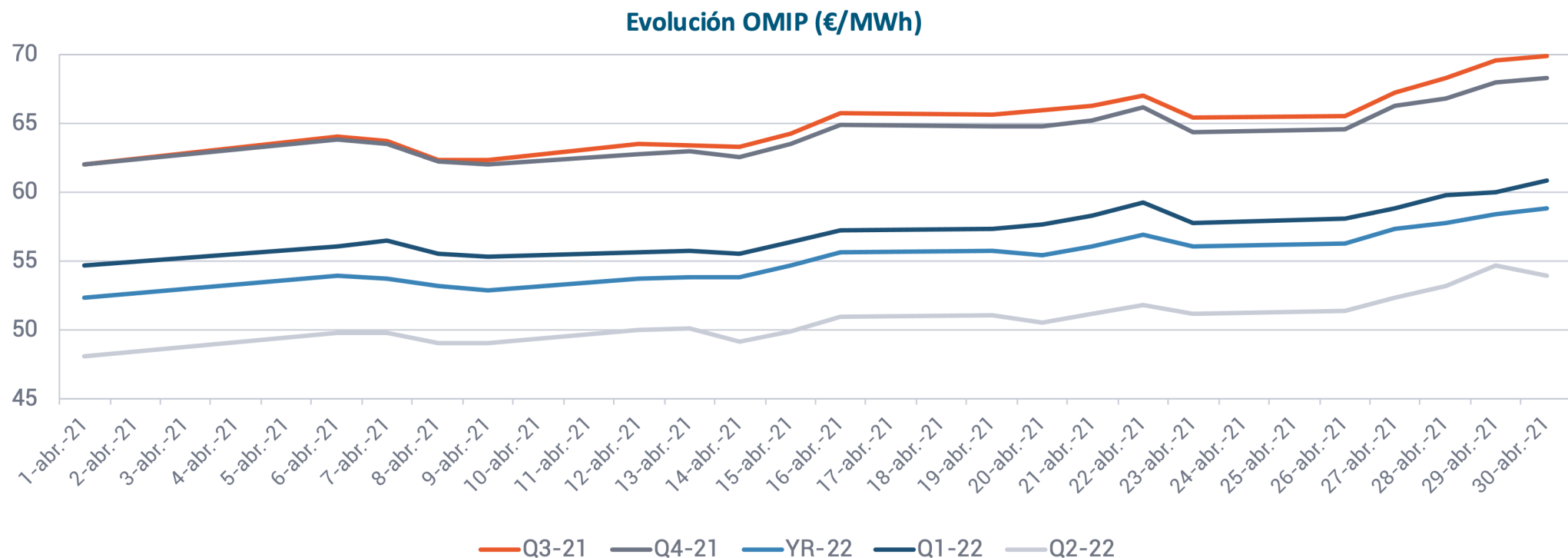
2. Mercado Futuro (OMIP)

En abril el precio del mercado de futuros a largo plazo (YR-22) ha tenido un promedio de 55,28 €/MWh y ha cerrado en 58,75 €/MWh.

