

**Consumo de energía en el País Vasco**

**Energía eléctrica**

El consumo eléctrico en Euskadi descendió en marzo un 3% respecto al mismo mes de 2018, debido a la bajada registrada en todos los sectores: - 7% en edificios, -0,4% en industria y también en otros sectores como el energético.

Se reduce notablemente el consumo eléctrico en el sector doméstico (-15%) y el sector servicios registra un ligero descenso (-1%).

El consumo en el sector siderúrgico disminuye un 2,5% y excluyendo éste, el sector industrial aumenta un 1%. Dentro de este último, encontramos aumentos en el consumo de subsectores como el de la construcción y obras públicas (11%); y registran disminuciones sectores como el textil (-12%).

**Gas natural**

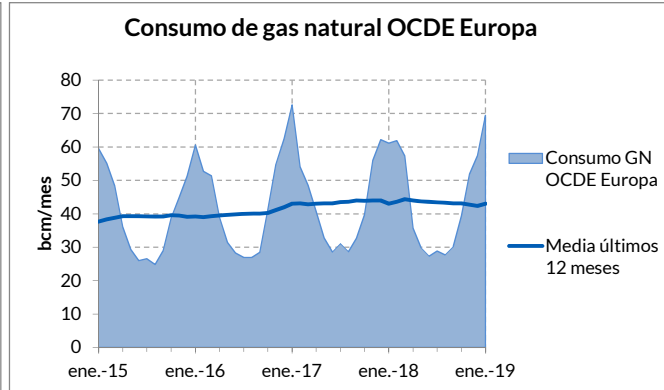
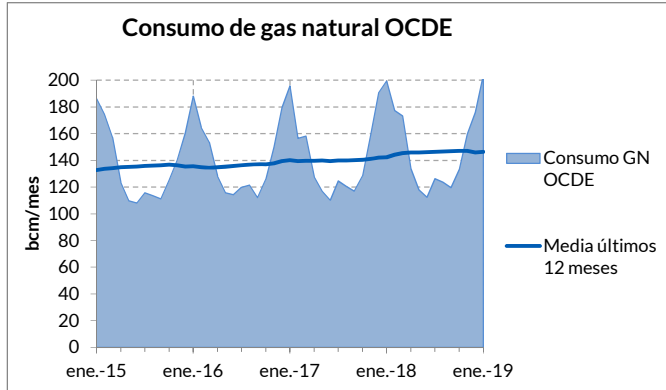
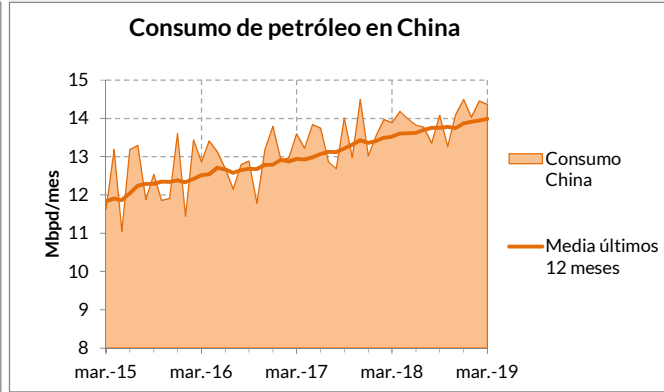
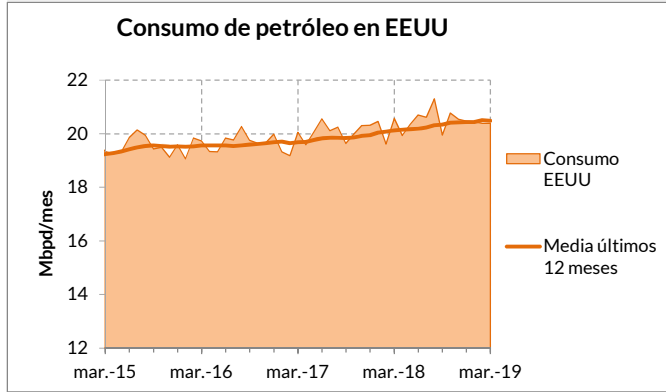
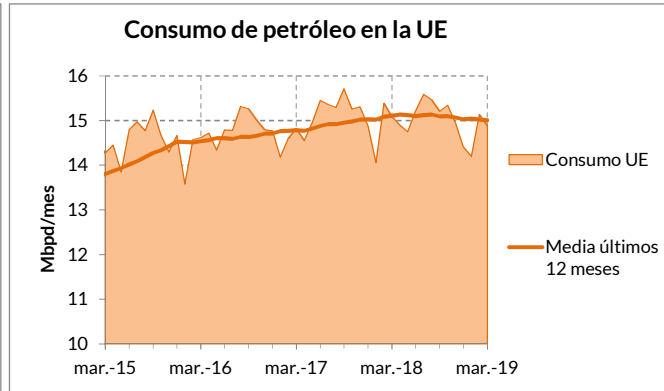
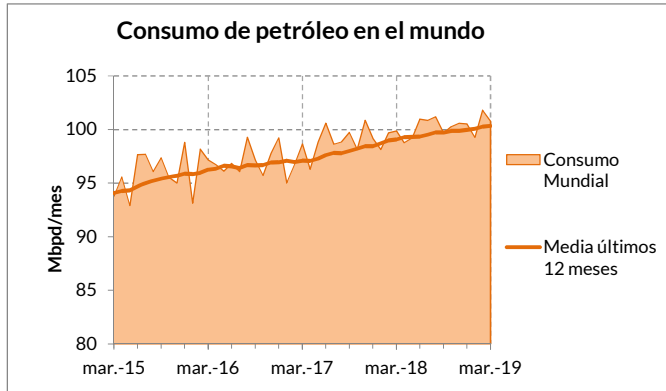
El consumo total de gas natural en marzo de 2019 fue un 8,7% superior al registrado el año anterior. En centrales térmicas el consumo se multiplicó casi por 4 debido al bajo valor registrado en marzo de 2018, y en el resto de sectores se redujo el 1%.

