

Consumo de energía en Euskadi

Energía eléctrica

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica de los distintos sectores en Euskadi en octubre de 2021 respecto a octubre de 2020 fueron los siguientes:

- Total: 11,9%. Acumulado anual, 7,9%.
- Industria: 27,5%. Acumulado anual, 19,5%.
- Edificios: -1,4%. Acumulado anual, 0,9%.
- Doméstico: -9,2%. Acumulado anual, -2,2%.
- Servicios: 4,3%. Acum. anual, 3,4%.
- Siderurgia: 48%. Acum. anual, 32,1%.

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en octubre de 2021 en Euskadi respecto a octubre de 2020 fueron las siguientes:

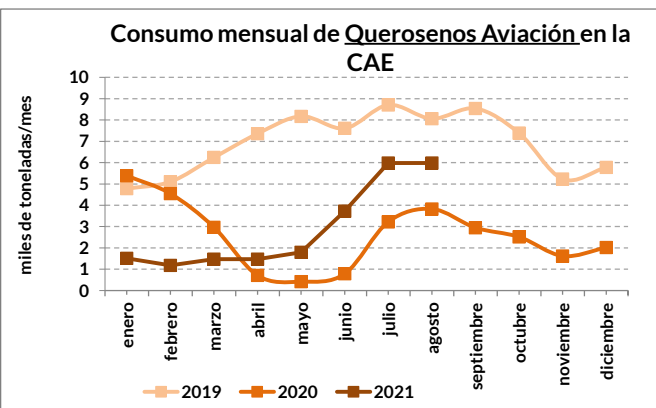
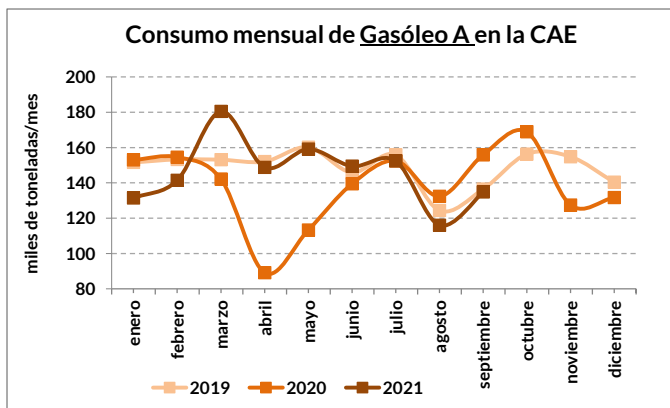
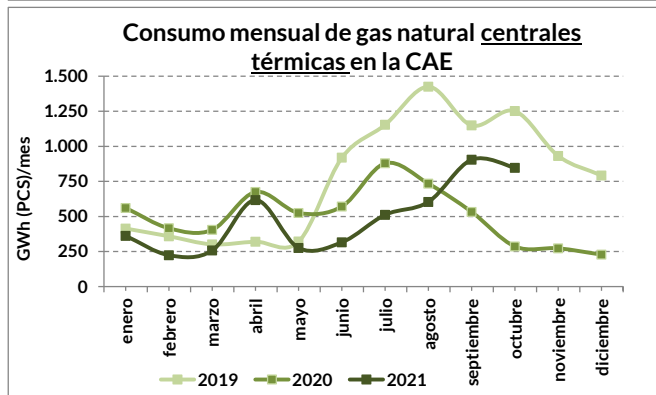
