

Consumo de energía en Euskadi

Energía eléctrica

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica de los distintos sectores en Euskadi en marzo de 2024 respecto a marzo de 2023 fueron los siguientes:

- Total: -3,6%. Acum. anual, 0,01%.
- Industria: 0,1%. Acum. anual, -2,2%.
- Edificios: -3,3%. Acum. anual, -0,4%.
- Doméstico: -5,7%. Acum. anual, -0,5%.
- Servicios: -1,4%. Acum. anual, -0,3%.
- Siderurgia: -0,6%. Acum. anual, 4,1%.

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en marzo de 2024 en Euskadi respecto a marzo de 2023 fueron las siguientes:

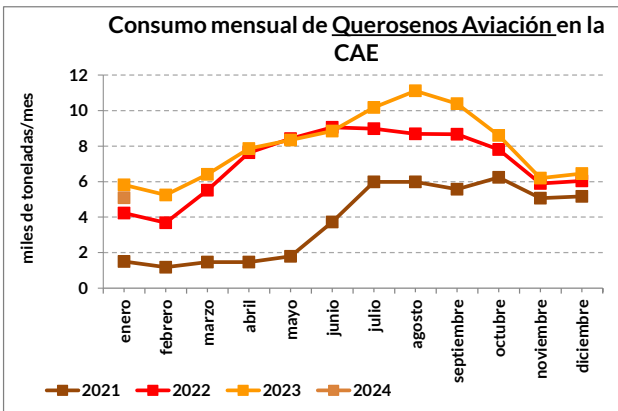
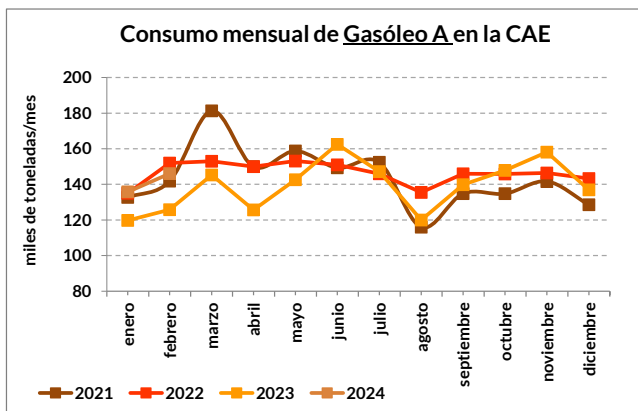
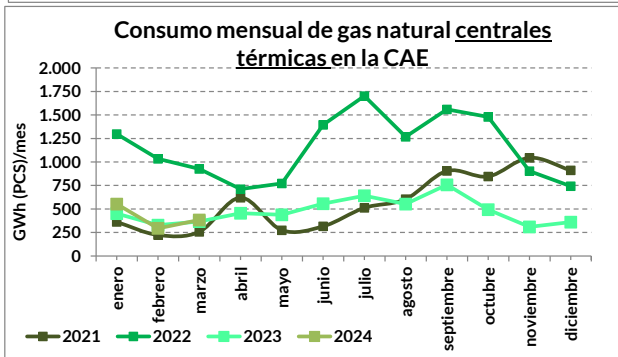
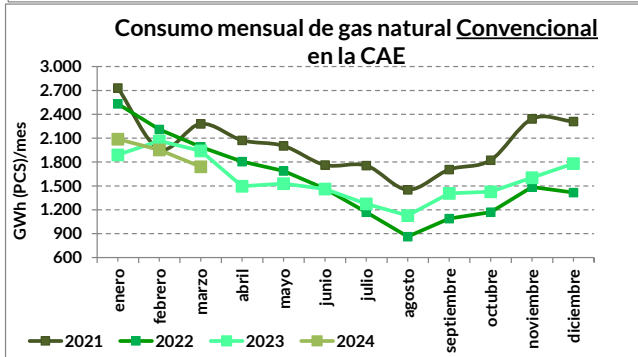
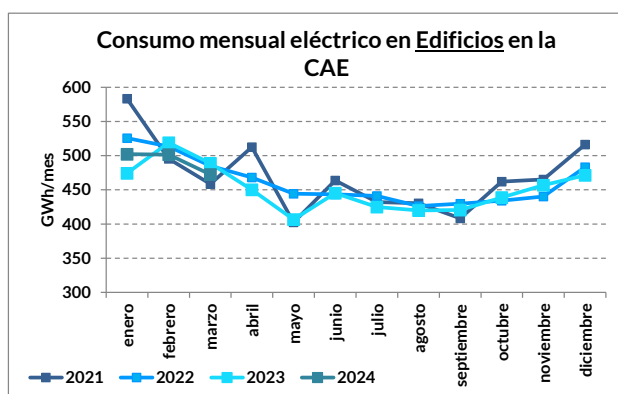
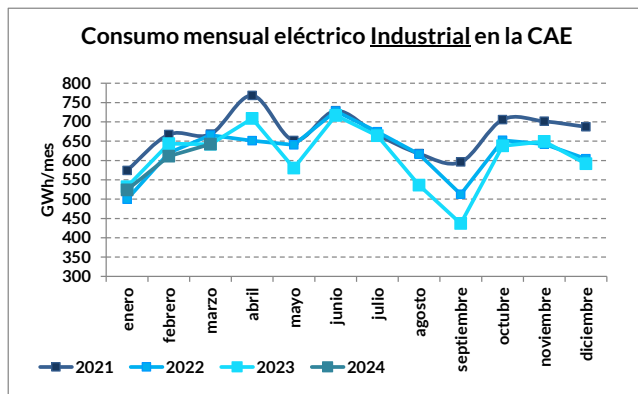
- Total: -7,9%. Acum. anual, -0,4%.
- CCTT: 4,6%. Acum. anual, 7,4%.
- Servicios: 17%. Acum. anual, 8,7%.
- Residencial: -31,2%. Acum. anual, -14,6%.
- Industria: -29,3%. Acum. anual, -17,7%.

Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en febrero de 2024 en Euskadi respecto a febrero de 2023 fueron las siguientes:

- Total: 15,8%. Acum. anual, 15,5%.
- Gasoleo A: 16,1%. Acum. anual, 14,8%.
- Gasolinas: 12,9%. Acum. anual, 21,6%.

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



Crisis energética en Euskadi

Energía eléctrica

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica del sector industrial en Euskadi en el mes de marzo 2024 frente al mismo mes de los años anteriores fueron los siguientes:

- 2024 vs 2021: -3,8% (acum. anual: -15,5%)
- 2024 vs 2022: -3,5% (acum. anual: -8,2%)
- 2024 vs 2023: 0,1% (acum. anual: -10,9%)

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica del sector Edificios en Euskadi en el mes de marzo 2024 frente al mismo mes de los años anteriores fueron los siguientes:

- 2024 vs 2021: 3% (acum. anual: 0,7%)
- 2024 vs 2022: -2,6% (acum. anual: 0,7%)
- 2024 vs 2023: -3,3% (acum. anual: 1,3%)

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 marzo 2024 frente al mismo mes de los años anteriores fueron los siguientes:

- 2024 vs 2021: -23,7% (acum. anual: -8,5%)
- 2024 vs 2022: -12,5% (acum. anual: -3,7%)
- 2024 vs 2023: -10,3% (acum. anual: 5,1%)

Las variaciones de los consumos de gas de centrales térmicas en Euskadi en el mes de marzo 2024 frente al mismo mes de los años anteriores fueron los siguientes:

- 2024 vs 2021: 48,9% (acum. anual: 11,7%)
- 2024 vs 2022: -58,7% (acum. anual: -54%)

