

**Consumo de energía en el País Vasco**

**Energía eléctrica**

La variación del consumo de energía eléctrica en enero de 2020 de los distintos sectores en Euskadi respecto a enero de 2019 fue el siguiente:

- Consumo total: 2,2%.
- Industria: 4,4%.
- Edificios: 2,9%.
- Doméstico: 2,3%.
- Servicios: 3,4%.
- Siderurgia: 2,9%.

Dentro de sector industrial, la construcción y reparación naval y la industria del vidrio aumentan sus consumos, 30% y 17%, respectivamente.

Por otro lado, la fabricación de cementos, cales y yesos y otros materiales de construcción caen un 27% y 16% respectivamente.

**Gas natural**

La variación del consumo de gas natural en enero de 2020 en Euskadi respecto a enero de 2019 fue el siguiente:

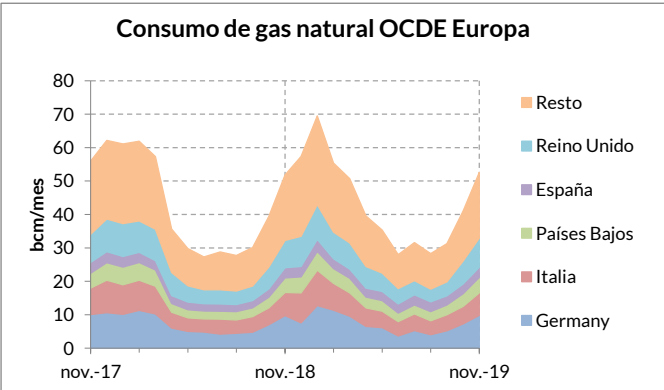
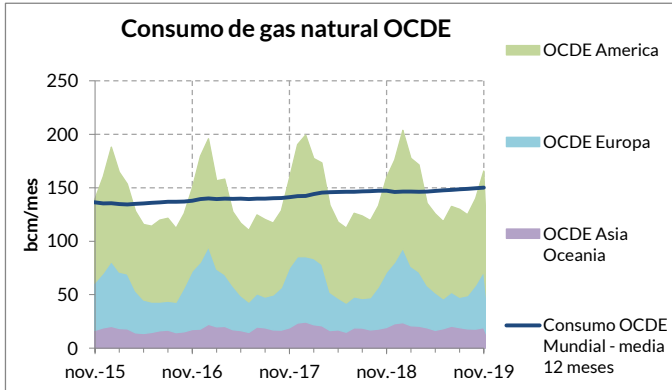
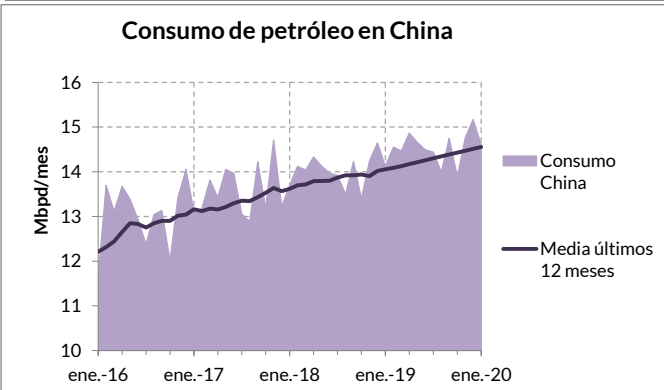
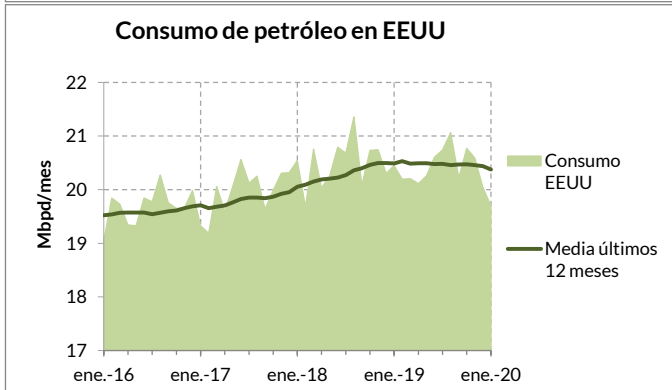
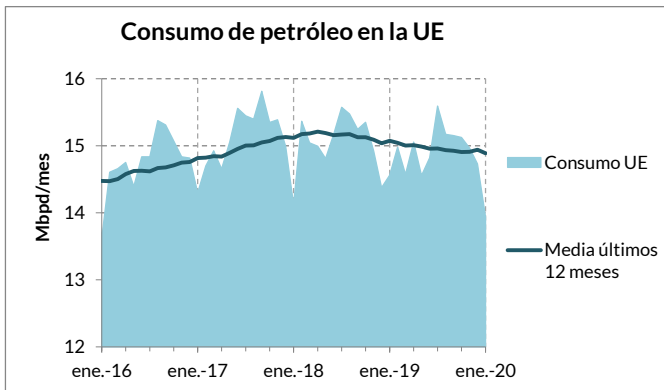
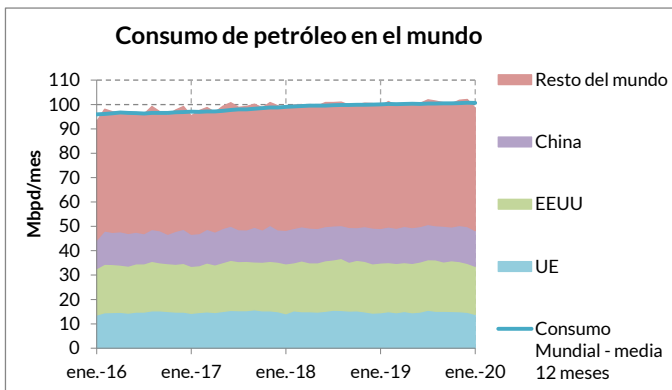
- Total: -4,3%.
- Centrales térmicas: 35,5%.
- Resto de consumos: -9,9%.

