

**Consumo de energía en Euskadi**

**Energía eléctrica**

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

- Total: -12,2%. Acumulado anual, -12,2%.
- Industria: -13%. Acumulado anual, -13%.
- Edificios: -9,9%. Acumulado anual, -9,9%.
- Doméstico: -17,6%. Acumulado anual, -17,6%.
- Servicios: -1,8%. Acum. anual, -1,8%.
- Siderurgia: -22,1%. Acum. anual, -22,1%.

**Gas natural**

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

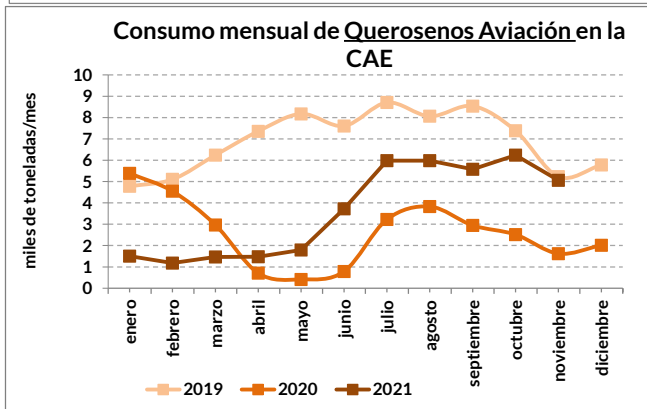
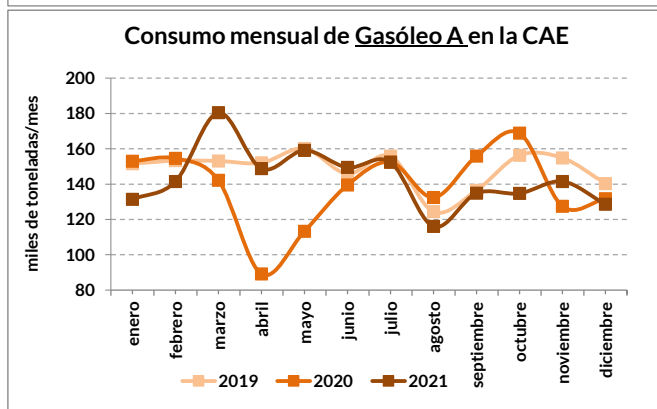
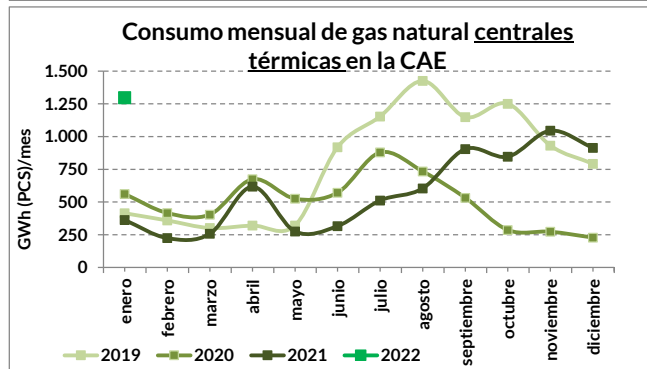
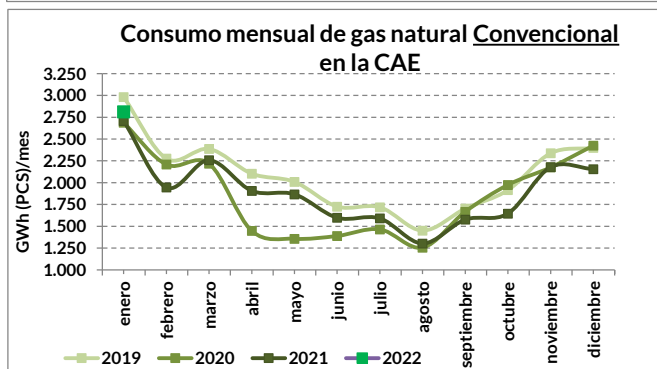
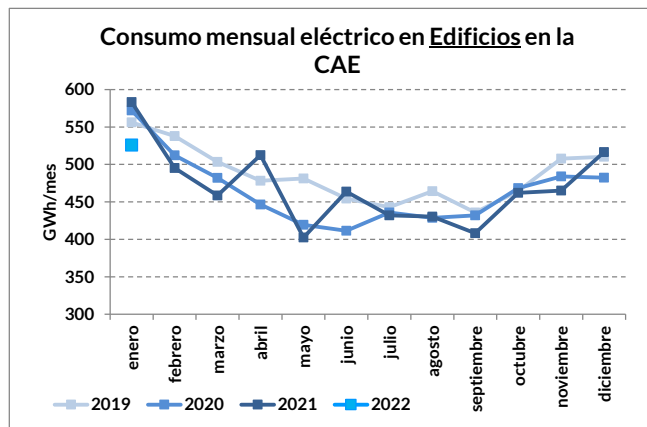
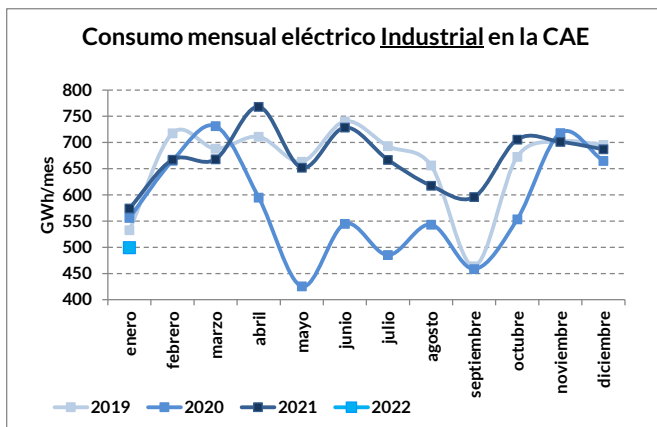
- Total: 33,9%. Acumulado anual, 33,9%.
- CCTT: 258,3%. Acumulado anual, 258,3%.
- Servicios: -5,2%. Acumulado anual, -5,2%.
- Residencial: -5,8%. Acumulado anual, -5,8%.
- Industria: -3,8%. Acumulado anual, -3,8%.

