

Consumo de energía en Euskadi

Energía eléctrica

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

- Total: -7%. Acumulado anual, -3,4%.
- Industria: -8,4%. Acumulado anual, -6%.
- Edificios: -5,4%. Acumulado anual, -1,2%.
- Doméstico: -9,9%. Acumulado anual, -6,7%.
- Servicios: -2,1%. Acum. anual, 3,1%.
- Siderurgia: -18,2%. Acum. anual, -12,3%.

Gas natural

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

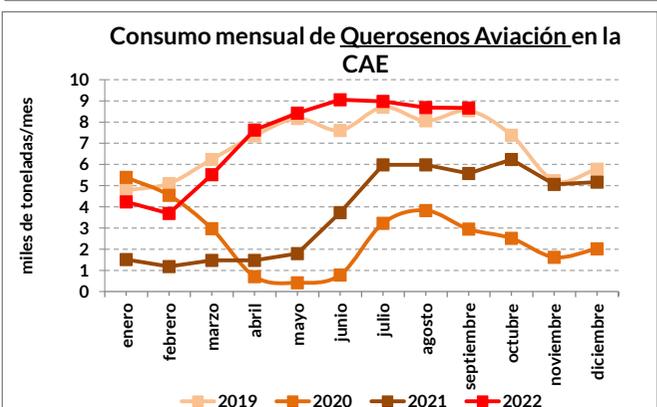
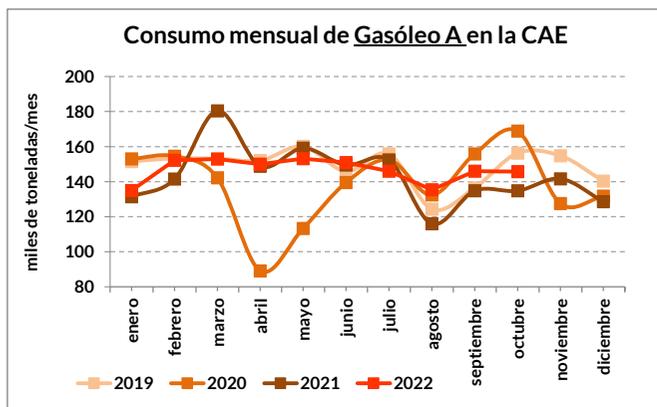
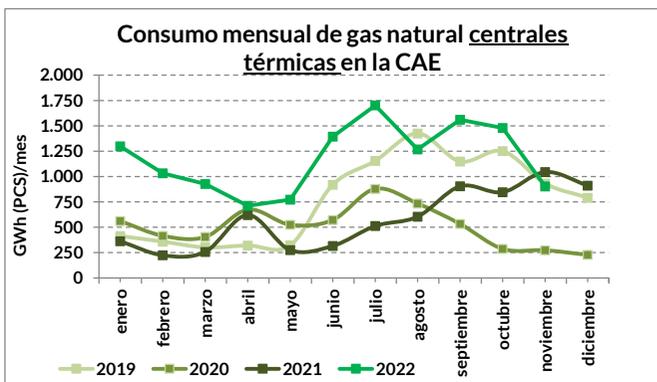
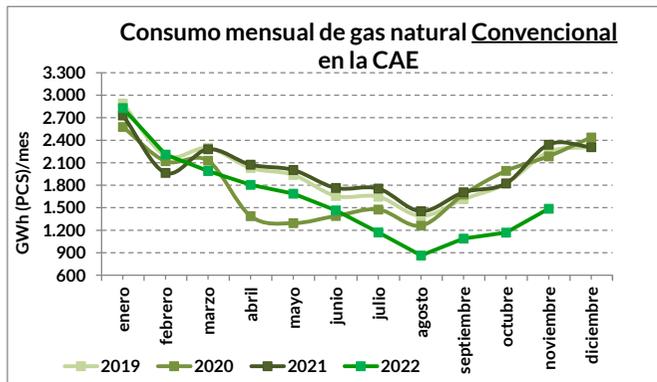
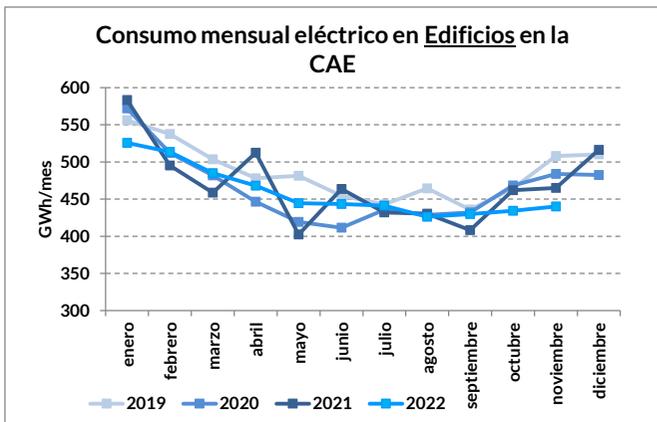
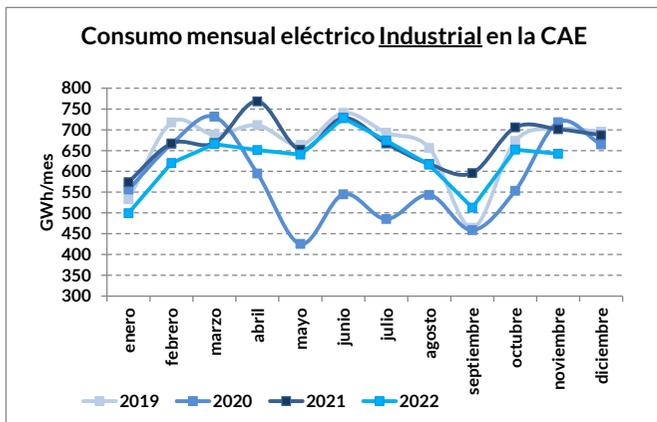
- Total: -29,5%. Acumulado anual, 10,6%.
- CCTT: -13,6%. Acumulado anual, 118,7%.
- Servicios: -56%. Acumulado anual, -9,7%.
- Residencial: -52,3%. Acumulado anual, -5,9%.
- Industria: -33,3%. Acumulado anual, -15%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: 8,3%. Acum. anual, 1,5%.
- Gasoleo A: 8,2%. Acum. anual, 1,3%.
- Gasolinas: 9%. Acum. anual, 3,3%.

