

#### Consumo de energía en el País Vasco

##### Energía eléctrica

Las variaciones de los consumos de energía eléctrica de los distintos sectores en Euskadi en marzo de 2020 respecto a marzo de 2019 fueron los siguientes:

- Total: 1,8%. Acumulado anual, 0,5%.
- Industria: 6,2%. Acumulado anual, 0,7%.
- Edificios: -4,3%. Acumulado anual, -1,9%.
- Doméstico: 4,3%. Acumulado anual, -1,6%.
- Servicios: -10,5%. Acum. anual, -2,3%.
- Siderurgia: 12,5%. Acum. anual, 2,6%.

##### Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en marzo de 2020 en Euskadi respecto a marzo de 2019 fueron las siguientes:

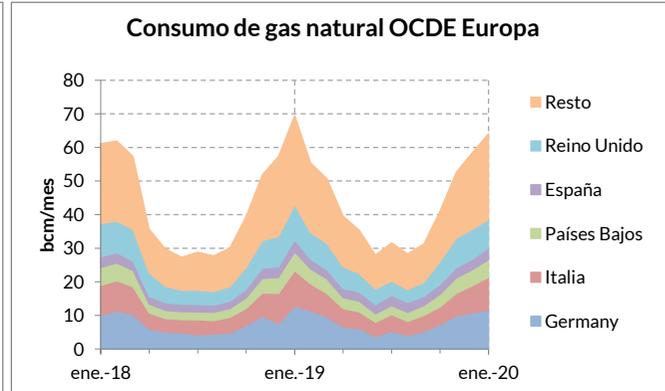
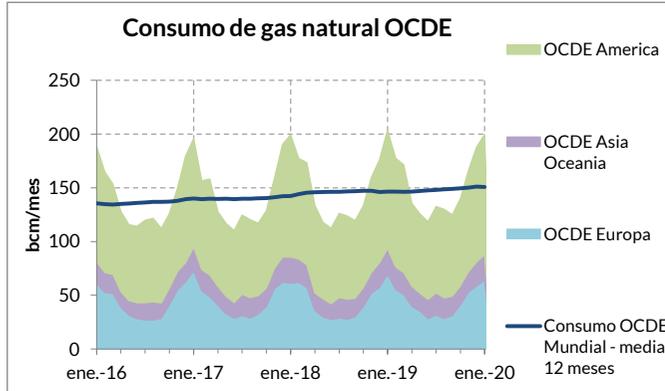
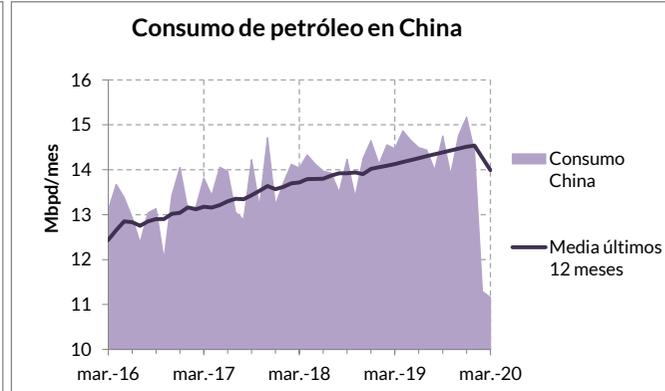
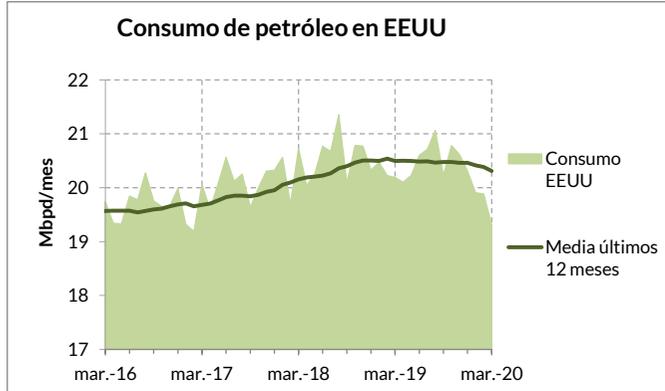
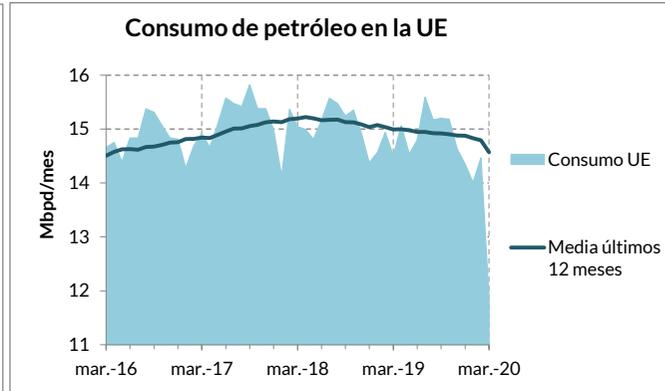
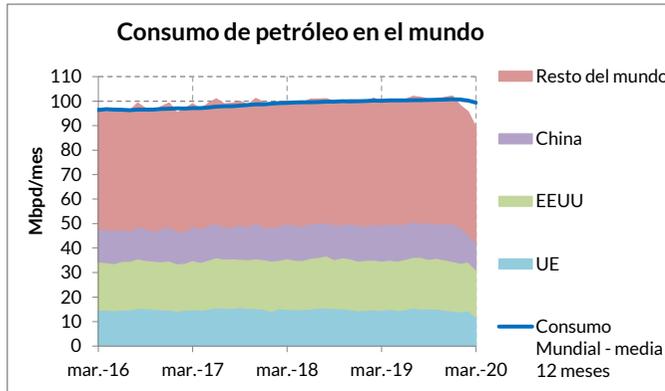
- Total: -2,5%. Acumulado anual, -2,6%.
- CCTT: 34,2%. Acumulado anual, 28,6%.
- Resto: -7,1%. Acumulado anual, -6,9%.

