

Consumo de energía en Euskadi

Energía eléctrica

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica de los distintos sectores en Euskadi en mayo de 2022 respecto a mayo de 2021 fueron los siguientes:

- Total: 7,2%. Acumulado anual, -4,6%.
- Industria: -1,7%. Acumulado anual, -7,6%.
- Edificios: 10,4%. Acumulado anual, -0,6%.
- Doméstico: 9,4%. Acumulado anual, -6,8%.
- Servicios: 11,2%. Acum. anual, 4,7%.
- Siderurgia: 1,2%. Acum. anual, -13,1%.

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en mayo de 2022 en Euskadi respecto a mayo de 2021 fueron las siguientes:

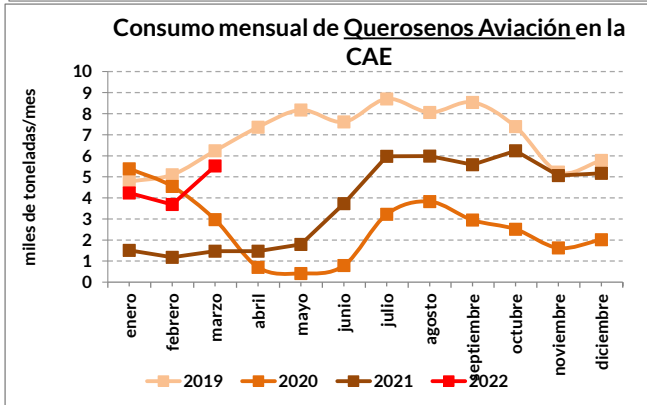
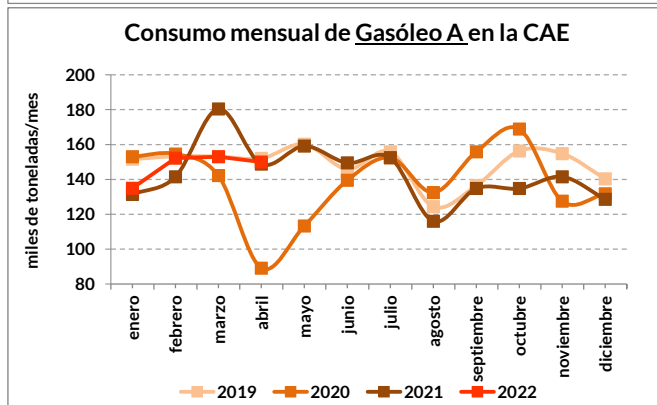
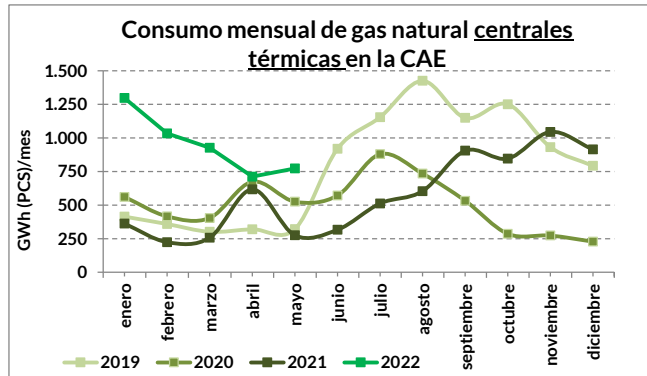
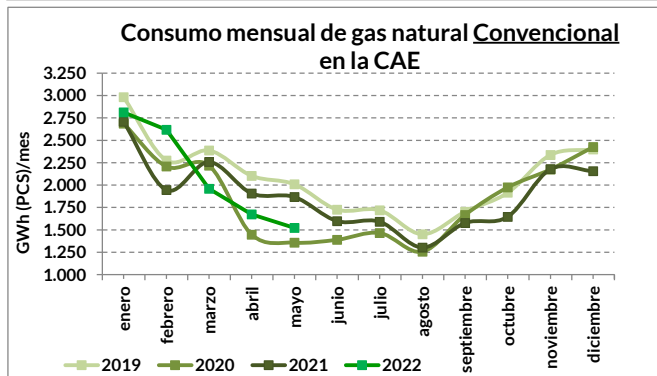
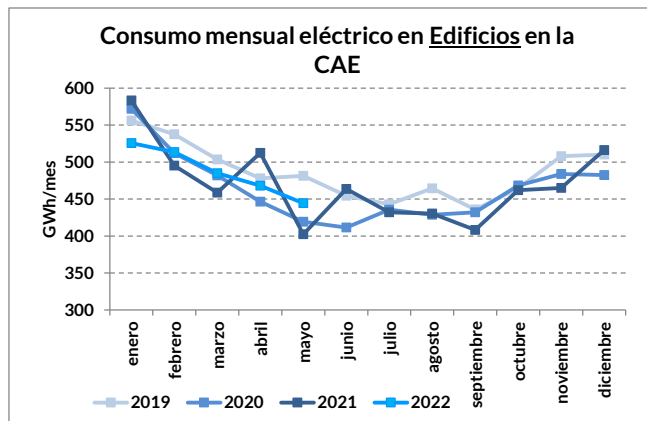
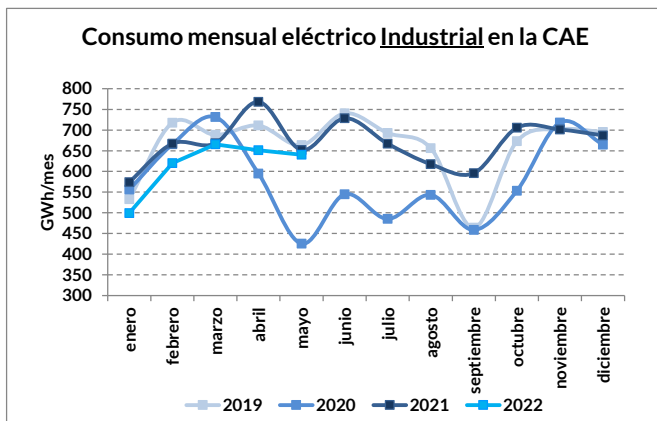
- Total: 7,1%. Acumulado anual, 23,4%.
- CCTT: 180,7%. Acumulado anual, 173,3%.
- Servicios: -19,2%. Acumulado anual, -0,2%.
- Residencial: -6%. Acumulado anual, 0,4%.
- Industria: -8,9%. Acumulado anual, -4,5%.

Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en abril de 2022 en Euskadi respecto a abril de 2021 fueron las siguientes:

- Total: 1,5%. Acum. anual, -1,5%.
- Gasoleo A: 0,8%. Acum. anual, -2%.
- Gasolinas: 8,3%. Acum. anual, 4,1%.

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



Especial COVID 19 en Euskadi

Energía eléctrica

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica del sector industrial en Euskadi en el mes de mayo de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -35,9% (acum. anual: -10,3%)
- 2021 vs 2019: -1,7% (acum. anual: 0,5%)
- 2022 vs 2019: -3,4% (acum. anual: -7,1%)

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica del sector Edificios en Euskadi en el mes de mayo de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -12,9% (acum. anual: -4,9%)
- 2021 vs 2019: -16,4% (acum. anual: -4,1%)
- 2022 vs 2019: -16,4% (acum. anual: -4,7%)

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural del sector de uso convencional (sector industrial y edificios) en Euskadi en el mes de mayo de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -32,5% (acum. anual: -15,6%)
- 2021 vs 2019: -7,1% (acum. anual: -9,1%)
- 2022 vs 2019: -24,2% (acum. anual: -10%)

Las variaciones de los consumos de gas de centrales térmicas en Euskadi en el mes de mayo de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: 63,6% (acum. anual: 50,4%)
- 2021 vs 2019: -14,3% (acum. anual: 1,2%)
- 2022 vs 2019: 140,5% (acum. anual: 176,4%)

