

#### Consumo de energía en el País Vasco

##### Energía eléctrica

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

- Total: -12,2%. Acumulado anual, -10,9%.
- Industria: -17,2%. Acumulado anual, -15,8%.
- Edificios: -7,7%. Acumulado anual, -5,4%.
- Doméstico: -2,9%. Acumulado anual, 1,5%.
- Servicios: -10,7%. Acum. anual, -10,6%.
- Siderurgia: -22,3%. Acum. anual, -21,3%.

##### Gas natural

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

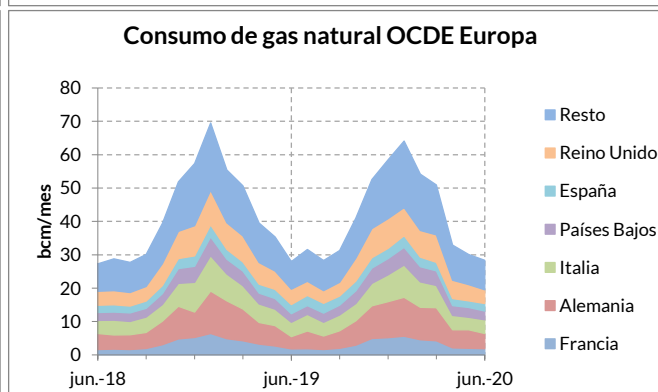
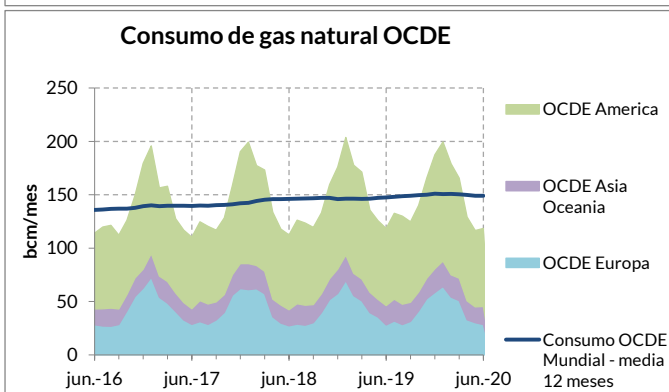
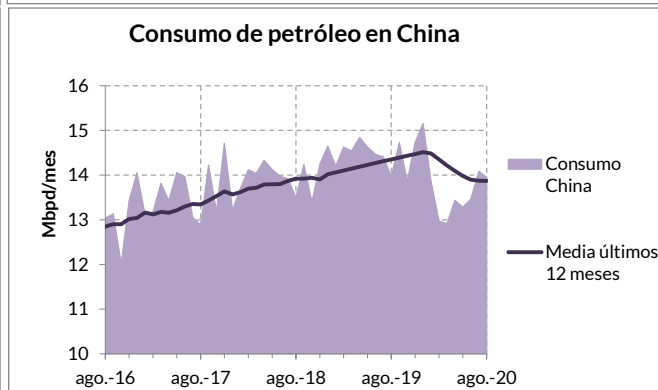
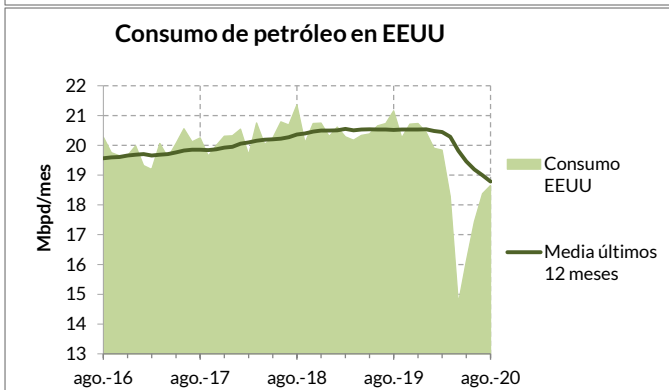
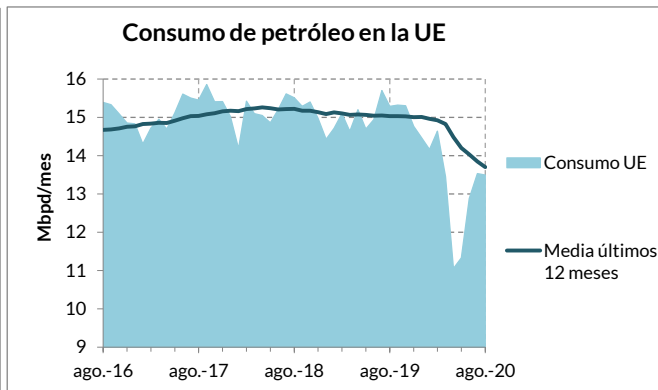
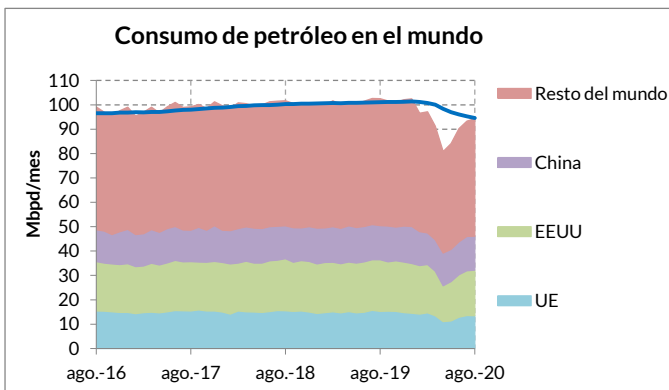
- Total: -30,8%. Acumulado anual, -14,1%.
- CCTT: -48,5%. Acumulado anual, -8,6%.
- Resto: -13,4%. Acumulado anual, -15,8%.

