

Consumo de energía en el País Vasco

Energía eléctrica

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

- Total: -22,8%. Acumulado anual, -7%.
- Industria: -35,9%. Acumulado anual, -10,3%.
- Edificios: -12,9%. Acumulado anual, -4,9%.
- Doméstico: -0,4%. Acumulado anual, 1,4%.
- Servicios: -22,8%. Acum. anual, -9,9%.
- Siderurgia: -45,7%. Acum. anual, -13,3%.

Gas natural

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

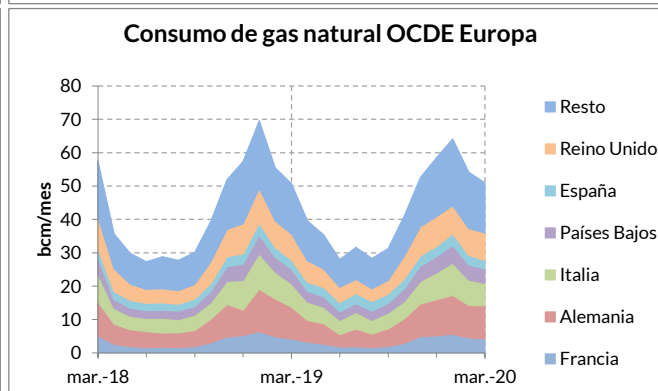