Carburantes en el transporte

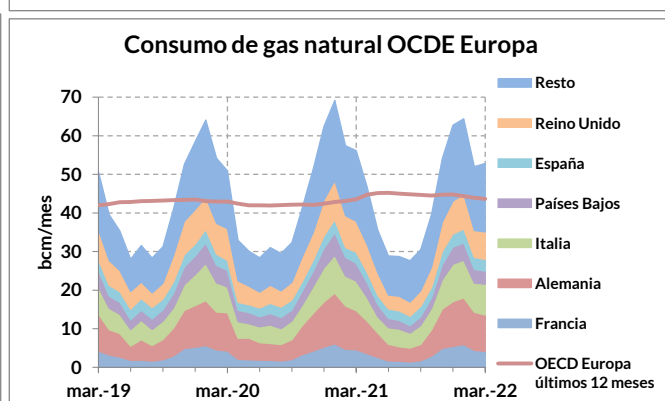
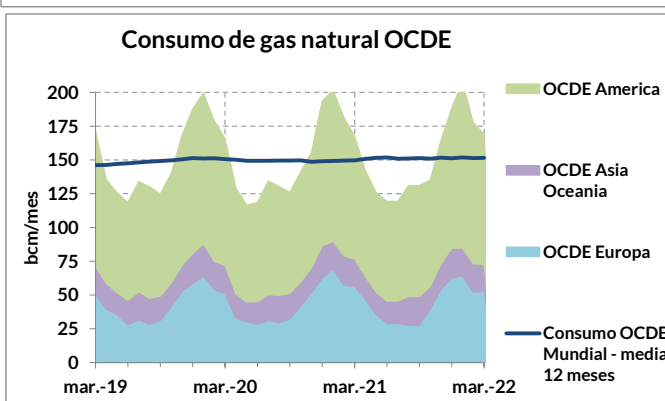
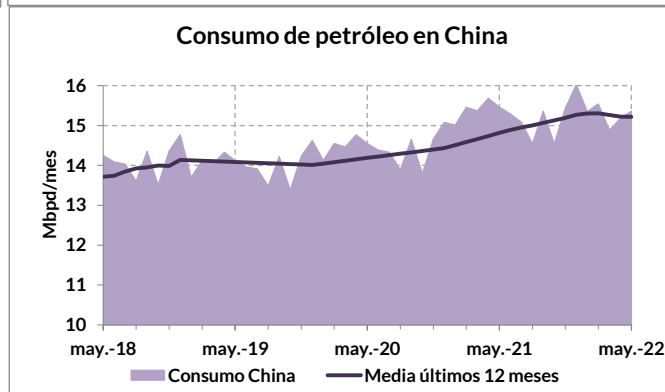
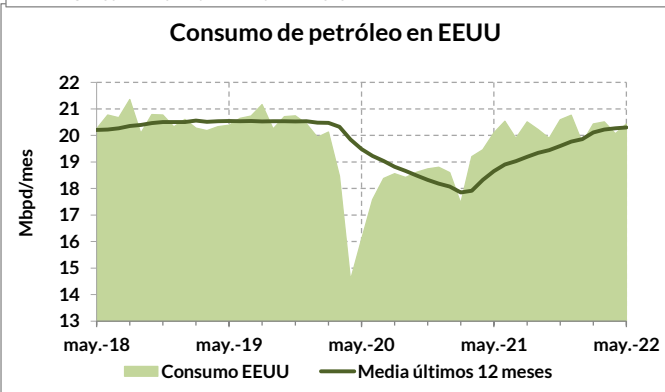
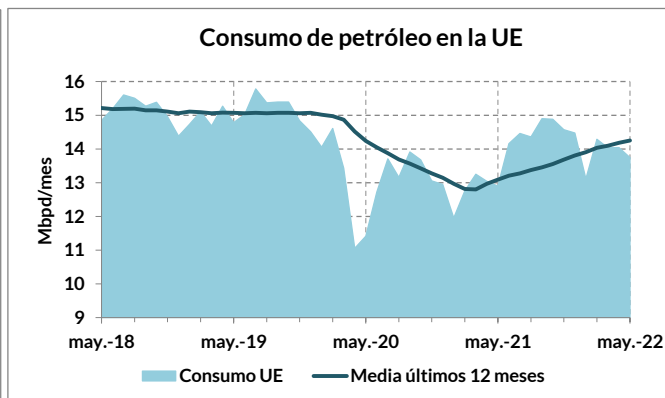
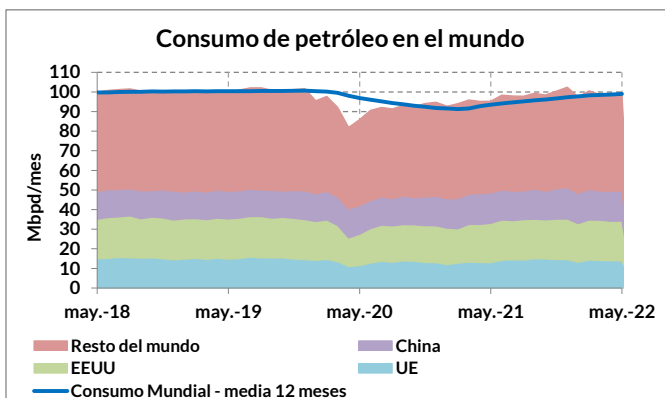
Las variaciones de Gasóleo A en Euskadi en el mes de abril de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -41,4% (acum. anual: -11,7%)
- 2021 vs 2019: -2,2% (acum. anual: -1,3%)
- 2022 vs 2019: -1,4% (acum. anual: -3,3%)

