

**Consumo de energía en Euskadi**

**Energía eléctrica**

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica de los distintos sectores en Euskadi en noviembre de 2024 respecto a noviembre de 2023 fueron los siguientes:

- Total: 4,1%. Acum. anual, 1,26%.
- Industria: 6,8%. Acum. anual, 0,4%.
- Edificios: 1,7%. Acum. anual, 0,4%.
- Doméstico: 3%. Acum. anual, 2,4%.
- Servicios: 0,8%. Acum. anual, -1%.
- Siderurgia: 4,5%. Acum. anual, 2,7%.

**Gas natural**

Las variaciones de los consumos de gas natural en noviembre de 2024 en Euskadi respecto a noviembre de 2023 fueron las siguientes:

- Total: 21,7%. Acum. anual, 0,3%.
- CCTT: 90%. Acum. anual, -5,3%.
- Servicios: -8%. Acum. anual, 1,6%.
- Residencial: 1,9%. Acum. anual, 0,1%.
- Industria: 2,3%. Acum. anual, -1%.

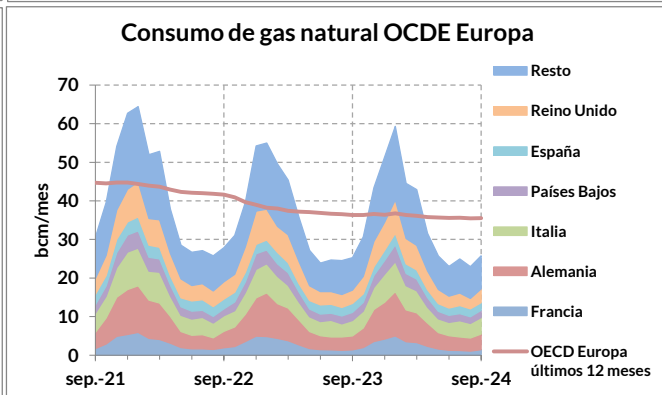
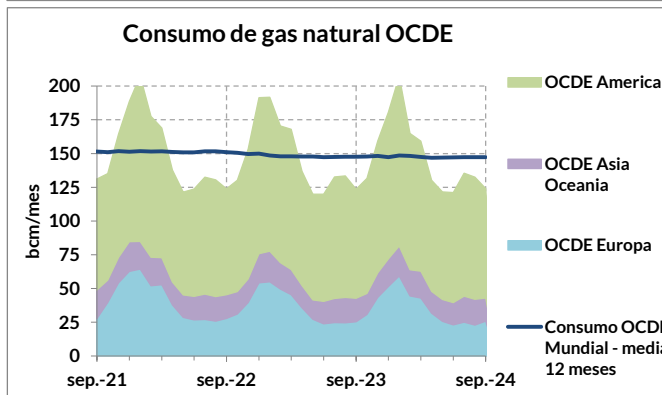
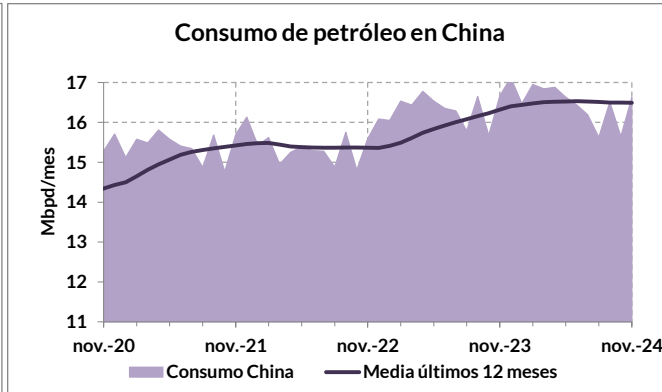
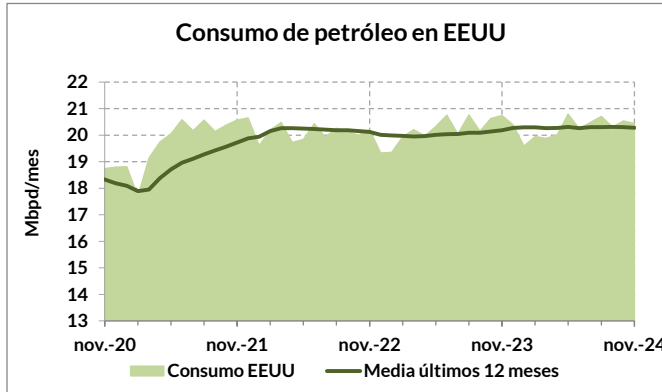
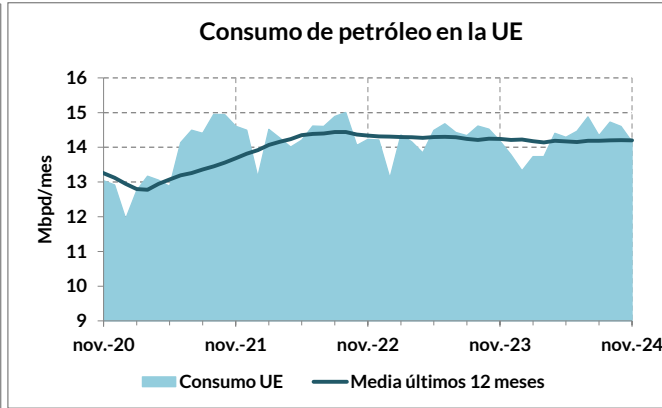
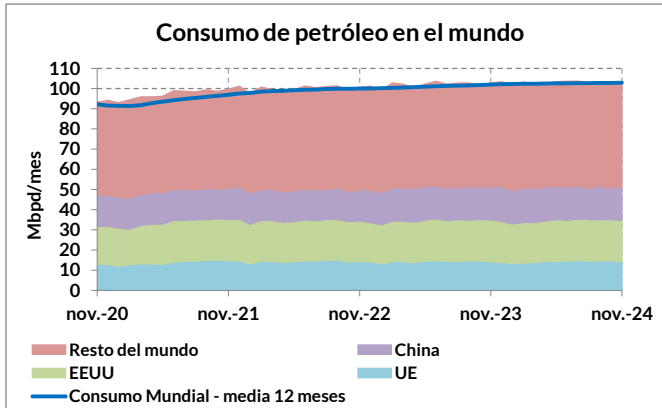
**Carburantes en el transporte**

