

**Energiaren kontsumoa EAEn**

**Energia elektrikoa**

Euskadin urrian kontsumitutako elektrizitatea %3,4 jaitsi da aurreko urtekoarekin alderatuz gero, eta urteko metatuari dagokionez %2 murriztu da. Eraikinen sektoreak gora egin duen bitartean (%1,3), industriak %6,2 egin du behera.

Etxebizitzaren sektorean, elektrizitate kontsumoak %0,8 egin du behera eta zerbitzuak aldiz %2,7 igo da.

Siderurgia sektorearen kontsumoak %13,6 egin du behera, eta hau kontuan hartu barik industriaren kontsumoa %6,2 murriztu da. Azken honen barruan, itsasontzigintza eraikuntza eta obra publikoak eta beira industrietan gora egin dute (%32,7, %14,8 eta %10,1) hurrenez hurren. Bestalde, zementua eta karearen sektorea %25 jaitsi da epe berean eta ehungintza %14,2a.

**Gas naturala**

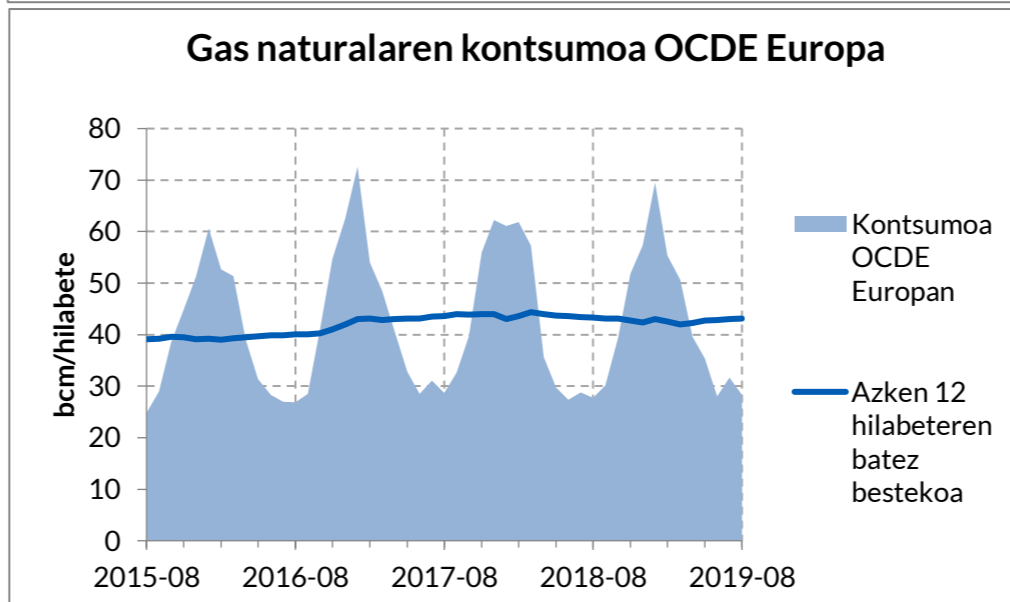
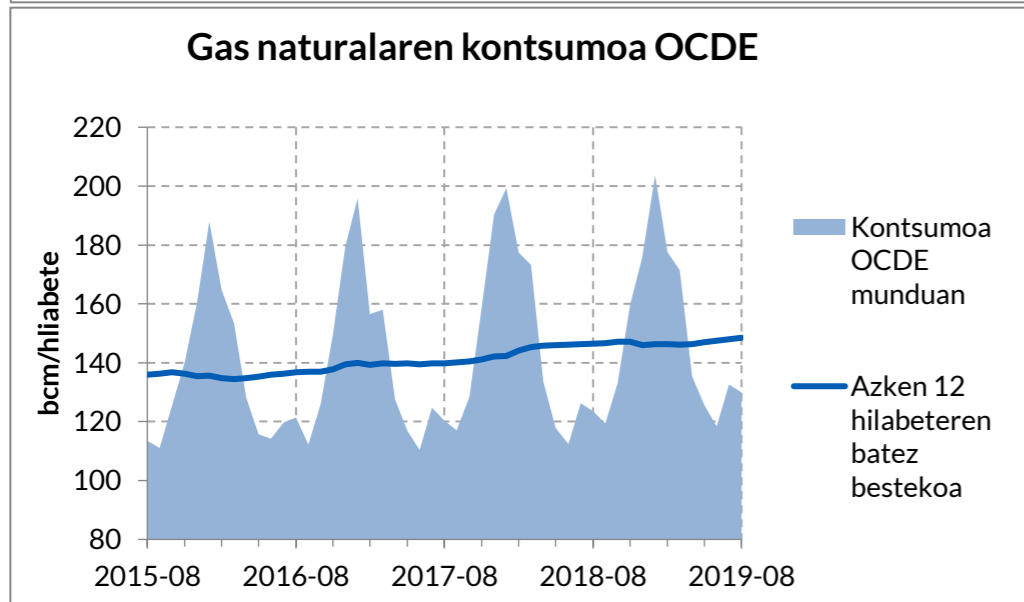