Carburantes en el transporte

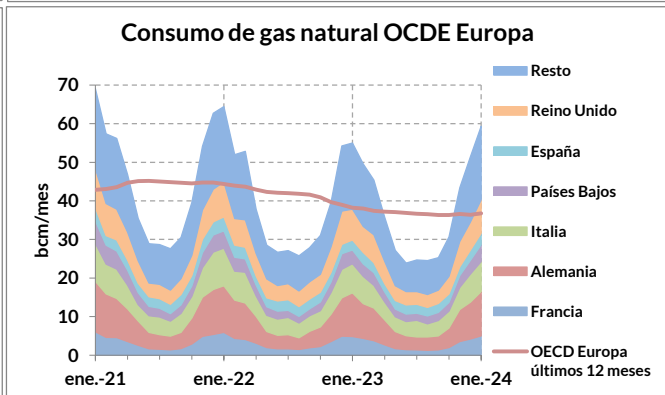
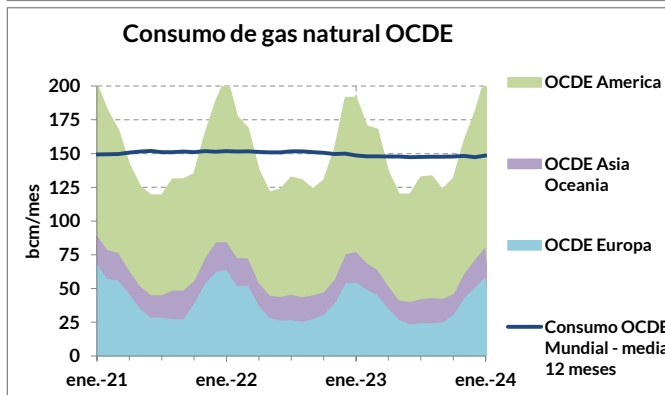
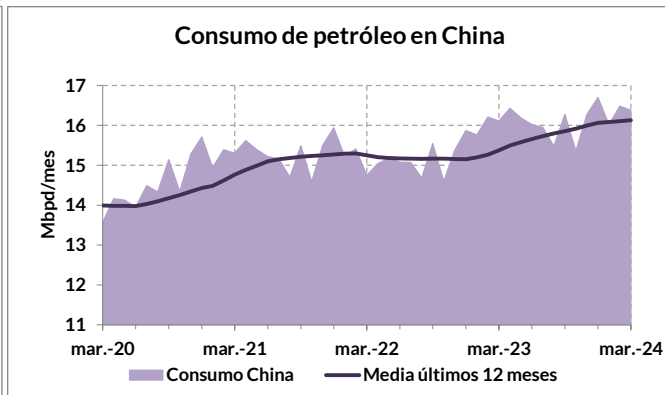
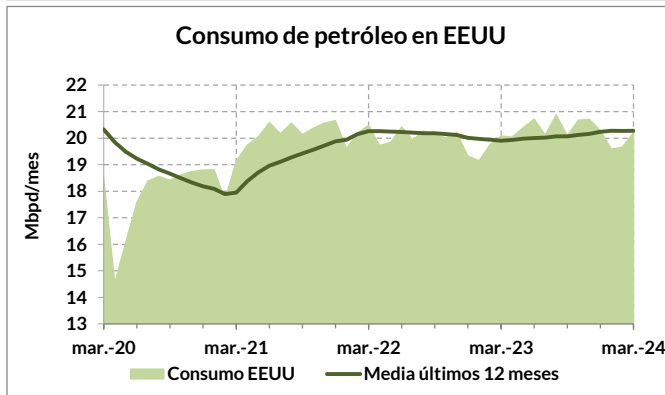
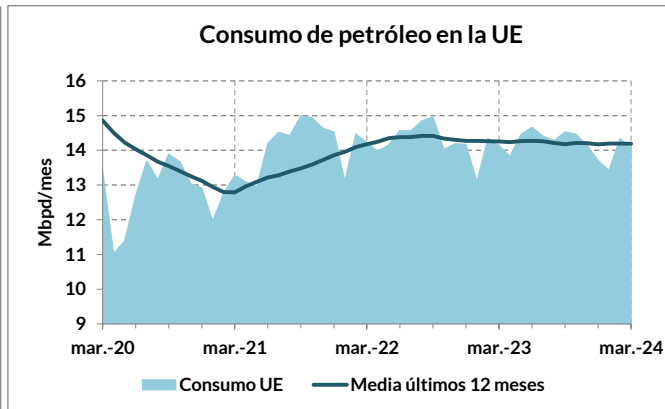
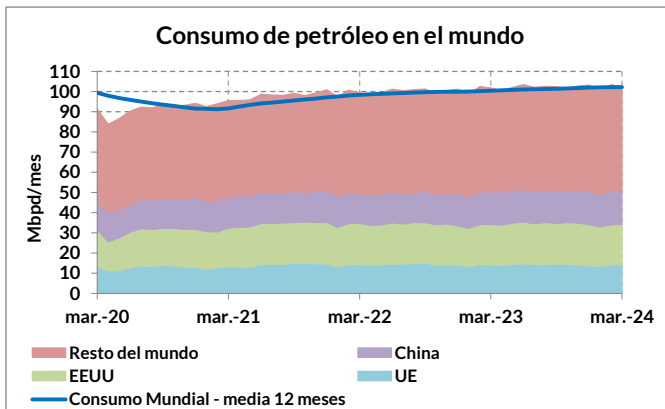
Las variaciones de Gasóleo A en Euskadi en el mes de febrero 2024 frente al mismo mes de los años anteriores fueron los siguientes:

- 2023 vs 2021: -100% (acum. anual: 102,7%)
- 2023 vs 2022: -100% (acum. anual: 98,2%)
- 2024 vs 2023: -100% (acum. anual: 114,8%)

Las variaciones de Querosenos en Euskadi en el mes de enero 2024 frente al mismo mes de los años anteriores fueron los siguientes:

- 2024 vs 2021: 237,6% (acum. anual: 237,6%)
- 2024 vs 2022: 20,2% (acum. anual: 20,2%)
- 2024 vs 2023: -12,5% (acum. anual: -12,5%)

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 marzo de 2024 y su variación respecto a marzo de 2023 fue el siguiente:

- Total: 102,3 Mbpd (0,5%).
- Europa: 14,1 Mbpd (-0,6%).
- EEUU: 20,2 Mbpd (0,6%).
- China: 16,4 Mbpd (1,7%).

En marzo de 2024, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 102,2 Mbpd .

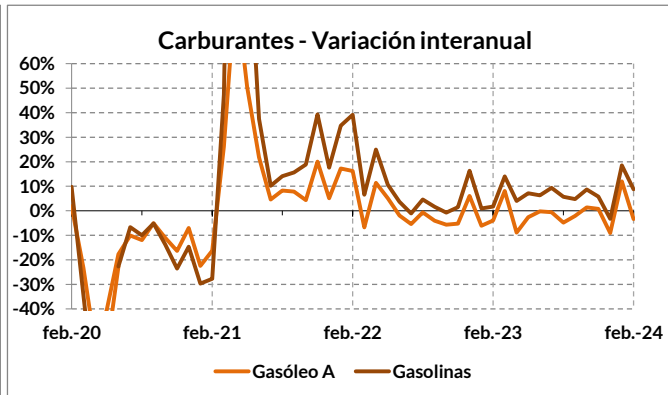
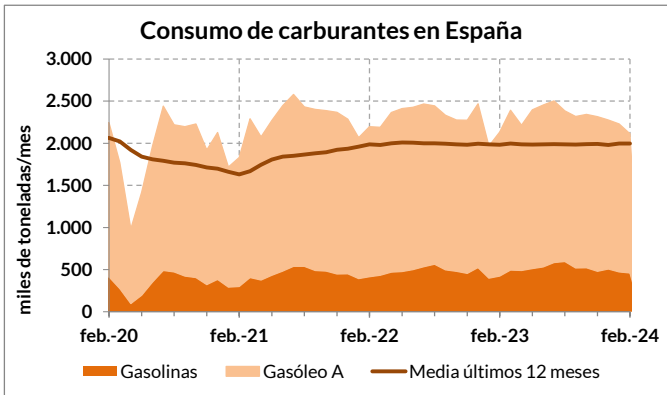
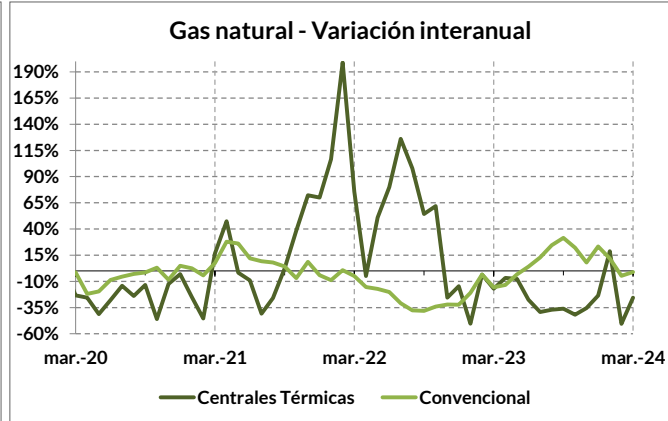
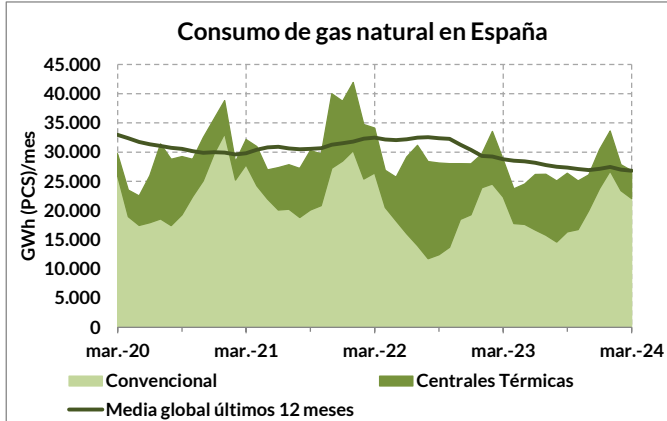
