

Consumo de energía en el País Vasco

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de Euskadi en octubre disminuyó un 3,4% respecto al mismo mes de 2018, mientras que el acumulado anual lo hacía un 2%. El consumo del sector de edificios aumenta un 1,3% y el sector industrial disminuye un 6,2%.

El sector doméstico disminuye un 0,8% y por el contrario el sector servicios aumenta un 2,7%.

El consumo en el sector siderúrgico disminuye un 13,6% y excluyendo éste, el sector industrial disminuye un 6,2% respecto a los datos de octubre de 2018. Dentro de este último, la construcción y reparación naval consume un 32,7% más que en octubre de 2018, la construcción y obras públicas un 14,8% más y la industria del vidrio un 10,1%. El sector del cemento, cales y yesos disminuye casi un 25% y el de textil, cuero y calzado por su parte un 14,2%.

Gas natural

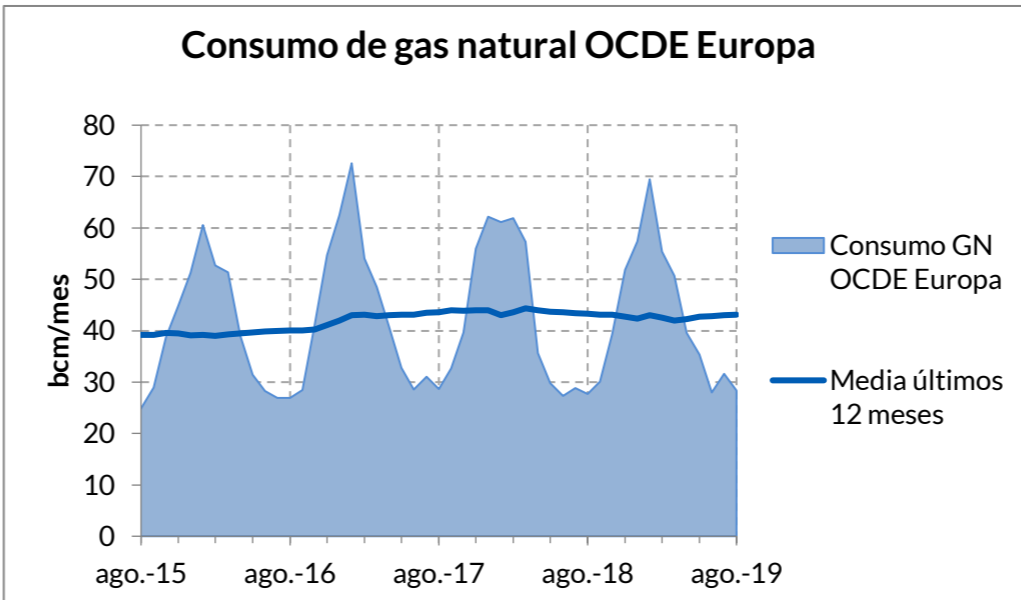
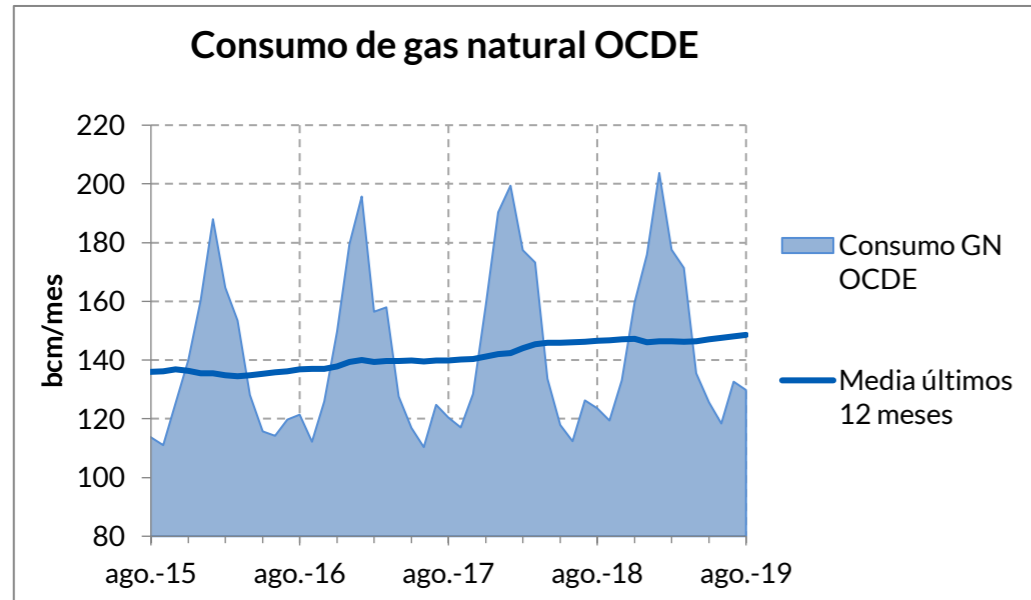
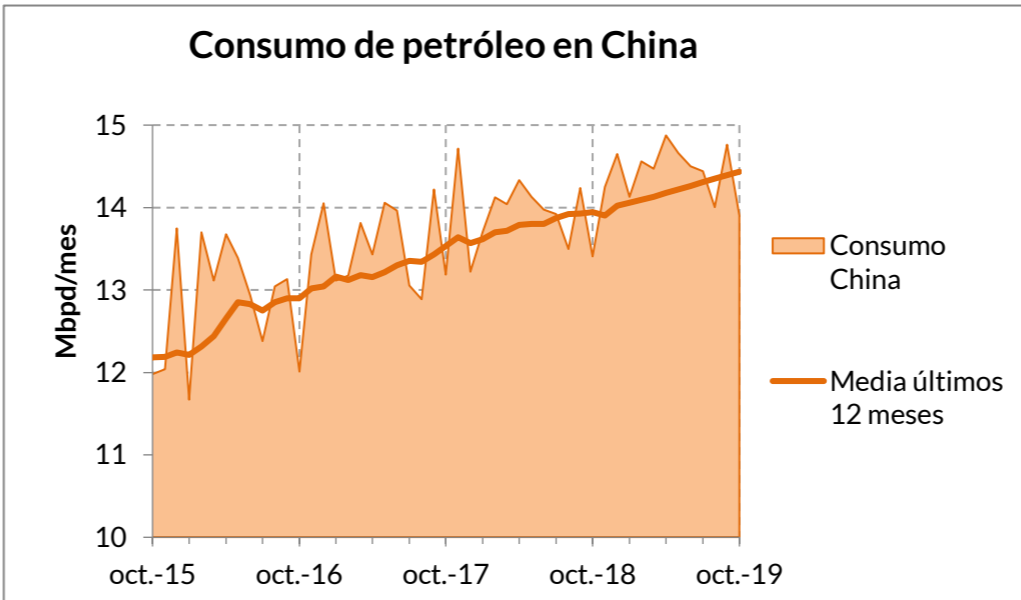
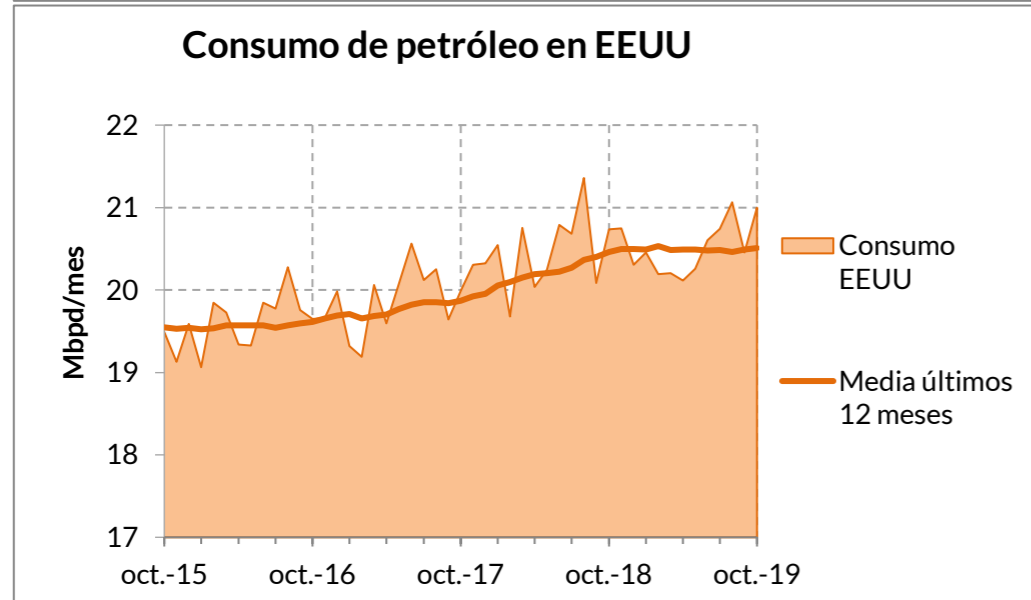
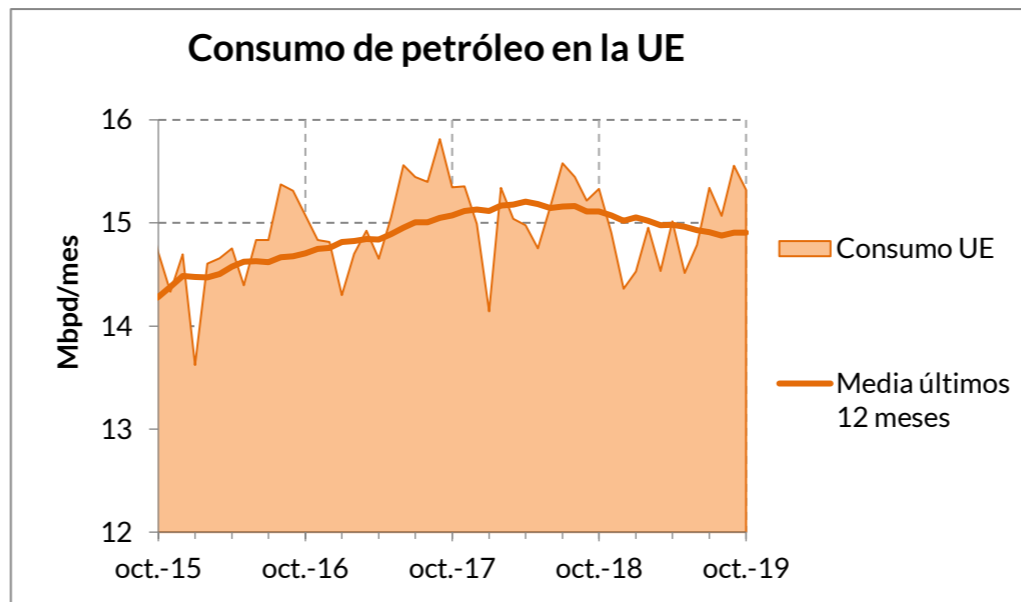
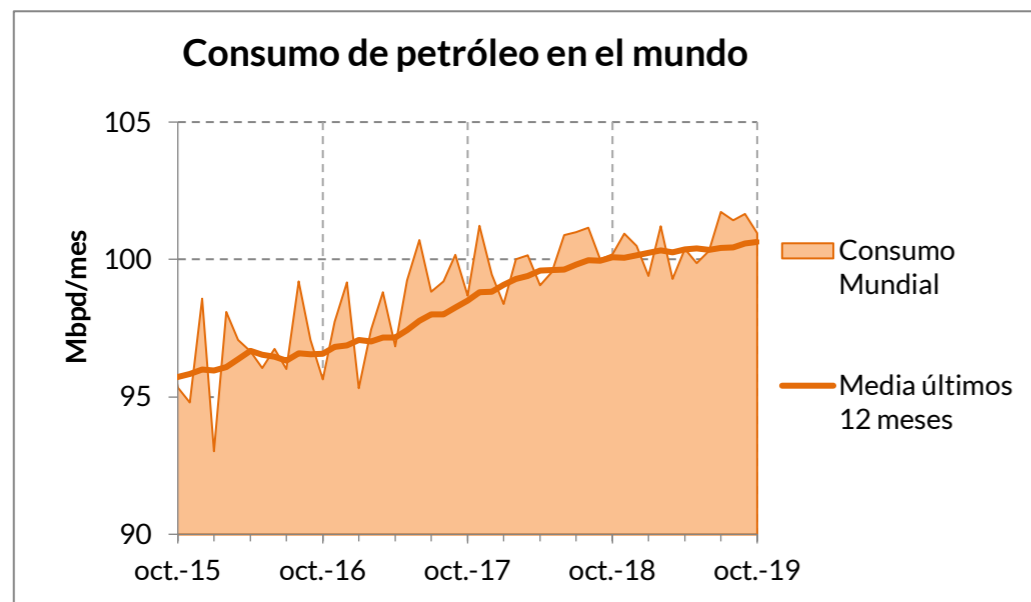
El consumo total de gas natural en octubre de 2019 fue un 30,8% superior al registrado el año anterior y el acumulado anual un 22,3% superior. El consumo en las centrales térmicas fue 3,5 veces superior en octubre de 2019 que el mismo mes del año anterior. El resto de los sectores disminuyeron un 7,3%.