##### Carburantes en el transporte

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

- Total: 1,8%. Acum. anual, 1,8%.
- Gasoleo A: 0,9%. Acum. anual, 1%.
- Gasolinas: 10,2%. Acum. anual, 10,6%.

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 marzo de 2020 y su variación respecto a marzo de 2019 fue el siguiente:

- Total: 89,4 Mbpd (-10,1%).
- Europa: 11,9 Mbpd (-18,2%).
- EEUU: 19,3 Mbpd (-4,4%).
- China: 11,2 Mbpd (-22,9%).

La media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 99,4 Mbpd en marzo de 2020.

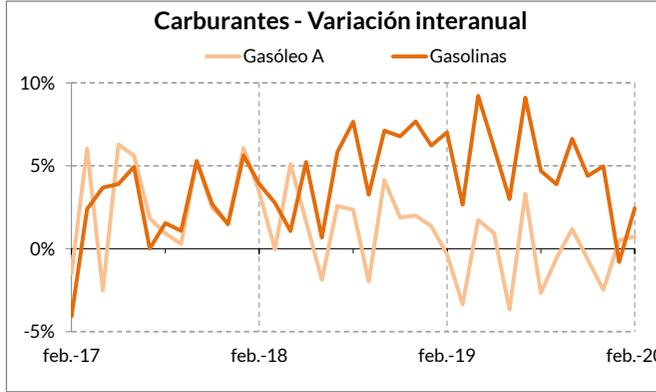
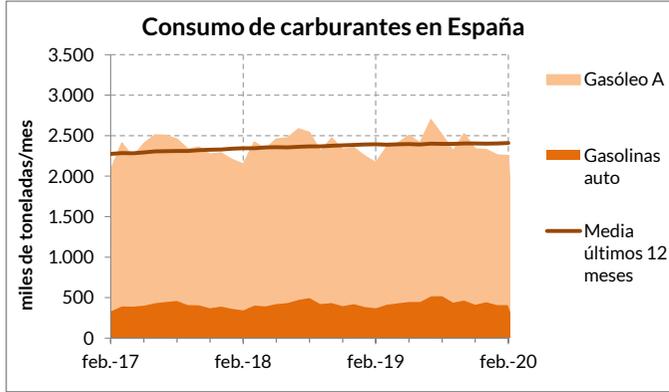
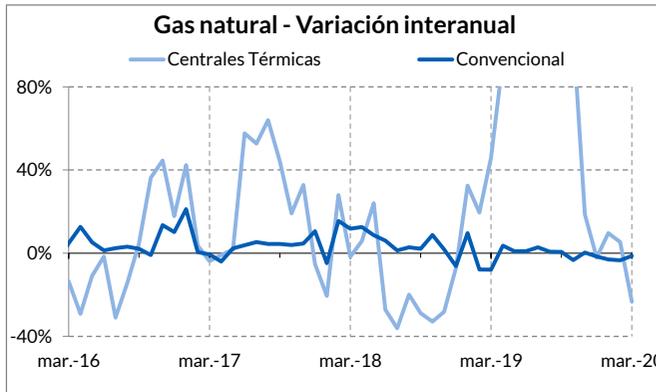
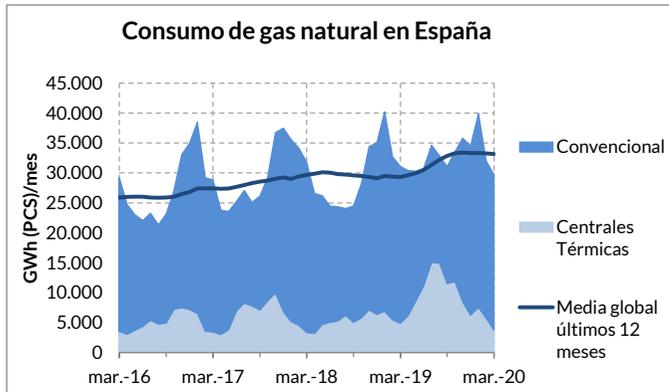
