

Consumo de energía en el País Vasco

Energía eléctrica

El consumo eléctrico de Euskadi en septiembre disminuyó un 4,8% respecto al mismo mes de 2018, mientras que el acumulado anual lo hacía un 1,9%. El consumo del sector de edificios también disminuye un 3,9% y el sector industrial un 5,3%.

Tanto en el sector doméstico como en el sector servicios disminuye el consumo eléctrico, 1,3% y 5,5% respectivamente.

El consumo en el sector siderúrgico disminuye un 13,8% y excluyendo éste, el sector industrial disminuye un 1,5% respecto a los datos de septiembre de 2018. Dentro de este último, disminuyen todos los sectores excepto la metalurgia no férrea que aumenta un 7,3% y la construcción naval que consume un 25,7% más que en septiembre de 2018. La industria del vidrio con casi un 30% de descenso y la siderurgia y fundición con un 13,8% son los que mayor disminución han tenido.

Gas natural

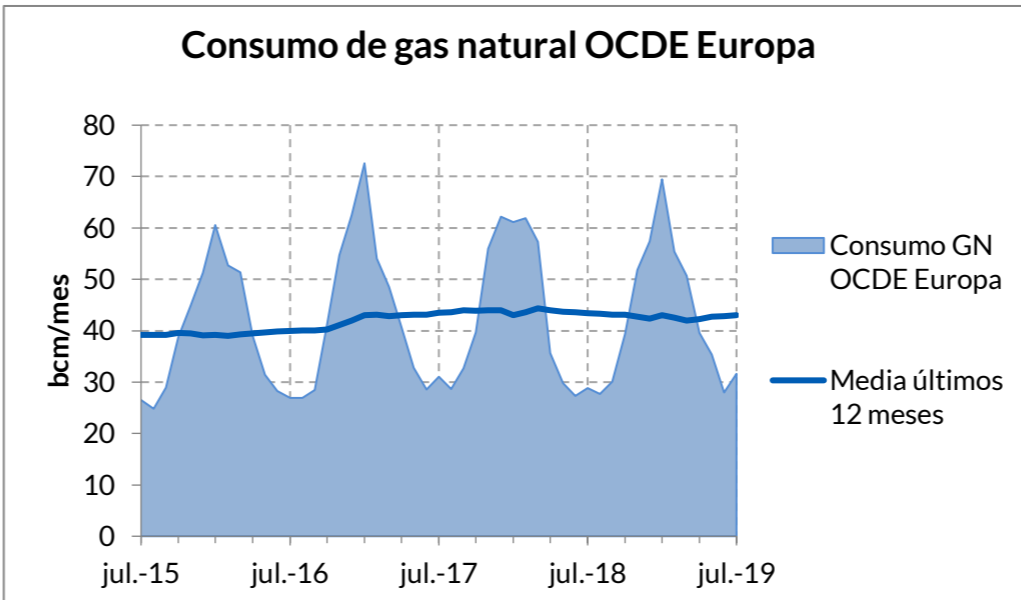
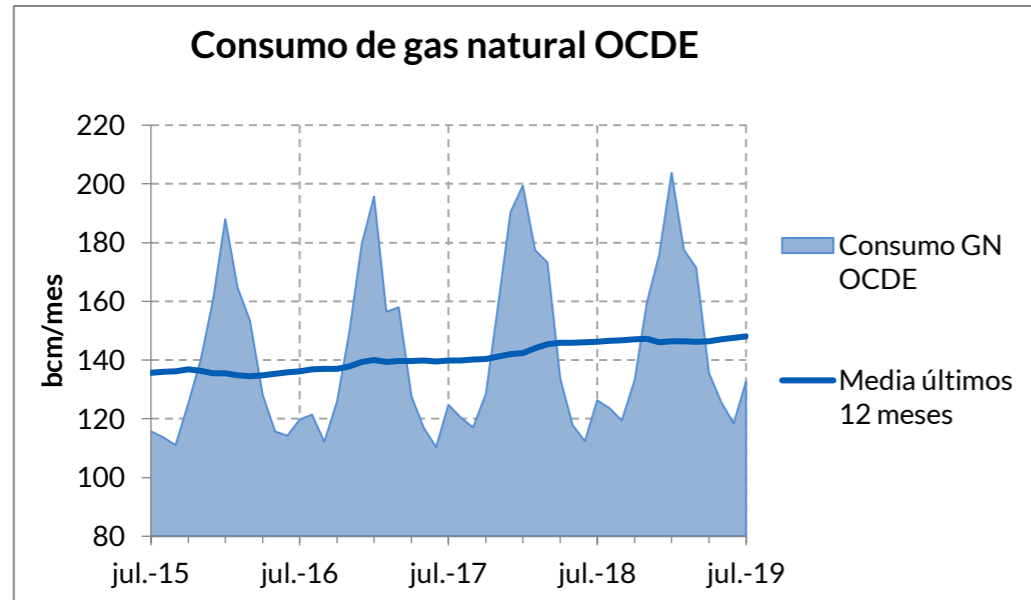
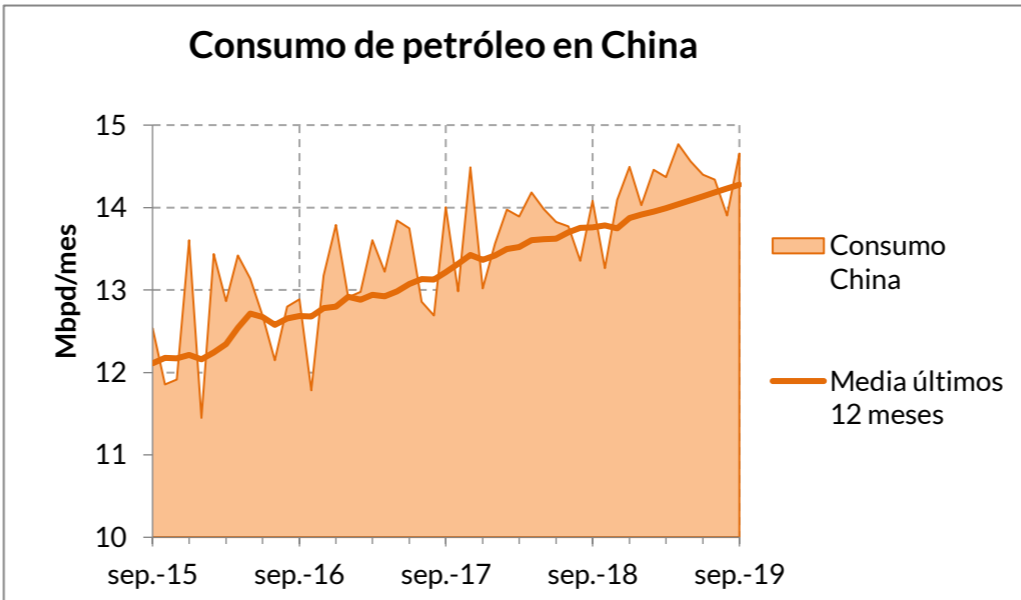
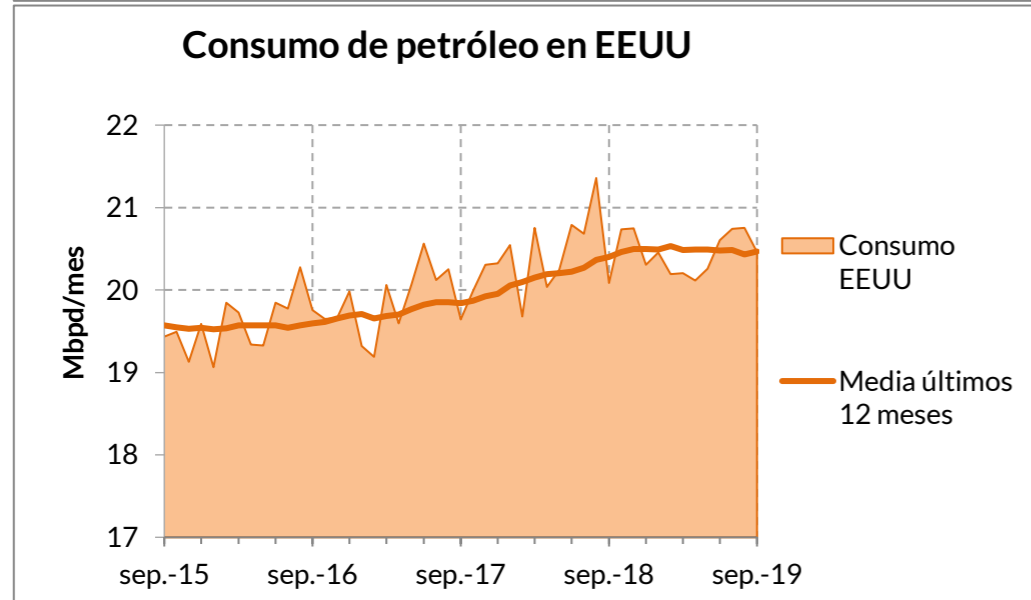
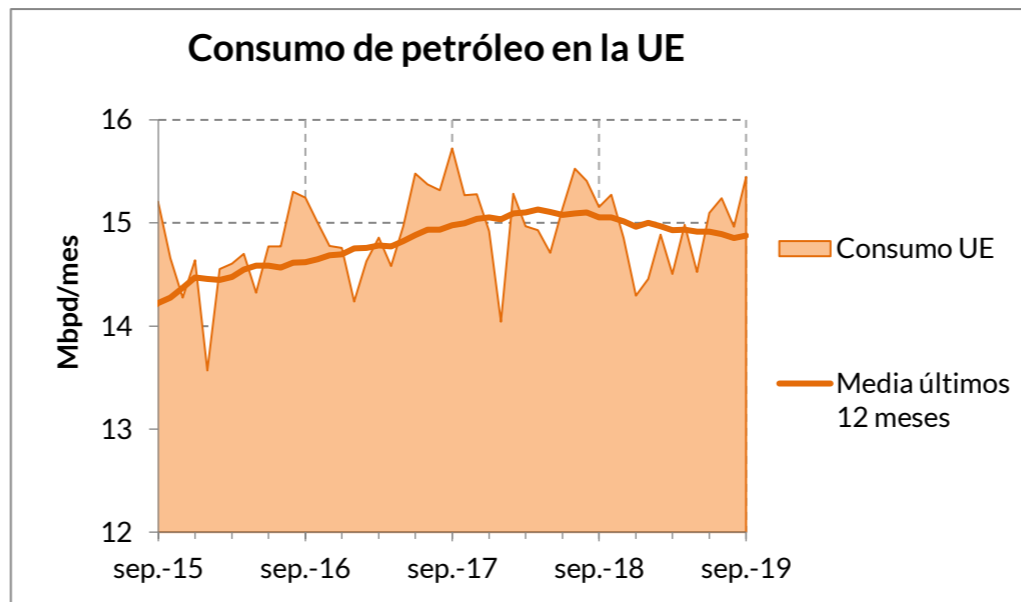
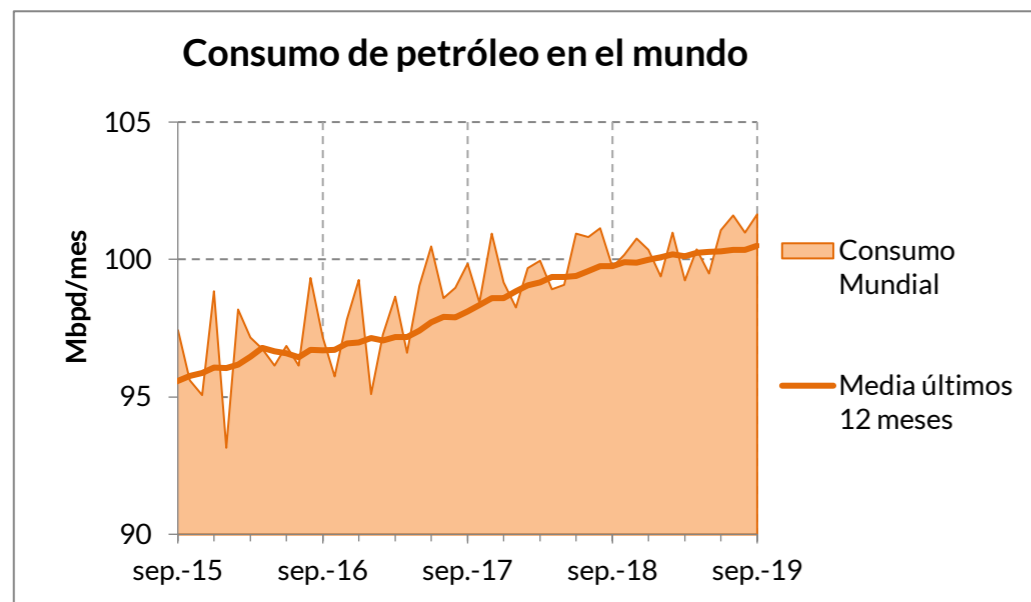
El consumo total de gas natural en septiembre de 2019 fue un 38,2% superior al registrado el año anterior y el acumulado anual un 21,3% superior. El consumo en las centrales térmicas fue tres veces superior en septiembre de 2019 que el mismo mes del año anterior. El resto de los sectores disminuyeron un 4,3%.

