

#### Consumo de energía en el País Vasco

##### Energía eléctrica

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica de los distintos sectores en Euskadi en abril de 2020 respecto a abril de 2019 fueron los siguientes:

- Total: -14,3%. Acumulado anual, -3,3%.
- Industria: -16,3%. Acumulado anual, -3,9%.
- Edificios: -6,6%. Acumulado anual, -3%.
- Doméstico: 13,7%. Acumulado anual, 1,7%.
- Servicios: -21,7%. Acum. anual, -6,9%.
- Siderurgia: -25,3%. Acum. anual, -5,3%.

##### Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en abril de 2020 en Euskadi respecto a abril de 2019 fueron las siguientes:

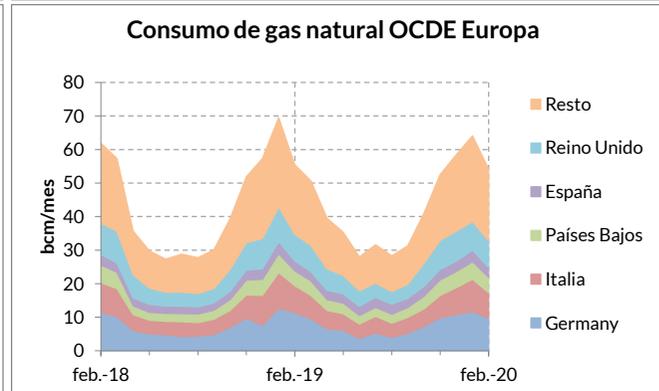
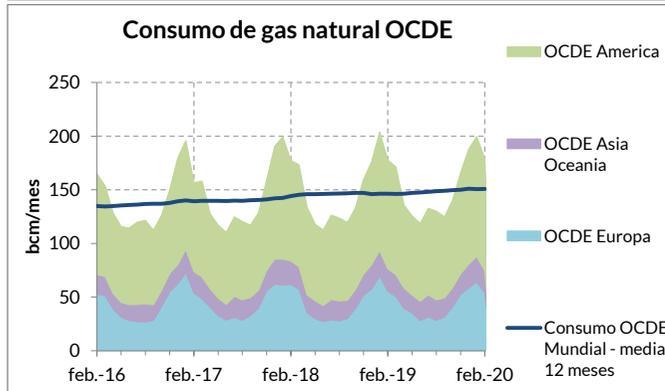
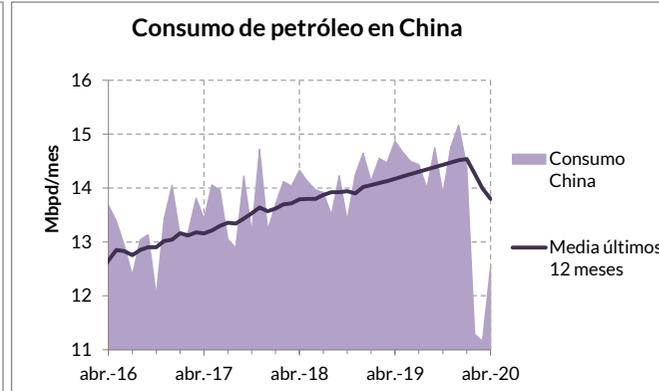
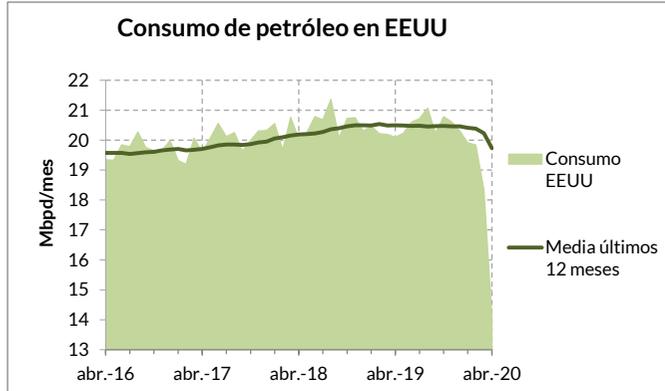
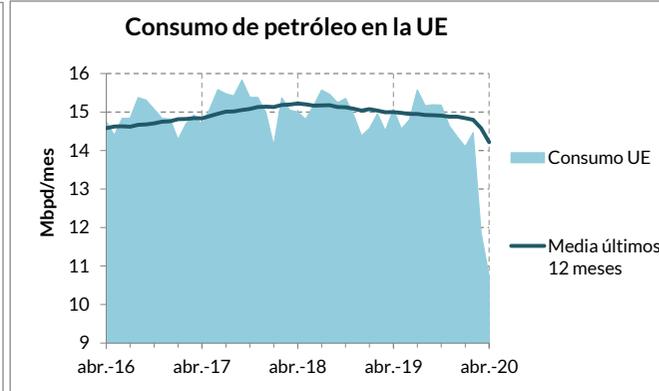
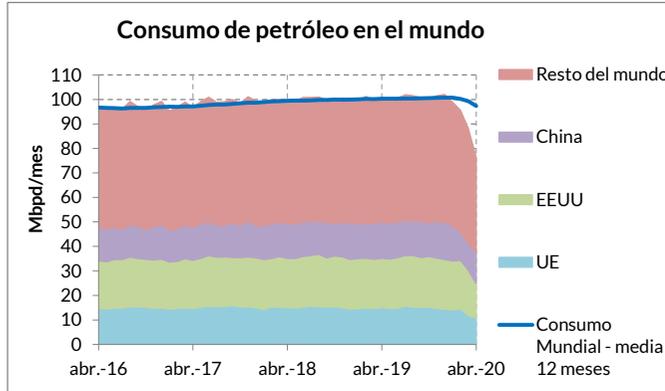
- Total: -12,5%. Acumulado anual, -4,7%.
- CCTT: 110,6%. Acumulado anual, 47,4%.
- Resto: -31,2%. Acumulado anual, -12,2%.

##### Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en marzo de 2020 en Euskadi respecto a marzo de 2019 fueron las siguientes:

- Total: -9,6%. Acum. anual, -2%.
- Gasoleo A: -7,1%. Acum. anual, -1,7%.
- Gasolinas: -32,5%. Acum. anual, -5%.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de CORES, Enagás e Iberdrola (energía facturada).



Coyuntura internacional

Consumo mundial de petróleo

El consumo de petróleo por zonas en abril de 2020 y su variación respecto a abril de 2019 fue el siguiente:

- Total: 76,3 Mbpd (-23,9%).
- Europa: 10,7 Mbpd (-28,8%).
- EEUU: 14,1 Mbpd (-30%).
- China: 12,5 Mbpd (-15,7%).

La media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 97,3 Mbpd en abril de 2020.

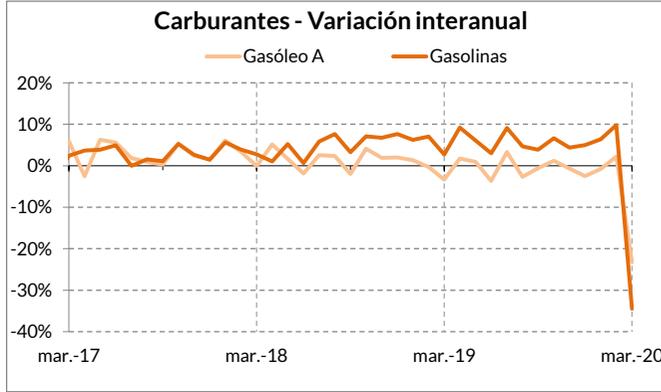
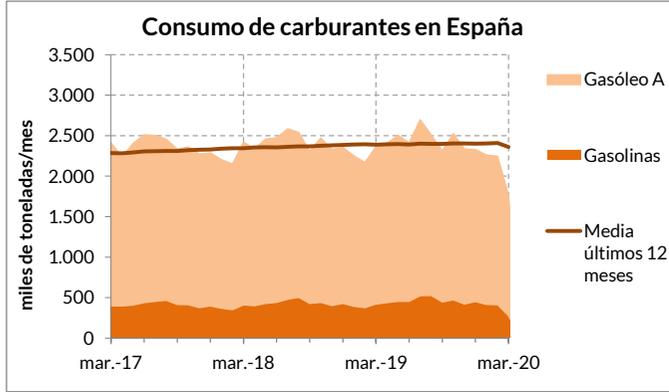
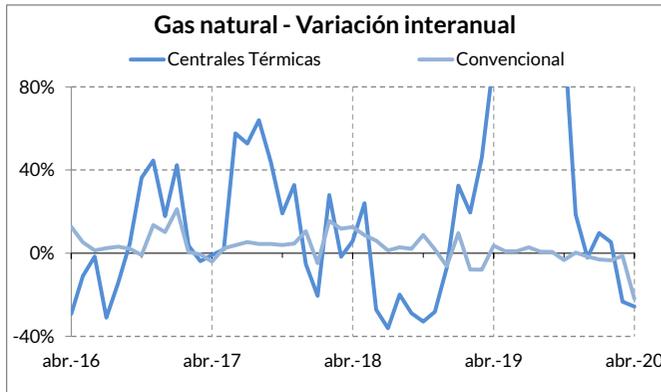
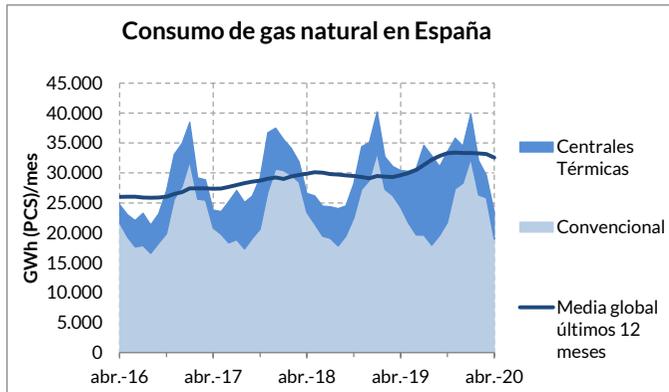
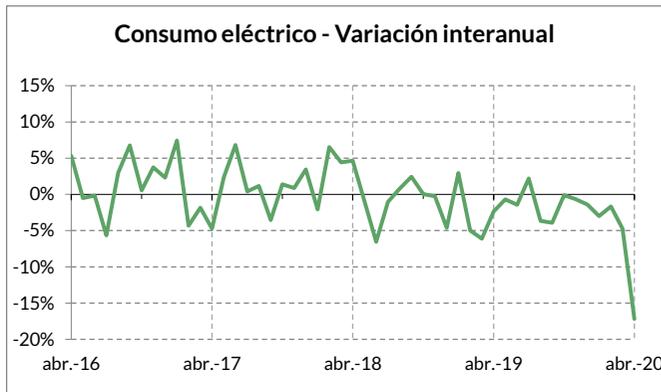
