

Consumo de energía en el País Vasco

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de Euskadi en mayo descendió un 7,8% respecto al mismo mes de 2018 y el acumulado anual también (-2,6%). Mientras que el sector de edificios se mantenía prácticamente constante (+0,2%) el sector industrial disminuía en 7,4%. En el sector doméstico, el consumo eléctrico aumenta un 1,3% y en el sector servicios registra un ligero descenso (-0,6%).

El consumo en el sector siderúrgico disminuye un 15,4% y excluyendo éste, el sector industrial también disminuye (-1,3%). Dentro de este último se encuentra el aumento significativo del sector de la construcción y obras públicas (23,6%) mientras que el sector de la automoción disminuye (-9,4%) junto con el de madera/corcho (-5,7%) y el resto de los sectores.

Gas natural

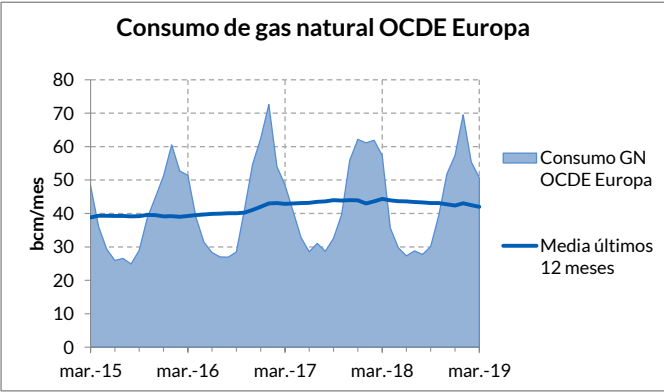
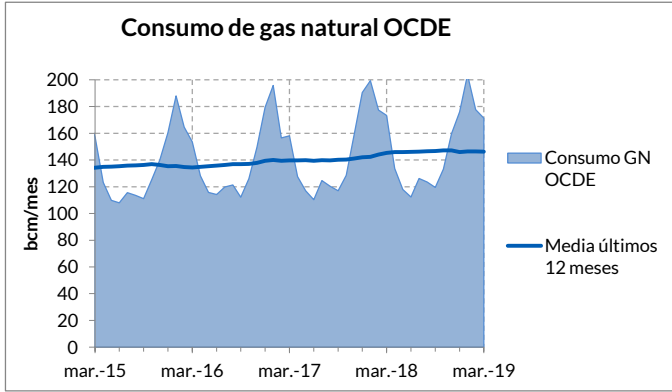
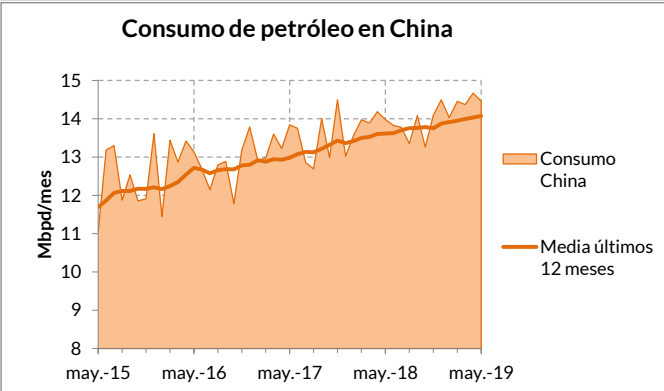
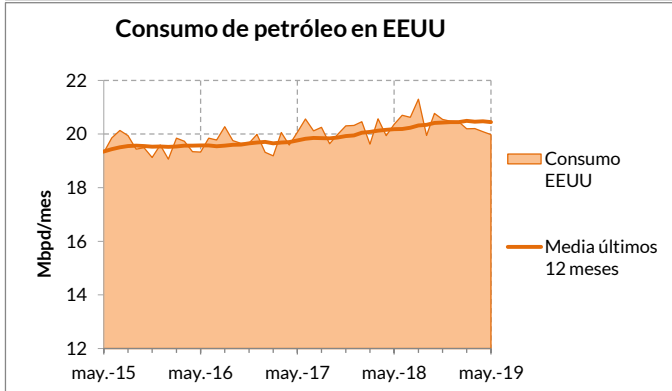
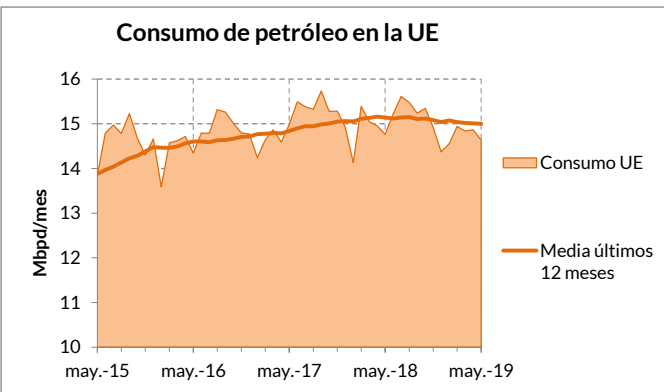
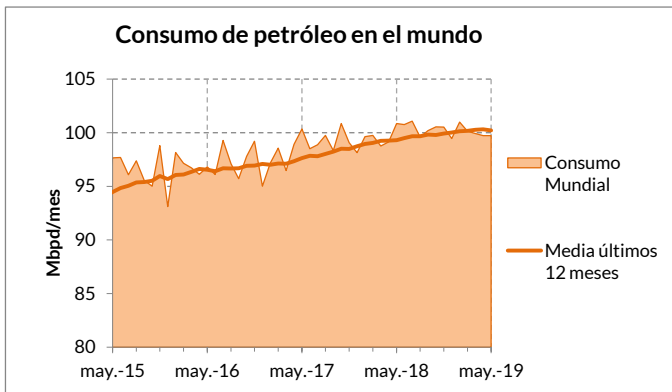
El consumo total de gas natural en mayo de 2019 fue un 6,2% superior al registrado el año anterior pero un 0,8% menor que el acumulado anual. El consumo en centrales térmicas fue un 48,6% superior al registrado en mayo del año anterior y el resto de los sectores incrementaron su consumo en un 1,6%.