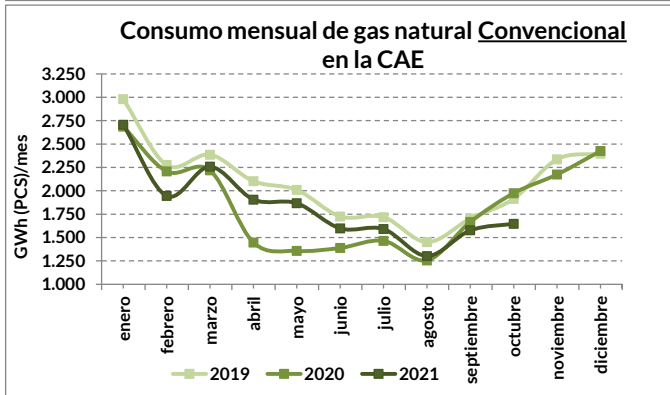
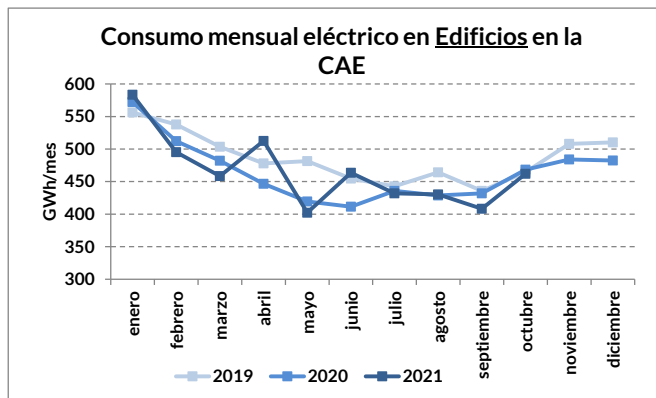
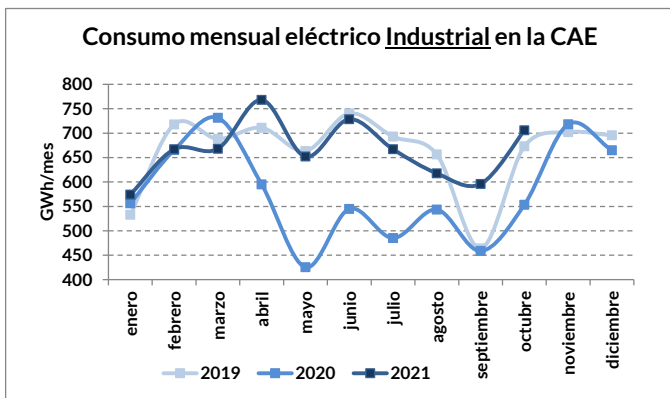
- Total: 10,2%. Acumulado anual, 0,3%.
- CCTT: 195,8%. Acumulado anual, -11,9%.
- Resto: -16,7%. Acumulado anual, 4,1%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: -12,1%. Acum. anual, 7,5%.
- Gasoleo A: -13,5%. Acum. anual, 6,6%.
- Gasolinas: 0,4%. Acum. anual, 16,5%.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de CORES, Enagás 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 octubre de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -17,8% (acum. anual: -15,8%)
- 2021 vs 2019: 4,9% (acum. anual: -1,1%)
- 2021 vs 2020: 27,5% (acum. anual: 17,5%)