##### Carburantes en el transporte

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

- Total: -3,4%. Acum. anual, -13,2%.
- Gasoleo A: -3,8%. Acum. anual, -12,1%.
- Gasolinas: -1%. Acum. anual, -23,1%.

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



Coyuntura internacional

Consumo mundial de petróleo

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

- Total: 94,3 Mbpd (-8%).
- Europa: 13,5 Mbpd (-11,7%).
- EEUU: 18,7 Mbpd (-11,8%).
- China: 13,9 Mbpd (-0,2%).

La media del consumo mensual de petróleo de los últimos doce meses en el mundo fue de 94,6 Mbpd en agosto de 2020.

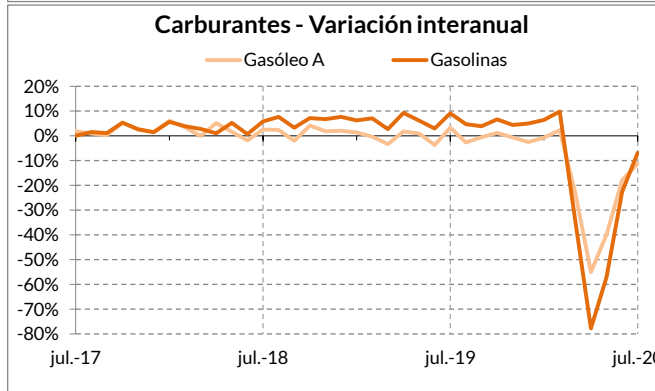
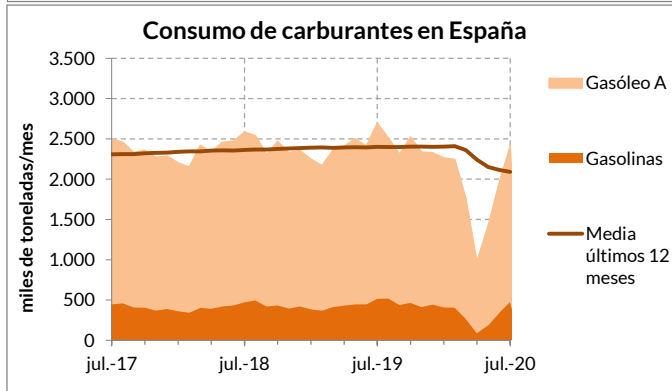
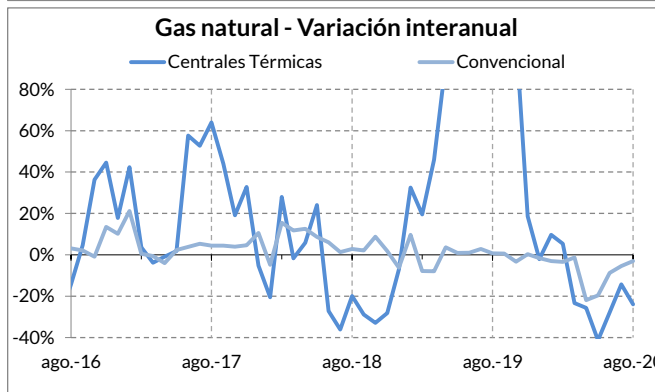