**Carburantes en el transporte**

La variación del consumo de carburantes en el transporte en diciembre de 2019 en Euskadi respecto a diciembre de 2018 fue el siguiente:

- Total: -1,2%. Acumulado anual, -1,2%.
- Gasóleo A: -1,8%. Acumulado anual, -2%.
- Gasolinas: 3,1%. Acumulado anual, 6%.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de CORES, Enagás e Iberdrola.



Coyuntura internacional

Consumo mundial de petróleo

El consumo de petróleo por zonas en enero de 2020 y su variación respecto a enero de 2019 fue el siguiente:

- Total: 98,5 Mbpd (-0,8%).
- Europa: 13,9 Mbpd (-4,3%).
- EEUU: 19,7 Mbpd (-3,7%).
- China: 14,6 Mbpd (3,4%).

La media mensual del consumo de petróleo mundial de los últimos doce meses ha sido de 100,6 Mbpd en enero de 2020.

Consumo mundial de gas natural

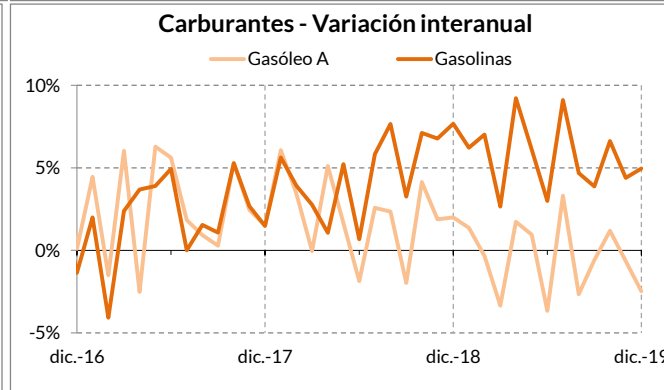
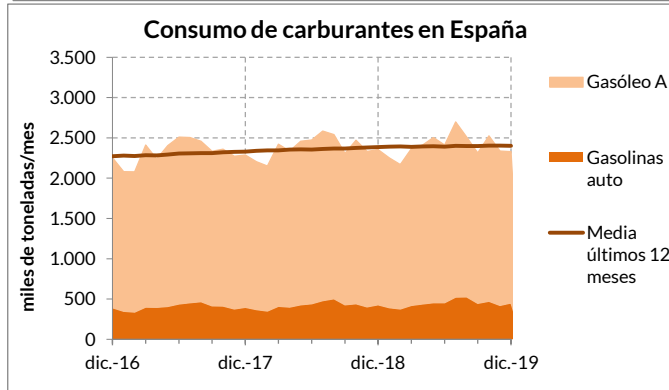
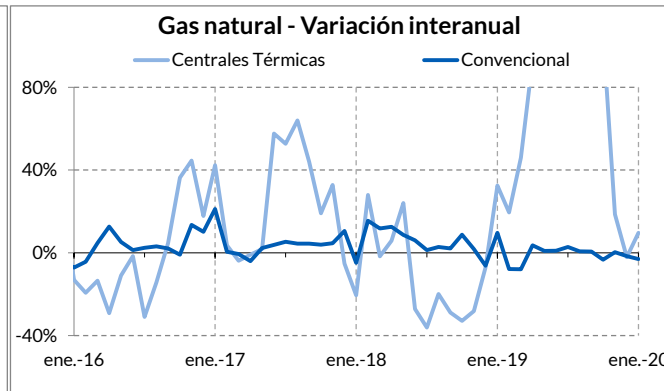
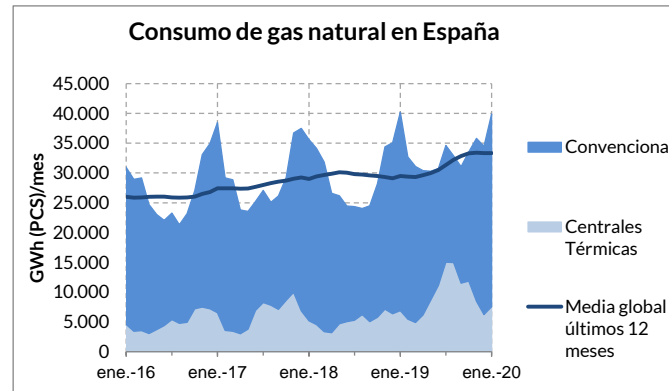
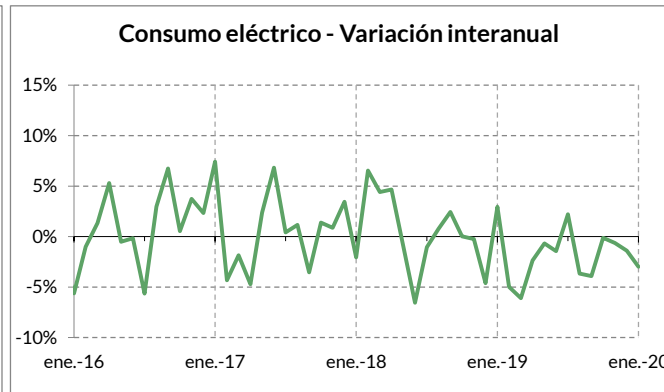