**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: -1,9%. Acum. anual, 4,5%.
- Gasoleo A: -2,4%. Acum. anual, 3,5%.
- Gasolinas: 2,8%. Acum. anual, 13,6%.

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



### Especial COVID 19 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: 3,3% (acum. anual: 3,3%)

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%)

#### 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: -9,9% (acum. anual: -9,9%)
- 2021 vs 2019: -9,2% (acum. anual: -9,2%)
- 2022 vs 2019: -5,7% (acum. anual: -5,7%)

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: 35,5% (acum. anual: 35,5%)
- 2021 vs 2019: -12,6% (acum. anual: -12,6%)
- 2022 vs 2019: 213,3% (acum. anual: 213,3%)

#### Carburantes en el transporte

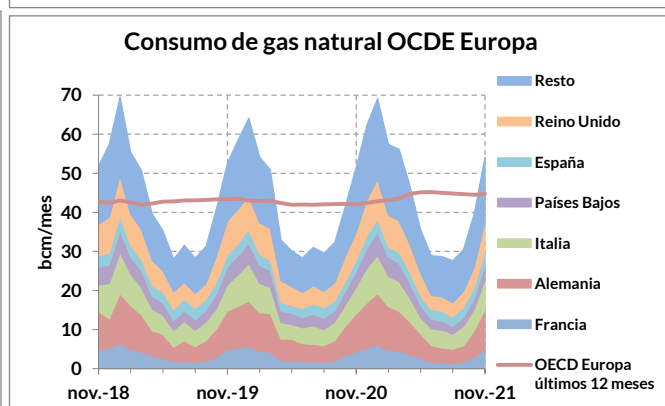
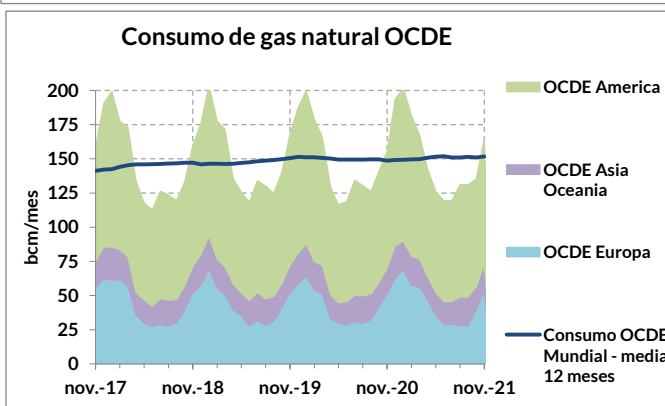
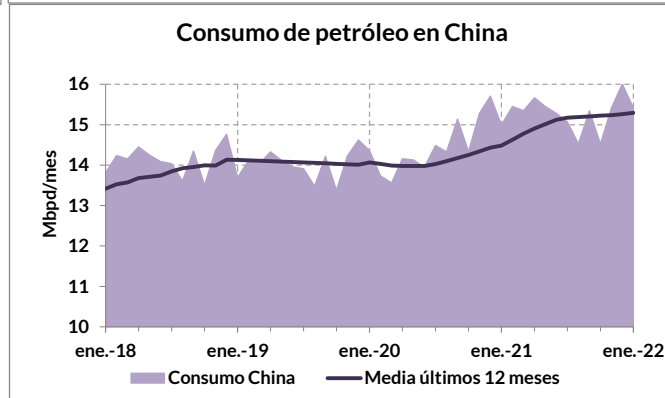
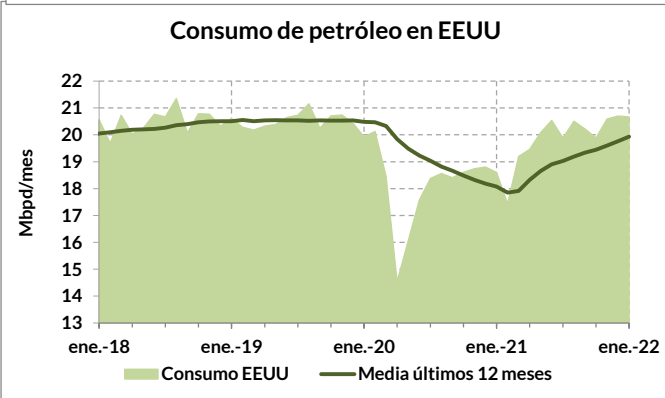
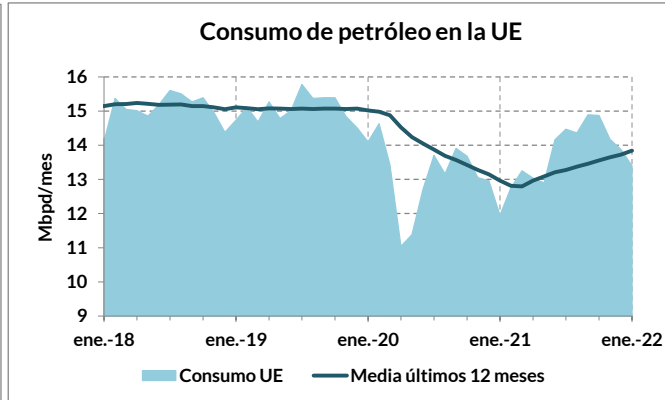
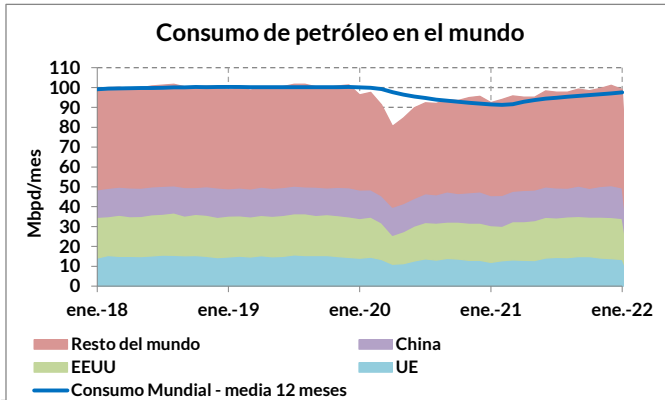
Las variaciones de Gasóleo A en Euskadi en el mes de diciembre de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -6,1% (acum. anual: -6,9%)
- 2021 vs 2019: -8,4% (acum. anual: -3,7%)
- 2021 vs 2020: -2,4% (acum. anual: 3,5%)

