

I 2019

NESS

YOUR ENERGY PARTNER

INFORME MERCADOS ENERGÉTICOS
Diciembre 2019



- 
- A man in a blue shirt is sitting at a desk, talking on a mobile phone. He is looking down at some papers on the desk. There is a laptop and a yellow hard hat on the desk. The background is a wooden floor.
1. Mercado Spot (OMIE)
 2. Mercado de Futuros (OMIP)
 3. Mercados Europeos
 4. Demanda y Generación
 5. Materias Primas y Otros Índices
 6. Resumen Diciembre 2019

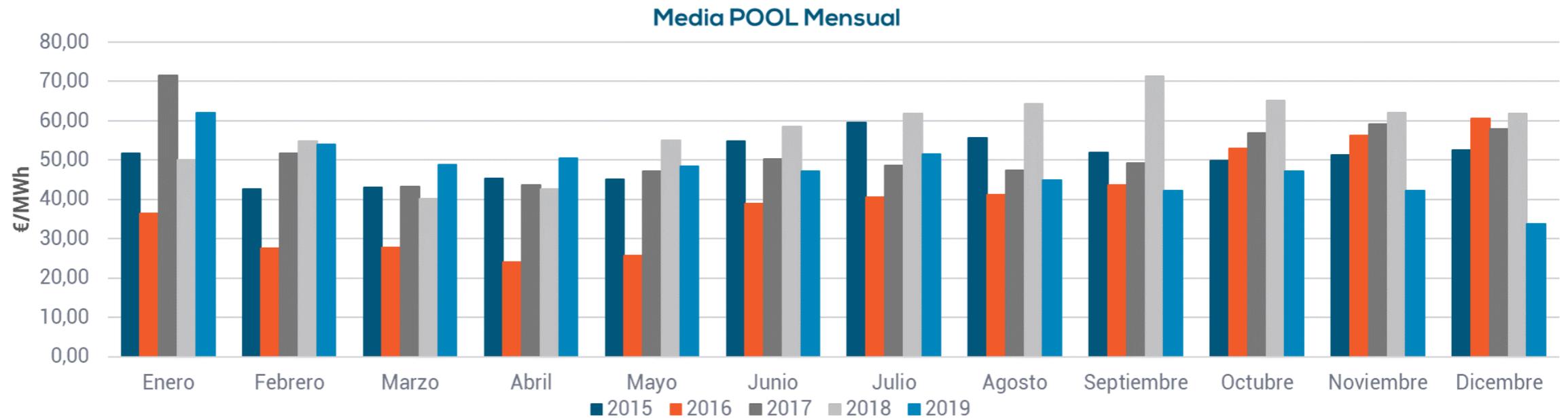
El precio de la electricidad en el mercado mayorista diario ha cerrado el año con 33,81 €/MWh.