**Carburantes en el transporte**

En febrero de 2019 el consumo de carburantes de automoción en Euskadi fue un 6,9% superior al del mismo mes de 2018.

Las gasolinas registran un aumento del 11,9% en el mismo periodo, mientras que el consumo de gasóleos aumenta un 6,5%.

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 alcanzó en marzo de 2019 los 101 millones de barriles día (+0,9% respecto a marzo de 2018).

En el mismo periodo, China aumentó el 3,4% hasta los 14 Mbpd, EEUU descendió el 0,9% hasta los 20 Mbpd y la Unión Europea descendió el 1,3% hasta 14,9 Mbpd.

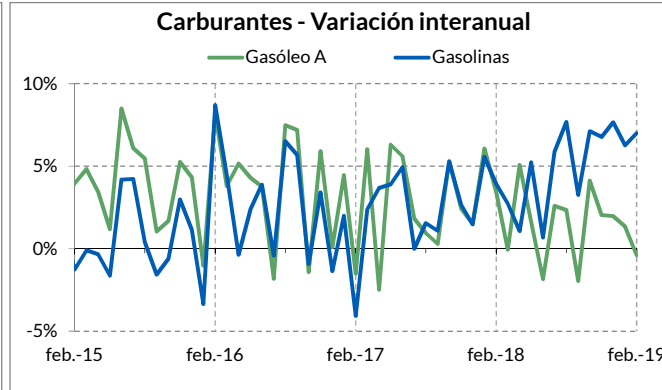
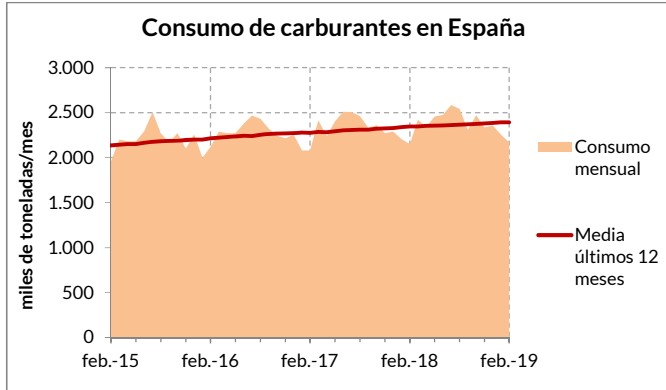
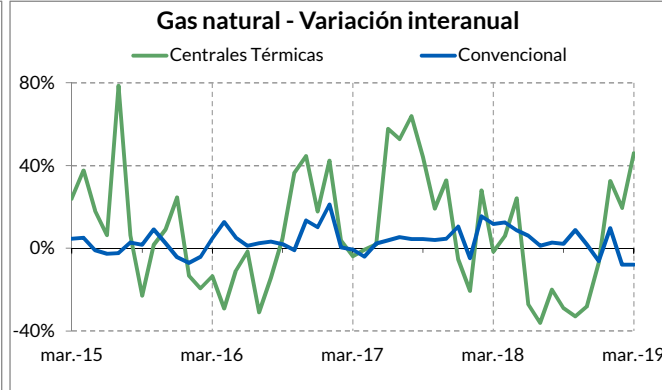
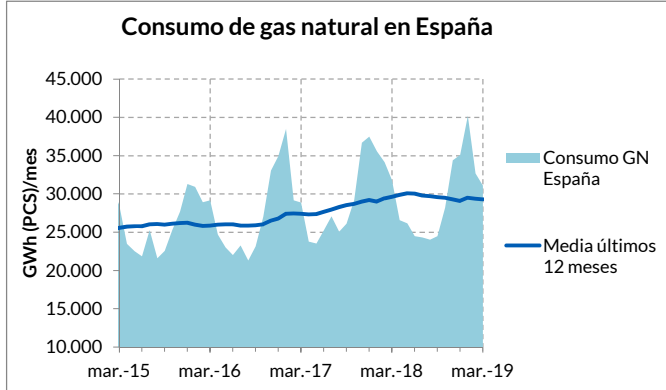
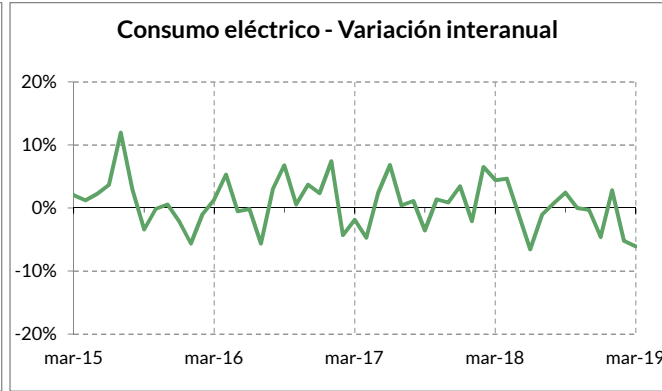
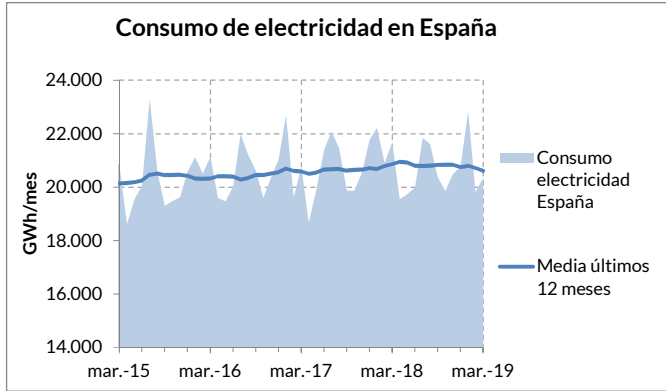
La media mensual mundial de los últimos 12 meses, superó ligeramente los 100 Mbpd.

**Consumo mundial de gas natural**

El conjunto de países de la OCDE llegaron a consumir en enero del 2019 unos 204 bcm (miles de millones de m3). Este consumo supone un aumento del 2,2% respecto al mismo mes del año anterior. La media mensual de los últimos 12 meses se sitúa en los 146 bcm.

Por áreas geográficas de la OCDE, la variación, respecto al año anterior, del consumo ha sido dispar en enero del 2019: frente a los descensos del 3,1% de la zona de America y el retroceso del 1,8% en la región de Asia y Oceanía, destaca el notable crecimiento del 13,7% de Europa.

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



**Consumo de energía en España**

**Energía eléctrica**

El consumo eléctrico de España disminuyó en marzo un 6,1% respecto al mismo mes de 2018. El consumo acumulado hasta marzo del 2019 es un 2,8% inferior al acumulado el mismo mes del año anterior.

En cuanto a la generación eléctrica, se registra en marzo de 2019 una gran participación de las renovables (43%), destacando la eólica (24%). El resto de la energía eléctrica ha sido generada con combustibles fósiles (30%) y nuclear (27%).

