

Consumo de energía en el País Vasco

Energía eléctrica

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

- Total: -18,3%. Acumulado anual, -10,8%.
- Industria: -30%. Acumulado anual, -15,7%.
- Edificios: -1,6%. Acumulado anual, -5,1%.
- Doméstico: 6,3%. Acumulado anual, 2%.
- Servicios: -7%. Acum. anual, -10,5%.
- Siderurgia: -48,7%. Acum. anual, -21,2%.

Gas natural

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

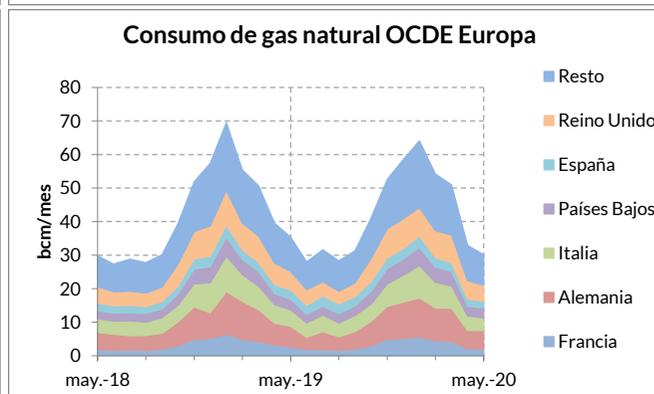
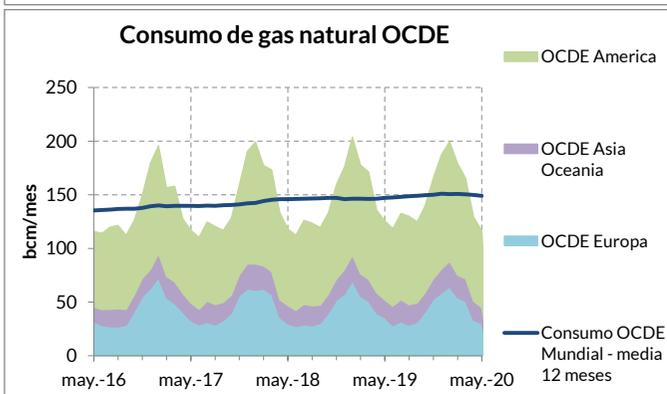
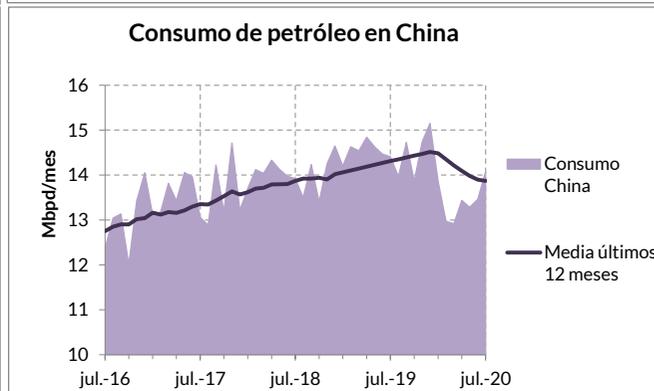
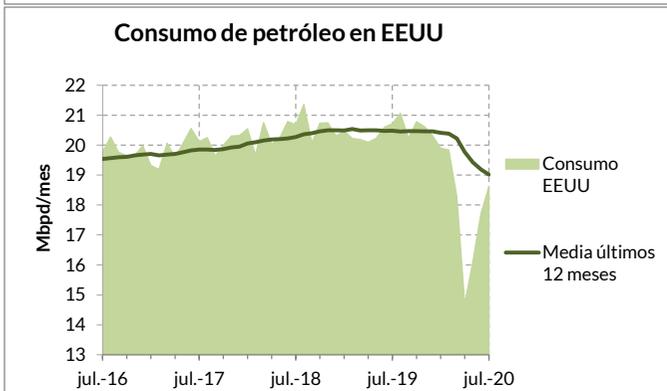
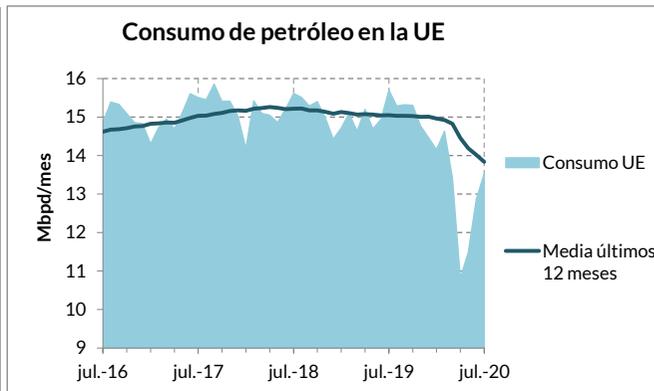
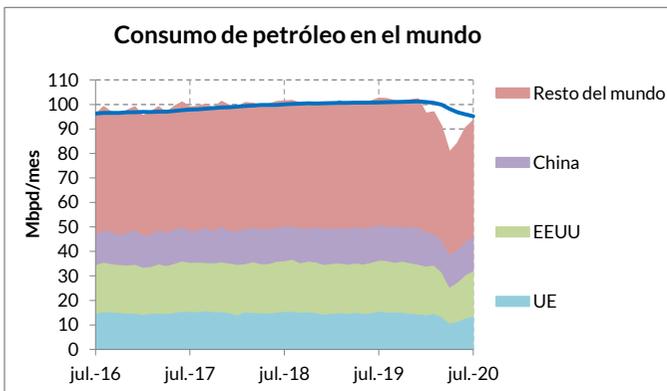
- Total: -18,4%. Acumulado anual, -11,5%.
- CCTT: -23,8%. Acumulado anual, 6,4%.
- Resto: -14,8%. Acumulado anual, -16%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: -5,4%. Acum. anual, -14,9%.
- Gasoleo A: -4,6%. Acum. anual, -13,6%.
- Gasolinas: -12,6%. Acum. anual, -27,5%.