Carburantes en el transporte

En agosto de 2019 el consumo de carburantes de automoción en Euskadi disminuyó notablemente (-9,2%) respecto al mismo mes de 2018, disminuyendo también el acumulado anual (-0,7%).

El consumo de gasóleos disminuye un 10,8% comparado con agosto de 2018, mientras que las gasolinas aumentan un 3,2% 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 101,6 millones de barriles día (Mbpd) en septiembre de 2019, un 1,9% superior al consumo registrado en el mismo mes del año anterior.

En el mismo periodo, China aumentó el consumo un 4,1% hasta los 14,6 Mbpd, también lo hizo EEUU un 1,9% llegando casi a los 20,5 Mbpd y la UE incrementó su consumo un 1,9%, superando los 15,4 Mbpd.

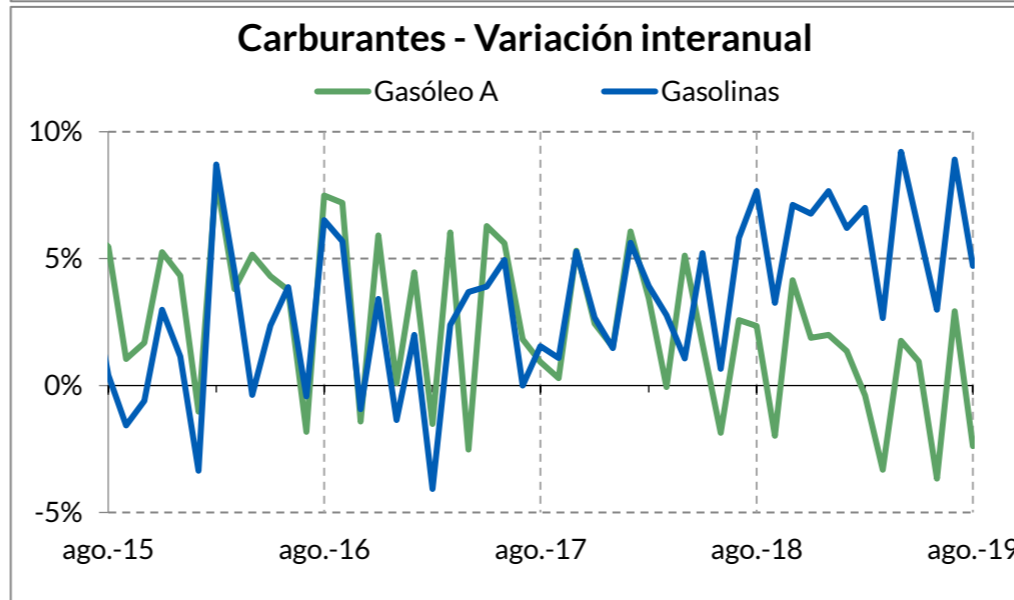
