

**Consumo de energía en Euskadi**

**Energía eléctrica**

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

- Total: 1,1%. Acumulado anual, 1,1%.
- Industria: 6,5%. Acumulado anual, 6,5%.
- Edificios: -9,8%. Acumulado anual, -9,8%.
- Doméstico: -14,2%. Acumulado anual, -14,2%.
- Servicios: -6%. Acum. anual, -6%.
- Siderurgia: 16,5%. Acum. anual, 16,5%.

**Gas natural**

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

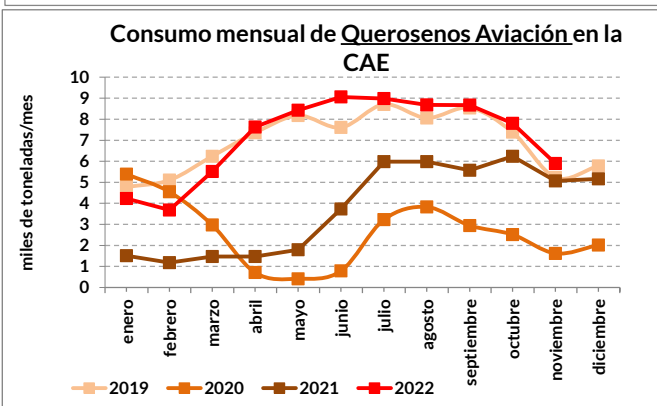
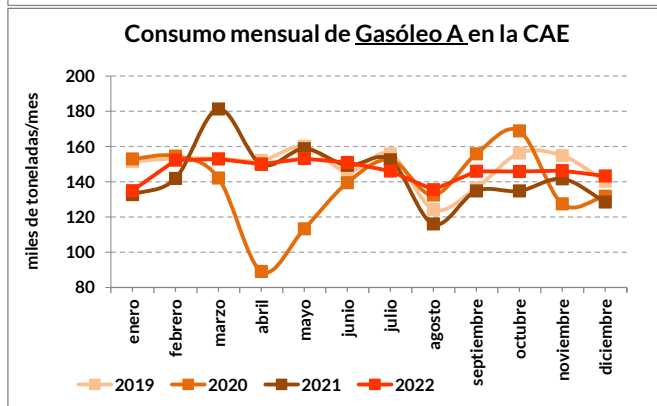
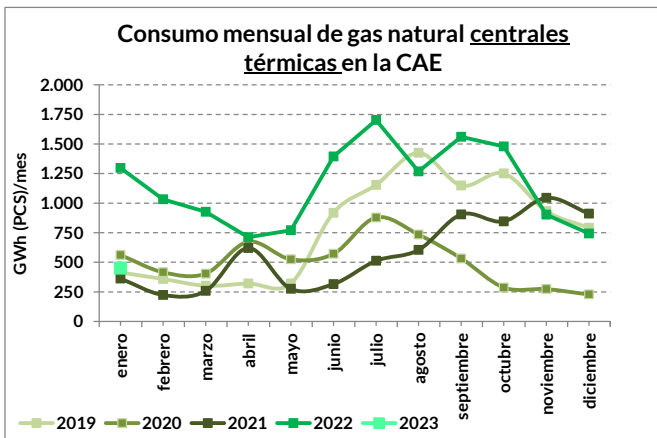
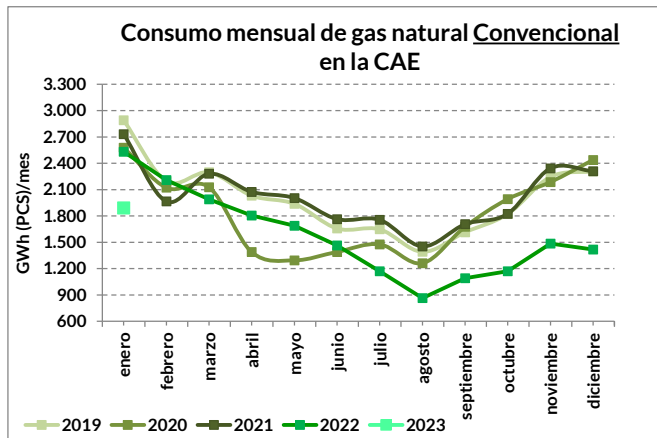
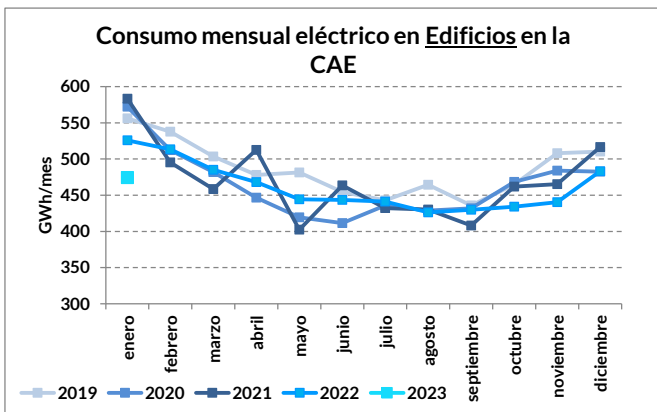
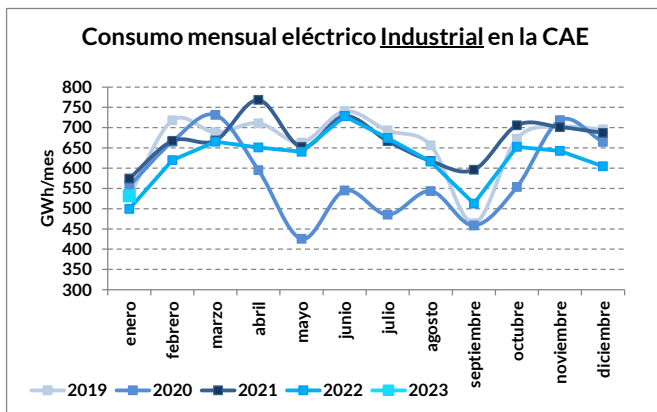
- Total: -38,9%. Acumulado anual, -38,9%.
- CCTT: -65,2%. Acumulado anual, -65,2%.
- Servicios: -20,2%. Acumulado anual, -20,2%.
- Residencial: -35,1%. Acumulado anual, -35,1%.
- Industria: -23,5%. Acumulado anual, -23,5%.