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 julio de 2020 y su variación respecto a julio de 2019 fue el siguiente:

- Total: 93,4 Mbpd (-8,9%).
- Europa: 13,5 Mbpd (-13,8%).
- EEUU: 18,6 Mbpd (-10,1%).
- China: 14,1 Mbpd (-2,4%).

La media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 95,2 Mbpd en julio de 2020.

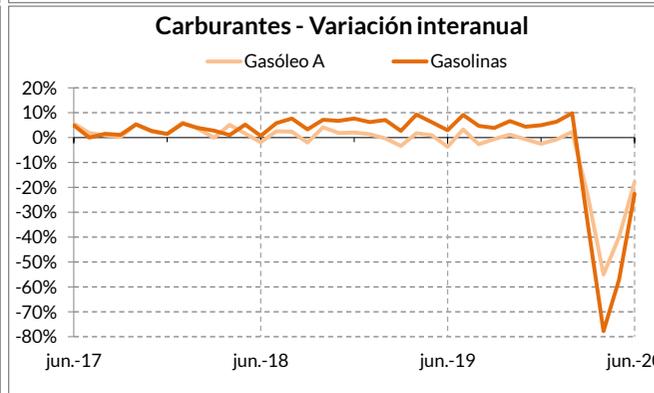
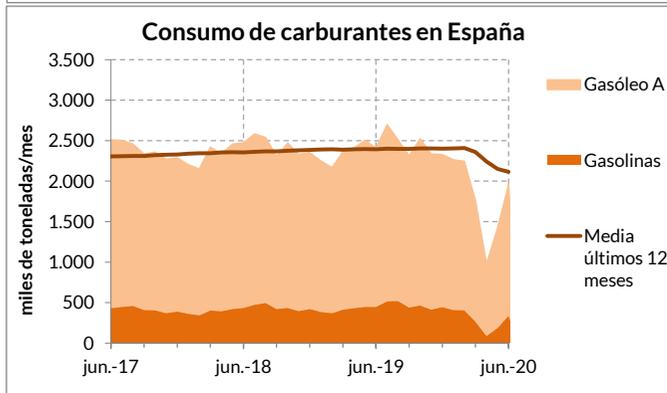
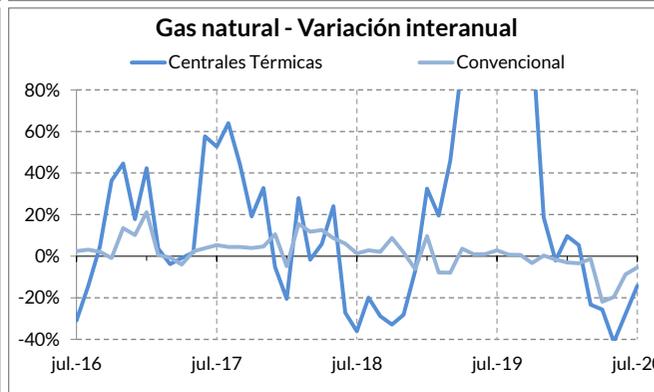
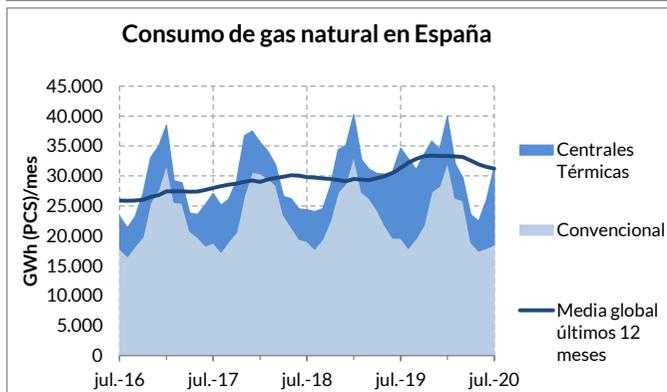
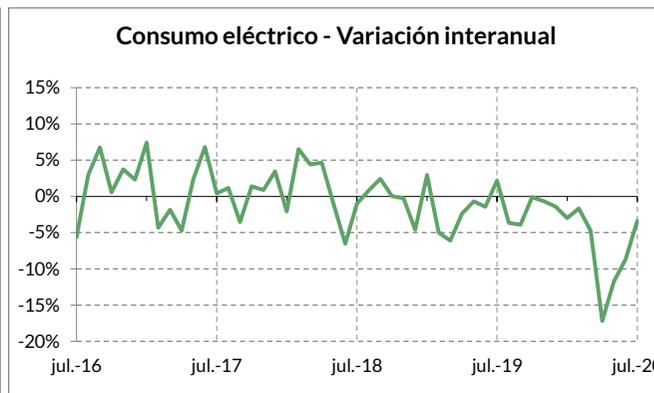
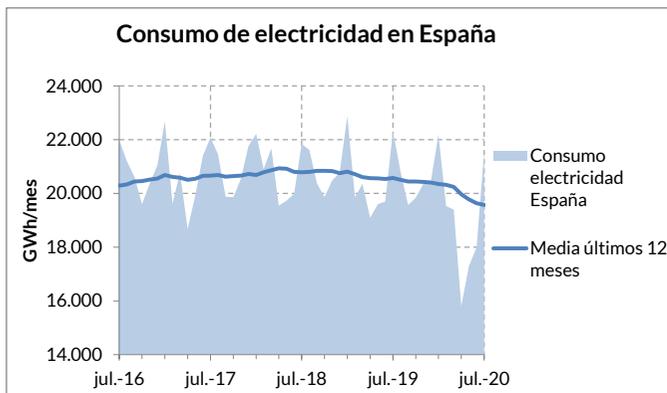
Consumo mundial de gas natural

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

- Total OCDE: 116,6 bcm (-7,2%).
- OCDE América: 71,7 bcm (-2,7%).
- OCDE Asia/Oceanía: 14,8 bcm (-10,8%).
- OCDE Europa: 30,1 bcm (-14,8 %).

En mayo de 2020, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 69,7% 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 julio de 2020 disminuyó un 3,4% respecto al mismo mes del año anterior.

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

- Renovable: 40% (eólica: 18%).
- Combustibles fósiles: 37%.
- Nuclear: 23%.