DICIEMBRE
2019

33,81€
MWh

▼ **-19,86%** vs noviembre 2019

▼ **-45,30%** vs diciembre 2018



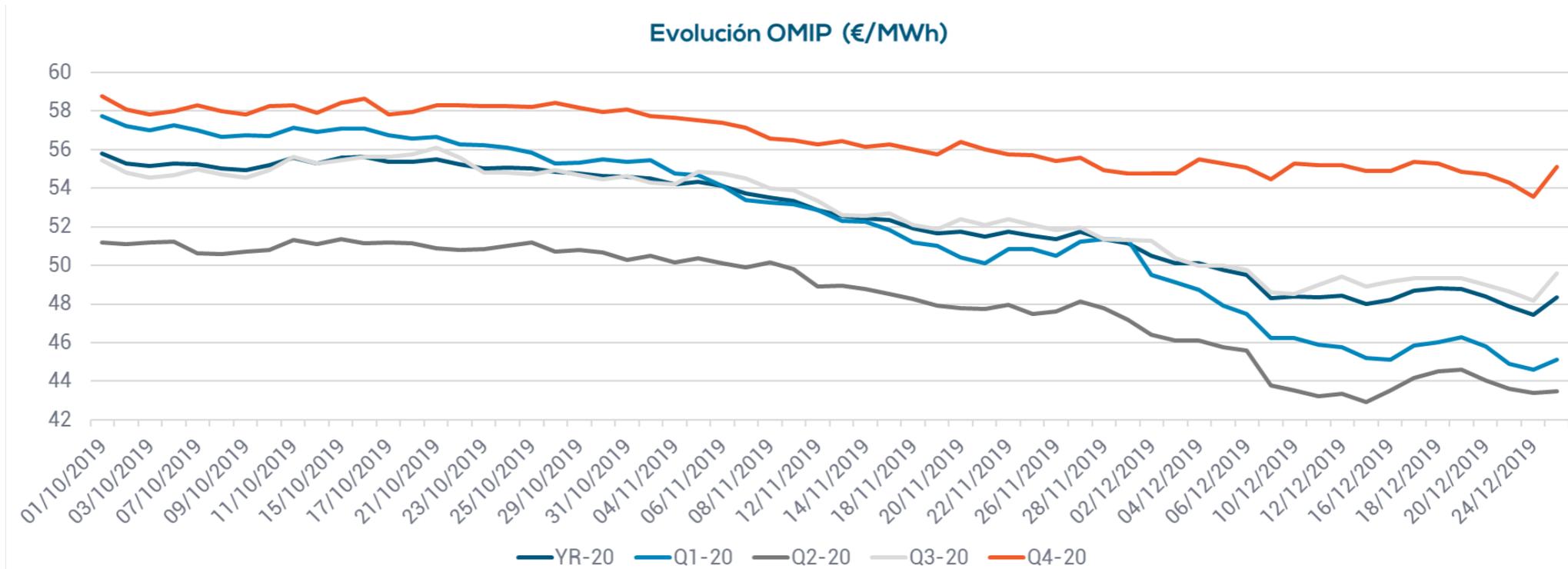
Diciembre

El precio medio del mercado mayorista este mes es el más bajo de todo el año (20% menos que el mes anterior). También es el diciembre más bajo de los últimos 10 años.

El pool ha tenido una tendencia bajista a lo largo de todo el año, desde enero con 61,99 €/MWh, hasta el cierre de diciembre en 33,81€/MWh (baja un 45,5%).

El mercado de futuros (YR-20) cierra diciembre con 48,05 €/MWh y con un valor medio durante todo el mes de 48,73 €/MWh.