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%)
- 2021 vs 2020: 212% (acum. anual: 38,2%)

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

- Total: 99 Mbpd (7,1%).
- Europa: 13,4 Mbpd (12,1%).
- EEUU: 20,7 Mbpd (11,1%).
- China: 15,4 Mbpd (2,8%).

En enero de 2021, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 97,6 Mbpd .

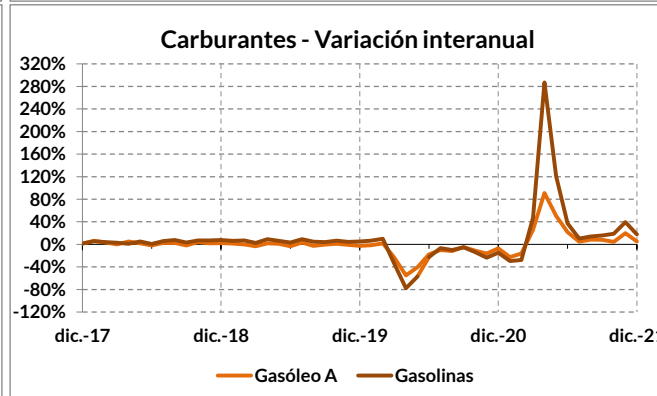
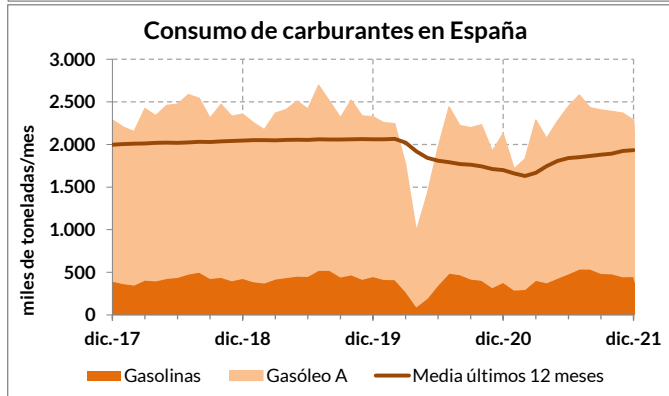
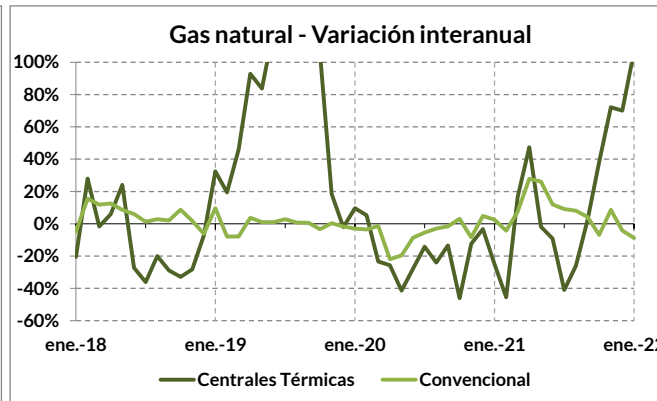
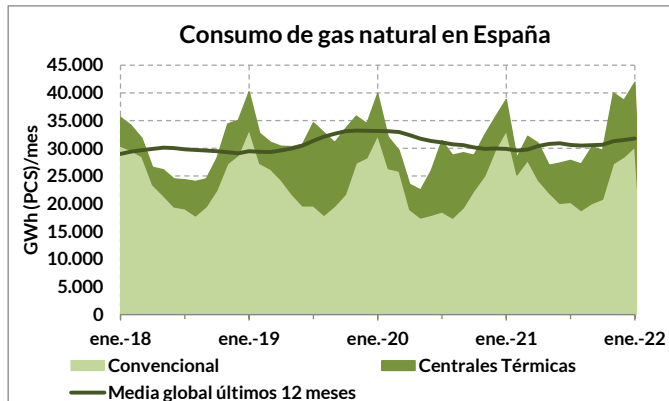
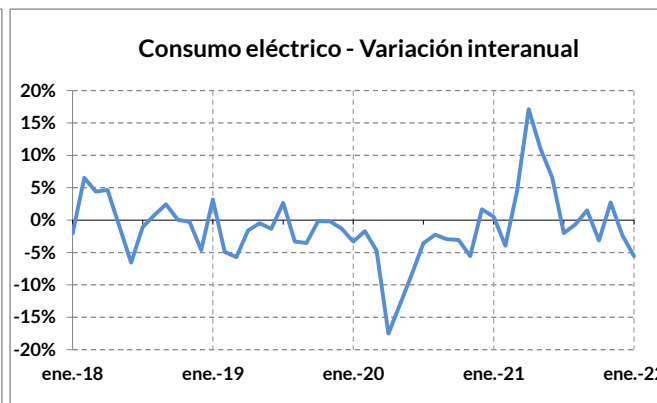
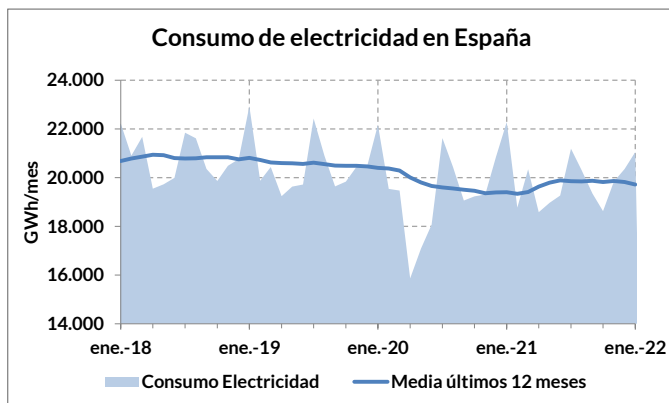
Consumo mundial de gas natural