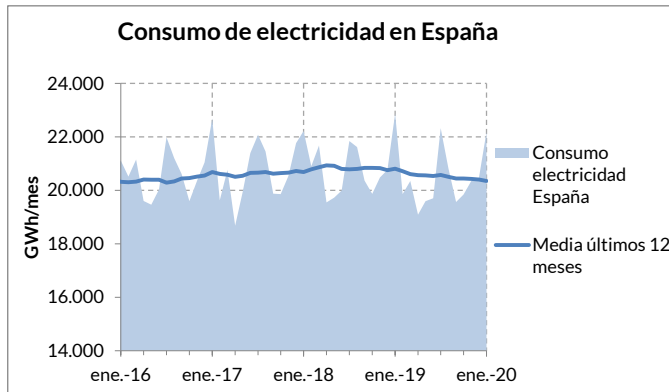
El consumo de gas natural por zonas en noviembre de 2019 y su variación respecto a noviembre de 2018 fue el siguiente:

- Total OCDE: 165,6 bcm (3,8%).
- OCDE América: 93,9 bcm (6,2%).
- OCDE Asia y Oceanía: 19,1 bcm (-1,3%).
- OCDE Europa: 52,6 bcm (1,4%).

La media mensual del consumo global de los últimos 12 meses fue de 150 bcm en noviembre del 2019.

En noviembre de 2019, Alemania, Italia, Reino Unido, Países Bajos y España representaron el 63% del consumo de gas natural de la región europea OCDE.

Fuentes: Elaboración a partir de datos de AIE y EIA.



**Consumo de energía en España**

**Energía eléctrica**

El consumo eléctrico de España en enero de 2020 disminuyó un 3% respecto al mismo mes del año anterior.

La generación eléctrica renovable de enero ha sido del 44%, siendo la participación de la eólica del 21%. El resto de la energía eléctrica ha sido generada con combustibles fósiles (31%) y nuclear (24%).