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en octubre de 2024 en Euskadi respecto a octubre de 2023 fueron las siguientes:

- Total: -0,6%. Acum. anual, 6,4%.
- Gasóleo A: -1,4%. Acum. anual, 6,1%.
- Gasolinas: 5,1%. Acum. anual, 8,8%.

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





**Coyuntura internacional**

**Consumo mundial de petróleo**

El consumo de petróleo por zonas en noviembre de 2024 y su variación respecto a noviembre de 2023 fue el siguiente:

- Total: 103,4 Mbpd (0,66%).
- Europa: 14,2 Mbpd (-0,2%).
- EEUU: 20,4 Mbpd (-1,4%).
- China: 16,6 Mbpd (-0,2%).

En noviembre de 2024, la media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 102,9 Mbpd.

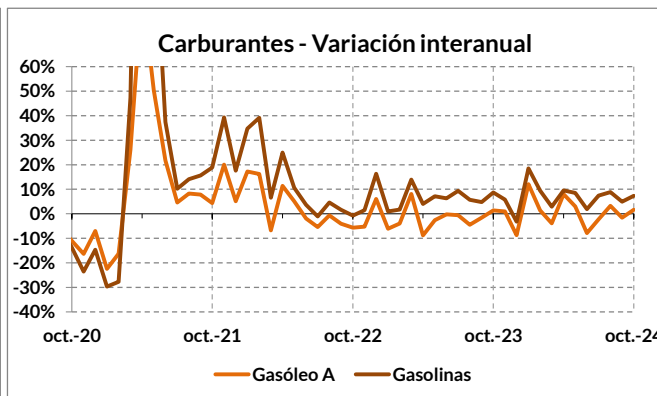
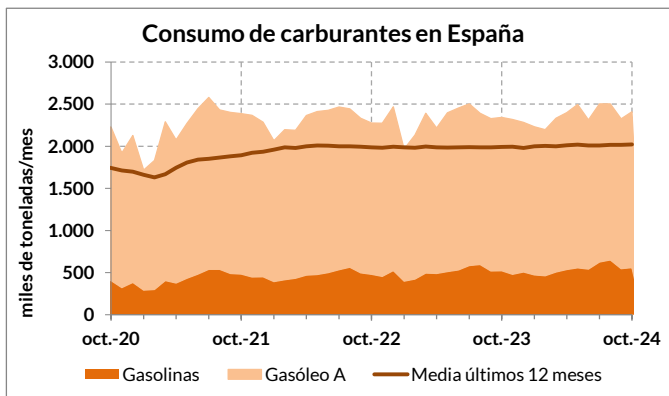
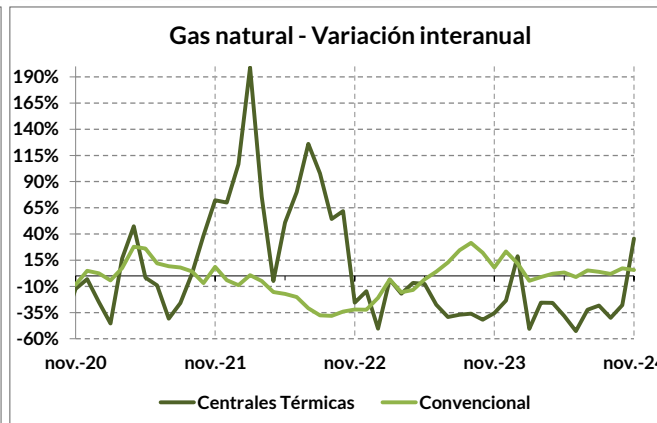