Carburantes en el transporte

En abril de 2019 el consumo de carburantes de automoción en Euskadi fue un 2,4% superior al del mismo mes de 2018 con un acumulado anual un 2% superior.

Tanto el consumo de gasolinas como de gasoleos registran en abril de 2019 un aumento del 9,5% y del 1,6% respectivamente, comparados con abril de 2018.

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



Coyuntura internacional

Consumo mundial de petróleo

El consumo de petróleo en el mundo se mantiene en torno a los 100 millones de barriles día en mayo del 2019 (-1,1% respecto a mayo del año anterior).

En el mismo periodo, China aumentó el consumo un 3,4% hasta los 14 Mbpd. Por el contrario, EEUU y la UE disminuyeron su consumo: el primero un 1,8% llegando casi a los 20 Mbpd y la UE por su parte disminuyó un 0,8% consumiendo 15 Mbpd.

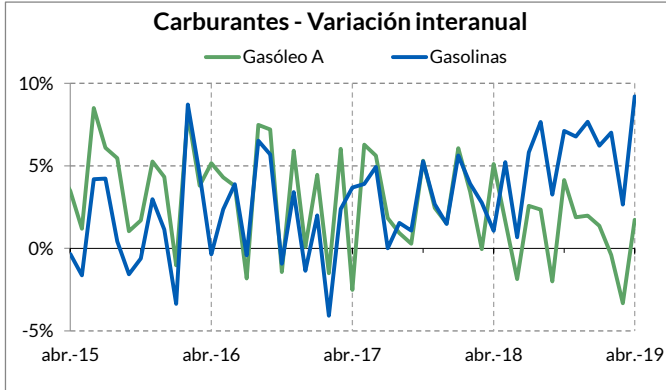
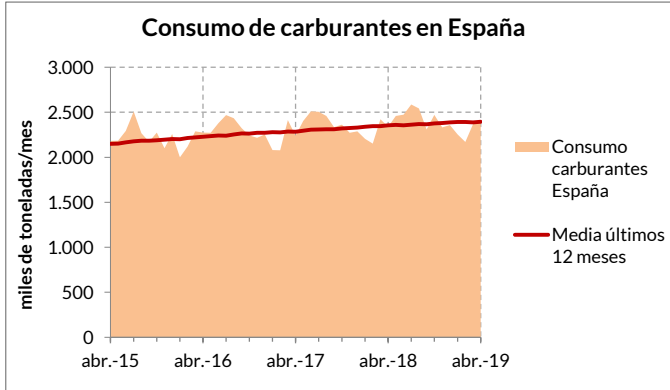
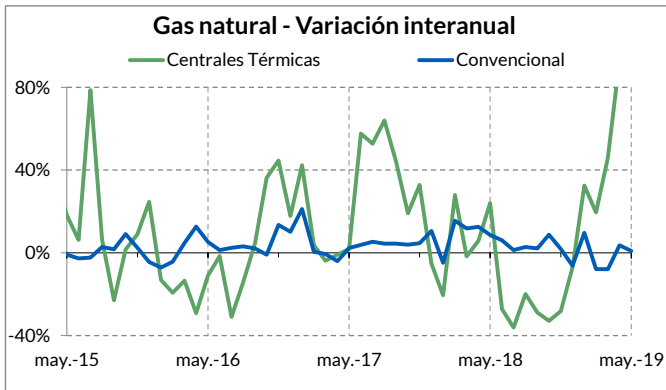
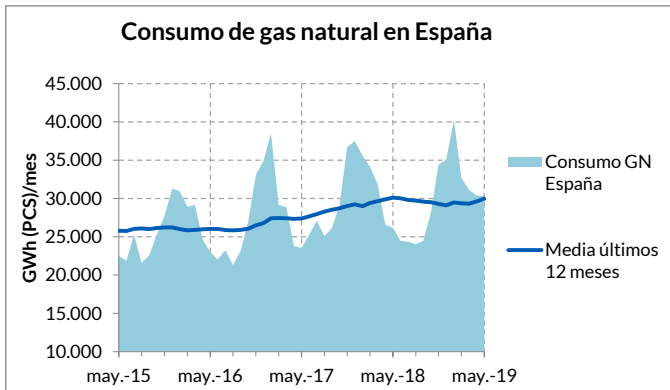
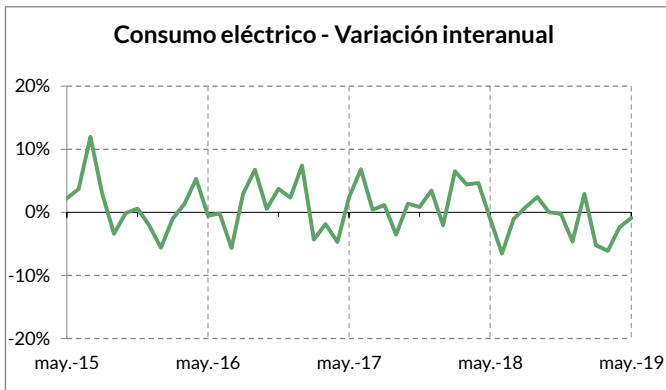
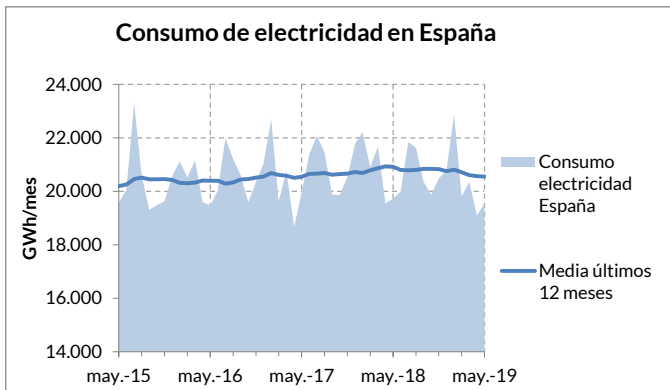
La media mensual mundial de los últimos 12 meses, superó ligeramente los 100 Mbpd.

Consumo mundial de gas natural

El conjunto de países de la OCDE llegaron a consumir en marzo del 2019 al rededor de 172 bcm (miles de millones de m3). Este consumo disminuyó un 1,1% respecto al mismo mes del año anterior. Sin embargo la media mensual de los últimos 12 meses no varía y se sitúa en los 146 bcm.

Por áreas geográficas de la OCDE, la variación del consumo respecto al año anterior, ha sido dispar en marzo del 2019: mientras que la zona de America crecía el 5,5%, la zona europea y la region de Asia y Oceania descendían (-11,5% y -2,7%). En cuanto a la variación del consumo acumulado para América OCDE crecía un 3,1% y la región Europea y Asia y Oceania descendían 2,6% y 2,7% respectivamente.

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



#### Consumo de energía en España

##### Energía eléctrica

El consumo eléctrico de España disminuyó en mayo un 0,9% respecto al mismo mes de 2018. El consumo acumulado hasta mayo del 2019 es un 2,3% inferior al acumulado el mismo mes del año anterior.