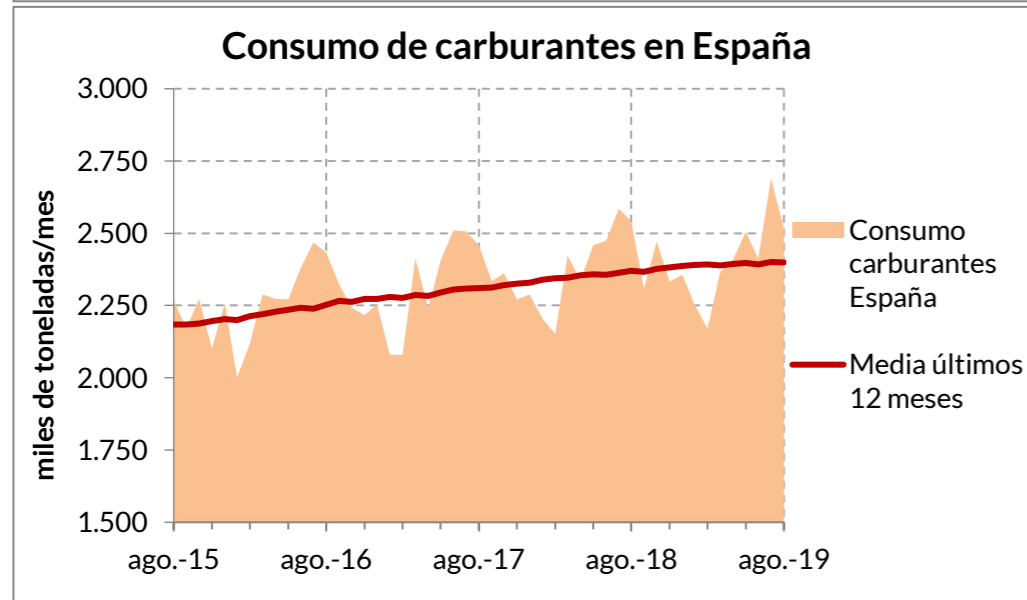
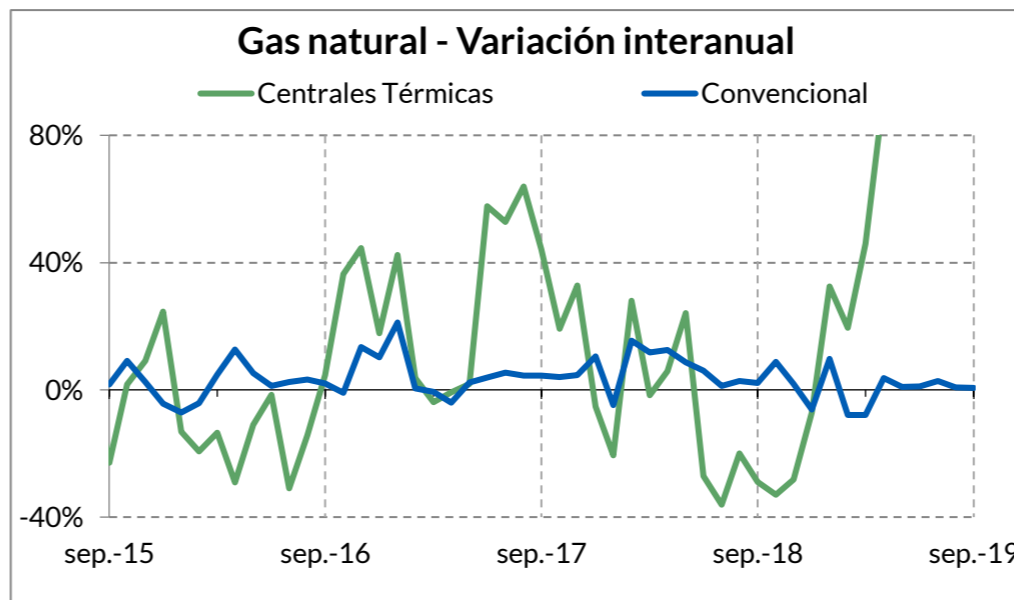
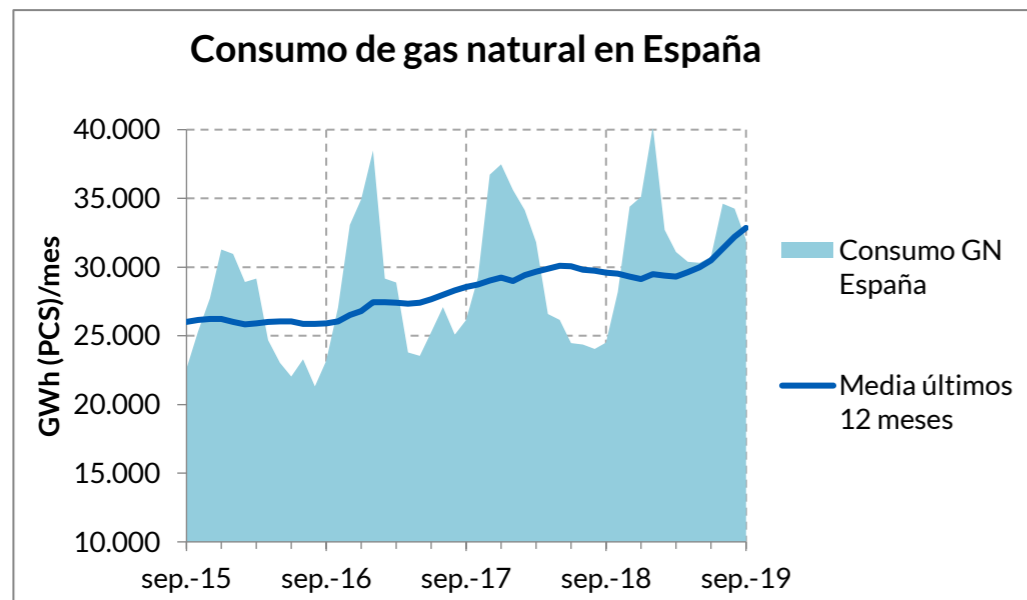
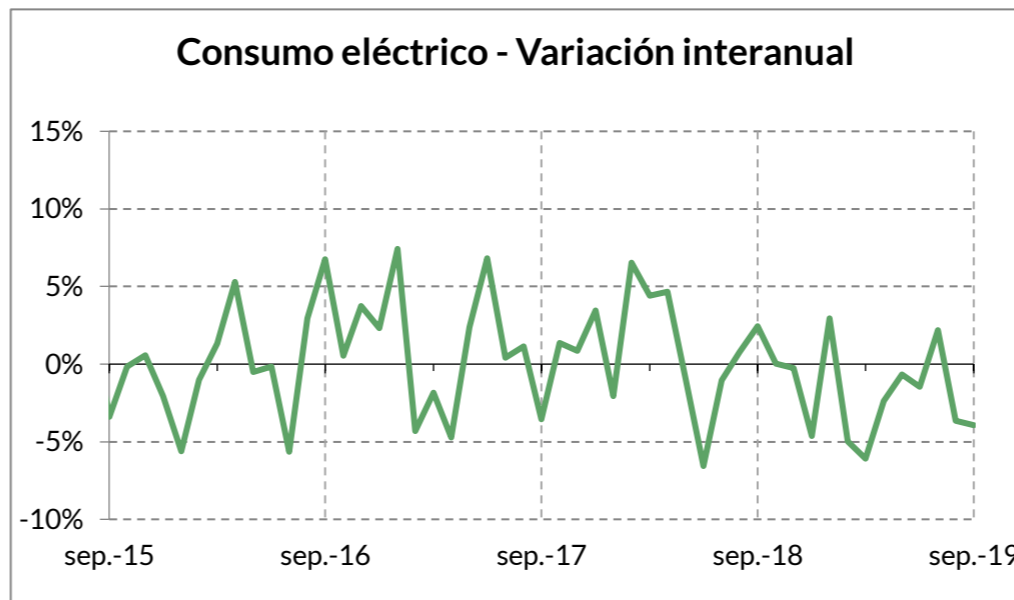
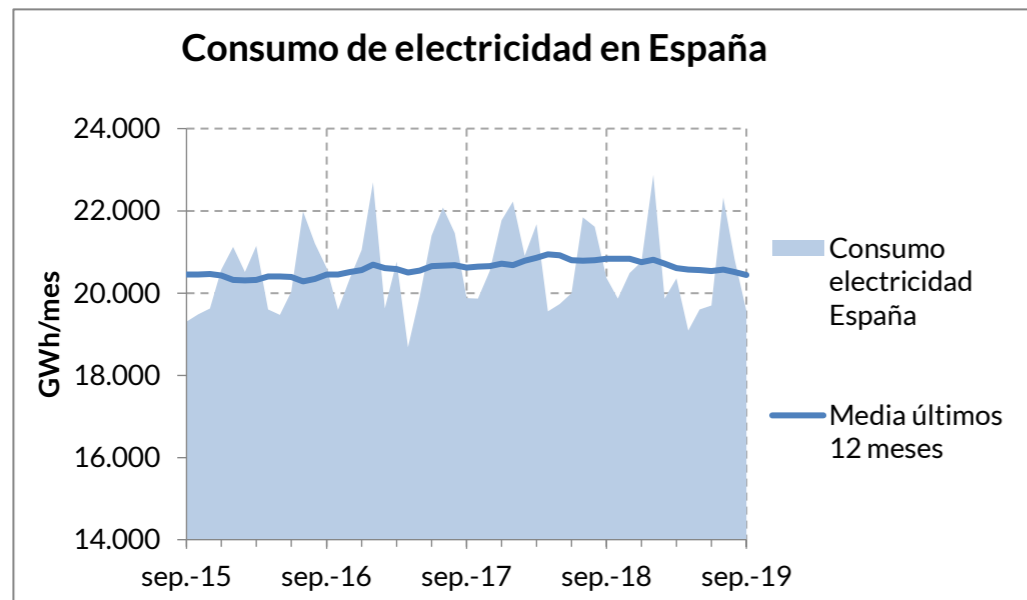
La media mensual mundial de los últimos 12 meses, se sigue manteniendo alrededor de 100 Mbpd.

Consumo mundial de gas natural

El conjunto de países de la OCDE llegaron a consumir en julio de 2019 alrededor de 132,7 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 julio del año anterior se ha incrementado en América (2,7%), en Asia y Oceanía (8,1%) y sobre todo en Europa (9,7%) . En cuanto a la variación del consumo acumulado, América crecía un 1,9%, la región Europea un 2,7% y la de Asia y Oceanía un 3,8%.