YR 2022

55,28 €/MWh

▲ 11,17% vs marzo 2021

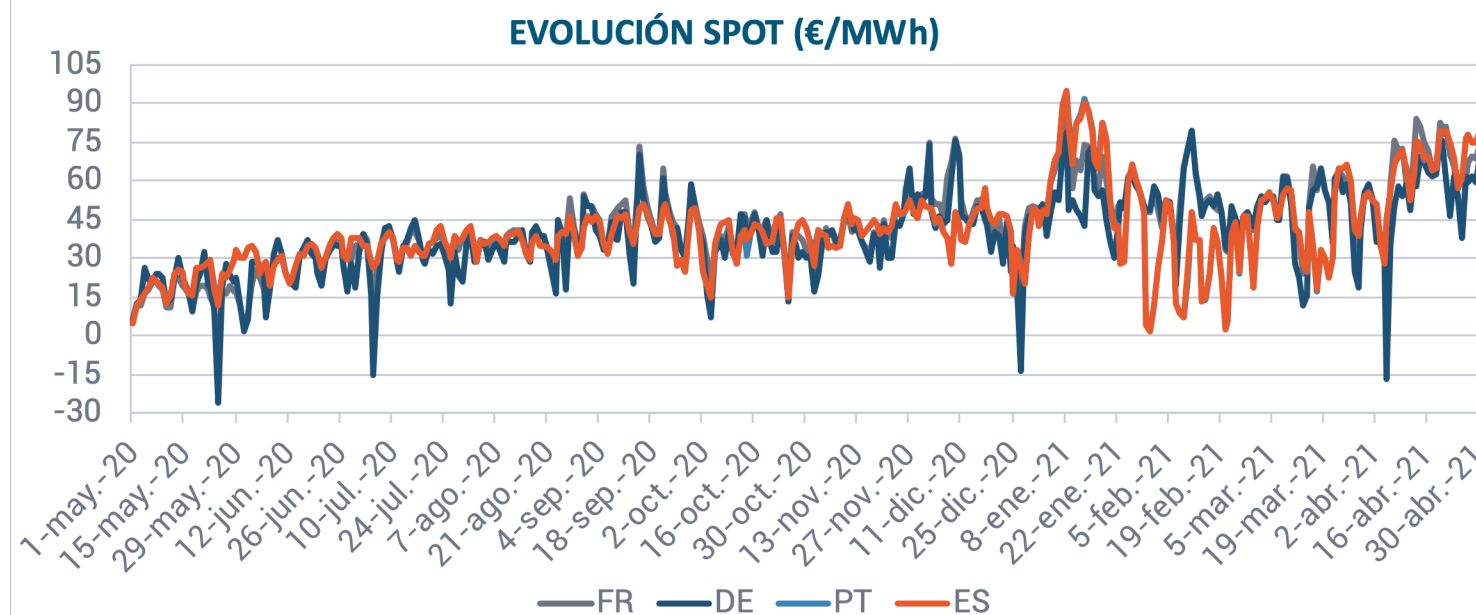


Abril

Todos los futuros de electricidad han tenido, durante el mes de abril, importantes subidas debido principalmente al incremento del coste del CO2. Teniendo una repercusión mayor sobre los productos a más corto plazo Q3 y Q4.

3. Mercados Europeos

El calendar de 2022 cerro abril en 58,70€/MWh, con una subida del 14,09% respecto a marzo.
España registra la subida más pronunciada con más de 5€/MWh respecto al promedio del mes anterior, mientras que Alemania y Francia si sitúan entorno a un subida de 2-3€/MWh..

