

Consumo de energía en el País Vasco

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de Euskadi en abril se mantuvo casi constante (-0,3%) respecto al mismo mes de 2018. El sector de edificios y el sector industrial redujeron su consumo el 5,5% y el 1%, respectivamente.

Se reduce notablemente el consumo eléctrico en el sector doméstico (-10%) y el sector servicios registra un descenso de casi el 2%.

El consumo en el sector siderúrgico disminuye un 1,3% y excluyendo éste, el sector industrial se mantiene casi constante (-0,68%). Dentro de este último, encontramos aumentos en el consumo de subsectores como el del papel y cartón (10,3%); y registran disminuciones sectores como el del caucho y plásticos (-31,4%).

Gas natural

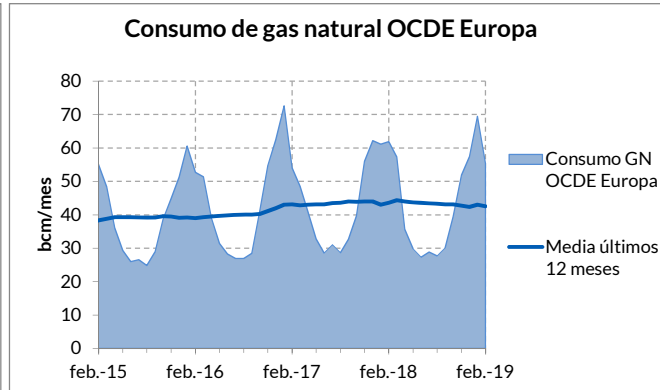
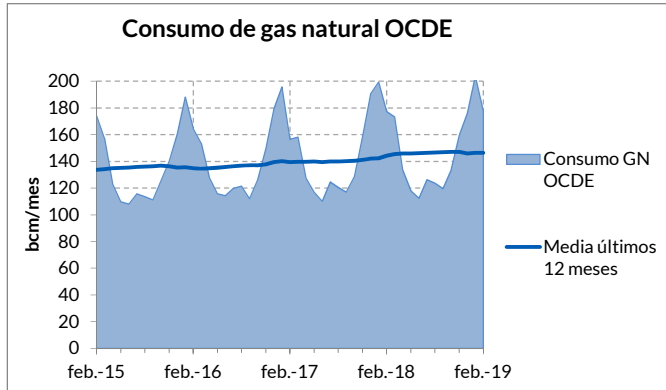
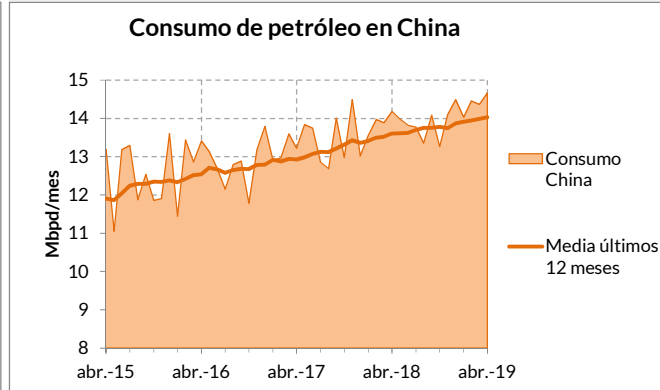
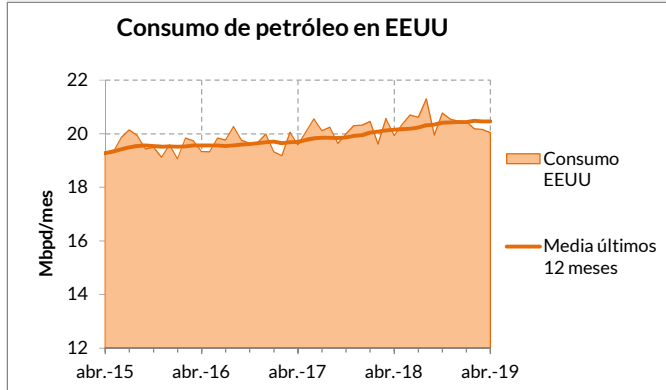
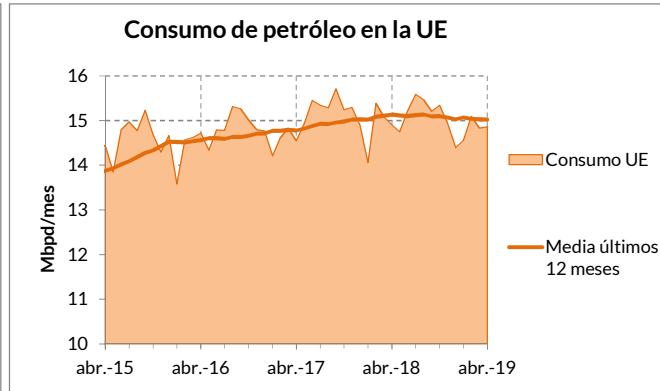
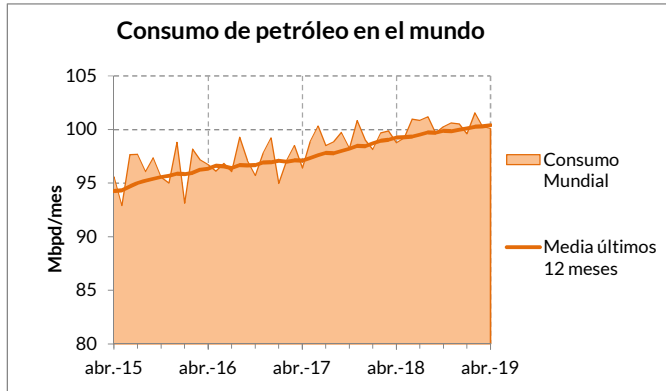
El consumo total de gas natural en abril de 2019 fue un 7,5% superior al registrado el año anterior, debido a que el consumo en centrales térmicas fue más del doble (+128%) que el registrado en abril del año anterior. El resto de sectores, sin embargo, mantenían en su conjunto un consumo casi constante (-0,5%).