**Gas natural**

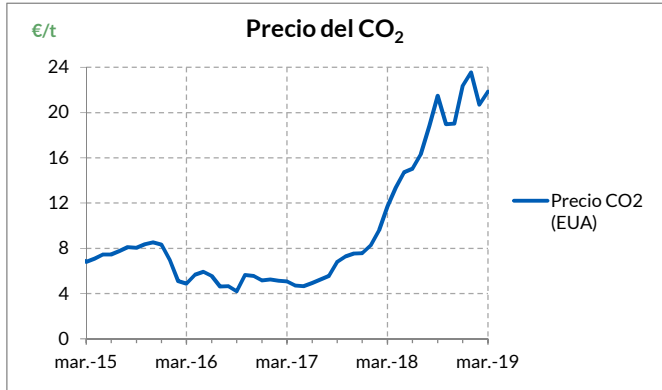
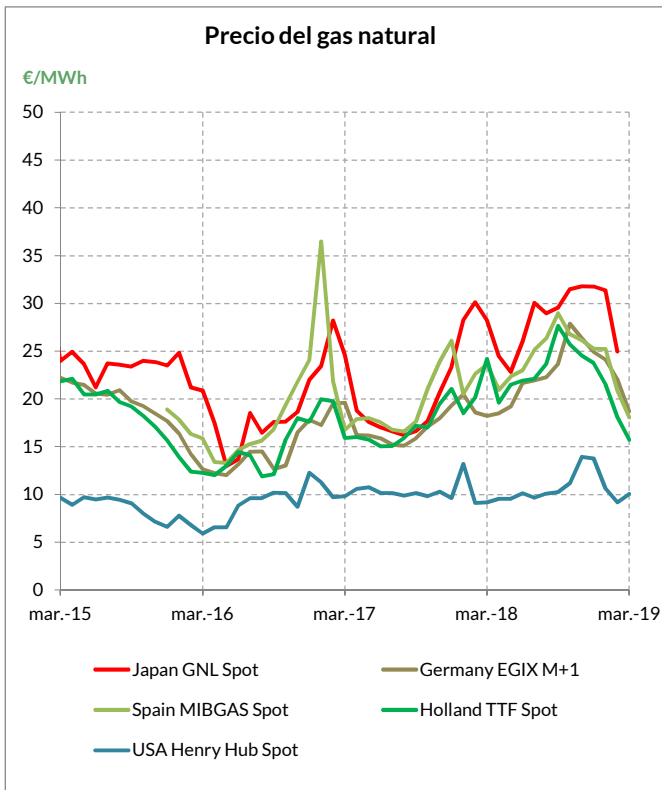
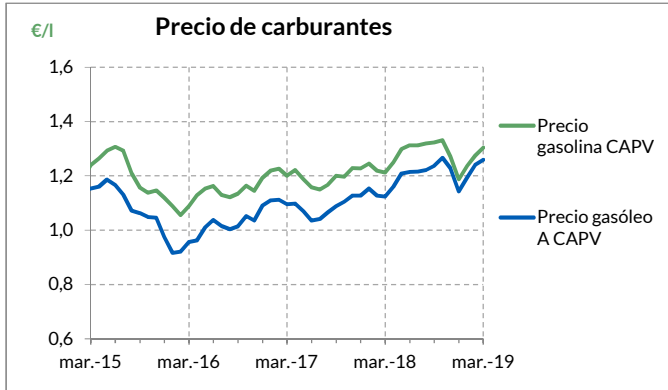
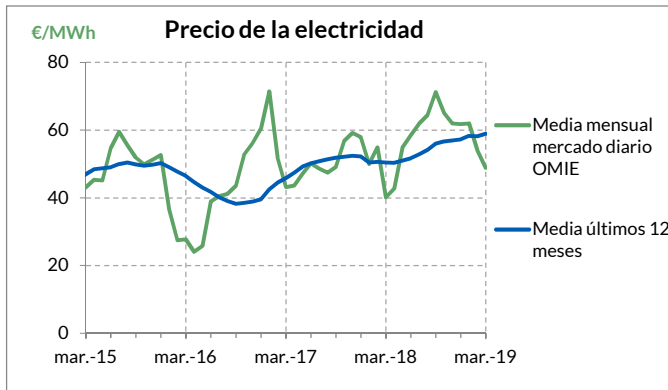
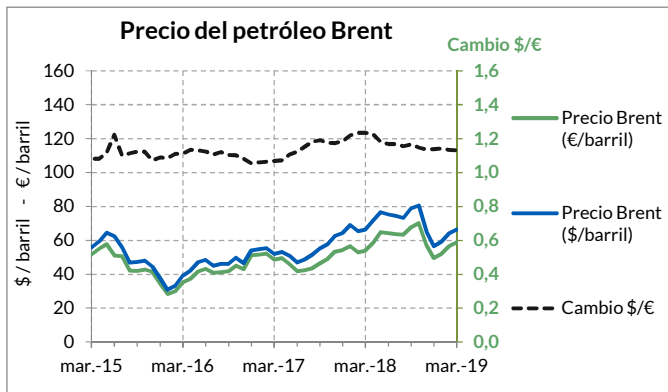
El consumo total de gas natural en marzo del 2019 fue, en España, un 2,2% inferior al mismo mes del año anterior. En el mismo periodo, mientras que el consumo en centrales térmicas aumentaba un 46%, el resto de consumos se reducía casi un 8%.