Las variaciones de Querosenos en Euskadi en el mes de marzo de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -52,4% (acum. anual: -20%)
- 2021 vs 2019: -76,5% (acum. anual: -74,2%)
- 2022 vs 2020: -11,6% (acum. anual: -16,7%)

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de CNMC, Iberdrola y Enagas.



Coyuntura internacional

Consumo mundial de petróleo

El consumo de petróleo por zonas en mayo de 2022 y su variación respecto a mayo de 2021 fue el siguiente:

- Total: 98,6 Mbpd (3,5%).
- Europa: 13,7 Mbpd (6,6%).
- EEUU: 20,4 Mbpd (1,7%).
- China: 15,4 Mbpd (-0,7%).

En mayo de 2022, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 99 Mbpd.

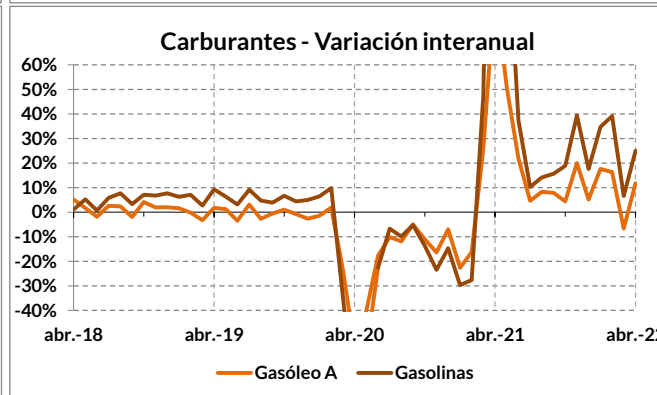
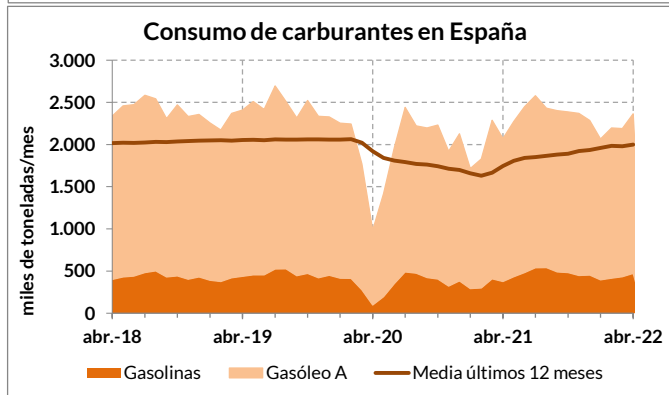
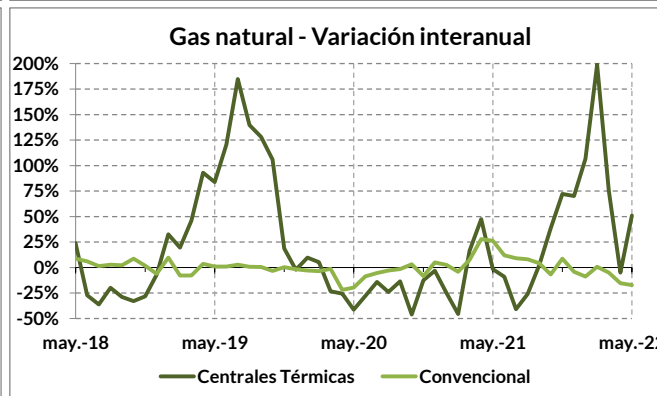
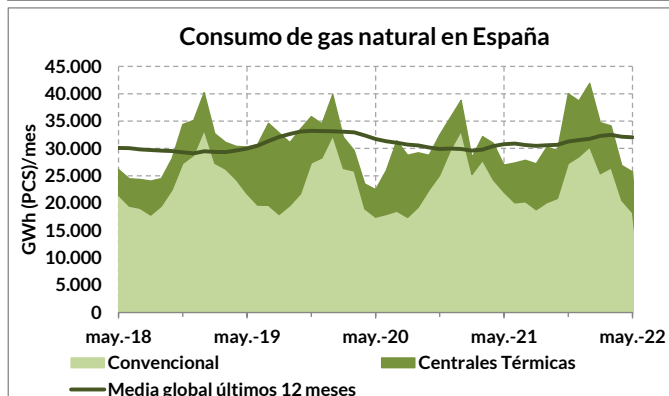
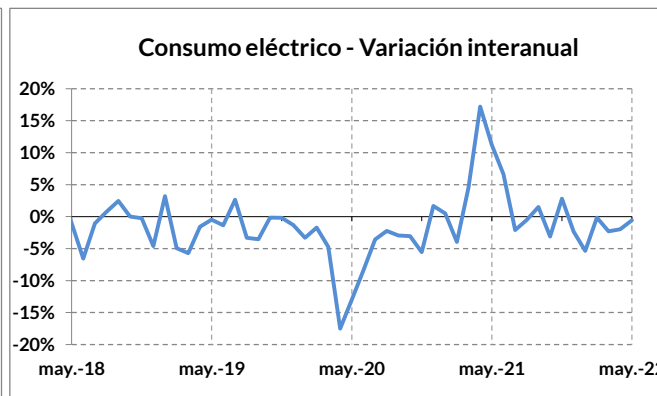
