

Consumo de energía en Euskadi

Energía eléctrica

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica de los distintos sectores en Euskadi en abril de 2023 respecto a abril de 2022 fueron los siguientes:

- Total: 3,4%. Acum. anual, 2,1%.
- Industria: 8,8%. Acum. anual, 3,7%.
- Edificios: -3,8%. Acum. anual, -3%.
- Doméstico: -8%. Acum. anual, -4,7%.
- Servicios: -0,8%. Acum. anual, -1,7%.
- Siderurgia: 13,7%. Acum. anual, 7,3%.

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en abril de 2023 en Euskadi respecto a abril de 2022 fueron las siguientes:

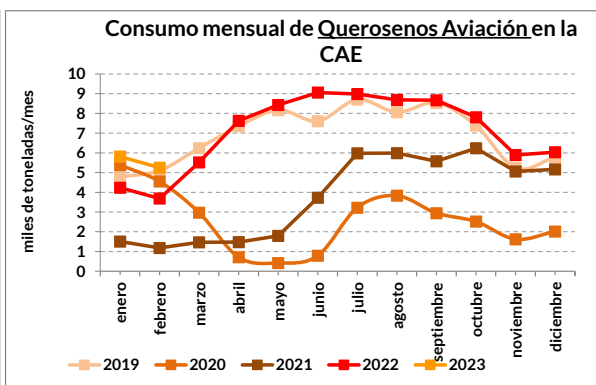
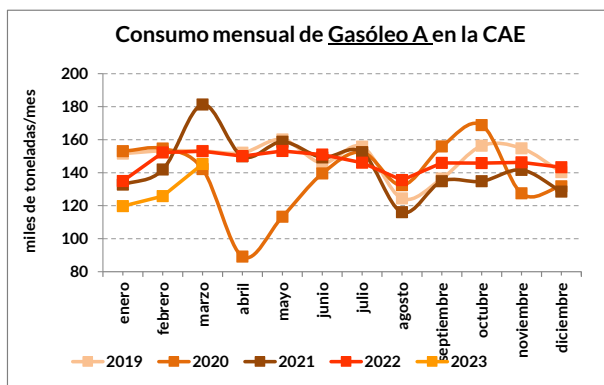
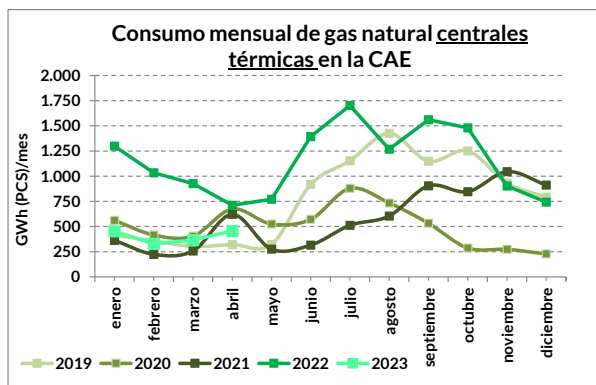
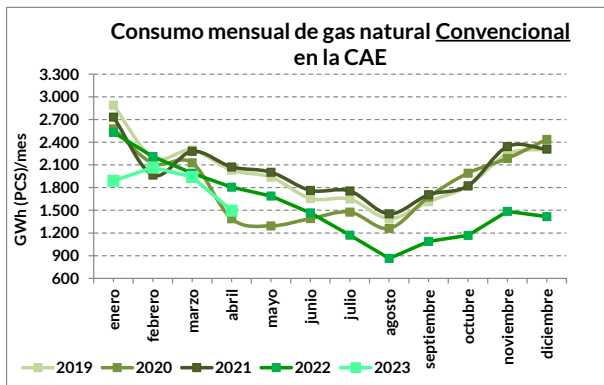
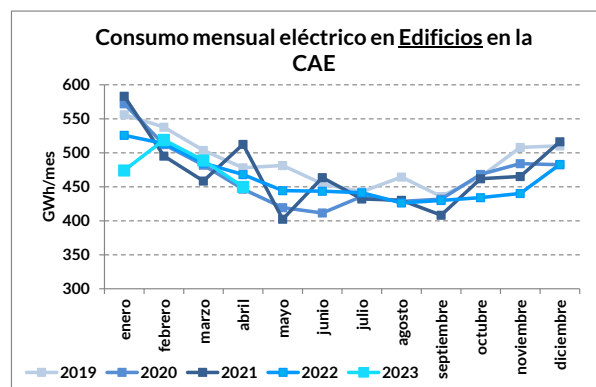
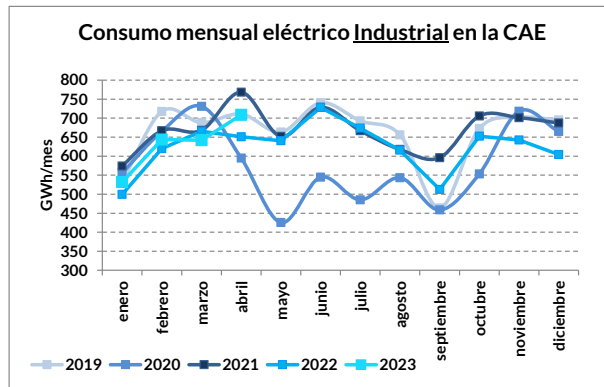
- Total: -22,4%. Acum. anual, -28,1%.
- CCTT: -35,9%. Acum. anual, -59,7%.
- Servicios: -30,2%. Acum. anual, -15,5%.
- Residencial: -16,2%. Acum. anual, -20,8%.
- Industria: -6,7%. Acum. anual, -15%.

Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en marzo de 2023 en Euskadi respecto a marzo de 2022 fueron las siguientes:

- Total: -3,1%. Acum. anual, -9,3%.
- Gasoleo A: -5%. Acum. anual, -11,2%.
- Gasolinas: 15,4%. Acum. anual, 9,5%.

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 abril de los diferentes años fueron los siguientes:
 -2020 vs 2019: -16,3% (acum. anual: -3,9%)
 -2021 vs 2019: 8% (acum. anual: 1%)
 -2022 vs 2019: -8,4% (acum. anual: -8,1%)
 -2023 vs 2019: -0,3% (acum. anual: -4,7%)

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica del sector Edificios en Euskadi en el mes de abril de los diferentes años fueron los siguientes:
 -2020 vs 2019: -6,6% (acum. anual: -3%)
 -2021 vs 2019: 7,2% (acum. anual: -1,2%)
 -2022 vs 2019: -2,1% (acum. anual: -4%)
 -2023 vs 2019: -5,9% (acum. anual: -6,9%)

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 abril de los diferentes años fueron los siguientes:
 -2020 vs 2019: -31,6% (acum. anual: -12,7%)
 -2021 vs 2019: 2,1% (acum. anual: -3,8%)
 -2022 vs 2019: -11,1% (acum. anual: -9,3%)
 -2023 vs 2019: -26,3% (acum. anual: -21,5%)