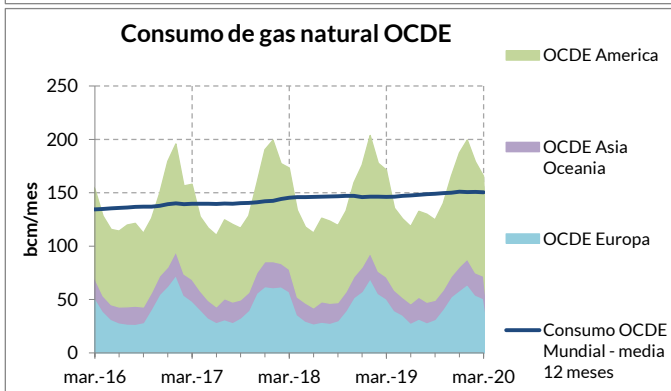
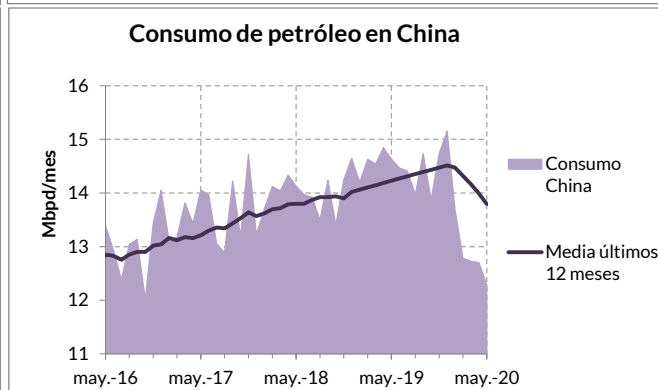
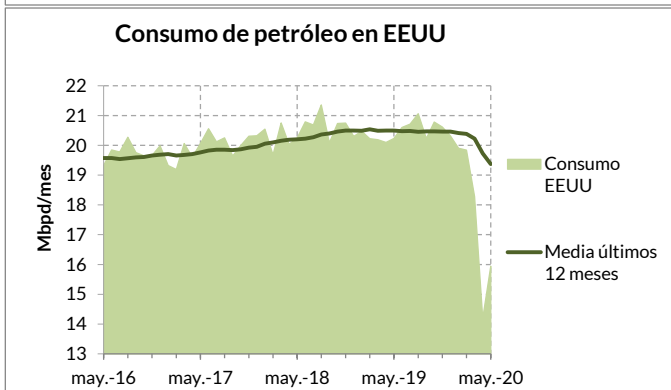
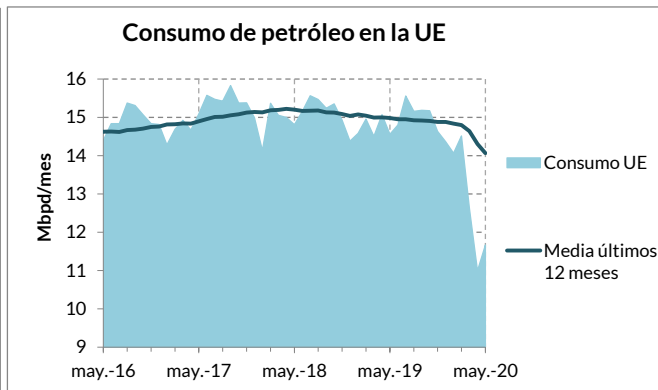
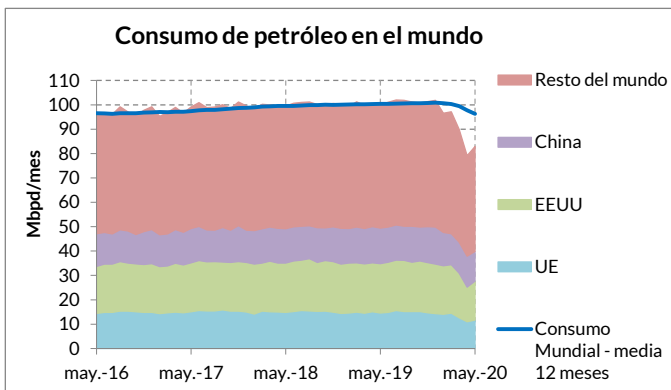
- Total: -19,2%. Acumulado anual, -7,2%.
- CCTT: 63,6%. Acumulado anual, 50,4%.
- Resto: -32,5%. Acumulado anual, -15,6%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: -44,9%. Acum. anual, -12,8%.
- Gasoleo A: -41,4%. Acum. anual, -11,6%.
- Gasolinas: -75,9%. Acum. anual, -24,3%.