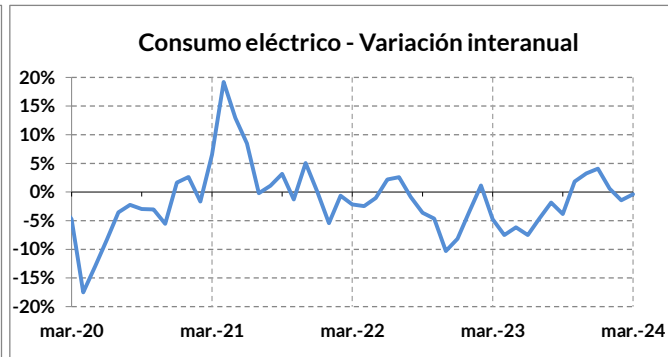
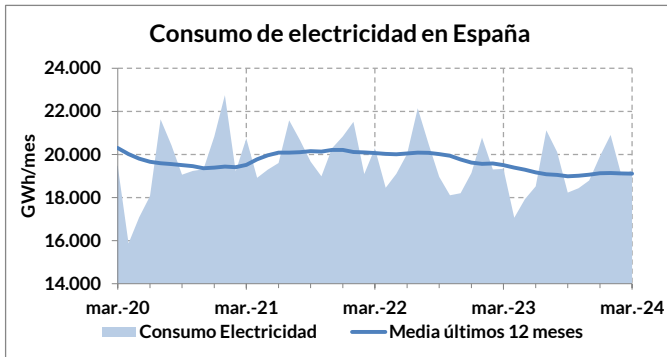
Consumo mundial de gas natural

Los consumos de gas natural por zonas en enero de 2024 y sus variaciones respecto a enero de 2023 fueron los siguientes:

- Total OCDE: 207,2 bcm (8,1%).
- OCDE América: 125,8 bcm (10,3%).
- OCDE Asia/Oceania: 22,2 bcm (-2,2%).
- OCDE Europa: 59,3 bcm (7,8 %).

En enero de 2024, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 67,4% 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

La variación del consumo eléctrico de España en marzo de 2024 con respecto al mismo mes del año anterior:

Total: -0,4%. Acum. año, -0,4 %.

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

- Renovable: 69% (Acum. año: 56 %)
 - *Eólica 28% (Acum. año: 25%)
- Combustibles fósiles: 15% (Acum. año: 23%)
- Nuclear: 16% (Acum. año: 21%).

