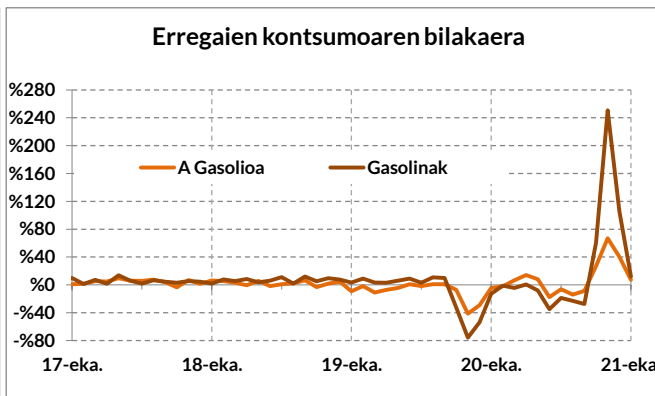
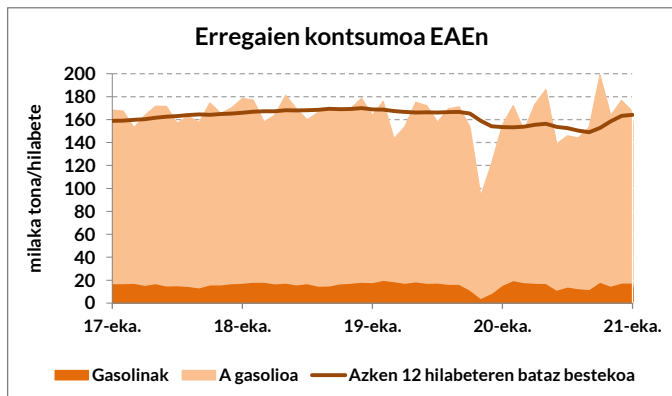
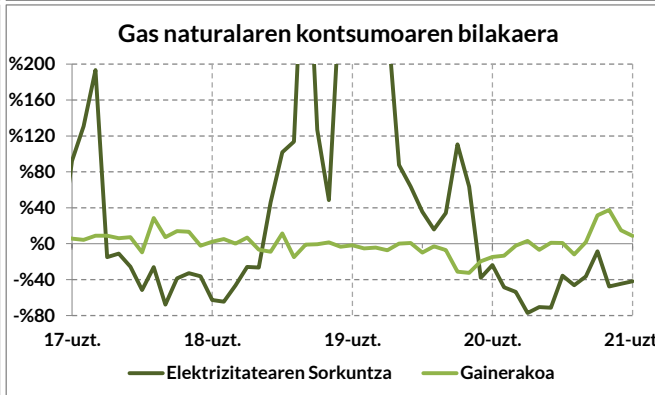
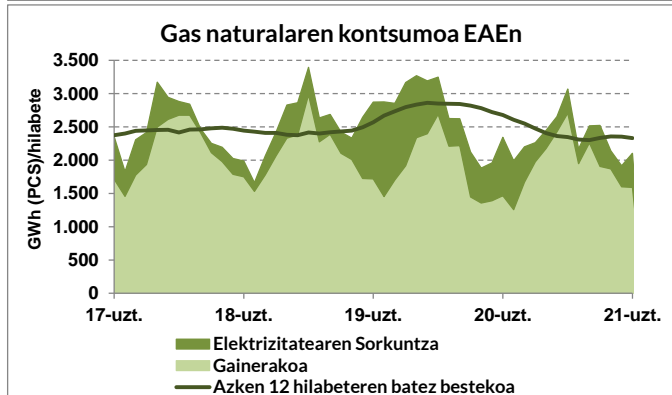
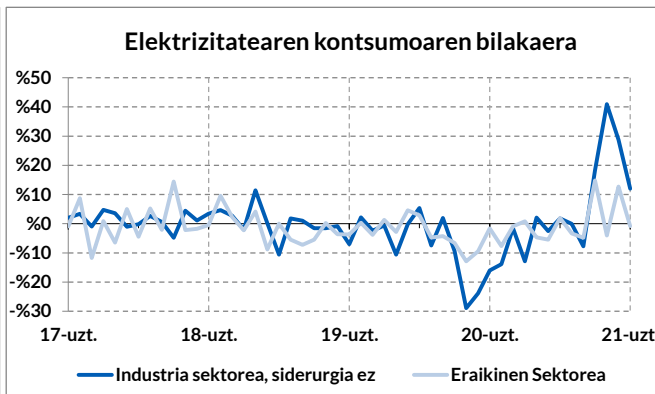
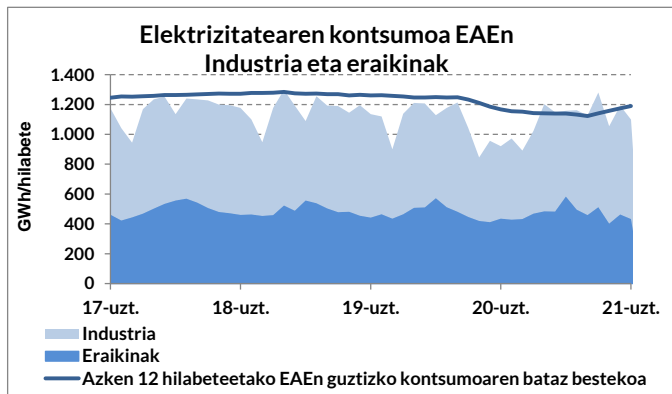


