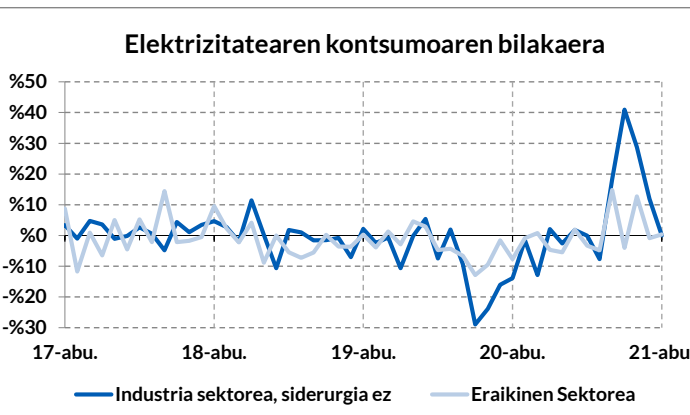
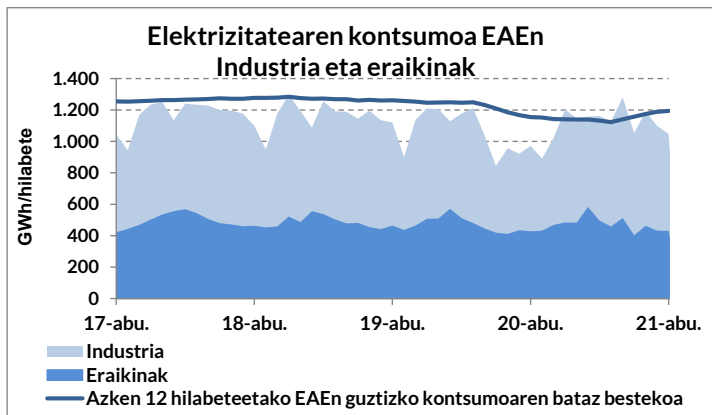


Energiaren kontsumoa EAEn

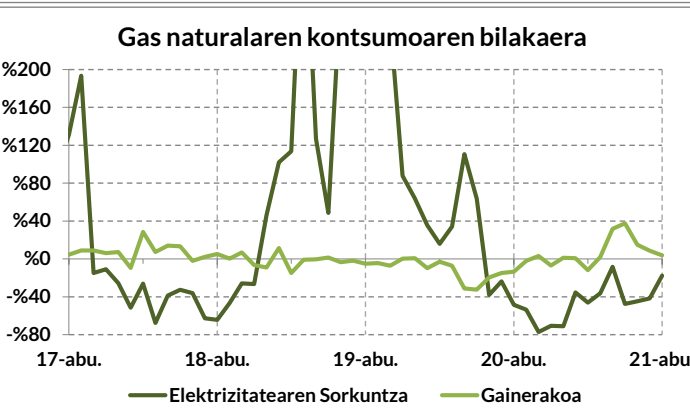
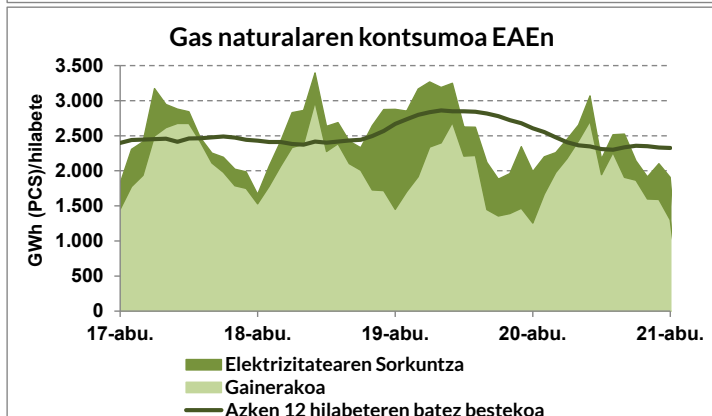