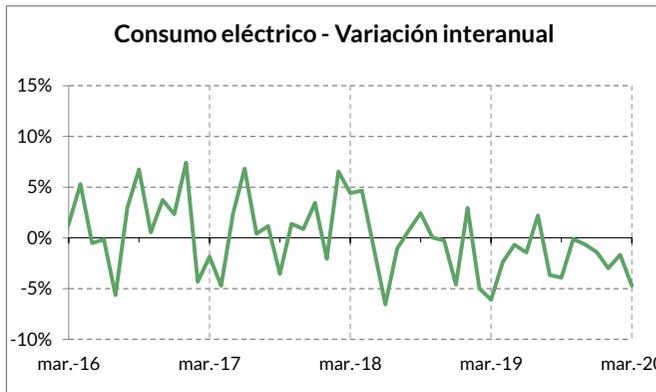
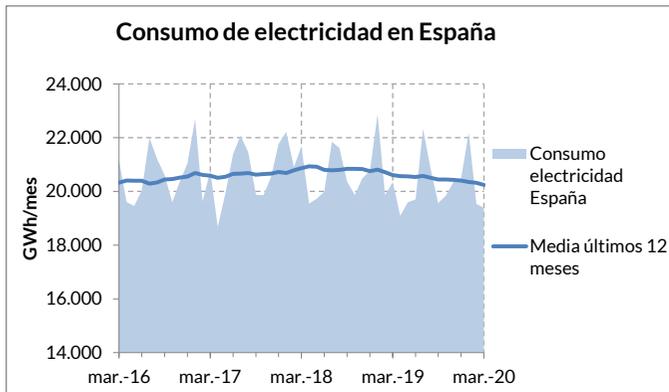
Consumo mundial de gas natural

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

- Total OCDE: 199,6 bcm (-2%).
- OCDE América: 111,8 bcm (1,3%).
- OCDE Asia/Oceanía: 23,7 bcm (-0,6%).
- OCDE Europa: 64,1 bcm (-7,8%).

En enero de 2020, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Países Bajos y España representó el 62,5% 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 marzo de 2020 disminuyó un 4,7% respecto al mismo mes del año anterior.

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

- Renovable: 53%.
  - Eólica: 27%.
- Combustibles fósiles: 21%.
- Nuclear: 26%.