En cuanto a la generación eléctrica, se registra en mayo de 2019 una gran participación de las renovables (44%), destacando la eólica (23%). El resto de la energía eléctrica ha sido generada con combustibles fósiles (36%) y nuclear (20%).

##### Gas natural

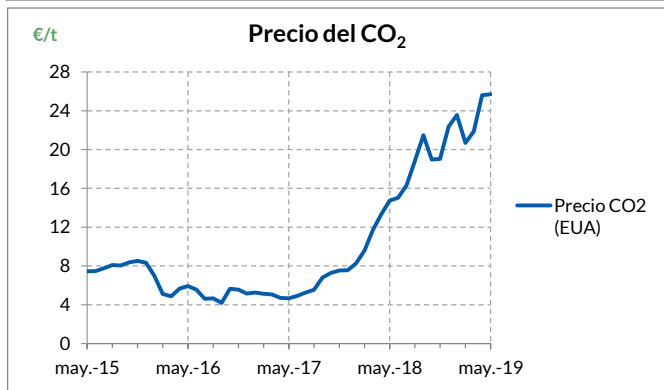
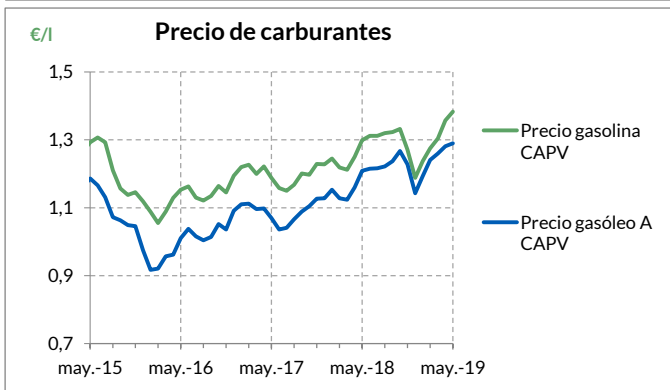
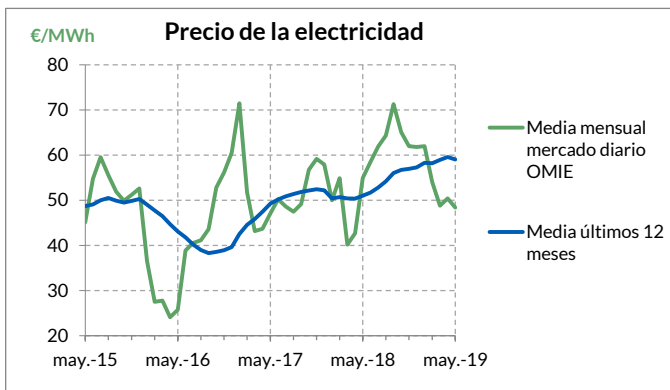
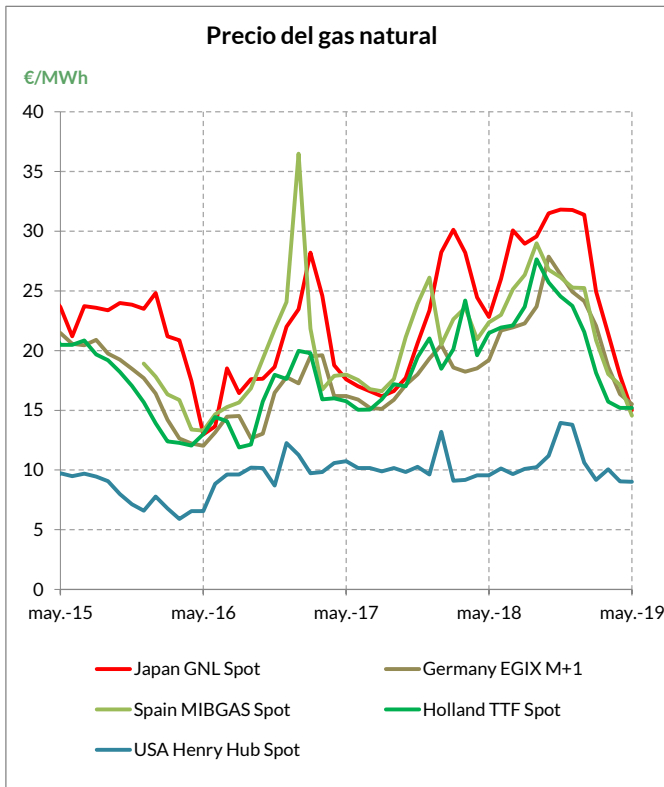
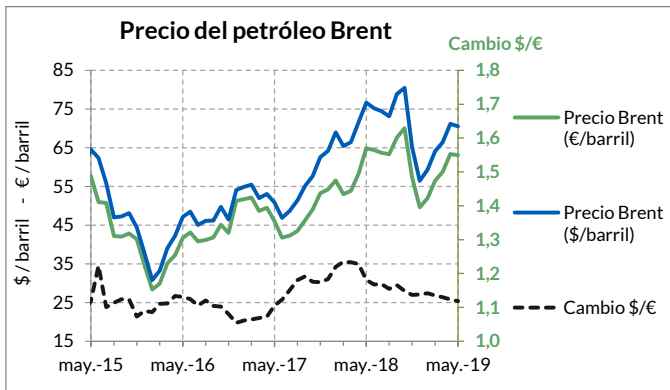
El consumo total de gas natural en mayo del 2019 en España fue un 16% superior al mismo mes del año anterior. Esto se debe al gran aumento registrado en centrales térmicas (84%) y al aumento también del resto de consumos (1%).