YR 2020 **48,73€**
MWh ▼ **-7,29%** vs noviembre 2019



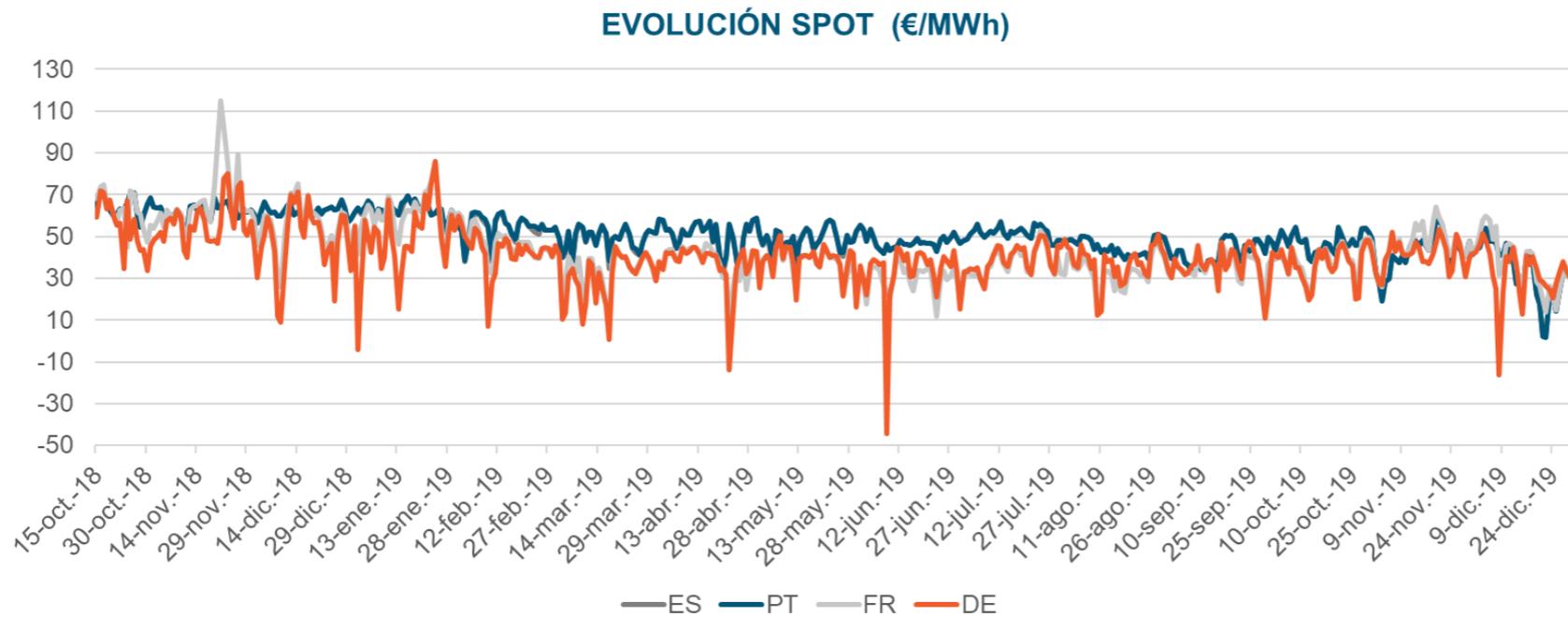
Diciembre

La cotización del YR-20 disminuyen más de un 7% respecto a noviembre, alcanzando su precio más bajo.

Los productos a corto plazo, registran también bajadas. Destaca la bajada de Q1-20 un 11% respecto al mes anterior (23% menos que a principios de año).

3 | Mercado Europeos

Al igual que el mercado Spot los mercados a futuro en los cuatro países, alcanzan en diciembre su valor mínimo para el YR-20.



SPOT - AVG - DIC19

España	33,81 €/MWh
Portugal	33,68 €/MWh
Francia	36,75 €/MWh
Alemania	31,97 €/MWh

FUTUROS - AVG - YR20

España	48,73 €/MWh
Portugal	48,77 €/MWh
Francia	46,31 €/MWh
Alemania	43,29 €/MWh



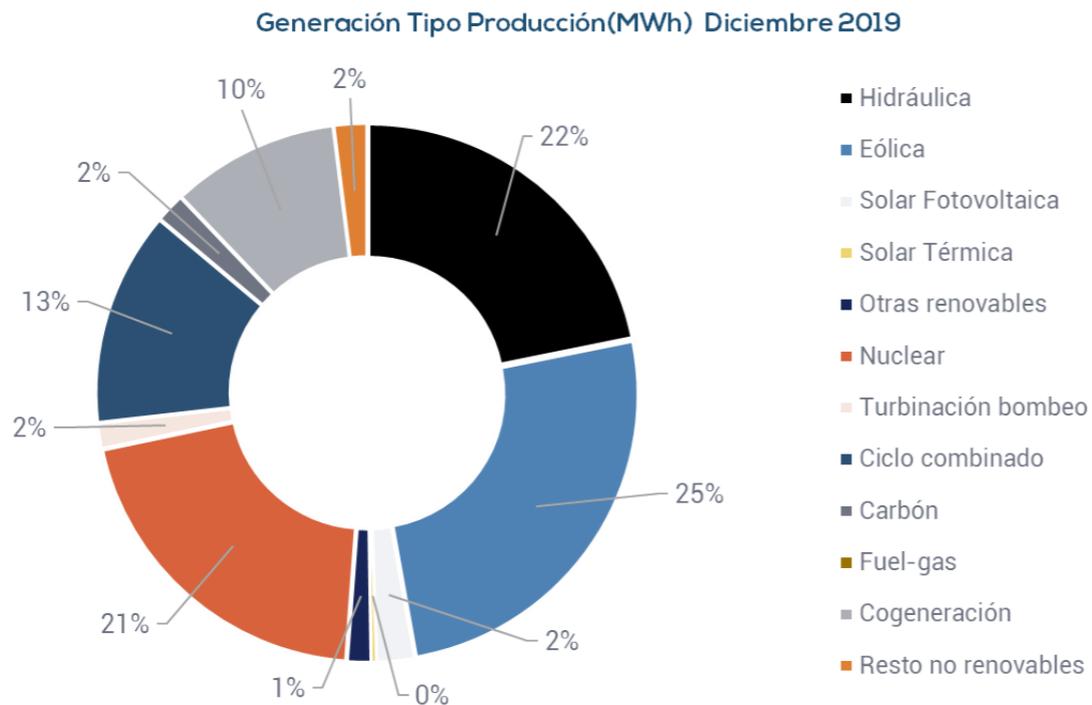
4 | Generación y Demanda

Las renovables vuelven a predominar en el mix de generación eléctrica. La hidráulica sigue en aumento, colocándose por encima de la generación nuclear y el ciclo combinado. La energía eólica disminuye visiblemente respecto del mes pasado, pero continúa siendo el tipo de energía que más aporta al mix (25%).