Carburantes en el transporte

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

El consumo de gasóleos disminuye un 7,1% comparado con septiembre de 2018, mientras que las gasolinas aumentan un 3,1% 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 casi 101 millones de barriles día (Mbpd) en octubre de 2019, un 0,8% superior al consumo registrado en el mismo mes del año anterior.

En el mismo periodo, China aumentó el consumo un 3,7% hasta los 13,9 Mbpd, también lo hizo EEUU un 1,3% llegando a los 21 Mbpd y la UE mantuvo su consumo de 15,3 Mbpd.

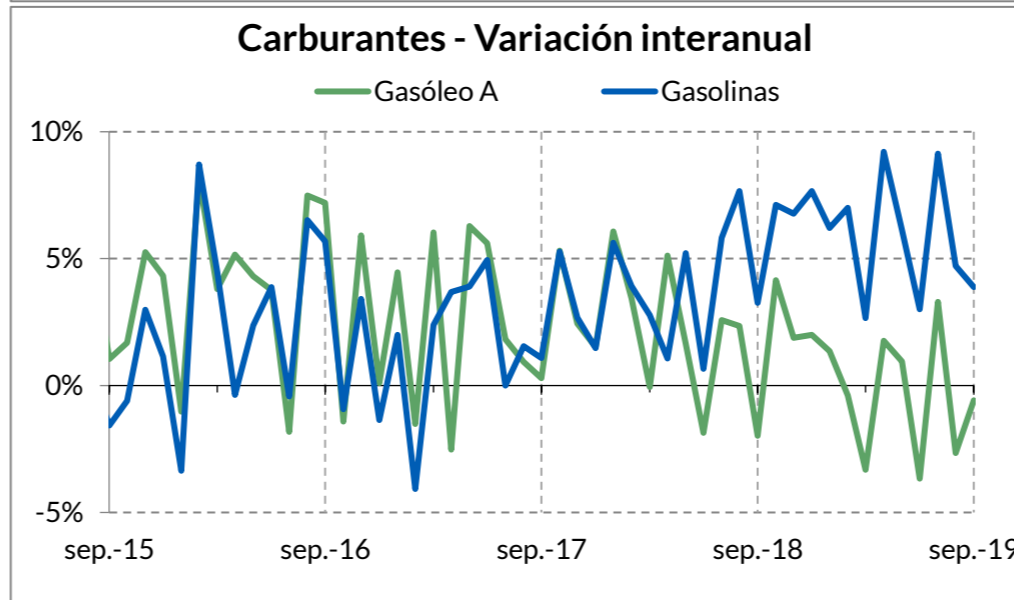
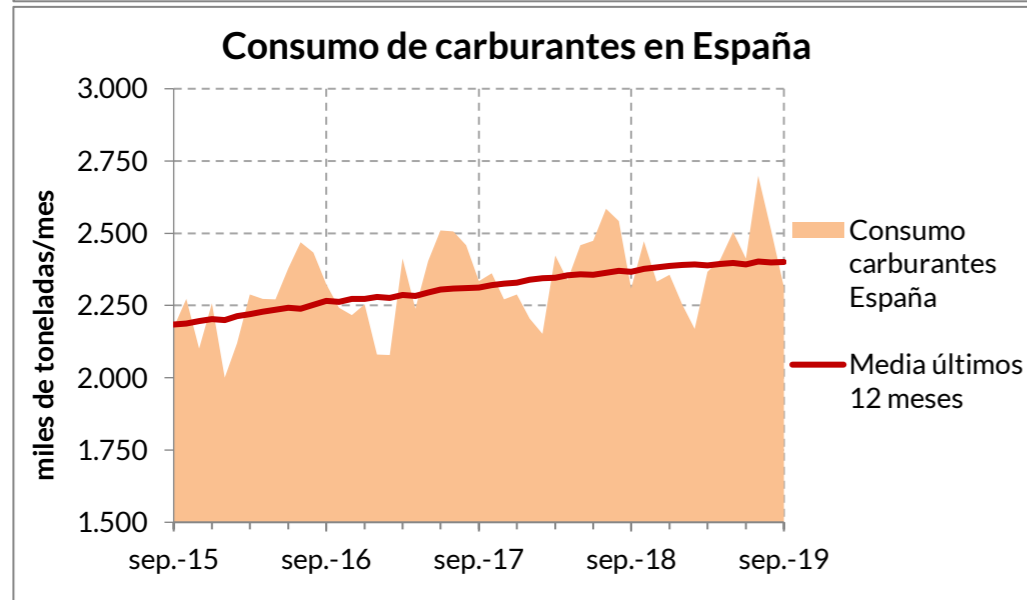
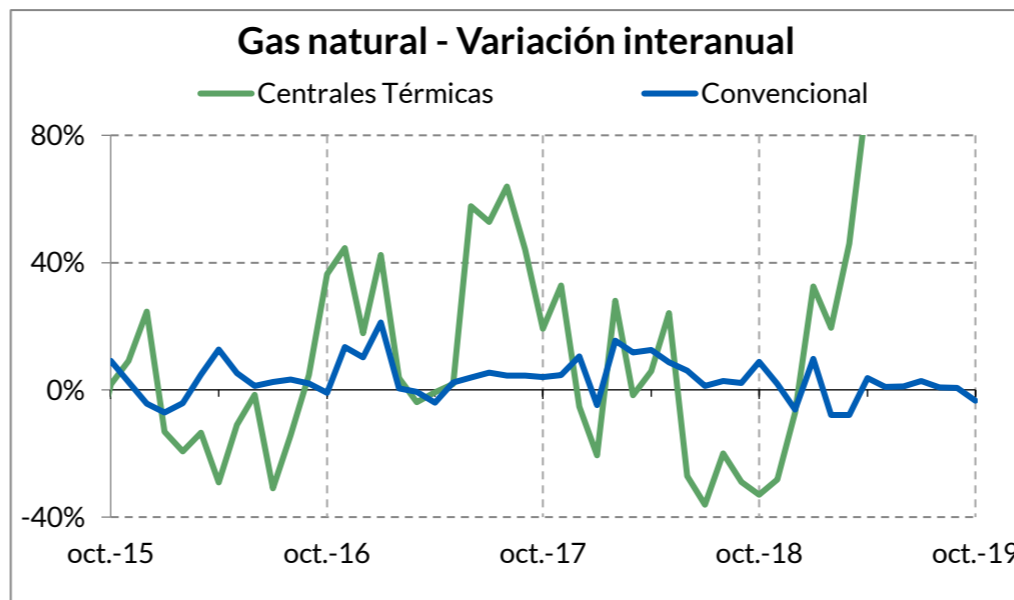
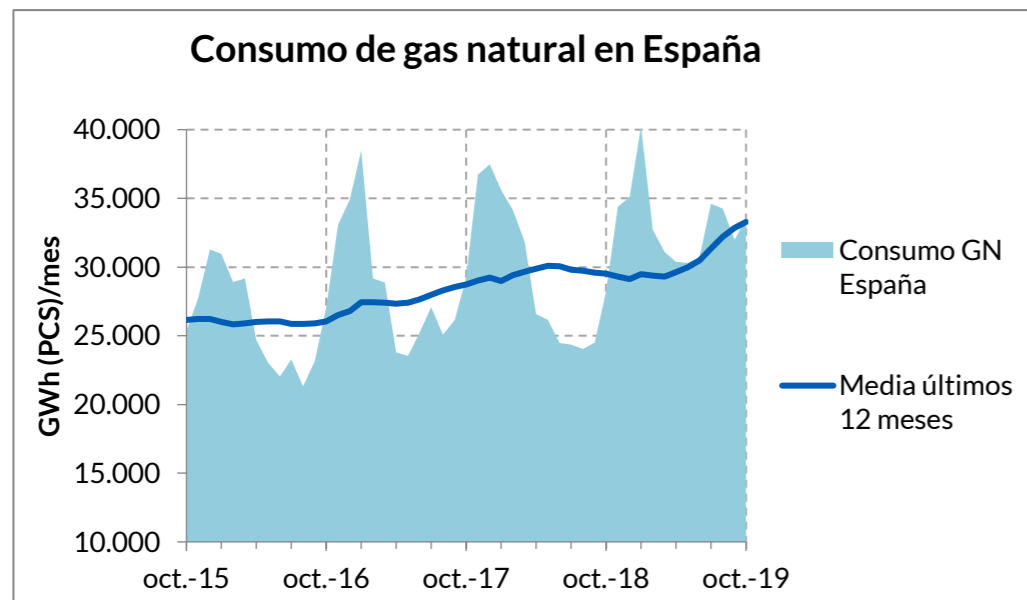
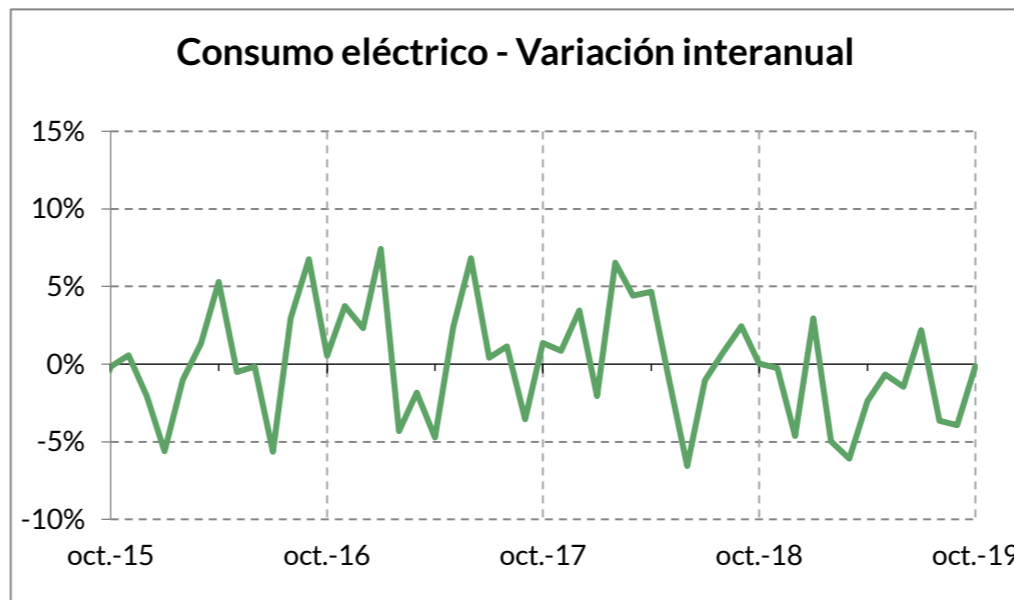
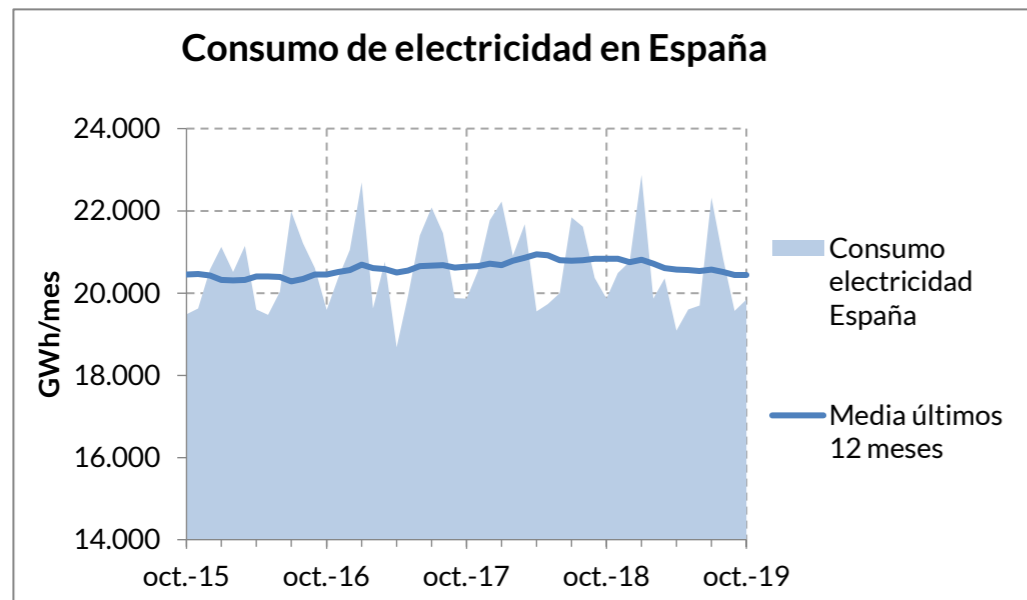
La media mensual mundial de los últimos 12 meses se sigue manteniendo alrededor de 100 Mbpd.