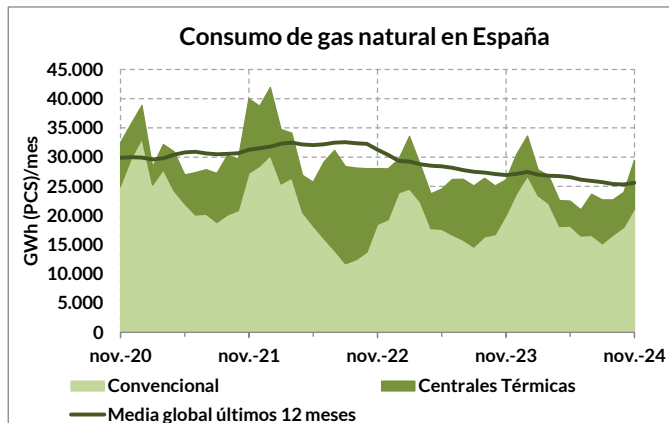
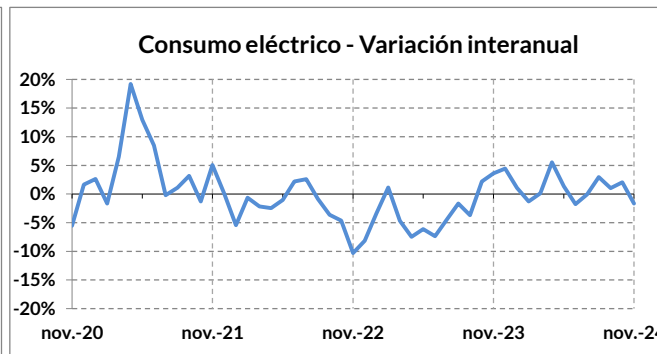
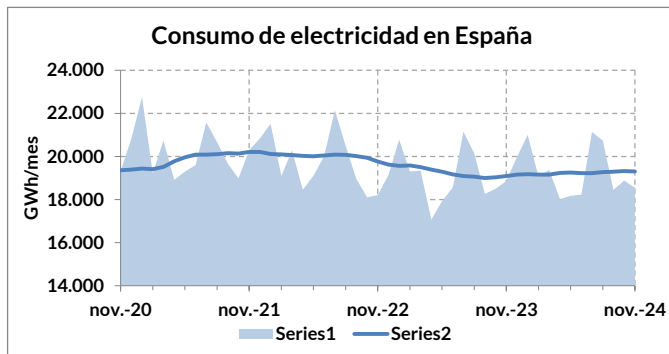
**Consumo mundial de gas natural**

Los consumos de gas natural por zonas en septiembre de 2024 y sus variaciones respecto a septiembre de 2023 fueron los siguientes:

- Total OCDE: 124 bcm (0,4%).
- OCDE América: 81 bcm (0,3%).
- OCDE Asia/Oceania: 17,2 bcm (-1,3%).
- OCDE Europa: 25,8 bcm (1,9 %).

En septiembre de 2024, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 67% 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 2024 con respecto al mismo mes del año anterior:

Total: -1,7%. Acum. año, 0,8 %.

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

- Renovable: 54% (Acum. año: 57 %)
  - \*Eólica 25% (Acum. año: 24%)
- Combustibles fósiles: 28% (Acum. año: 22%)
- Nuclear: 19% (Acum. año: 21%).