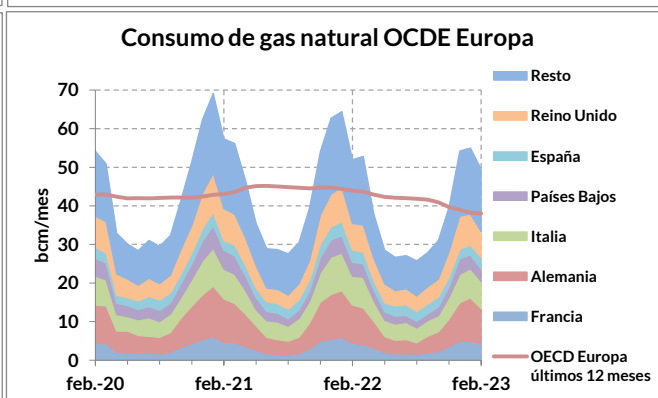
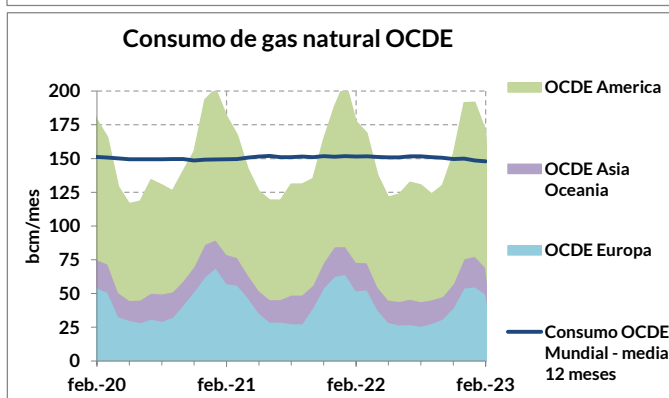
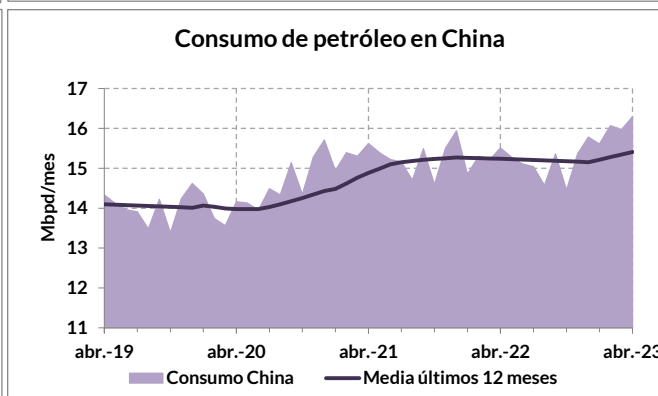
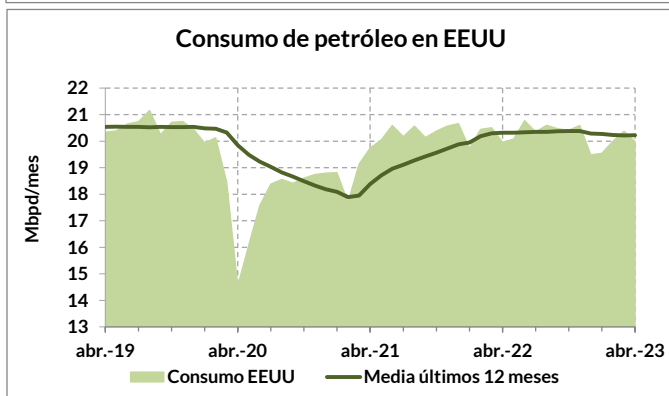
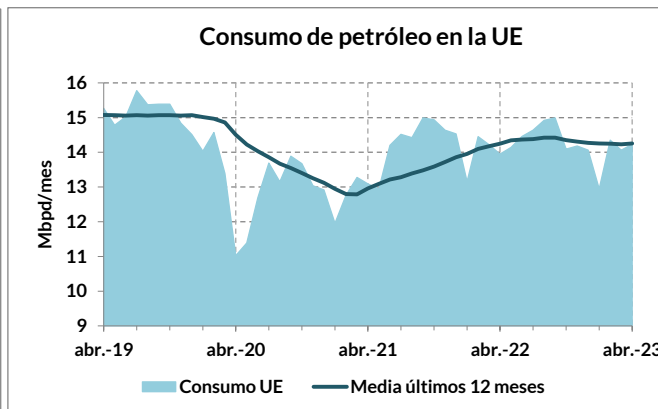
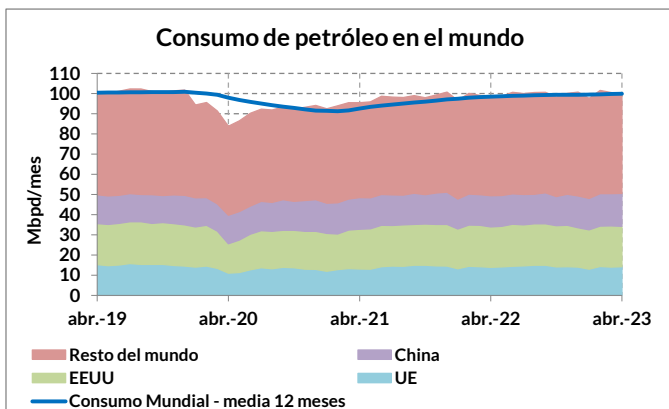
Las variaciones de los consumos de gas de centrales térmicas en Euskadi en el mes de abril de los diferentes años fueron los siguientes:
 -2020 vs 2019: 110,3% (acum. anual: 47,4%)
 -2021 vs 2019: 93,7% (acum. anual: 5%)
 -2022 vs 2019: 122,1% (acum. anual: 184,6%)
 -2023 vs 2019: 42,3% (acum. anual: 14,8%)

