

**Consumo de energía en Euskadi**

**Energía eléctrica**

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

- Total: 2,4%. Acum. anual, 0,64%.
- Industria: -6%. Acum. anual, -3,3%.
- Edificios: 1,2%. Acum. anual, 0%.
- Doméstico: 7,1%. Acum. anual, 1,2%.
- Servicios: -2,9%. Acum. anual, -0,9%.
- Siderurgia: -6,6%. Acum. anual, 0,9%.

**Gas natural**

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

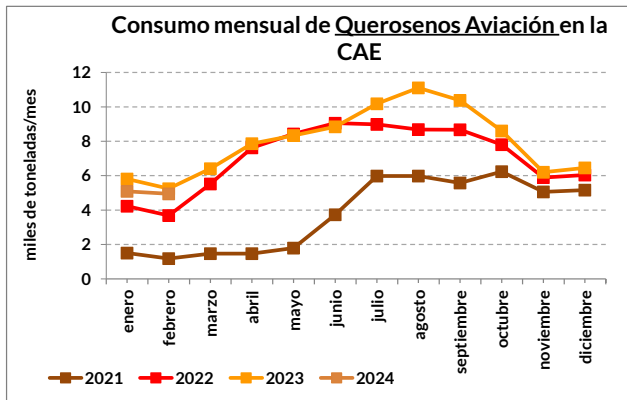
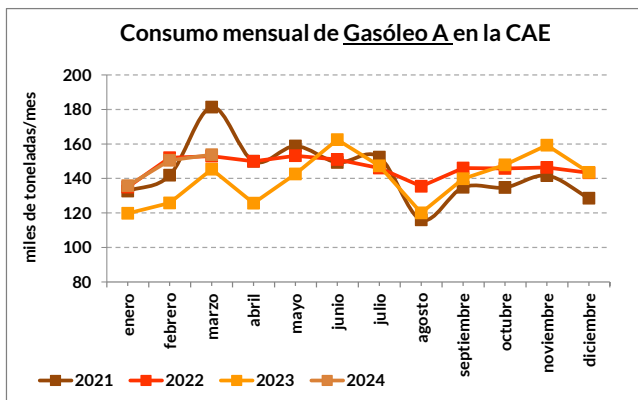
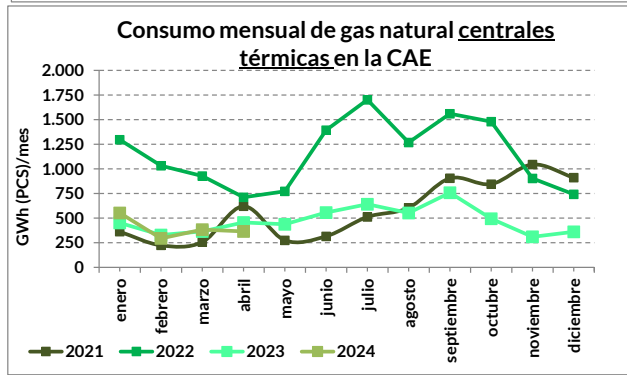
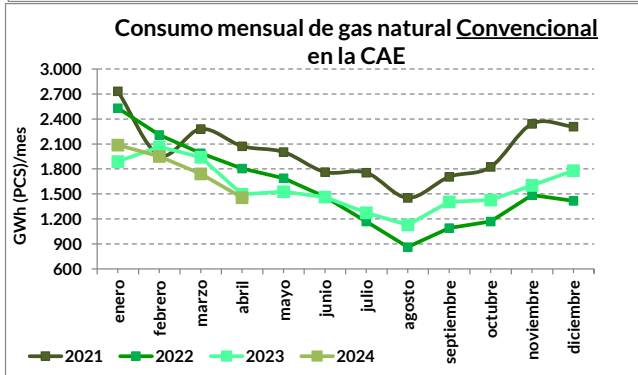
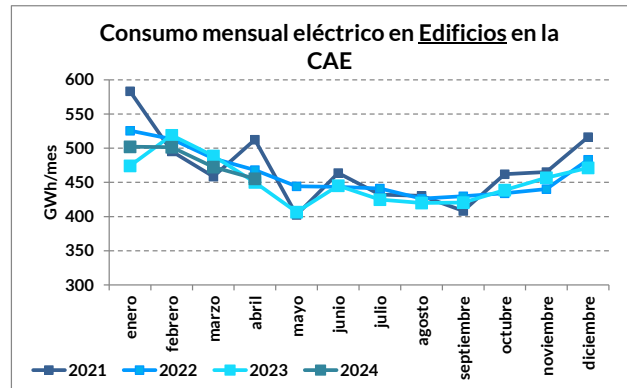
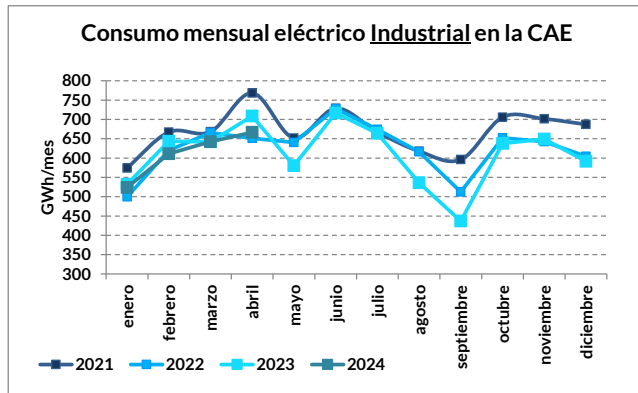
- Total: -6,7%. Acum. anual, -1,8%.
- CCTT: -20%. Acum. anual, -0,4%.
- Servicios: 99%. Acum. anual, 22,6%.
- Residencial: 48,4%. Acum. anual, -4,5%.
- Industria: -29,3%. Acum. anual, -20,9%.