##### Carburantes en el transporte

El consumo de carburantes en el transporte por carretera en España mantiene una tendencia alcista desde 2014. En abril se incrementó un 3% (1% acumulado anual).

Por tipo de carburante, destaca el aumento de las gasolinas (9,2%) respecto a abril del año anterior y el Gasóleo A (1,7%) respecto al mismo mes del año anterior.

Fuentes: Elaboración a partir de datos de REE, ENAGASY CORES.



**Precios de la energía**

**Precio del petróleo**  
 El precio medio del barril Brent fue de 70,5\$ (63€) en mayo, rompiendo con la tendencia alcista registrada desde el inicio del año.

**Precio de la electricidad**  
 En mayo el precio en España del mercado diario se situó en 48,4 €/MWh, casi un 12% inferior al mismo mes del año anterior.

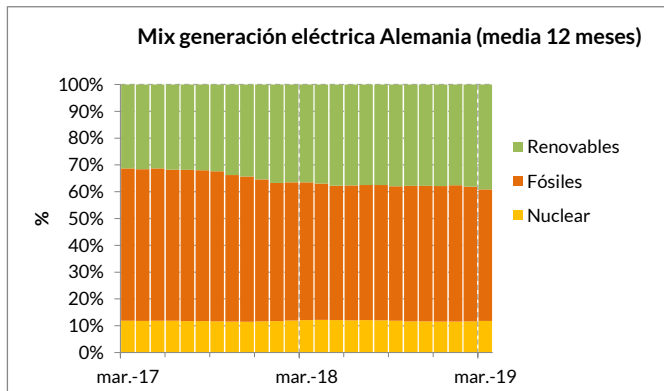
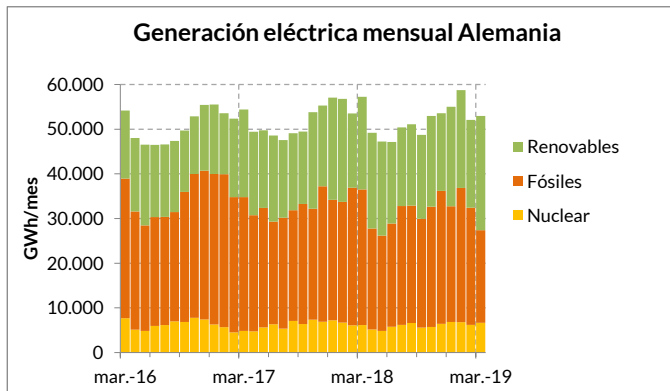
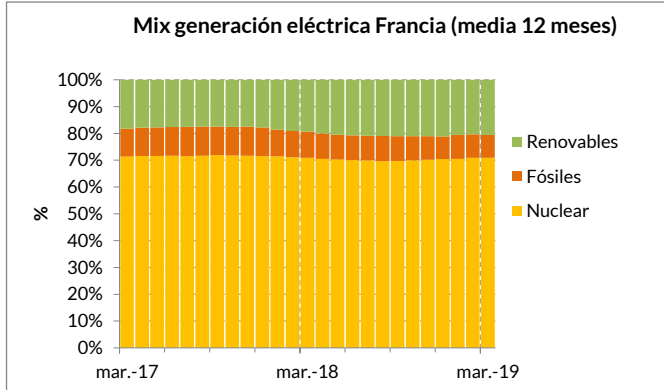
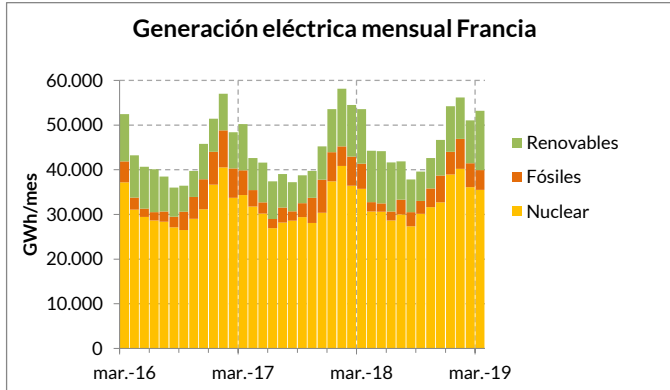
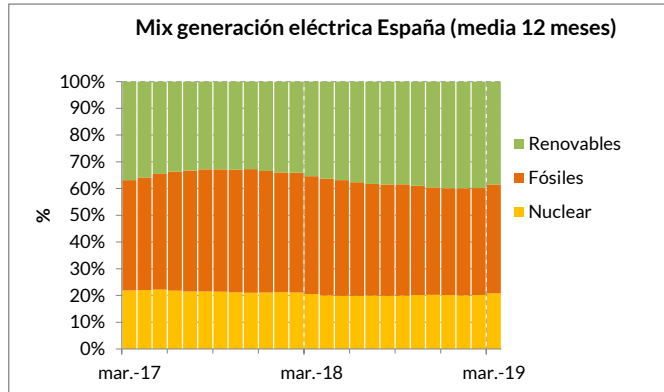
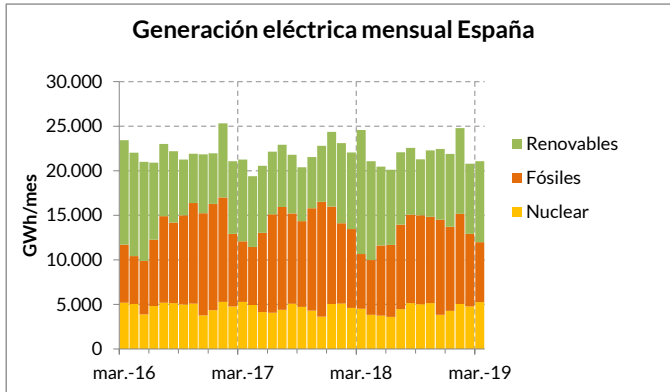
**Precio del gas natural**  
 El TTF Holandés, precio medio de referencia en el mercado europeo, fue de 15,2 €/MWh en mayo, con un MIBGAS en España situado en los 14,6 €/MWh. El valor EGIX M+1 de Alemania se reducía hasta los 15,5 €/MWh en mayo de 2019.

En los mercados internacionales, el Henry Hub mantenía los 9 €/MWh y Japón se situaba en los 15 €/MWh.

