

Consumo de energía en el País Vasco

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de Euskadi en diciembre aumentó un 0,6% respecto al mismo mes de 2018, mientras que el acumulado anual disminuyó un 2,2%. El consumo del sector industrial disminuye un 1,7% respecto a diciembre de 2018 y el acumulado anual lo hace un 2,5%. En cuanto al sector de los edificios el consumo respecto a diciembre de 2018 aumenta un 4,6% sin embargo el acumulado anual disminuye 2,2%.

Tanto el sector doméstico como el sector servicios aumentan su consumo, un 4,8% y 4,4% respectivamente pero sus acumulados anuales disminuyen 3,6% y 1,2%.

El consumo en el sector siderúrgico disminuye un 3% y su acumulado anual, 2,8%. Dentro de sector industrial, la construcción automovilística aumenta un 21% su consumo y la construcción y obras públicas un 17%. Por el contrario la construcción de otros medios de transporte disminuye un 12,8% y la industria de la madera y corcho disminuye un 4,8%.

Gas natural

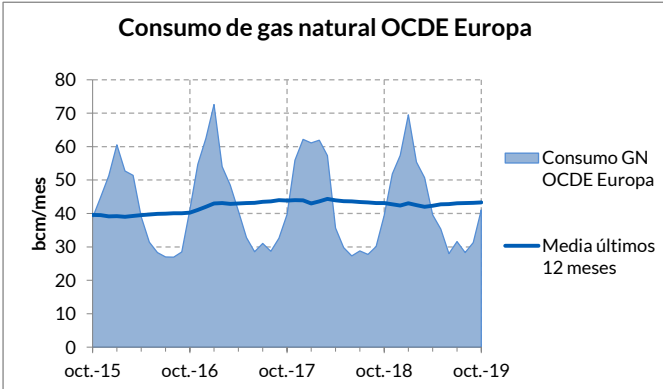
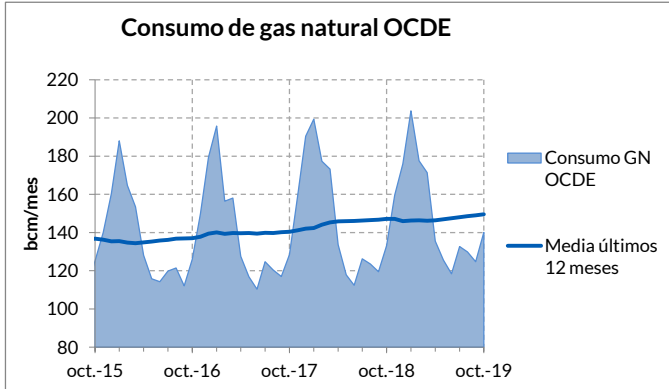
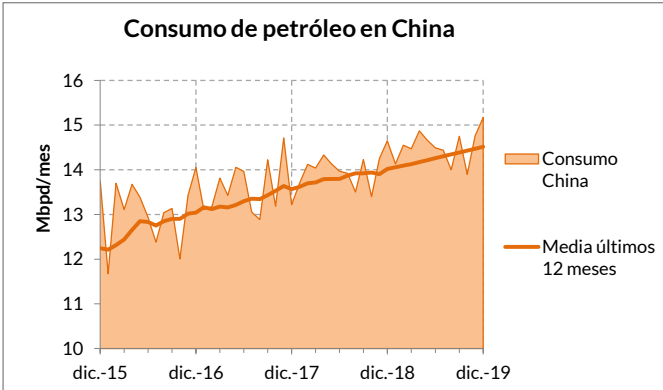
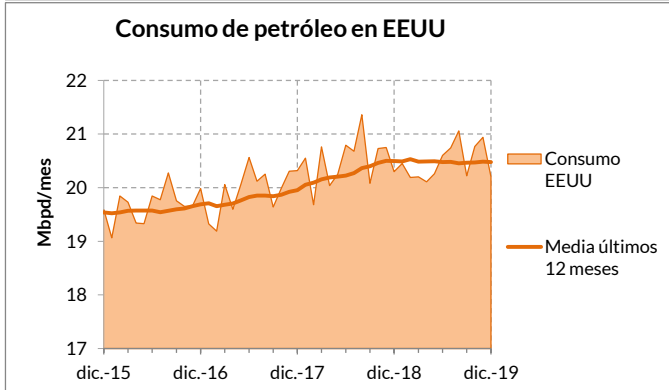
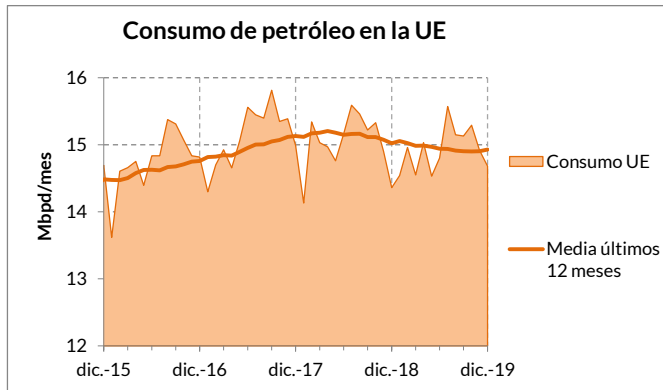
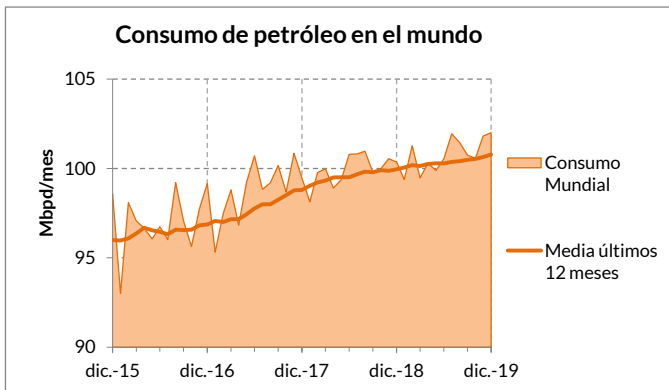
El consumo total de gas natural en diciembre de 2019 fue un 11,5% superior al registrado el mismo mes del año anterior y el acumulado anual un 20,5% superior. El consumo en las centrales térmicas fue en diciembre del 2019 un 63,6% superior al de 2018 y el resto de los sectores aumentaron su consumo un 0,8% en el mismo periodo.