**Carburantes en el transporte**

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

- Total: 6,4%. Acum. anual, 13,2%.
- Gasoleo A: 5,8%. Acum. anual, 12,6%.
- Gasolinas: 11%. Acum. anual, 17,8%.

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

- 2024 vs 2021: -13,2% (acum. anual: -8,7%)
- 2024 vs 2022: 2,3% (acum. anual: 0,3%)
- 2024 vs 2023: -6% (acum. anual: -3,3%)

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

- 2024 vs 2021: -11,1% (acum. anual: -5,8%)
- 2024 vs 2022: -2,7% (acum. anual: -3%)
- 2024 vs 2023: 1,2% (acum. anual: 0%)

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

- 2024 vs 2021: -29,8% (acum. anual: -20%)
- 2024 vs 2022: -19,3% (acum. anual: -15,2%)
- 2024 vs 2023: -2,7% (acum. anual: -2,1%)

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

- 2024 vs 2021: -41,2% (acum. anual: 9%)
- 2024 vs 2022: -48,7% (acum. anual: -59,8%)
- 2024 vs 2023: -20% (acum. anual: -0,4%)

#### Carburantes en el transporte

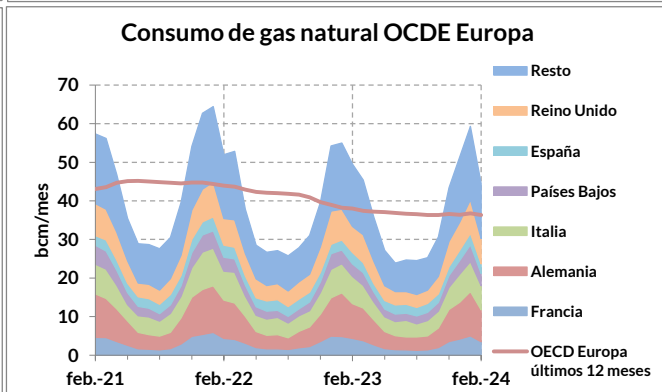
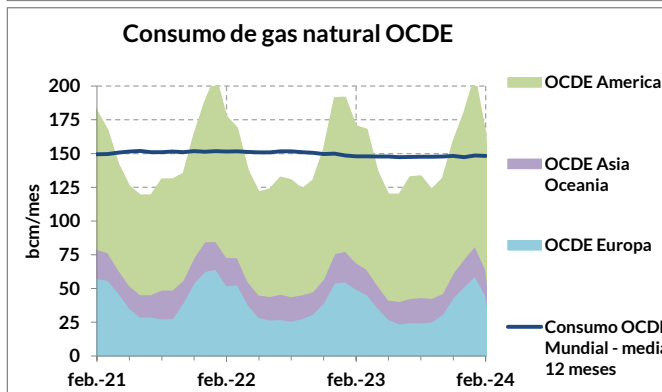
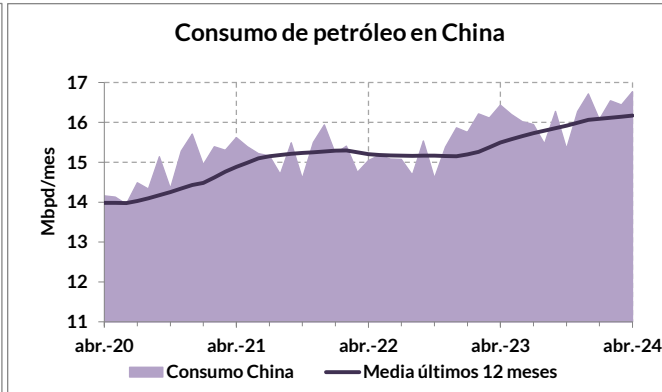
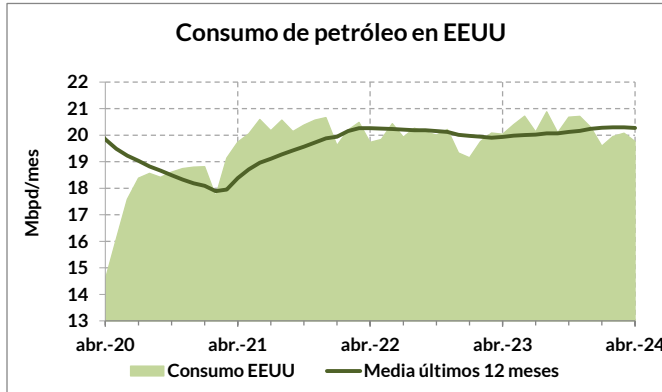
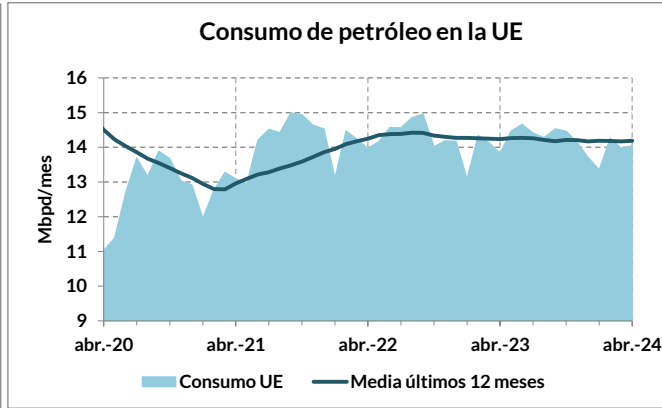
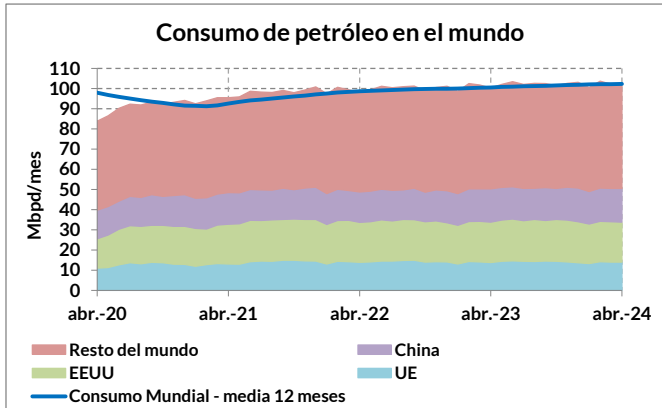
Las variaciones de Gasóleo A en Euskadi en el mes de marzo 2024 frente al mismo mes de los años anteriores fueron los siguientes:

- 2023 vs 2021: -100% (acum. anual: 96,5%)
- 2023 vs 2022: -100% (acum. anual: 100%)
- 2024 vs 2023: -100% (acum. anual: 112,6%)

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

- 2024 vs 2021: 318,6% (acum. anual: 373,2%)
- 2024 vs 2022: 34,3% (acum. anual: 126,8%)
- 2024 vs 2023: -5,7% (acum. anual: 90,7%)

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

- Total: 101,4 Mbpd (1,1%).
- Europa: 14 Mbpd (1,7%).
- EEUU: 19,8 Mbpd (-1,4%).
- China: 16,8 Mbpd (2%).

En abril de 2024, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 102,3 Mbpd.

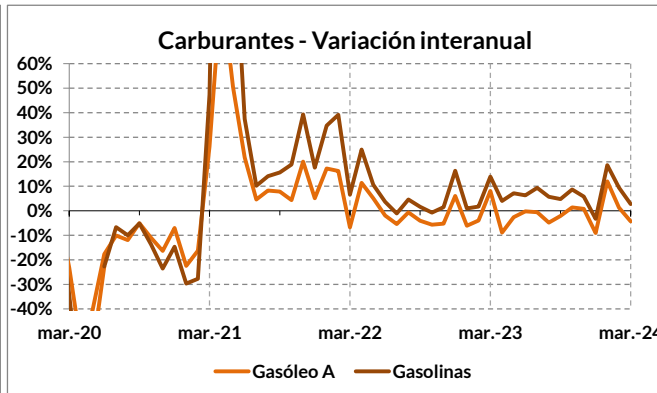
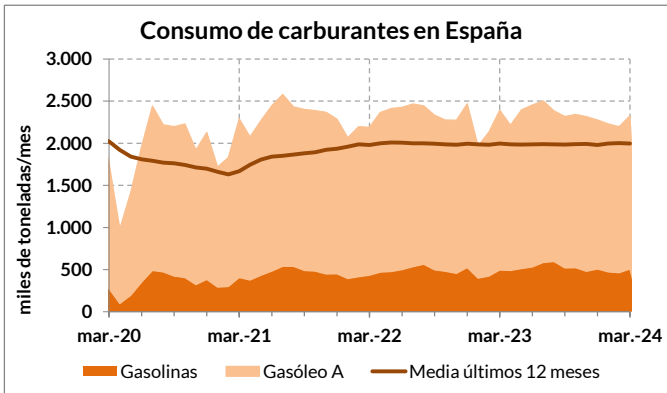
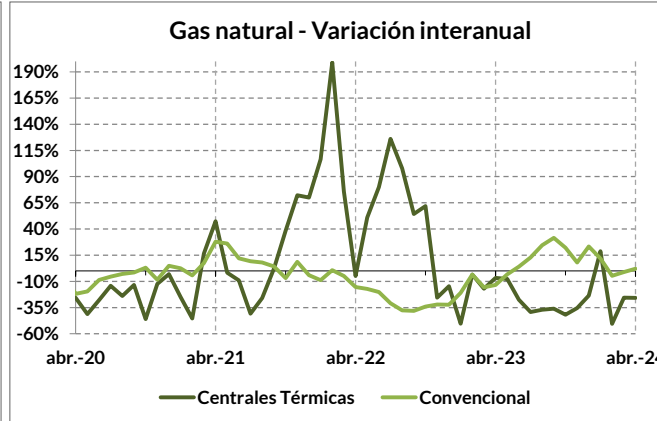
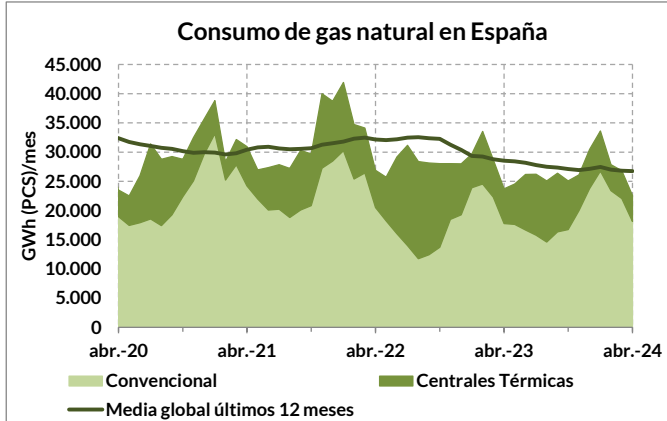
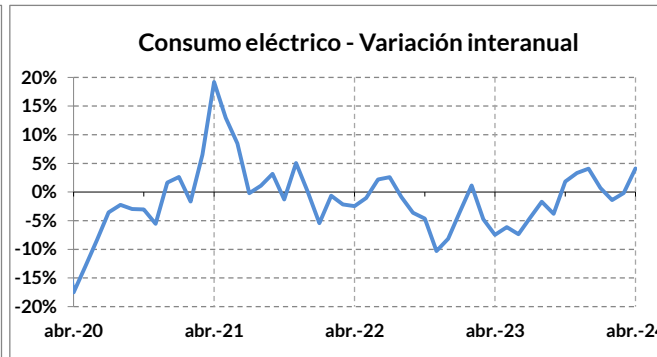
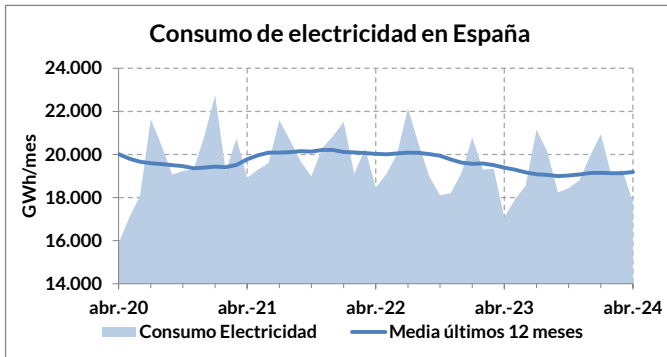
**Consumo mundial de gas natural**