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

- Total: 82,9 Mbpd (-17%).
- Europa: 11,7 Mbpd (-19,8%).
- EEUU: 15,9 Mbpd (-21,2%).
- China: 12,3 Mbpd (-16,1%).

La media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 96,3 Mbpd en mayo de 2020.

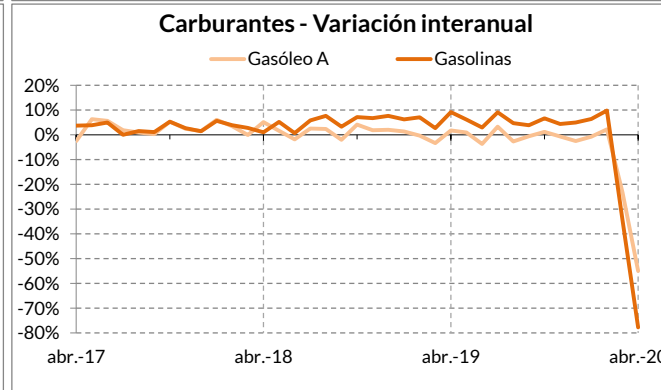
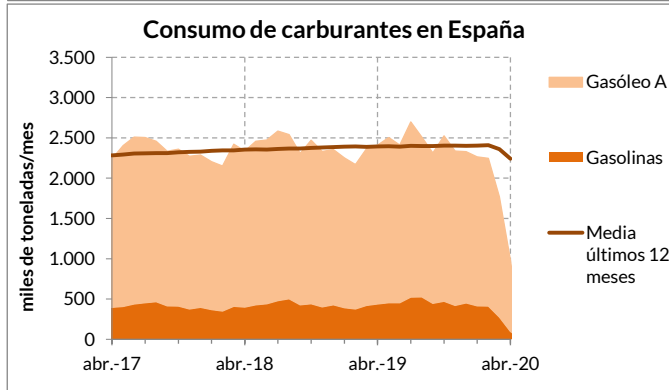
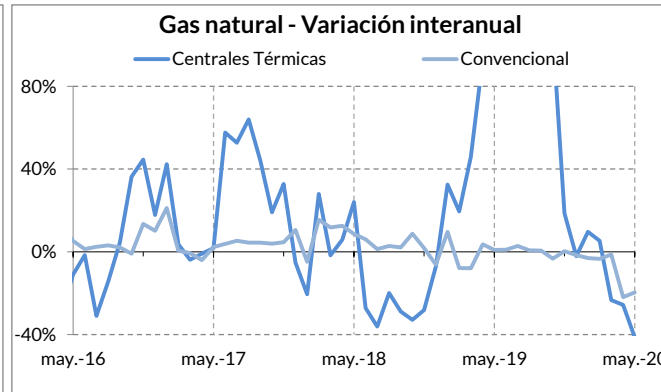
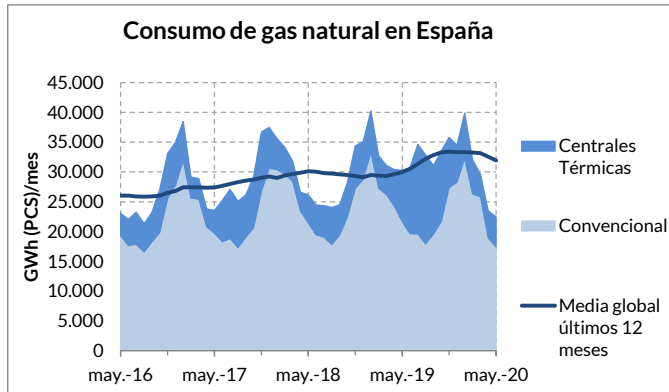
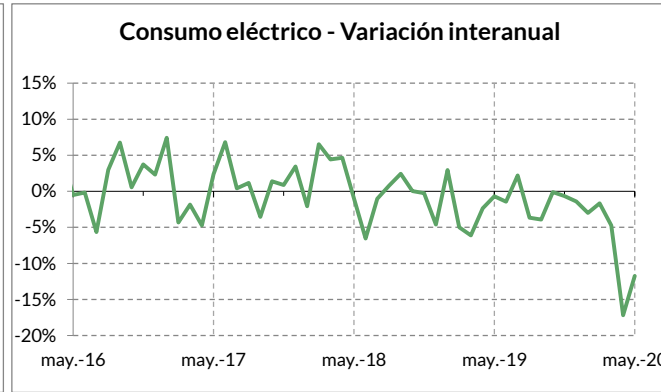
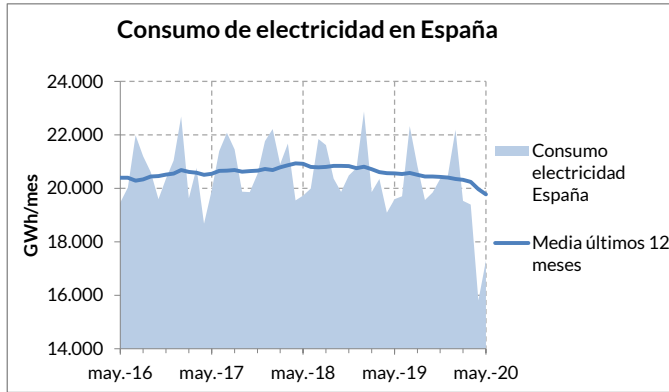
Consumo mundial de gas natural

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

- Total OCDE: 165,7 bcm (-3,3%).
- OCDE América: 93,8 bcm (-6,4%).
- OCDE Asia/Oceania: 20,9 bcm (2,4%).
- OCDE Europa: 50,9 bcm (0,4 %).

En marzo de 2020, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 70% 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 mayo de 2020 disminuyó un 11,7% respecto al mismo mes del año anterior.

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

- Renovable: 56%.
- Eólica: 23%.
- Combustibles fósiles: 26%.
- Nuclear: 18%.