**Carburantes en el transporte**

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

- Total: 13,7%. Acum. anual, 2,5%.
- Gasoleo A: 11,5%. Acum. anual, 2%.
- Gasolinas: 33,6%. Acum. anual, 6,7%.

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 enero de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: 4,4% (acum. anual: 4,4%)
- 2021 vs 2019: 7,8% (acum. anual: 7,8%)
- 2022 vs 2019: -6,3% (acum. anual: -6,3%)
- 2023 vs 2019: -0,2% (acum. anual: -0,2%)

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

- 2020 vs 2019: 2,9% (acum. anual: 2,9%)
- 2021 vs 2019: 4,9% (acum. anual: 4,9%)
- 2022 vs 2019: 4,9% (acum. anual: 4,9%)
- 2023 vs 2019: -5,5% (acum. anual: -5,5%)

#### 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 enero de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -10,8% (acum. anual: -10,8%)
- 2021 vs 2019: -5,4% (acum. anual: -5,4%)
- 2022 vs 2019: -12,4% (acum. anual: -12,4%)
- 2023 vs 2019: -34,6% (acum. anual: -34,6%)

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

- 2020 vs 2019: 35,7% (acum. anual: 35,7%)
- 2021 vs 2019: -12,4% (acum. anual: -12,4%)
- 2022 vs 2019: 213,7% (acum. anual: 213,7%)
- 2023 vs 2019: 9% (acum. anual: 9%)