Los consumos de gas natural por zonas en noviembre de 2021 y sus variaciones respecto a noviembre de 2020 fueron los siguientes:

- Total OCDE: 164,5 bcm (5,9%).
- OCDE América: 91,4 bcm (7,2%).
- OCDE Asia/Oceanía: 18,9 bcm (2,1%).
- OCDE Europa: 54,1 bcm (5 %).

En noviembre de 2021, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 67,5% 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**

El consumo eléctrico de España en enero de 2022 disminuyó un 5,5% respecto al mismo mes del año anterior. El consumo anual acumulado disminuyó un 5,5% respecto al consumo acumulado el mismo mes del año anterior.

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

- Renovable: 43% (eólica: 23%). Acumulado anual: 43% (eólica: 23%)
- Combustibles fósiles: 36%. Acumulado anual: 36%
- Nuclear: 22%. Acumulado anual: 22%.

**Gas natural**

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

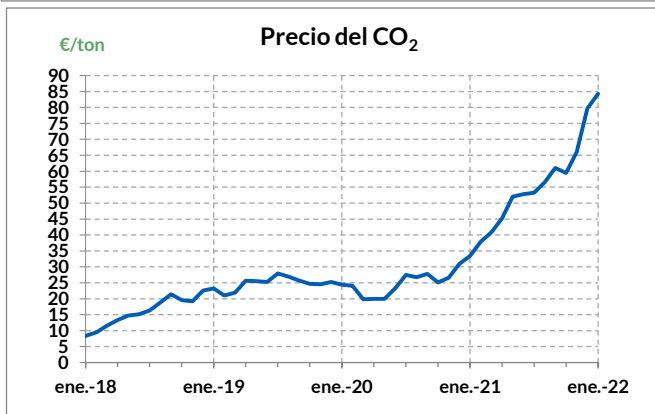
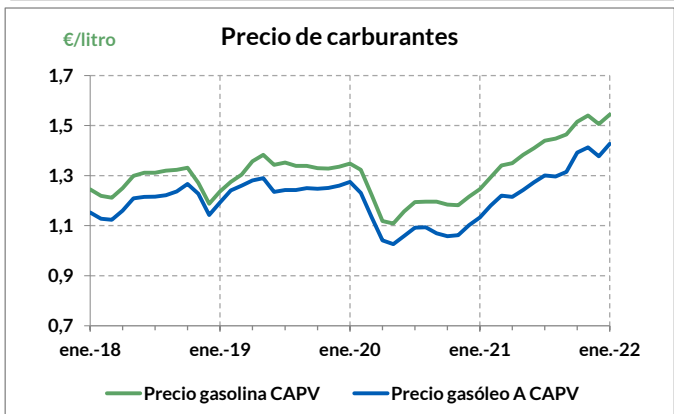
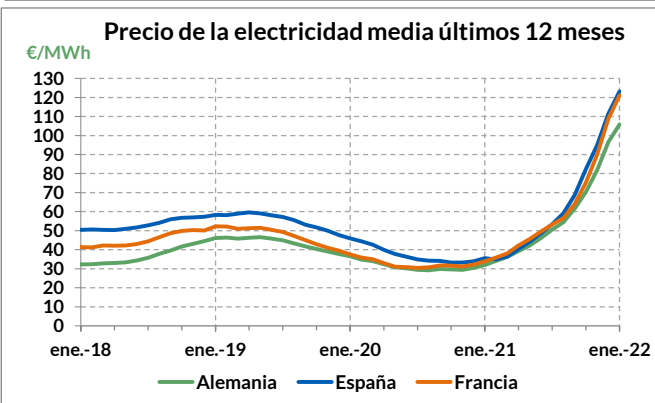
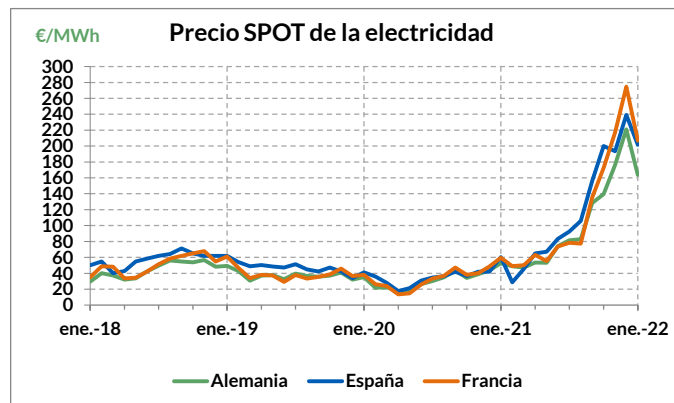
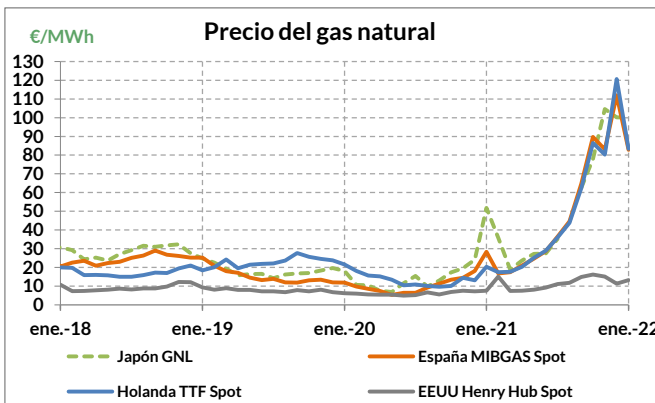
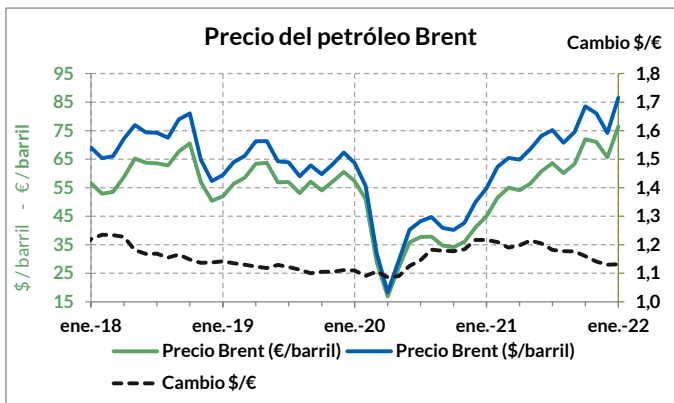
- Total: 8%. Acumulado anual, 8%.
- CCTT: 106,6%. Acumulado anual, 106,6%.
- Resto: -8,8%. Acumulado anual, -8,8%.