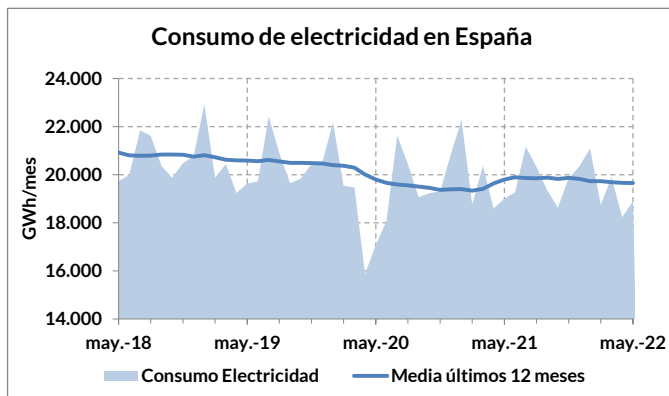
Consumo mundial de gas natural

Los consumos de gas natural por zonas en marzo de 2022 y sus variaciones respecto a marzo de 2021 fueron los siguientes:

- Total OCDE: 169 bcm (0,9%).
- OCDE América: 96,1 bcm (5,8%).
- OCDE Asia/Oceania: 20 bcm (-2,2%).
- OCDE Europa: 52,8 bcm (-5,9 %).

En marzo de 2022, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 67,3% 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 2022 disminuyó un 0,6% respecto al mismo mes del año anterior. El consumo anual acumulado disminuyó un 2,2% respecto al consumo acumulado el mismo mes del año anterior.

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

- Renovable: 54% (eólica: 22%). Acumulado anual: 48% (eólica: 25%)
- Combustibles fósiles: 27%. Acumulado anual: 30%
- Nuclear: 19%. Acumulado anual: 22%.