#### Carburantes en el transporte

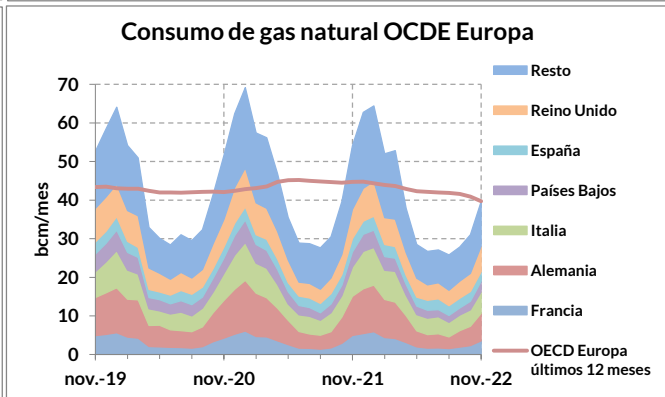
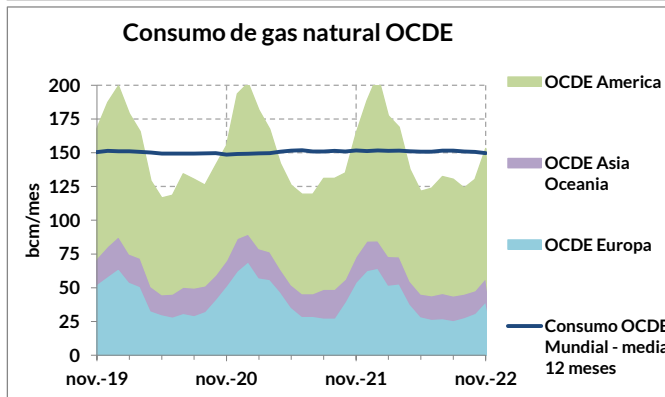
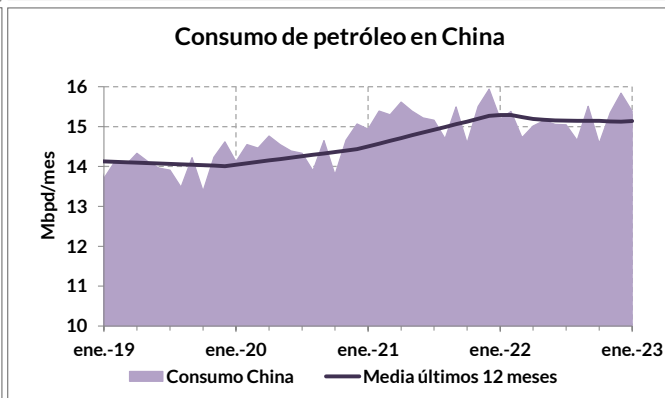
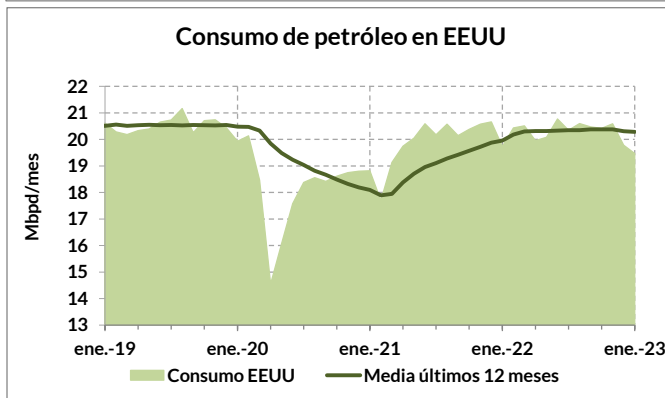
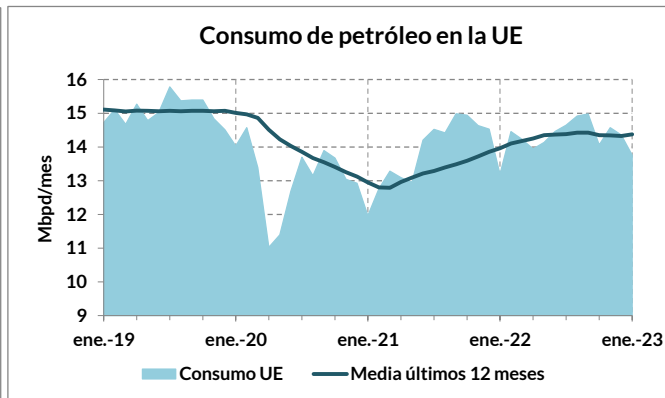
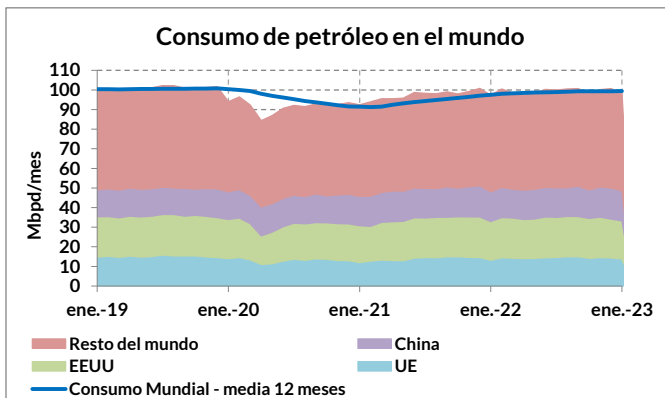
Las variaciones de Gasóleo A en Euskadi en el mes de diciembre de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -6,1% (acum. anual: -6,9%)
- 2021 vs 2019: -8,4% (acum. anual: -3,5%)
- 2022 vs 2019: 2,1% (acum. anual: -1,5%)