Carburantes en el transporte

En noviembre de 2019 el consumo de carburantes de automoción en Euskadi aumentó un 1,6% respecto al mismo mes de 2018, aunque el acumulado anual disminuyó un 1,2%.

Por combustibles, el consumo de gasóleos incrementó un 0,8% y las gasolinas un 9,1% para el mismo periodo.

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 fue de 102 millones de barriles día (Mbdp) en diciembre de 2019, un 1,6% superior al consumo registrado en el mismo mes del año anterior.

En el mismo periodo, China aumentó el consumo un 3,5%, hasta los 15,2 Mbdp y Europa lo hizo en un 2,2% consumiendo 14,7 Mbdp. EEUU por su parte disminuyó su consumo un 0,5% consumiendo 20,2Mbdp.

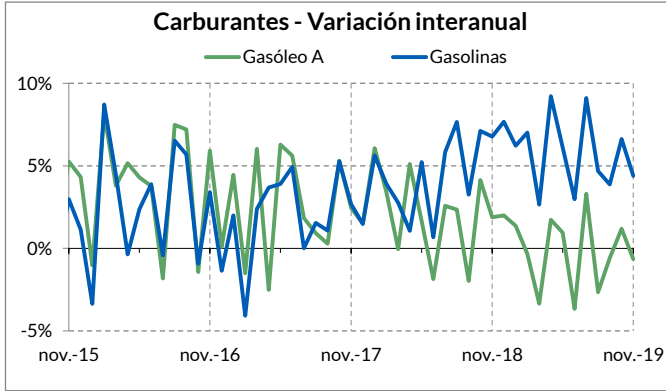
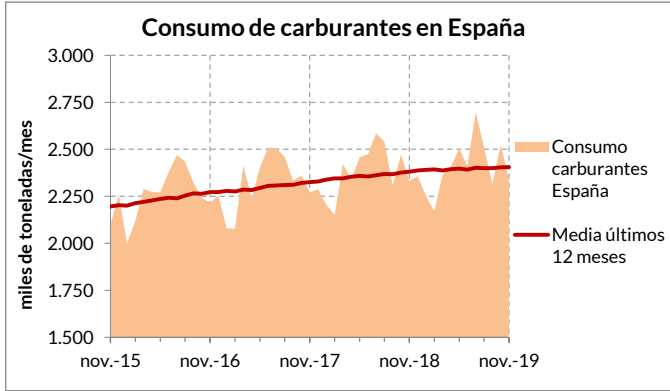
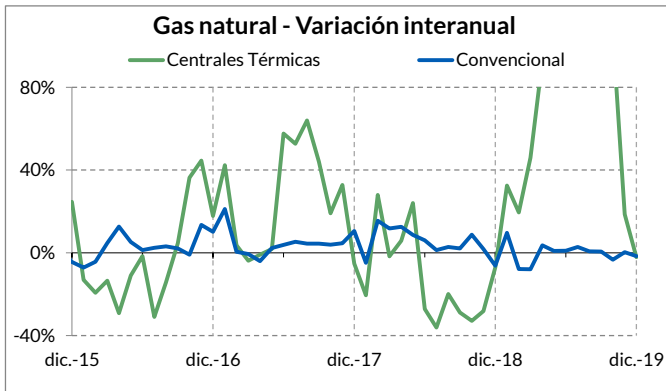
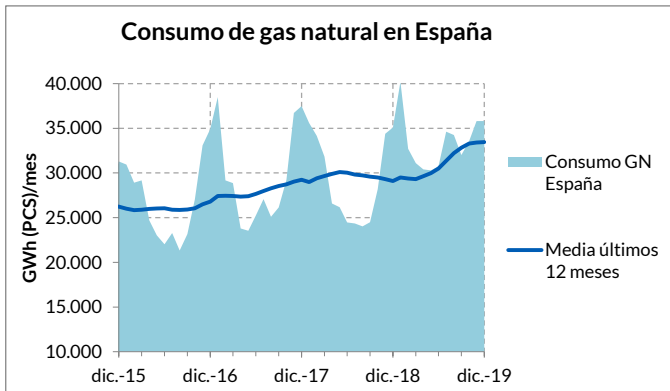
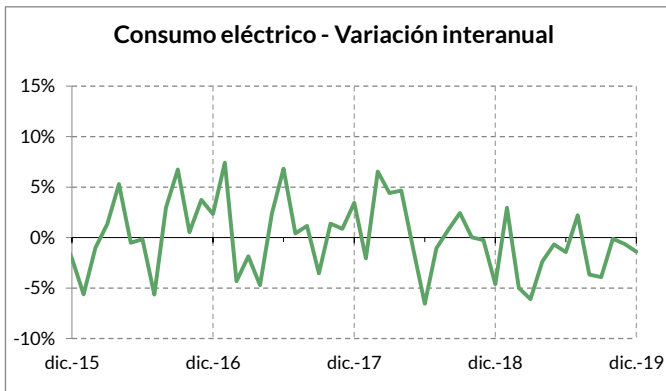
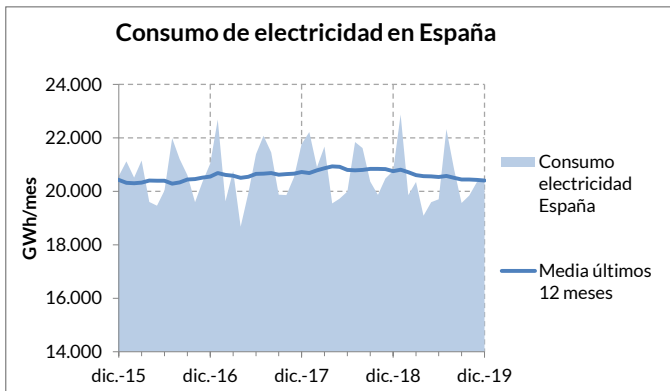
La media mensual mundial de 2019 ha sido de 100,8 Mbdp.

Consumo mundial de gas natural

El conjunto de países de la OCDE llegaron a consumir en octubre de 2019 alrededor de 140 bcm (miles de millones de m3). Este consumo incrementó un 5,2% respecto al mismo mes del año anterior y la media mensual de los últimos 12 meses se acerca a los 150 bcm.

Por áreas geográficas de la OCDE, el consumo respecto a octubre del año anterior ha incrementado en América un 7,1% y en Europa un 4,1%. En Asia y Oceanía ha disminuido un 0,4%. En cuanto a la variación del consumo acumulado, América crecía un 3%, la región Europea un 2,9% y la de Asia y Oceanía un 3,4%.

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



Consumo de energía en España

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de España disminuyó un 1,4% respecto a diciembre de 2018 y el consumo anual acumulado de 2019 ha sido un 1,7% inferior al consumo del año anterior.