Energiaren kontsumoa EAEn



Energiaren kontsumoa EAEn

Energia elektrikoa

2021ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen kontsumoak EAEn:

- Guztizkoa: %17,4. Urteko metatua, %7,4.
- Industria:%37,5. Urteko metatua, %18.
- Eraikinak: %0,8. Urteko metatua, %2,1.
- Etxebizitzak: %4,7. Urteko metatua, %0,5.
- Zerbitzuak:%2,2. Urteko metatua, %4,4.
- Siderurgia: %93,3. Urteko metatua, %27,8.

Gas naturala

2021ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak EAEn:

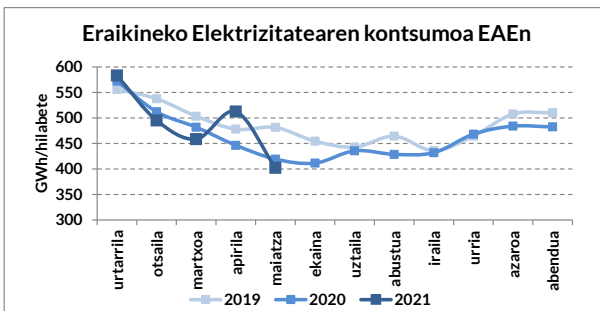
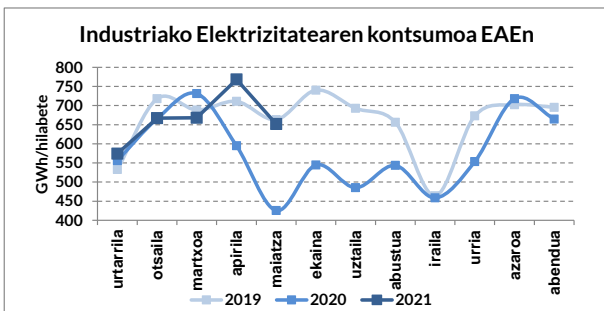
- Guztizkoa: %10,3. Urteko metatua, %2,2.
- Zentr. term.: %41,8. Urteko metatua, %36,4.
- Gainontzekoa: %8,6. Urteko metatua, %8,6.

Erregaiak garraioan

2021ko ekainean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaien kontsumoak EAEn:

- Guztizkoa: %7,6. Urteko metatua, %16,1.
- A Gasolioa:%7,2. Urteko metatua, %15.
- Gasolinak: %12. Urteko metatua, %27,6.

Iturriak: EEEren lanketa, CORES, Enagás eta Iberdrolaren (energia fakturatua) datuetan oinarrituta.



#### COVID 19 EAEn

##### Energia elektrikoa

2021eko uztailean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen industriaren elektrizitate kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%30. Urteko metatua, -%3,9.
- 2021 vs 2019: -%3,7. Urteko metatua, %1.
- 2021 vs 2020: %37,5. Urteko metatua, %5,1.

2021eko uztailean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen eraikinen elektrizitate kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%1,6. Urteko metatua, -%3.
- 2021 vs 2019: -%2,4. Urteko metatua, -%1,2.
- 2021 vs 2020: -%0,8. Urteko metatua, %1,8.

##### Gas naturala

2021eko uztailean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen gainontzeko gas kontsumoak (industria eta eraikinak) EAEn:

- 2020 vs 2019: -%14,8. Urteko metatua, -%12,2.
- 2021 vs 2019: -%7,4. Urteko metatua, -%9,6.
- 2021 vs 2020: %8,6. Urteko metatua, %3.

2021eko uztailean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen sorkuntzan erabilitako gas kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%23,8. Urteko metatua, %47,4.
- 2021 vs 2019: -%55,6. Urteko metatua, %4,7.
- 2021 vs 2020: -%41,8. Urteko metatua, -%29.