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

- 2020 vs 2019: -69% (acum. anual: -62,5%)
- 2021 vs 2019: -3,2% (acum. anual: -48,2%)
- 2022 vs 2019: 17,7% (acum. anual: 1,8%)

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

- Total: 98,3 Mbpd (1,1%).
- Europa: 13,8 Mbpd (4,3%).
- EEUU: 19,5 Mbpd (-1,3%).
- China: 15,4 Mbpd (1,3%).

En enero de 2023, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 99,5 Mbpd .

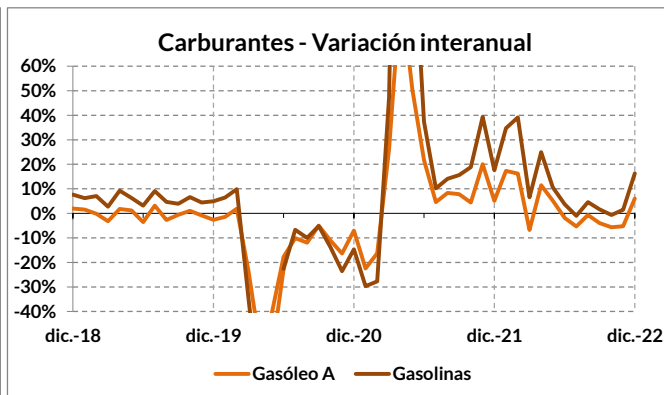
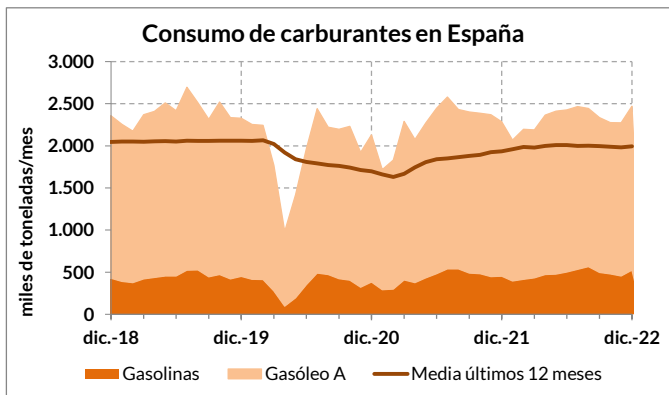
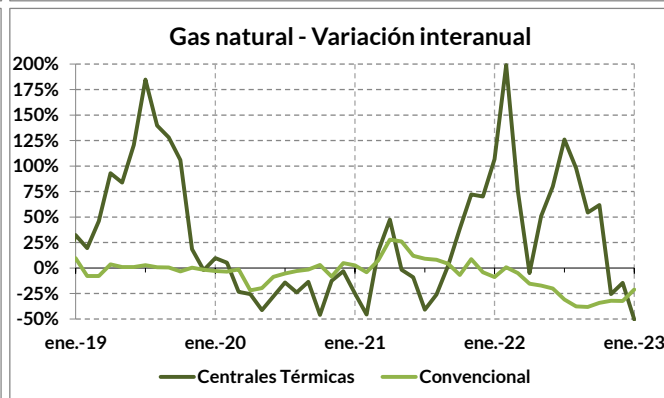
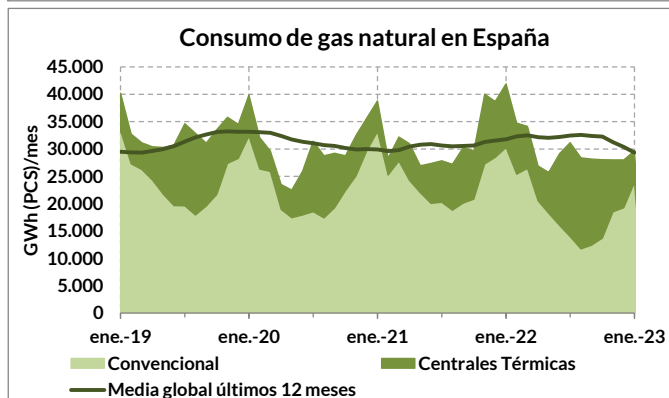
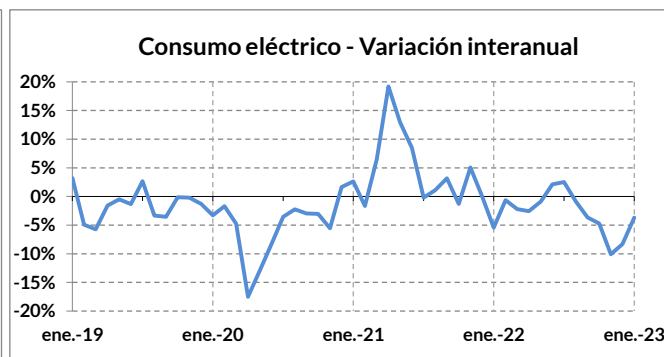
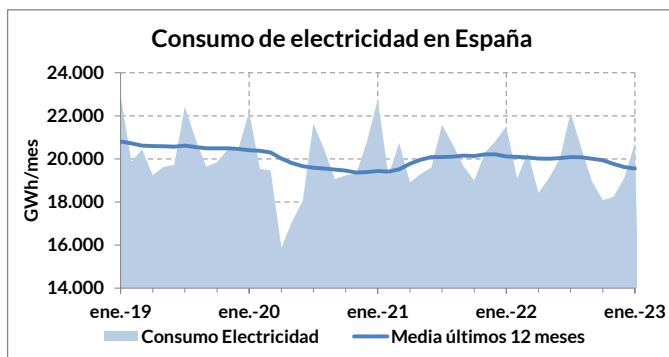
Consumo mundial de gas natural

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

- Total OCDE: 153,3 bcm (-6,8%).
- OCDE América: 96,2 bcm (5,2%).
- OCDE Asia/Oceanía: 17,5 bcm (-7,7%).
- OCDE Europa: 39,6 bcm (-26,8 %).

En noviembre de 2022, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 68,4% 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 enero de 2023 con respecto al mismo mes del año anterior:

Total: -3,7%. Acumulado anual, -3,7 %.

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

- Renovable: 61% (acum. anual: 61 %)
  - \*Eólica 32% (acum. anual: 32%)
- Combustibles fósiles: 17% (acum. anual: 17%)
- Nuclear: 22% (acum. anual: 22%).