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en marzo de 2024 en España con respecto al mismo mes del año anterior:

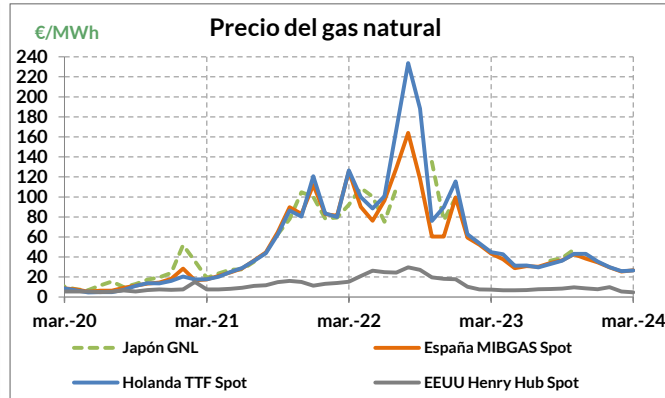
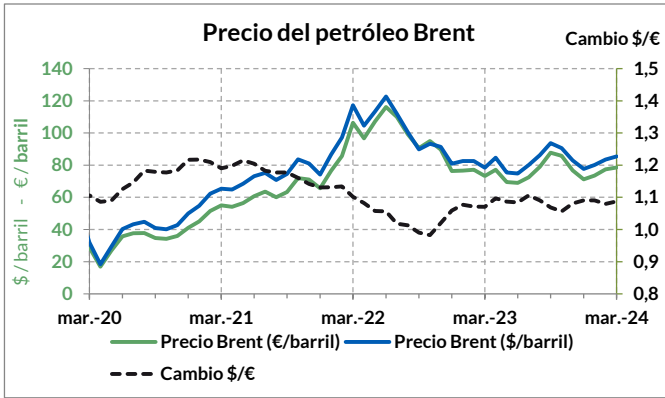
- Total: -6,6%. Acum. año, -4%.
- CCTT: -25,5%. Acum. año, -24%.
- Resto: -1,1%. Acum. año, 2%.

Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en febrero de 2024 con respecto al mismo mes del año anterior:

- Total: -1%. Acum. año, 5,9%.
- Gasoleo A: -3,4%. Acum. año, 4%.
- Gasolinas: 8,8%. Acum. año, 13,5%.

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



Precios de la energía

Precio del petróleo

El precio medio del barril Brent en marzo de 2024 fue de 85,41\$ (78,6 €). La variación del precio en marzo de 2024 respecto al mismo mes del año anterior fue un 9% superior (7,2% superior en euros).

Precio del gas natural

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

- TTF Holanda: 26,6 €/MWh
- MIBGAS España: 26,8 €/MWh
- THE Index Alemania: 26,7 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 4,7 €/MWh

Precio de la electricidad

En marzo, el precio del mercado diario de España se situó en 20,3 €/MWh, un 77,4% inferior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 64,7 €/MWh y en Francia de 53,6 €/MWh.