Carburantes en el transporte

Las variaciones de Gasóleo A en Euskadi en el mes de marzo de los diferentes años fueron los siguientes:
 -2020 vs 2019: -7,1% (acum. anual: -1,8%)
 -2021 vs 2019: 18,4% (acum. anual: -0,5%)
 -2022 vs 2019: -0,1% (acum. anual: -3,9%)
 -2023 vs 2019: -5,1% (acum. anual: -14,6%)

Las variaciones de Querosenos en Euskadi en el mes de febrero de los diferentes años fueron los siguientes:
 -2020 vs 2019: -10,9% (acum. anual: 0,5%)
 -2021 vs 2019: -76,8% (acum. anual: -72,8%)
 -2022 vs 2019: -27,8% (acum. anual: -19,9%)
 -2023 vs 2019: 2,8% (acum. anual: 11,9%)

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 abril de 2023 y su variación respecto a abril de 2022 fue el siguiente:

- Total: 99,9 Mbpd (2,1%).
- Europa: 14,2 Mbpd (2%).
- EEUU: 20 Mbpd (0,1%).
- China: 16,3 Mbpd (5%).

En abril de 2023, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 99,9 Mbpd .

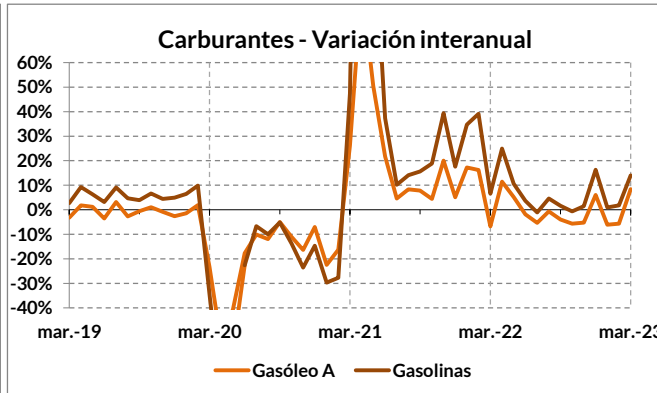
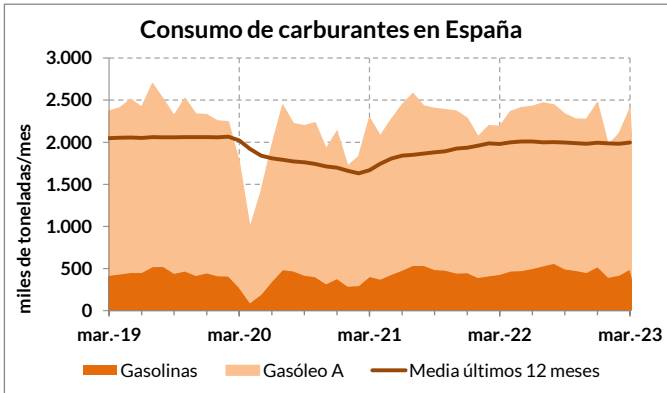
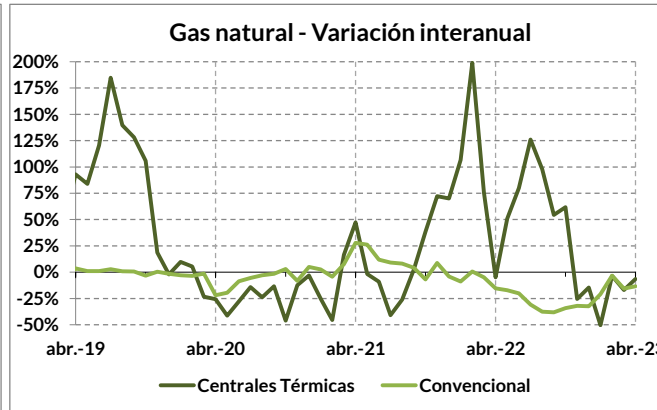
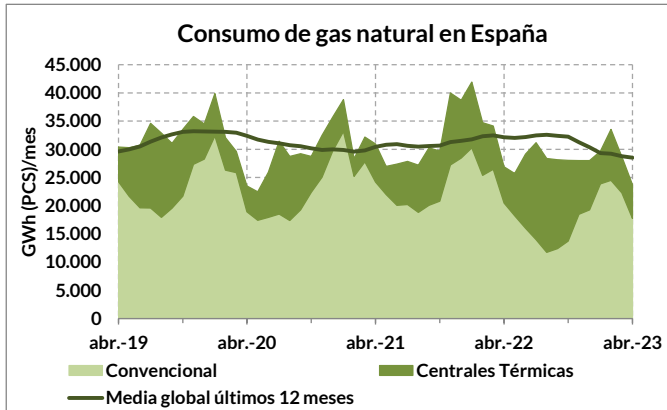
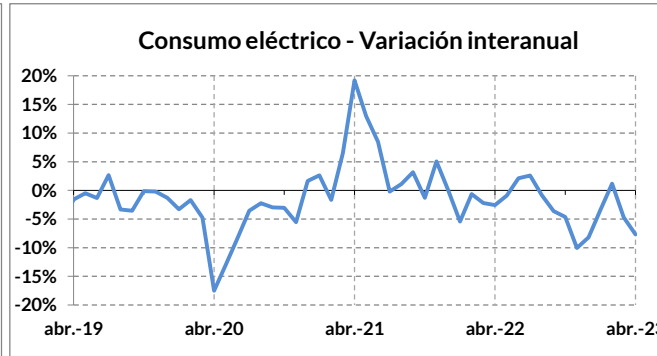
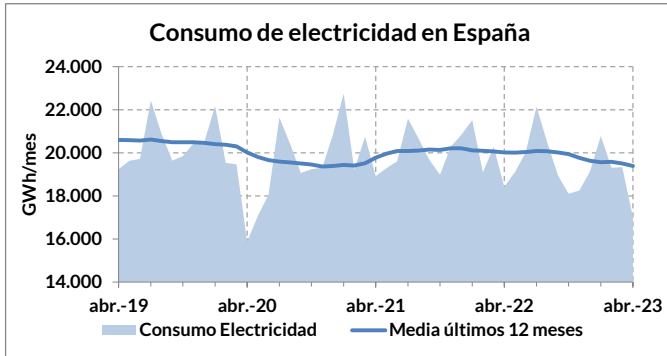
Consumo mundial de gas natural

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

- Total OCDE: 170,4 bcm (-4%).
- OCDE América: 101,3 bcm (-2,9%).
- OCDE Asia/Oceanía: 19,5 bcm (-7,9%).
- OCDE Europa: 49,6 bcm (-4,7 %).

En febrero de 2022, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 68,2% 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 abril de 2023 con respecto al mismo mes del año anterior:

Total: -7,7%. Acum. anual, -3,6 %.

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

- Renovable: 57% (Acum. anual: 56 %)
 - *Eólica 23% (Acum. anual: 27%)
- Combustibles fósiles: 21% (Acum. anual: 22%)
- Nuclear: 22% (Acum. anual: 22%).