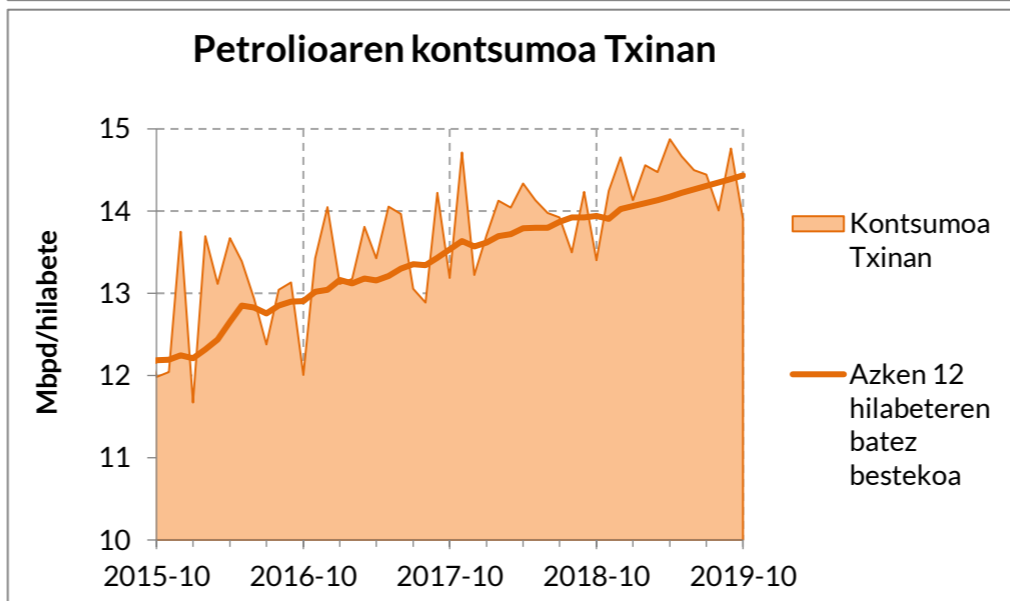
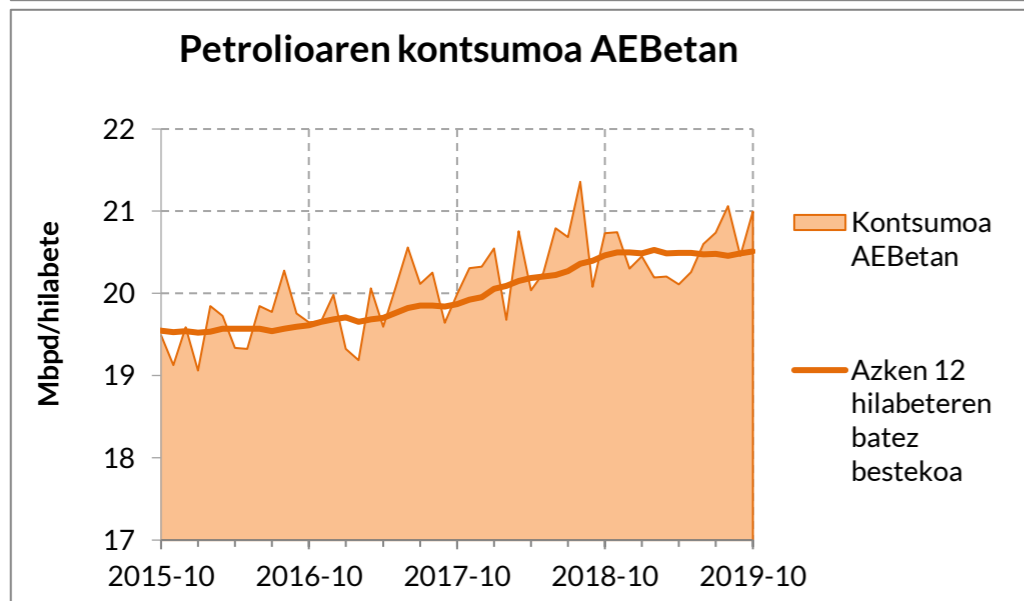
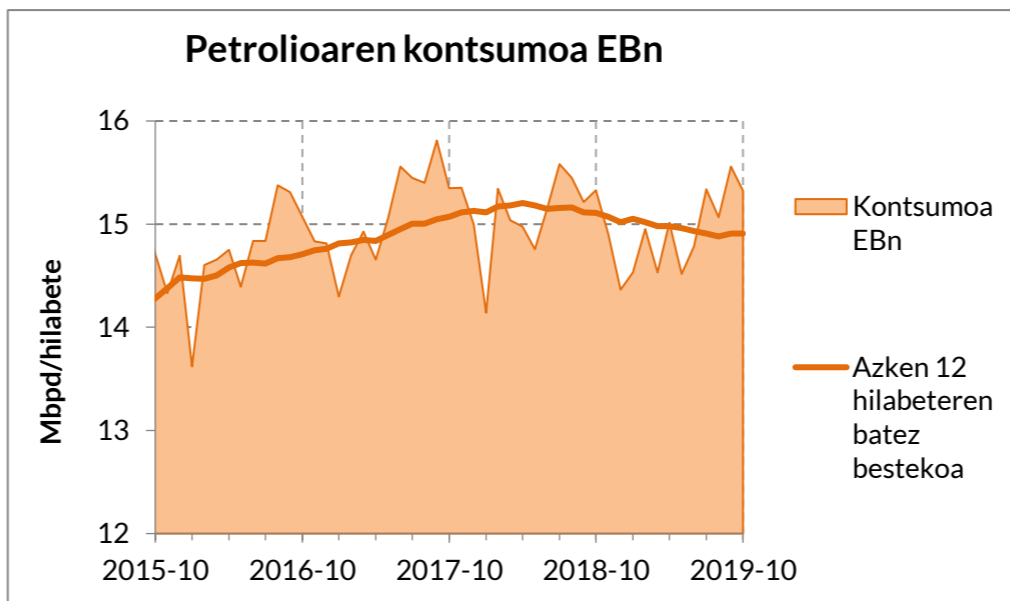
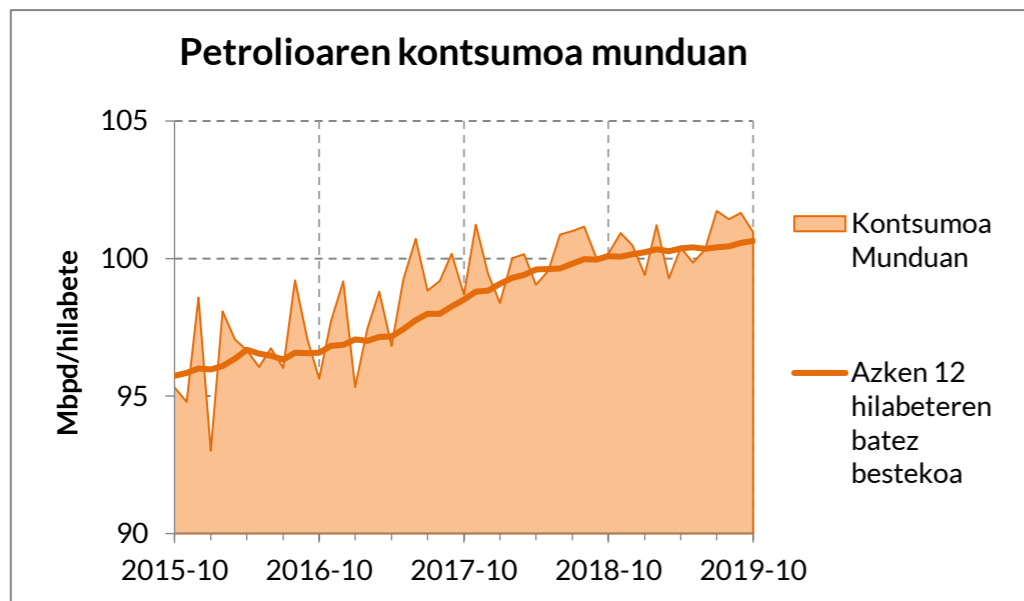
Urriko gas naturalaren guztizko kontsumoak %30,8 egin du gora aurreko urteko urriarekin alderatzen bada, eta urteko metatua %22,3 handiagoa izan da. Zentral termikoen kontsumoari dagokionez, 2018ko urrikoa baino 3,5 aldiz handiagoa izan da, gainerako sektoreek %7,3 murriztu dutelarik.

**Erregaiak garraioan**

2019ko irailean, EAEn, garraioen erregaien kontsumoa nabarmen murriztu zen (-%6,1) aurreko urtekoarekin alderatuz eta urteko metatuak ere behera egin zuen (-%1,2).

Epe berean, A gasolioaren kontsumoak %7,1eko beherakada izan du eta gasolinak aldiz, %3,1 egin dute gora.

Iturriak: EEEren lanketa, CORES, Enagás eta Iberdrolaren datuetan oinarrituta.