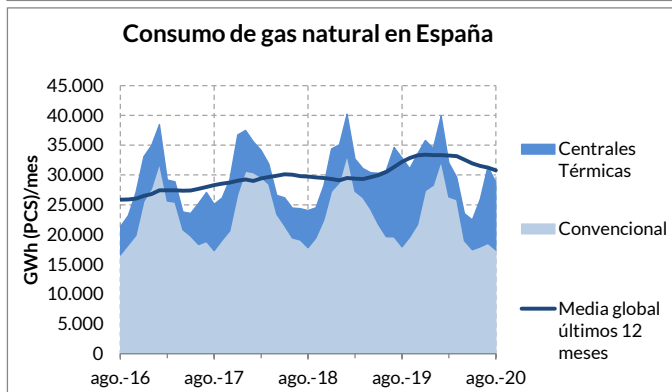
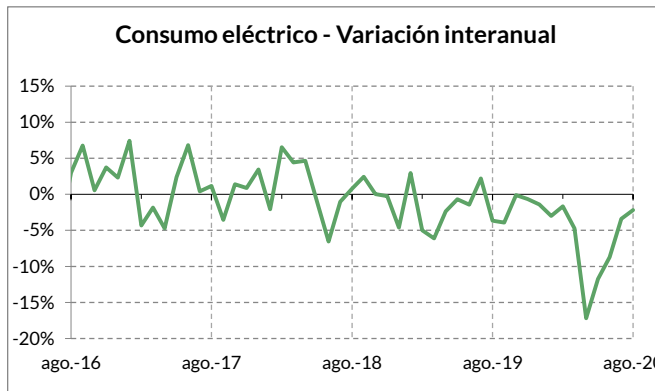
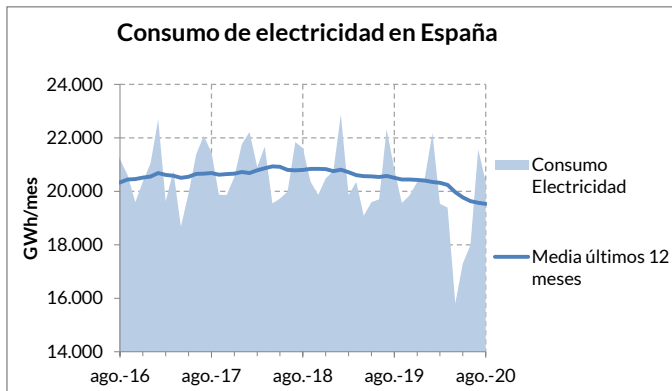
Consumo mundial de gas natural

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

- Total OCDE: 118,5 bcm (0,1%).
- OCDE América: 73,2 bcm (1,5%).
- OCDE Asia/Oceanía: 16,9 bcm (-7,2%).
- OCDE Europa: 28,4 bcm (1,3 %).

En junio de 2020, la media de consumo de los últimos doce meses de Alemania, Italia, Reino Unido, Francia, Países Bajos y España representó el 69,7% 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 agosto de 2020 disminuyó un 2,2% respecto al mismo mes del año anterior.

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

- Renovable: 40% (eólica: 16%).
- Combustibles fósiles: 36%.
- Nuclear: 24%.