**Gas natural**

Las variaciones de los consumos de gas natural en noviembre de 2024 en España con respecto al mismo mes del año anterior:

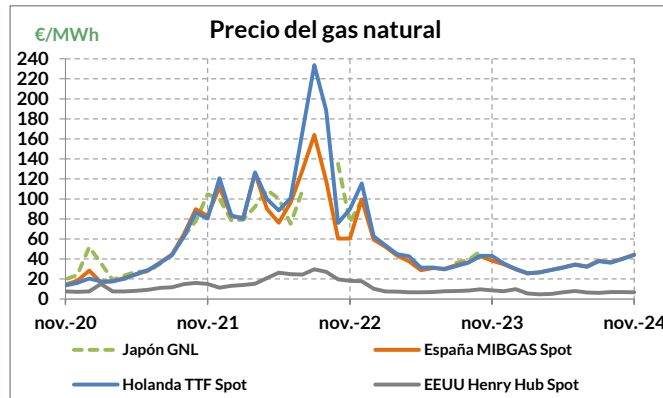
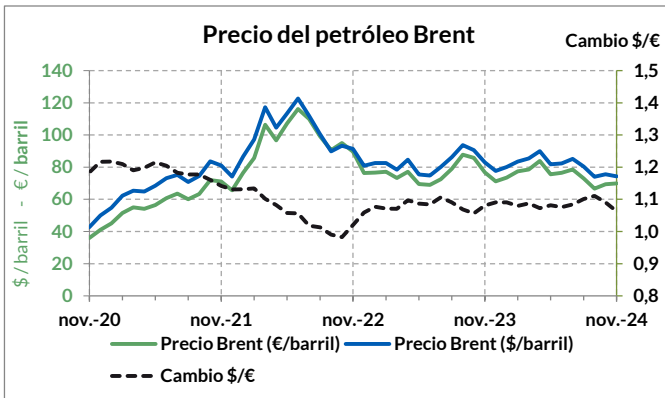
- Total: 12,7%. Acum. año, -6,3%.
- CCTT: 35,6%. Acum. año, -27,8%.
- Resto: 5,7%. Acum. año, 3%.

**Carburantes en el transporte**

Las variaciones de los consumos de carburantes en el transporte en octubre de 2024 con respecto al mismo mes del año anterior:

- Total: 2,9%. Acum. año, 2,5%.
- Gasoleo A: 1,6%. Acum. año, 1,1%.
- Gasolinas: 7,3%. Acum. año, 7,7%.

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 noviembre de 2024 fue de 74,35\$ (69,9 €). La variación del precio en noviembre de 2024 respecto al mismo mes del año anterior fue un 10% inferior (8,9% inferior en euros).

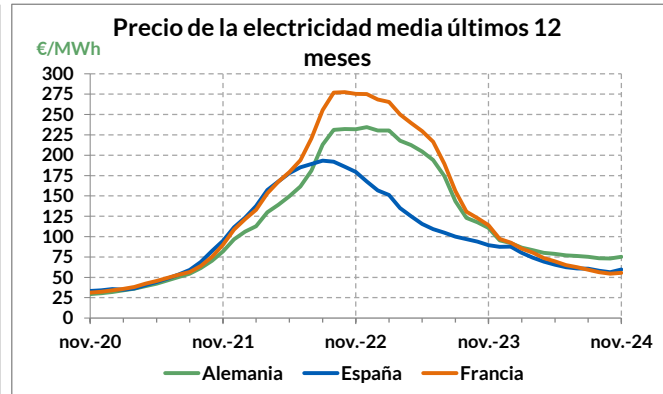
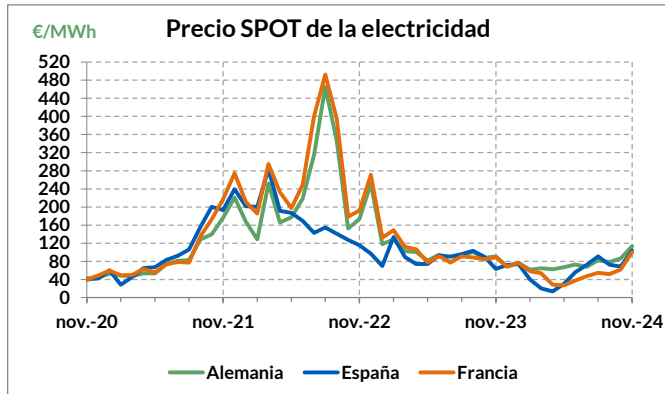
**Precio del gas natural**