**Nazioarteko egoera**

**Petrolioaren kontsumoa munduan**

2019ko urrian, munduko petrolioaren kontsumoa egunean 101 milioi kupelekoa izan zen, aurreko urteko hilabete berarekin alderatuz %0,8 handiagoa.

Epe berean, Txinak %3,7 hazi zuen bere kontsumoa 13,9 Mbpd arte. AEBek %1,3 handitu zuen bere kontsumoa, 21Mbpd irtisi arte eta Europar Batasunak, bere kontsumoa mantendu zuen 15,3 Mbpd-tan.

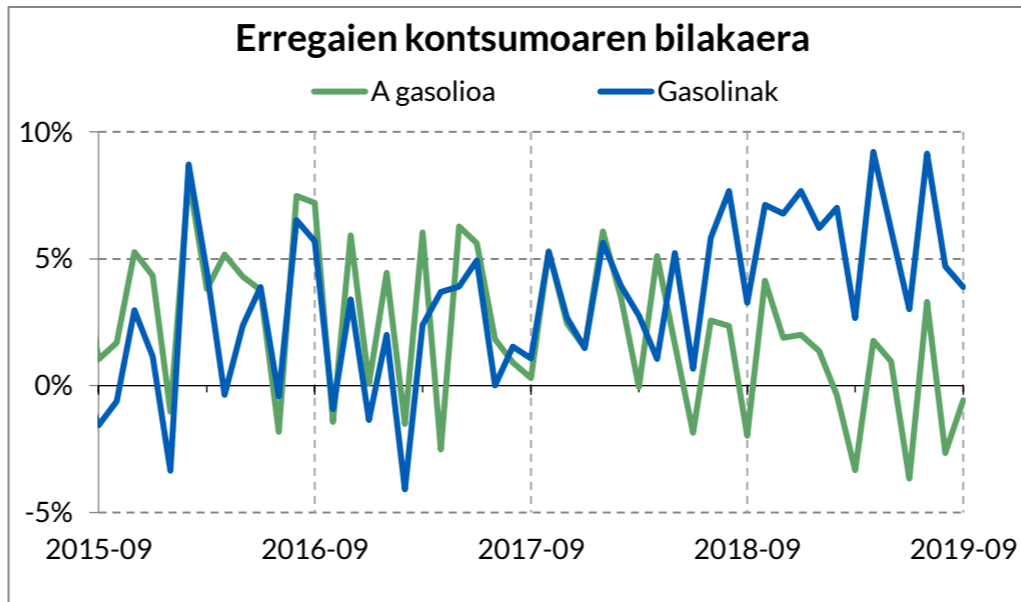
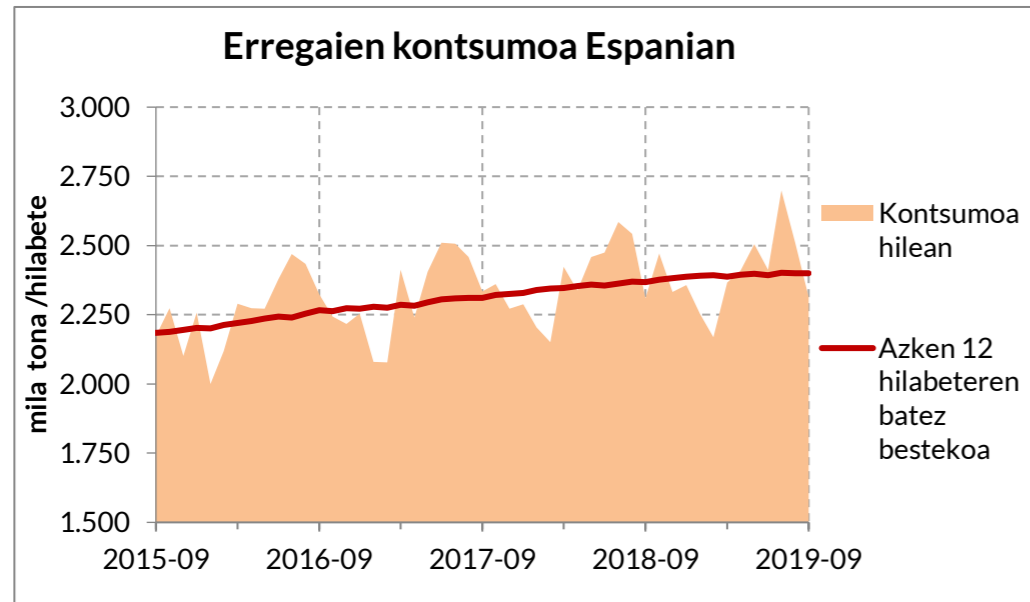
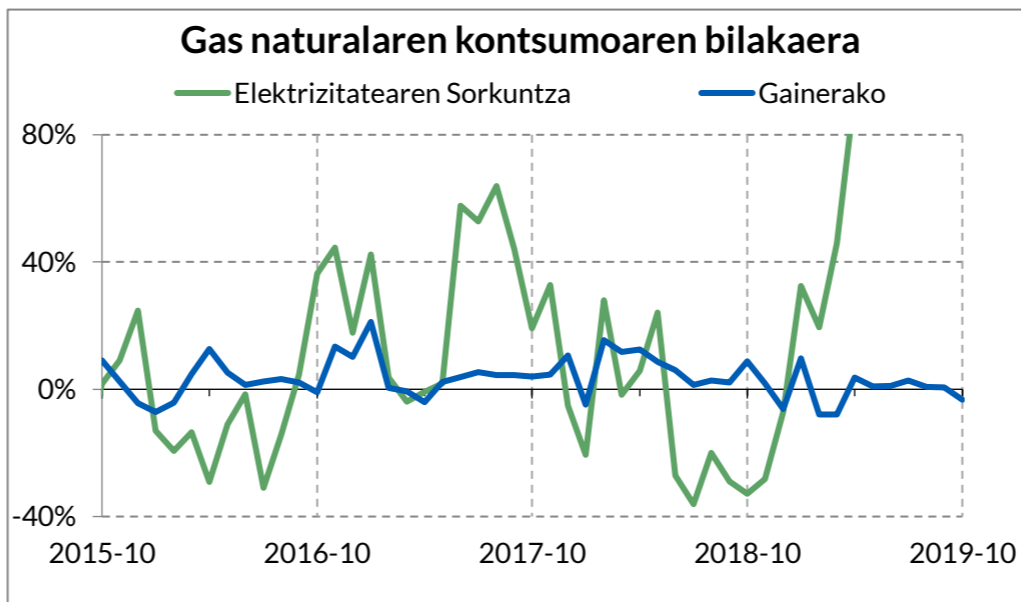
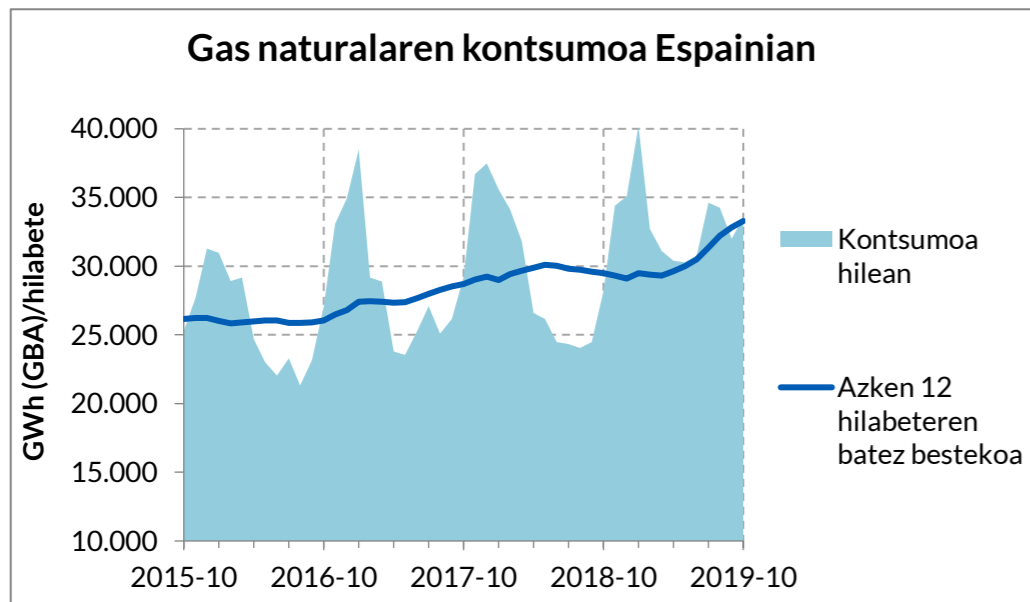
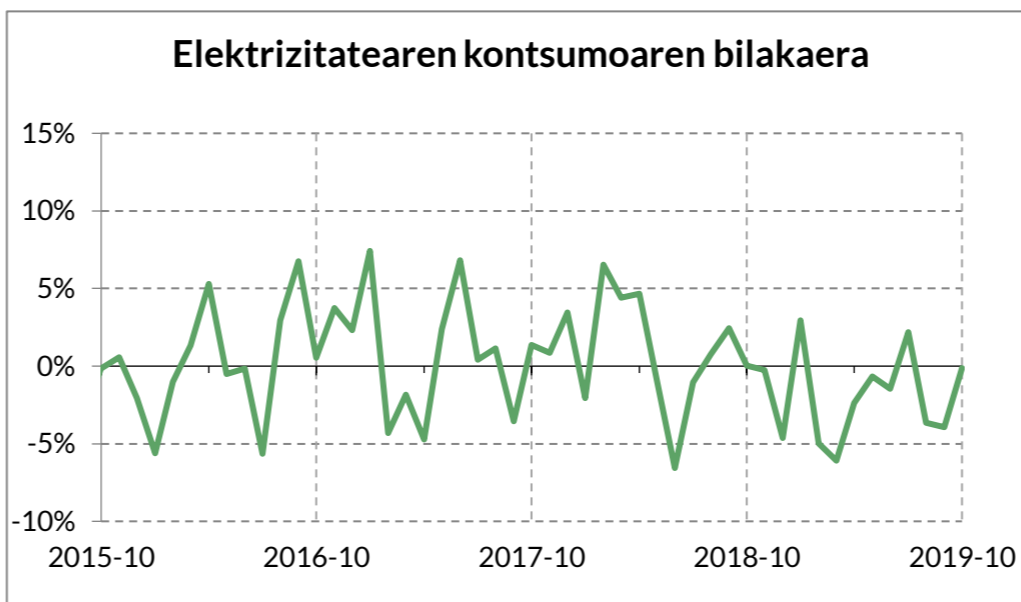
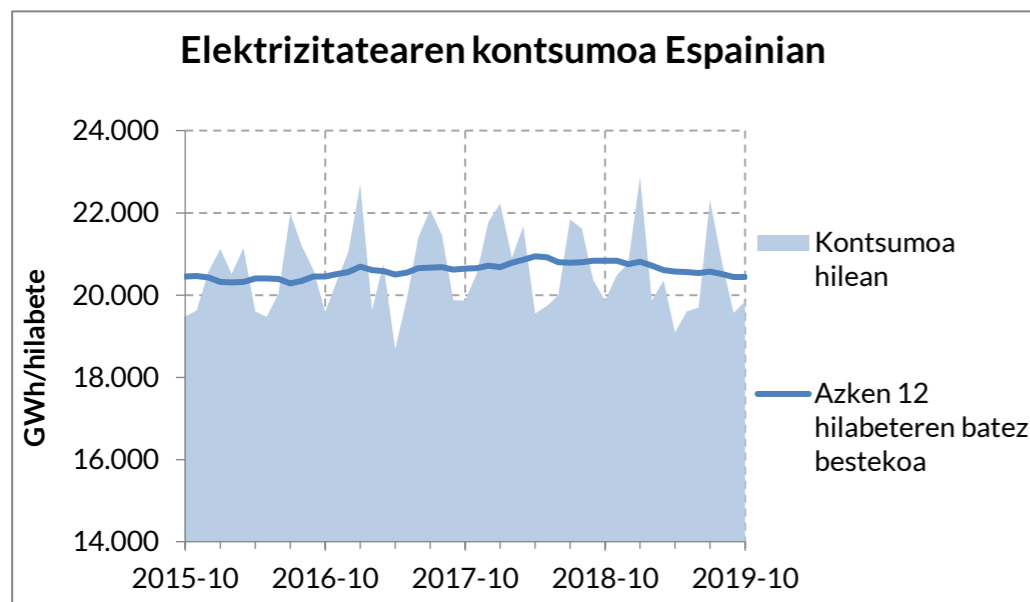
Munduan, azken 12 hilabeteen hileroko batez besteko kontsumoak 100 Mbpd ingurukoa izaten jarraitzen du.