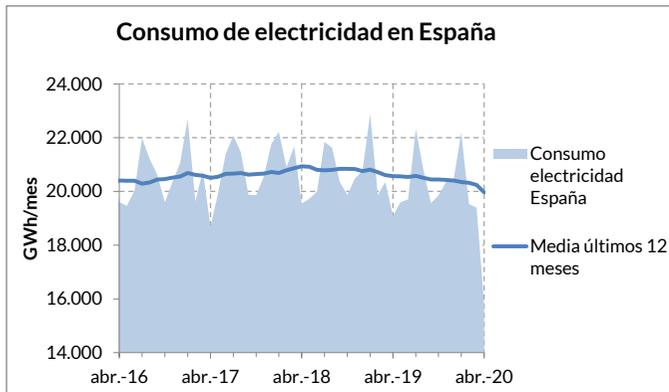
Consumo mundial de gas natural

Los consumos de gas natural por zonas en febrero de 2020 y sus variaciones respecto a febrero de 2019 fueron los siguiente:

- Total OCDE: 179 bcm (0,8%).
- OCDE América: 104 bcm (2,7%).
- OCDE Asia/Oceanía: 20,8 bcm (-0,6%).
- OCDE Europa: 54,2 bcm (-2,2 %).

En febrero de 2020, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Países Bajos y España representó el 62,4% del consumo de gas natural de la región europea OCDE.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de AIE y EIA



Consumo de energía en España

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de España en abril de 2020 disminuyó un 17,2% respecto al mismo mes del año anterior.

La distribución de la generación eléctrica en abril fue la siguiente:

- Renovable: 51%.
- Eólica: 22%.
- Combustibles fósiles: 25%.
- Nuclear: 25%.