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en mayo de 2022 en España respecto a mayo de 2021 fueron las siguientes:

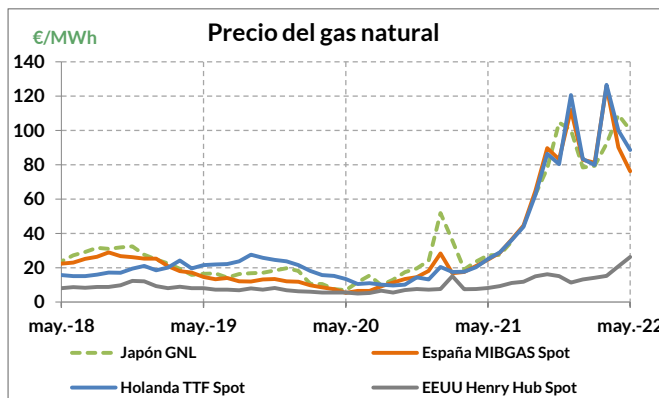
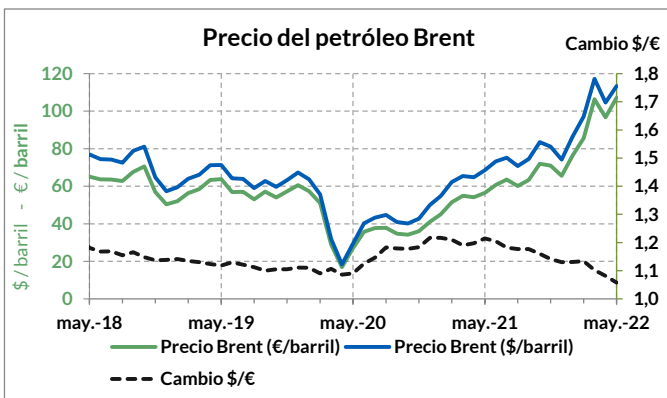
- Total: -4,6%. Acumulado anual, 3,9%.
- CCTT: 50,9%. Acumulado anual, 71,4%.
- Resto: -17,1%. Acumulado anual, -8,8%.

Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en abril de 2022 respecto a abril de 2021 fueron las siguientes:

- Total: 14,2%. Acumulado anual, 11,6%.
- Gasoleo A: 11,8%. Acumulado anual, 8,8%.
- Gasolinas: 25%. Acumulado anual, 24,7%.

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 mayo de 2022 fue de 113,34\$ (107,1 €). La variación del precio en mayo de 2022 respecto al mismo mes del año anterior fue un 65% superior (90% superior en euros).

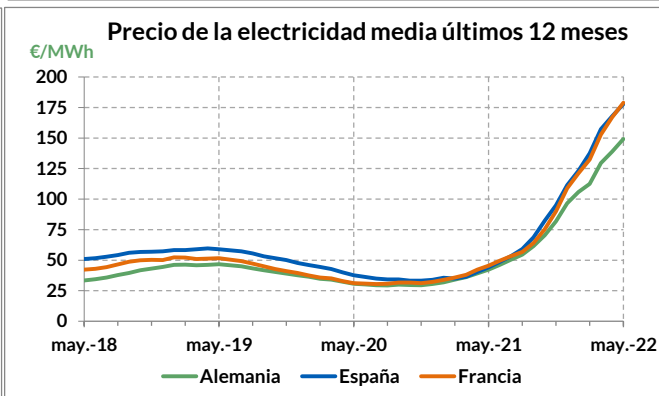
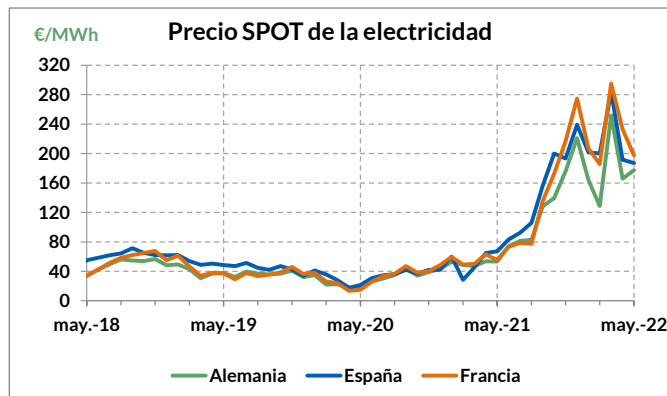
Precio del gas natural

