

Consumo de energía en el País Vasco

Energía eléctrica

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

- Total: -6,9%. Acumulado anual, -3,6%.
- Industria: 0,3%. Acumulado anual, 1,6%.
- Edificios: -3,3%. Acumulado anual, -0,5%.
- Doméstico: 0,1%. Acumulado anual, 5,1%.
- Servicios: -6%. Acum. anual, -5,3%.
- Siderurgia: 0,7%. Acum. anual, 2,8%.

Gas natural

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

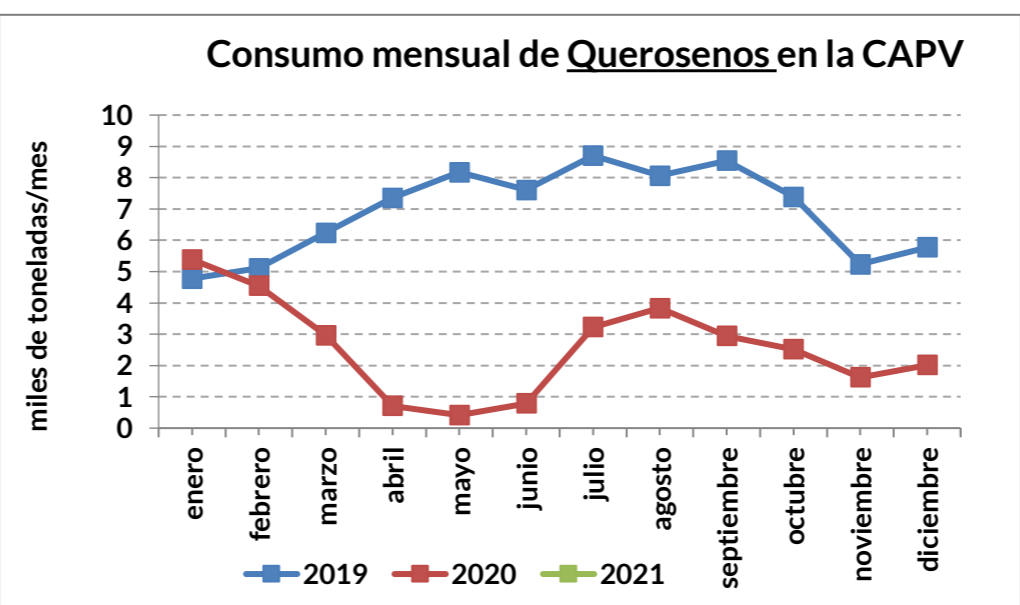
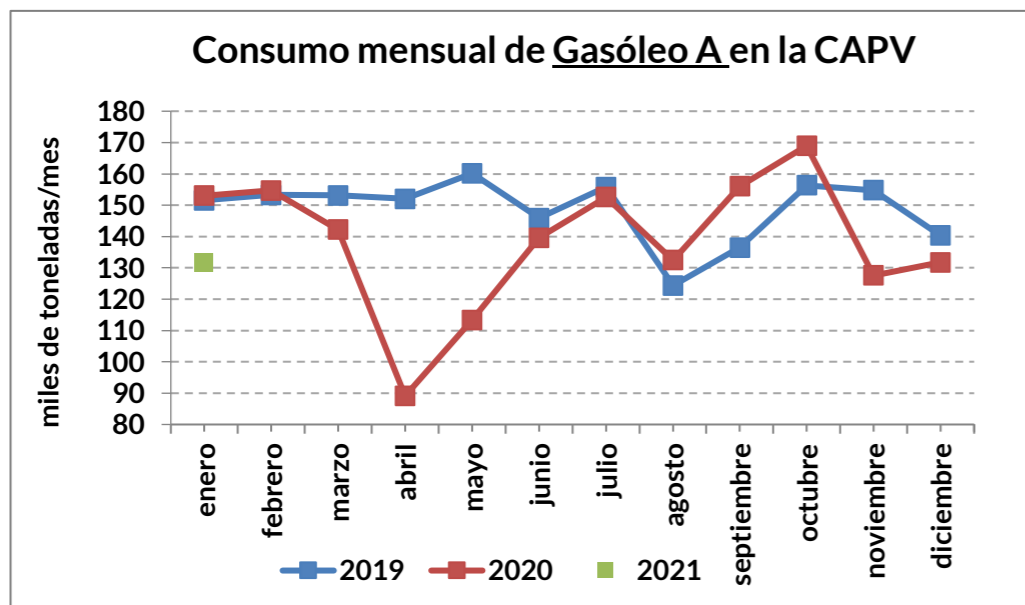
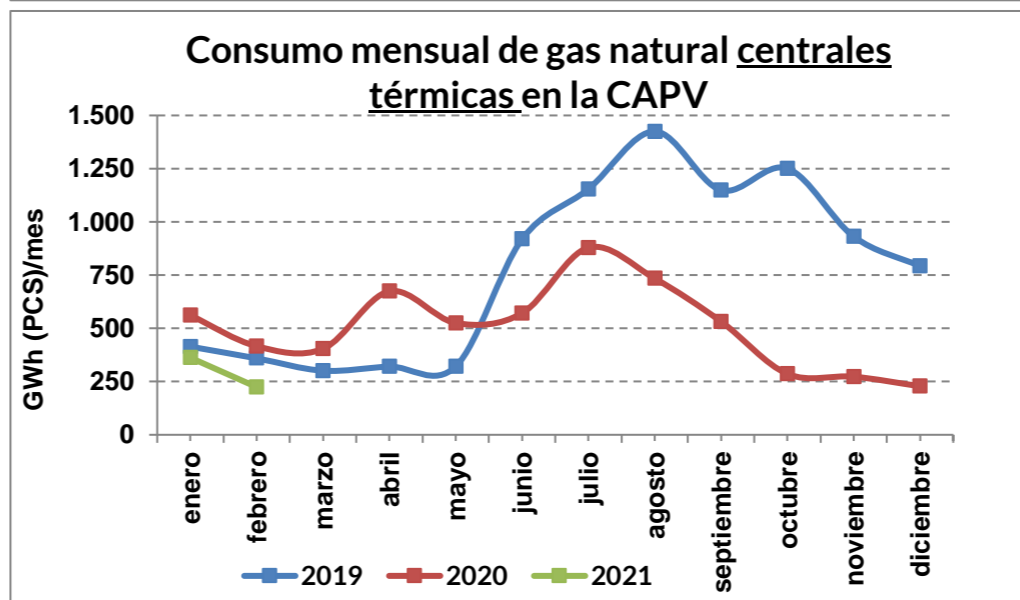
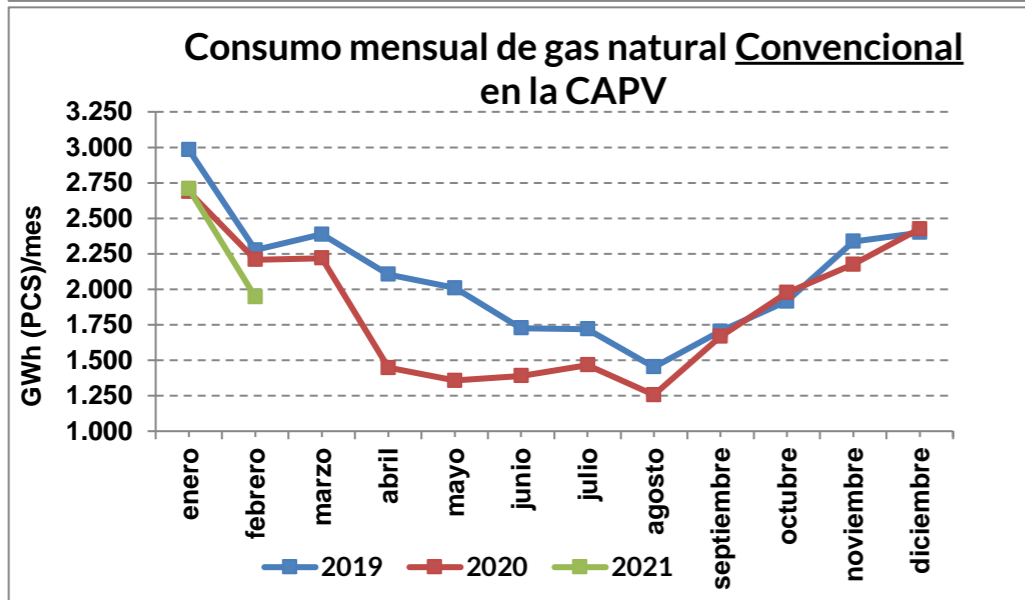
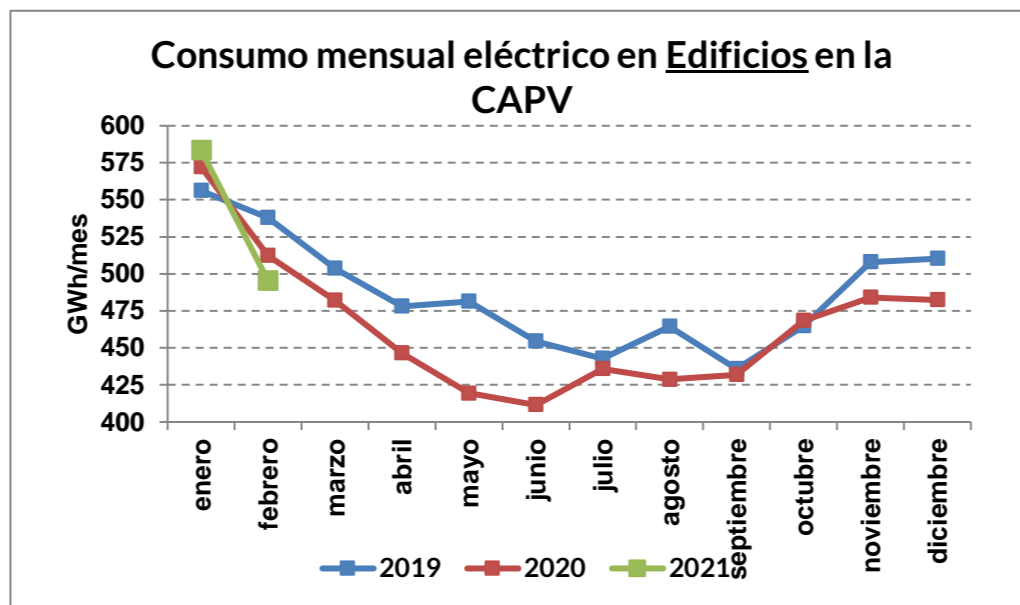
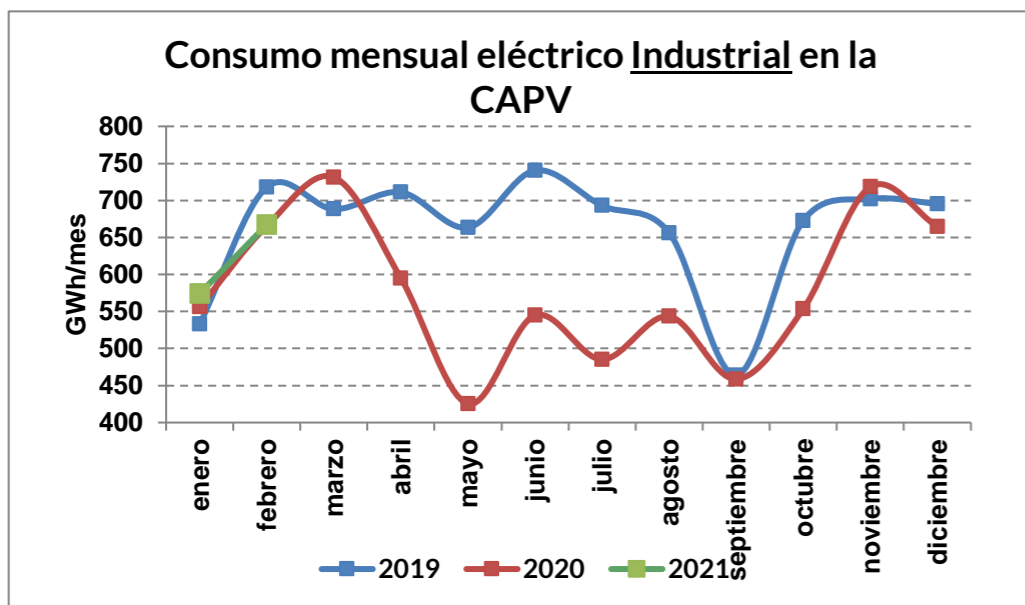
- Total: -17,3%. Acumulado anual, -10,8%.
- CCTT: -46,2%. Acumulado anual, -40%.
- Resto: -11,9%. Acumulado anual, -5%.