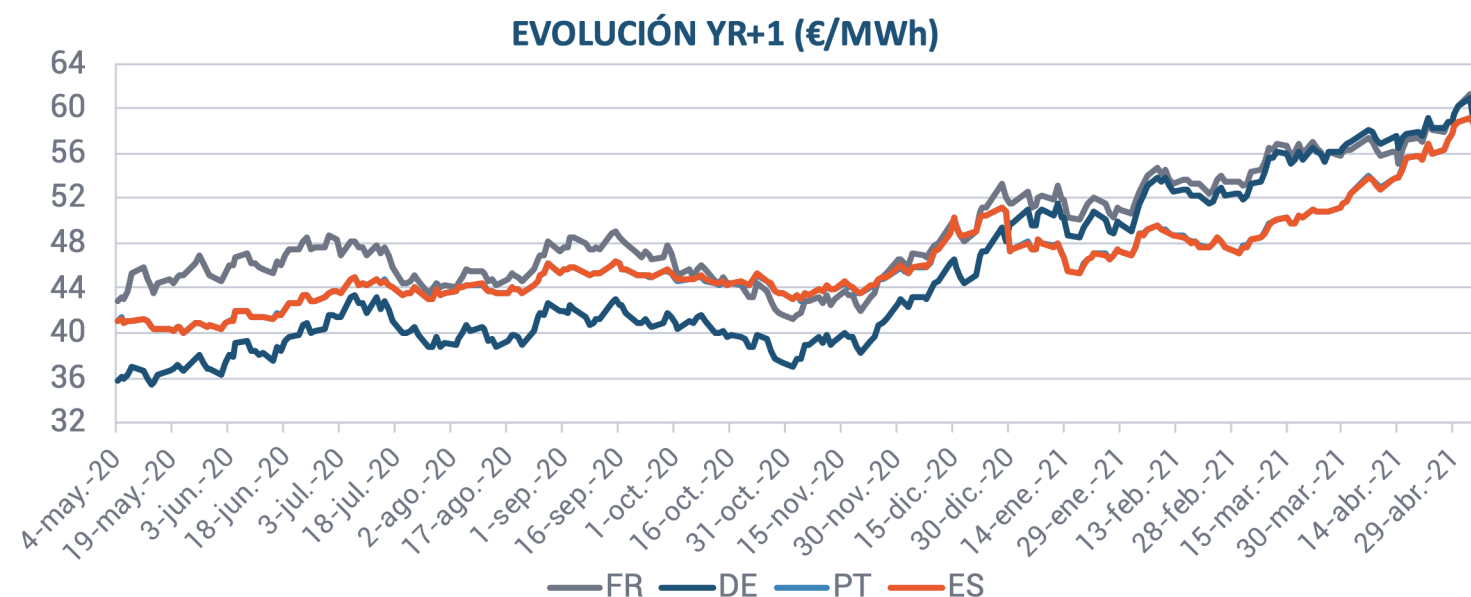


SPOT – AVG – MAR21

España	65,02	€/MWh
Portugal	64,93	€/MWh
Francia	63,20	€/MWh
Alemania	53,61	€/MWh

FUTUROS – AVG – YR-22

España	55,28	€/MWh
Portugal	55,31	€/MWh
Francia	57,38	€/MWh
Alemania	58,01	€/MWh



4. Generación y Demanda

Continúa la reducción de la aportación de renovables al mix , la eólica se reduce un 4%, la hidráulica un 2% y la solar un 3%. Mientras que las fuentes convencionales aumentan, los ciclos combinados han incrementado su producción en un 8% respecto a marzo.

GENERACIÓN

18.969.328 MWh

▲ **-14,66%** vs marzo 2021

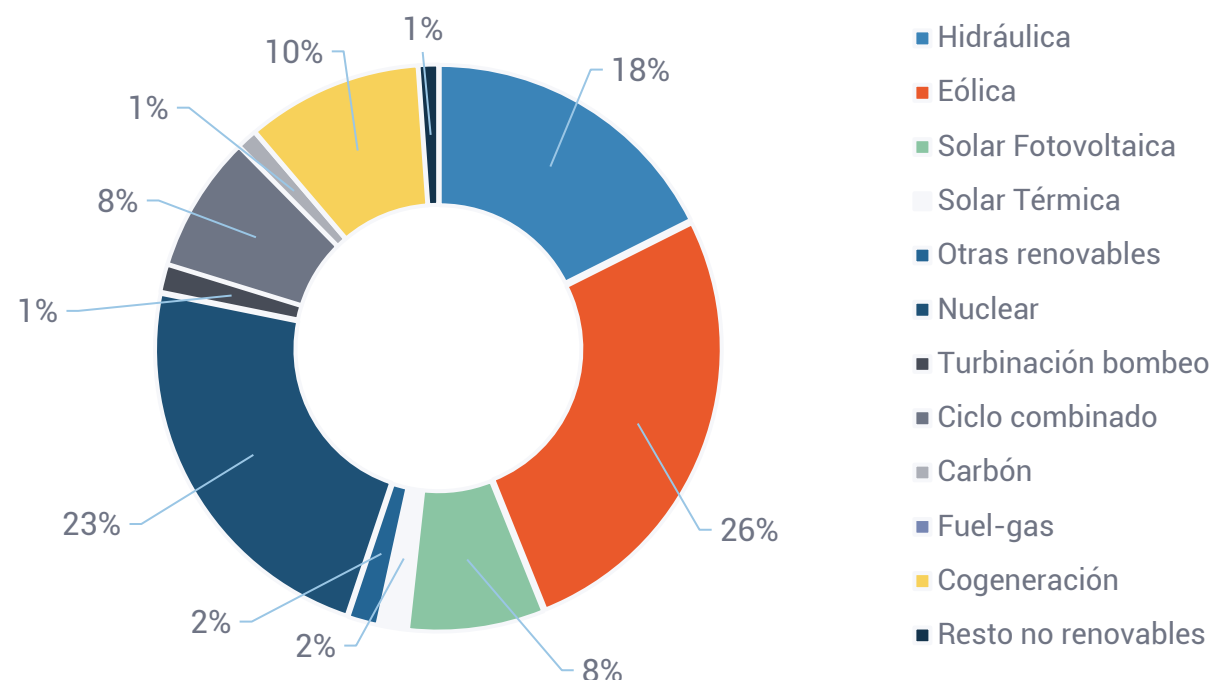
▲ **13,93%** vs abril 2020

Generación Renovables (MWh)