**Gas natural**

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

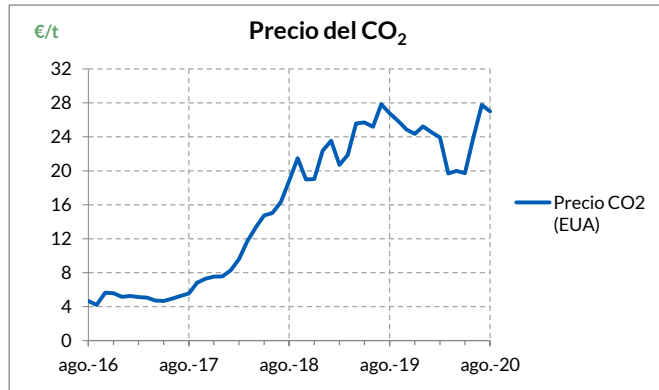
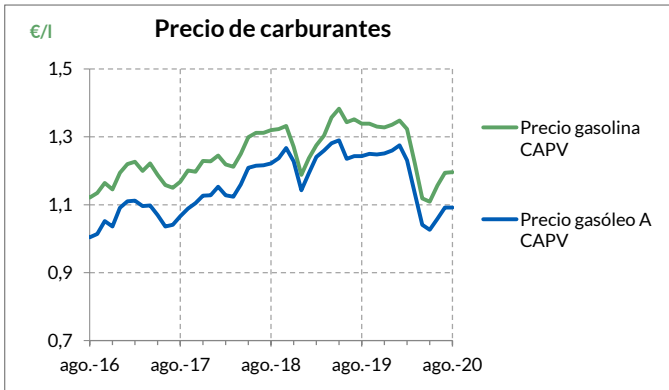
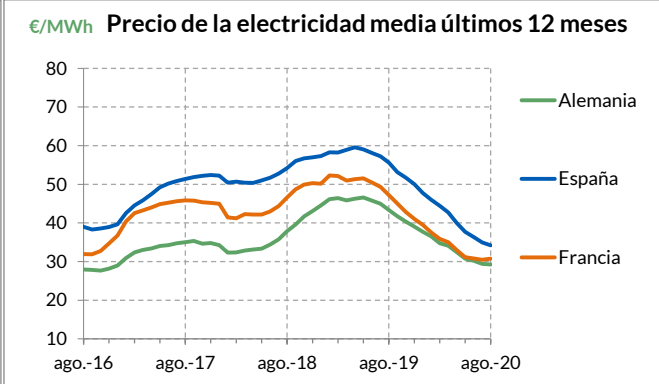
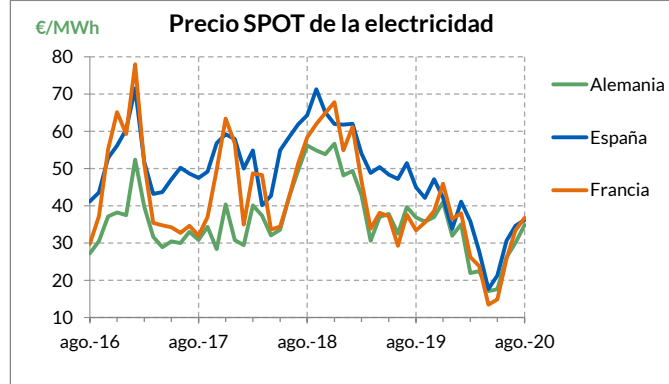
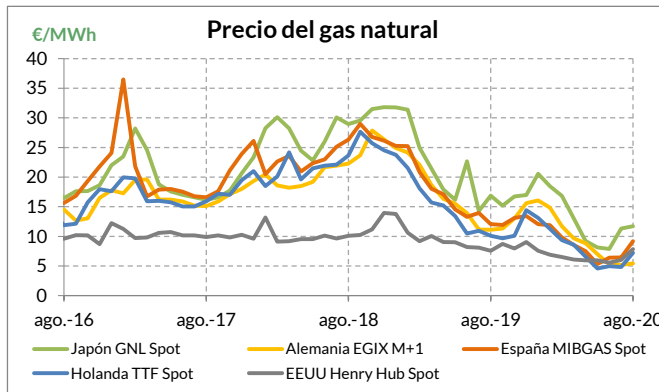
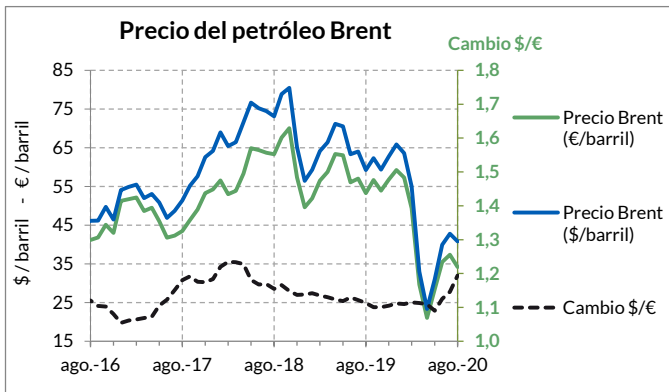
- Total: -16,1%. Acumulado anual, -11,6%.
- CCTT: -23,9%. Acumulado anual, -19,3%.
- Resto: -3%. Acumulado anual, -8%.