##### Erregaiak garraioan

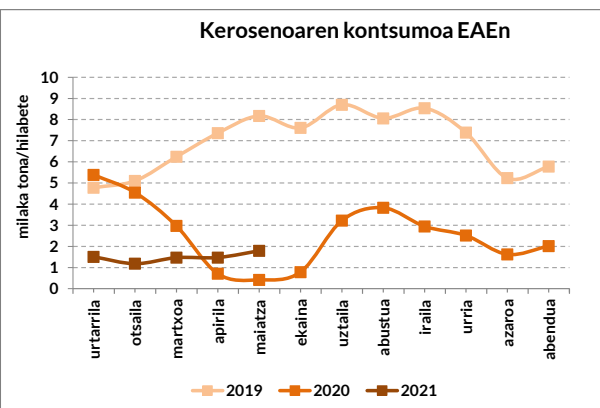
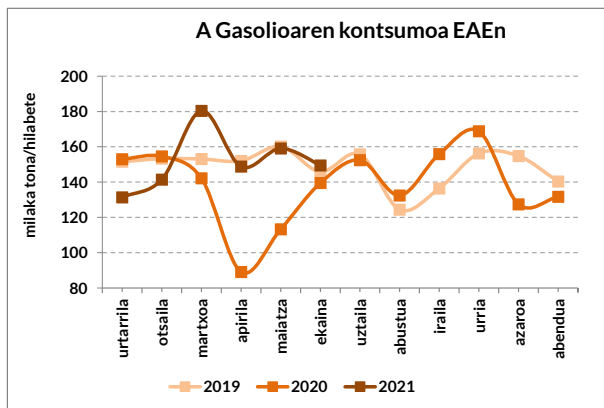
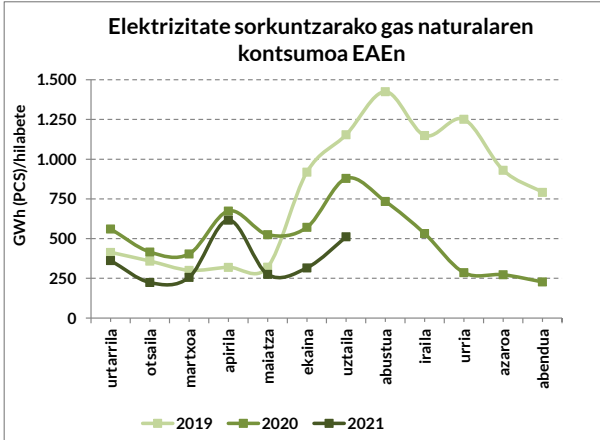
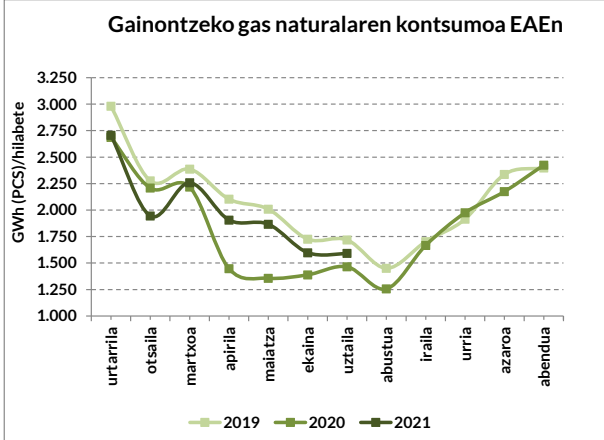
2021eko ekainean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen A gasolioaren kontsumoak EAEn:

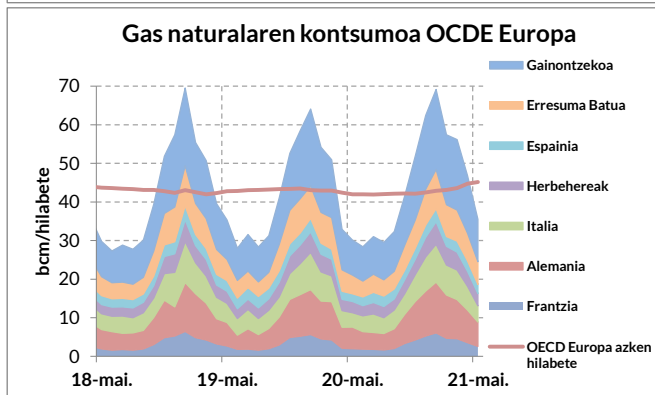
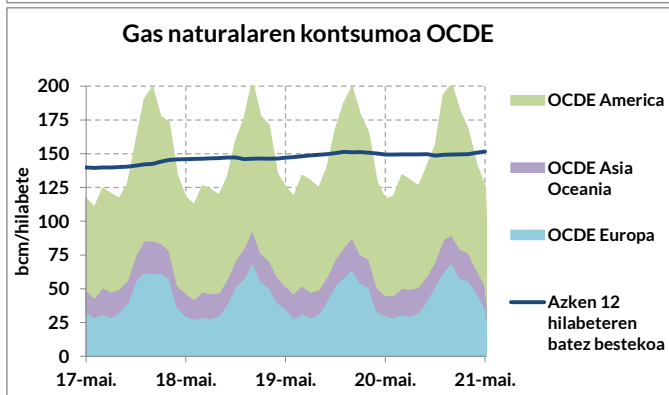
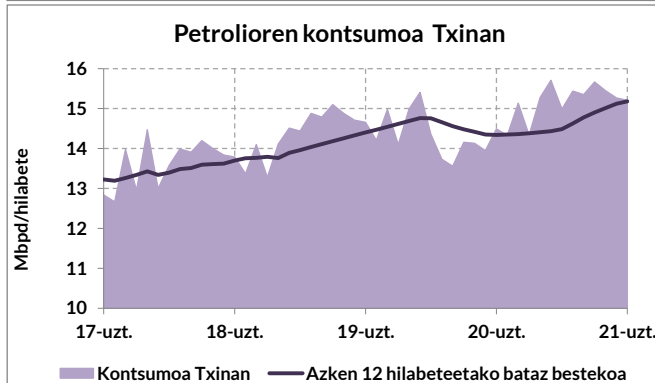
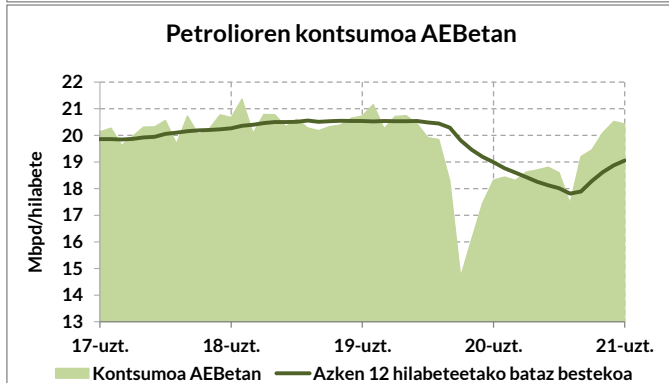
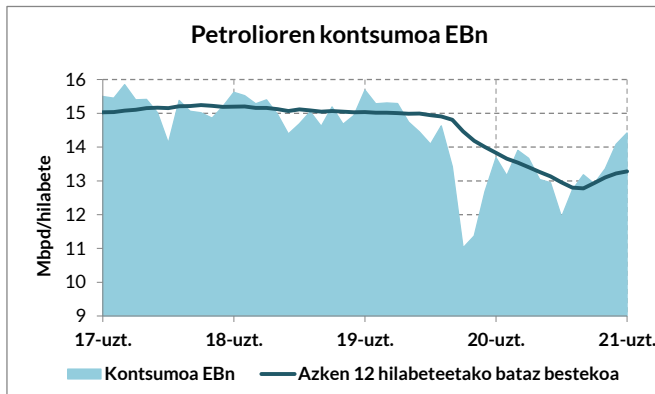
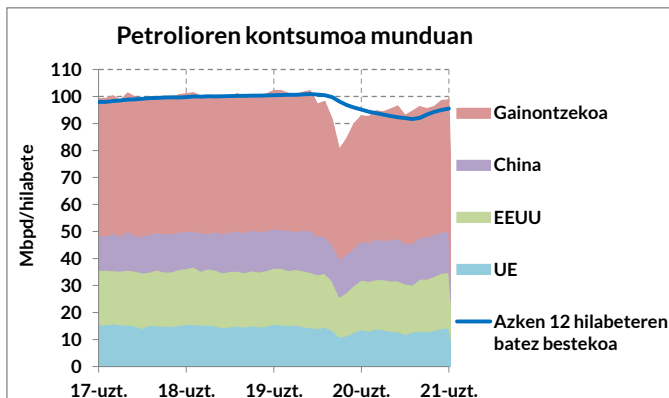
- 2020 vs 2019: -%4,4. Urteko metatua, -%1,8.
- 2021 vs 2019: %2,4. Urteko metatua, -%1.
- 2021 vs 2020: %7,2. Urteko metatua, %0,8.

2021eko maiatzean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen kerosenoaren kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -94,9%. Urteko metatua, %0,5.
- 2021 vs 2019: -78,1%. Urteko metatua, -%72,8.
- 2021 vs 2020: 333,1%. Urteko metatua, -%72,9.

Iturriak: EEEren lanketa, CNMC, Enagas eta Iberdrolaren datuetan oinarrituta.





**Nazioarteko egoera**

**Petrolioaren kontsumoa munduan**

2021ko uztailean, aurreko urteko hilabete berarekin alderatuz, munduko petrolioaren kontsumoa eta bere aldaketak ondokoak izan ziren:

- Gutzizkoa: 98,8 Mbpd, (%6,4)
- Europa: 14,4 Mbpd, (%5,3)
- EE.BB: 20,4 Mbpd, (%11,5)
- Txina: 15,2 Mbpd, (%5)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 95,5 Mbpd izan da 2021ko uztailean.