**Gas natural**

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

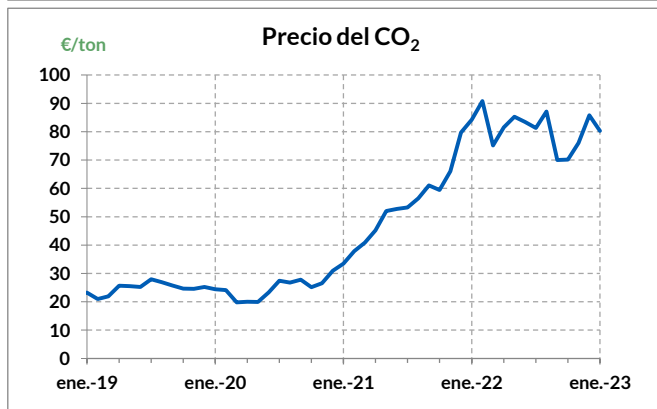
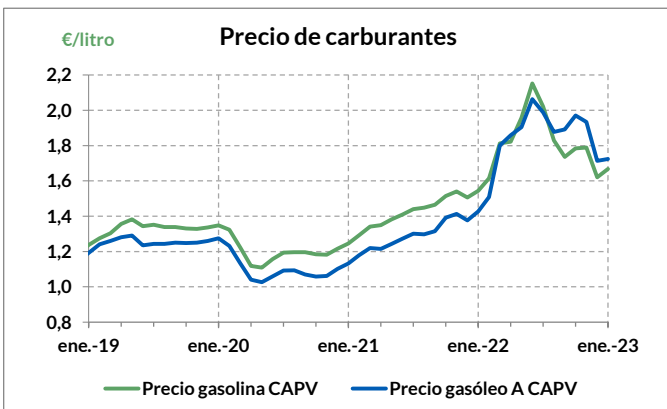
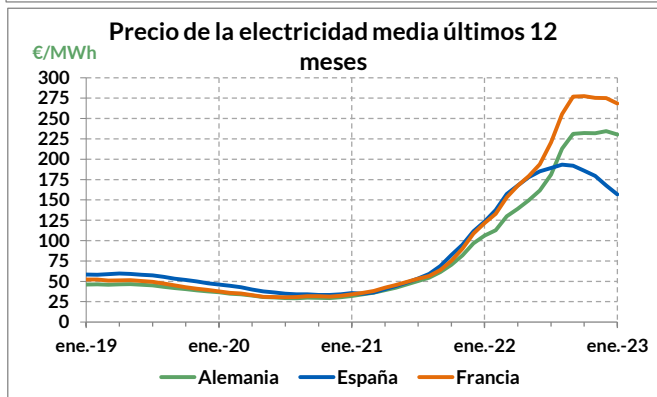
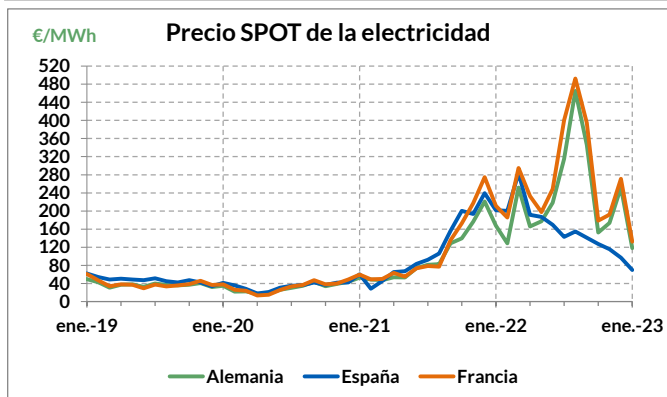
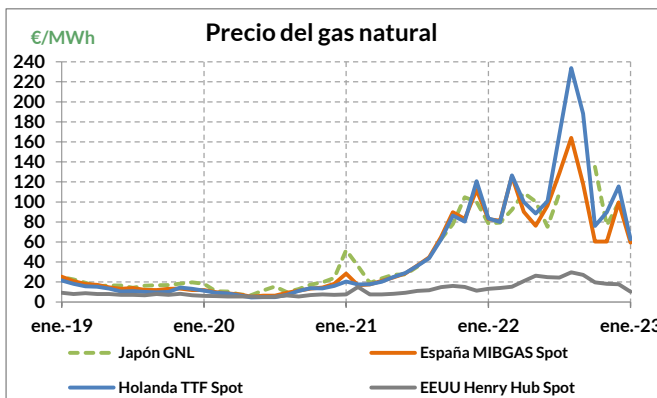
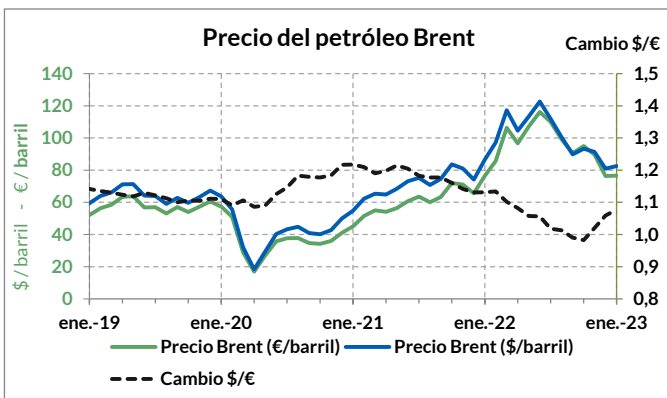
- Total: -29,2%. Acumulado anual, -29,2%.
- CCTT: -50,5%. Acumulado anual, -50,5%.
- Resto: -21%. Acumulado anual, -21%.