Carburantes en el transporte

En marzo de 2019 el consumo de carburantes de automoción en Euskadi fue un 2,7% inferior al del mismo mes de 2018.

Las gasolinas registran un aumento del 5% en el mismo periodo, mientras que el consumo de gasóleos se reducía un 3,4%.

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 abril del 2019 (+1,3% respecto a abril del año anterior).

En el mismo periodo, China aumentó el 3,4% hasta los 14 Mbpd, EEUU aumentó ligeramente el 0,5% hasta los 20 Mbpd y la Unión Europea descendió ligeramente el 0,2% hasta los 14,9 Mbpd.

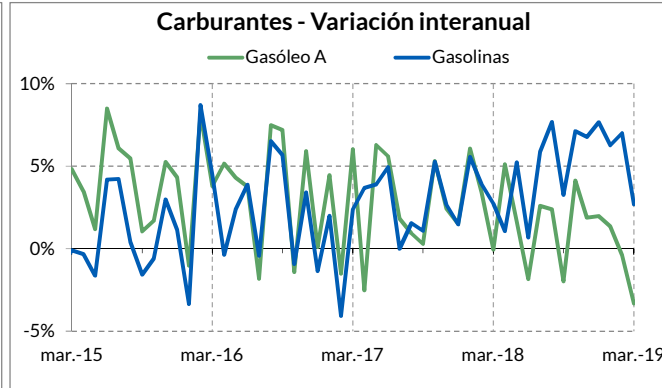
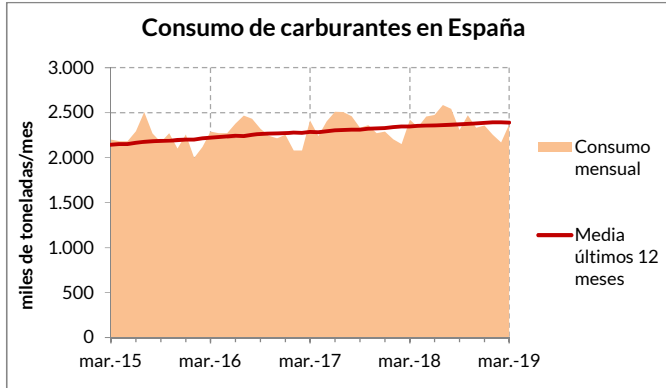
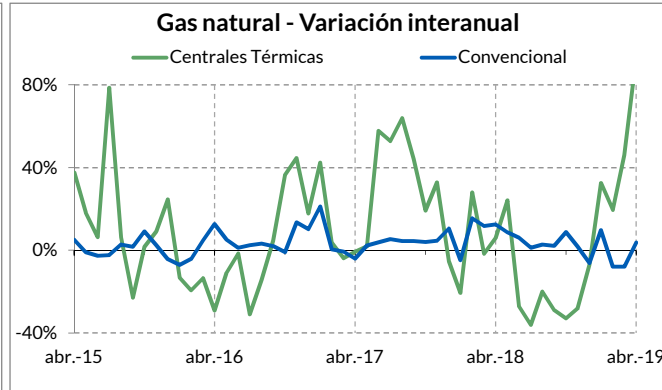
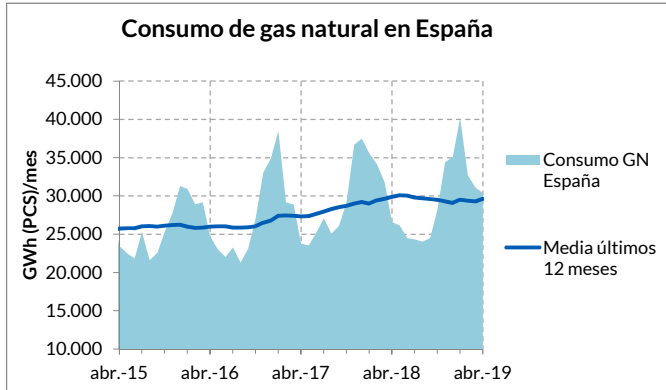
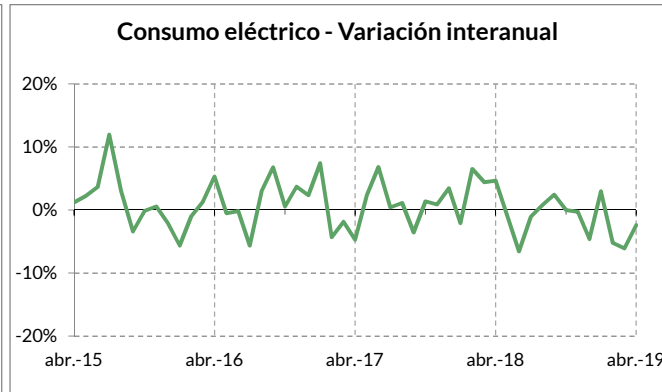
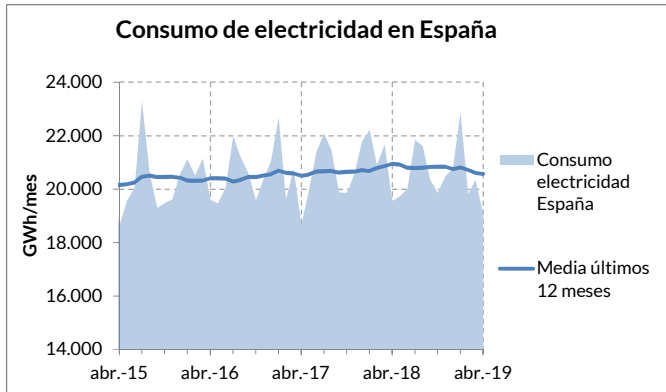
La media mensual mundial de los últimos 12 meses, superó ligeramente los 100 Mbpd.

Consumo mundial de gas natural

El conjunto de países de la OCDE llegaron a consumir en febrero del 2019 unos 178 bcm (miles de millones de m³). Este consumo es muy similar al registrado el mismo mes del año anterior. 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 febrero del 2019: mientras que la zona de America crecía el 1,9% y la zona europea lo hacía el 1,5%, la región de Asia y Oceanía descendía un 2,8%.

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



Consumo de energía en España

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de España disminuyó en abril un 2,4% respecto al mismo mes de 2018. El consumo acumulado hasta marzo del 2019 es un 2,6% inferior al acumulado el mismo mes del año anterior.