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en abril de 2023 en España con respecto al mismo mes del año anterior:

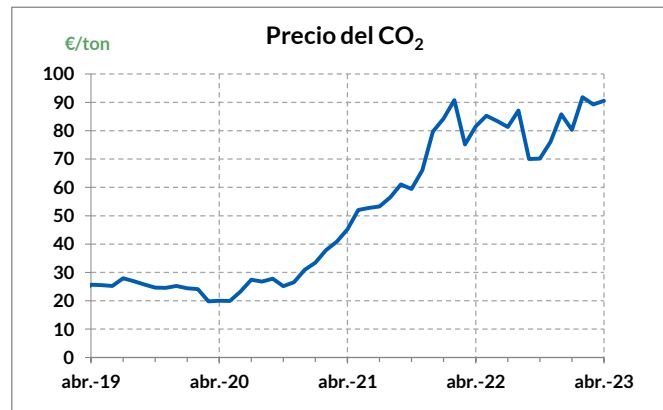
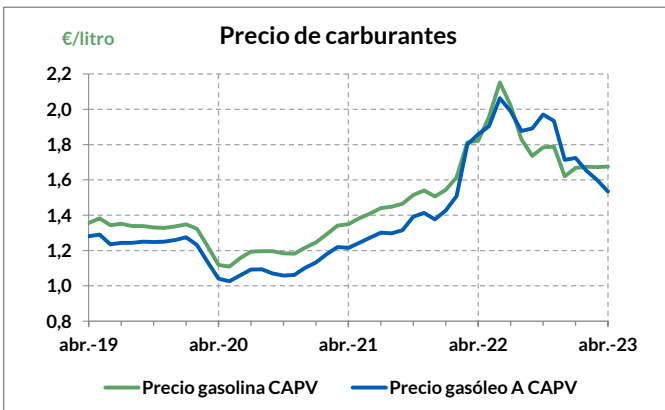
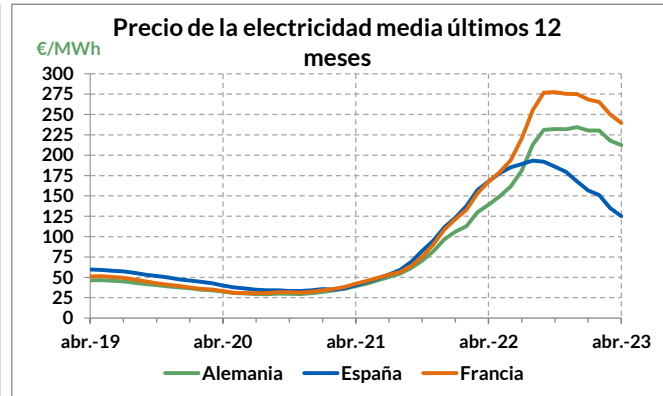
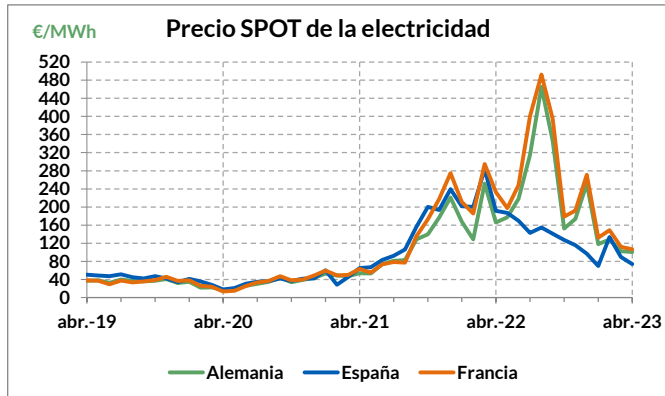
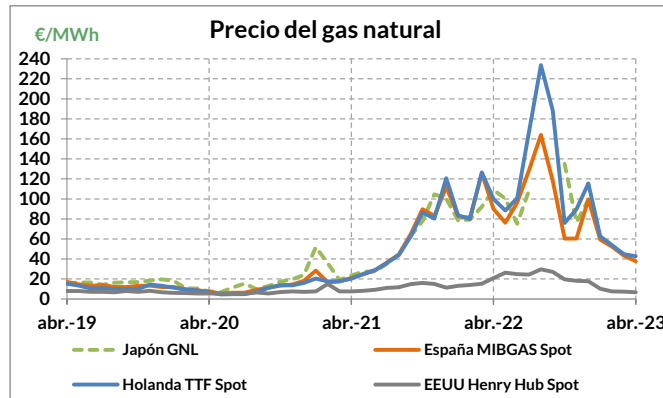
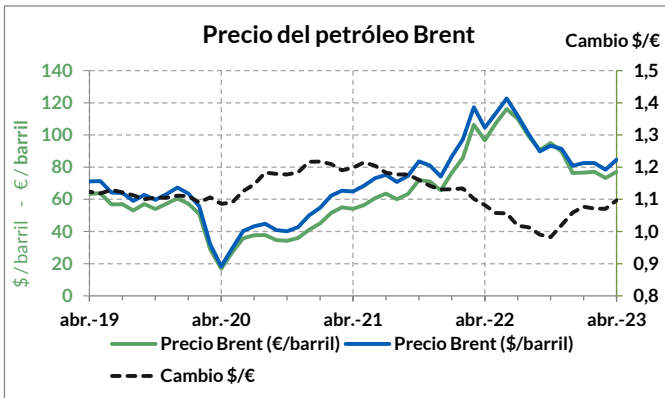
- Total: -11,8%. Acum. anual, -16%.
- CCTT: -6,6%. Acum. anual, -22,6%.
- Resto: -13,4%. Acum. anual, -13,8%.

Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en marzo de 2023 con respecto al mismo mes del año anterior:

- Total: 9,5%. Acum. anual, 0,2%.
- Gasoleo A: 8,4%. Acum. anual, -1,1%.
- Gasolinas: 14%. Acum. anual, 5,8%.

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 abril de 2023 fue de 84,64\$ (77,2 €). La variación del precio en abril de 2023 respecto al mismo mes del año anterior fue un 19% inferior (20,2% inferior en euros).

Precio del gas natural

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

- TTF Holanda: 42,7 €/MWh
- MIBGAS España: 37,7 €/MWh
- THE Index Alemania: 43,7 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 6,7 €/MWh

Precio de la electricidad

En abril, el precio del mercado diario de España se situó en 73,7 €/MWh, un 61,5% inferior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 100,7 €/MWh y en Francia de 106,4 €/MWh.

Precio de carburantes

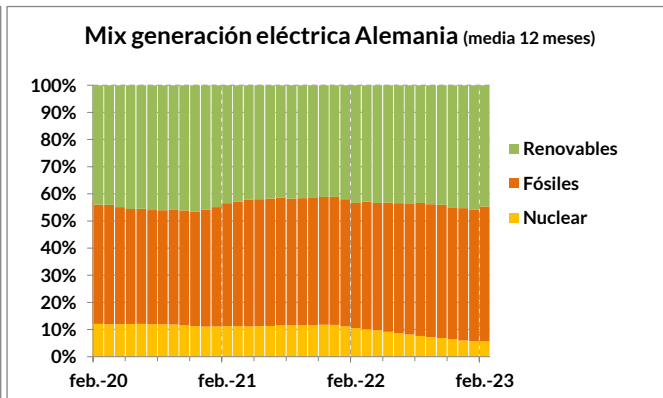
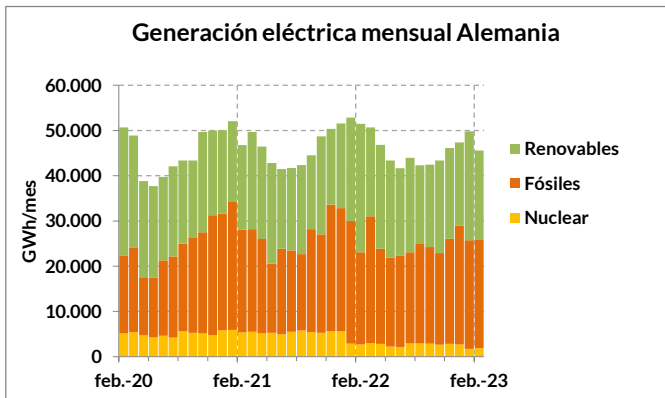
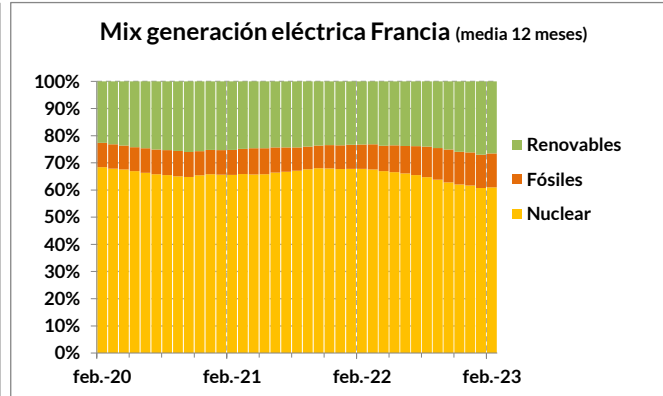
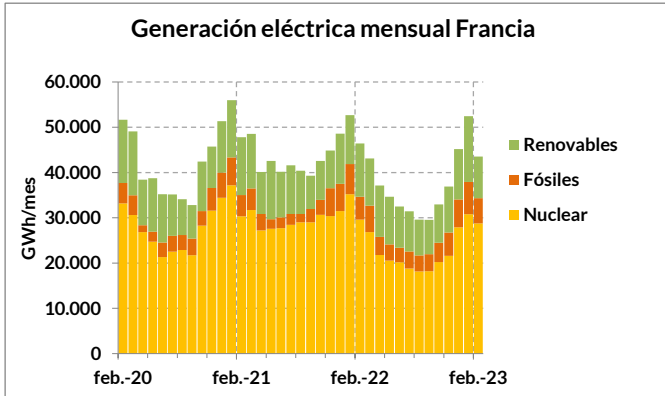
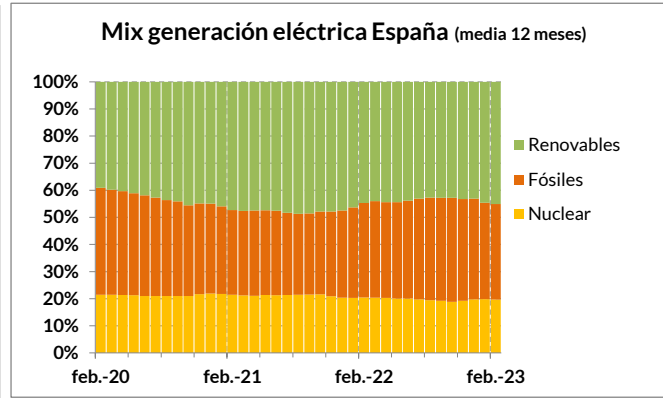
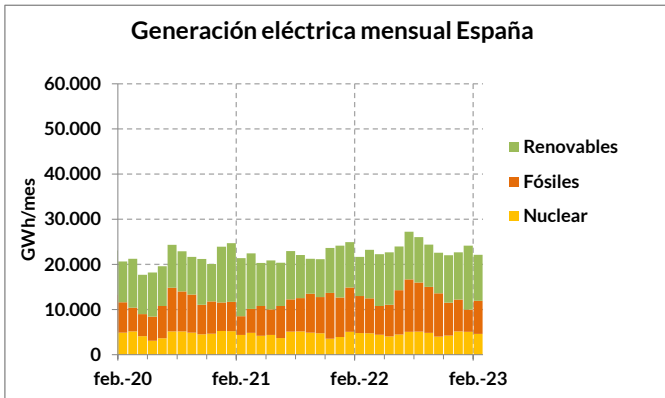
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en abril de 2023 y la variación de dichos precios respecto a abril de 2022 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,54 €/l (-14,8%).
- Gasolina: 1,68 €/l (-7,6%).

Precio del CO2

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en abril de 2023 los 90,5 €/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 febrero de 2023 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 45% (eólica 22%).
- Nuclear: 20%.
- Fósil: 35% (carbón 3%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 23619 GWh/mes.

Francia

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

En febrero de 2023 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 27%.
- Nuclear: 61%.
- Fósil: 12%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 37418 GWh/mes.

Alemania

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

En febrero de 2023 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 45% (eólica: 21%).
- Nuclear: 6%.
- Fósil: 50% (carbón 33% y gas natural 15%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 45301 GWh/mes.

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