GENERACIÓN

21.217.297 MWh

▼ **-1,39%** vs noviembre 2019
▲ **3,13%** vs diciembre 2018



Generación Renovables (MWh)

Hidráulica	4.626.222
Eólica	5.387.415
Solar Fotovoltaica	475.447
Solar Térmica	68.978
Otras renovables	299.682
Total	10.857.744

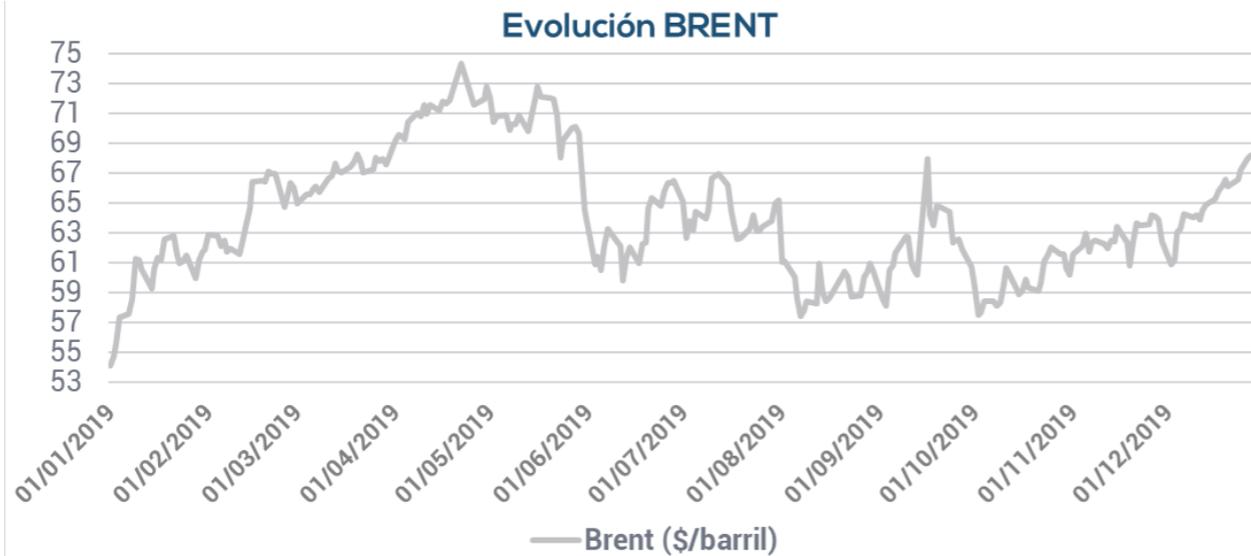
Generación no Renovables (MWh)

Nuclear	4.350.071
Turbinación bombeo	318.751
Ciclo combinado	2.755.642
Carbón	374.116
Fuel-gas	0
Cogeneración	2.142.446
Otras no renovables	418.528
Total	10.359.553