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

- 2020 vs 2019: 0,8% (acum. anual: -5,4%)
- 2021 vs 2019: -0,6% (acum. anual: -3,6%)
- 2021 vs 2020: -1,4% (acum. anual: 1,9%)

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 octubre de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: 3,1% (acum. anual: -15,8%)
- 2021 vs 2019: -14% (acum. anual: -8,9%)
- 2021 vs 2020: -16,7% (acum. anual: 8,2%)

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

- 2020 vs 2019: -77,1% (acum. anual: -8,6%)
- 2021 vs 2019: -32,4% (acum. anual: -39,2%)
- 2021 vs 2020: 195,8% (acum. anual: -33,5%)

Carburantes en el transporte

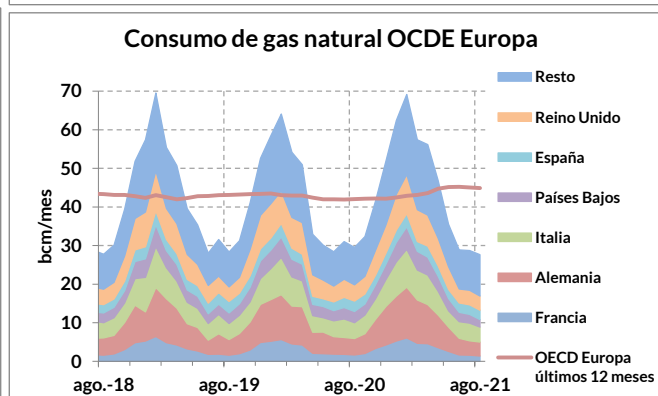
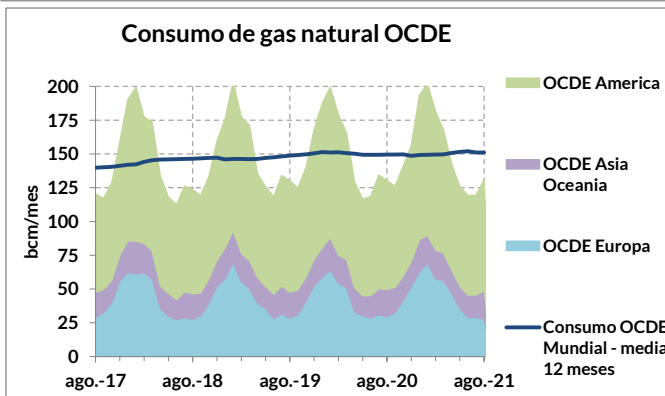
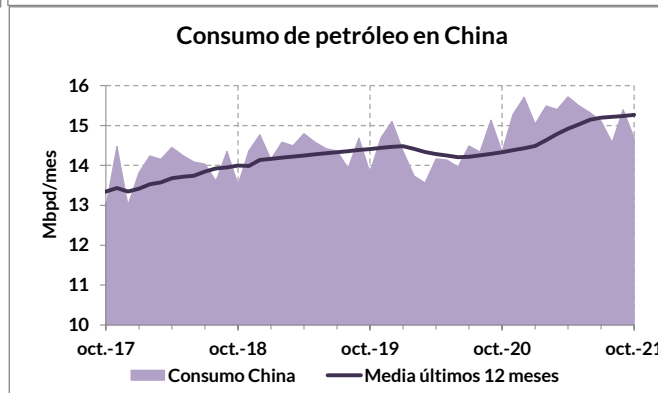
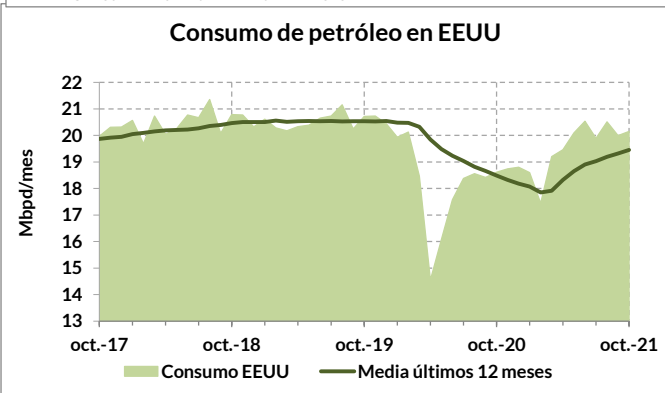
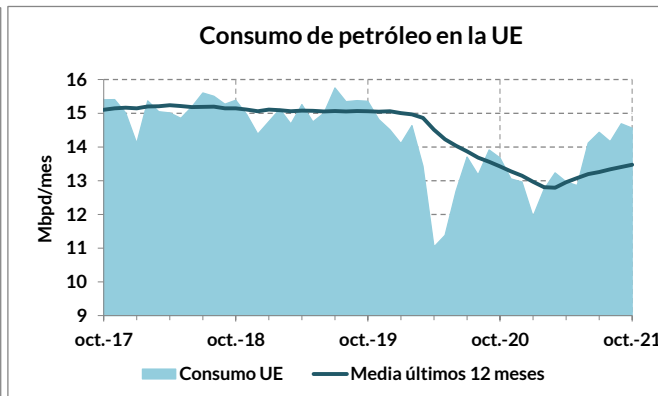
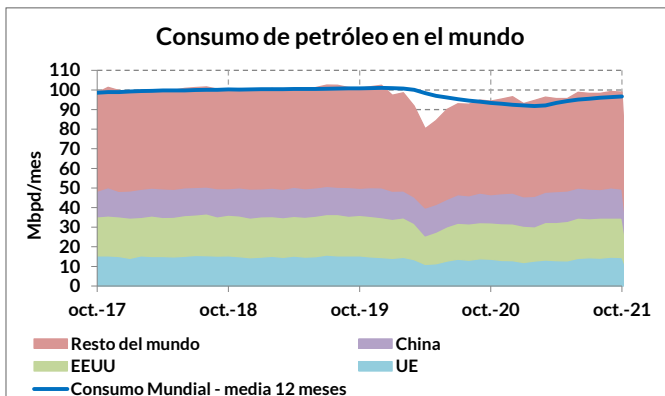
Las variaciones de Gasóleo A en Euskadi en el mes de septiembre de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: 14,2% (acum. anual: -11,9%)
- 2021 vs 2019: -1,2% (acum. anual: -0,8%)
- 2021 vs 2020: -13,5% (acum. anual: 12,6%)