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



**Consumo de energía en España**

**Energía eléctrica**

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

En cuanto a la generación eléctrica, la participación de la eólica se ha incrementado hasta el 19%, siendo el total de la participación de las renovables en septiembre un 34%. El resto de la energía eléctrica ha sido generada con combustibles fósiles (42%) y nuclear (25%).

**Gas natural**

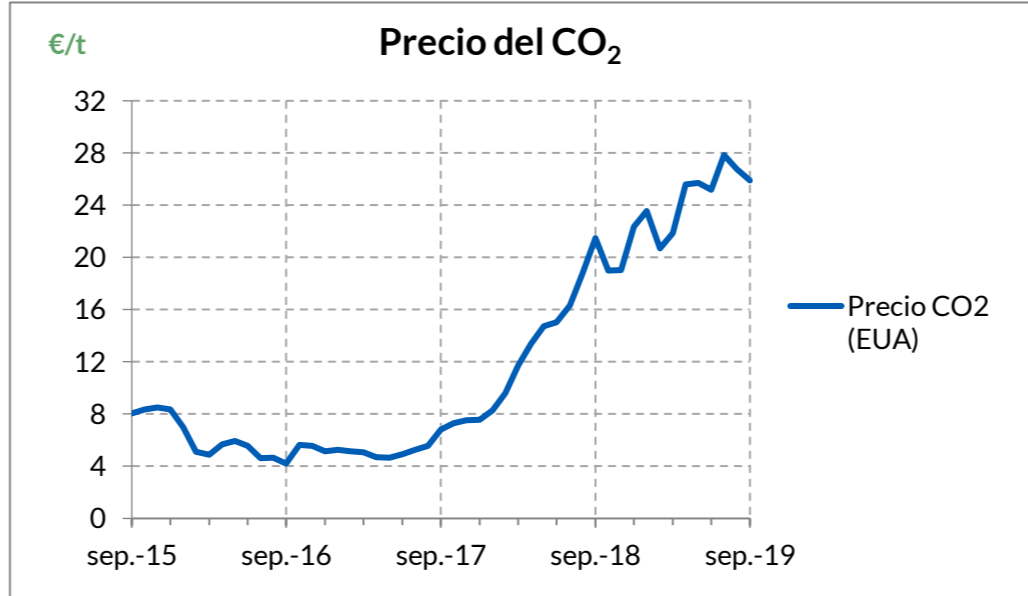
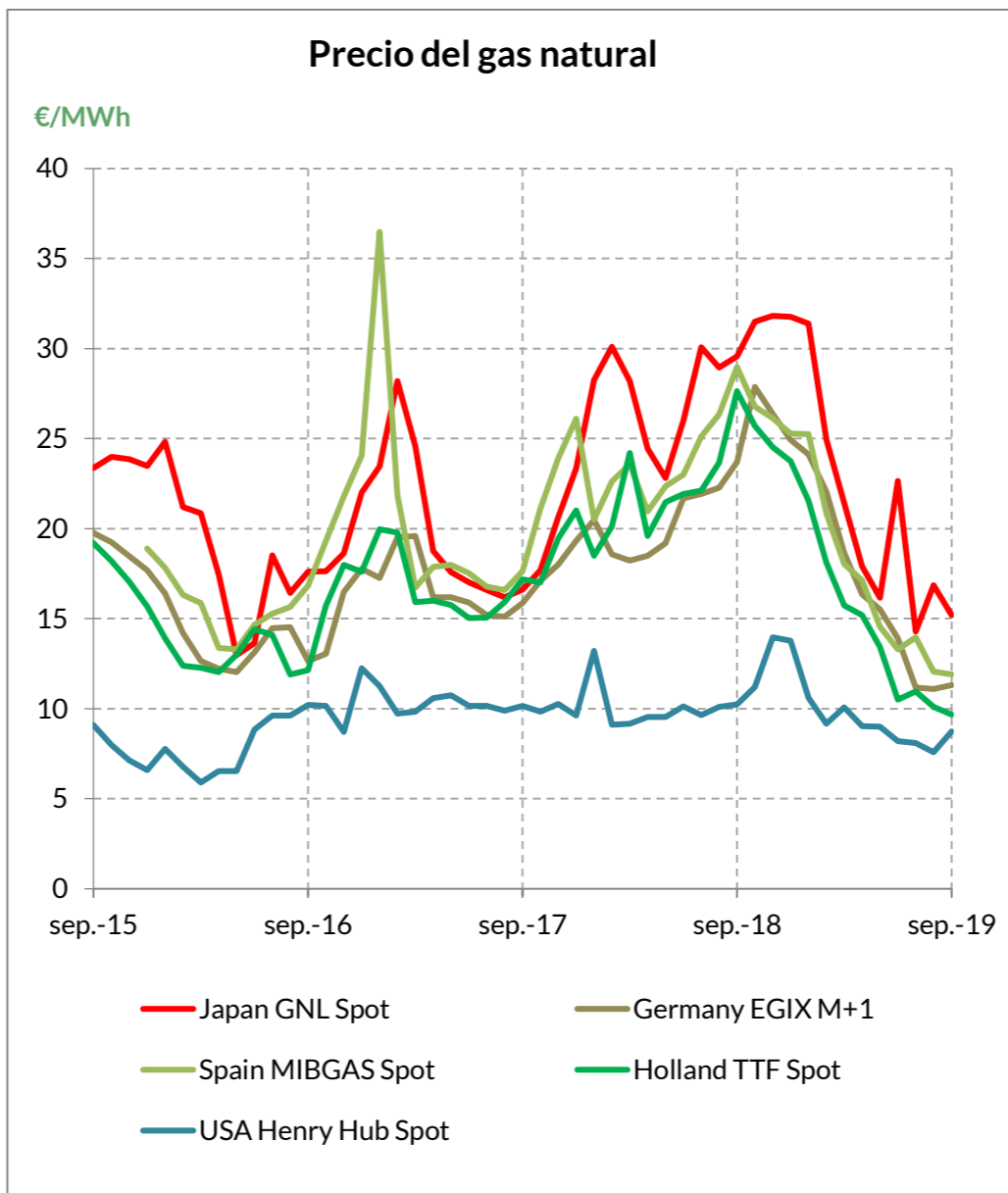
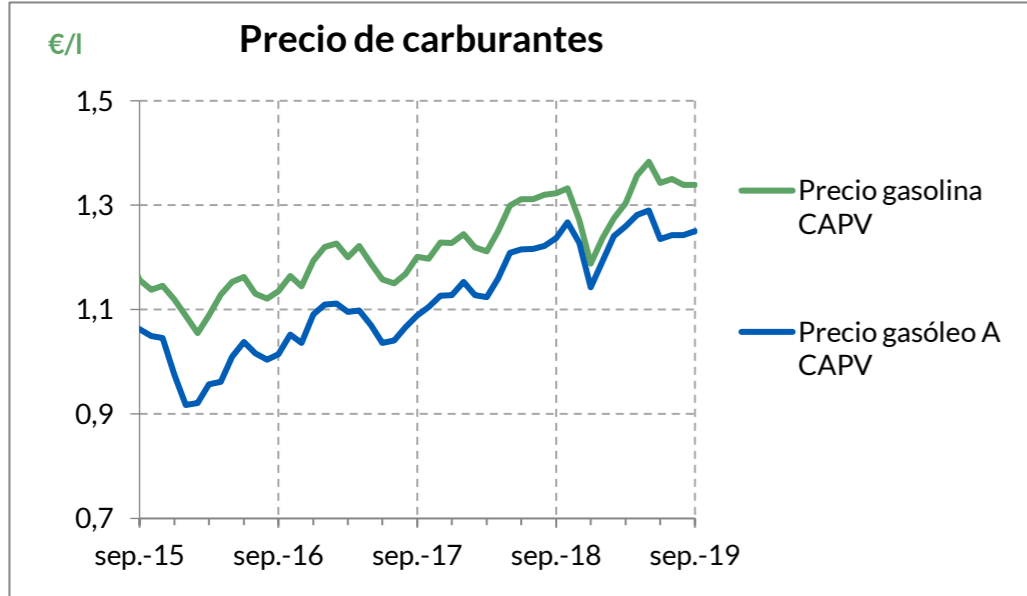
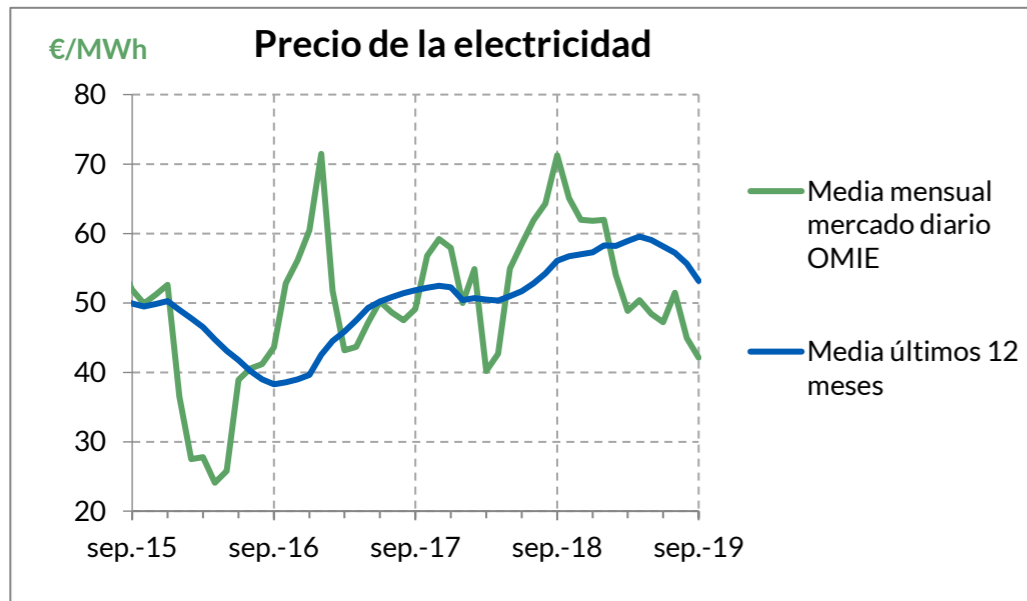
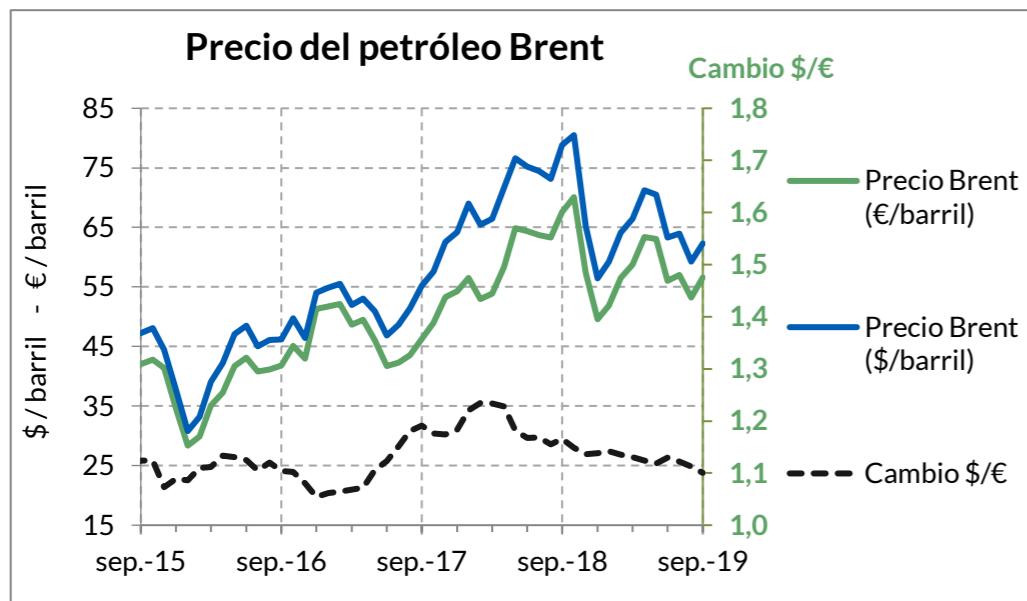
El consumo total de gas natural en septiembre del 2019 en España fue un 30,7% superior al mismo mes del año anterior. Se mantiene el alto consumo en las centrales térmicas, un 128,2% más que el mismo mes del año anterior y aumentan también el resto de consumos (0,6%).