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

- TTF Holanda: 43,9 €/MWh
- MIBGAS España: 44,3 €/MWh
- THE Index Alemania: 44,8 €/MWh

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

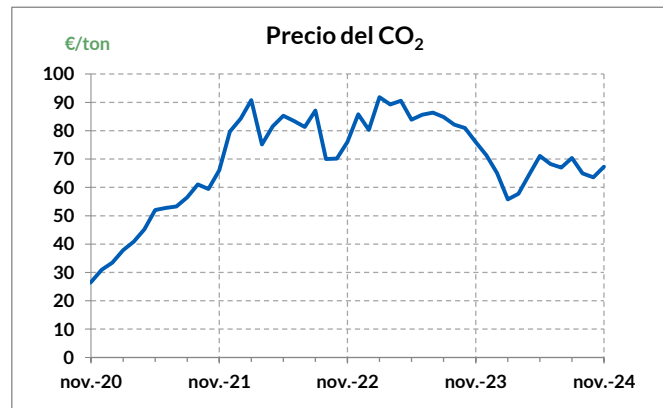
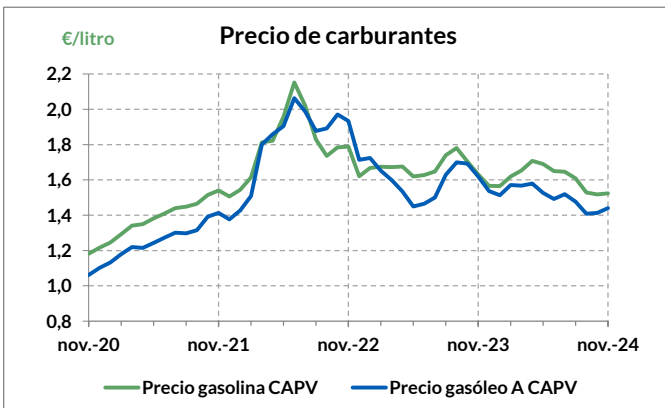
- EEUU Henry Hub: 6,8 €/MWh



**Precio de la electricidad**

En noviembre, el precio del mercado diario de España se situó en 104,4 €/MWh, un 64,6% superior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 113,9 €/MWh y en Francia de 100,5 €/MWh.