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en abril de 2020 en España respecto a abril de 2019 fueron las siguientes:

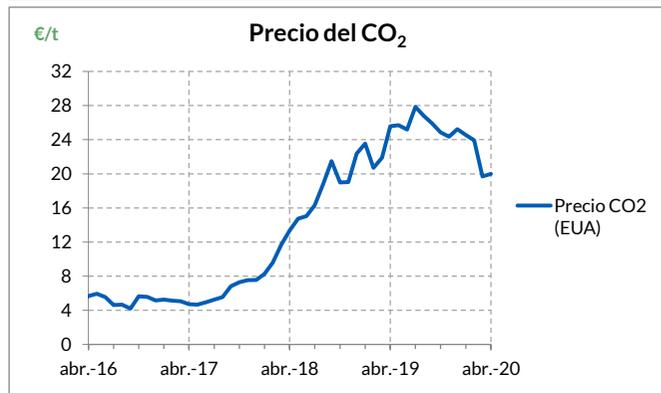
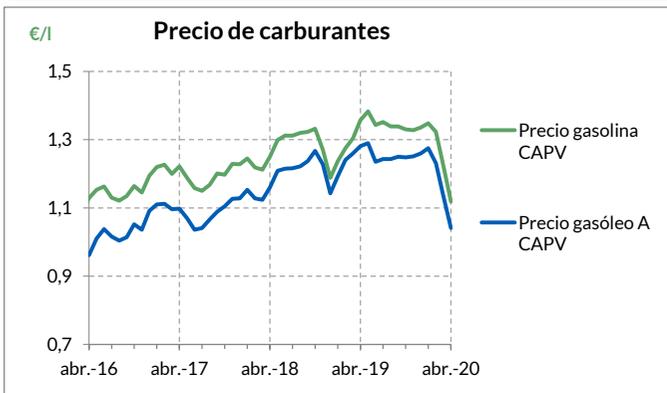
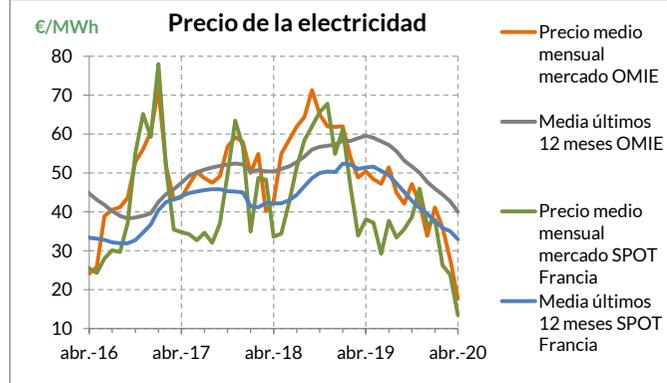
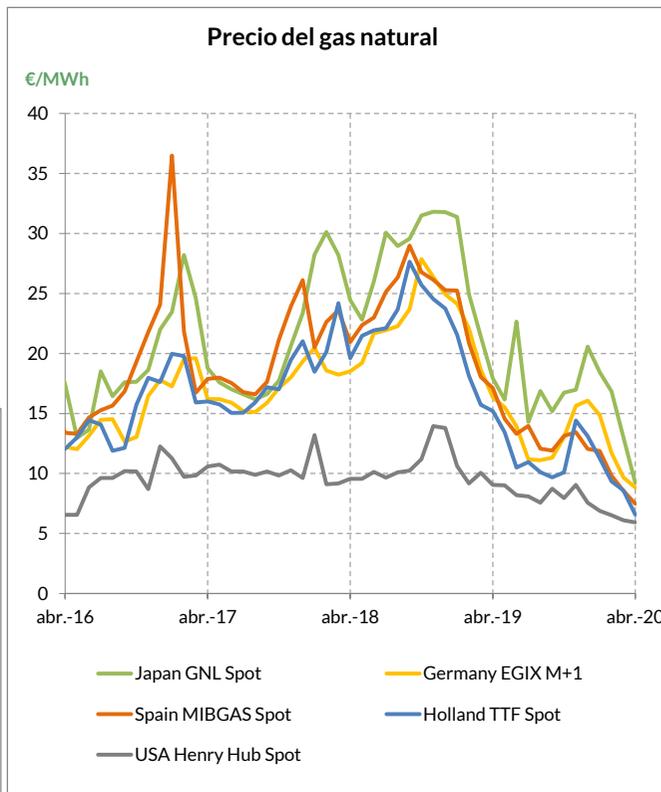
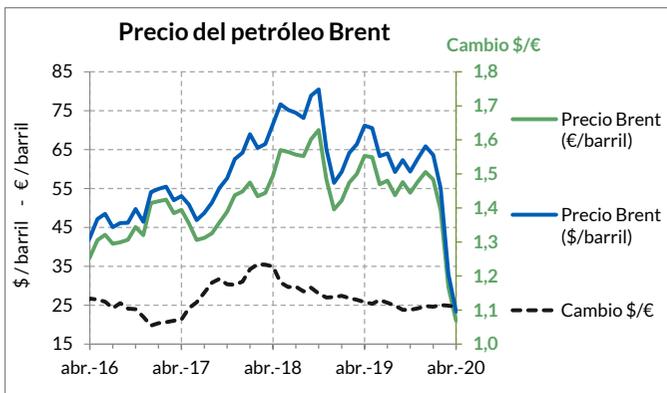
- Total: -22,7%. Acumulado anual, -4,7%.
- CCTT: -25,6%. Acumulado anual, 47,4%.
- Resto: -21,9%. Acumulado anual, -12,2%.

Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en marzo de 2020 respecto a marzo de 2019 fueron las siguientes:

- Total: -25,2%. Acumulado anual, -7,5%.
- Gasoleo A: -23,2%. Acumulado anual, -7,6%.
- Gasolinas: -34,5%. Acumulado anual, -7%.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de REE, ENAGÁS y CORES.



**Precios de la energía**

**Precio del petróleo**

El precio medio del barril Brent en abril de 2020 fue de 23,34\$ (21€). La variación del precio en abril de 2020 respecto al mismo mes del año anterior fue un 19% inferior (16% inferior en euros).

**Precio de la electricidad**

En abril, el precio del mercado diario de España se situó en 17,7 €/MWh, un 32,9% inferior al mismo mes del año anterior. En Francia el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 13,45 €/MWh.

**Precio del gas natural**

Los precios del gas natural en los mercados europeos en abril fueron los siguientes:

- TTF Holandes (precio de referencia en el mercado europeo): 6,6 €/MWh.
- MIBGAS España: 7,5 €/MWh.
- EGIX M+1 Alemania: 8,8 €/MWh.

Los precios de gas natural en los mercados internacionales en abril fueron los siguientes:

- Henry Hub: 5,9 €/MWh.
- Japón: 5,9 €/MWh.

**Precio de carburantes**

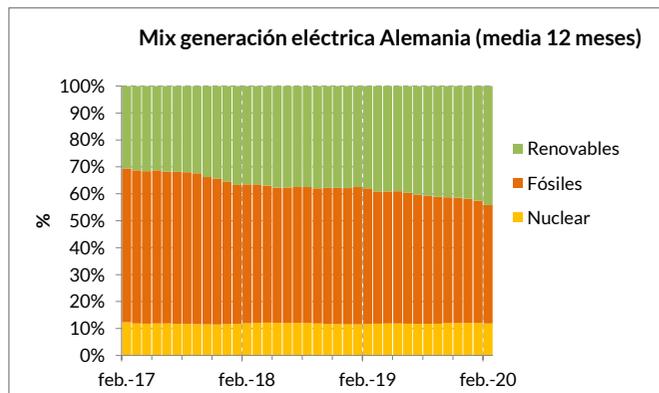
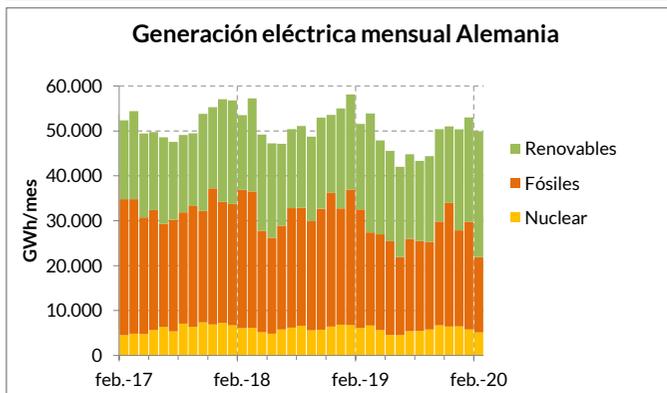
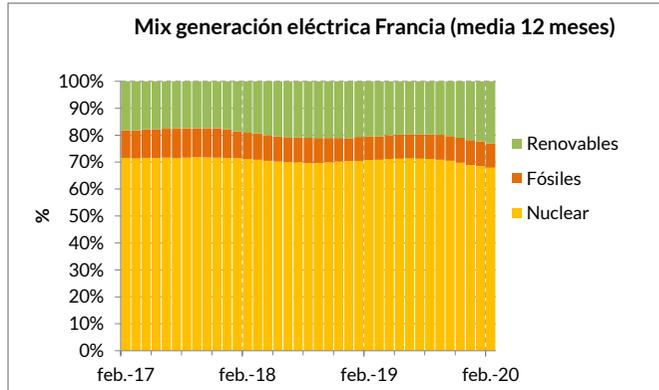
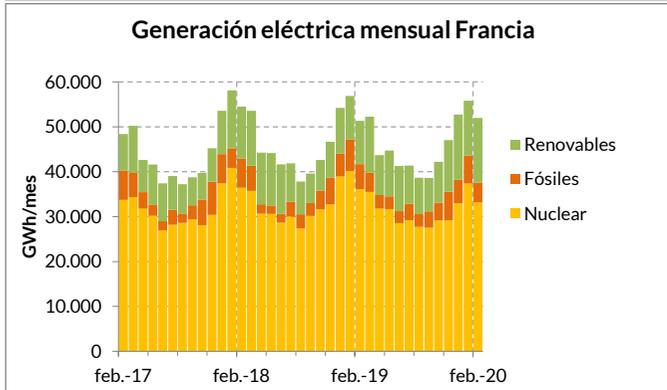
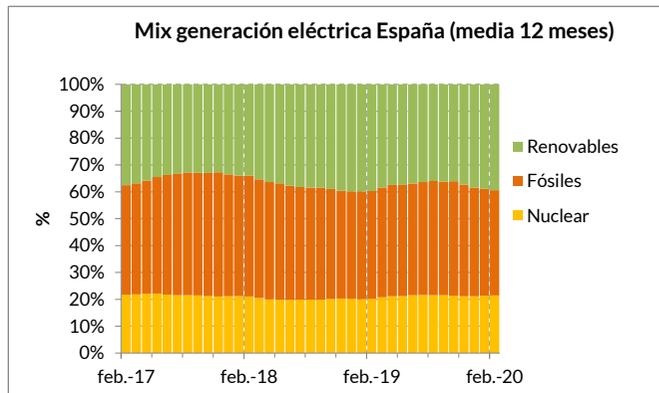
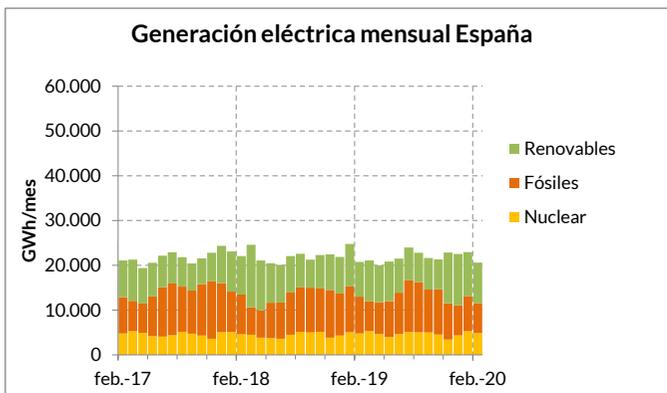
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en abril de 2020 y la variación de dichos precios respecto a abril de 2019 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,04 €/l. (-18,7%).