**Gas natural**

La variación del consumo de gas natural en enero de 2020 en España respecto a enero de 2019 fue el siguiente:

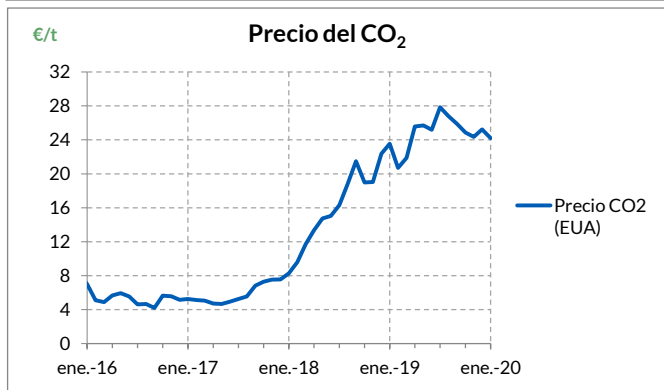
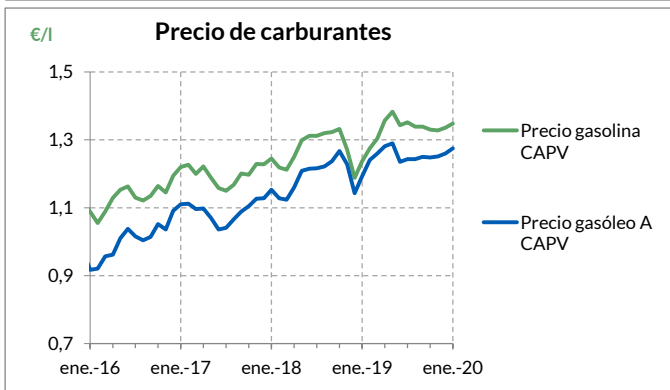
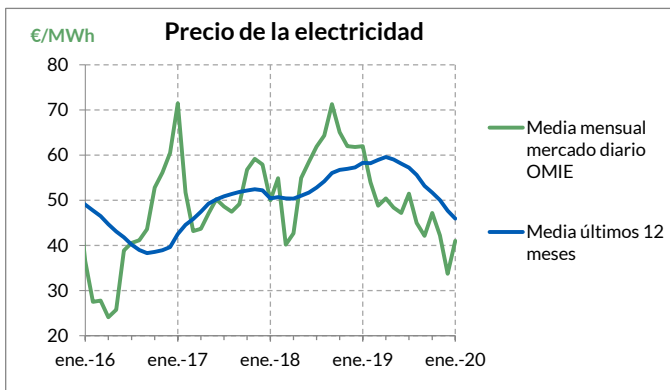
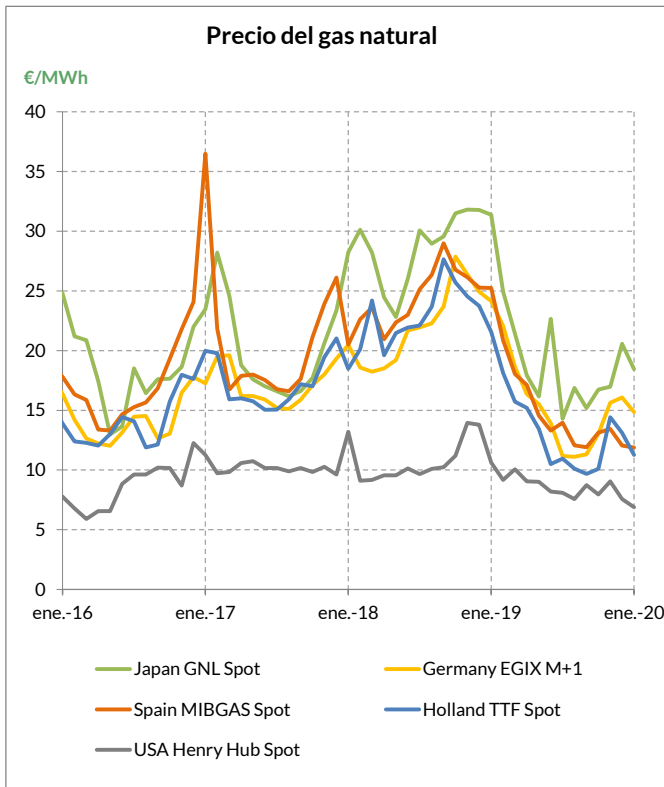
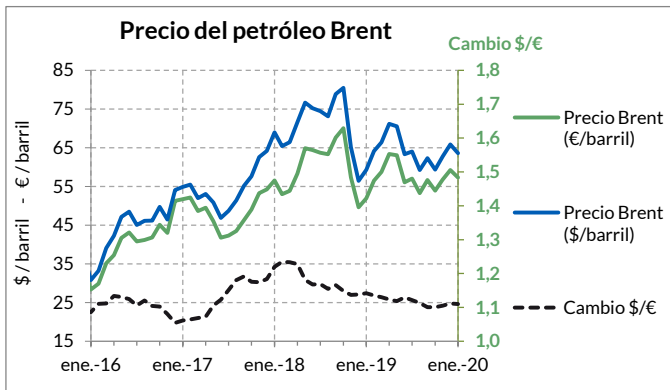
- Total: -0,8%.
- Centrales térmicas: 9,7%.
- Resto de consumos: -3%.