Energiaren kontsumoa EAEn

Energia elektrikoa

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

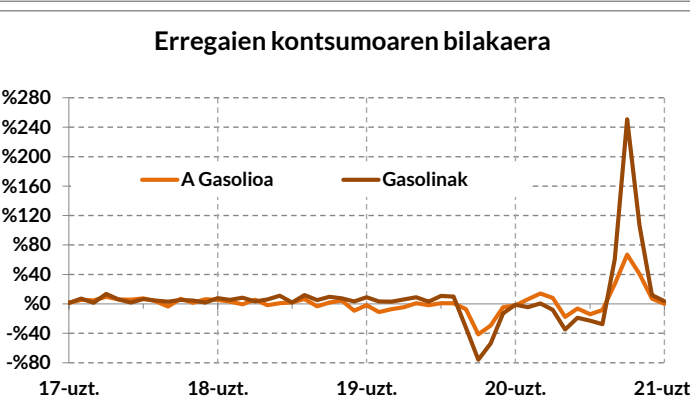
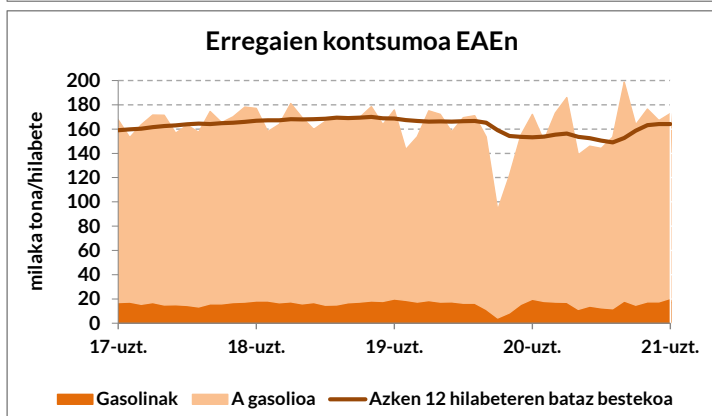
- Gutzizkoa: %5,2. Urteko metatua, %7,2.
- Industria:%13,7. Urteko metatua, %17,5.
- Eraikinak: %0,4. Urteko metatua, %1,9.
- Etxebizitzak: -%3,5. Urteko metatua, -%0,8.
- Zerbitzuak:%3. Urteko metatua, %4,2.
- Siderurgia: %37,2. Urteko metatua, %28,9.



Gas naturala

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

- Gutzizkoa: -%4,2. Urteko metatua, -%2,4.
- Zentr. term.: -%17,7. Urteko metatua, -%33,5.
- Gainontzekoa: %3,7. Urteko metatua, %8,2.

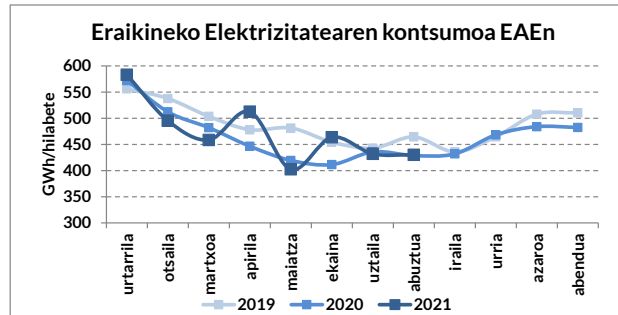
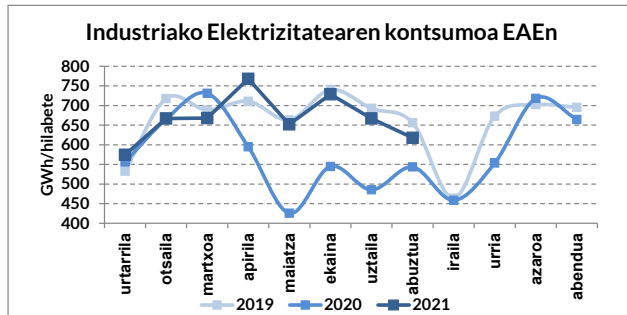


Erregaiak garraioan

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

- Gutzizkoa: %0,4. Urteko metatua, %13,5.
- A Gasolioa:-%0,1. Urteko metatua, %12,6.
- Gasolinak: %3,6. Urteko metatua, %22,5.

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



COVID 19 EAEn

Energia elektrikoa

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

- 2020 vs 2019: -%17,2. Urteko metatua, -%15,8.
- 2021 vs 2019: -%5,9. Urteko metatua, -%1,1.
- 2021 vs 2020: %13,7. Urteko metatua, %17,5.