**Carburantes en el transporte**

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en diciembre de 2022 con respecto al mismo mes del año anterior:

- Total: 8,1%. Acumulado anual, 3,1%.
- Gasoleo A: 6%. Acumulado anual, 1,5%.
- Gasolinas: 16,3%. Acumulado anual, 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 enero de 2023 fue de 82,5\$ (76,6 €). La variación del precio en enero de 2023 respecto al mismo mes del año anterior fue un 5% inferior (0,2% superior en euros).

**Precio del gas natural**

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

- TTF Holanda: 62,8 €/MWh
- MIBGAS España: 59,4 €/MWh
- THE Index Alemania: 64,6 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 10,4 €/MWh

**Precio de la electricidad**

En enero, el precio del mercado diario de España se situó en 69,6 €/MWh, un 65,5% inferior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 117,8 €/MWh y en Francia de 132,1 €/MWh.

**Precio de carburantes**

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

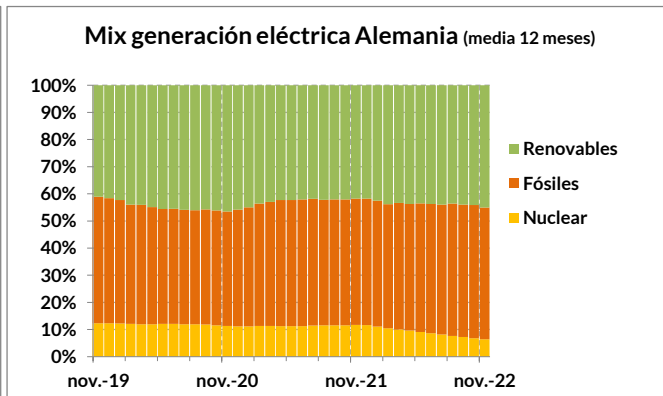
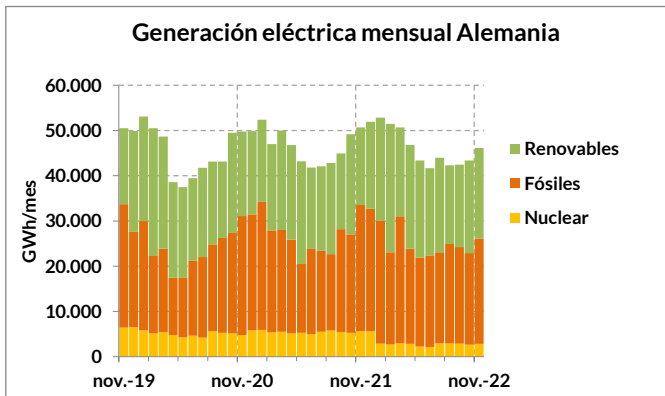
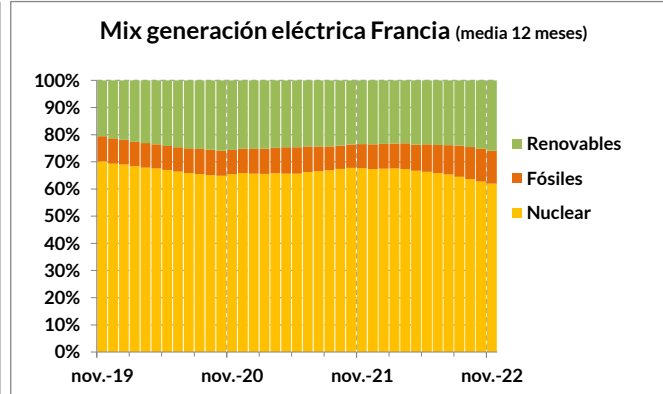