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

- 2020 vs 2019: -52,5% (acum. anual: -62,3%)
- 2021 vs 2019: -25,8% (acum. anual: -71,6%)
- 2021 vs 2020: 56,3% (acum. anual: -24,7%)

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 octubre de 2021 y su variación respecto a octubre de 2020 fue el siguiente:

- Total: 98,9 Mbpd (4,8%).
- Europa: 14,6 Mbpd (6,5%).
- EEUU: 20,2 Mbpd (8,3%).
- China: 14,7 Mbpd (2,4%).

En octubre de 2021, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 96,7 Mbpd .

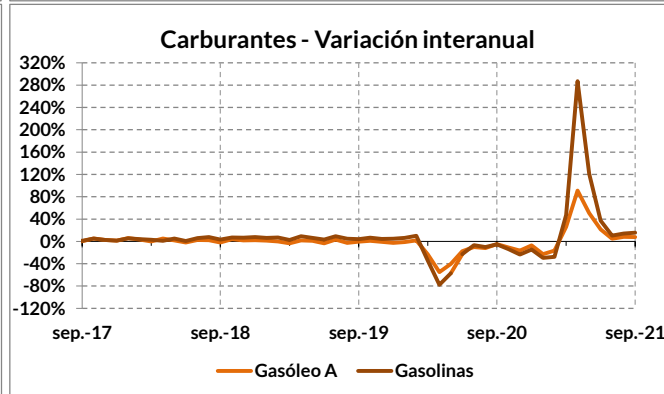
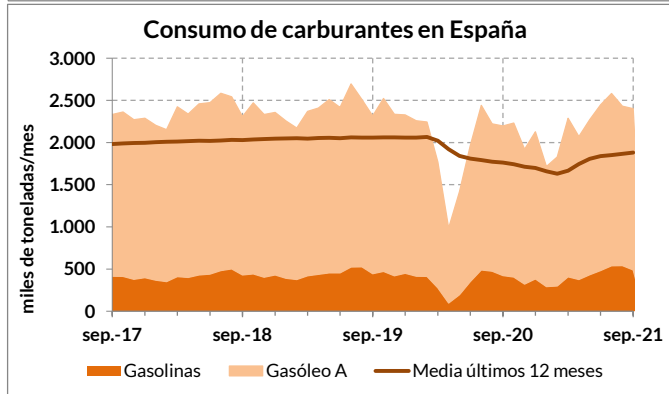
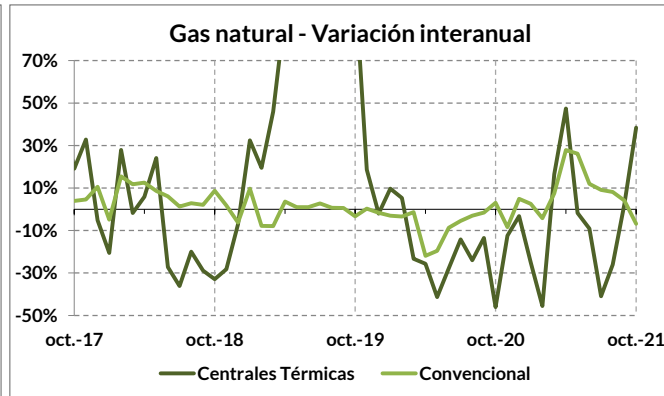
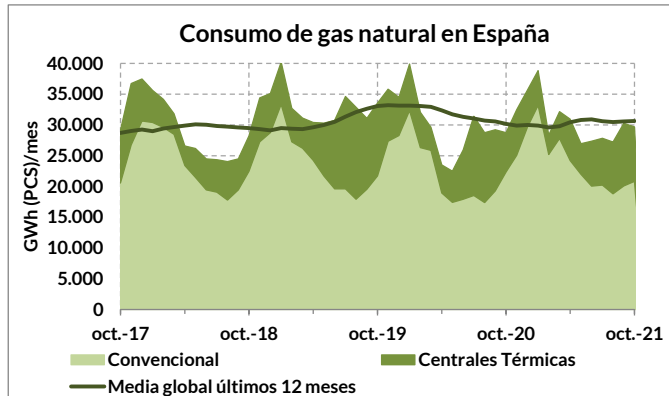
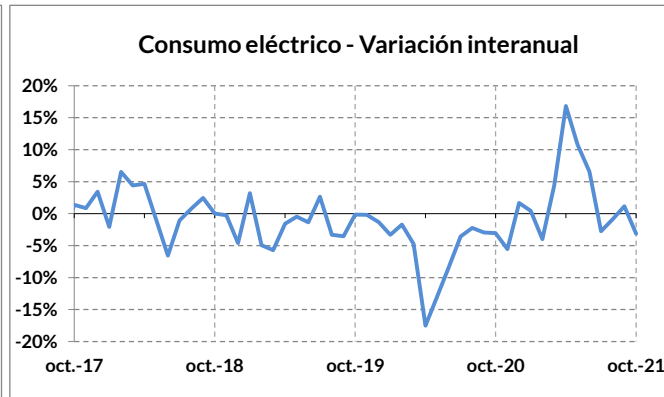
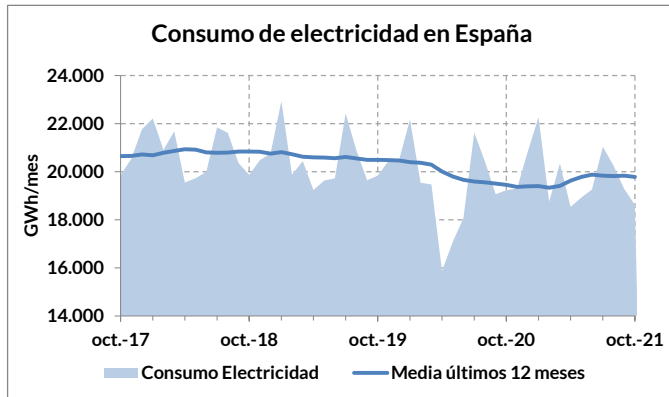
Consumo mundial de gas natural

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

- Total OCDE: 131,1 bcm (0,5%).
- OCDE América: 82,2 bcm (1,9%).
- OCDE Asia/Oceanía: 21,3 bcm (5,1%).
- OCDE Europa: 27,6 bcm (-6,4 %).

En agosto de 2021, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 67,9% 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 octubre de 2021 disminuyó un 3,2% respecto al mismo mes del año anterior. El consumo anual acumulado aumentó un 2,5% respecto al consumo acumulado el mismo mes del año anterior.

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

- Renovable: 0% (eólica: 0%). Acumulado anual: 0% (eólica: 0%)
- Combustibles fósiles: 0%. Acumulado anual: 0%
- Nuclear: 0%. Acumulado anual: 0%.