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

- TTF Holandés (referencia UE): 88,5 €/MWh
- MIBGAS España: 76,2 €/MWh
- THE Index Alemania: 90 €/MWh

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

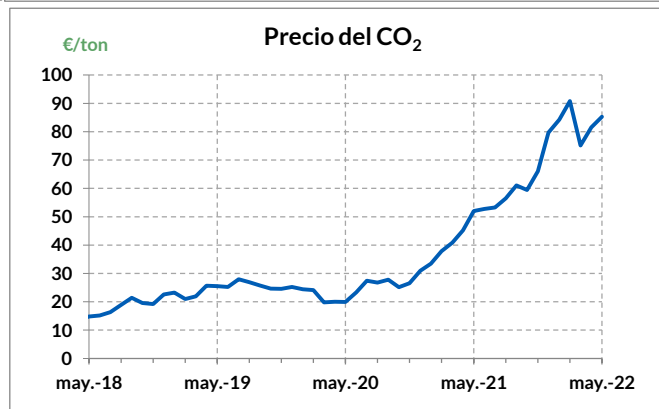
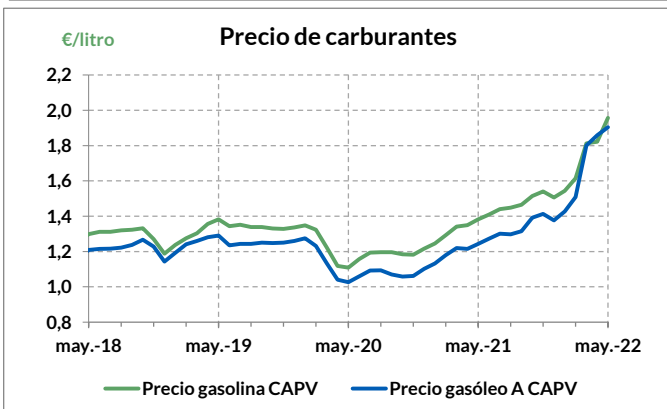
- EEUU Henry Hub: 26,3 €/MWh



Precio de la electricidad

En mayo, el precio del mercado diario de España se situó en 187,1 €/MWh, un 302,6% superior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 177,5 €/MWh y en Francia de 197,4 €/MWh.