**Precio de carburantes**  
 Los precios del gasóleo y gasolinas han aumentado desde el inicio del año. En diciembre del 2018 el precio del gasóleo era de 1,14 €/l y el precio de la gasolina 1,19 €/l; en mayo de 2019, en cambio, el precio del gasóleo alcanzaba los 1,29 €/l y el de la gasolina los 1,38 €/l.

**Precio del CO2**  
 El precio del permiso europeo de CO2 mantiene el alto valor registrado a finales de 2018, alcanzando los 25,7 €/t en mayo de 2019.

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 marzo se mantiene la alta participación de las renovables (43%) gracias a la eólica (23,4%). El resto de la generación se ha cubierto con nuclear (25%) y la generación fósil (32%) con una bajada notable de la generación con carbón que pasa de representar el 11% en febrero al 4% en marzo.

#### Francia

La generación eléctrica en Francia mantiene una estructura similar a la de años anteriores. En marzo disminuye la representatividad de la generación nuclear (67%) y también los combustibles fósiles (8%) y aumenta el peso de las renovables alcanzando el 25%.

#### Alemania

En marzo en Alemania, la generación eléctrica ha variado, reduciendo de forma notable la generación fósil hasta el 39% e incrementando en la misma medida renovable (48%) mientras que se mantiene la generación nuclear (13%).

En los combustibles fósiles destaca el importante peso de la generación eléctrica mediante carbón (24%) y en menor medida el gas natural (13%).

Fuentes: Elaboración a partir de datos de AIE.