DEMANDA

27.885 MW

▼ **-3,58%** vs noviembre 2019
▼ **-2,44%** vs diciembre 2018



PETRÓLEO (BRENT) - AVG

▲ **65,17 \$/barril**

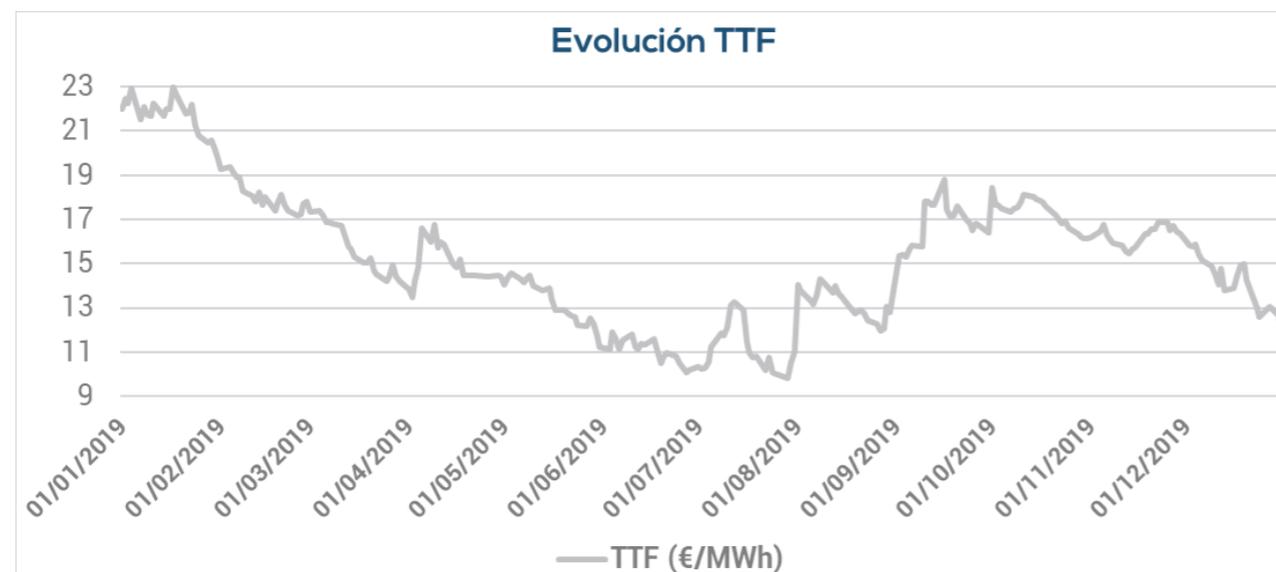
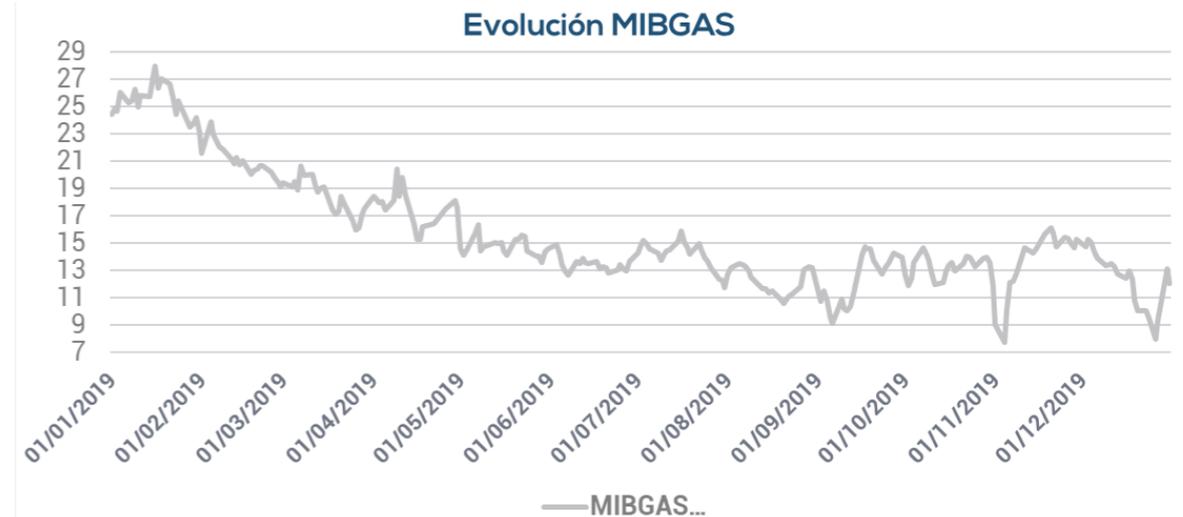
El Barril de Brent cotiza en diciembre al alza. Dicha tendencia viene marcada por dos motivos: los países productores deciden reducir la producción, y la tensión entre EEUU e Irán.

GAS (MIBGAS) - AVG

▼ **12,41 €**

Disminuye el precio del MIBGAS un 10% respecto al mes pasado.