**Gas naturalaren kontsumoa munduan**

OCDEko herrialdeetan, 2019ko abuztuaren, 130 bcm (milaka milioi m<sup>3</sup>) inguru kontsumitu ziren. Kontsumo hau aurreko urtekoarekin alderatuz %5,1 handiagoa izan zen. Azken 12 hilabeteen hileroko batez bestekoa 148 bcm izan zen.

OCDEko zonalde geografikoen arabera, aurreko urteko abuztuarekin erkatuta; Amerikan %6,9, Asia-Ozeanian %2,3 eta European %2,1 igo zen gas naturalaren kontsumoa. Urteko kontsumo metatuari dagokionez, Amerikan %2,4 European %2,7 eta Asia-Ozeanian %3,6 hazi ziren, besteak beste.

Iturriak: AIE-ren eta EIA-ren datuetan oinarrituta.



### Energiaren kontsumoa Espainian

#### Energia elektrikoa

Espainian urrian, elektrizitatearen kontsumoak 2018ko urrian izandakoaren maila bera mantendu zuen, aldiz urteko mentuataua %1,8 baxuagoa izan zen.

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2019ko urrian berriztagarrien partaidetza %32 izan da, sorkuntza eolikoak %19a asetu duelarik. Gainerako sorkuntza, erregai fosilen (%45) eta nuklearraren (%23) bitartez asetu da.

#### Gas naturala

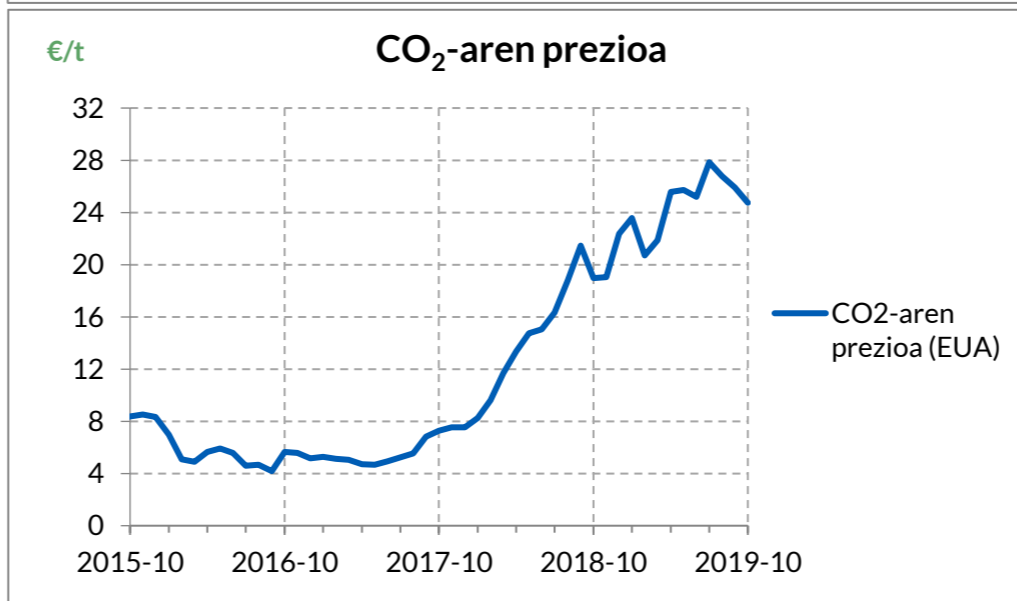
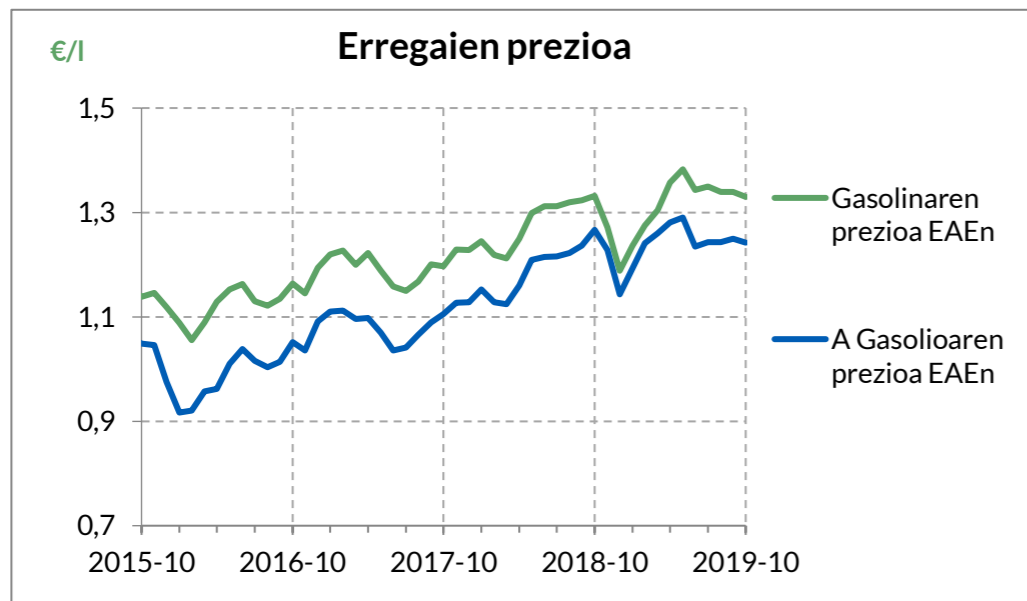
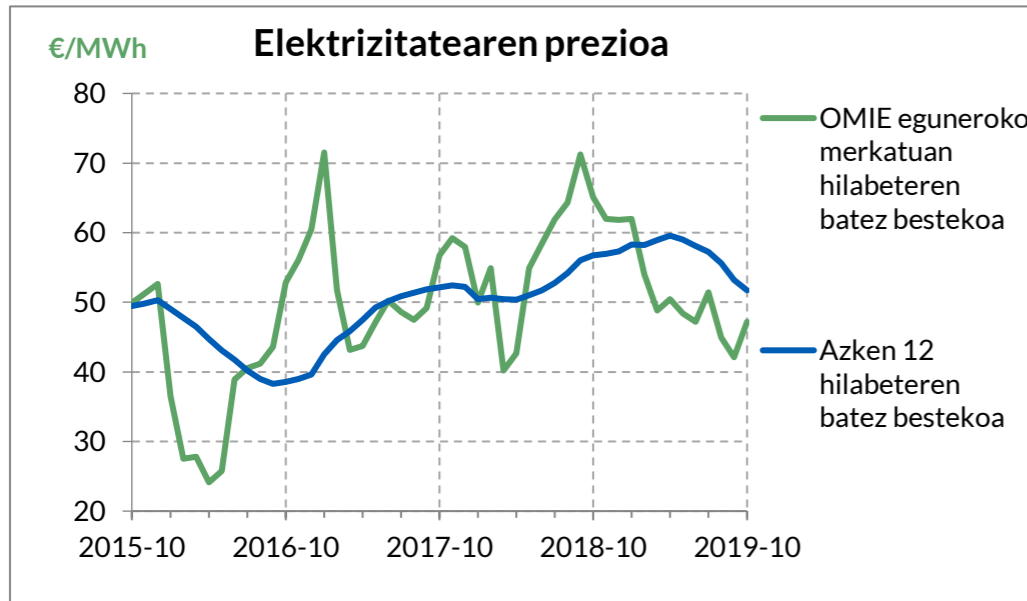
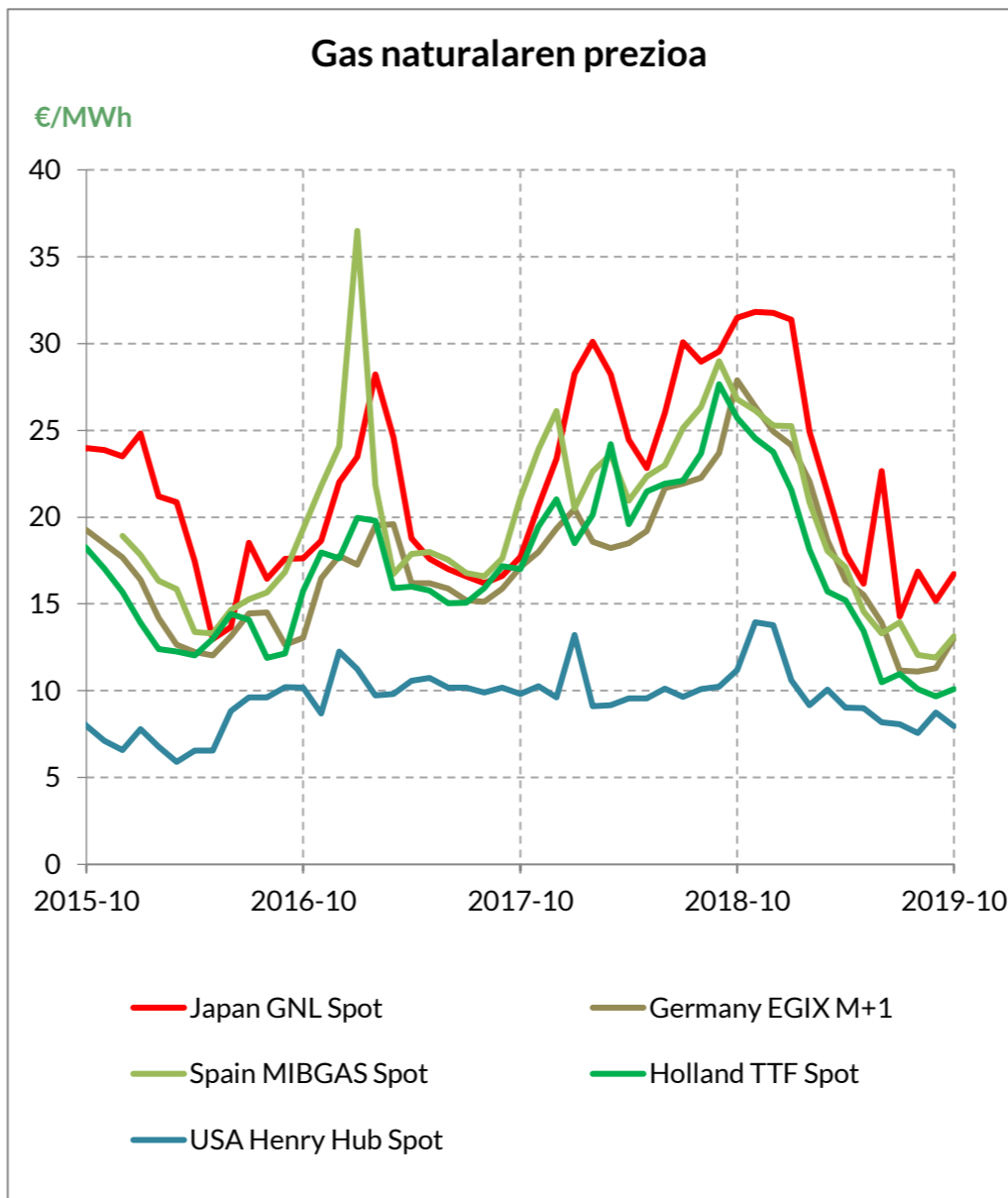
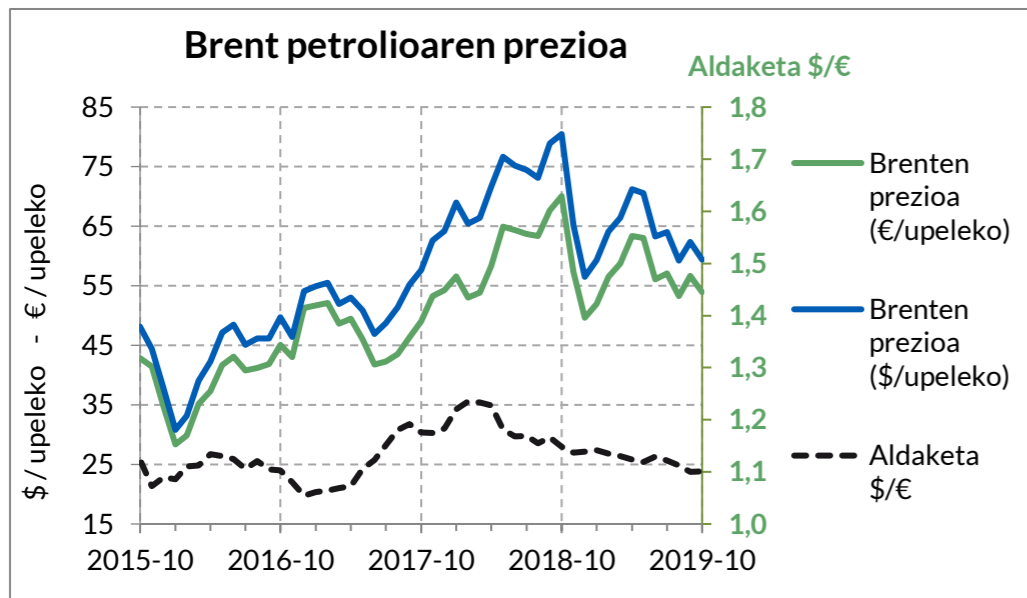
2019ko urrian, Espainian, gas naturalaren guztizko kontsumoak %18,9 egin du gora, 2018koarekin konparatuta. Zentral termikoen kontsumo altua mantentzen da, aureko urteko hilabetearen bikoitza, gainerako kontsumoek behera egin dutelarik (-%3,3).