Hidráulica	2.741.653
Eólica	4.041.378
Solar Fotovoltaica	1.618.782
Solar Térmica	266.785
Otras renovables	391.130

Total **9.059.729**

Generación Tipo Producción(MWh) Marzo 2021



Generación No Renovables (MWh)

Nuclear	4.197.333
Turbinación bombeo	153.680
Ciclo combinado	2.865.861
Carbón	270.940
Fuel-gas	0
Cogeneración	2.044.992
Residuos no renovables	376.793

Total **9.909.599**

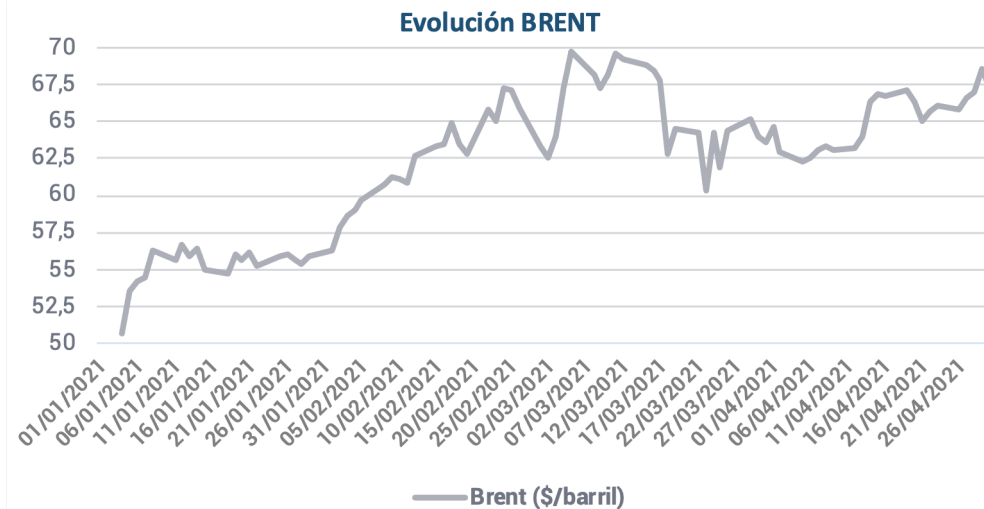
DEMANDA

26.321 MW

▼ **-6,21%** vs marzo 2021

▲ **16,55%** vs abril 2020

5. Materias Primas y Otros Índices



PETRÓLEO (BRENT) - AVG

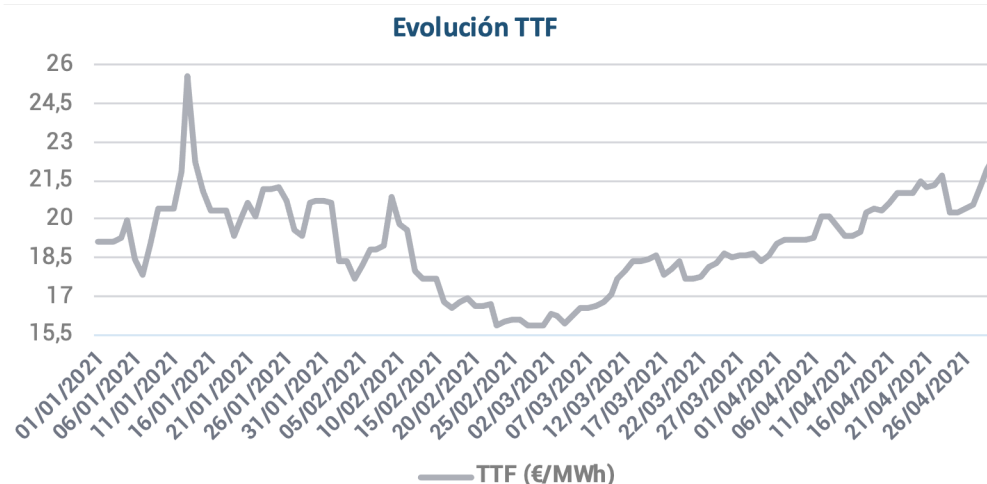
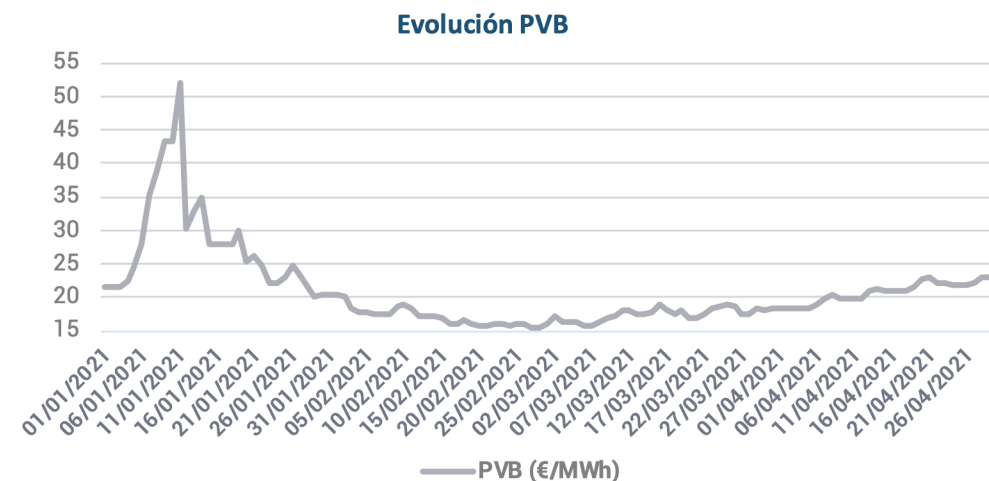
▲ **65,19 \$/barril**