**Carburantes en el transporte**

La variación del consumo de carburantes en el transporte en diciembre de 2019 en España respecto a diciembre de 2018 fue el siguiente:

- Total: -1,1%. Acumulado anual, 0,6%.
- Gasóleo A: -2,5%. Acumulado anual -0,4%.
- Gasolinas: 5%. Acumulado anual 5,6%.

Fuentes: Elaboración a partir de datos de REE, ENAGAS Y CORES.



**Precios de la energía**

**Precio del petróleo**

- Precio medio del barril Brent en enero de 2020: 63,6\$ (57,3€).
- Variación respecto a enero de 2019: 7,3% (10,4% en euros).

**Precio de la electricidad**

En enero, el precio en España del mercado diario se situó en 41 €/MWh, un 21,2% inferior al mismo mes del año anterior.

**Precio del gas natural**

Los precios del gas natural en los mercados europeos en enero han sido los siguiente:

- TTF Holandés (precio de referencia en el mercado europeo): 11,3 €/MWh.
- MIBGAS España: 11,9 €/MWh.
- EGIX M+1 Alemania: 14,8 €/MWh.

Los precios del gas natural en los mercados internacionales en enero han sido los siguiente:

- Henry Hub: 6,9 €/MWh.
- Japón: 18,4 €/MWh.