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 noviembre de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: 2,3% (acum. anual: -13,3%)
- 2021 vs 2019: -0,1% (acum. anual: 1,4%)
- 2022 vs 2019: -8,5% (acum. anual: -4,7%)

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

- 2020 vs 2019: -4,7% (acum. anual: -4,4%)
- 2021 vs 2019: -8,4% (acum. anual: -4%)
- 2022 vs 2019: -8,4% (acum. anual: -5,2%)

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 noviembre de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -2,6% (acum. anual: -10,3%)
- 2021 vs 2019: 4,4% (acum. anual: 0,8%)
- 2022 vs 2019: -33,8% (acum. anual: -18,2%)

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

- 2020 vs 2019: -70,6% (acum. anual: -31,5%)
- 2021 vs 2019: 12,2% (acum. anual: -30,2%)
- 2022 vs 2019: -3% (acum. anual: 52,7%)

Carburantes en el transporte

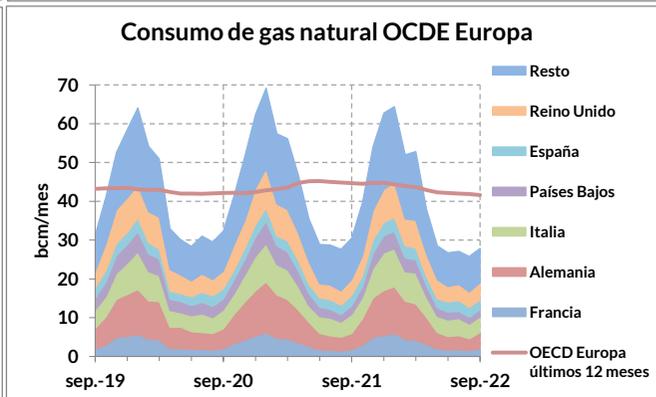
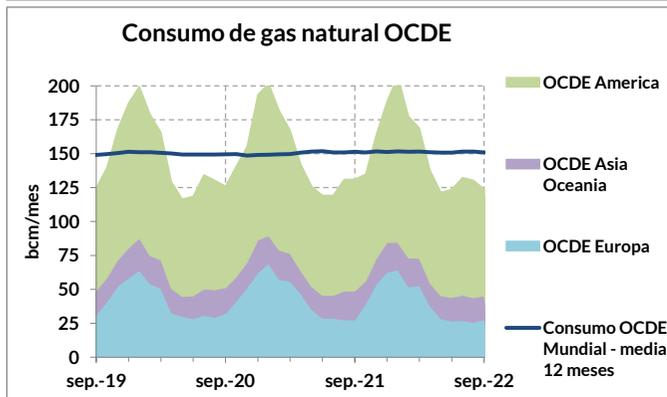
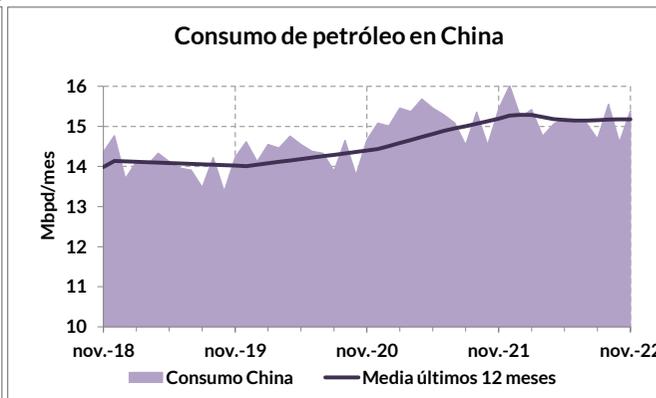
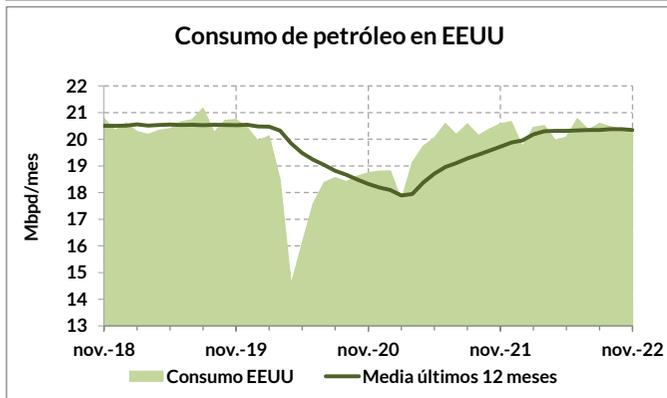
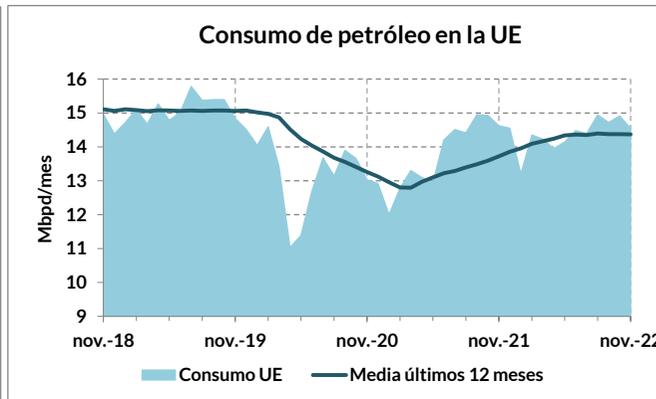
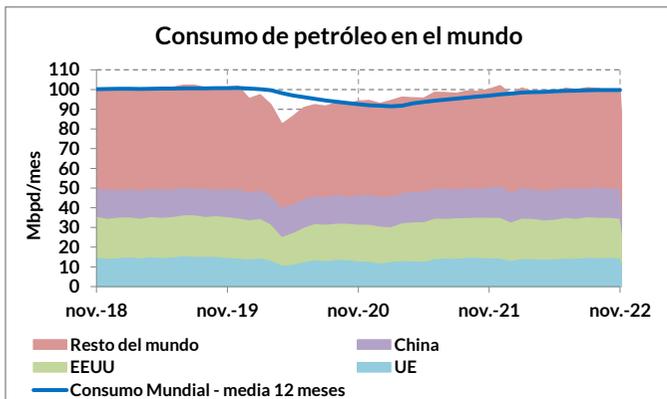
Las variaciones de Gasóleo A en Euskadi en el mes de octubre de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: 8% (acum. anual: -5,9%)
- 2021 vs 2019: -13,8% (acum. anual: -2,7%)
- 2022 vs 2019: -6,7% (acum. anual: -1,5%)