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en octubre de 2021 en España respecto a octubre de 2020 fueron las siguientes:

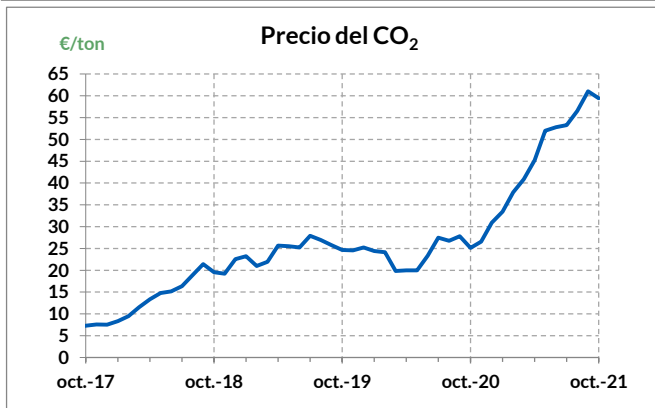
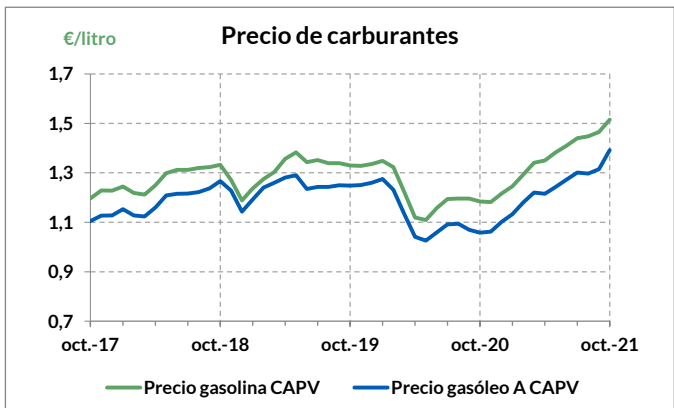
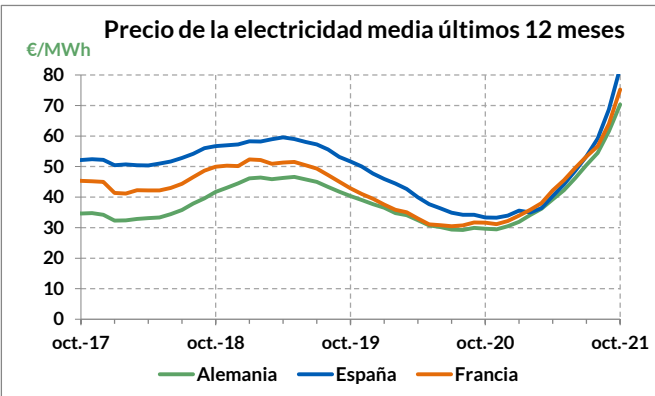
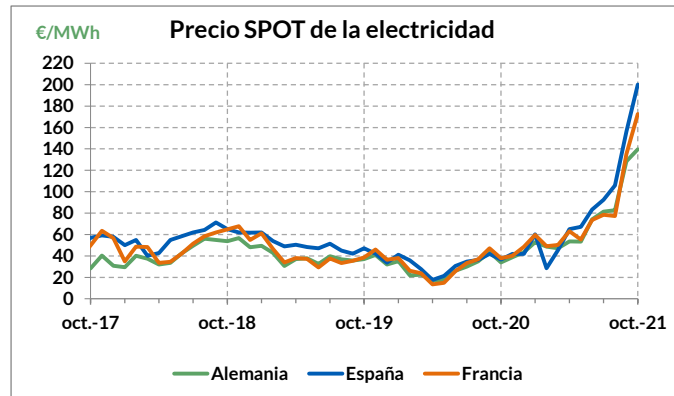
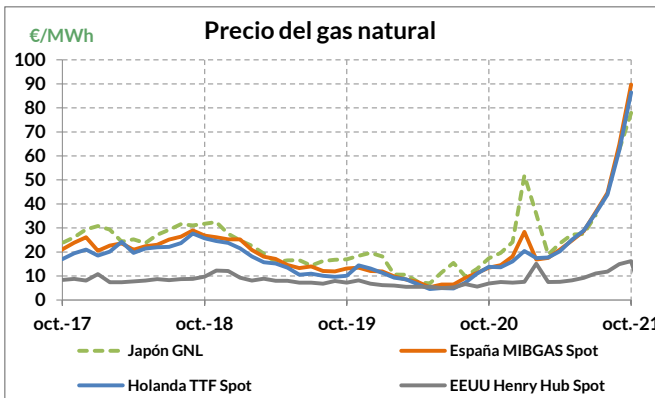
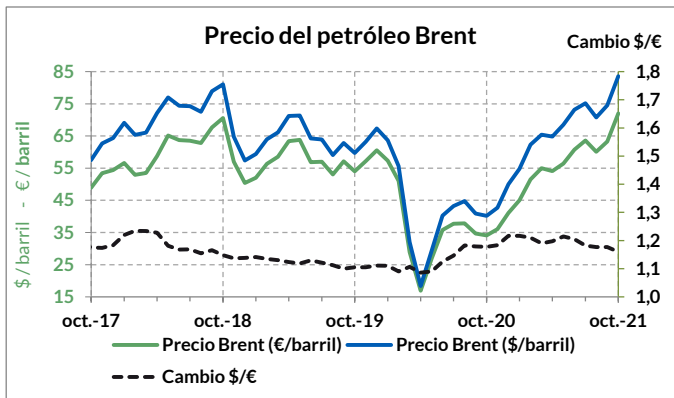
- Total: 3,6%. Acumulado anual, 2,7%.
- CCTT: 2,3%. Acumulado anual, -15,3%.
- Resto: 4,2%. Acumulado anual, 9%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: 5,8%. Acumulado anual, 16,2%.
- Gasoleo A: 4,6%. Acumulado anual, 14,1%.
- Gasolinas: 10,2%. Acumulado anual, 26,4%.