En cuanto a la generación eléctrica, se registra en abril de 2019 una gran participación de las renovables (42%), destacando la eólica (25%). El resto de la energía eléctrica ha sido generada con combustibles fósiles (33%) y nuclear (25%).

Gas natural

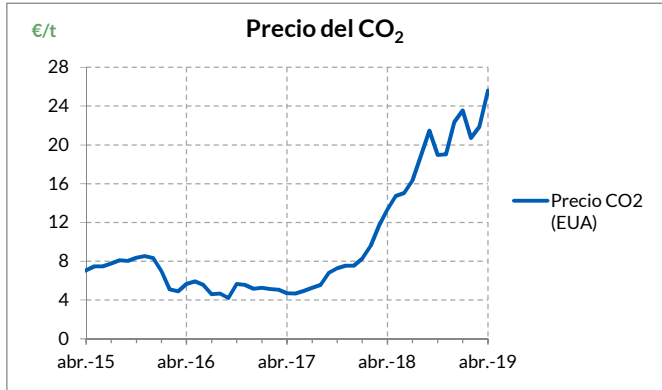
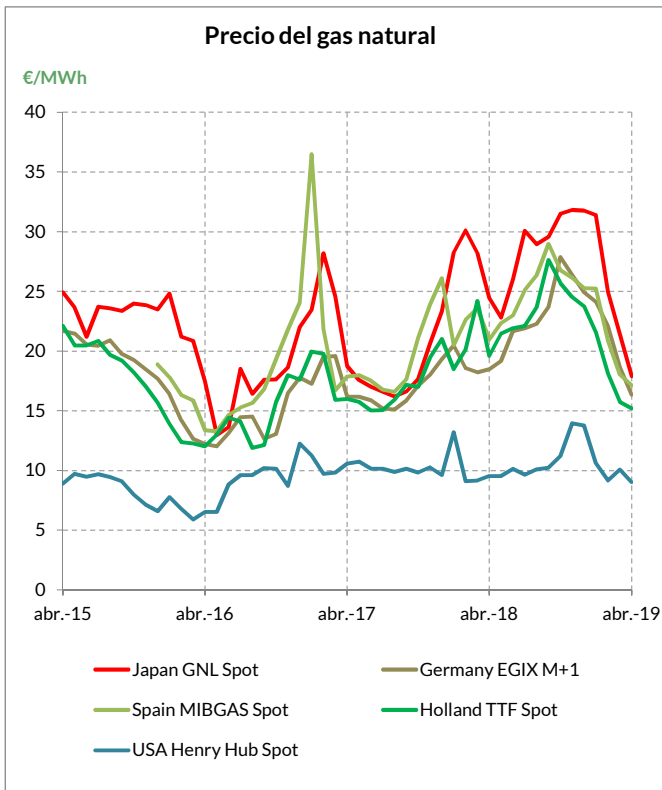
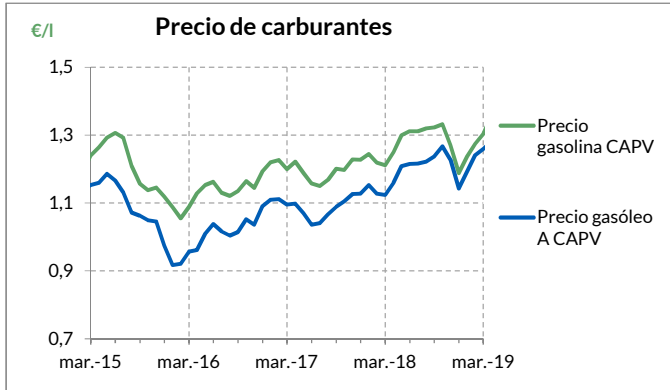
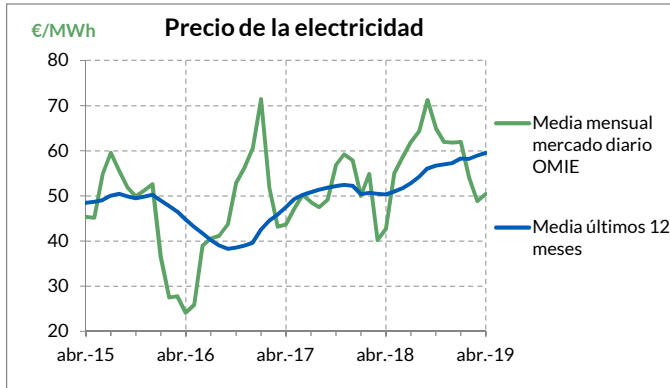
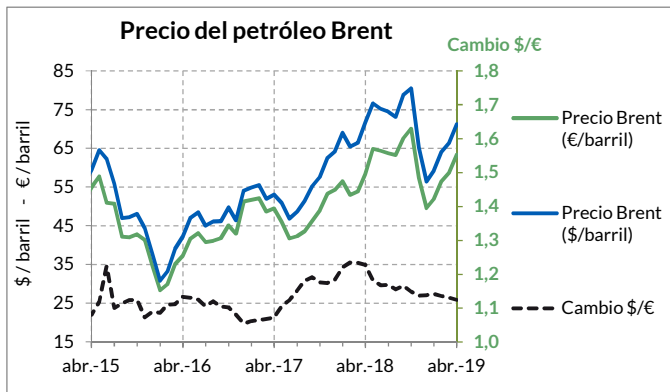
El consumo total de gas natural en abril del 2019 fue, en España, un 14% superior al mismo mes del año anterior. Esto fue debido al gran aumento registrado en centrales térmicas (+93%) y al aumento también en el resto de consumos (3,7%).