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

- 2020 vs 2019: -65,5% (acum. anual: -61,6%)
- 2021 vs 2019: -34,7% (acum. anual: -55,6%)
- 2022 vs 2019: 1,5% (acum. anual: 0,5%)

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 noviembre de 2022 y su variación respecto a noviembre de 2021 fue el siguiente:

- Total: 100,2 Mbpd (0,1%).
- Europa: 14,6 Mbpd (-0,5%).
- EEUU: 20,3 Mbpd (-1,5%).
- China: 15,4 Mbpd (-0,3%).

En noviembre de 2022, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 99,8 Mbpd .

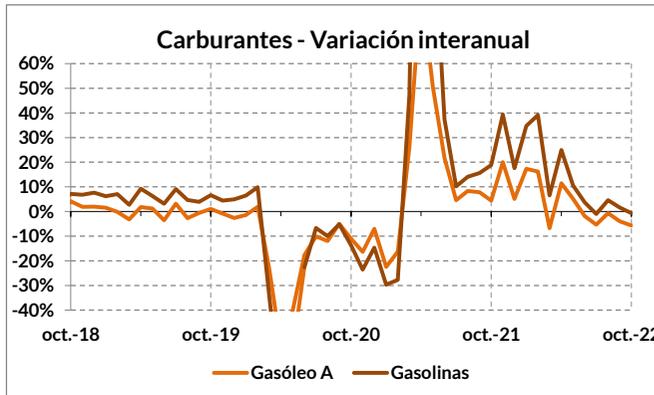
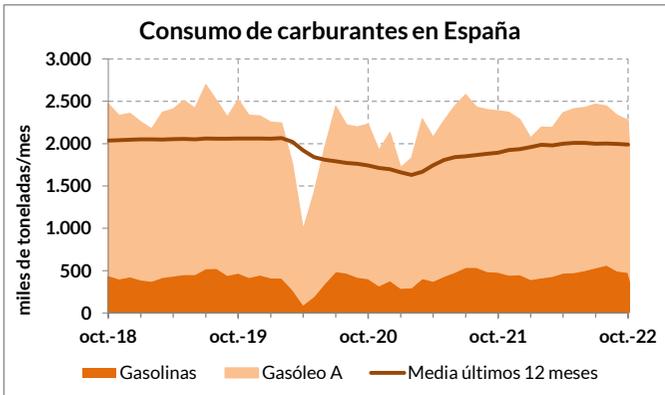
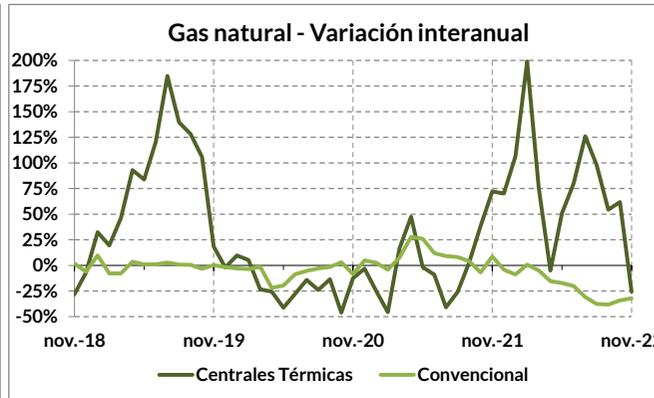
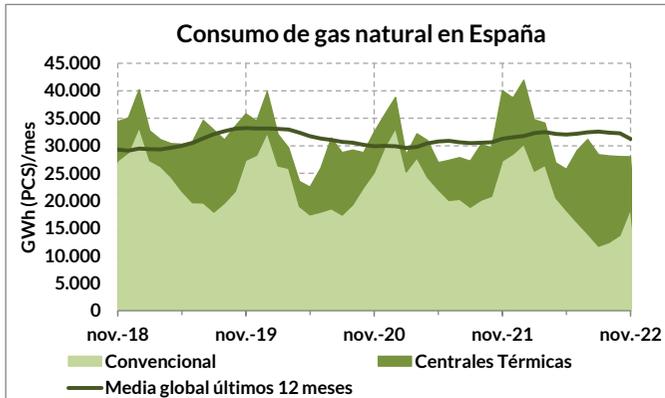
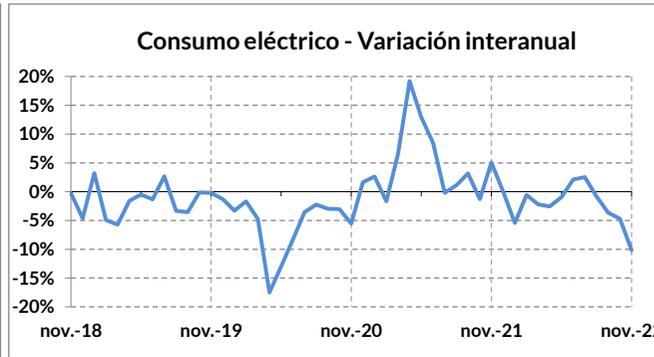
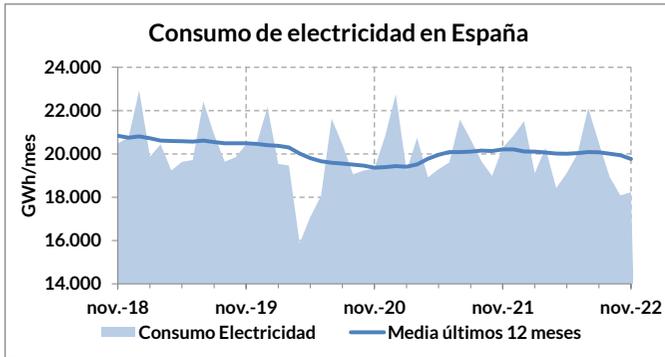
Consumo mundial de gas natural

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

- Total OCDE: 123,9 bcm (-5,5%).
- OCDE América: 78,6 bcm (-4,4%).
- OCDE Asia/Oceania: 17,5 bcm (-17,9%).
- OCDE Europa: 27,8 bcm (0,8 %).

En septiembre de 2022, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 68,1% 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 noviembre de 2022 con respecto al mismo mes del año anterior:

Total: -10,2%. Acumulado anual, -2,4%.

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

- Renovable: 50% (acum. anual: 45%)
 *Eólica 32% (acum. anual: 23%)
- Combustibles fósiles: 29% (acum. anual: 34%)
- Nuclear: 21% (acum. anual: 21%).

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en noviembre de 2022 en España con respecto al mismo mes del año anterior:

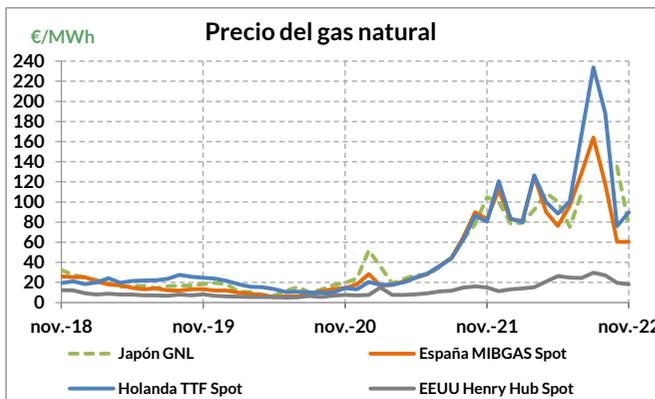
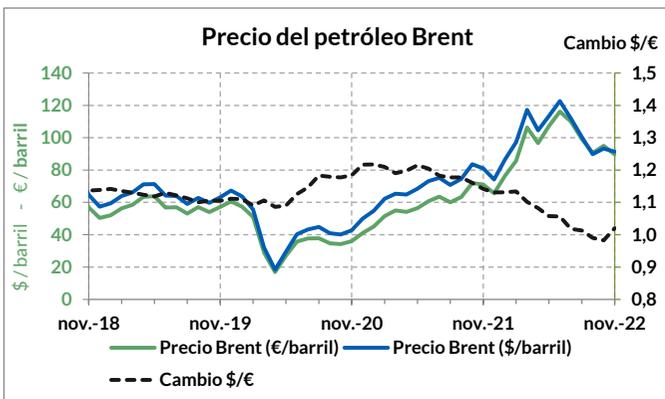
- Total: -30%. Acumulado anual, -1%.
- CCTT: -25,5%. Acumulado anual, 61,5%.
- Resto: -32,1%. Acumulado anual, -20,2%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: -4,6%. Acumulado anual, 3,3%.
- Gasoleo A: -5,6%. Acumulado anual, 1,7%.
- Gasolinas: -0,7%. Acumulado anual, 9,8%.

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 noviembre de 2022 fue de 91,42\$ (89,6 €). La variación del precio en noviembre de 2022 respecto al mismo mes del año anterior fue un 13% superior (26% superior en euros).

Precio del gas natural

Los precios del gas natural en los mercados europeos en noviembre fueron los siguientes:
- TTF Holanda (ref. UE): 89,6 €/MWh
- MIBGAS España: 60,5 €/MWh
- THE Index Alemania: 92,6 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 18,2 €/MWh

Precio de la electricidad

En noviembre, el precio del mercado diario de España se situó en 115,6 €/MWh, un 40,3% inferior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 173,6 €/MWh y en Francia de 191,9 €/MWh.