En cuanto a la generación eléctrica renovable de diciembre ha sido del 53%, siendo la participación de la eólica del 25%. El resto de la energía eléctrica ha sido generada con combustibles fósiles (26%) y nuclear (20%).

Gas natural

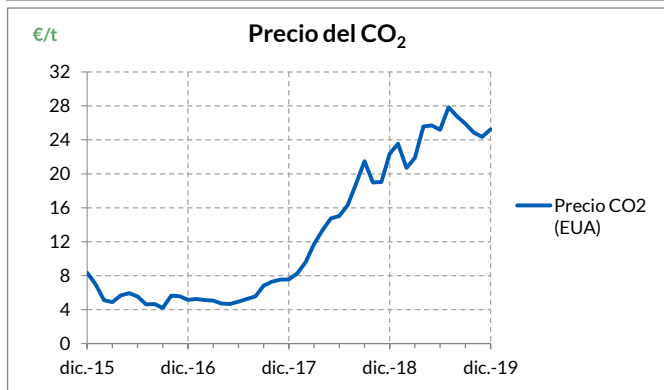
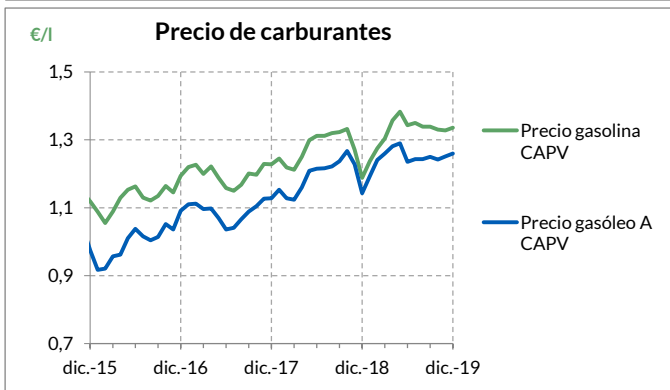
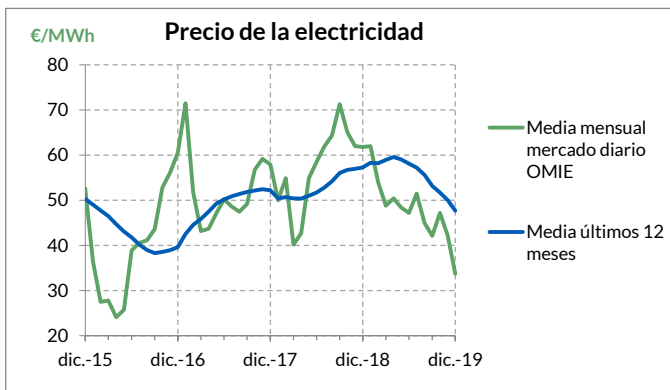
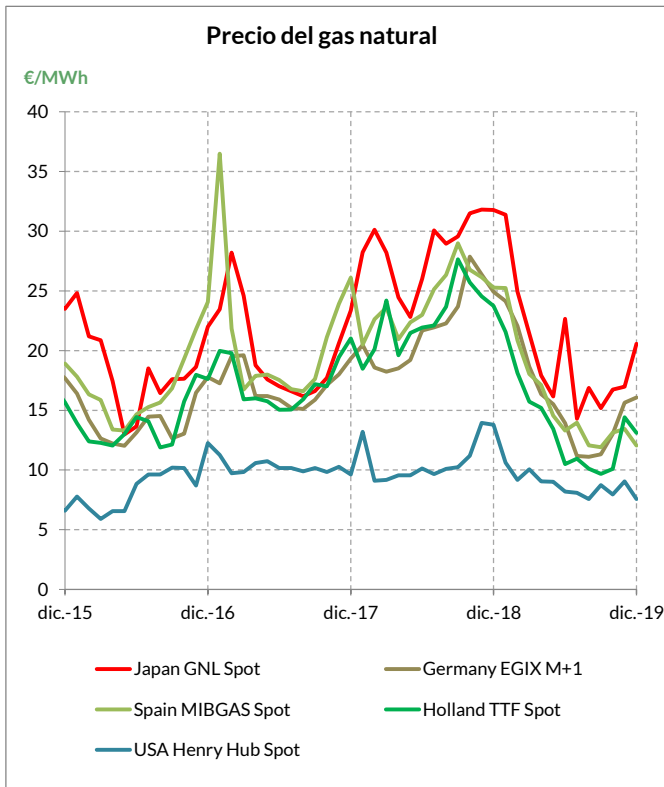
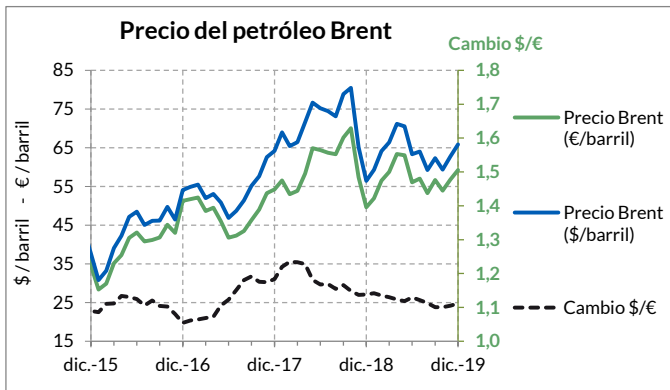
El consumo total de gas natural en diciembre de 2019 en España fue un 2,1% superior al mismo mes del año anterior. El consumo en las centrales térmicas disminuye un 2,1%, pero el acumulado de 2019 ha sido un 80% superior al de 2018. El resto de los consumos por su parte, en diciembre aumentaron un 1,6% respecto al mismo mes del año anterior pero el acumulado anual fue un 15% superior respecto a 2018.