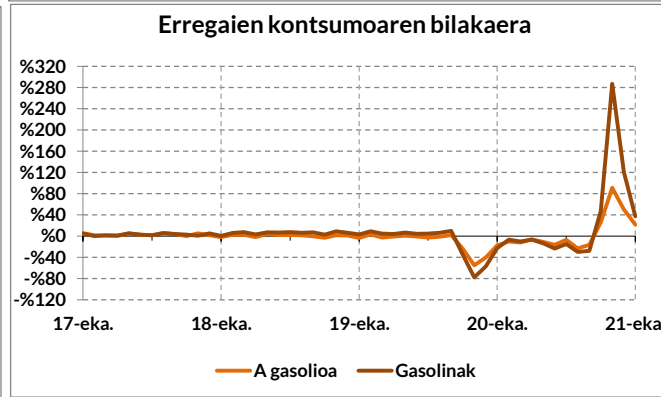
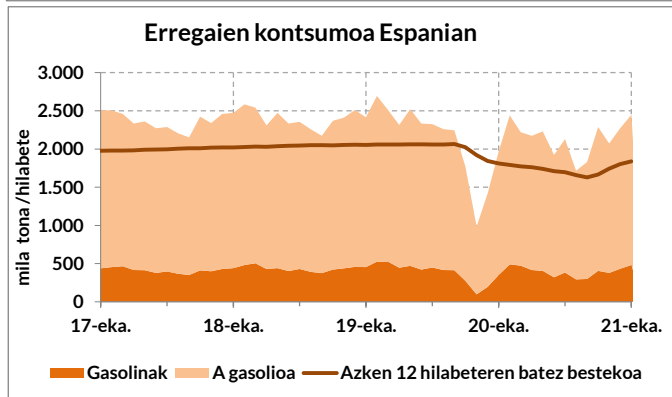
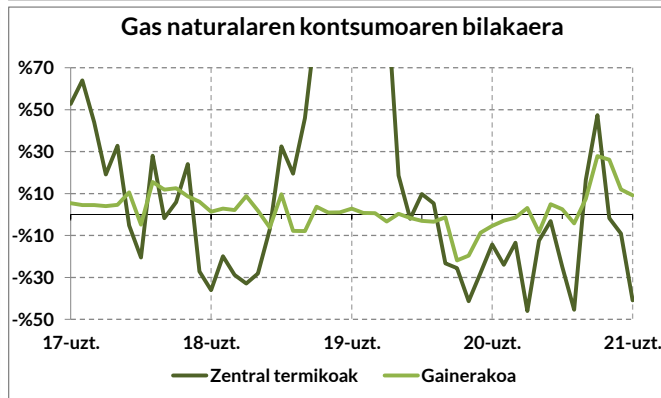
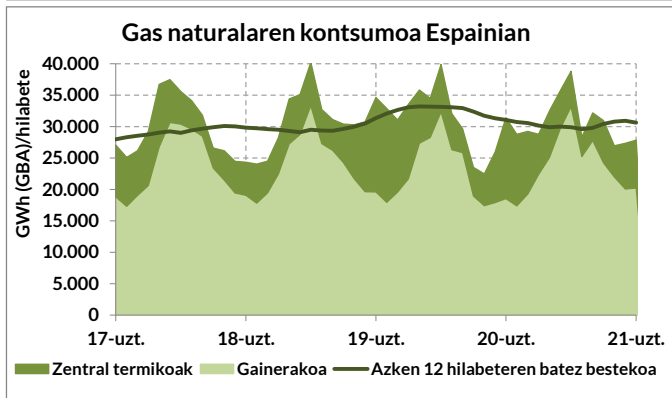
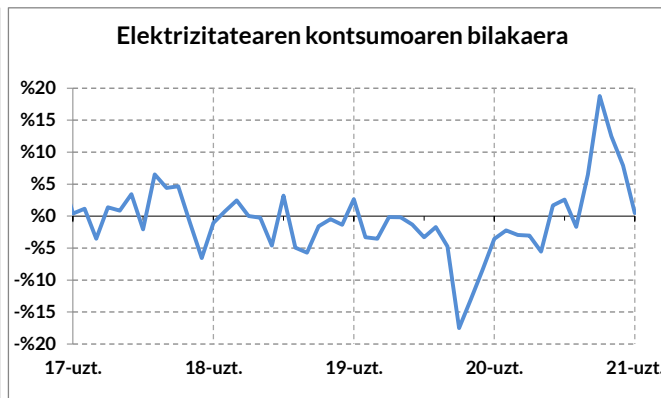
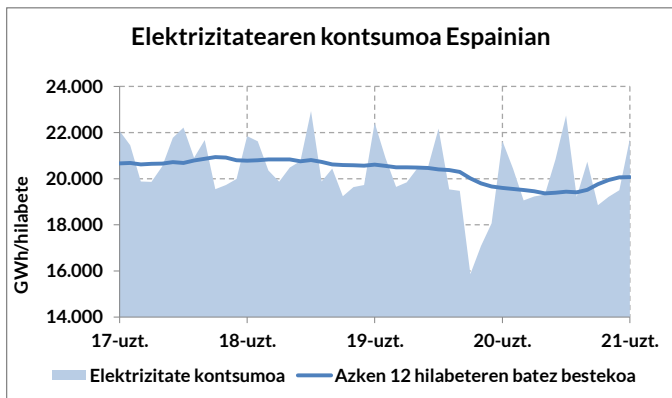
**Gas naturalaren kontsumoa munduan**

OCDEko herrialdeetan, 2021ko maiatzean, aurreko urtekoarekin alderatuz, gas naturalaren kontsumoa zonaldeka eta beren aldaketak ondokoak izan ziren:

- OCDE Osoa: 125,9 bcm (%8).
- OCDE Amerika: 73,8 bcm (%2,9).
- OCDE Asia-Ozeania: 16,7 bcm (%13,1).
- OCDE Europa: 35,5 bcm (%17,8).