Carburantes en el transporte

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en enero de 2020 en Euskadi respecto a enero de 2019 fueron las siguientes:

- Total: -15%. Acum. anual, -8,7%.
- Gasoleo A: -14,1%. Acum. anual, -7,4%.
- Gasolinas: -22,9%. Acum. anual, -19,1%.

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



Especial COVID 19 en el País Vasco

Energía eléctrica

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

- 2020 vs 2019: -7,3%.
- 2021 vs 2019: -7,1%
- 2021 vs 2020: 0,3%.

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

- 2020 vs 2019: -4,8%.
- 2021 vs 2019: -3,3%
- 2021 vs 2020: -3,3%.

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 febrero de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: -3%.
- 2021 vs 2019: -14,5%
- 2021 vs 2020: -11,9%.

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

- 2020 vs 2019: 15,9%.
- 2021 vs 2019: -37,6%
- 2021 vs 2020: -46,2%.

Carburantes en el transporte

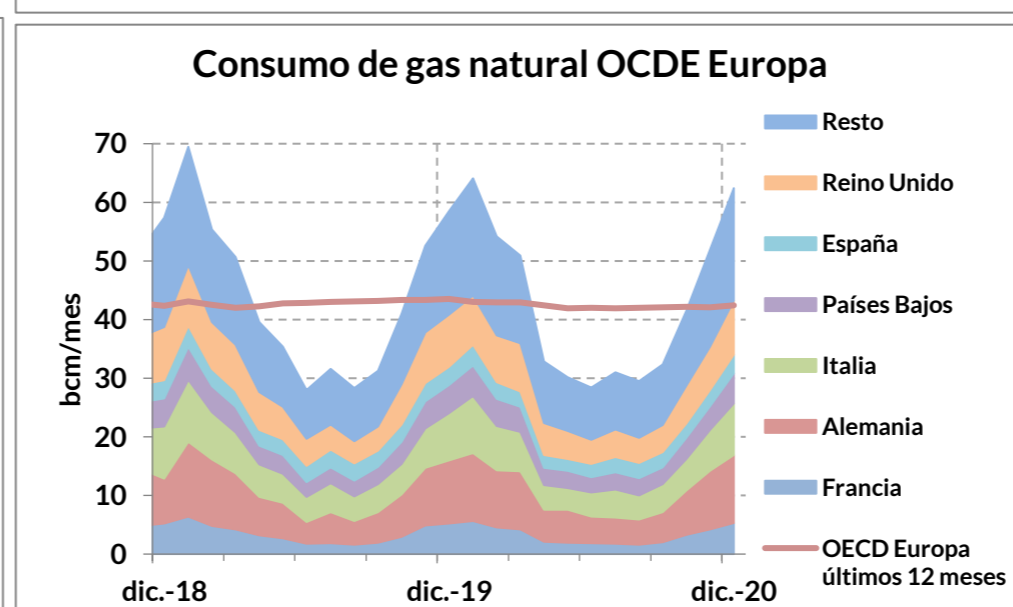
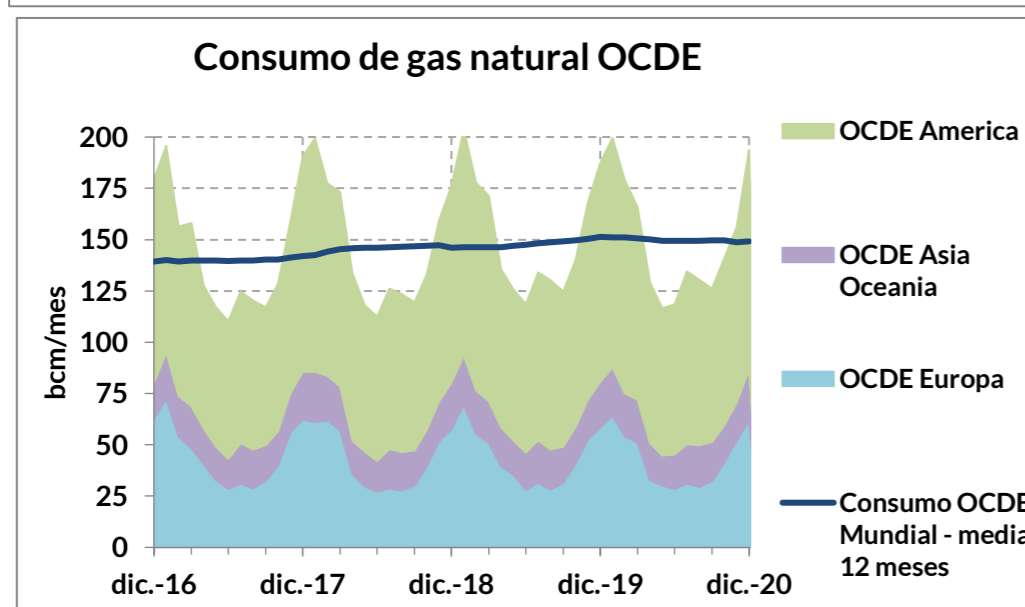
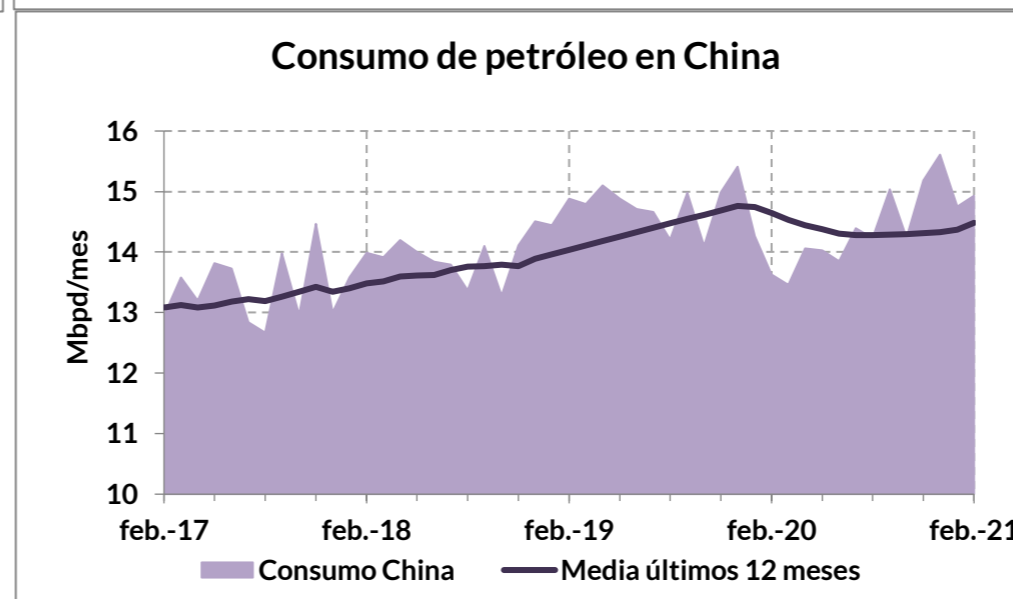
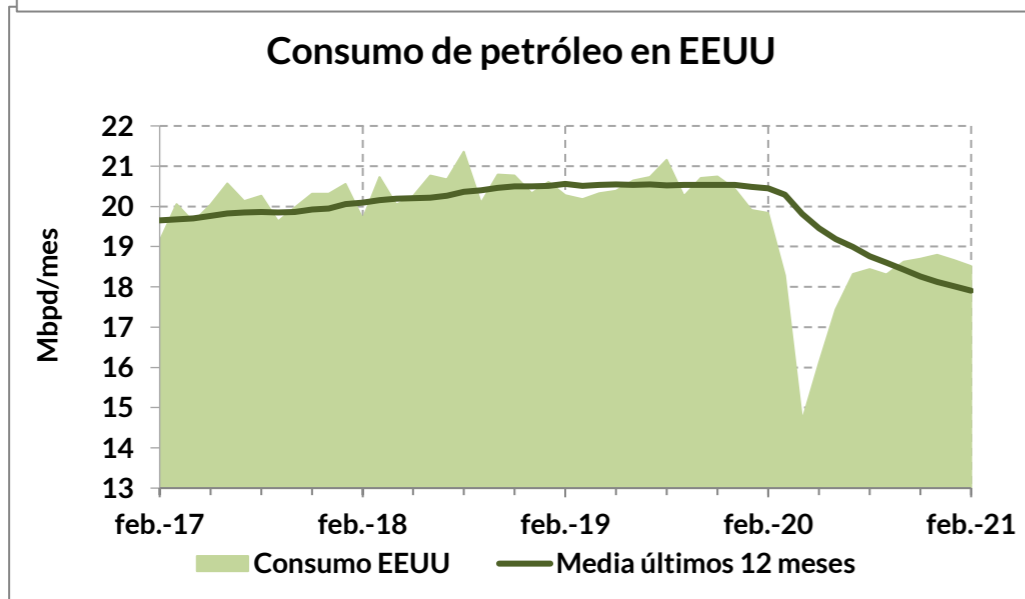
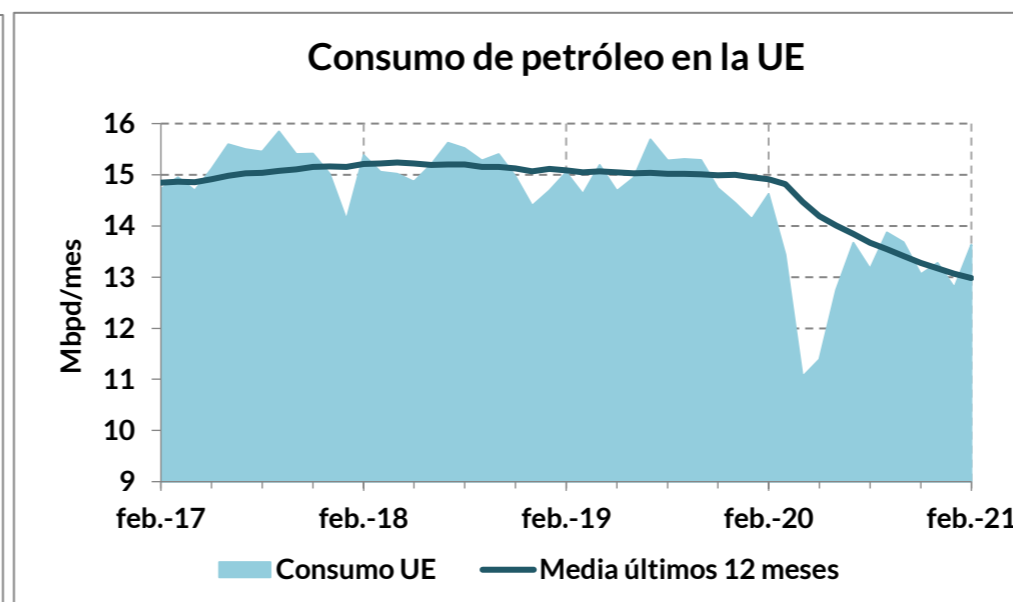
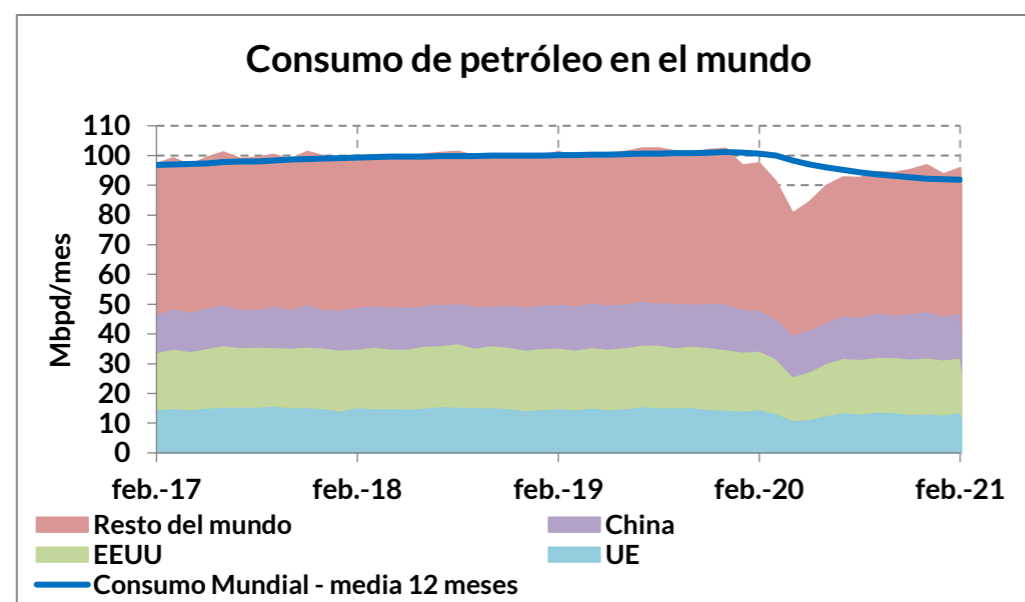
Las variaciones de Gasolinas y Gasóleo A en Euskadi en el mes de enero de los diferentes años fueron los siguientes:

- 2020 vs 2019: 1%.
- 2021 vs 2019: -13,2%
- 2021 vs 2020: -14,1%.

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

- 2020 vs 2019: 12,7%.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de CNMC, Iberdrola y Nortegas.



Coyuntura internacional

Consumo mundial de petróleo

El consumo de petróleo por zonas en febrero de 2021 y su variación respecto a febrero de 2020 fue el siguiente:

- Total: 95,9 Mbpd (-1,7%).
- Europa: 13,6 Mbpd (-6,8%).
- EEUU: 18,5 Mbpd (-6,7%).
- China: 14,9 Mbpd (9,5%).

La media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 91,8 Mbpd en febrero de 2021.

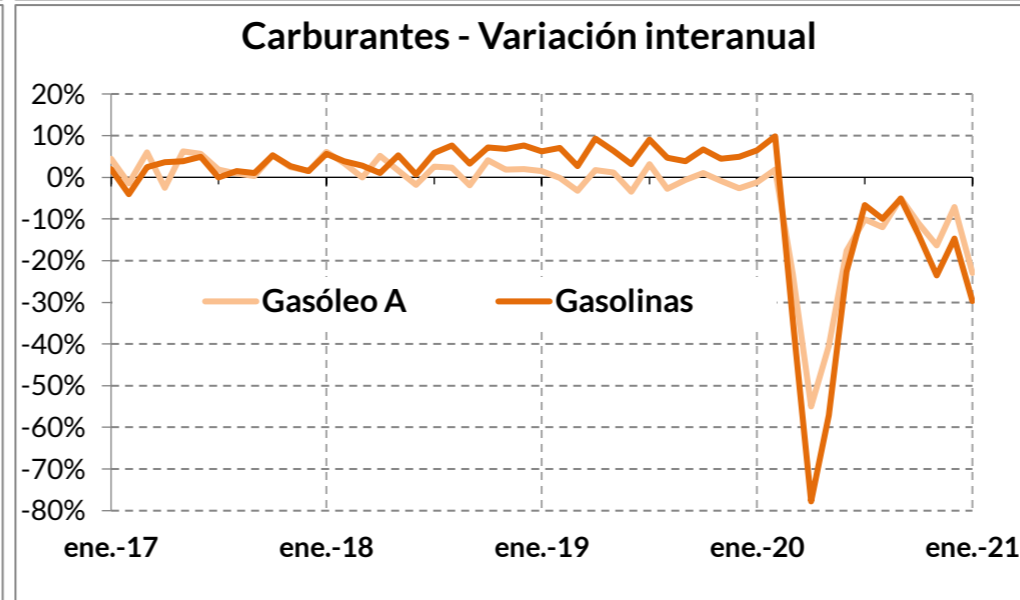
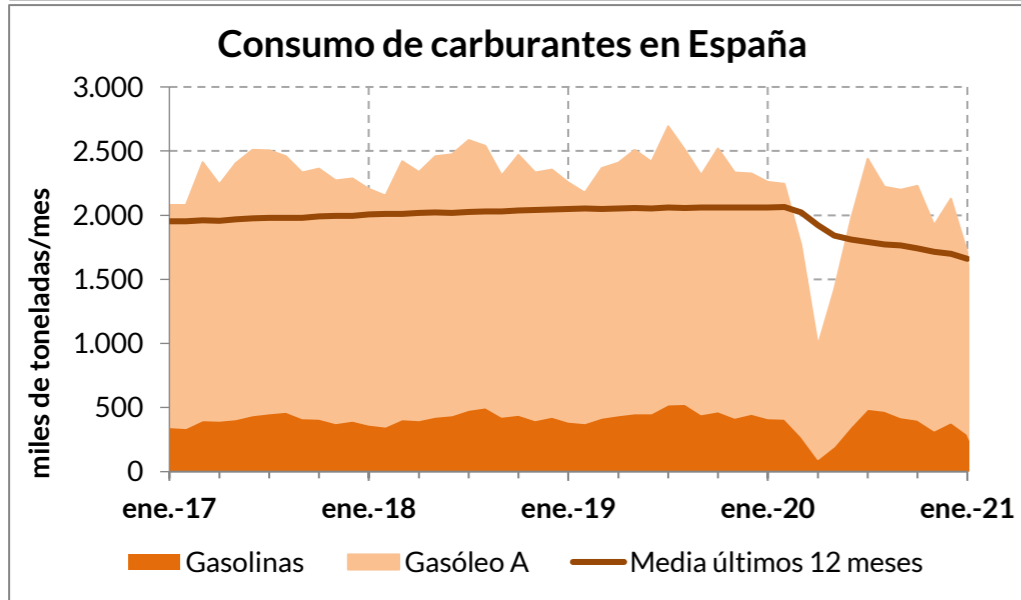
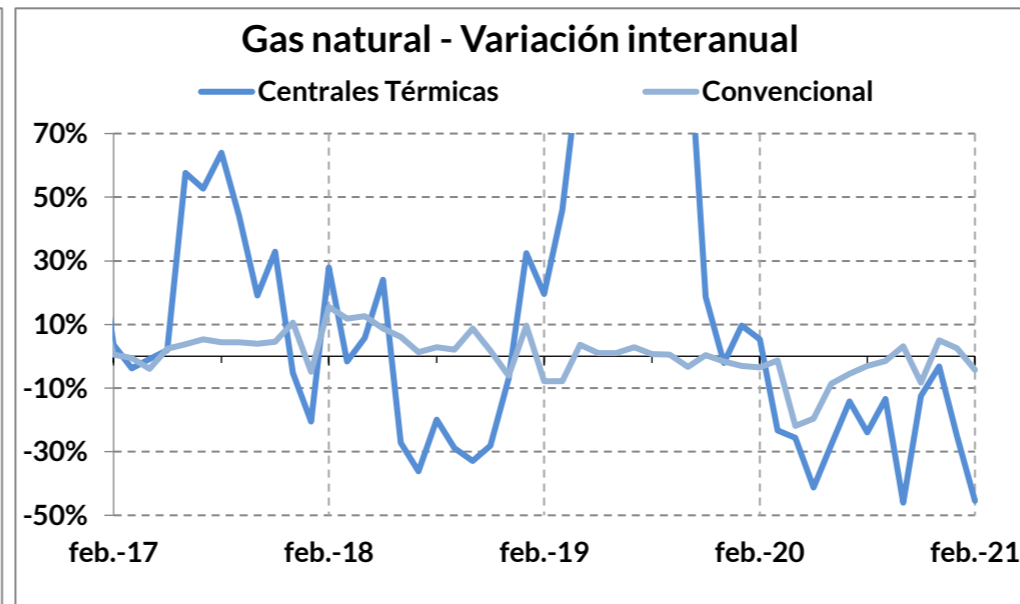
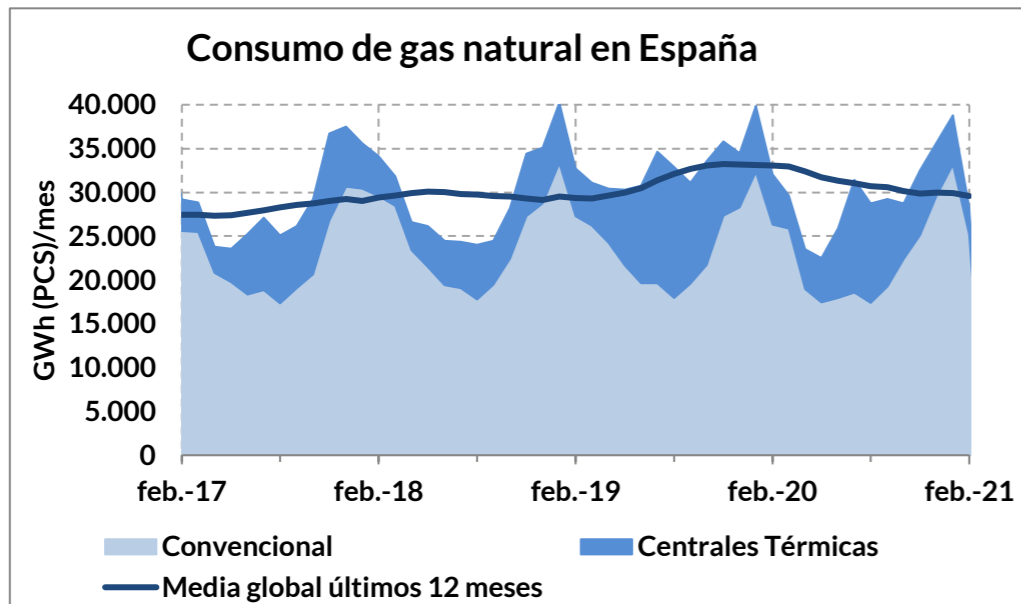
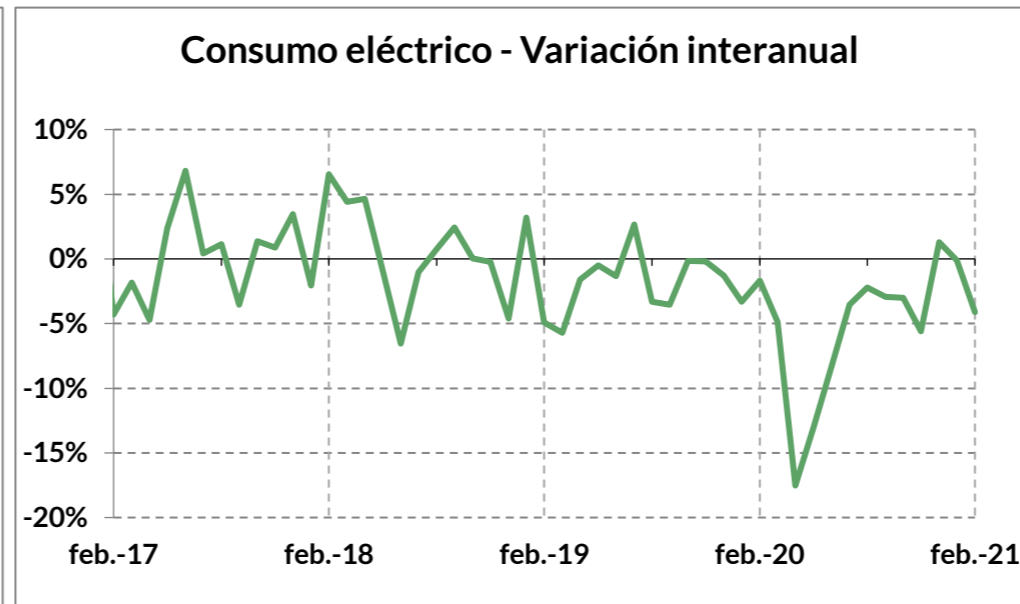
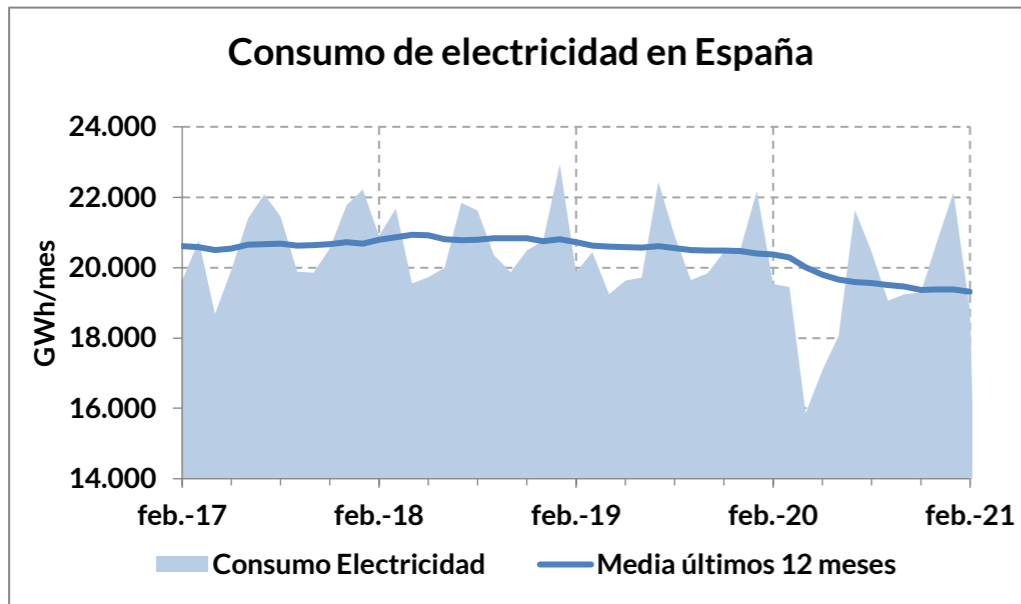
Consumo mundial de gas natural