Consumo mundial de gas natural

El conjunto de países de la OCDE llegaron a consumir en agosto de 2019 alrededor de 130 bcm (miles de millones de m3). Este consumo se incrementó un 5,1% respecto al mismo mes del año anterior y la media mensual de los últimos 12 meses se sitúa en 148 bcm.

Por áreas geográficas de la OCDE, el consumo respecto a agosto del año anterior se ha incrementado sobre todo en América (6,9%), pero también en Asia y Oceanía (2,3%) y en Europa (2,1%). En cuanto a la variación del consumo acumulado, América crecía un 2,4%, la región Europea un 2,7% y la de Asia y Oceanía un 3,6%.

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



Consumo de energía en España

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de España se mantuvo al mismo nivel que en octubre de 2018 y el consumo acumulado anual es un 1,8% inferior al acumulado hasta el mismo mes del año anterior.

En cuanto a la generación eléctrica, la participación de la eólica se ha mantenido en el 19%, siendo el total de la participación de las renovables en octubre un 32%. El resto de la energía eléctrica ha sido generada con combustibles fósiles (45%) y nuclear (23%).

Gas natural

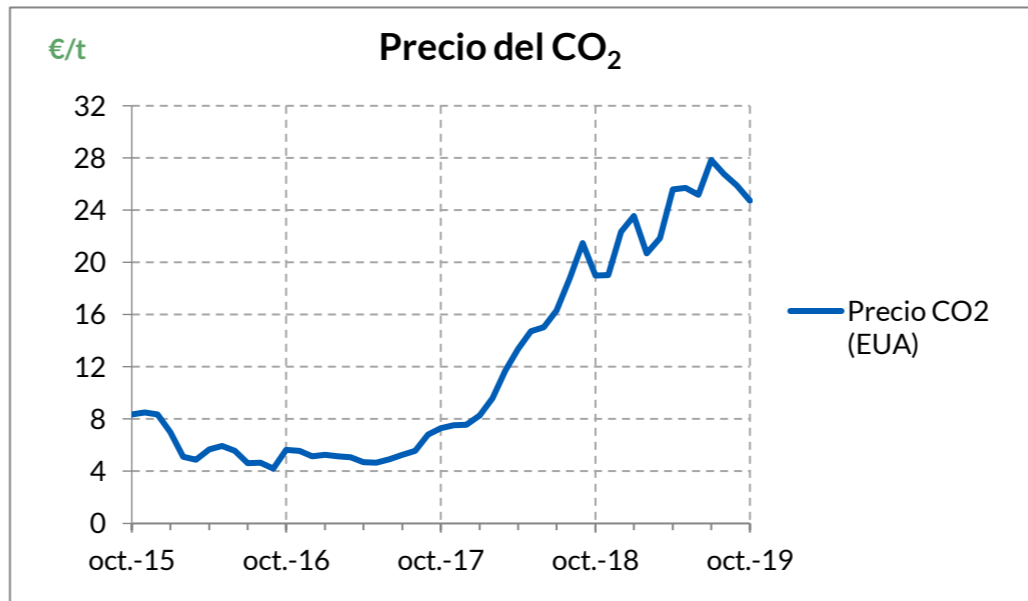
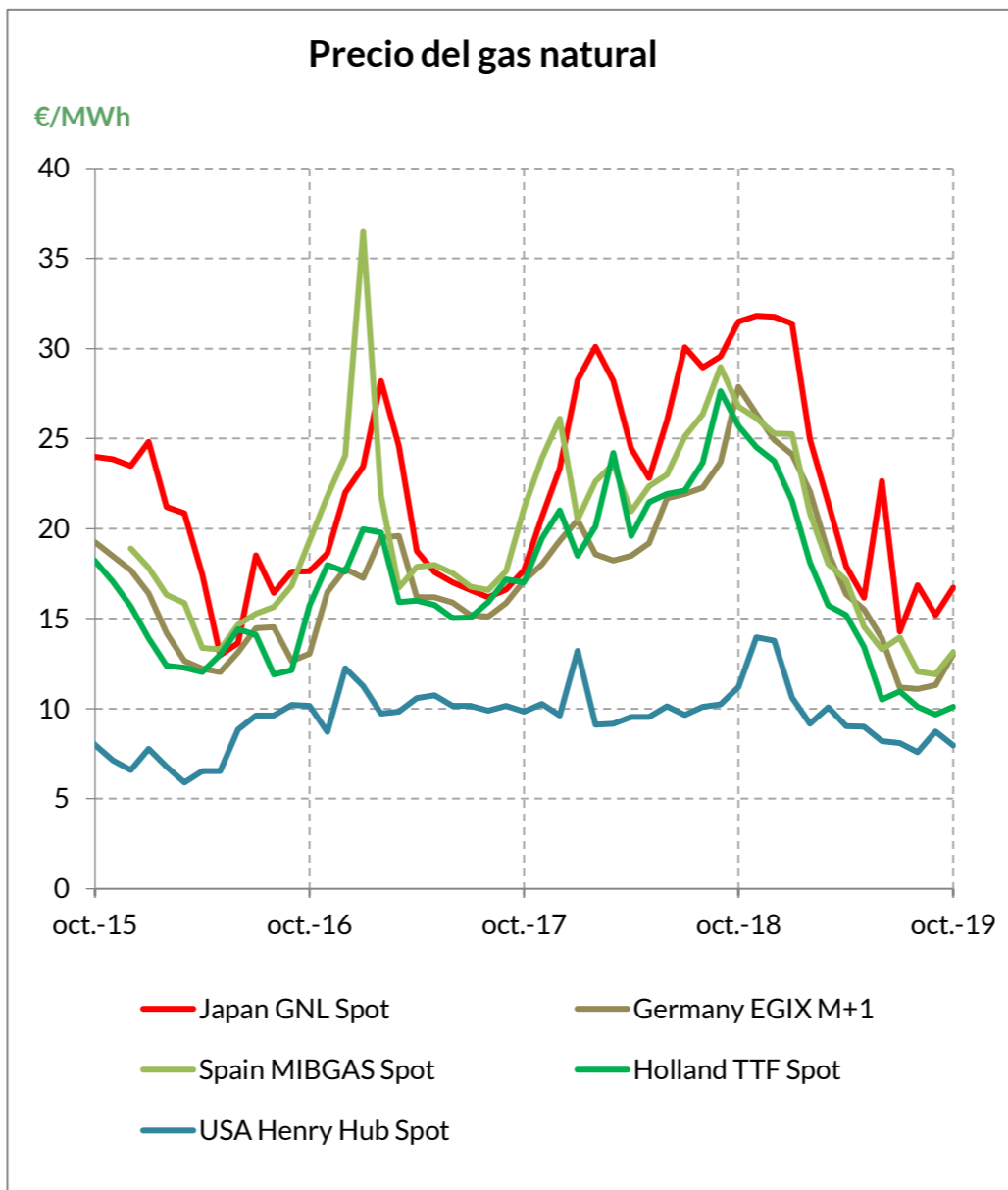
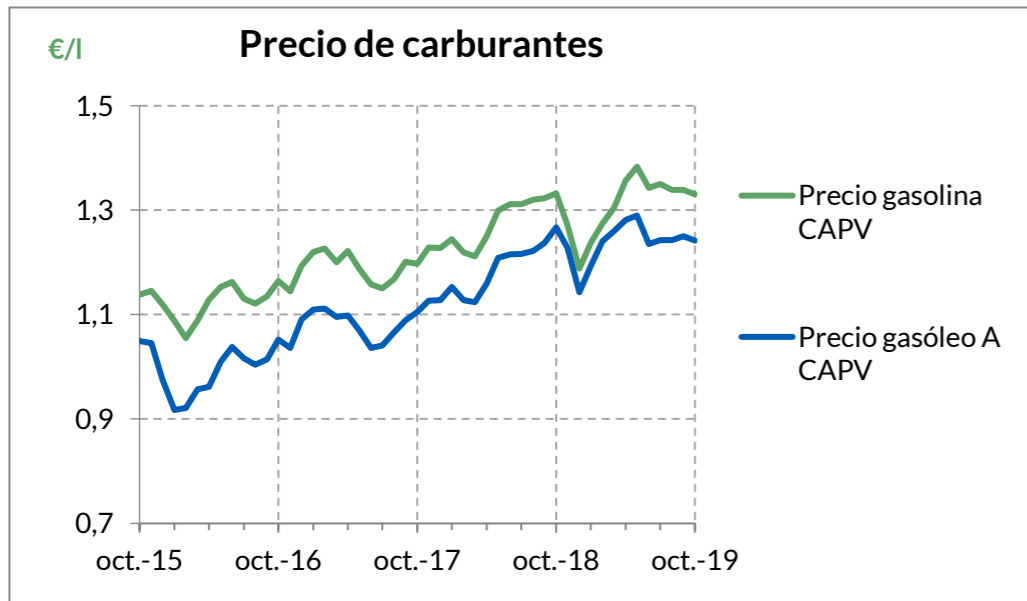
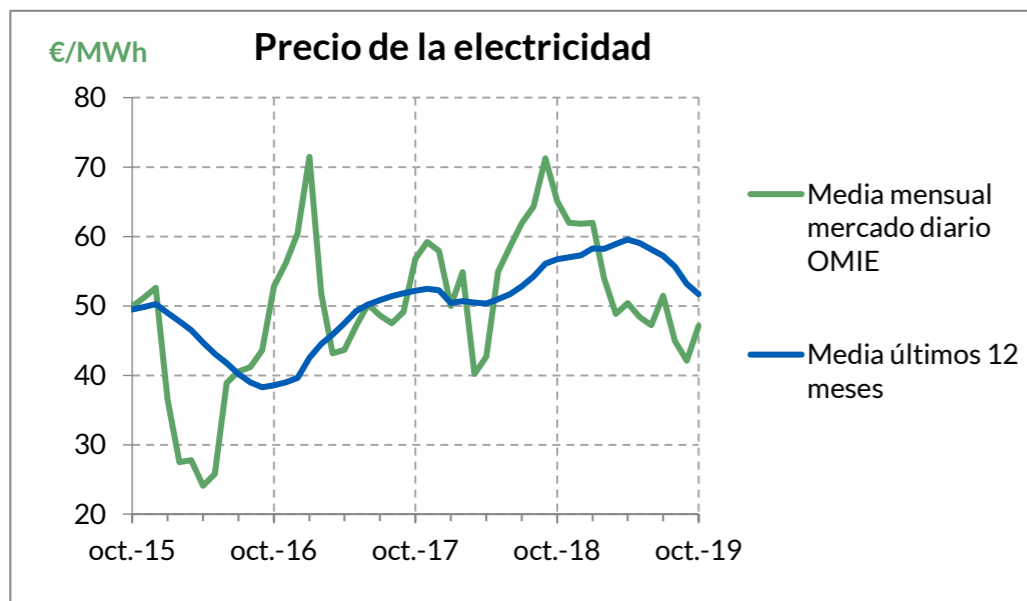
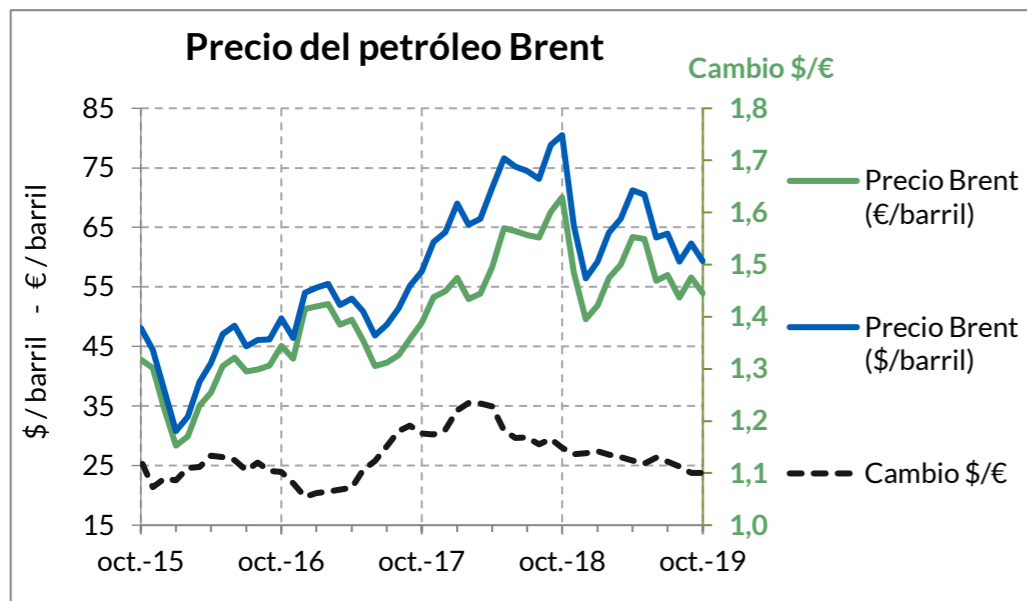
El consumo total de gas natural en octubre del 2019 en España fue un 18,9% superior al mismo mes del año anterior. Se mantiene el alto consumo en las centrales térmicas, el cual duplica al del mismo mes del año anterior y disminuyen el resto de consumos (3,3%).