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

- Total OCDE: 164,9 bcm (-3,2%).
- OCDE América: 101 bcm (-0,3%).
- OCDE Asia/Oceanía: 19,4 bcm (-0,8%).
- OCDE Europa: 44,5 bcm (-10,1%).

En febrero 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 abril de 2024 con respecto al mismo mes del año anterior:

Total: 4,1%. Acum. año, 0,7 %.

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

- Renovable: 69% (Acum. año: 57 %)
  - \*Eólica 23% (Acum. año: 25%)
- Combustibles fósiles: 13% (Acum. año: 22%)
- Nuclear: 18% (Acum. año: 21%).

**Gas natural**

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

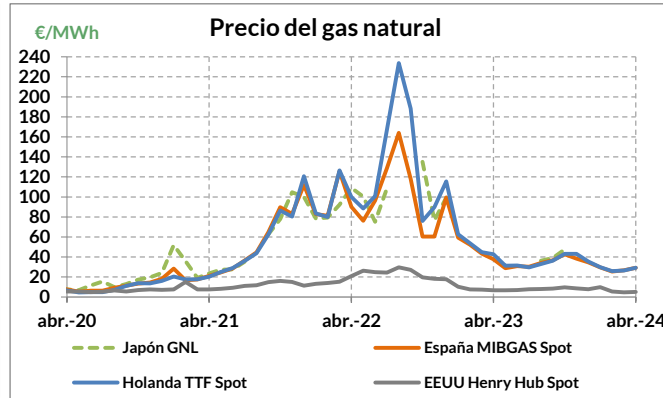
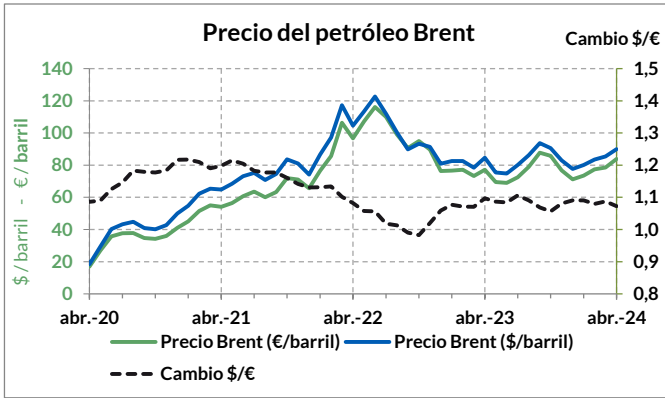
- Total: -4,9%. Acum. año, -4,2%.
- CCTT: -25,7%. Acum. año, -24,4%.
- Resto: 2%. Acum. año, 2%.

**Carburantes en el transporte**

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

- Total: -2,8%. Acum. año, 4%.
- Gasoleo A: -4,3%. Acum. año, 2,5%.
- Gasolinas: 2,7%. Acum. año, 9,7%.

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 2024 fue de 89,94\$ (83,8 €). La variación del precio en abril de 2024 respecto al mismo mes del año anterior fue un 6% superior (8,6% superior en euros).

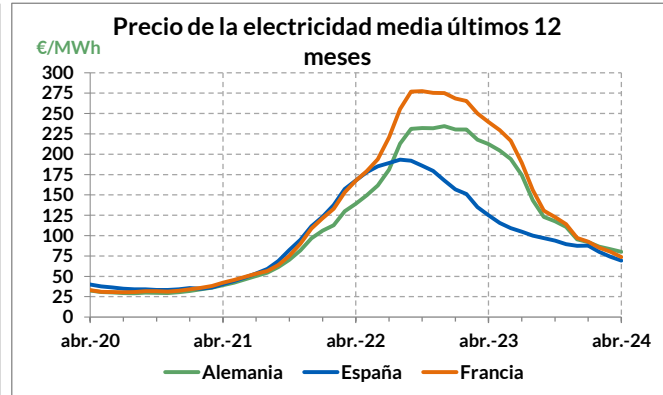
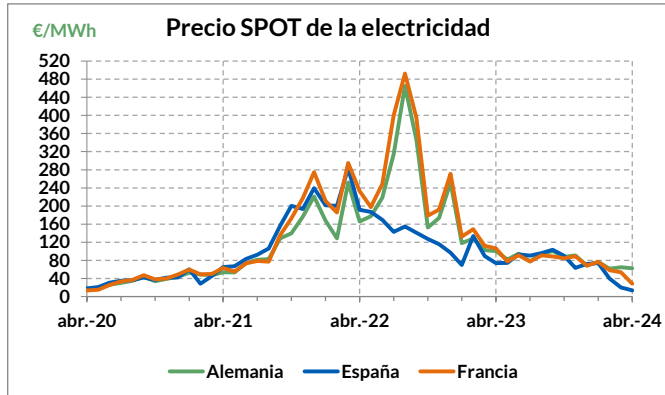
**Precio del gas natural**

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

- TTF Holanda: 29,1 €/MWh
- MIBGAS España: 29,2 €/MWh
- THE Index Alemania: 29,1 €/MWh