Gas natural

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

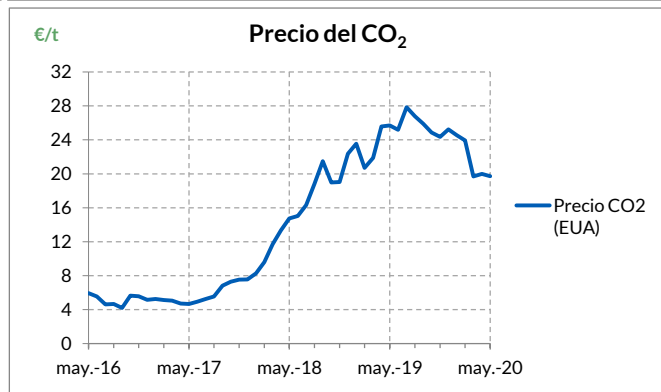
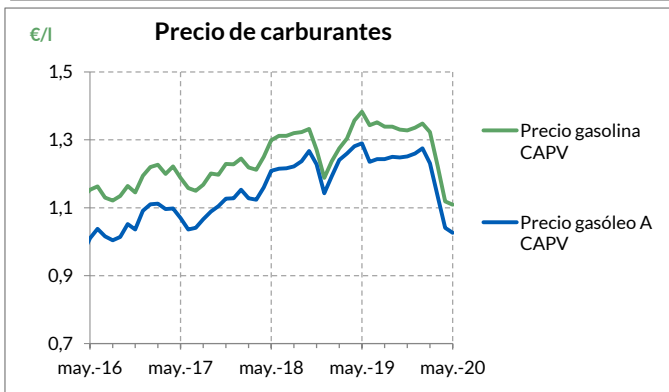
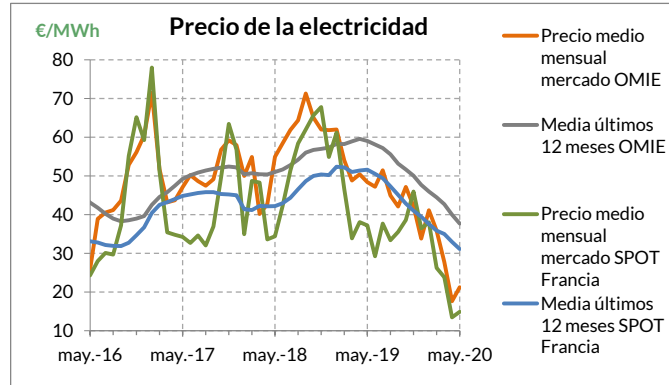
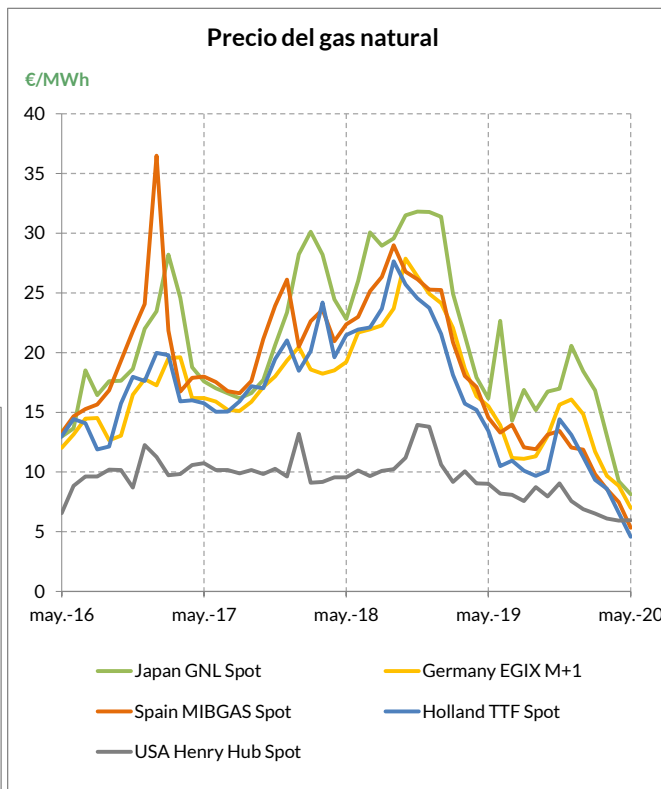
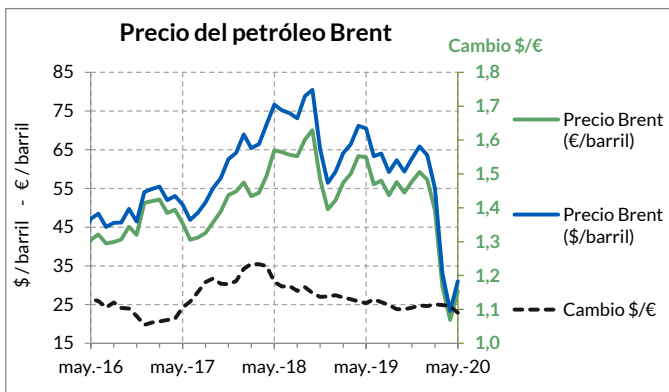
- Total: -25,8%. Acumulado anual, -10,4%.
- CCTT: -41,3%. Acumulado anual, -16,6%.
- Resto: -19,6%. Acumulado anual, -8,9%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: -59,1%. Acumulado anual, -21%.
- Gasoleo A: -55%. Acumulado anual, -19,9%.
- Gasolinas: -77,8%. Acumulado anual, -26%.