Precio de carburantes

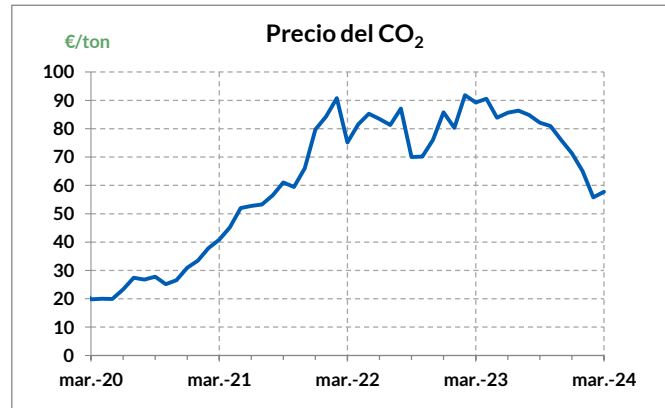
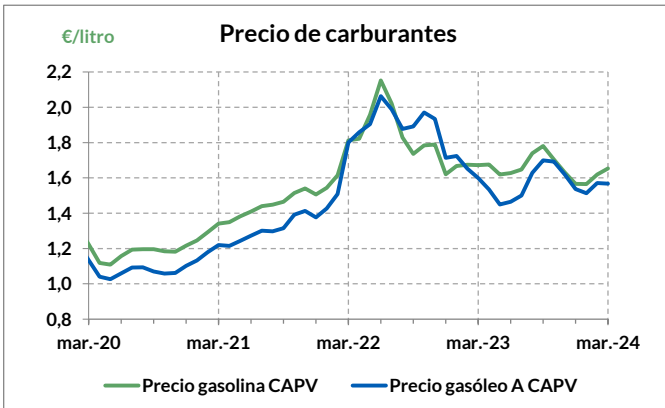
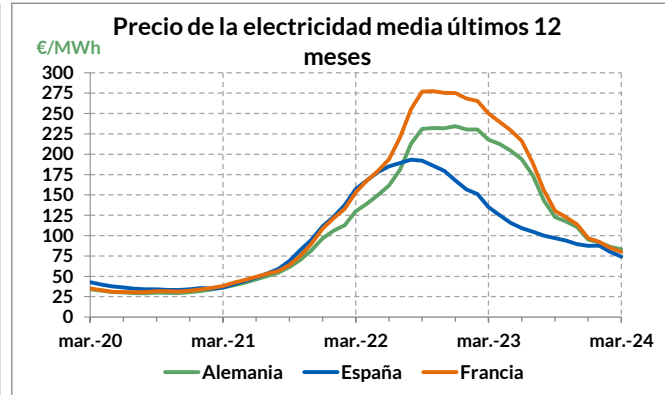
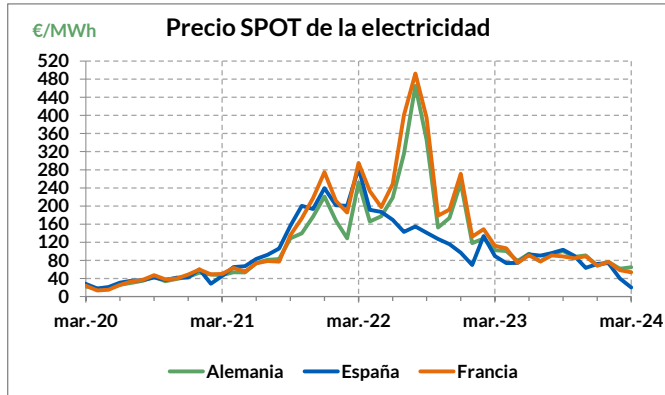
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en marzo de 2024 y la variación de dichos precios respecto a marzo de 2023 fueron los siguientes:

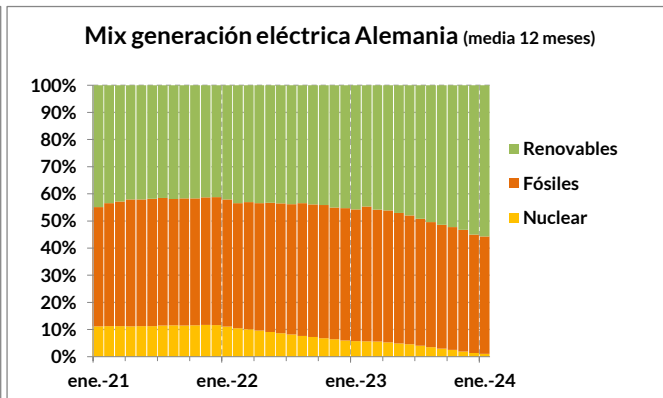
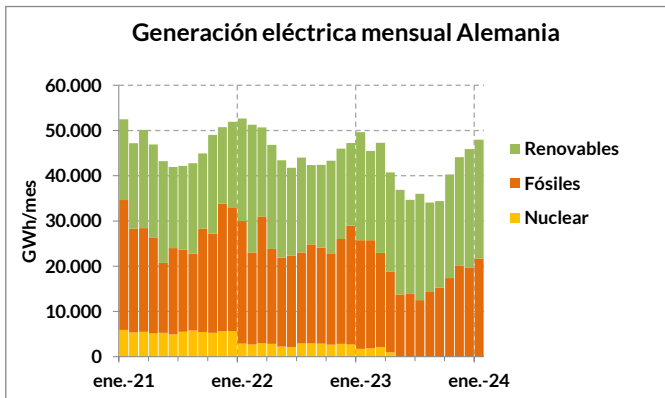
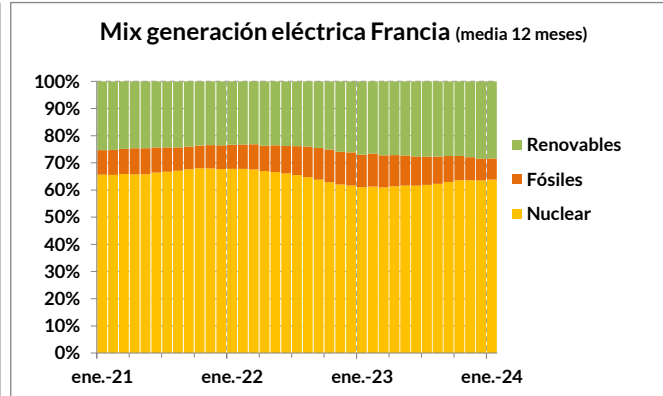
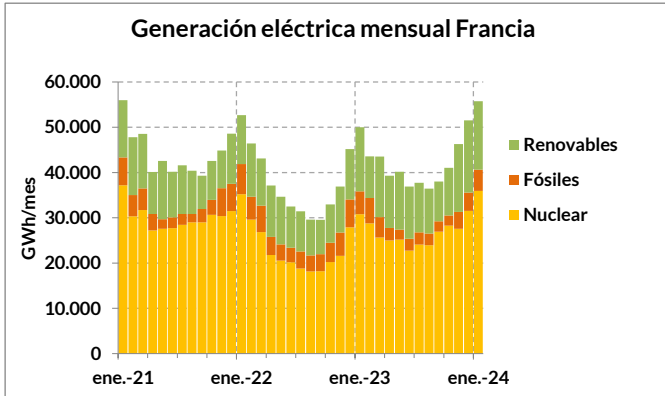
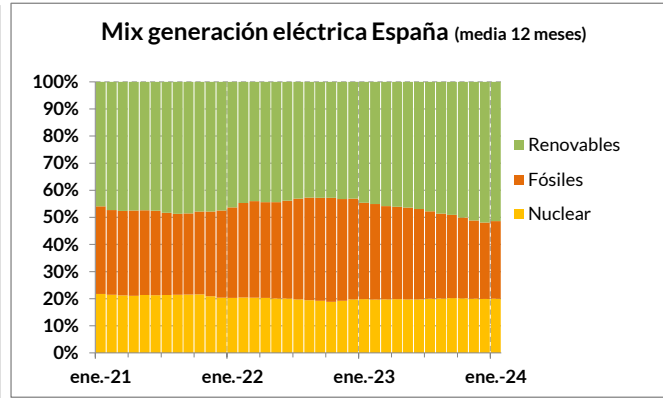
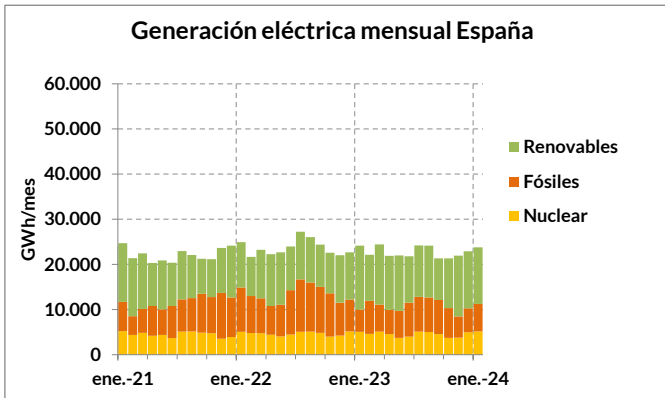
- Gasóleo A: 1,57 €/l (-2%).
- Gasolina: 1,65 €/l (-1,1%).

Precio del CO2

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en marzo de 2024 los 57,8 €/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 enero de 2024 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 51% (eólica 22%).
- Nuclear: 20%.
- Fósil: 29% (carbón 2%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 22660 GWh/mes.

Francia

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

En enero de 2024 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 28%.
- Nuclear: 64%.
- Fósil: 8%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 42525 GWh/mes.

Alemania

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

En enero de 2024 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 56% (eólica: 29%).
- Nuclear: 1%.
- Fósil: 43% (carbón 25% y gas natural 16%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 40650 GWh/mes.

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