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

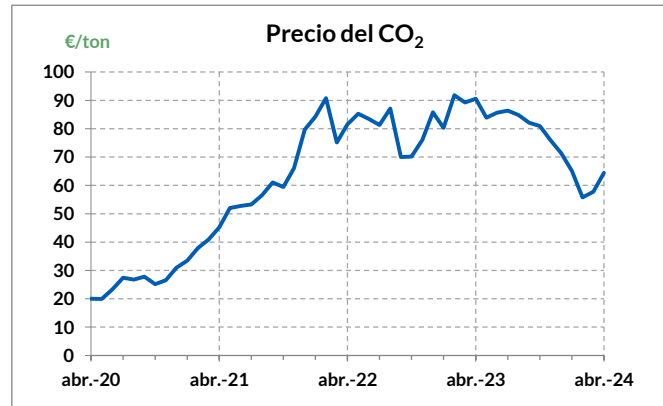
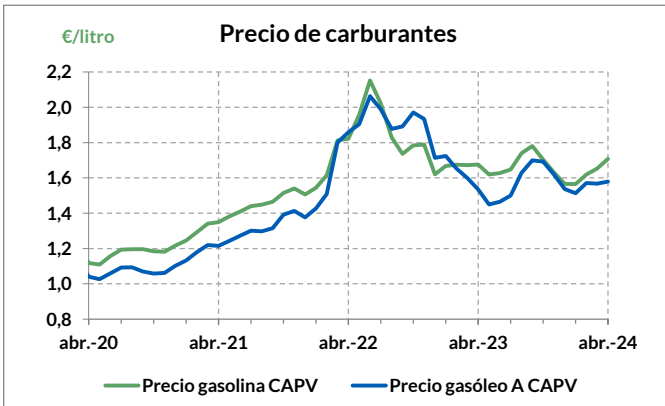
- EEUU Henry Hub: 5,1 €/MWh



**Precio de la electricidad**

En abril, el precio del mercado diario de España se situó en 13,7 €/MWh, un 81,5% inferior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 62,4 €/MWh y en Francia de 28,2 €/MWh.