Tendencia durante el mes de abril, alcista. Se prevé que la demanda mundial este recuperada en un plazo corto, gracias a los planes de vacunación.

GAS (PVB) - AVG

20,80 €/MWh ▲

Las cotizaciones del gas en el mercado español aumenta de manera más significativa que el mes anterior (19%) y se acentúa más el contraste con los valores de hace un año, cuando cotizaba un 182% por debajo de los precios actuales.

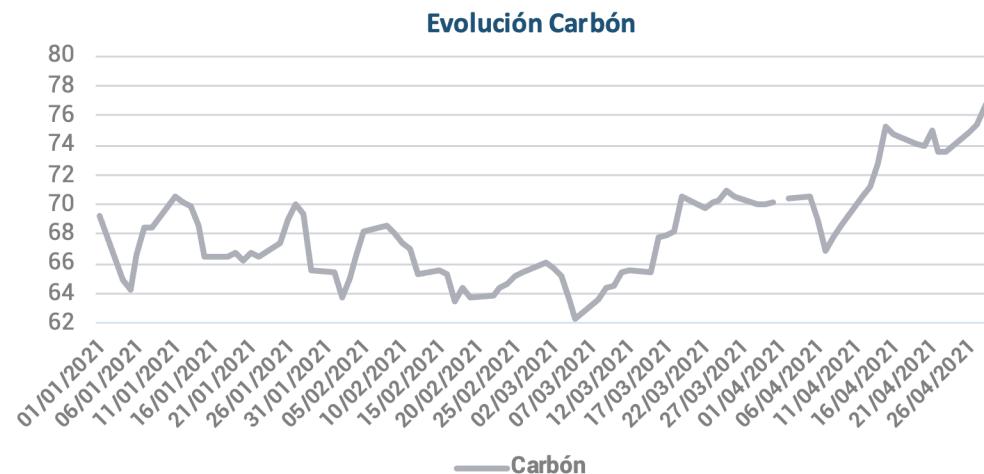


GAS (TTF) - AVG

▲ **20,36 €/MWh**

Los precios del gas en Europa han tenido el mismo comportamiento que en España, con un incremento del 15% respecto al mes anterior.