2021ko maiatzean, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %68,6a kontsumitu zuten.

Iturriak: EEren lanketa, AIE-ren eta EIA-ren datuetan oinarrituta.



### Energiaren kontsumoa Espainian

#### Energia elektrikoa

2021ko uztailean Espainiako elektrizitatearen kontsumoa, 2020ko uztailean baino %0,5 handiagoa izan da. Urteko kontsumo metatua aurreko urteko hilabete berekoa baino %6,1 handiagoa izan da.

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2021ko uztailean ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %47 (eolika: %19). Urteko met. %53 (eolika:%24)
- Erregai fosilak: %31. Urteko met. %25
- Nuklearra: %23 Urteko met %22

#### Gas naturala

2021ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak Espainian:

- Guztizkoa: -%11,4. Urteko met. %3,7.
- Zentr. term.: -%40,9. Urteko met. -%16,4.
- Gainontzekoa: %9,1. Urteko met. %9,7.

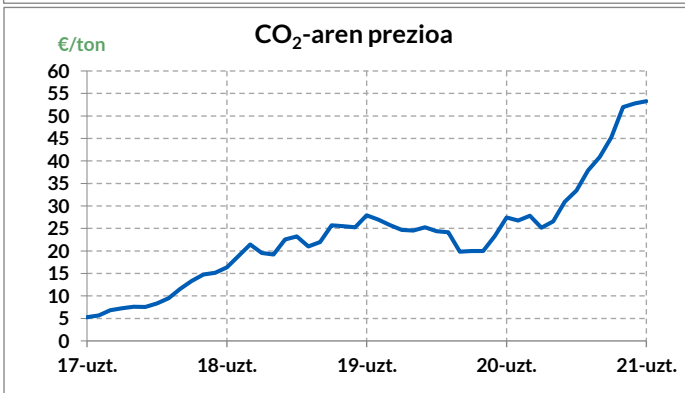
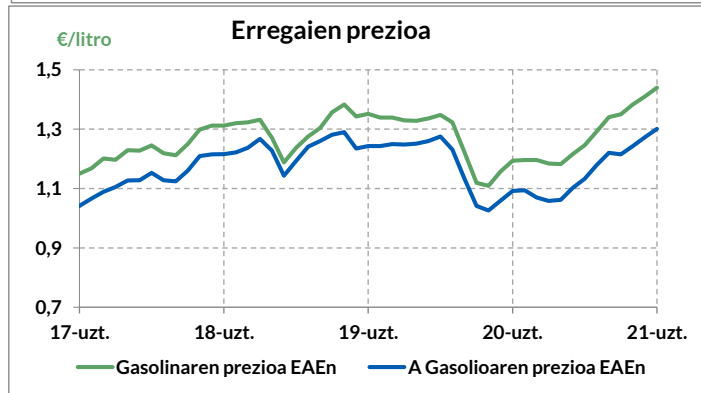
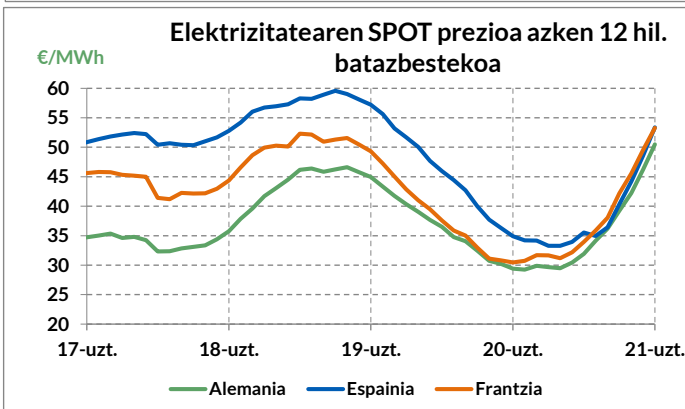
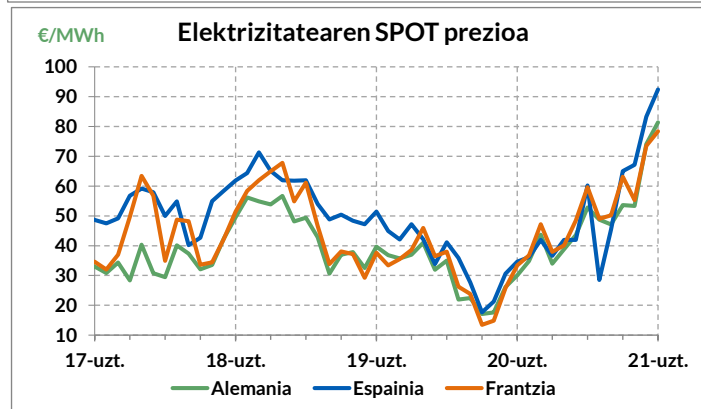
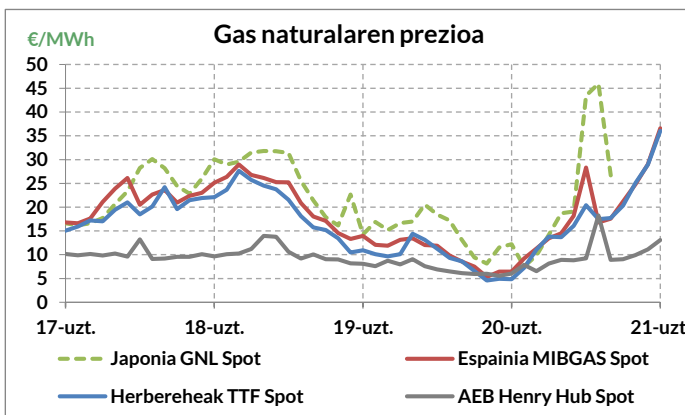
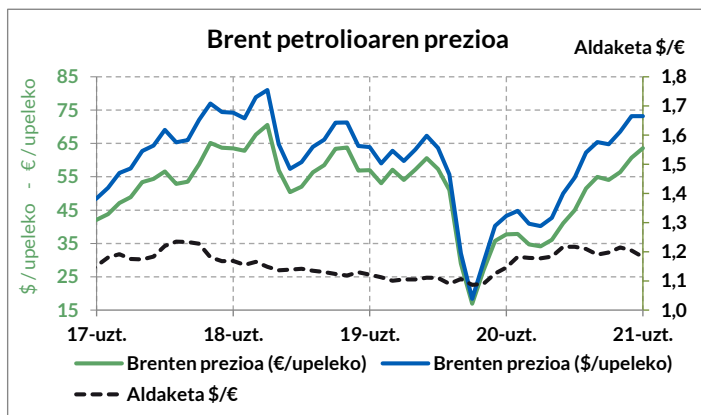
#### Erregaiak garraioan