**Carburantes en el transporte**

El consumo de carburantes en el transporte por carretera en España mantiene una tendencia alcista desde 2014. Aunque en agosto el consumo disminuyó un 1% respecto al mismo mes de 2018, el acumulado anual aumentó un 0,8%.

Por tipo de carburante, las gasolinas aumentaron un 4,7% y por el contrario el gasóleo A disminuyó un 2,4%.

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 62,3\$ (56,6€) en septiembre.

**Precio de la electricidad**

En septiembre, el precio en España del mercado diario se situó en 42,1 €/MWh, un 5,1% inferior al mismo mes del año anterior.

**Precio del gas natural**

El TTF Holandés, precio medio de referencia en el mercado europeo, fue de 9,7 €/MWh en septiembre, con un MIBGAS en España situado en los 11,9 €/MWh. El valor EGIX M+1 de Alemania fue de 11,3€/MWh.

En los mercados internacionales, en septiembre, el Henry Hub se situó en 8,7 €/MWh y Japón alcanzaba los 15,2 €/MWh.

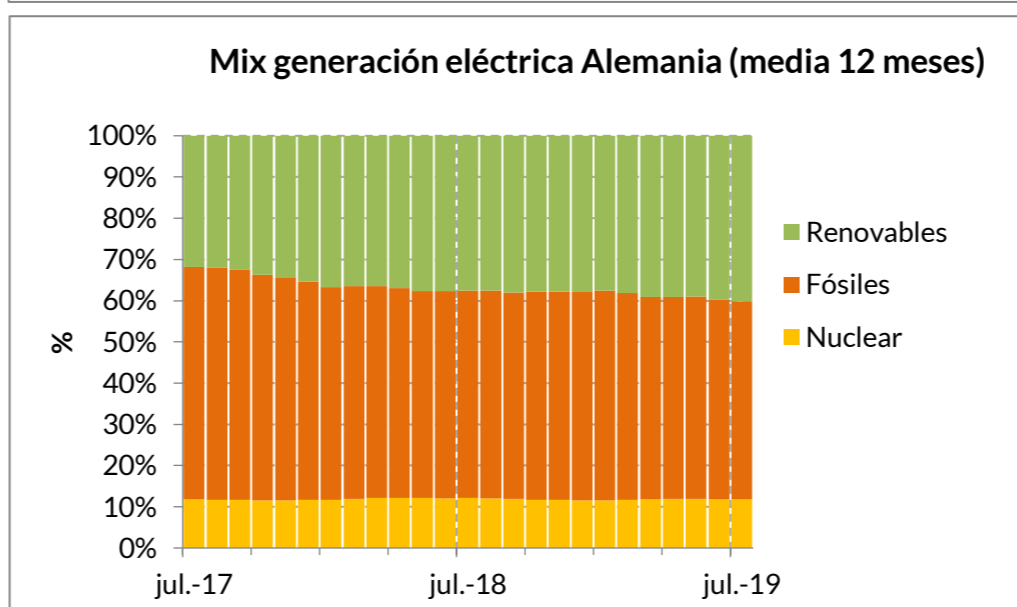
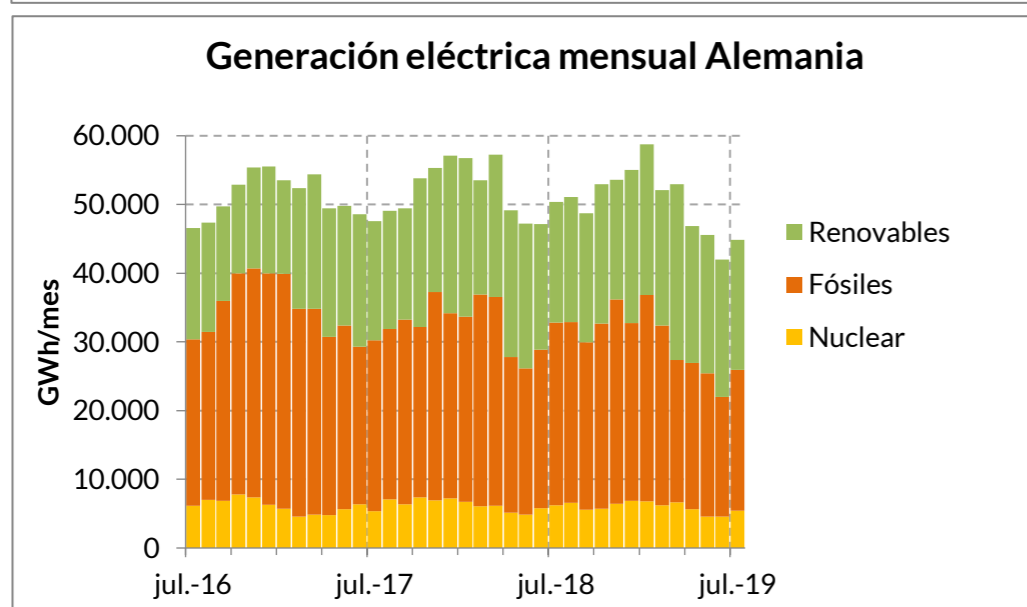
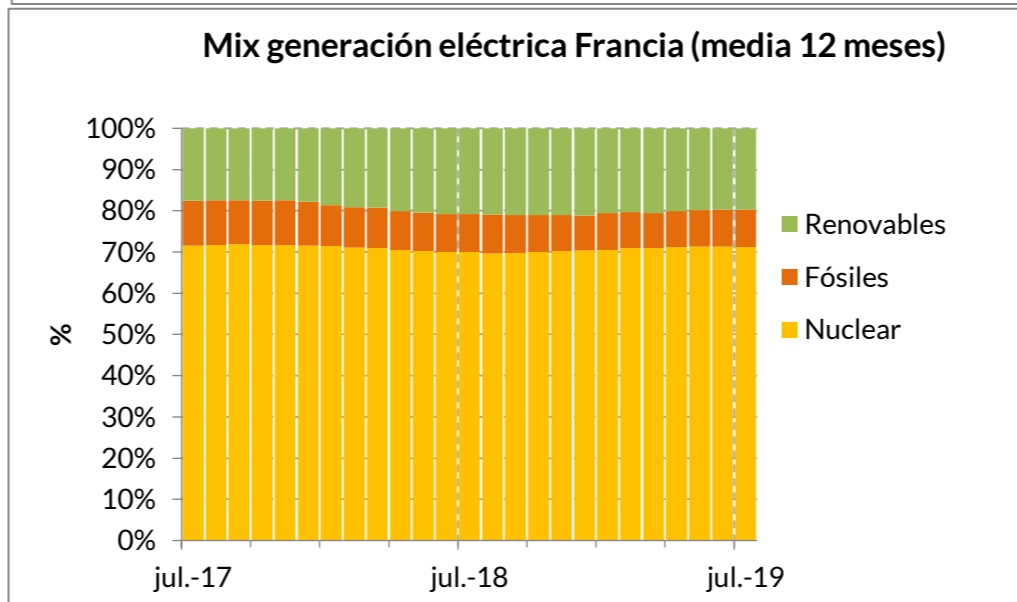
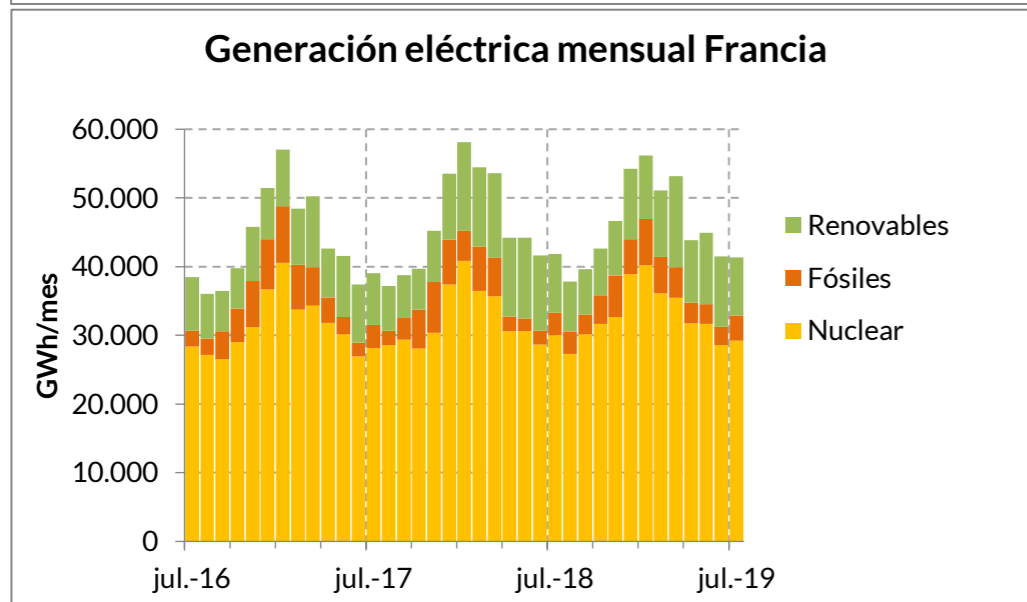
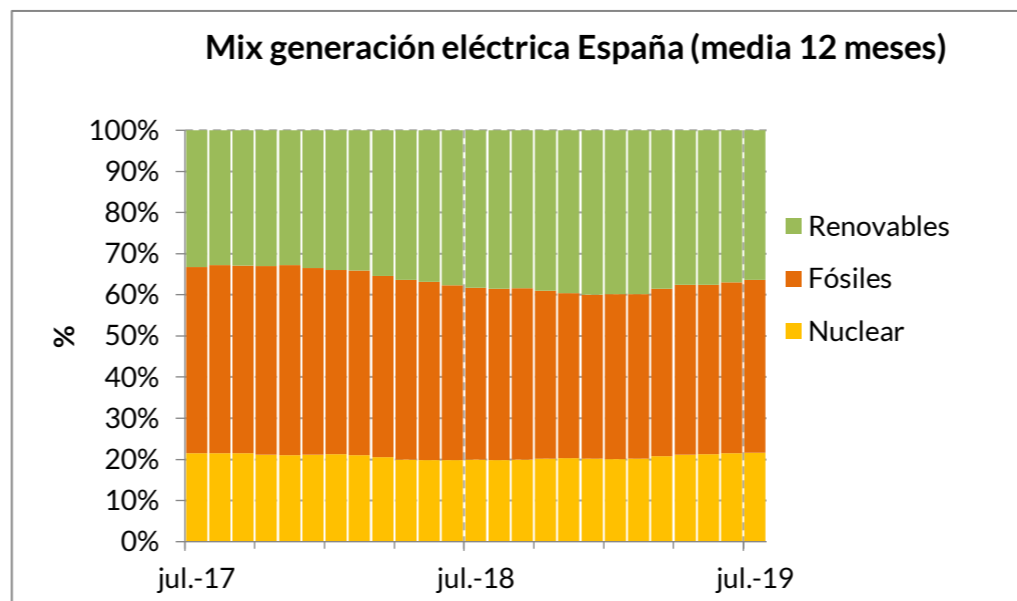
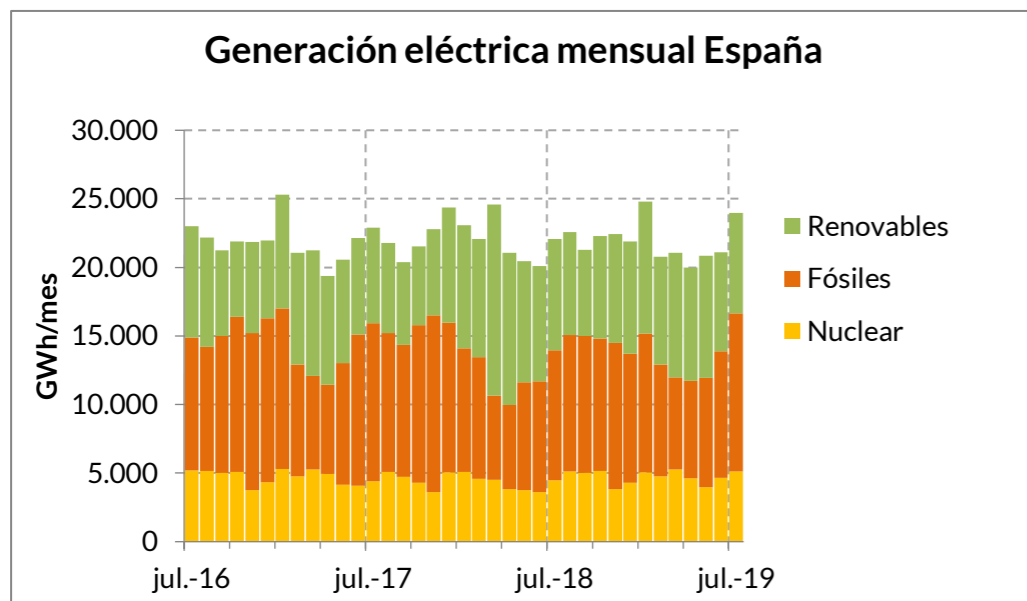
**Precio de carburantes**