#### Erregaiak garraioan

Espainian, errepideko garraioaren erregaien kontsumoak goranzko joera izan du 2014. urteaz geroztik. Irailean kontsumoa ia konstante mantendu da (%0,2) aurreko urteko hilabetearekin alderatuz eta urteko metatuak %0,7 egin du gora.

Erregai motaren arabera 2019ko uztailean, gasolina kontsumoak %3,9 egin du gora aurreko urteko hilabetearekin alderatuz eta A gasolioak, aldiz, %0,6 murriztu da.

Iturriak: REE, ENAGAS eta CORESen datuetan oinarrituta.



**Energiaren prezioak**

**Petrolioaren prezioa**

Brent petrolio upelaren batez besteko prezioa 59,4\$ (53,9€) izan zen urrian.

**Elektrizitatearen prezioa**

Espanian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 47,2 €/MWh izan zen urrian, aurreko urtearekin alderatuz %8,9 baxuagoa.

**Gas naturalaren prezioa**

Holandako TTF delakoa, erreferentziazko batez besteko prezioa europar merkatuan, 10,1€/MWh izan zen irailean; Espainiako MIBGASena 13,1 €/MWh-koa izan zen urrian eta Alemaniako EGIX M+1arena 13 €/MWh.

Nazioarteko merkatuetan, urrian, Henry Hub deritzona, 7,9 €/MWh-ra iritsi zen, eta prezioa Japonian 16,7 €/MWh-ra igo zen.