**Carburantes en el transporte**

El consumo de carburantes del transporte por carretera en España mantiene una tendencia alcista desde 2014.

Por tipo de carburante destaca la tendencia de las gasolinas, que registra en febrero de 2019 un aumento del 7% respecto a febrero del año anterior, mientras que el gasóleo A reduce su consumo un 0,4% en el mismo periodo.

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 66,4\$ (58,8 €) en marzo, continuando con la tendencia alcista registrada al inicio del año. Tras la reducción hasta los 56\$ en 2018, el precio ha aumentado el 18% en 2019.

**Precio de la electricidad**

El precio en España del mercado diario en marzo se situó en 49 €/MWh, un 21,5% superior al mismo mes del año anterior.

**Precio del gas natural**

El TTF Holandés, precio medio de referencia en el mercado europeo, superó los 15,7 €/MWh en marzo, con un MIBGAS en España situado en los 18 €/MWh. El valor EGIX M+1 de Alemania se reducía hasta los 18,7€/MWh en marzo de 2019.

En los mercados internacionales, en marzo el Henry Hub superaba los 10 €/MWh y en Japón 25 €/MWh.

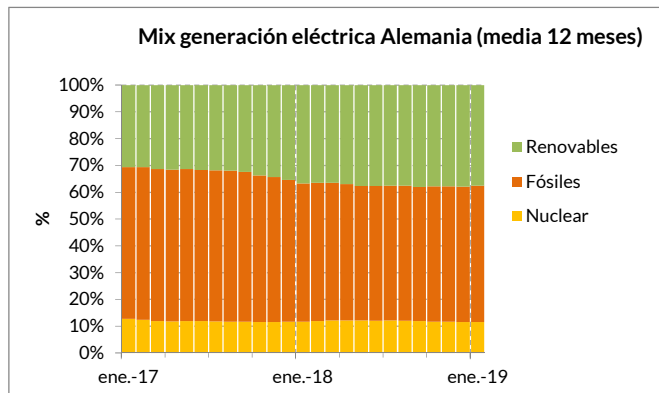
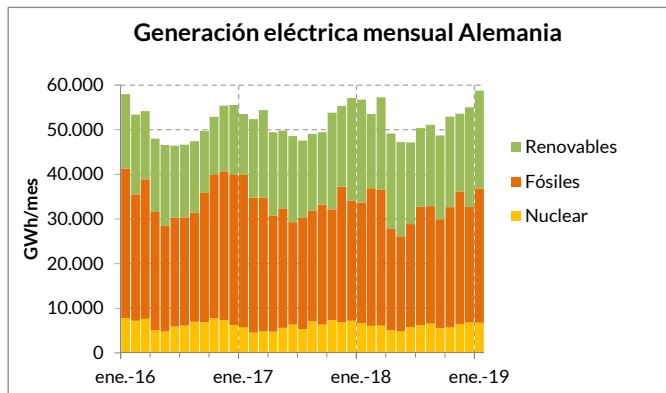
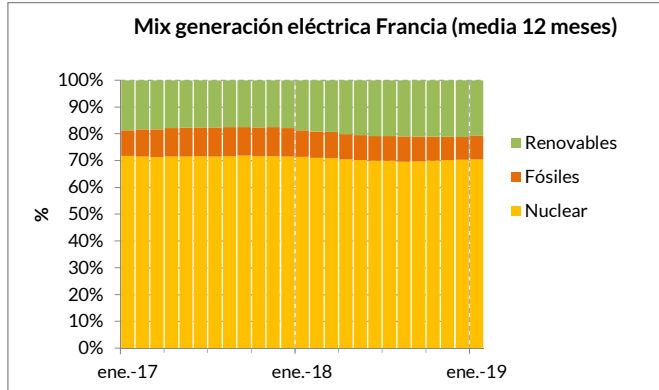
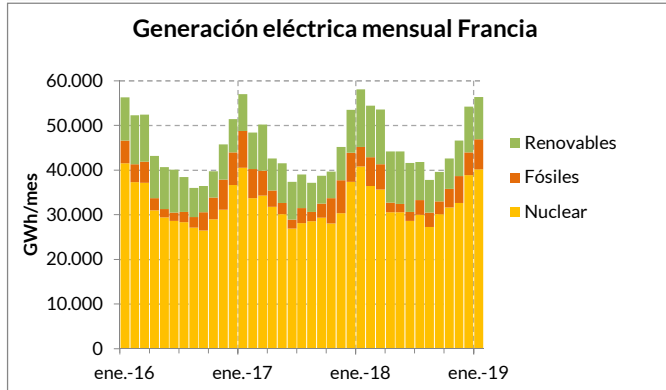
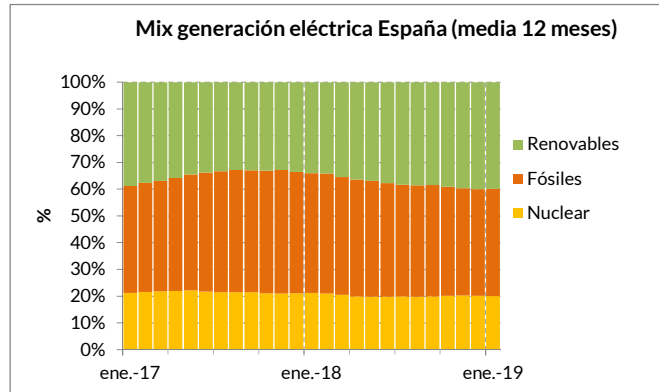
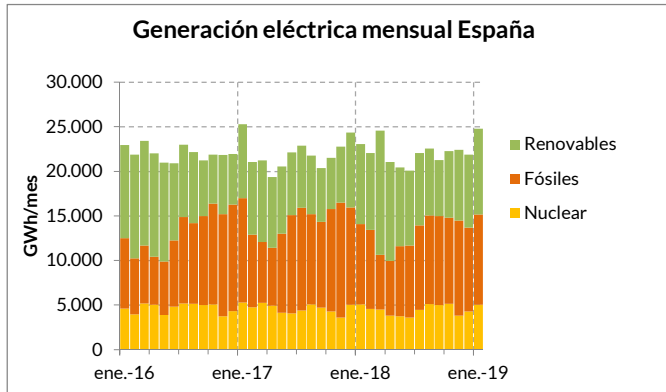
**Precio de carburantes**

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 marzo de 2019, en cambio, el precio del gasóleo alcanzaba los 1,26 €/l y el de la gasolina los 1,30 €/l.

**Precio del CO2**

El precio del permiso europeo de CO2 mantiene el alto valor registrado a finales de 2018, alcanzando los 21,9 €/t en marzo 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).

El 2019 comienza con una mayor participación de las renovables (38,8%), gracias al aumento de la energía eólica, y una menor participación de los combustibles fósiles. La producción con tecnología nuclear se mantiene en el 20%.

##### Francia

La generación eléctrica en Francia comienza el 2019 con una estructura similar a la de años anteriores, centrada en la energía nuclear (71%). El peso de las renovables (17%) es inferior a la registrada el año anterior mientras que los combustibles fósiles aumentaban.

##### Alemania

En Alemania, en enero de 2019 la generación eléctrica ha mantenido la tendencia registrada el año anterior; incrementándose el peso de las renovables (37%), en detrimento de la generación con combustibles fósiles (51%), mientras se mantiene la participación nuclear (12%).

En combustibles fósiles destaca el importante peso de la generación eléctrica mediante carbón (33%) y en menor medida gas natural (16%).

Fuentes: Elaboración a partir de datos de AIE.