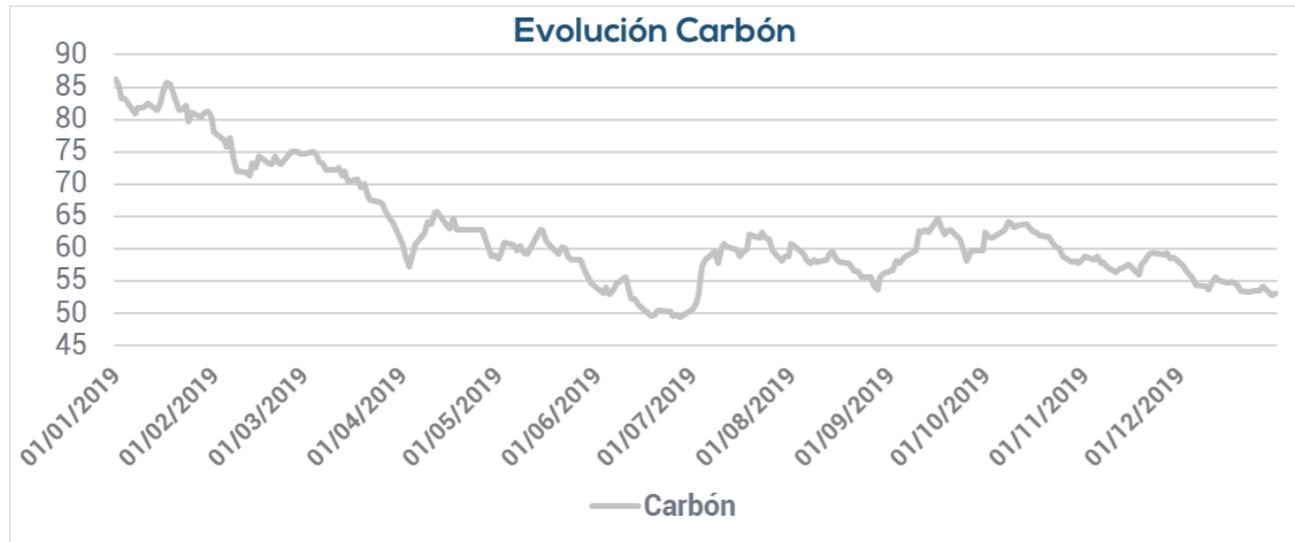
Desde el mes de mayo, los precios se siguen manteniendo por debajo de la media anual.



GAS (TTF) - AVG

▼ **14,23 \$/MWh**

A pesar de la subida de precios durante el principio de la segunda mitad de año, el precio ha vuelto a situarse por debajo de la media anual, gracias a una bajada del 13% respecto al mes anterior.