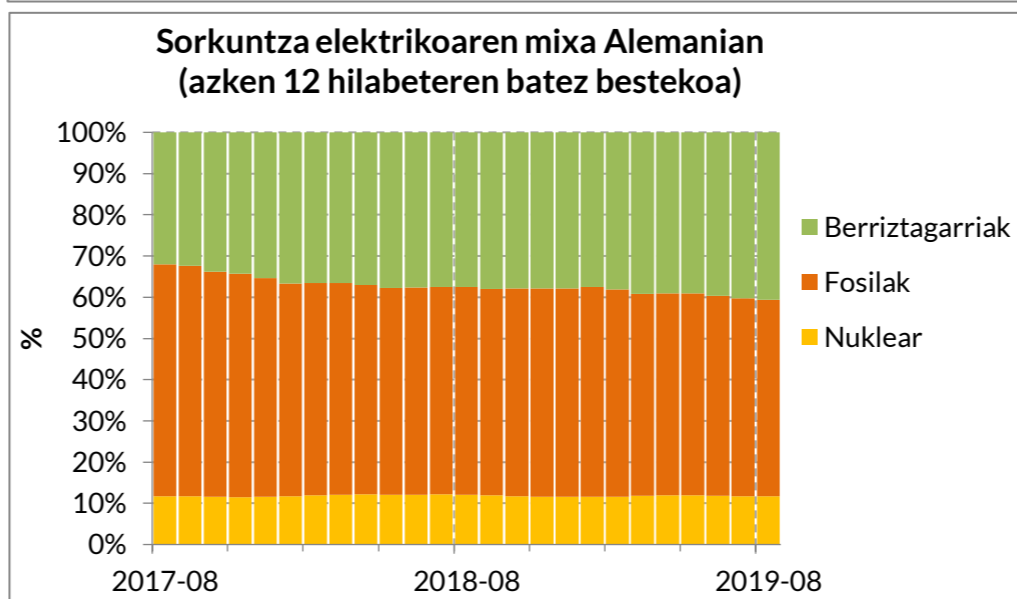
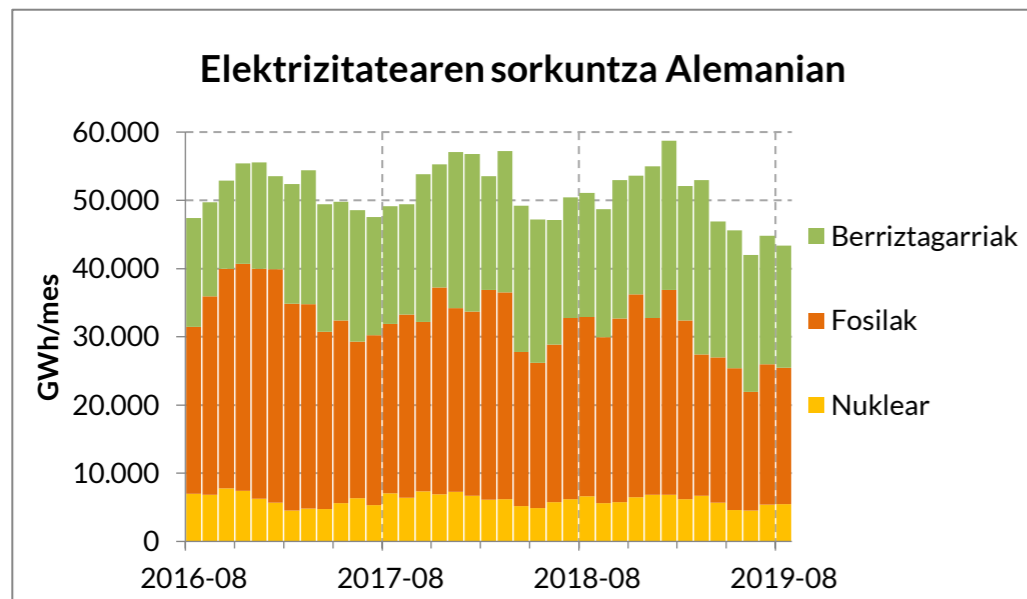
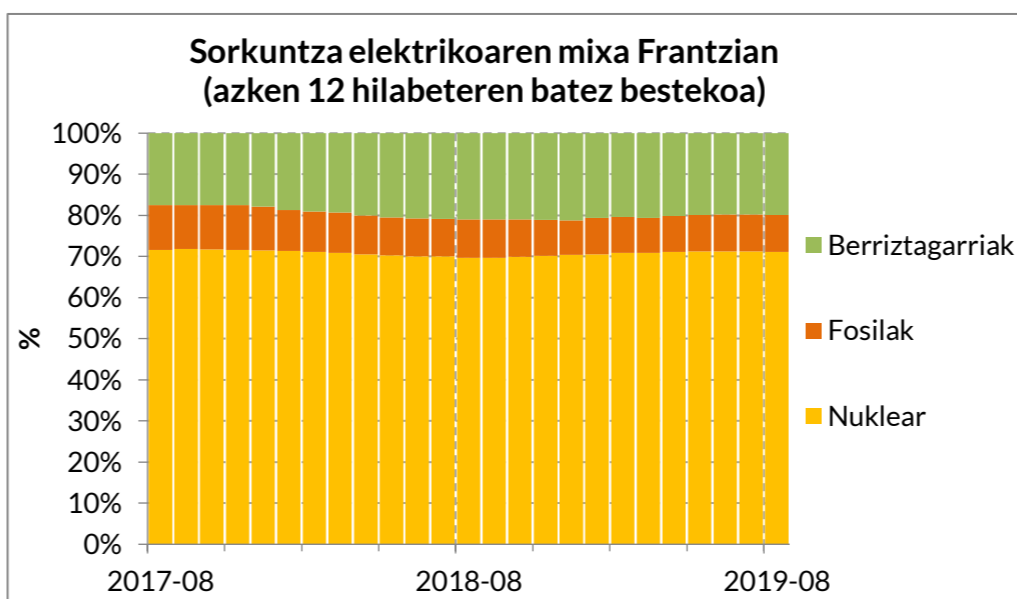
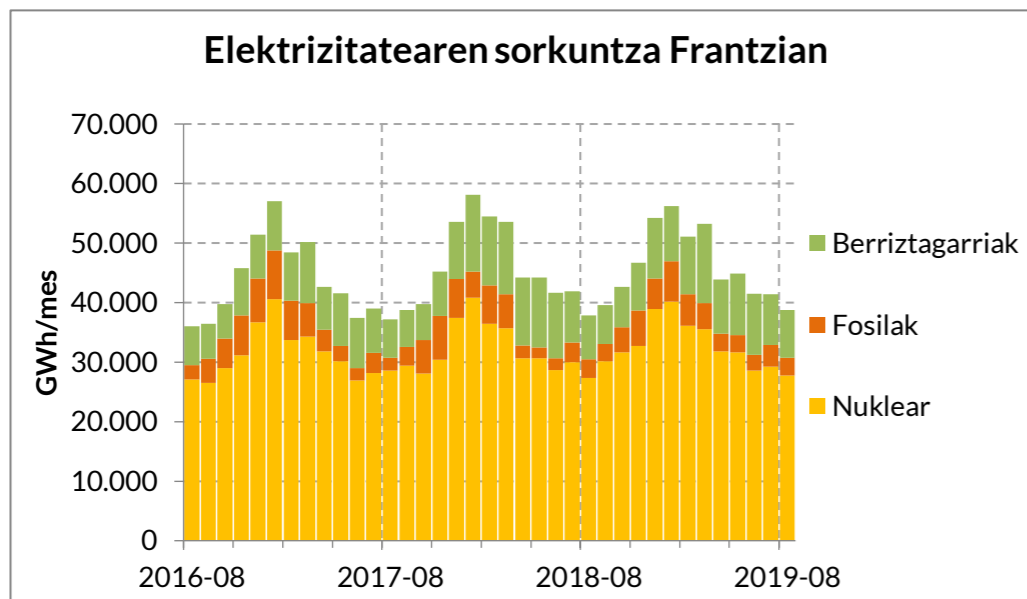
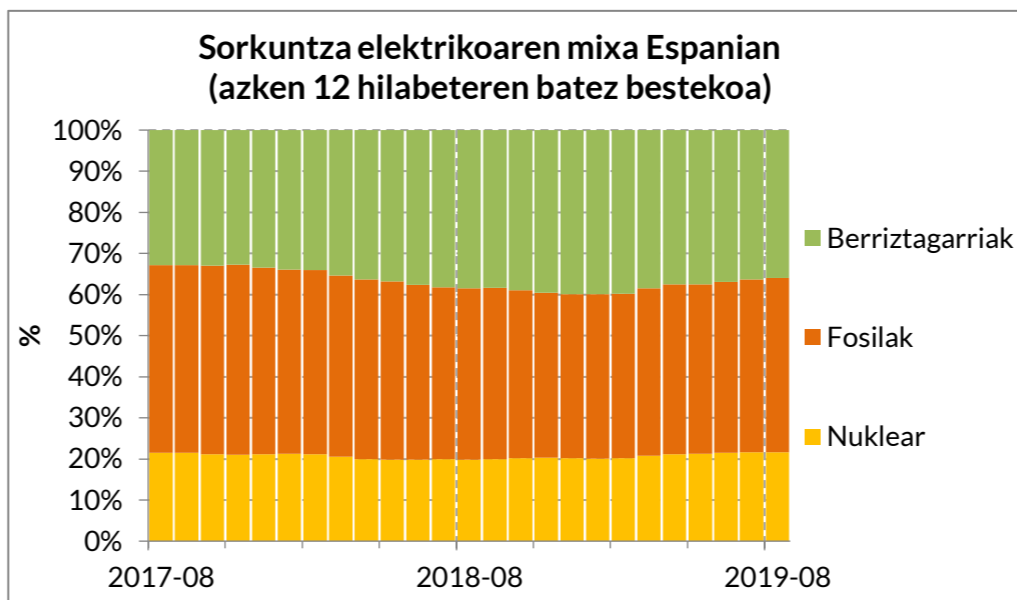
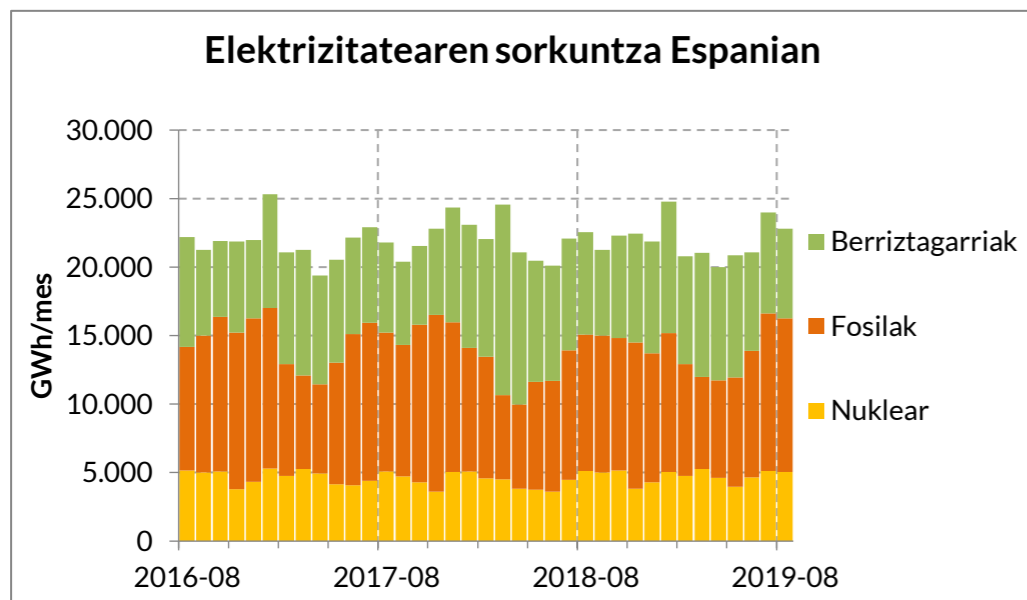
**Erregaien prezioa**