**Precio de carburantes**

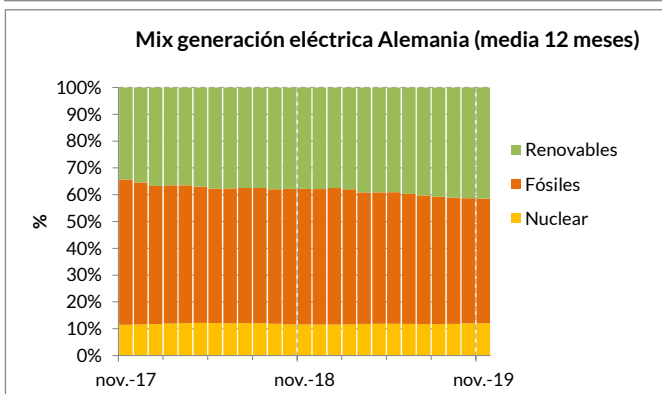
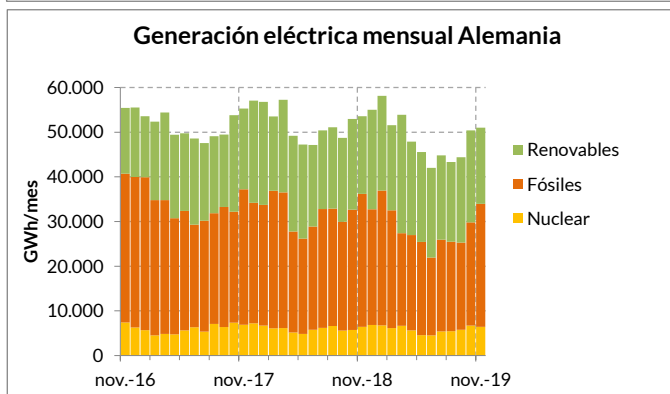
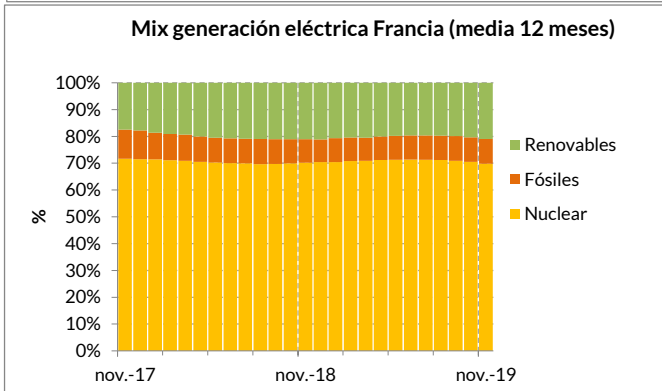
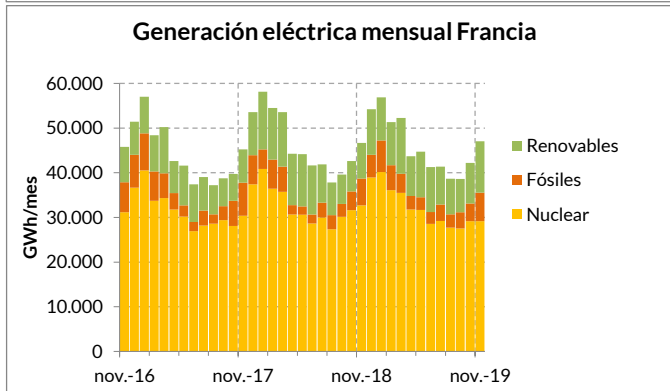
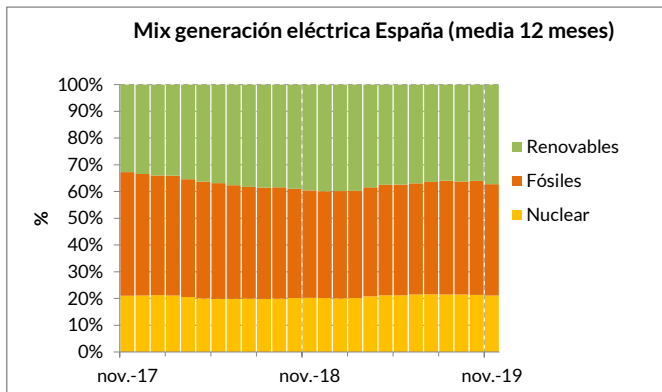
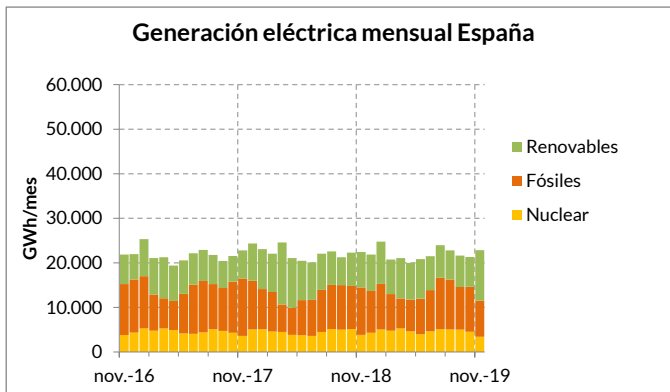
En enero de 2020 los precios de los carburantes han incrementado ligeramente en Euskadi.

- Gasóleo A: 1,28 €/l.
- Gasolina: 1,35 €/l.

**Precio del CO2**

El precio del permiso europeo de CO2 alcanza en enero de 2020 los 24,2 €/t.

Fuentes: Elaboración a partir de datos de EIA, OMIE, Powernext, MIBGAS, Ministerio de Economía de Japón, EEX y otras fuentes.



**Producción eléctrica en Europa**

**España**

En España, la generación eléctrica en general y las energías renovables en particular están influenciadas por el nivel producible hidroeléctrico, condicionado a su vez por la climatología (año seco vs año húmedo).

En noviembre de 2019 el origen de la producción fue:

- Renovable: 50% (eólica 33%).
- Nuclear: 15%.
- Fósil: 35% (carbón 3%).

La producción media de los últimos 12 meses en España ha sido de 21.947 GWh.

**Francia**

La generación eléctrica en Francia mantiene una estructura similar a la de años anteriores.

En noviembre de 2019 el origen de la producción fue:

- Renovable: 24%.
- Nuclear: 62%.
- Fósil: 14%.

La producción media de los últimos 12 meses en Francia ha sido de 46.022 GWh.

**Alemania**

En la generación eléctrica Alemana destaca el importante peso de la generación eléctrica mediante carbón.

En noviembre de 2019 el origen de la producción fue:

- Renovable: 33%.
- Nuclear: 13%.
- Fósil: 54% (carbón 29% y gas natural 15%).

La producción media de los últimos 12 meses en Alemania ha sido de 49.001 GWh.

Fuentes: Elaboración a partir de datos de AIE.