Gas natural

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

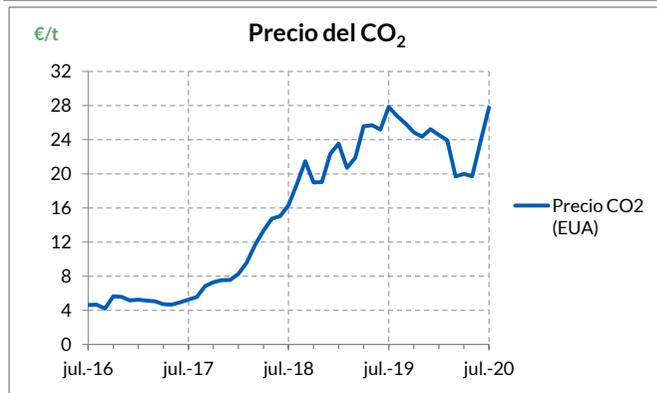
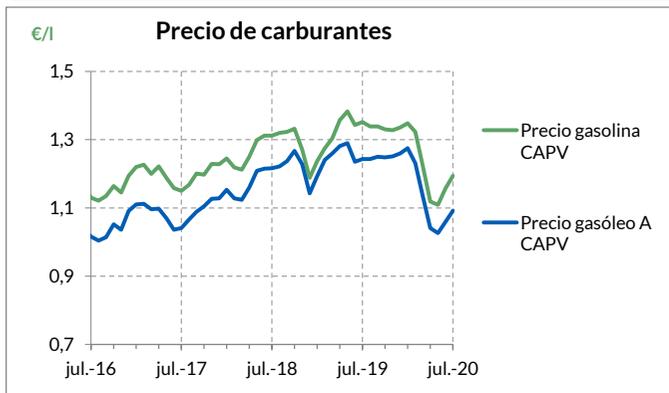
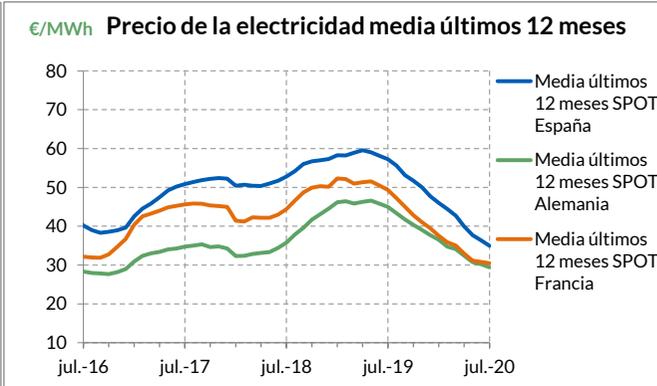
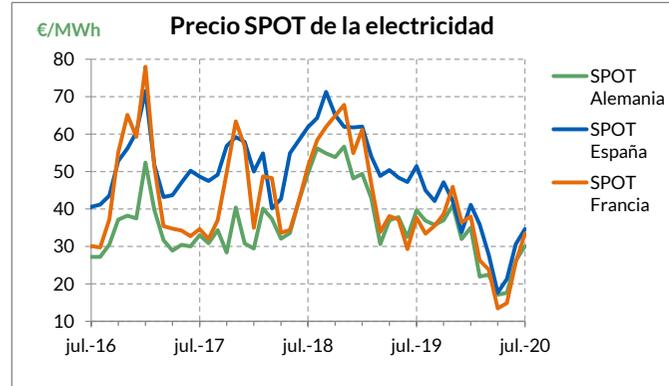
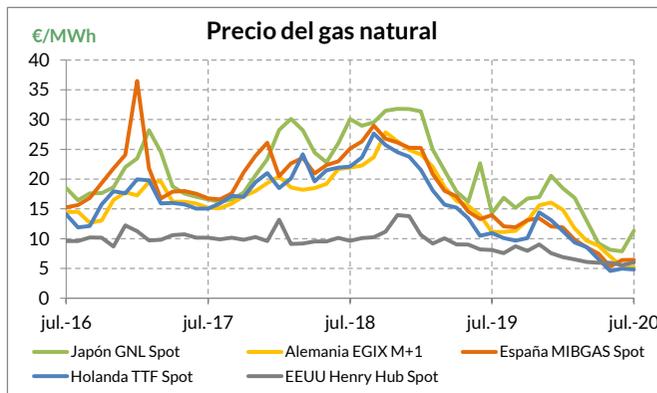
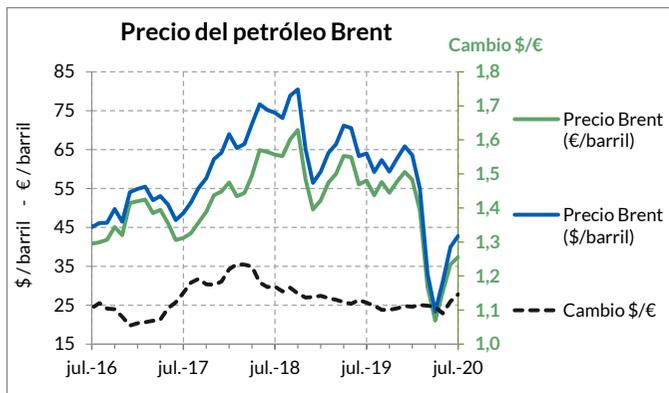
- Total: -9,3%. Acumulado anual, -10,9%.
- CCTT: -14,2%. Acumulado anual, -18,2%.
- Resto: -5,5%. Acumulado anual, -8,5%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: -43%. Acumulado anual, -25,7%.
- Gasoleo A: -39,9%. Acumulado anual, -24,2%.
- Gasolinas: -57,1%. Acumulado anual, -32,8%.