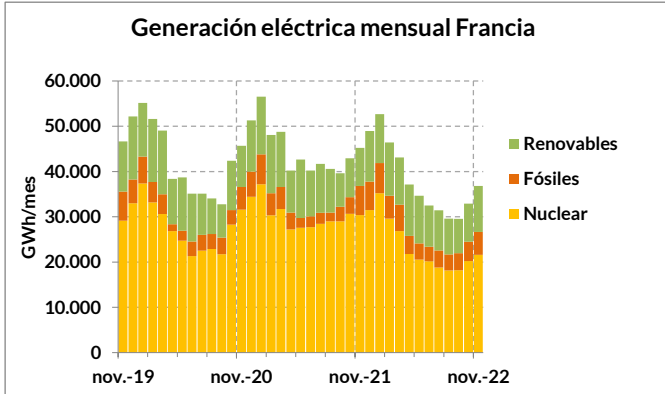
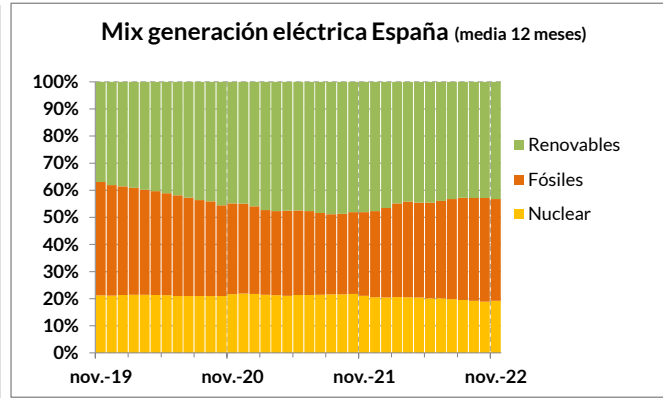
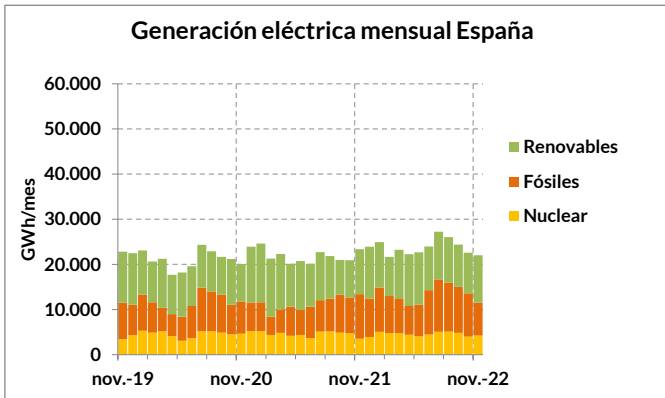
- Gasóleo A: 1,72 €/l (20,8%).
- Gasolina: 1,67 €/l (8%).

**Precio del CO<sub>2</sub>**

El precio de los derechos de emisión europeo de CO<sub>2</sub> alcanzaba en enero de 2023 los 80,3 €/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 noviembre de 2022 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 43% (eólica 22%).
- Nuclear: 19%.
- Fósil: 38% (carbón 3%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 23751 GWh/mes.

#### Francia

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

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

- Renovable: 26%.
- Nuclear: 62%.
- Fósil: 12%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 37982 GWh/mes.

#### Alemania

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

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

- Renovable: 45% (eólica: 22%).
- Nuclear: 6%.
- Fósil: 49% (carbón 32% y gas natural 14%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 46419 GWh/mes.

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