**Carburantes en el transporte**

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en diciembre de 2021 respecto a diciembre de 2020 fueron las siguientes:

- Total: 7,3%. Acumulado anual, 13,9%.
- Gasoleo A: 5,1%. Acumulado anual, 11,8%.
- Gasolinas: 17,5%. Acumulado anual, 23,4%.

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



**Precios de la energía**

**Precio del petróleo**

El precio medio del barril Brent en enero de 2022 fue de 86,51\$ (76,5 €). La variación del precio en enero de 2022 respecto al mismo mes del año anterior fue un 58% superior (70% superior en euros).

**Precio del gas natural**

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

- TTF Holandés (referencia UE): 83,4 €/MWh
- MIBGAS España: 82,8 €/MWh
- THE Index Alemania: 85,1 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 13,2 €/MWh

**Precio de la electricidad**

En enero, el precio del mercado diario de España se situó en 201,7 €/MWh, un 246,5% superior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 163,7 €/MWh y en Francia de 206,9 €/MWh.

**Precio de carburantes**

El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en enero de 2022 y la variación de dichos precios respecto a enero de 2021 fueron los siguientes:

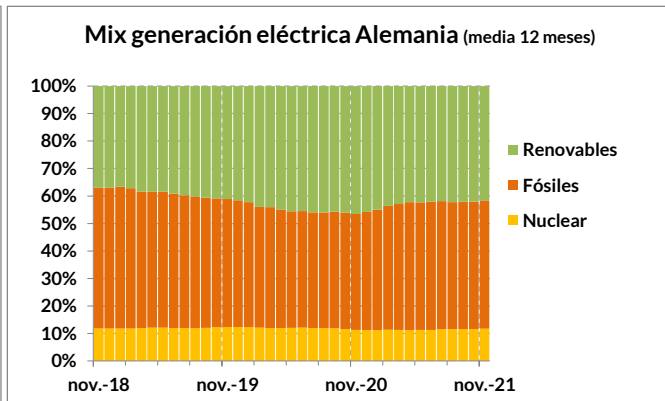