En septiembre de 2019 los precios de los carburantes apenas han variado en Euskadi. El precio del gasóleo se ha situado en 1,25€/l y el de la gasolina se ha mantenido en 1,34 €/l.

**Precio del CO<sub>2</sub>**

El precio del permiso europeo de CO<sub>2</sub> alcanza en septiembre de 2019 los 25,9 €/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 julio la participación de las renovables se sitúa en un 30,6% siendo la participación de la eólica el 14,4%. El resto de la generación se ha cubierto con nuclear (21,3%) y la generación fósil (48%), manteniéndose la baja generación con carbón cuya participación en julio fue del 3,5%.

Francia

La generación eléctrica en Francia mantiene una estructura similar a la de años anteriores. En julio se mantiene la representatividad de la generación nuclear (71%) e incrementa ligeramente la generación con combustibles fósiles (9%). El resto de la generación se ha cubierto con renovables, alcanzando el 20%.

Alemania

En julio en Alemania, la generación eléctrica fósil ha supuesto el 46%, se ha reducido la generación renovable hasta el 42% y la generación nuclear ha supuesto el 12%.

En los combustibles fósiles destaca el importante peso de la generación eléctrica mediante carbón (28%) y en menor medida el gas natural (16%).

Fuentes: Elaboración a partir de datos de AIE.