Los consumos de gas natural por zonas en diciembre de 2020 y sus variaciones respecto a diciembre de 2019 fueron los siguientes:

- Total OCDE: 193,7 bcm (3,3%).
- OCDE América: 107,2 bcm (0,4%).
- OCDE Asia/Oceania: 24,1 bcm (8,7%).
- OCDE Europa: 62,4 bcm (6,7%).

En diciembre de 2020, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 68,9% 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 febrero de 2021 disminuyó un 4,1% respecto al mismo mes del año anterior. El consumo anual acumulado disminuyó un 2% respecto al consumo acumulado el mismo mes del año anterior.

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

- Renovable: 62% (eólica: 31%).
- Combustibles fósiles: 16%.
- Nuclear: 22%.

Gas natural

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

- Total: -11,6%. Acumulado anual, -6,7%.
- CCTT: -45,5%. Acumulado anual, -33,9%.
- Resto: -4,2%. Acumulado anual, -0,5%.

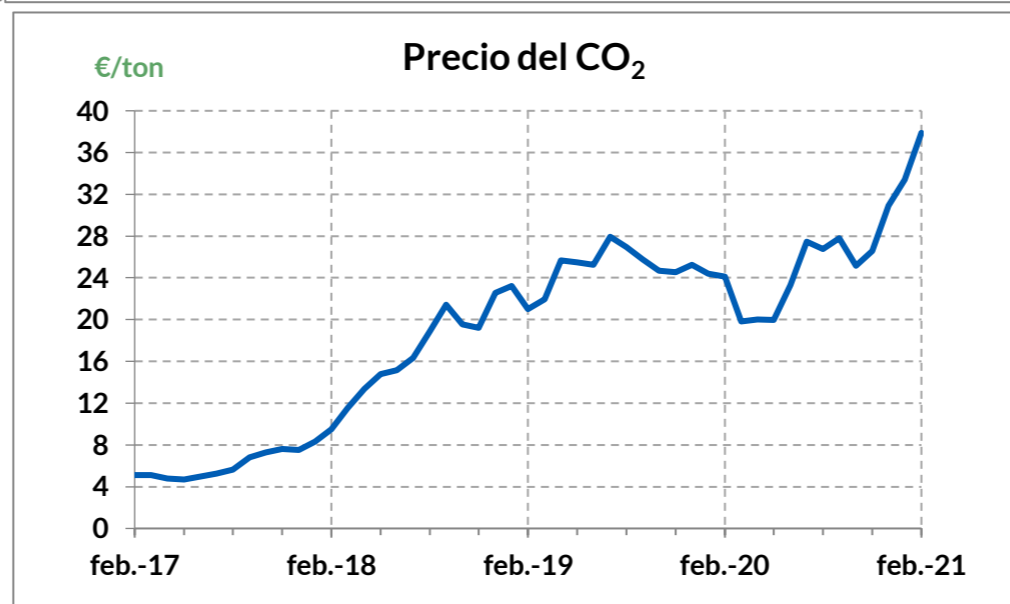
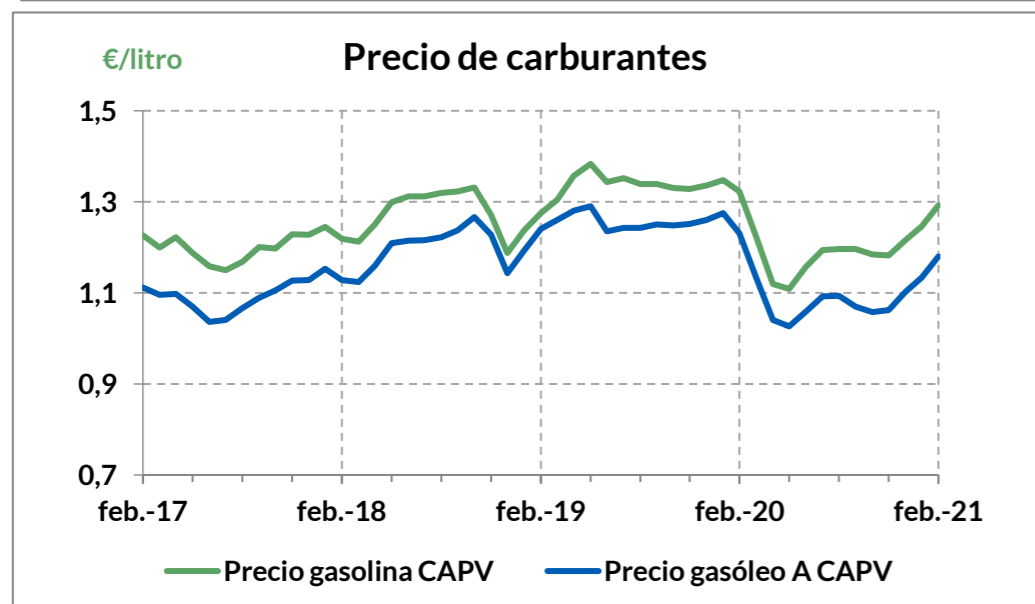
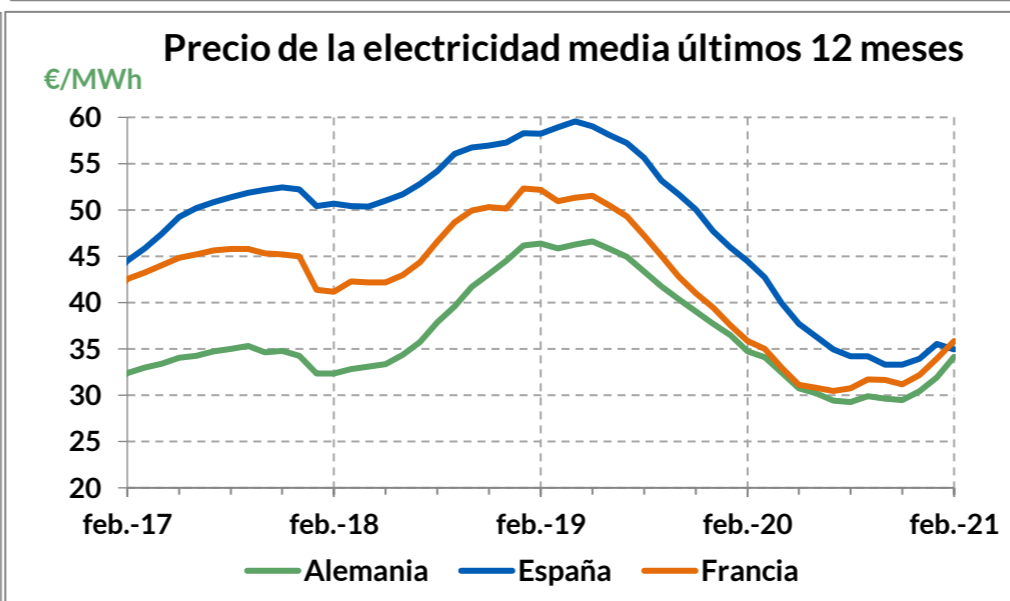
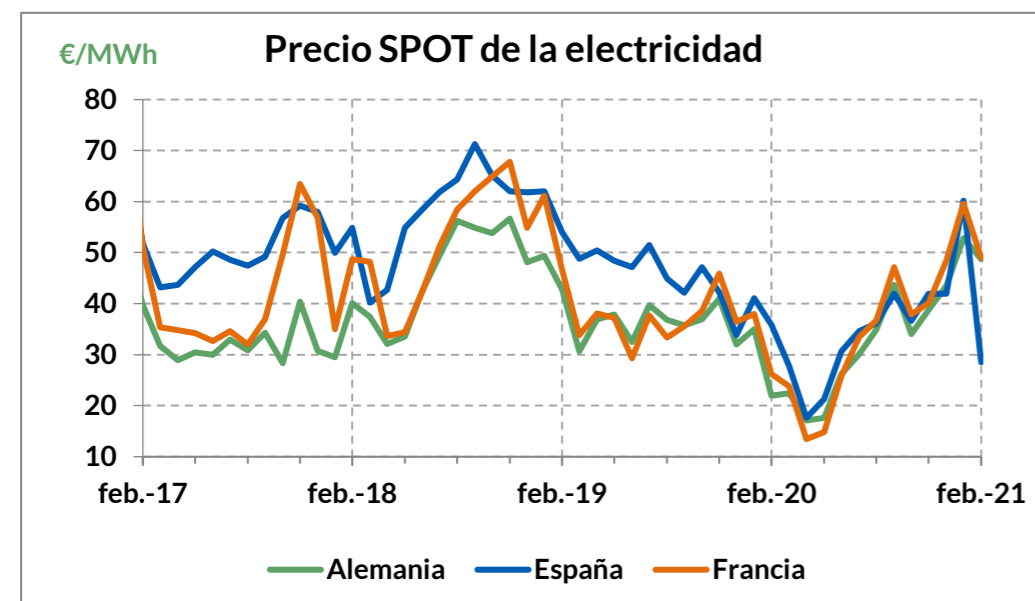
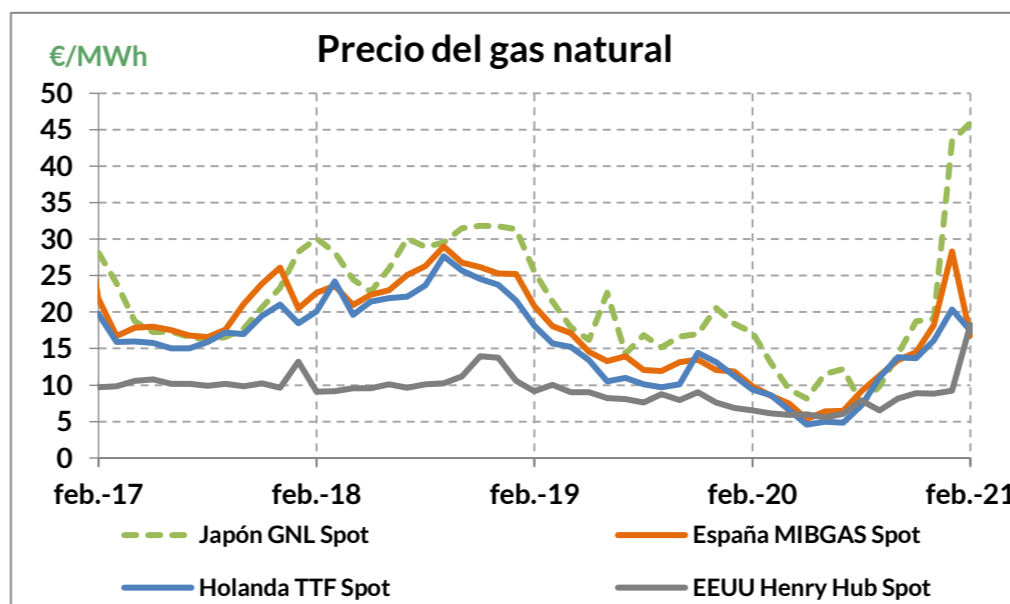
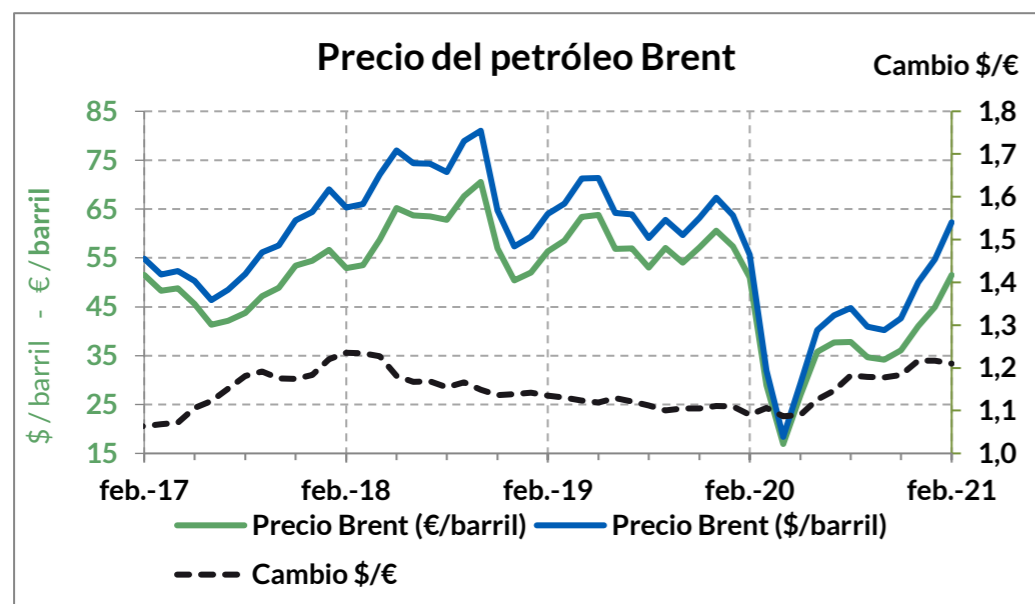
Carburantes en el transporte