Gas natural

Las variaciones de los consumos de gas natural en marzo de 2020 en España respecto a marzo de 2019 fueron las siguientes:

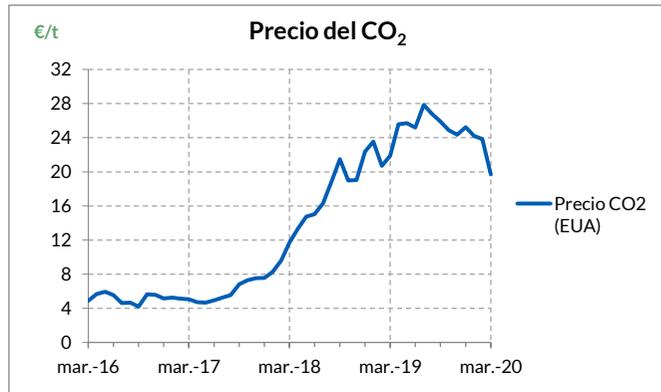
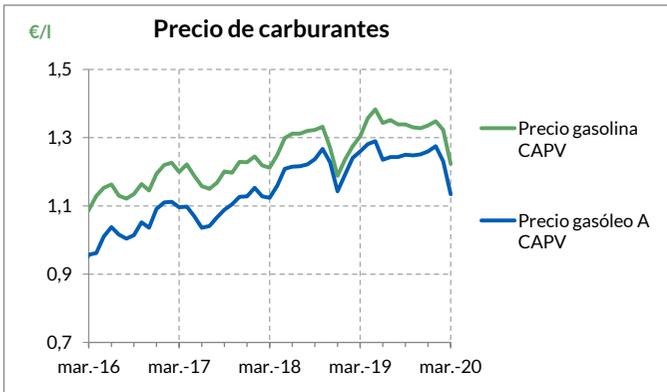
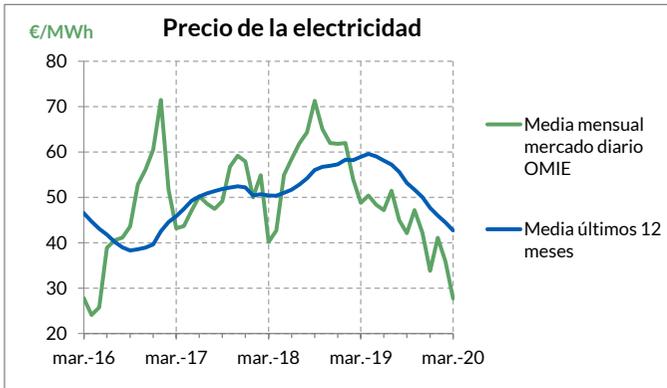
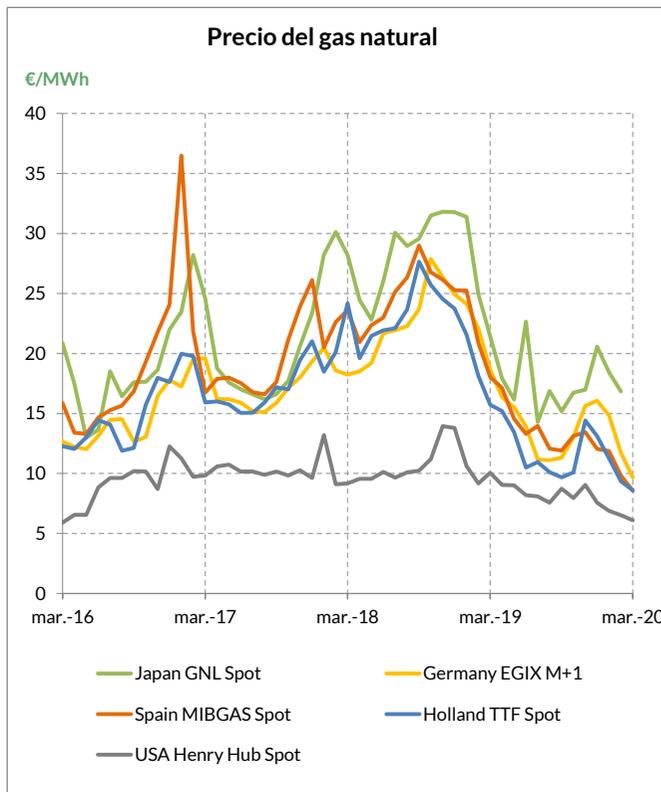
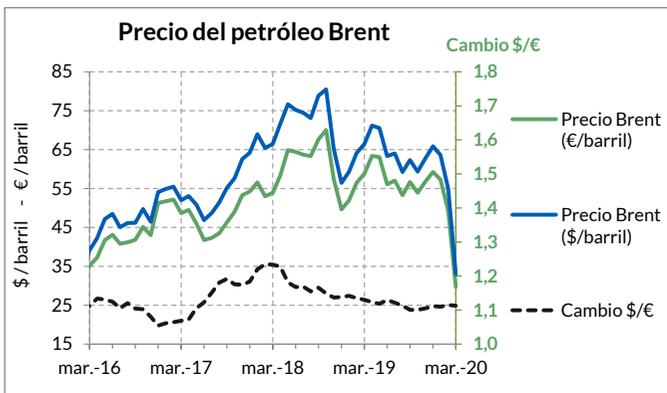
- Total: -4,8%. Acumulado anual, -2,6%.
- CCTT: -23,3%. Acumulado anual, 28,6%.
- Resto: -1,3%. Acumulado anual, -6,9%.