- Gasolina: 1,12 €/l. (-17,5%).

**Precio del CO<sub>2</sub>**

El precio del permiso europeo de CO<sub>2</sub> alcanzaba en abril de 2020 los 20 €/t.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de EIA, OMIE, Powernext, MIBGAS, Ministerio de Economía de Japón, EEX y otras fuentes.



#### Producción eléctrica en Europa

##### España

En España, la generación eléctrica en general y las energías renovables en particular están influenciadas por el nivel producible hidroeléctrico, condicionado a su vez por la climatología (año seco vs año húmedo).

En febrero de 2020 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según su origen fue:

- Renovable: 39%, (eólica 21%).
- Nuclear: 21%.
- Fósil: 39% (Carbón 3%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 21835 GWh/mes.

##### Francia

La generación eléctrica en Francia mantiene una estructura similar a la de años anteriores.

En febrero de 2020 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 23%.
- Nuclear: 68%.
- Fósil: 9%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 45858 GWh/mes.

##### Alemania

En la generación eléctrica en Alemania destaca el importante peso de la generación eléctrica con carbón.

En febrero de 2020 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 44%, (eólica 23%).
- Nuclear: 12%.
- Fósil: 44%, (carbón 26% y gas natural, 15%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 48056 GWh/mes.

Fuentes: Elaboración EVE, a partir de datos de AIE.