Carburantes en el transporte

El consumo de carburantes en el transporte por carretera en España mantiene una tendencia alcista desde 2014. En septiembre el consumo aumentó ligeramente (0,2%) respecto al mismo mes de 2018, el acumulado anual aumentó un 0,7%.

Por tipo de carburante, las gasolinas aumentaron un 3,9% y por el contrario el gasóleo A disminuyó un 0,6%.

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 59,4\$ (53,9€) en octubre.

Precio de la electricidad

En octubre, el precio en España del mercado diario se situó en 47,2 €/MWh, un 8,9% inferior al mismo mes del año anterior.

Precio del gas natural

El TTF Holandés, precio medio de referencia en el mercado europeo, fue de 10,1 €/MWh en octubre, con un MIBGAS en España situado en los 13,1 €/MWh. El valor EGIX M+1 de Alemania fue de 13 €/MWh.

En los mercados internacionales, en octubre, el Henry Hub se situó en 7,9 €/MWh y Japón alcanzaba los 16,7 €/MWh.

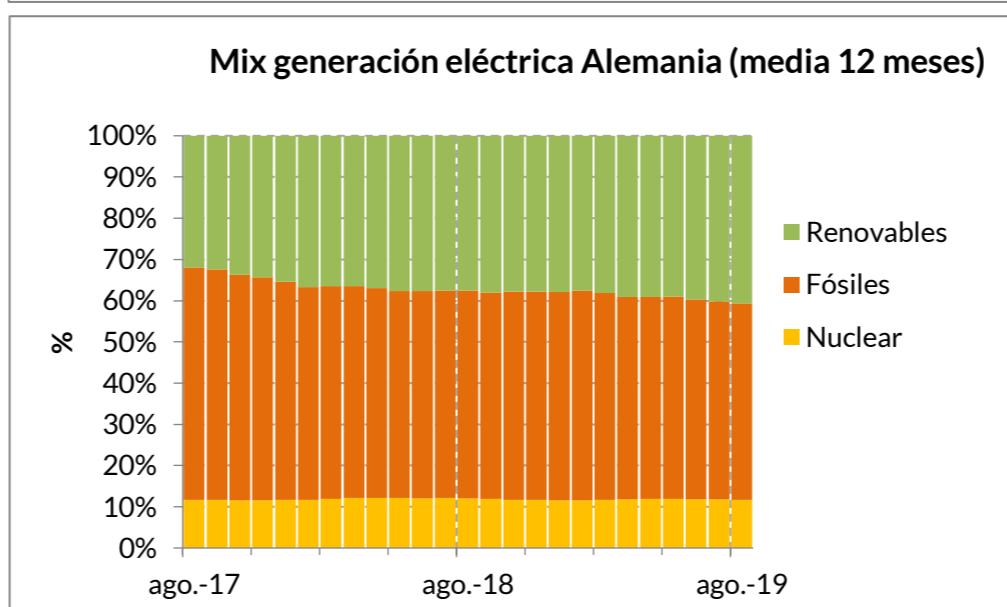
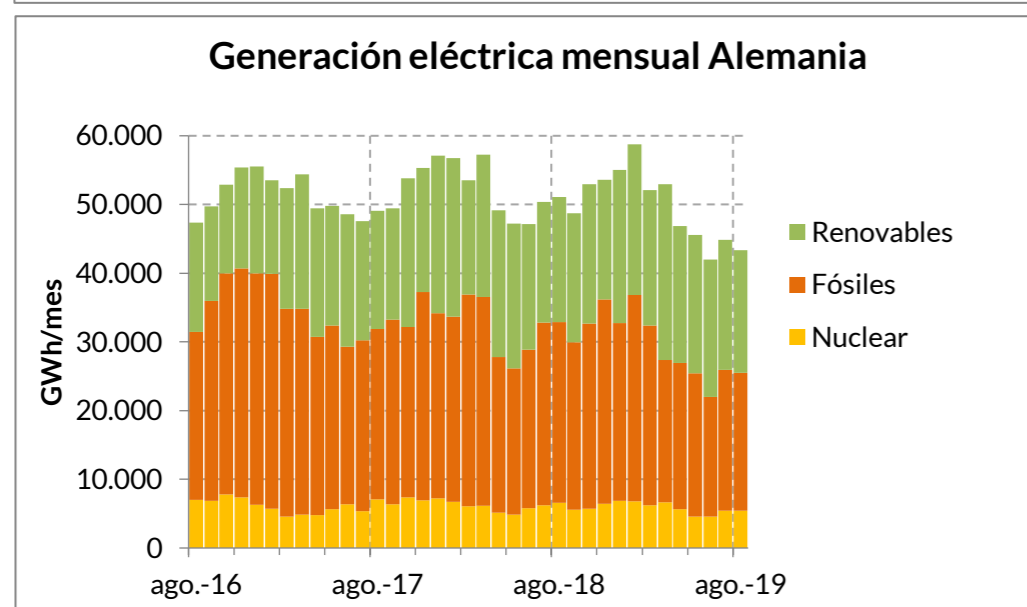
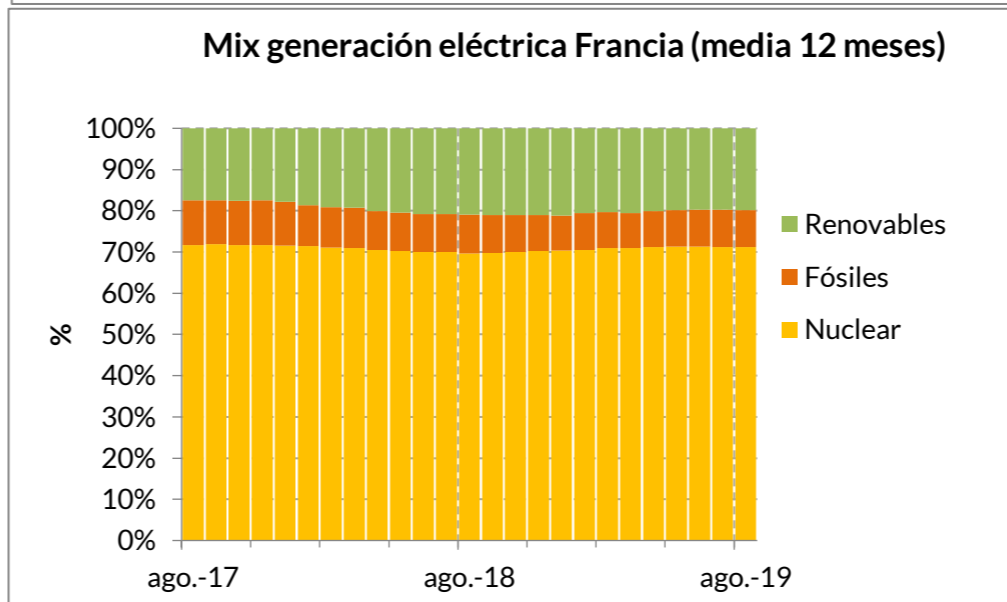
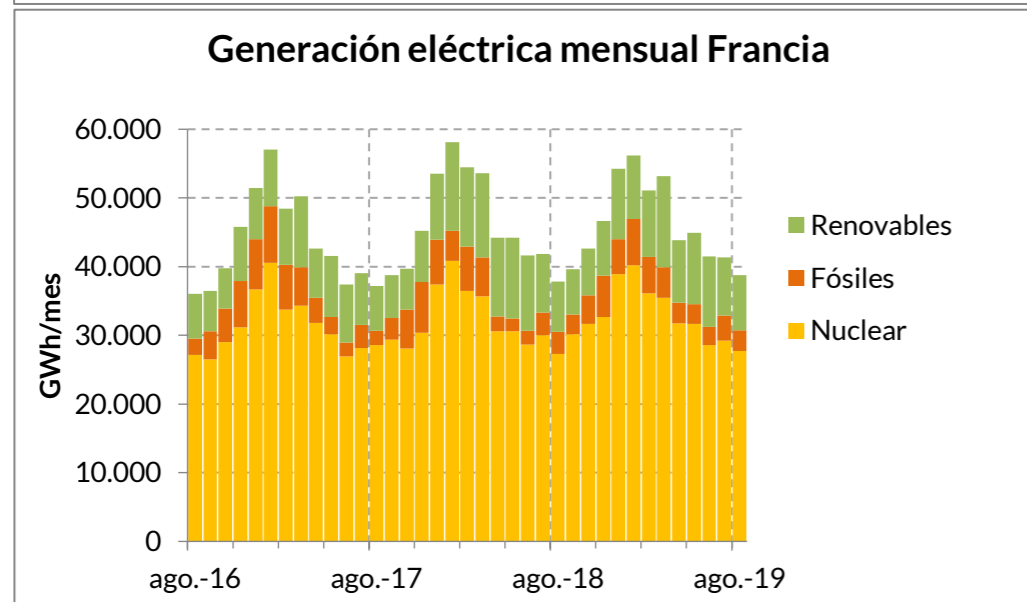
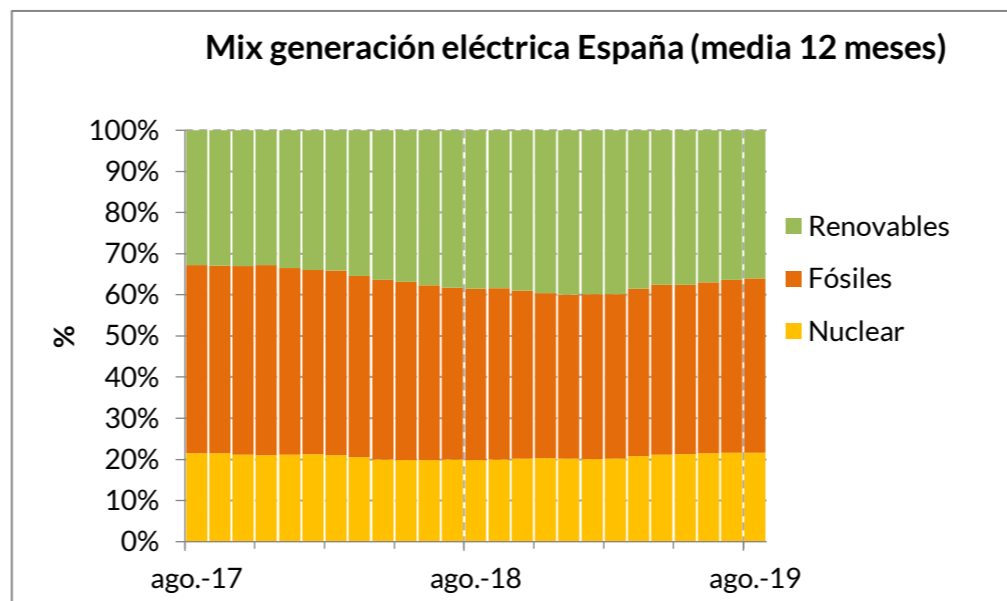
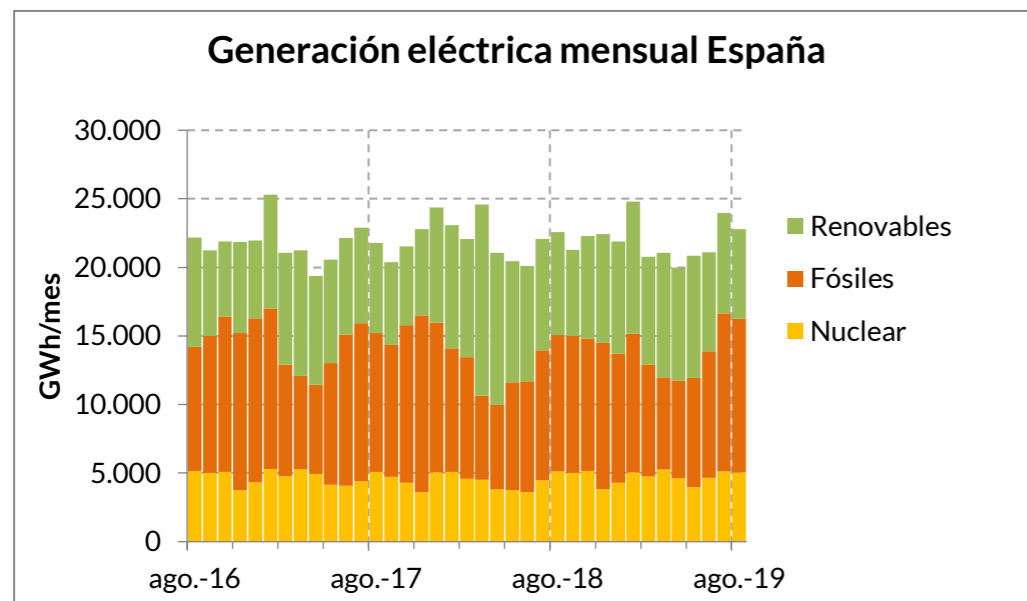
Precio de carburantes