Carburantes en el transporte

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

- Total: 3,8%. Acumulado anual, 2,1%.
- Gasoleo A: 0,7%. Acumulado anual, 0,6%.
- Gasolinas: 2,4%. Acumulado anual, 0,8%.

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 marzo de 2020 fue de 32,98\$ (29,6€).

La variación del precio en marzo de 2020 respecto al mismo mes del año anterior fue un 13% inferior (10% inferior en euros).

**Precio de la electricidad**

En marzo, el precio del mercado diario de España se situó en 27,7 €/MWh, un 27,5% inferior al mismo mes del año anterior.

**Precio del gas natural**

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

- TTF Holandes (precio de referencia en el mercado europeo): 8,6 €/MWh.
- MIBGAS España: 8,6 €/MWh.
- EGIX M+1 Alemania: 9,7 €/MWh.

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

- Henry Hub: 6,1 €/MWh.
- Japón: (no disponible).

**Precio de carburantes**

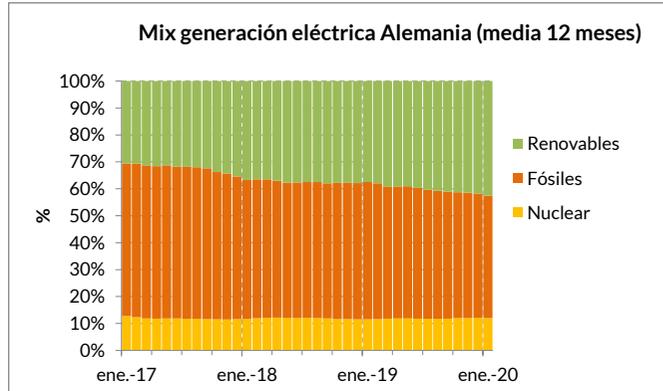
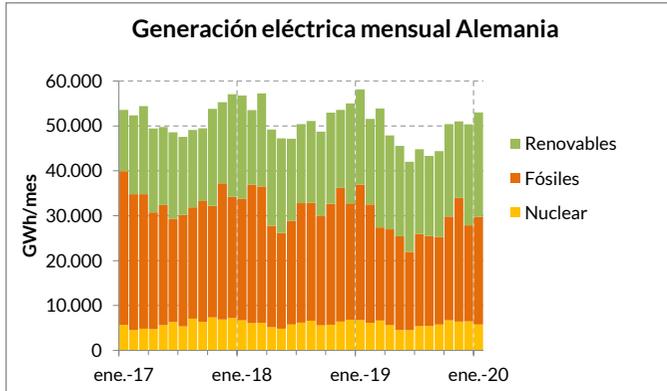
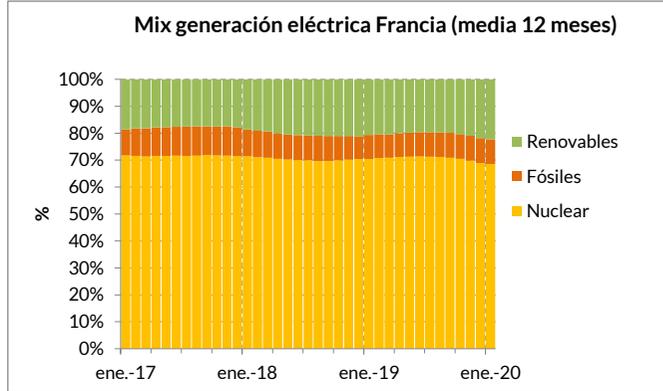
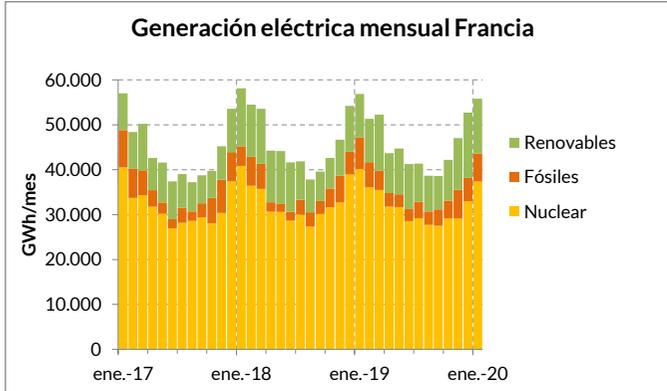
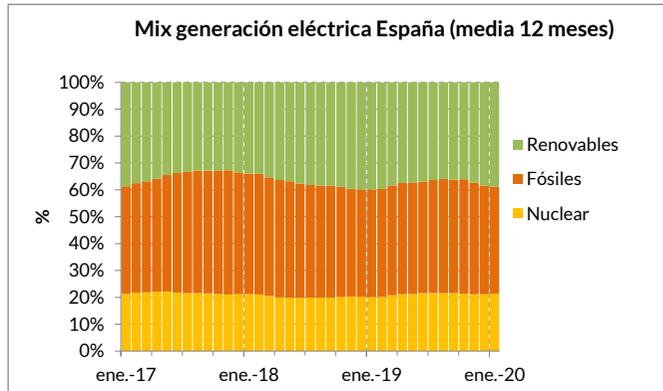
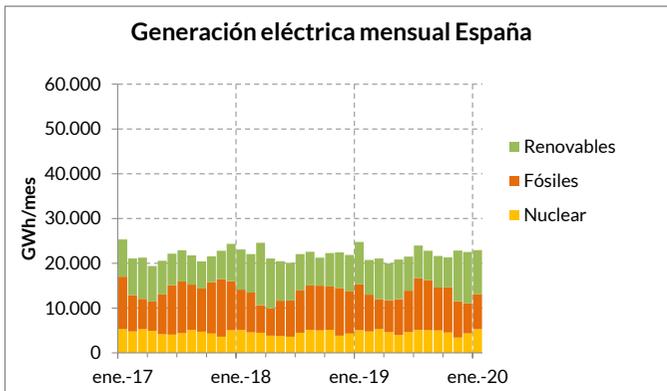
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en marzo de 2020 y la variación de dichos precios respecto a marzo de 2019 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,13 €/l. (-10%).
- Gasolina: 1,22 €/l. (-6,2%).

**Precio del CO<sub>2</sub>**

El precio del permiso europeo de CO<sub>2</sub> alcanzaba en marzo de 2020 los 19,7 €/t.

Fuentes: Elaboración EVE 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 previsible hidroeléctrico, condicionado a su vez por la climatología (año seco vs año húmedo).

En enero de 2020 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según su origen fue:

- Renovable: 39%, (eólica 20%).
- Nuclear: 21%.
- Fósil: 40% (Carbón 4%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 21848 GWh.

##### Francia

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

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

- Renovable: 22%.
- Nuclear: 69%.
- Fósil: 9%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 45807 GWh.

##### Alemania

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

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

- Renovable: 44%, (eólica: 22%).
- Nuclear: 11%.
- Fósil: 45%, (carbón 28% y gas natural, 15%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 48189 GWh.

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