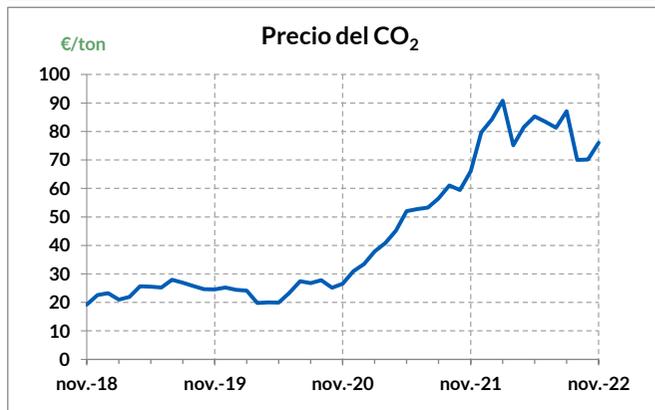
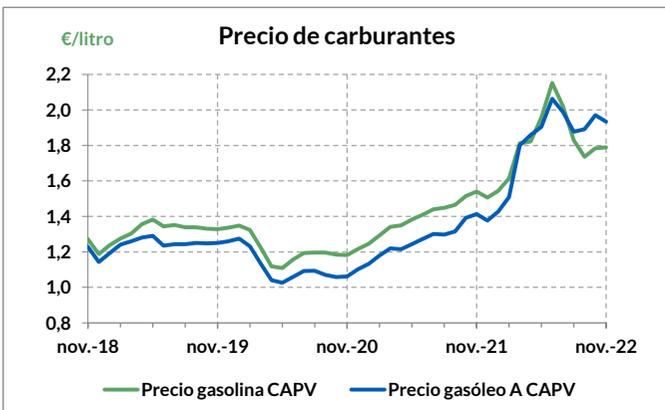
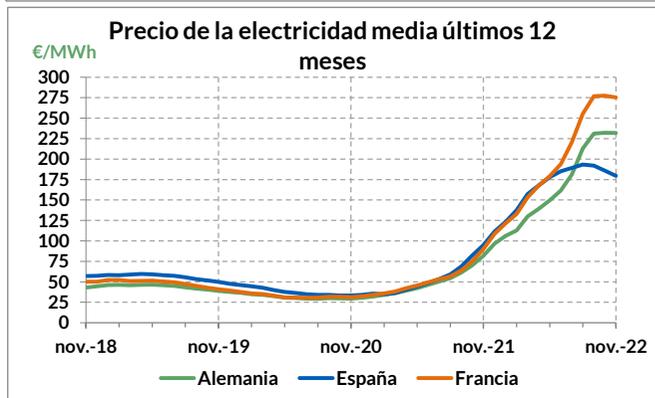
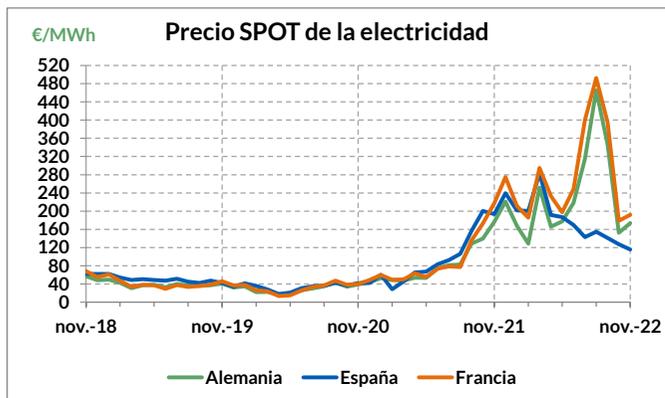
Precio de carburantes