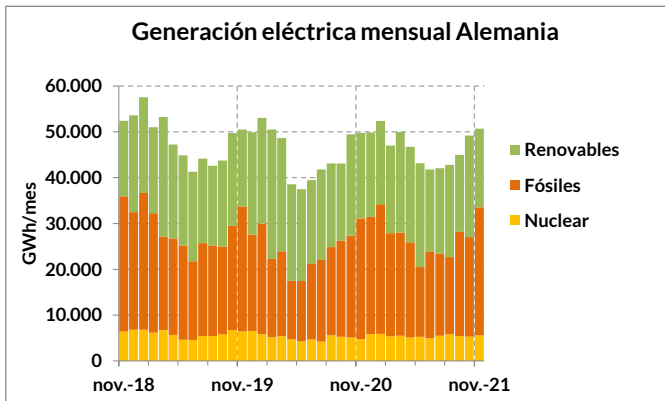
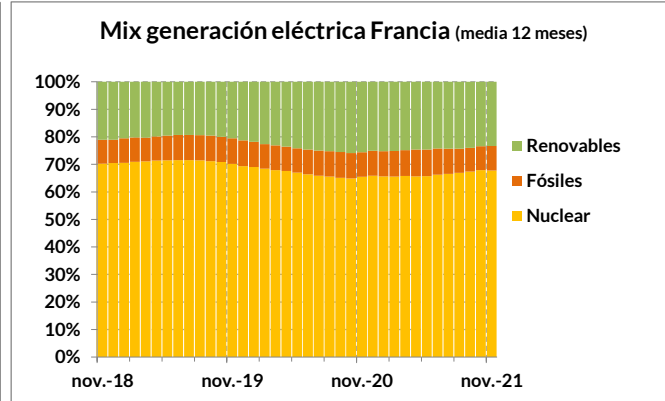
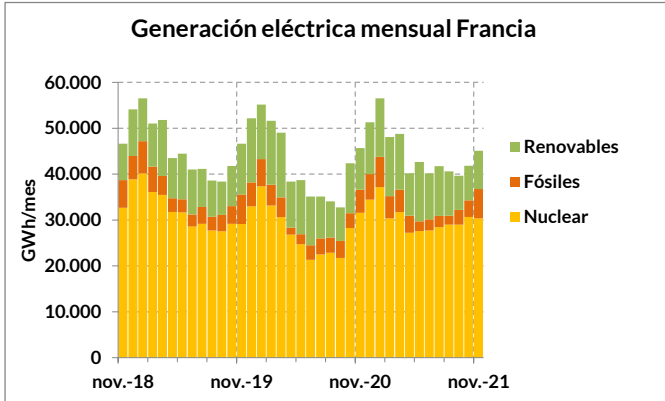
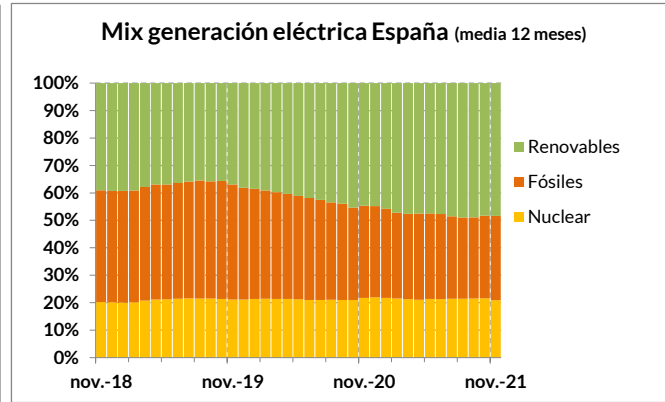
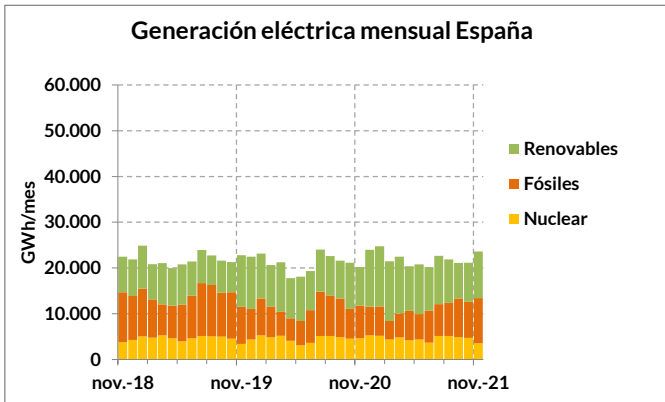
- Gasóleo A: 1,43 €/l (25,9%).
- Gasolina: 1,54 €/l (23,9%).

**Precio del CO2**

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en enero de 2022 los 84,3 €/t.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de EIA, OMIE, OMIP, Povernext, 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 2021 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 48% (eólica 23%).
- Nuclear: 21%.
- Fósil: 31% (carbón 2%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 22045 GWh/mes.

**Francia**

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

En noviembre de 2021 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 23%.
- Nuclear: 68%.
- Fósil: 9%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 44718 GWh/mes.

**Alemania**

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

En noviembre de 2021 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 42% (eólica: 20%).
- Nuclear: 12%.
- Fósil: 47% (carbón 29% y gas natural 15%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 46721 GWh/mes.

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