En octubre de 2019 los precios de los carburantes apenas han variado en Euskadi. El precio del gasóleo se ha situado en 1,24 €/l y el de la gasolina se ha mantenido en 1,33 €/l.

Precio del CO2

El precio del permiso europeo de CO2 alcanza en octubre de 2019 los 24,7 €/t.

Fuentes: Elaboración a partir de datos de EIA, OMIE, Pownext, 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 agosto la participación de las renovables se sitúa en un 28,7% siendo la participación de la eólica el 12,7%. El resto de la generación se ha cubierto con nuclear (22,2%) y la generación fósil (49%), manteniéndose la baja generación con carbón cuya participación en agosto fue del 2,6%.

Francia

La generación eléctrica en Francia mantiene una estructura similar a la de años anteriores. En agosto se mantiene la representatividad de la generación nuclear (71%) y disminuye ligeramente la generación con combustibles fósiles (7,7%). El resto de la generación se ha cubierto con renovables, alcanzando el 20%.

Alemania

En agosto en Alemania, la generación eléctrica fósil ha supuesto el 46%, se ha reducido la participación de la generación renovable hasta el 41% y la generación nuclear ha supuesto el 13%.

En los combustibles fósiles destaca el importante peso de la generación eléctrica mediante carbón (31%) y en menor medida el gas natural (14%).

Fuentes: Elaboración a partir de datos de AIE.