**Carburantes en el transporte**

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

- Total: -18,7%. Acumulado anual, -24,5%.
- Gasoleo A: -17,8%. Acumulado anual, -23,1%.
- Gasolinas: -22,6%. Acumulado anual, -31%.

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 agosto de 2020 fue de 40,82\$ (34,2 €). La variación del precio en agosto de 2020 respecto al mismo mes del año anterior fue un 31% inferior (36% inferior en euros).

**Precio del gas natural**

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

- TTF Holandés (referencia UE): 7,2 €/MWh
- MIBGAS España: 9,2 €/MWh
- EGIX M+1 Alemania: 5,4 €/MWh

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

- EEUU Henry Hub: 7,8 €/MWh
- Japón: 11,7 €/MWh

**Precio de la electricidad**

En agosto, el precio del mercado diario de España se situó en 36,2 €/MWh, un 38,5% inferior al mismo mes del año anterior.

En Alemania el precio medio mensual del mercado SPOT fue de 36,8 €/MWh y en Francia de 34,9 €/MWh.

**Precio de carburantes**

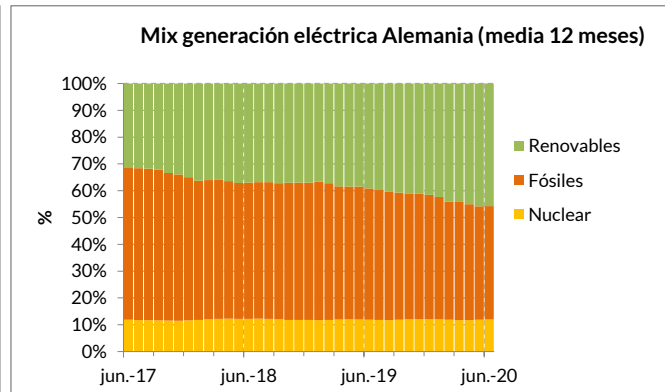
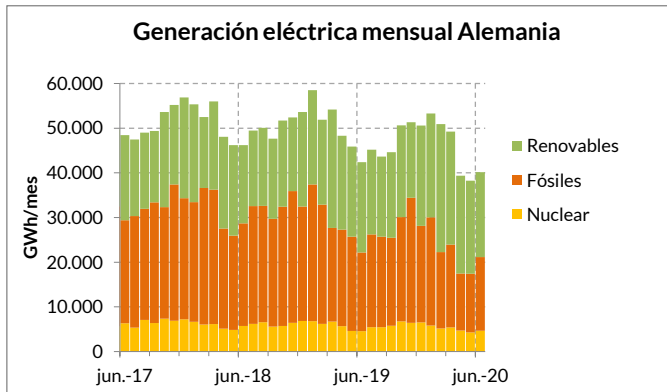
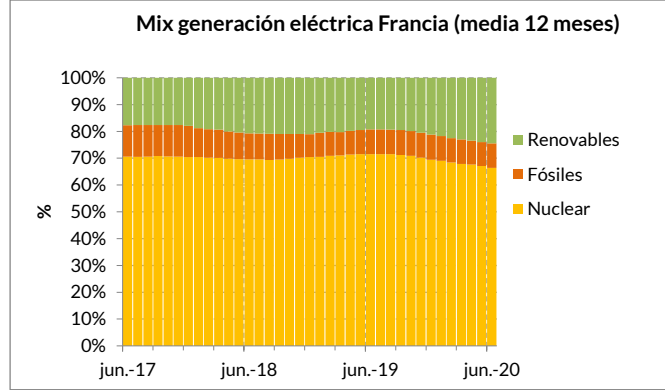
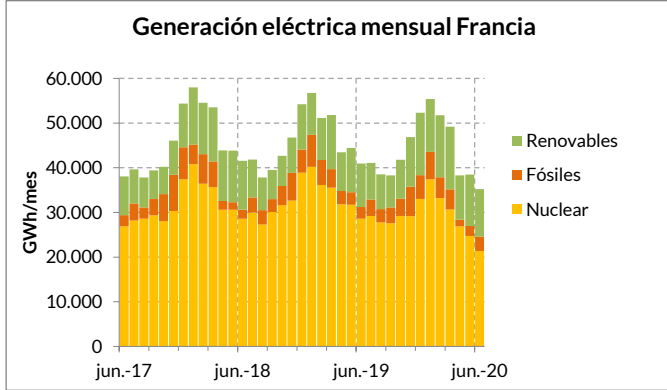
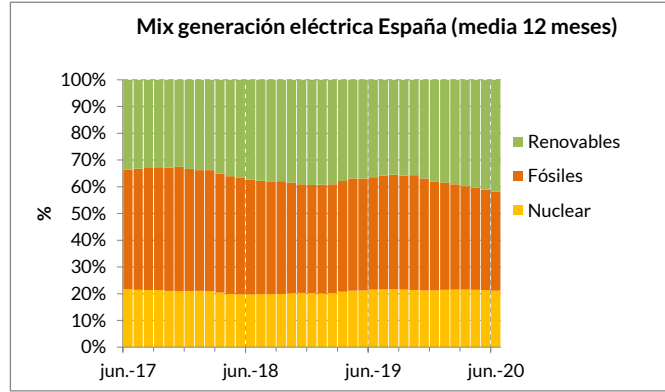
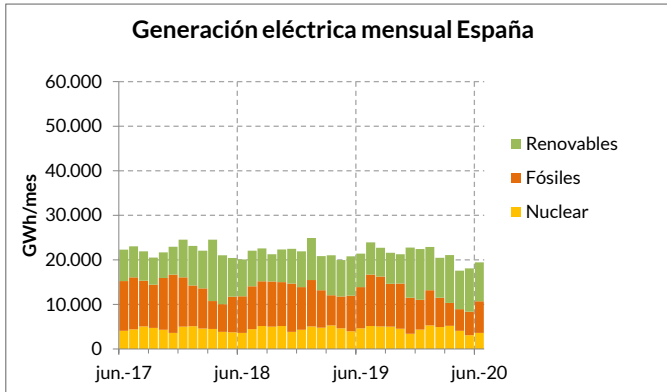
El precio de los carburantes para el transporte en Euskadi en agosto de 2020 y la variación de dichos precios respecto a agosto de 2019 fueron los siguientes:

- Gasóleo A: 1,09 €/l (-12,1%).
- Gasolina: 1,2 €/l (-10,7%).

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

El precio del permiso europeo de CO<sub>2</sub> alcanzaba en agosto de 2020 los 27 €/t.

Fuentes: Elaboración EVE a partir de datos de EIA, OMIE, OMIP, Pownext, 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 junio de 2020 la media de los últimos 12 meses de la generación eléctrica según origen fue:

- Renovable: 42% (eólica 20%).
- Nuclear: 21%.
- Fósil: 37% (carbón 3%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 21186 GWh/mes.

**Francia**

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

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

- Renovable: 24%.
- Nuclear: 66%.
- Fósil: 9%.

La producción media de los últimos 12 meses fue de 43933 GWh/mes.

**Alemania**

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

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

- Renovable: 46% (eólica: 24%).
- Nuclear: 12%.
- Fósil: 42% (carbón 25% y gas natural 16%).

La producción media de los últimos 12 meses fue de 46436 GWh/mes.

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