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

- 2020 vs 2019: -%7,7. Urteko metatua, -%5,4.
- 2021 vs 2019: -%7,3. Urteko metatua, -%3,6.
- 2021 vs 2020: %0,4. Urteko metatua, %1,9.

Gas naturala

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

- 2020 vs 2019: -%13,4. Urteko metatua, -%15,8.
- 2021 vs 2019: -%10,2. Urteko metatua, -%8,9.
- 2021 vs 2020: %3,7. Urteko metatua, %8,2.

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

- 2020 vs 2019: -%48,5. Urteko metatua, -%8,6.
- 2021 vs 2019: -%57,6. Urteko metatua, -%39,2.
- 2021 vs 2020: -%17,7. Urteko metatua, -%33,5.

Erregaiak garraioan

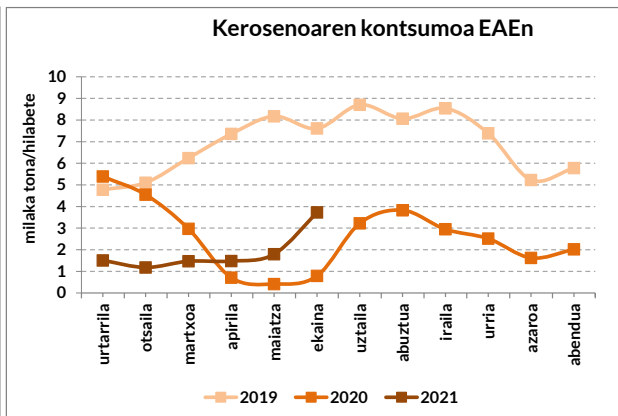
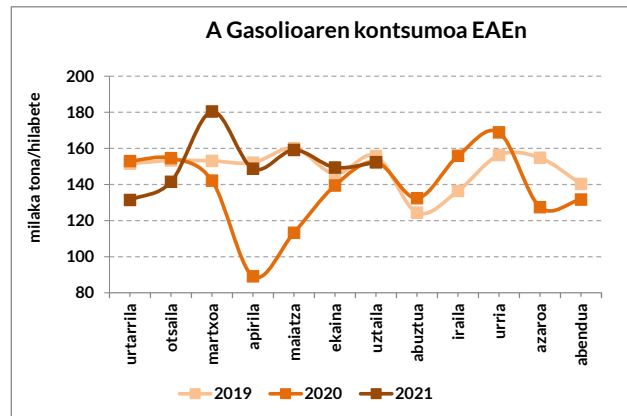
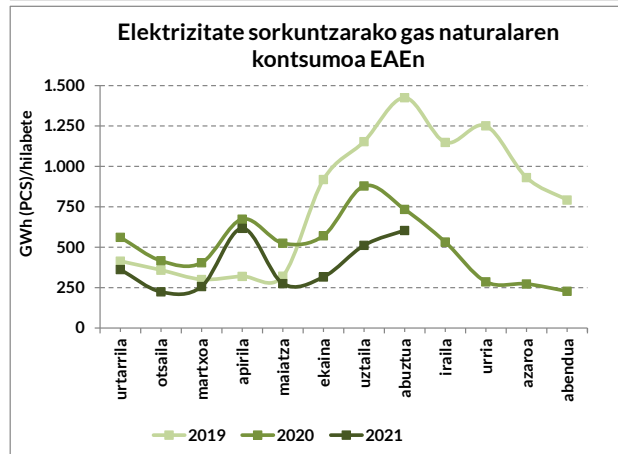
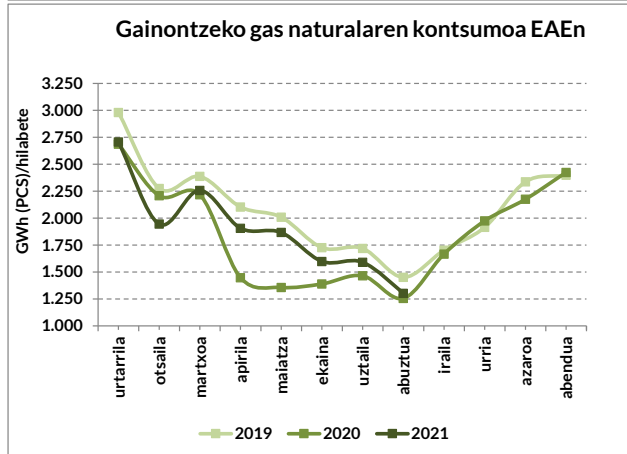
2021eko uztailean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen A gasolioaren kontsumoak EAEn:

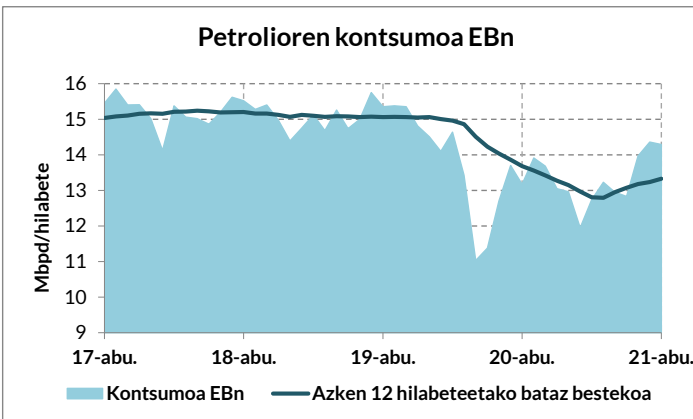
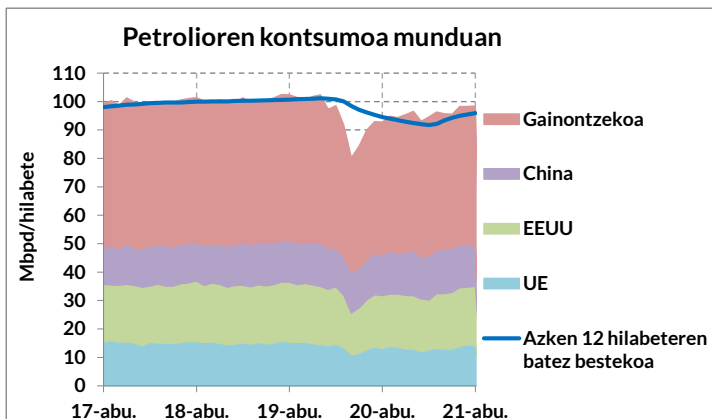
- 2020 vs 2019: -%2,1. Urteko metatua, -%11,9.
- 2021 vs 2019: -%2,2. Urteko metatua, -%0,8.
- 2021 vs 2020: %0,1. Urteko metatua, %12,6.

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

- 2020 vs 2019: -89,7%. Urteko metatua, -%62,3.
- 2021 vs 2019: -51%. Urteko metatua, -%71,6.
- 2021 vs 2020: 374,2%. Urteko metatua, -%24,7.

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





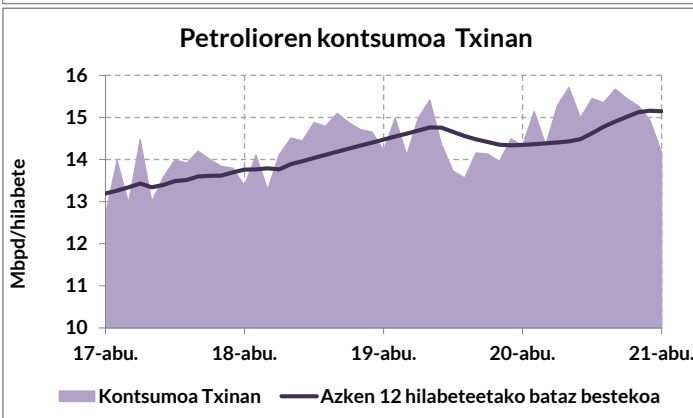
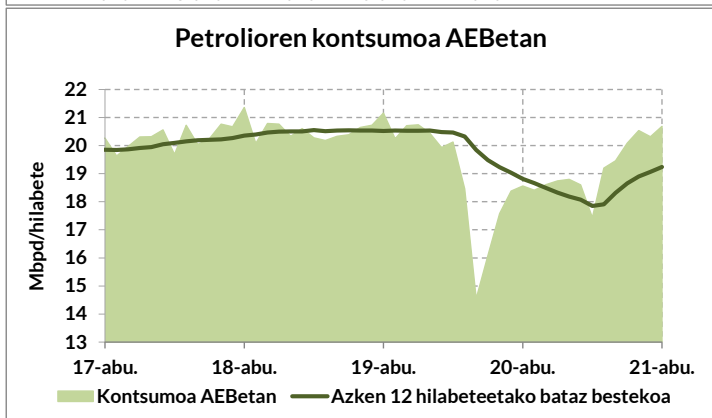
Nazioarteko egoera