Precio de carburantes

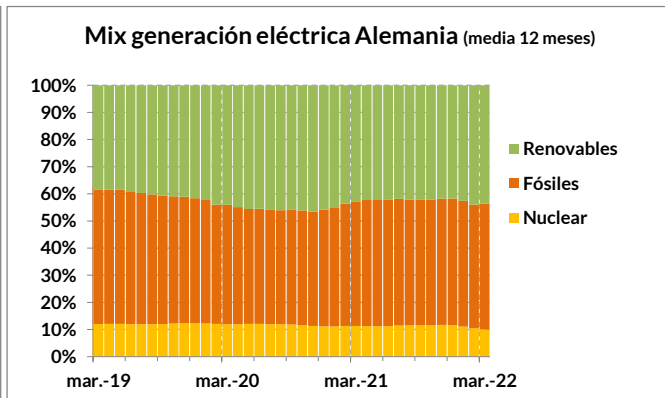
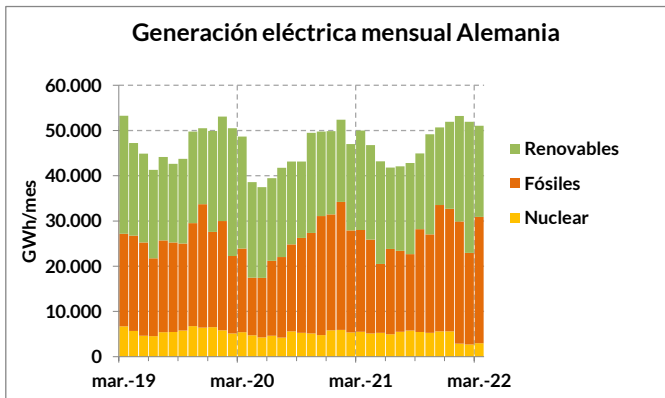
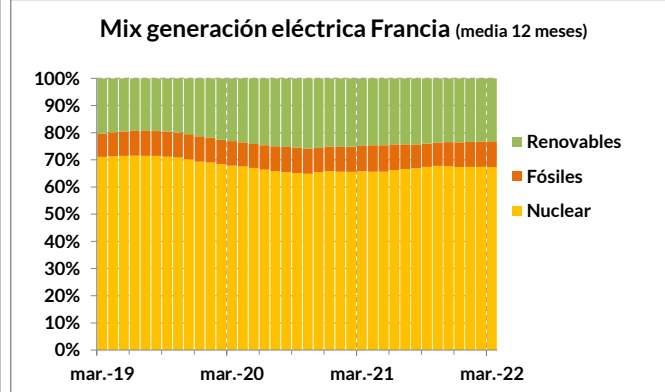
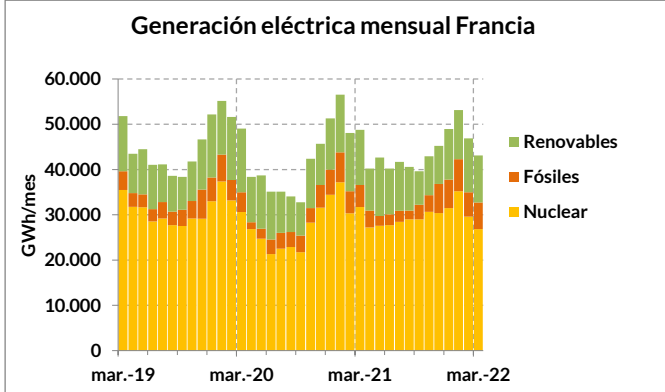
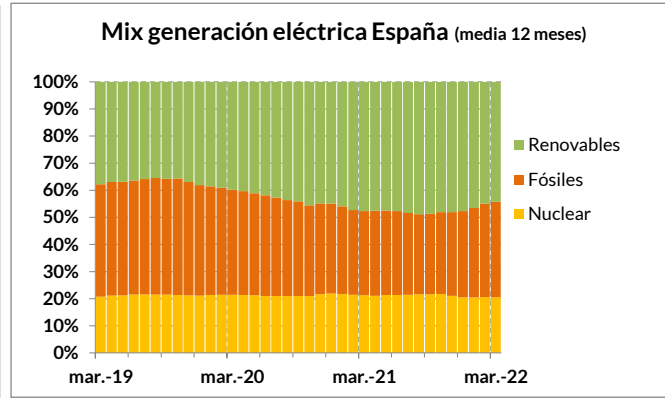
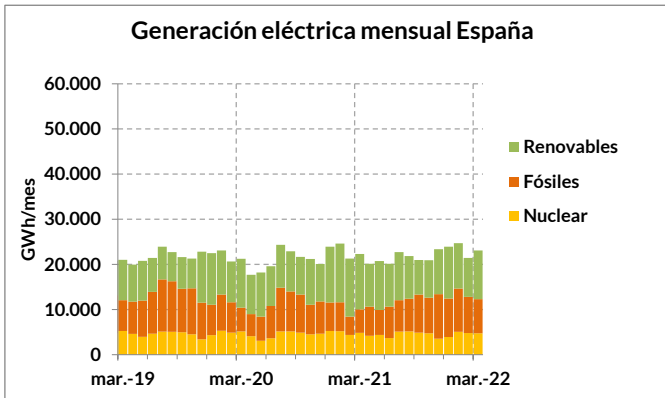
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en mayo de 2022 y la variación de dichos precios respecto a mayo de 2021 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,9 €/l (53,2%).
- Gasolina: 1,96 €/l (41,5%).

Precio del CO2

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en mayo de 2022 los 85,3 €/t.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de EIA, OMIE, OMIP, Powernext, MIBGAS, JOGMEC, THE 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 2022 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 44% (eólica 22%).
- Nuclear: 21%.
- Fósil: 35% (carbón 3%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 22004 GWh/mes.

Francia

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

En marzo de 2022 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 23%.
- Nuclear: 67%.
- Fósil: 10%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 43763 GWh/mes.

Alemania

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

En marzo de 2022 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 44% (eólica: 22%).
- Nuclear: 10%.
- Fósil: 46% (carbón 30% y gas natural 14%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 47462 GWh/mes.

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