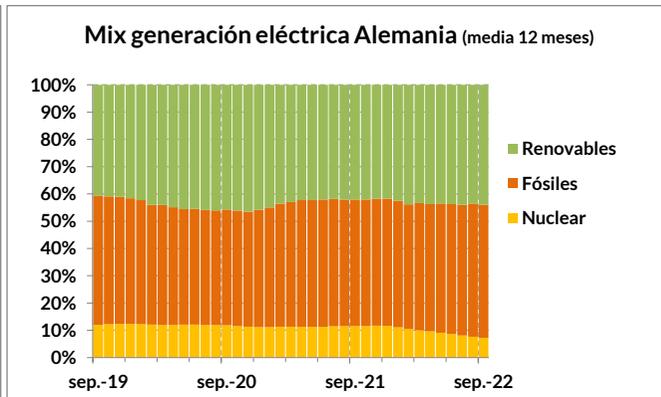
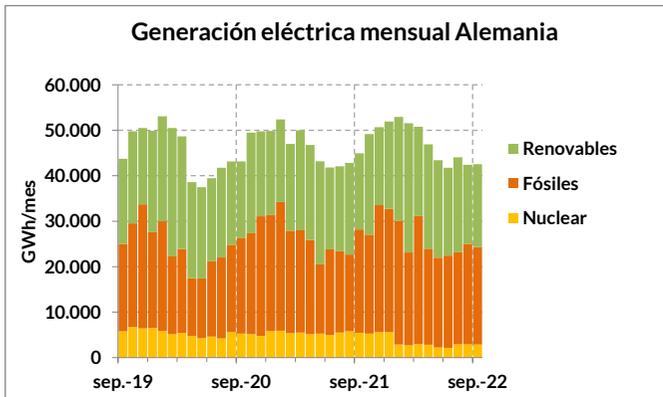
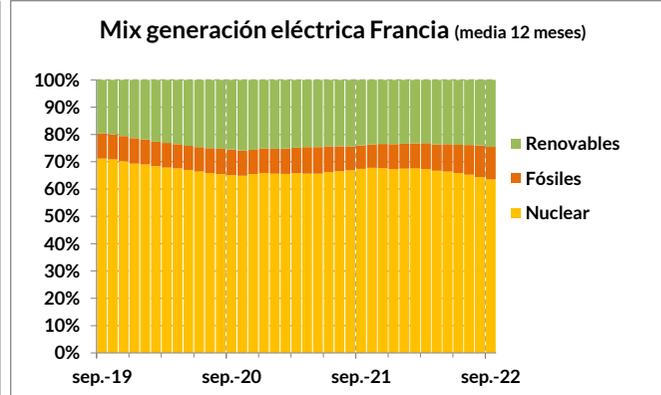
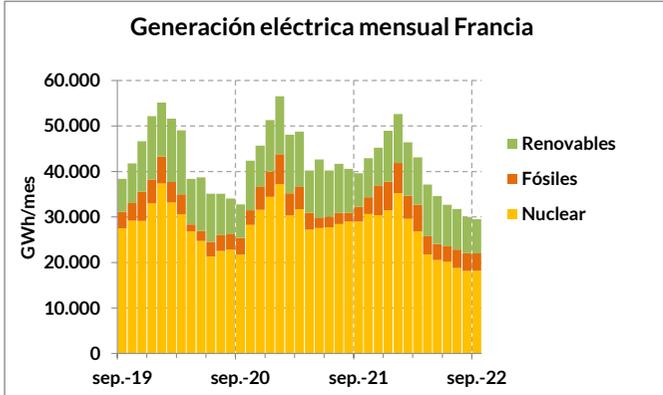
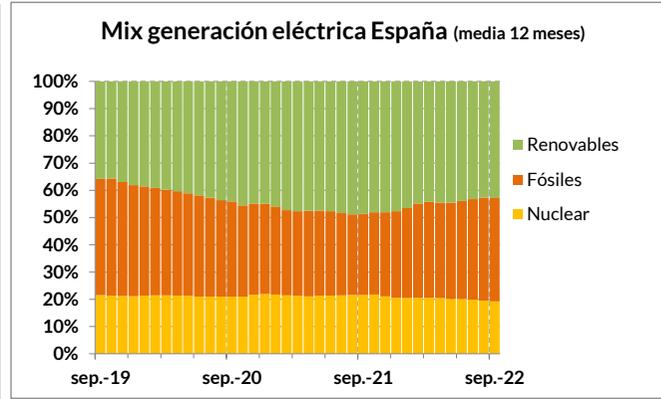
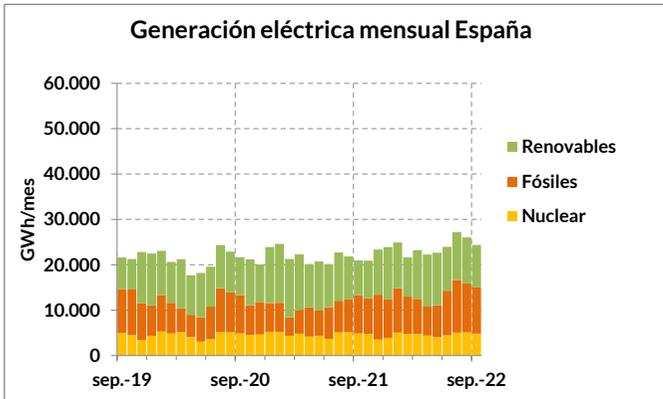
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en noviembre de 2022 y la variación de dichos precios respecto a noviembre de 2021 fueron los siguientes:
- Gasóleo A: 1,93 €/l (36,9%).
- Gasolina: 1,79 €/l (16,2%).

Precio del CO2

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en noviembre de 2022 los 76 €/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 septiembre 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 23725 GWh/mes.

Francia

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

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

- Renovable: 25%.
- Nuclear: 64%.
- Fósil: 12%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 39575 GWh/mes.

Alemania

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

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

- Renovable: 44% (eólica: 22%).
- Nuclear: 7%.
- Fósil: 49% (carbón 32% y gas natural 14%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 47340 GWh/mes.

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