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 opuesta de los principales carburantes. Mientras que las gasolinas registraban en marzo de 2019 un aumento del 2,7% respecto a febrero del año anterior, el gasóleo A reducía su consumo un 3,3% 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 71,2\$ (63,4 €) en abril, continuando con la tendencia alcista registrada desde el inicio del año. Tras la reducción hasta los 56,5\$ a finales del 2018, el precio ha aumentado el 26% en 2019.

Precio de la electricidad

El precio en España del mercado diario en abril se situó en 50 €/MWh, un 18% superior 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 abril, con un MIBGAS en España situado en los 17 €/MWh. El valor EGIX M+1 de Alemania se reducía hasta los 16,4 €/MWh en abril de 2019.

En los mercados internacionales, en abril el Henry Hub alcanzaba los 9 €/MWh y en Japón los 18 €/MWh.

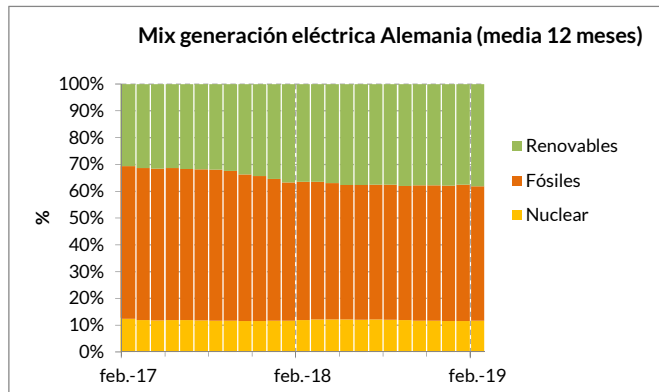
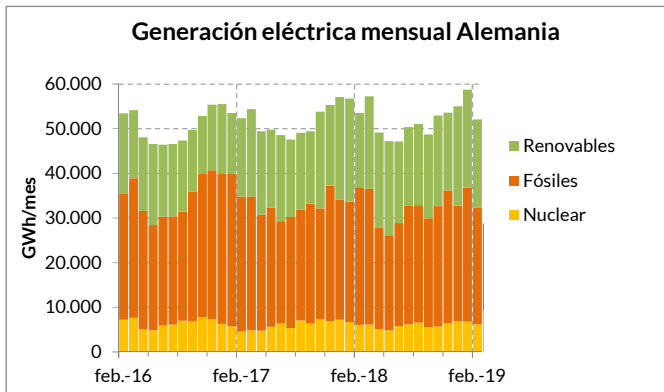
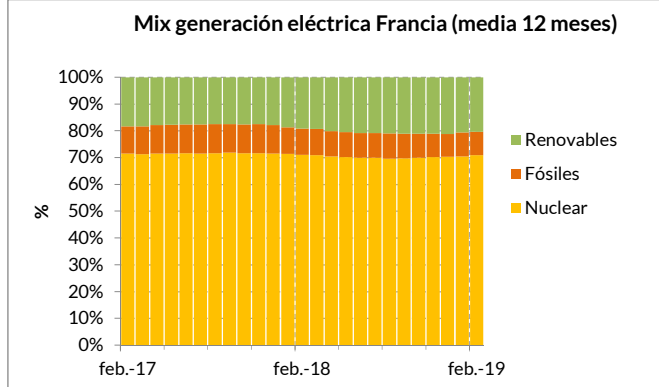
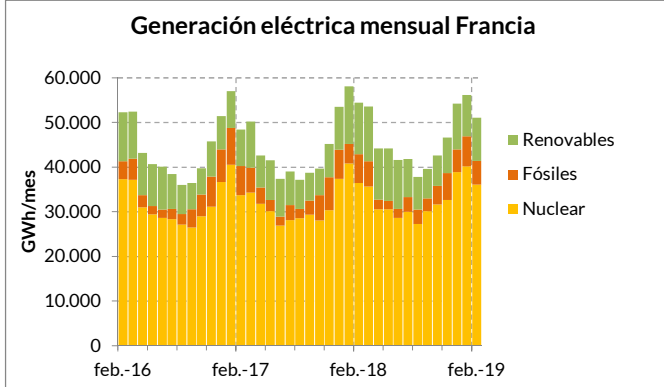
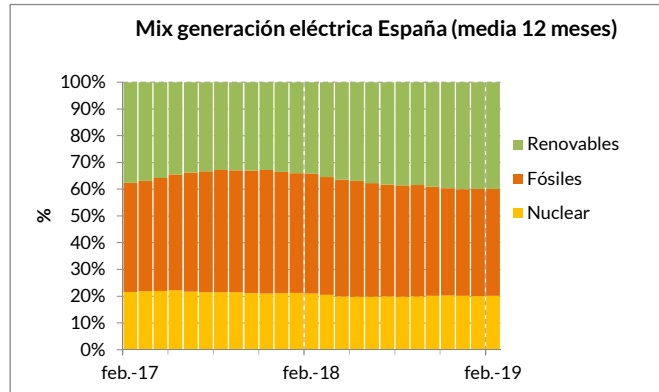
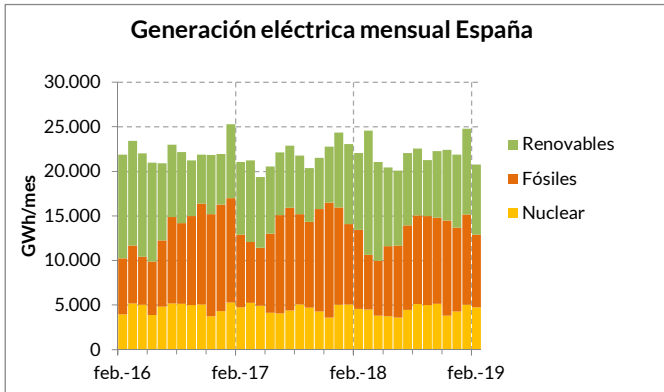
Precio de carburantes

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 abril de 2019, en cambio, el precio del gasóleo alcanzaba los 1,28 €/l y el de la gasolina los 1,36 €/l.

Precio del CO2

El precio del permiso europeo de CO2 mantiene el alto valor registrado a finales de 2018, alcanzando los 25,6 €/t en abril 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 (37,8% en febrero), gracias a la participación de la energía eólica (18% en febrero) y una participación de los combustibles fósiles por debajo del 40%. La producción con tecnología nuclear aumentó hasta el 23% en febrero.

Francia

La generación eléctrica en Francia comienza el 2019 con una estructura similar a la de años anteriores, centrada en la energía nuclear (71% en febrero). El peso de las renovables alcanza el 19% y los combustibles fósiles el 10% restante.

Alemania

En Alemania, la generación eléctrica ha mantenido el reparto registrado los últimos meses; una participación de las renovables del 38%, una participación de la generación con combustibles fósiles del 50% y el 12% restante con generación nuclear.

En combustibles fósiles destaca el importante peso de la generación eléctrica mediante carbón (33%) y en menor medida gas natural (15%).

Fuentes: Elaboración a partir de datos de AIE.