Carburantes en el transporte

El consumo de carburantes en el transporte por carretera en España mantiene una tendencia alcista desde 2014. En noviembre el consumo aumentó un 0,2% respecto al mismo mes de 2018 y el acumulado anual lo hizo un 0,8%.

Por tipo de carburante, las gasolinas aumentaron un 4,4% respecto al mismo mes del año anterior y el gasóleo A disminuyó un 0,7%.

Fuentes: Elaboración a partir de datos de REE, ENAGAS Y CORES.



Precios de la energía

Precio del petróleo
 El precio medio del barril Brent fue de 65,8\$ (59,2€) en diciembre y el precio medio de 2019 fue de 57,2€.

Precio de la electricidad
 En diciembre, el precio en España del mercado diario se situó en 33,7 €/MWh, un 16,7% inferior al mismo mes del año anterior y la media anual se situó en 47,7€.

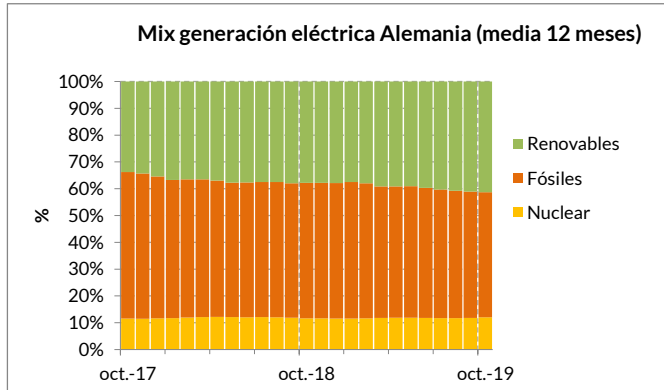
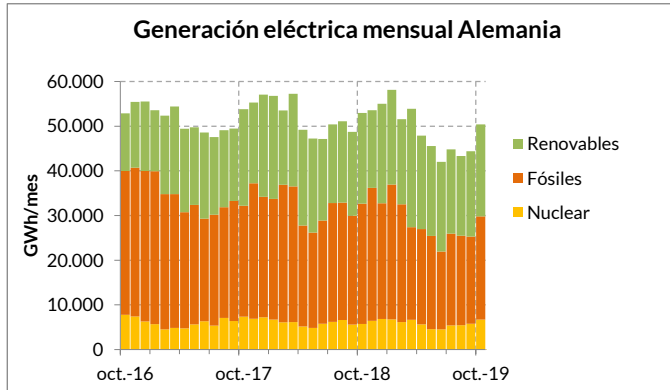
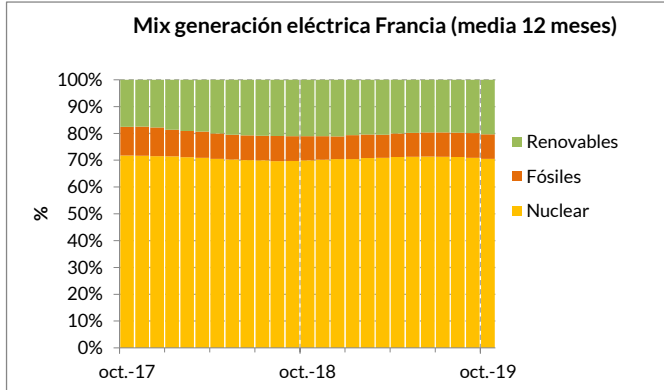
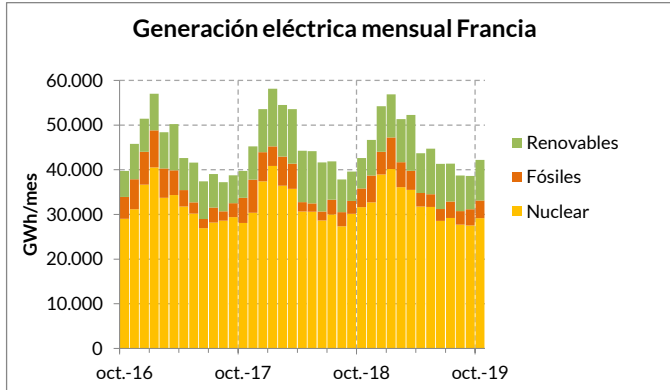
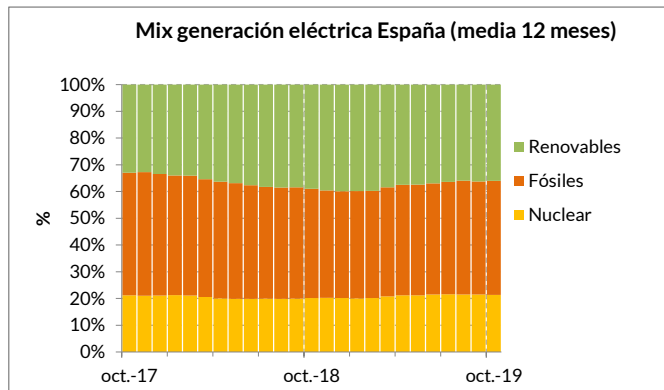
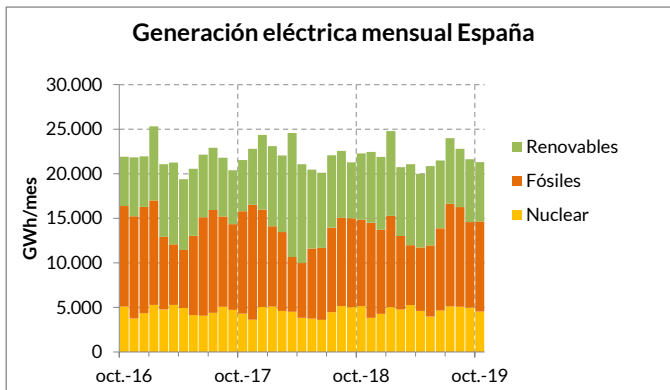
Precio del gas natural
 El TTF Holandés, precio medio de referencia en el mercado europeo, fue de 13,1 €/MWh en diciembre, con un MIBGAS en España situado en los 12 €/MWh. El valor EGIX M+1 de Alemania fue de 16 €/MWh.

En los mercados internacionales, en noviembre, el Henry Hub se situó en 7,6 €/MWh y Japón alcanzaba los 20,6 €/MWh.

Precio de carburantes
 En diciembre de 2019 los precios de los carburantes apenas han variado en Euskadi. El precio del gasóleo se ha situado en 1,26 €/l y el de la gasolina en 1,34 €/l.

Precio del CO2
 El precio del permiso europeo de CO2 alcanza en diciembre de 2019 los 24,3 €/t.

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 octubre la participación de las renovables se sitúa en un 31% siendo la participación de la eólica el 18%. El resto de la generación se ha cubierto con nuclear (21%) y la generación fósil (48%), manteniéndose la baja generación con carbón cuya participación en octubre fue del 4%.

Francia

La generación eléctrica en Francia mantiene una estructura similar a la de años anteriores. En octubre se mantiene la representatividad de la generación nuclear (70%) así como la generación con combustibles fósiles (9%) y el resto de la generación que se ha cubierto con renovables, alcanzando el 21%.

Alemania

En octubre en Alemania, la generación eléctrica fósil ha supuesto el 46%, la generación renovable un 41% y la generación nuclear el 13%.

En los combustibles fósiles destaca el importante peso de la generación eléctrica mediante carbón (29%) y en menor medida el gas natural (15%).

Fuentes: Elaboración a partir de datos de AIE.