2021ko ekainean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaiak Espainian:

- Guztizkoa: %24,5. Urteko metatua, %18,6.
- A Gasolioa: %21,7. Urteko metatua, %16,2.
- Gasolinak: %37,4. Urteko metatua, %30,9.

Iturriak: EEEren lanketa, REE, ENAGAS eta CORESen datuetan oinarrituta.

## Energiaren prezioak



### Energiaren prezioak

#### Petrolioaren prezioa

Brent upelaren batez besteko prezioa 73,16\$ (63,6€) izan zen uztailean. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 69 altuagoa izan zen (%69 altuagoa eurotan).

#### Gas naturalaren prezioa

Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren uztailean:

- Holandar TTFa (erreferentziako prezioa europar merkatuan): 36 €/MWh.
- Espainiar MIBGASa: 36,6 €/MWh.
- Alemaniako EGIX M+1: 28,8 €/MWh.

#### Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren uztailean:

- EEUU Henry Hub: 13,1 €/MWh.

#### Elektrizitatearen prezioa

Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 92,4 €/MWh izan zen uztailean, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %52,9 altuagoa. Alemanian berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 81,4 €koa izan da eta Frantzian berriz 78,4€koa.

#### Erregaien prezioak

2021ko uztailean garraiorako erregaien prezioa eta aurreko urteko hilabete bereko prezioarekiko diferentzia, ondokoak izan ziren EAEn:

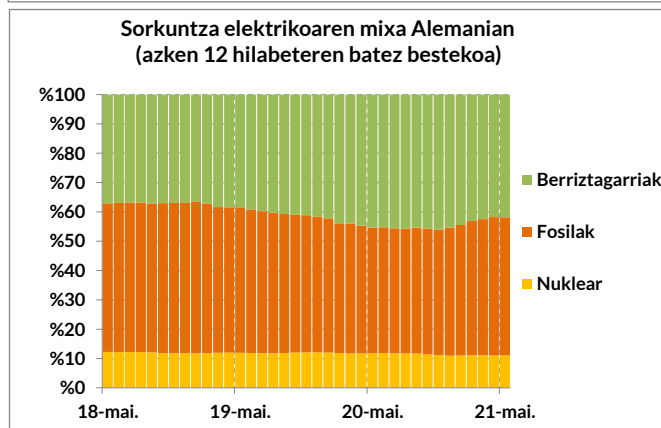
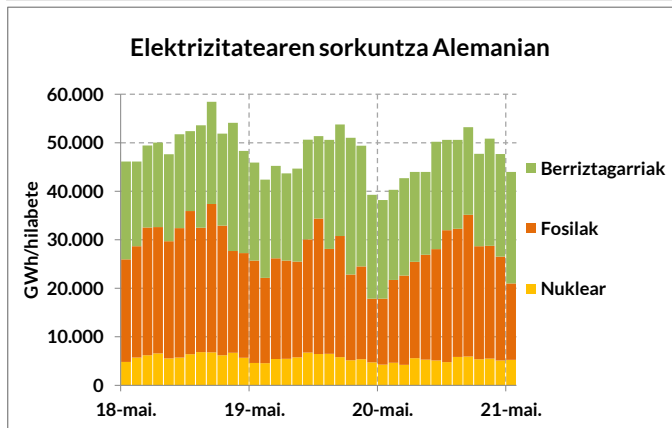
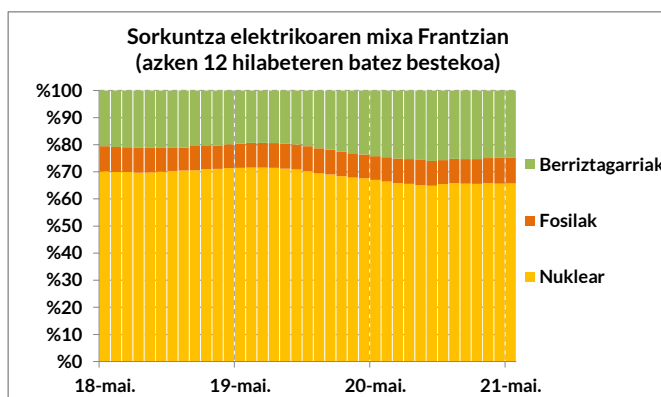
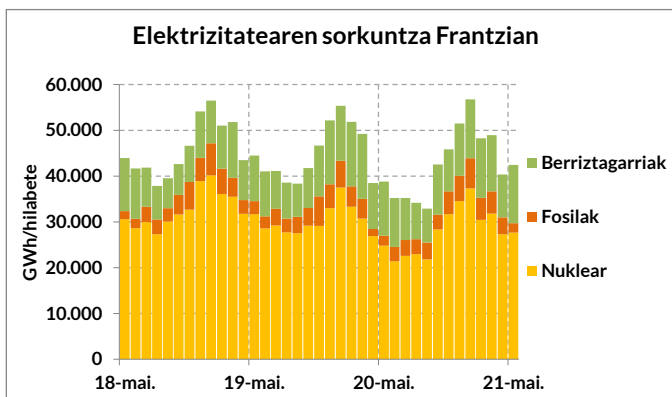
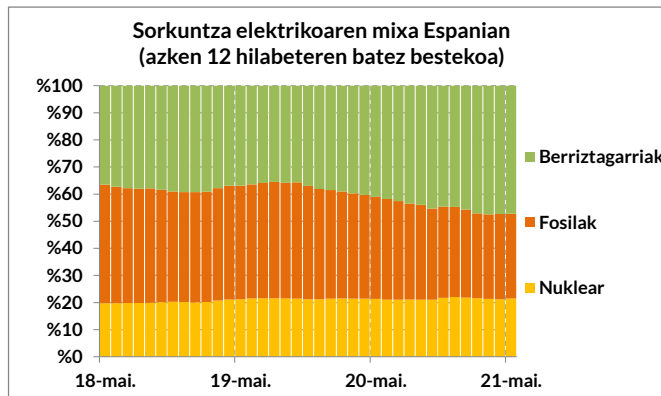
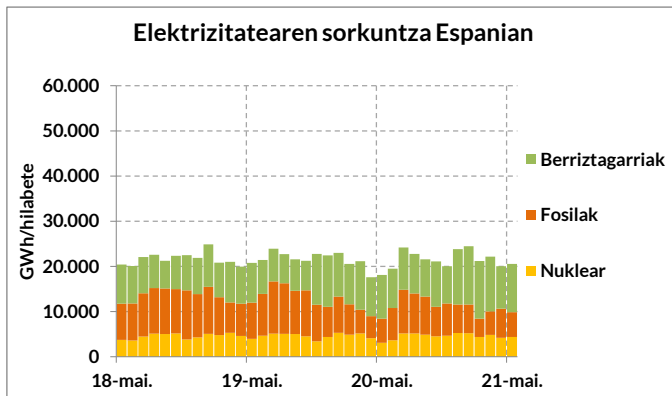
- A Gasolioa: 1,3 €/l. (%22,9).
- Gasolinak: 1,44 €/l. (%24,5).

#### CO2-aren prezioa

CO2-aren isurtzeko eskubideak 53,3 €/t-ko balioa lortu zuen uztailean.

Iturriak: EEEren lanketa, EIA, OMIE, OMIP, 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).

2021ko maiatzean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:  
- Berriztagarria: %47 (eolika %23).  
- Nuklearra: %22.  
- Fosila: %31 (ikatz %2).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 21783 GWh izan da.

#### Frantzia

Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

2021ko maiatzean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:  
- Berriztagarria: %25.  
- Nuklearra: %66.  
- Fosila: %10.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 42841 GWh izan da.

#### Alemania

Alemanian, elektrizitate sorkuntzan, azpimarratzekoa da erregai fosilen parte-hartzea.

2021ko maiatzean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:  
- Berriztagarria: %42 (eolika %20).  
- Nuklearra: %11.  
- Fosila: %47 (ikatz %27, gas naturala %18).  
Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 47157 GWh izan da.

Iturriak: EEEren lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.