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 mayo de 2020 fue de 31,02\$ (28,5€). La variación del precio en mayo de 2020 respecto al mismo mes del año anterior fue un 23% inferior (21% inferior en euros).

Precio de la electricidad

En mayo, el precio del mercado diario de España se situó en 21,3 €/MWh, un 36,1% inferior al mismo mes del año anterior. En Francia el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 14,86 €/MWh.

Precio del gas natural

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

- TTF Holandés (referencia UE): 4,6 €/MWh
- MIBGAS España: 5,3 €/MWh
- EGIX M+1 Alemania: 7 €/MWh

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

- Henry Hub: 6 €/MWh
- Japón: 6 €/MWh

Precio de carburantes

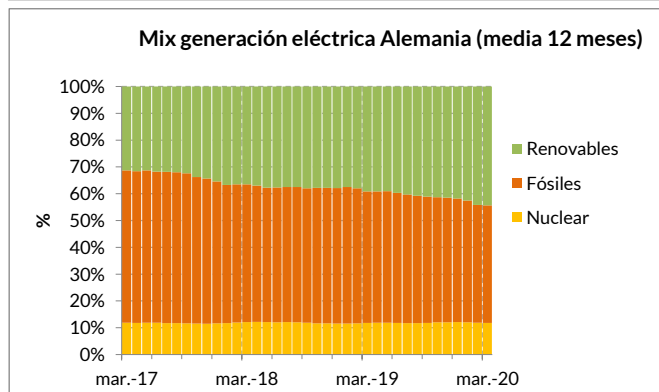
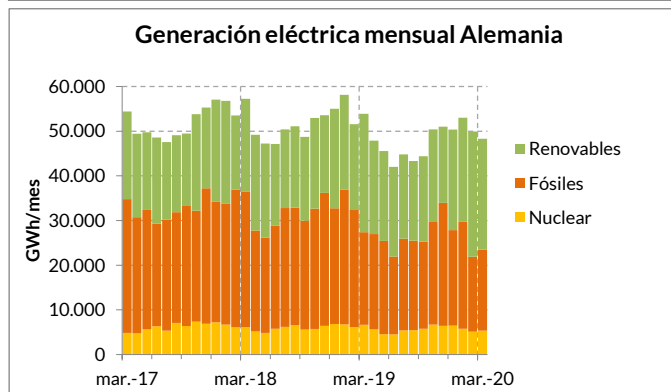
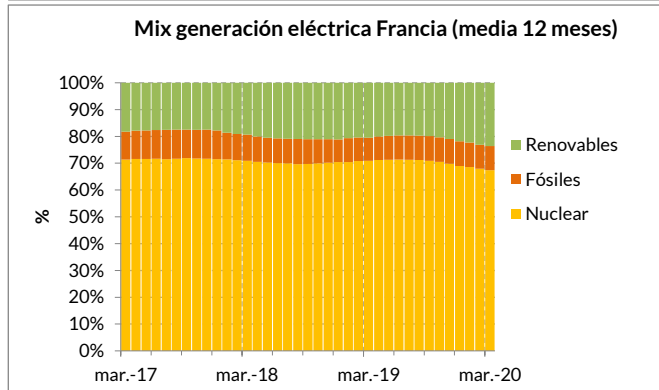
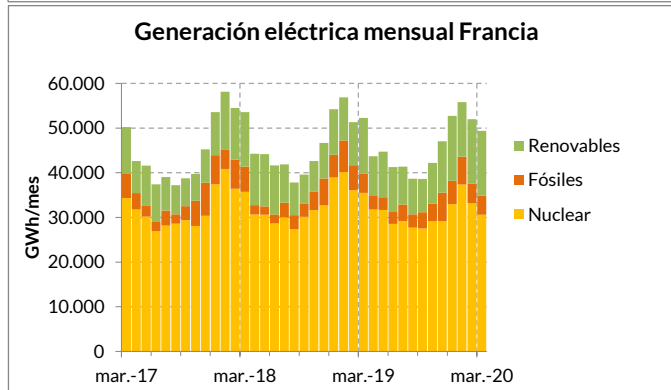
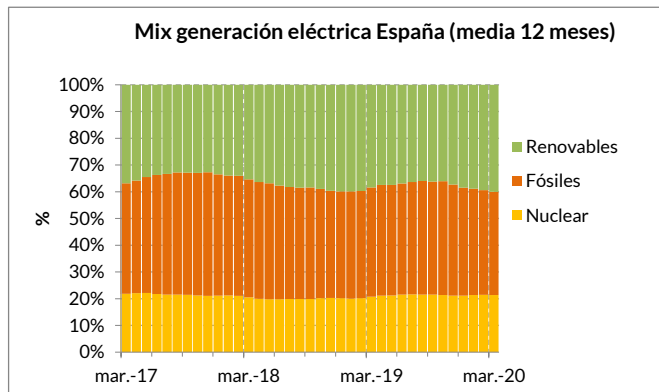
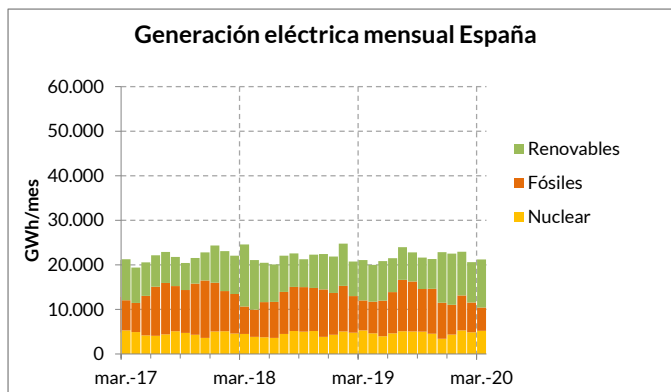
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en mayo de 2020 y la variación de dichos precios respecto a mayo de 2019 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,03 €/l (-20,5%).
- Gasolina: 1,11 €/l (-19,8%).

Precio del CO₂

El precio del permiso europeo de CO₂ alcanzaba en mayo de 2020 los 19,7 €/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 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 marzo de 2020 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 40%, (eólica 21%).
- Nuclear: 21%.
- Fósil: 39% (Carbón 3%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 21849 GWh/mes.

Francia

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

En marzo 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 45620 GWh/mes.

Alemania

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

En marzo 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 47590 GWh/mes.

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