**Precio de carburantes**

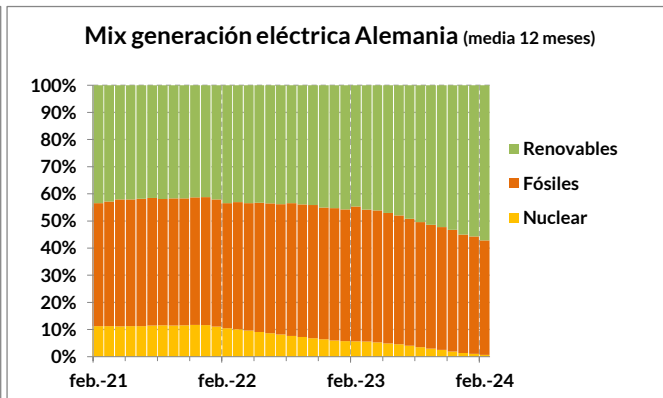
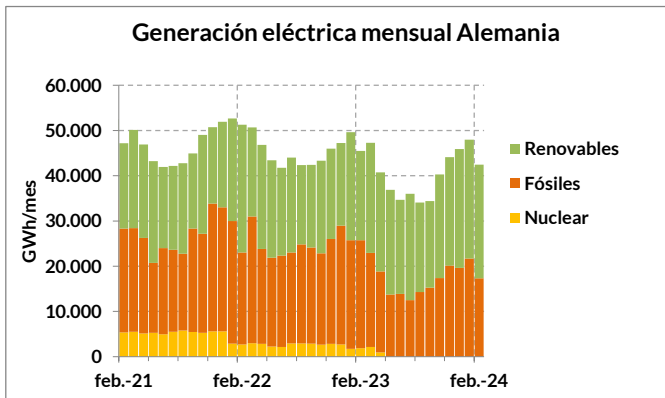
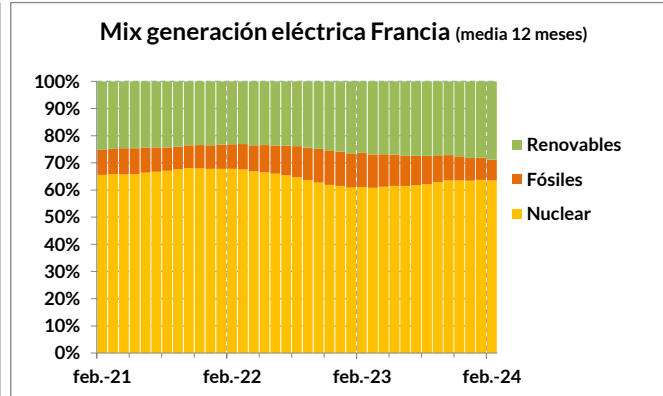
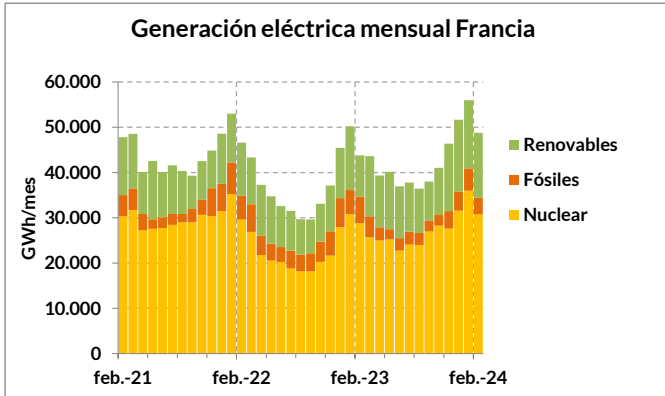
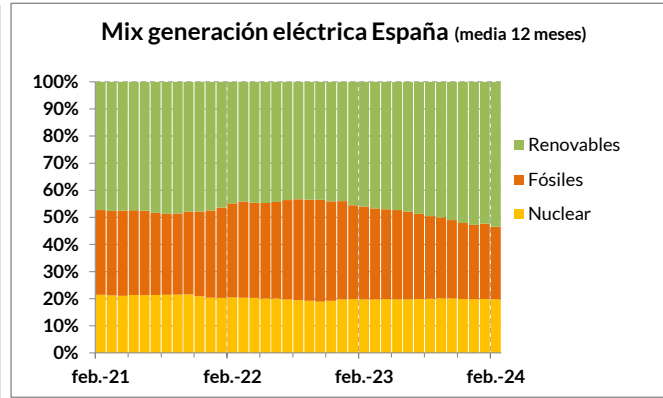
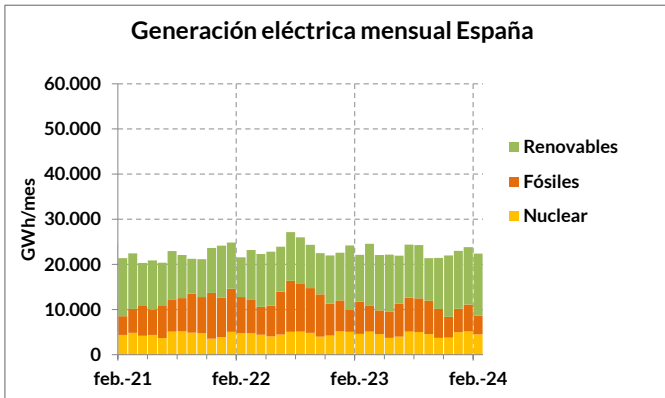
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en abril de 2024 y la variación de dichos precios respecto a abril de 2023 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,58 €/l (2,9%).
- Gasolina: 1,71 €/l (1,9%).

**Precio del CO2**

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en abril de 2024 los 64,4 €/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 2024 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 53% (eólica 23%).
- Nuclear: 20%.
- Fósil: 27% (carbón 1%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 22790 GWh/mes.

#### Francia

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

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

- Renovable: 29%.
- Nuclear: 64%.
- Fósil: 8%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 43013 GWh/mes.

#### Alemania

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

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

- Renovable: 57% (eólica: 30%).
- Nuclear: 1%.
- Fósil: 42% (carbón 24% y gas natural 16%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 40398 GWh/mes.

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