Petrolioaren kontsumoa munduan

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

- Gutzizkoa: 98,4 Mbpd, (%6,1)
- Europa: 14,3 Mbpd, (%8,5)
- EE.BB: 20,7 Mbpd, (%11,5)
- Txina: 14,2 Mbpd, (%1,2)

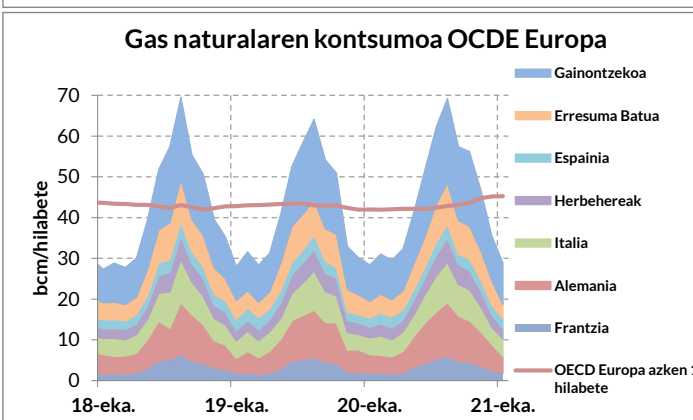
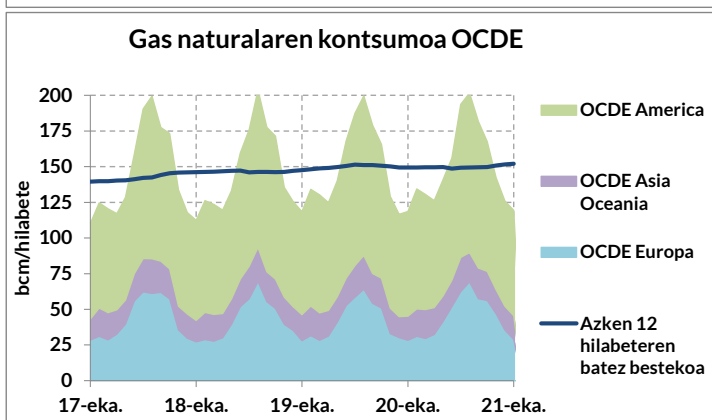
Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 95,9 Mbpd izan da 2021ko abuztuaren.



Gas naturalaren kontsumoa munduan

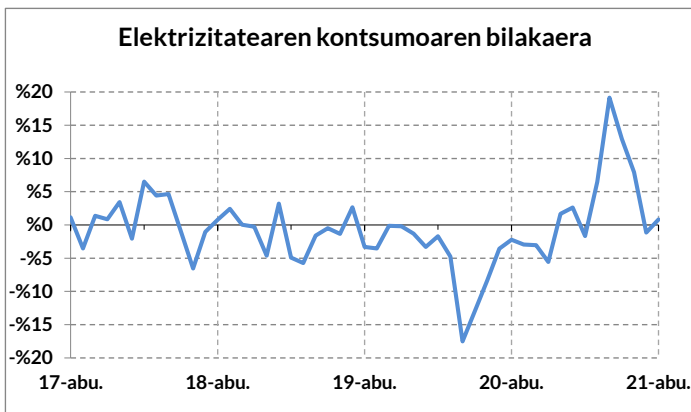
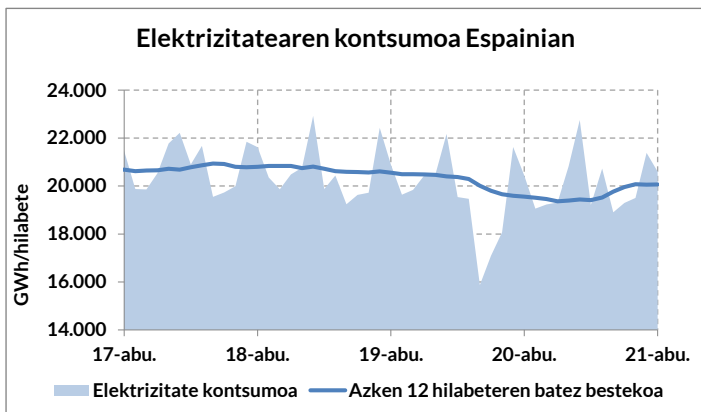
OCDEko herrialdeetan, 2021ko ekainean, aurreko urtekoarekin alderatuz, gas naturalaren kontsumoa zonaldeka eta beren aldaketak ondokoak izan ziren:

- OCDE Osoa: 123,1 bcm (%3,9).
- OCDE Amerika: 73,8 bcm (%0,7).
- OCDE Asia-Ozeania: 16,7 bcm (-%1,2).
- OCDE Europa: 28,9 bcm (%1,8).



2021ko ekainean, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %68,4a kontsumitu zuten.

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



Energiaren kontsumoa Espainian

Energia elektrikoa

2021ko abuztuan Espainiako elektrizitatearen kontsumoa, 2020ko abuztuan baino %0,8 handiagoa izan da. Urteko kontsumo metatua aurreko urteko hilabete berekoa baino %5,3 handiagoa izan da.

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2021ko abuztuan ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %43 (eolikoa: %17). Urteko met. %51 (eolikoa: %23)
- Erregai fosilak: %33. Urteko met. %28
- Nuklearrak: %24. Urteko met. %22

Gas naturala

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

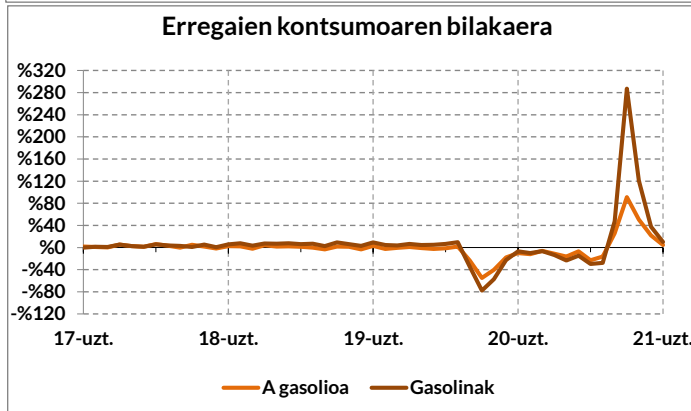
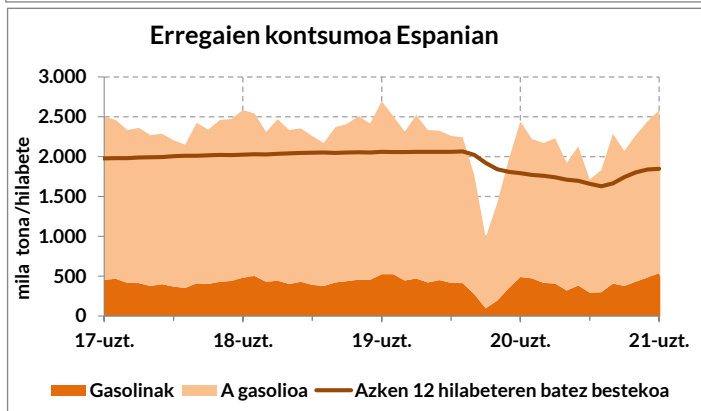
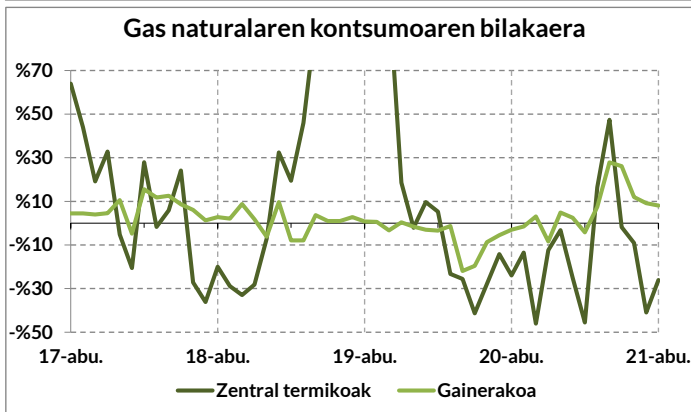
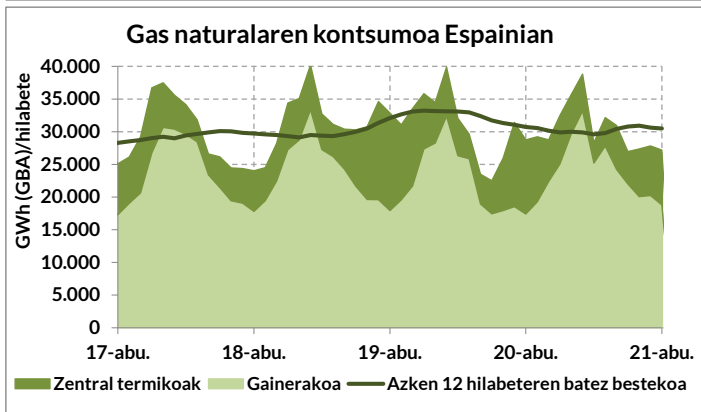
- Guztizkoa: %5,4. Urteko met. %2,5.
- Zentr. term.: %26. Urteko met. %18,3.
- Gainontzekoa: %8,1. Urteko met. %9,6.