CARBÓN (API2) - AVG

▼ **54,49 €**

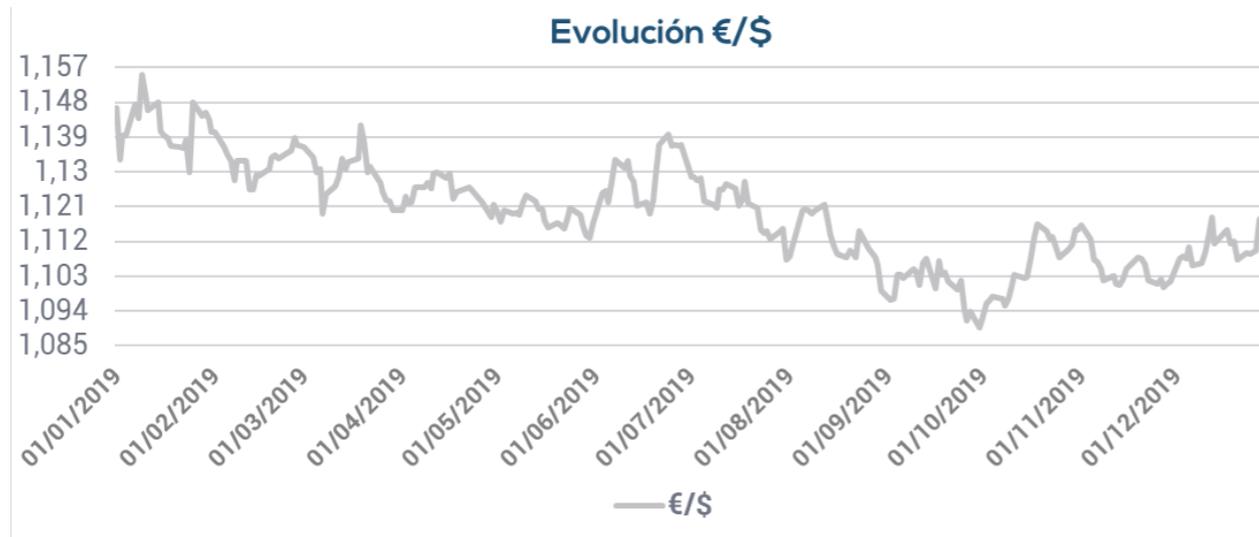
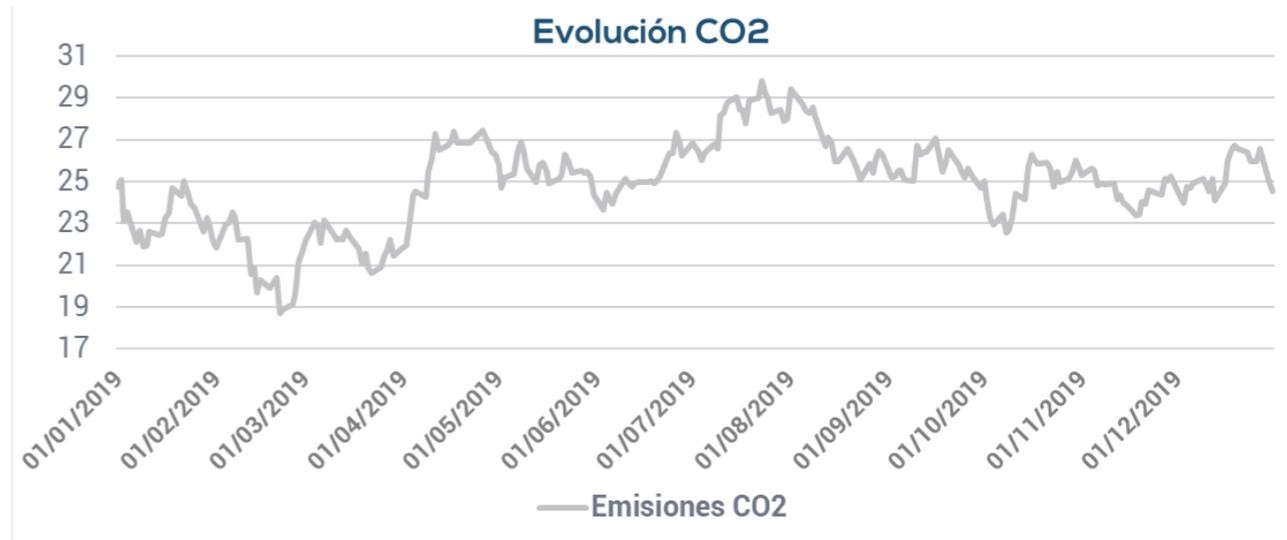
La alta cotización del CO2 arrastra el carbón a la baja.

Baja un 6% respecto al mes anterior.

EMISIONES CO2- AVG

▲ **25,31 €**

El último mes del año aumentan los derechos de emisiones de CO2 después de los cuatro últimos meses de bajada, situándose ligeramente por debajo de la media anual.



TIPO CAMBIO (€/€) - AVG

▲ **1,11**

Se cierra el año con un tipo de cambio: 1,1208 €/€.

En diciembre, el valor medio del cambio €/€ se sitúa 3% por debajo de los valores de principio de año.

El mercado mayorista ha cerrado el mes de diciembre con una media de **33,81 €/MWh** :

- ✓ El **mercado mayorista** cierra el año con los precios más bajos desde 2016, siendo el precio de diciembre **más bajo de los últimos 10 años**. Esto se debe a la suma de los bajos precios del gas (materia prima de las centrales de ciclo combinado) y las condiciones meteorológicas favorables para la producción renovable.
- ✓ Todos los productos del mercado de **futuros disminuyen** respecto al mes anterior, cerrando todos ellos el mes de diciembre un 12% aprox. por debajo de su media anual.
- ✓ Los **mercados de futuros europeos** alcanzan los **valores mínimos del año**.
- ✓ La energía **hidráulica** alcanza su **mayor volumen de generación** de todo el año (12% más que la media anual), que junto con la eólica provocan que el **mix de generación** esté **dominado por** las energías **renovables (>51%)**.
- ✓ Los precios del **Carbón y TTF** cierran el año con una **bajada del 34%** respecto a inicios de año, mientras que el **MIBGAS** sufre una bajada del **51%**.

EL **BRENT** y **Emisiones de CO2** se sitúan **por encima de la media anual**, aumentado más de un 8% desde enero.

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
www.ness.es