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 julio de 2020 fue de 42,81\$ (37,3 €). La variación del precio en julio de 2020 respecto al mismo mes del año anterior fue un 33% inferior (35% inferior en euros).

Precio del gas natural

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

- TTF Holandés (referencia UE): 4,8 €/MWh
- MIBGAS España: 6,4 €/MWh
- EGIX M+1 Alemania: 5,2 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 6 €/MWh
- Japón: 11,3 €/MWh

Precio de la electricidad

En julio, el precio del mercado diario de España se situó en 34,6 €/MWh, un 39% inferior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 33,4 €/MWh y en Francia de 30,1 €/MWh.

Precio de carburantes

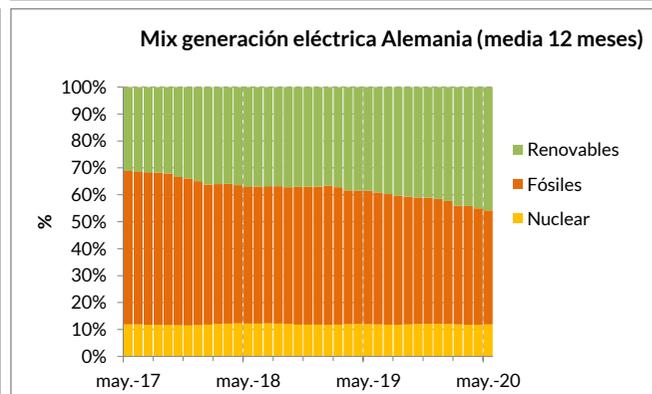
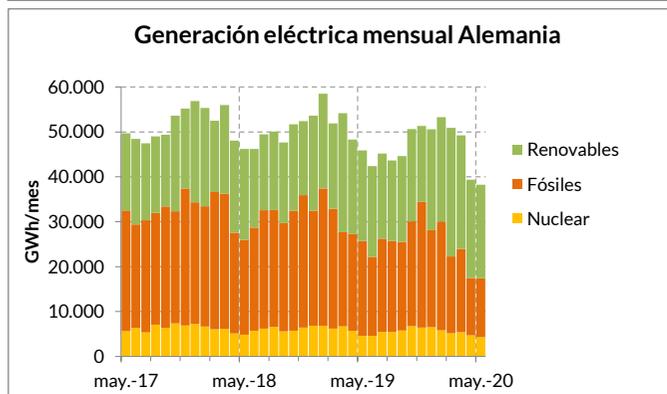
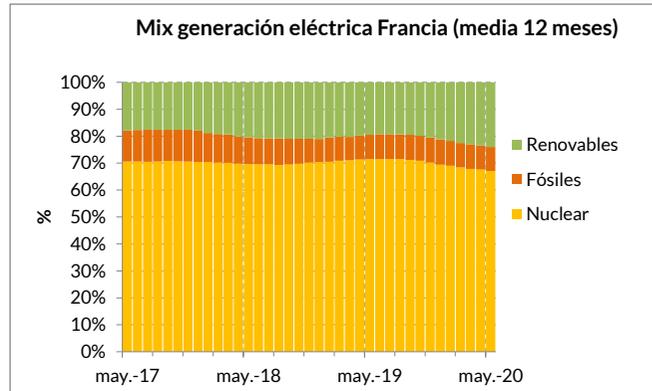
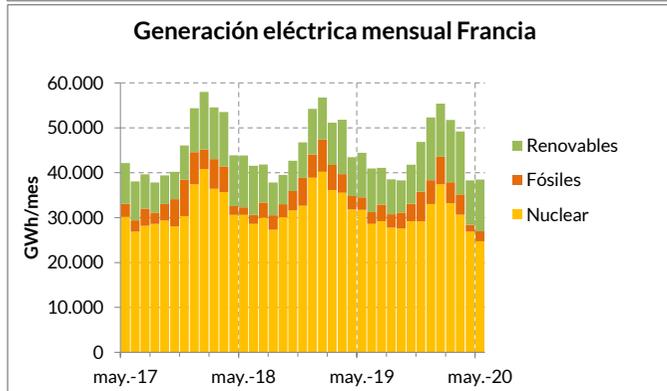
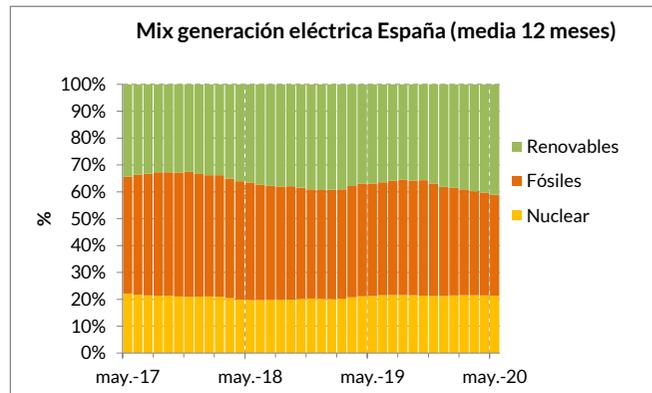
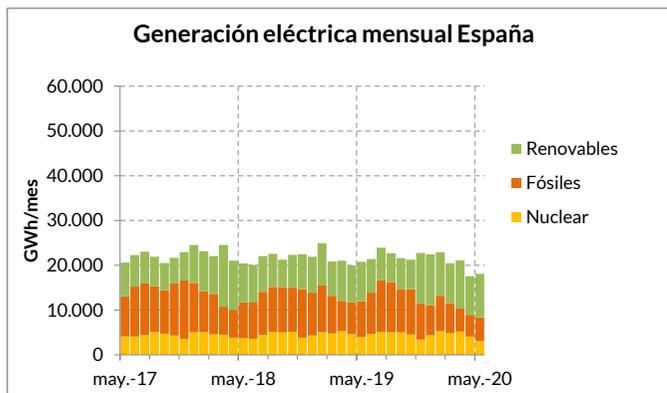
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en julio de 2020 y la variación de dichos precios respecto a julio de 2019 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,09 €/l (-12,1%).
- Gasolina: 1,19 €/l (-11,7%).

Precio del CO2

El precio del permiso europeo de CO2 alcanzaba en julio de 2020 los 27,8 €/t.

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



Producción eléctrica en Europa

España

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

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

- Renovable: 41% (eólica 20%).
- Nuclear: 21%.
- Fósil: 38% (carbón 3%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 21351 GWh/mes.

Francia

En la generación eléctrica de Francia, la energía nuclear sigue teniendo un gran peso.

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

- Renovable: 24%.
- Nuclear: 67%.
- Fósil: 9%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 44411 GWh/mes.

Alemania

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

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

- Renovable: 46% (eólica: 24%).
- Nuclear: 12%.
- Fósil: 42% (carbón 25% y gas natural 15%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 46623 GWh/mes.

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