2019ko urriko gasolioaren prezioa 1,24€/l-tan mantendu da Euskadin eta gasolinarena, berriz, 1,33 €/l-tan.

**CO2-aren prezioa**

CO2-aren europar baimenak 24,7 €/t-ko balioa lortu zuen urrian.

Iturriak: EIA, OMIE, Powernext, MIBGAS, Japoniako Ekonomia Ministerio, EEX eta beste iturri batzuen datuetan oinarrituta.



### Elektrizitatearen ekoizpena Europan

#### Espainia

Espanian, sorkuntza elektrikoak, orokorrean, eta energia berriztagarriak, bereziki, ekoizpen hidroelektrikoren mailaren eraginpean daude, klimatologiak baldintzatzen duena (urte lehorra vs urte hezea).

2019ko abuztuan, energia berriztagarrien parte hartzea %28,7koa izan da, energia eolikoarena %12,7koa izan delarik. Gai nontzeko sorkuntza, energia nuklearrak (%22,2) eta erregai fosilek (%49) osatzen dute. Azken honetan, ikatzaren adierazgarritasuna %2,6koa izan da abuztuan.

#### Frantzia

2019ko sorkuntza elektrikoak Frantzian, aurreko urteko egitura mantentzen du; funtsean, energia nuklearrean oinarritzen da (%71), erregai fosilek %7,7a asetu dute eta berriztagarrien ekarpena %20koa izan da abuztuan.

#### Alemania

Alemanian, elektrizitate sorkuntzan, berriztagarrien ekarpena txikituta da (%41) abuztuan, erregai fosilen bidezko sorkuntzaren %46 zelarik eta nuklearren partaidetza %13.

Erregai fosiletan, azpimarratzekoa da ikatzaren partaidetza abuztuan (%31) eta, maila apalagoan bada ere, gas naturalarena (%14).

Iturriak: AIE-ren datuetan oinarrituta.