5. Materias Primas y Otros Índices



CARBÓN (API2) - AVG

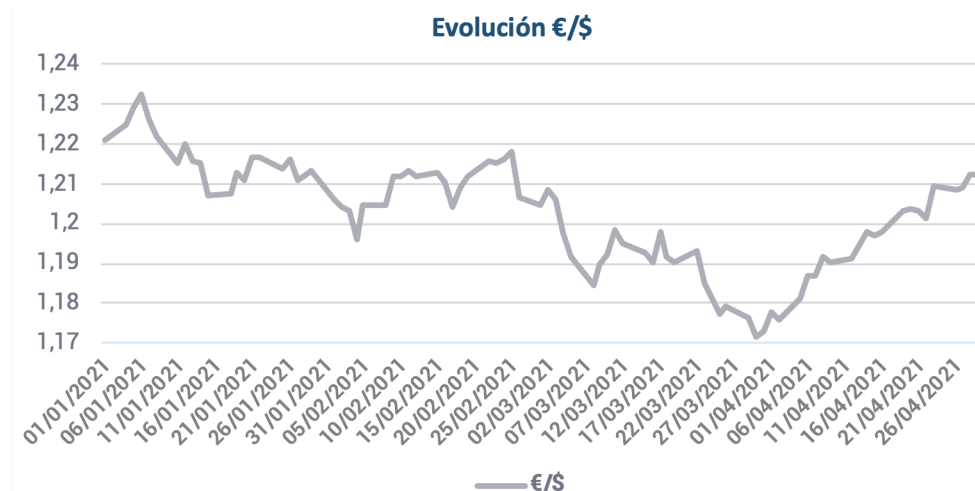
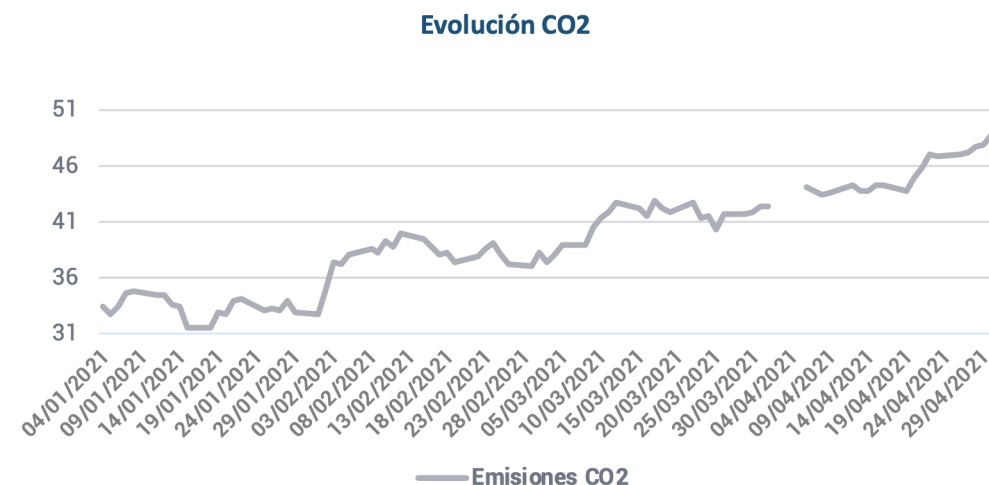
▲ **72,49 \$/t**

Del mismo modo que el resto de materias primas, mantiene durante el mes una tendencia alcista. Situándose un 8% por encima del mes anterior y un 47% respecto al año anterior.

EMISIONES CO2- AVG

45,24 \$/t ▲

Los derechos de emisiones de CO2 continúan con su escalada, llegando a alcanzar a final de mes los 50€/t. La diferencia se sitúa en un 126% respecto a hace un año.



TIPO CAMBIO (€/€) - AVG

▼ **1,20 €/€**

El tipo de cambio €/€ cambio su tendencia que llevaba manteniendo durante todo el año. Se alcanzan valores de 1,21 €/€ a finales de mes, cerrando con un promedio de 1,20€/€.

6. Resumen Abril 2021

El precio promedio para **España** en el mercado eléctrico mayorista ha sido de **65,02 €/MWh** :

- ✓ El **mercado eléctrico** español durante el mes de abril ha tenido el precio más alto alcanzado, para un mes que suele ser de referencia.
- ✓ En los mercados de **futuros** se continua observando **aumentos generalizados**, destacando los productos a corto, Q3 y Q4-21.
- ✓ El **mix de generación durante abril no esta predominado por las renovables** (con un aporte del 48%).
- ✓ **Tanto las cotizaciones de MIBGAS, como del Brent y el CO2, han experimentado una tendencia alcista.** MIBGAS, se situó un 19% más caro que el mes anterior, con una demanda muy superior por la bajada de la generación renovable y el descenso de las temperaturas. El Brent, sigue la previsión de un aumento de la demanda con los indicadores del final de la pandemia y planes de vacunación. El mercado del CO2 llego a rozar los 50€/t.

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