**Precio de carburantes**

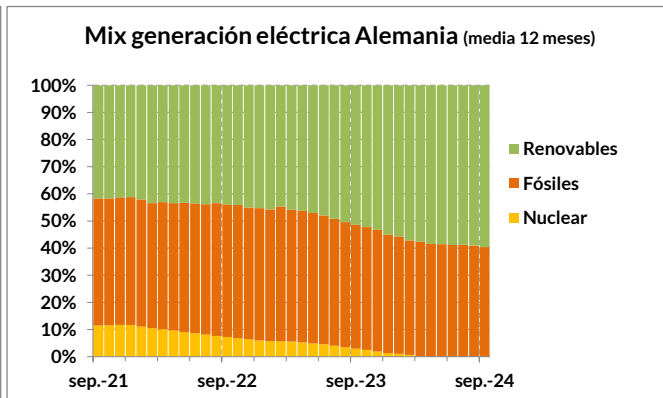
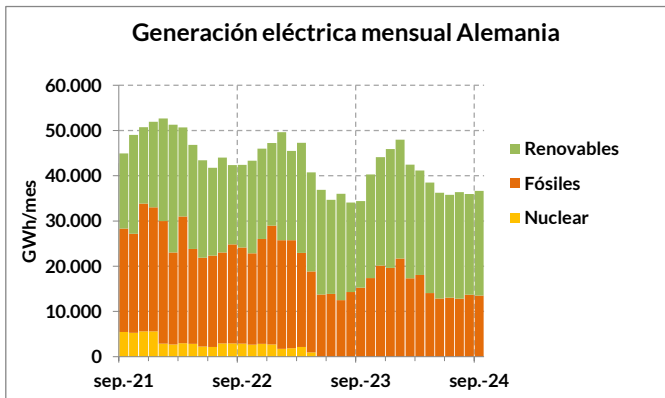
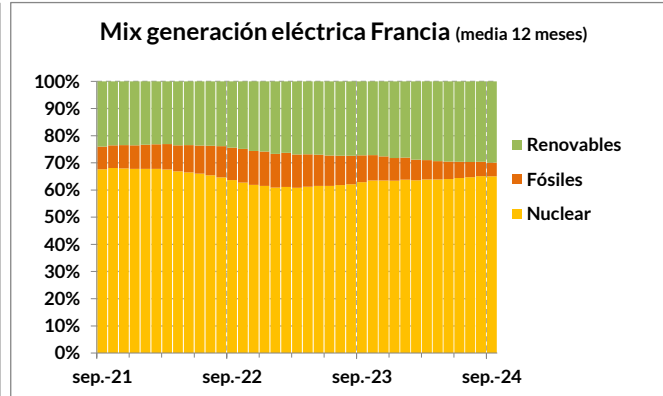
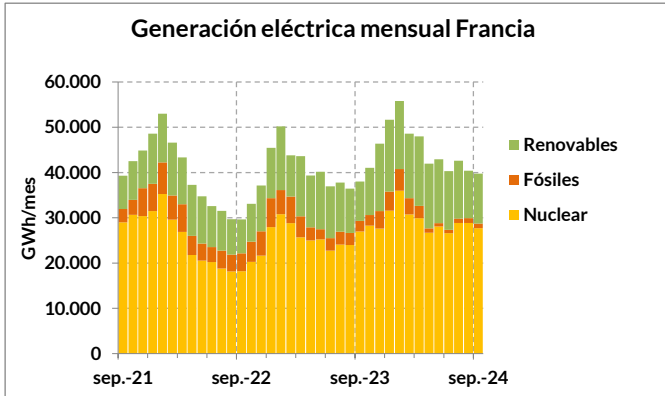
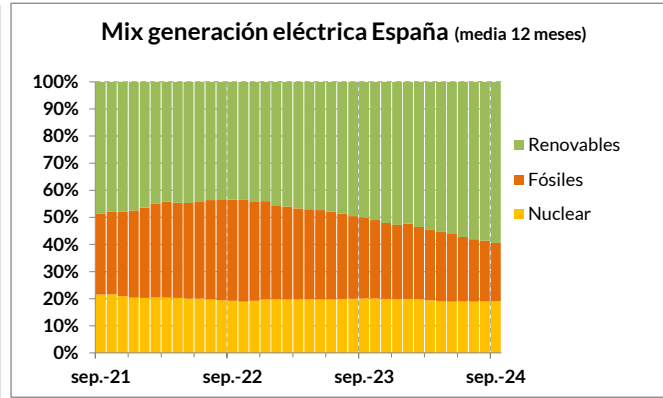
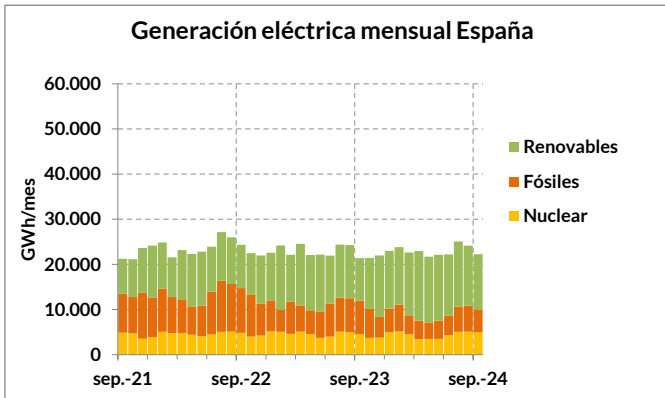
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en noviembre de 2024 y la variación de dichos precios respecto a noviembre de 2023 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,44 €/l (-11,1%).
- Gasolina: 1,52 €/l (-6,6%).

**Precio del CO2**

El precio de los derechos de emisión europeo de CO2 alcanzaba en noviembre de 2024 los 67,3 €/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 septiembre de 2024 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 59% (eólica 23%).
- Nuclear: 19%.
- Fósil: 22% (carbón 1%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 22782 GWh/mes.

##### Francia

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

En septiembre de 2024 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 30%.
- Nuclear: 65%.
- Fósil: 5%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 44946 GWh/mes.

##### Alemania

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

En septiembre de 2024 la media de los últimos 12 meses de la producción según su origen fue:

- Renovable: 60% (eólica: 30%).
- Nuclear: 0%.
- Fósil: 40% (carbón 22% y gas natural 16%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 40114 GWh/mes.

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