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

- Total: -24,2%. Acumulado anual, -24,2%.
- Gasoleo A: -23%. Acumulado anual, -19,4%.
- Gasolinas: -29,7%. Acumulado anual, -23%.

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

Precios de la energía



Precios de la energía

Precio del petróleo

El precio medio del barril Brent en febrero de 2021 fue de 62,26\$ (51,5 €). La variación del precio en febrero de 2021 respecto al mismo mes del año anterior fue un 12% superior (1% superior en euros).

Precio del gas natural

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

- TTF Holandés (referencia UE): 17,5 €/MWh
- MIBGAS España: 16,8 €/MWh
- EGIX M+1 Alemania: 19,7 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 18,3 €/MWh
- Japón (GNL): 46 €/MWh

Precio de la electricidad

En febrero, el precio del mercado diario de España se situó en 28,5 €/MWh, un 21,4% inferior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 49 €/MWh y en Francia de 48,7 €/MWh.

Precio de carburantes

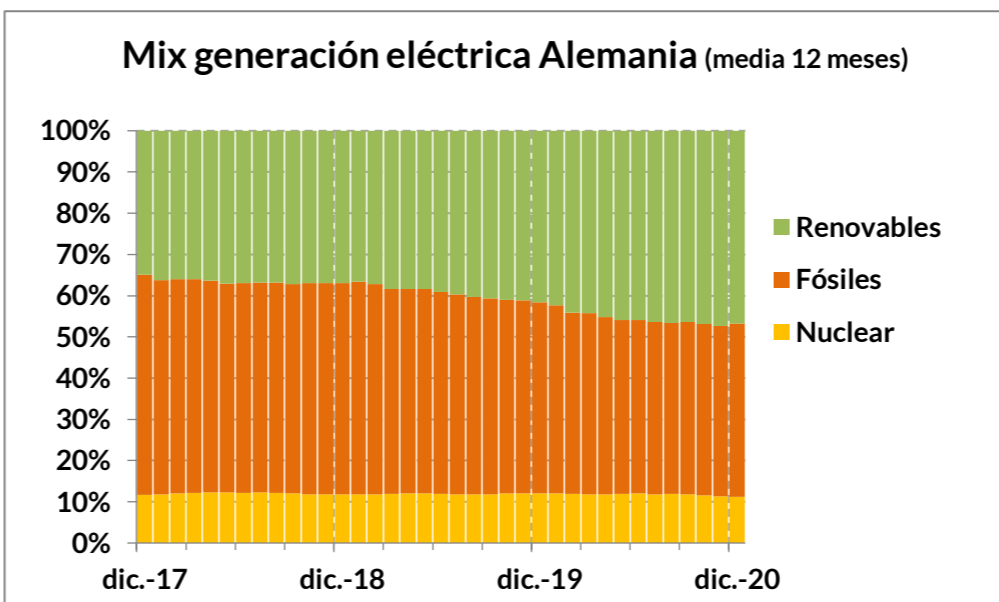
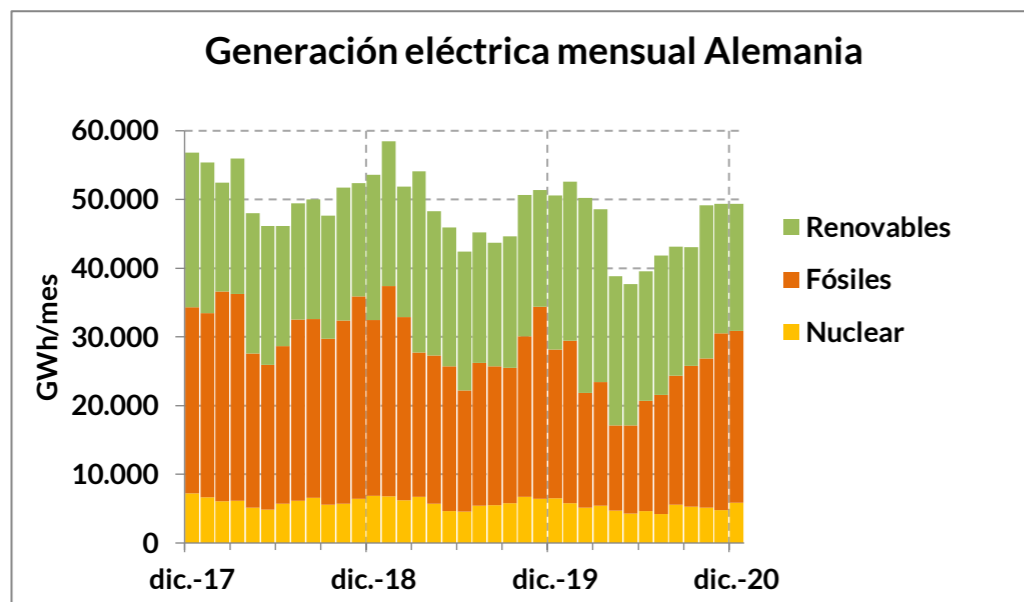
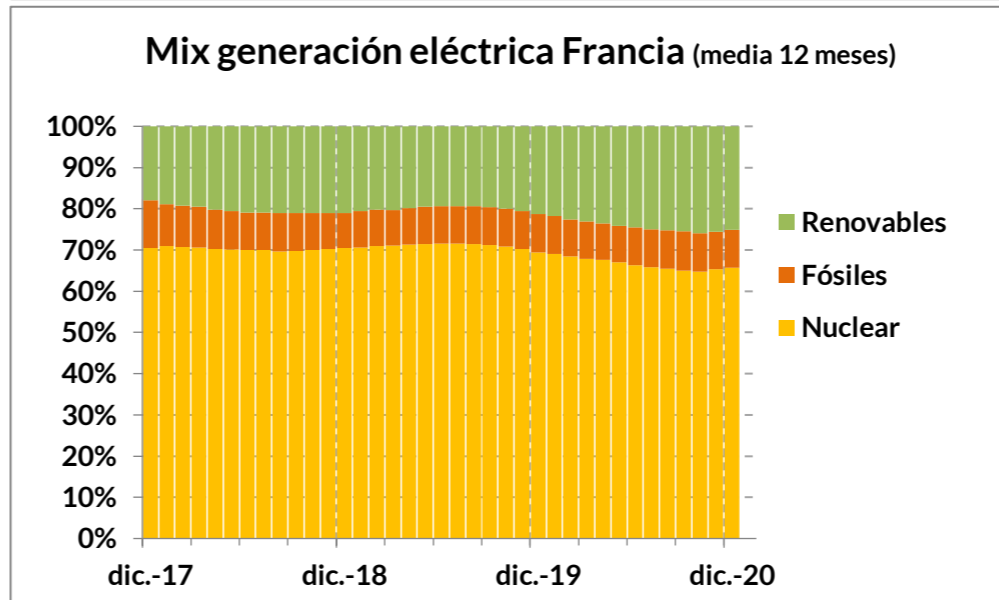
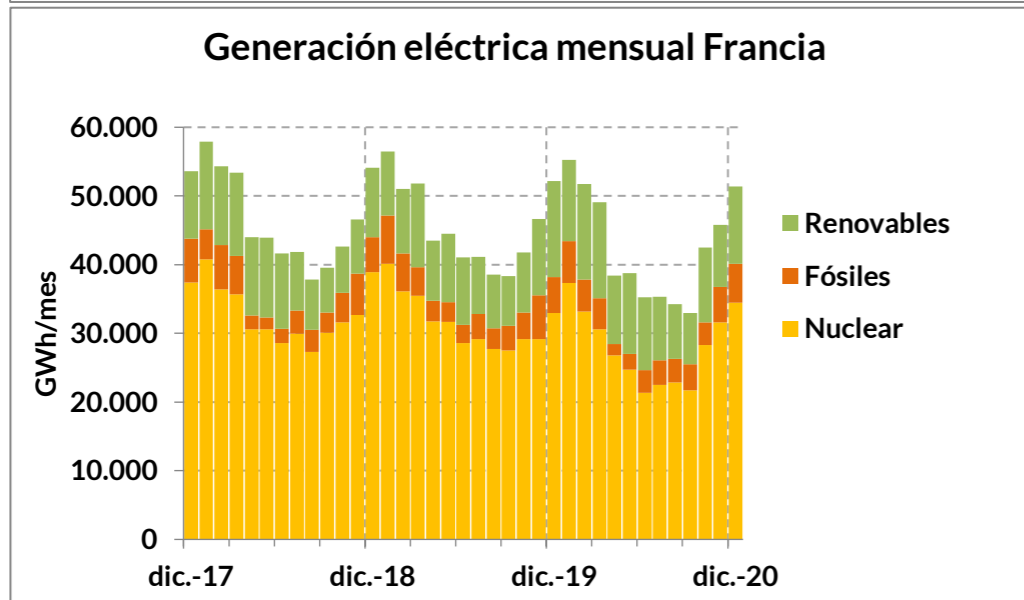
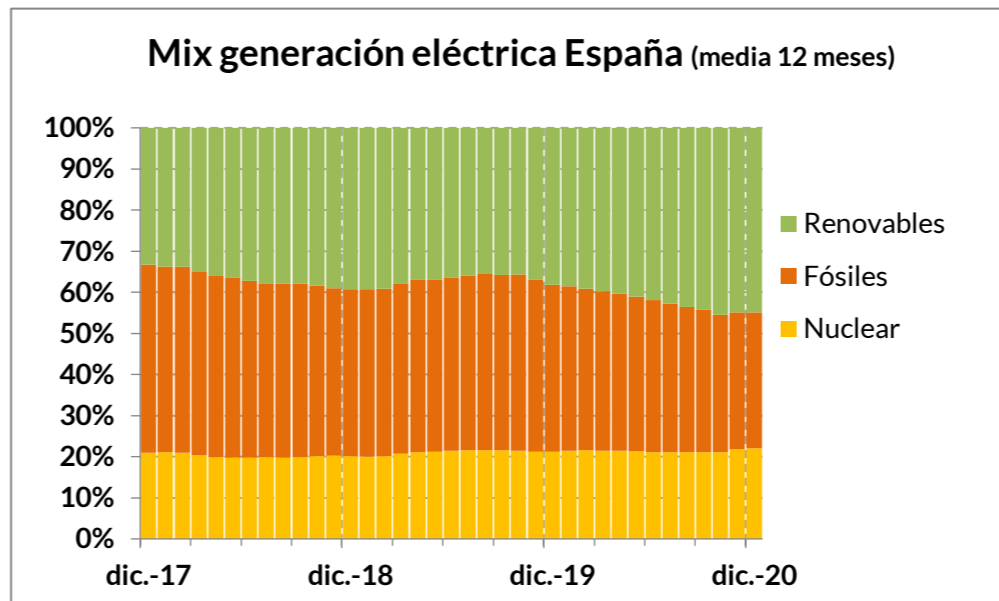
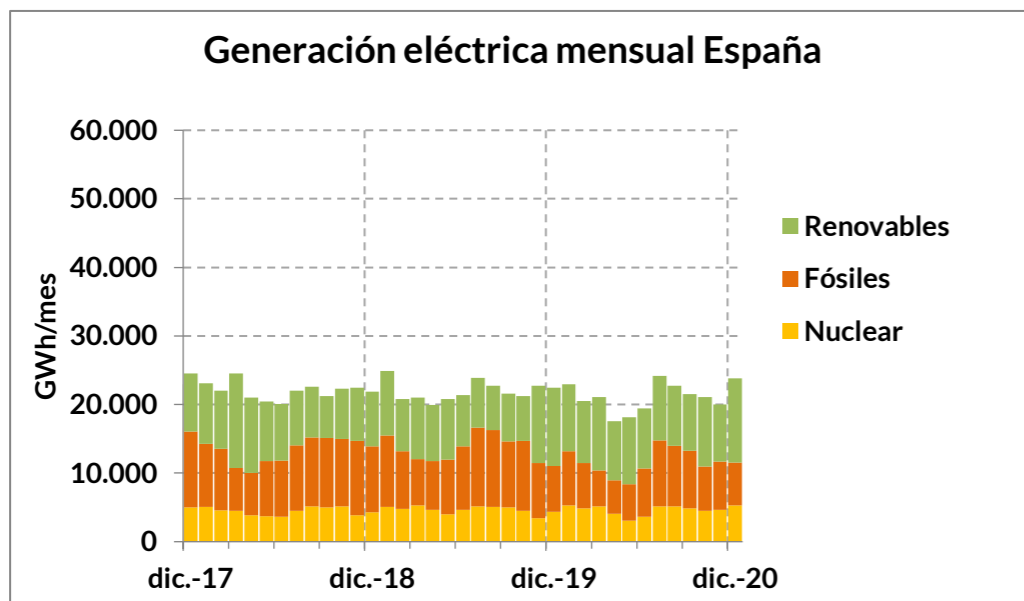
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en febrero de 2021 y la variación de dichos precios respecto a febrero de 2020 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,18 €/l (-4,1%).
- Gasolina: 1,29 €/l (-2,3%).

Precio del CO2

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en febrero de 2021 los 37,9 €/t.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de EIA, OMIE, OMIP, Powernext, MIBGAS, Ministerio de Economía de Japón, EEX 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 diciembre de 2020 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 45% (eólica 22%).
- Nuclear: 22%.
- Fósil: 33% (carbón 2%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 21086 GWh/mes.

Francia

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

En diciembre de 2020 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 25%.
- Nuclear: 66%.
- Fósil: 9%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 42555 GWh/mes.

Alemania

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

En diciembre de 2020 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 47% (eólica: 24%).
- Nuclear: 11%.
- Fósil: 42% (carbón 24% y gas natural 16%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 45282 GWh/mes.

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