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 octubre de 2021 fue de 83,54\$ (72 €). La variación del precio en octubre de 2021 respecto al mismo mes del año anterior fue un 104% superior (108% superior en euros).

Precio del gas natural

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

- TTF Holandés (referencia UE): 86,5 €/MWh
- MIBGAS España: 89,7 €/MWh
- THE Index Alemania: 89,8 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 16,2 €/MWh

Precio de la electricidad

En octubre, el precio del mercado diario de España se situó en 200,1 €/MWh, un 147,2% superior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 139,6 €/MWh y en Francia de 172,6 €/MWh.

Precio de carburantes

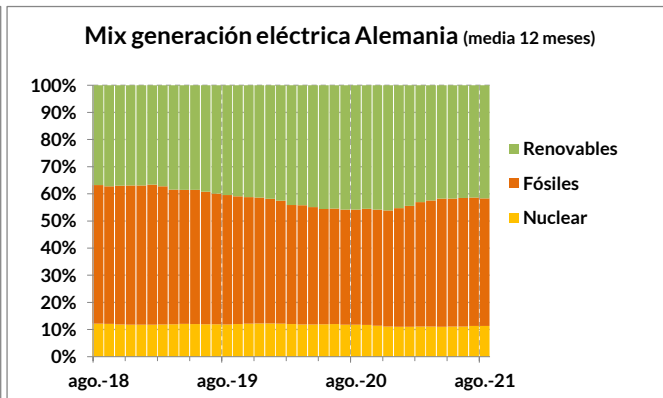
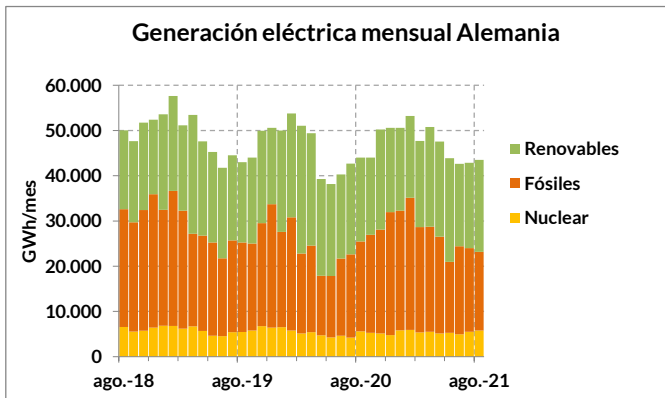
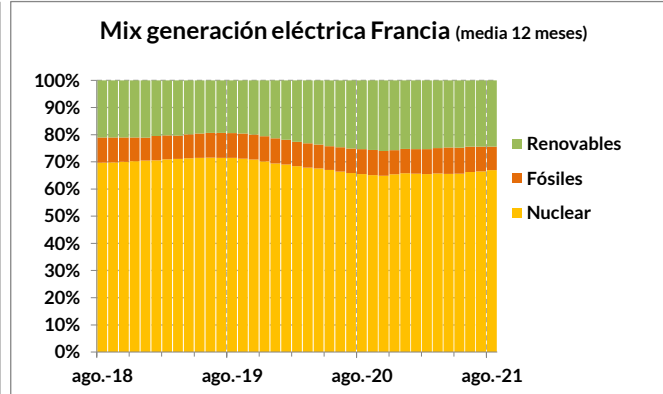
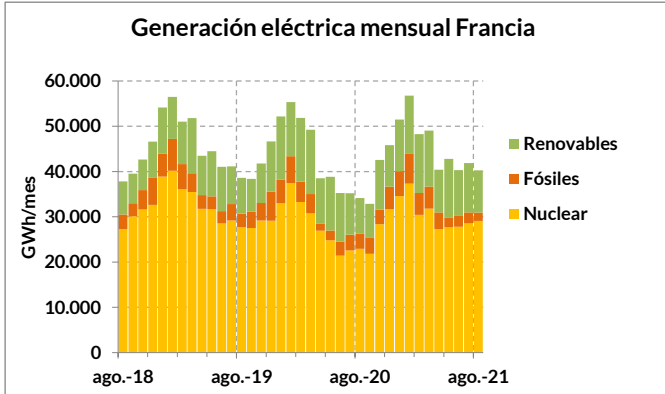
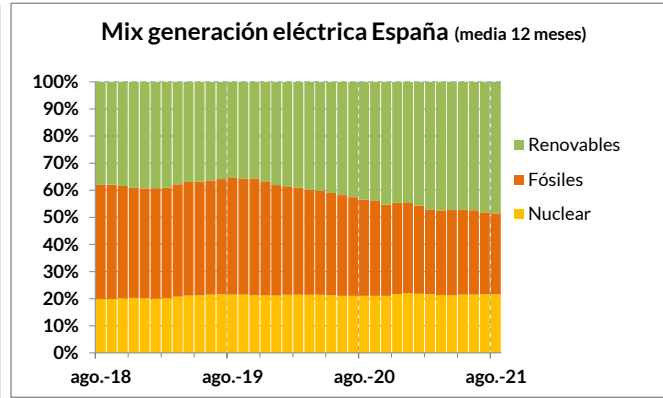
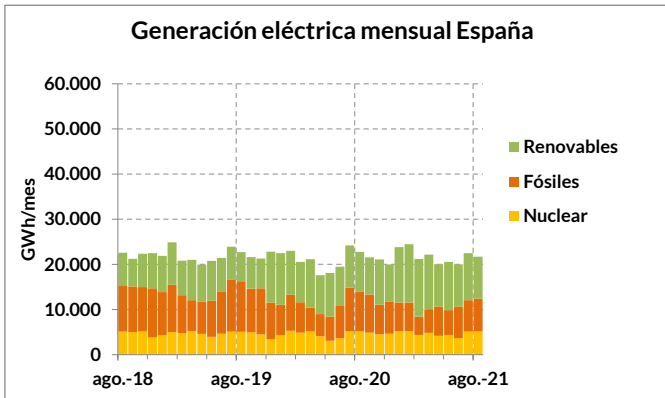
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en octubre de 2021 y la variación de dichos precios respecto a octubre de 2020 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,39 €/l (31,4%).
- Gasolina: 1,52 €/l (30,9%).

Precio del CO2

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en octubre de 2021 los 59,4 €/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 agosto de 2021 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 49% (eólica 24%).
- Nuclear: 22%.
- Fósil: 30% (carbón 2%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 21597 GWh/mes.

Francia

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

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

- Renovable: 24%.
- Nuclear: 67%.
- Fósil: 9%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 44364 GWh/mes.

Alemania

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

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

- Renovable: 42% (eólica: 20%).
- Nuclear: 11%.
- Fósil: 47% (carbón 28% y gas natural 16%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 47291 GWh/mes.

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