Erregaiak garraioan

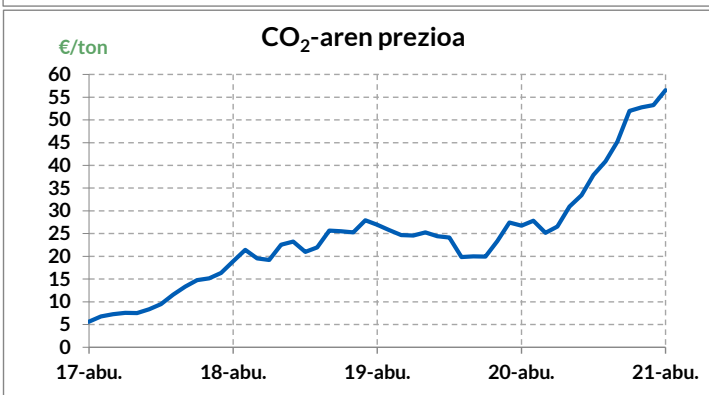
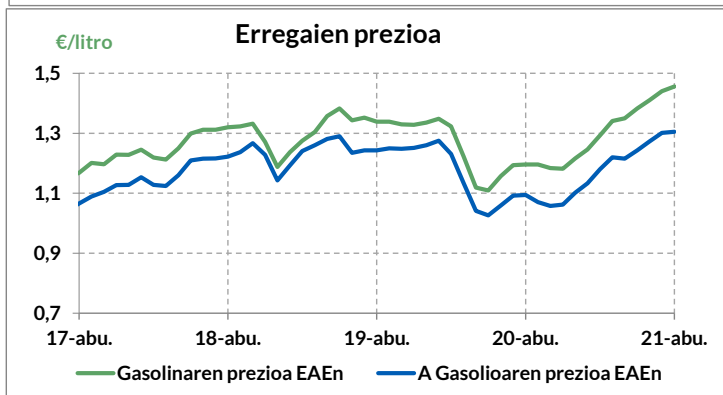
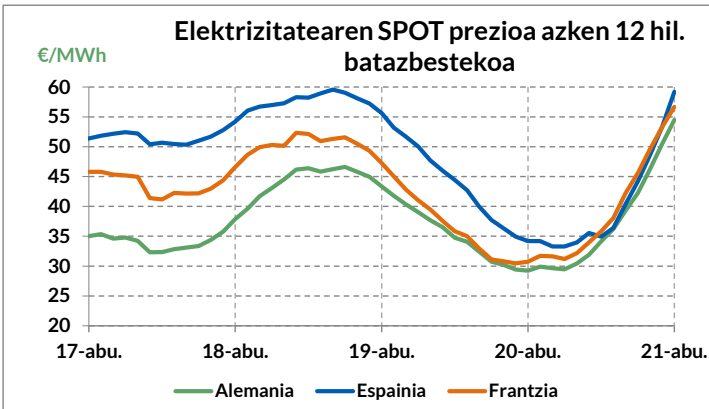
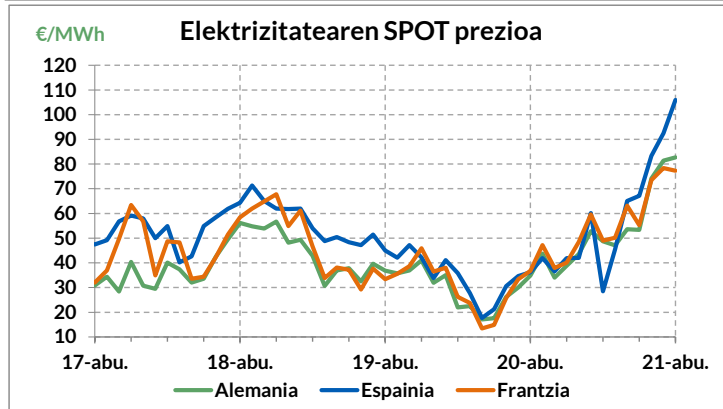
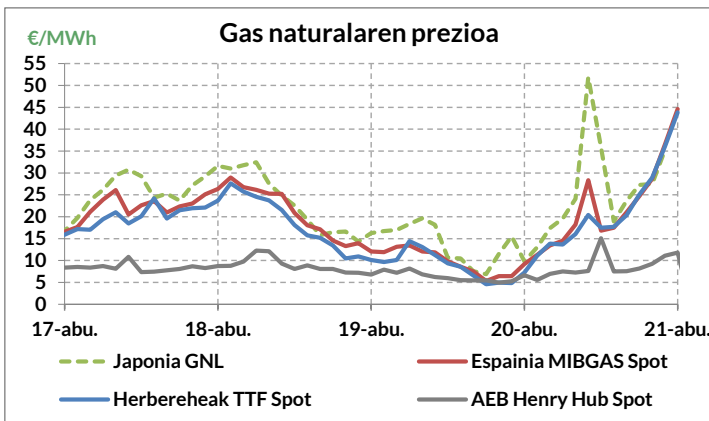
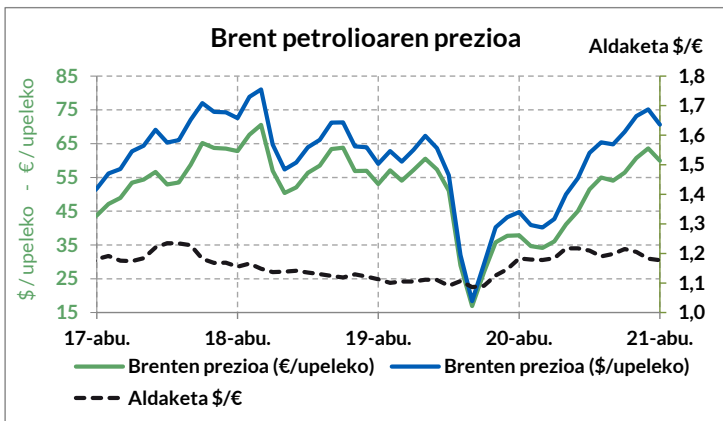
2021ko uztailan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaiak Espainian:

- Guztizkoa: %5,8. Urteko metatua, %16,2.
- A Gasolioa: %4,6. Urteko metatua, %14,1.
- Gasolinak: %10,2. Urteko metatua, %26,4.

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



Energiaren prezioak



Energiaren prezioak

Petrolioaren prezioa
 Brent upelaren batez besteko prezioa 70,61\$ (60€) izan zen abuztuan. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 58 altuagoa izan zen (%59 altuagoa eurotan).

Gas naturalaren prezioa
 Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren abuztuan:
 - Holandar TTFa (erreferentziako prezioa europar merkatuan): 43,8 €/MWh.
 - Espainiar MIBGASa: 44,6 €/MWh.
 - Alemaniako EGIX M+1: 35,8 €/MWh.

Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren abuztuan:
 - EEUU Henry Hub: 11,8 €/MWh.

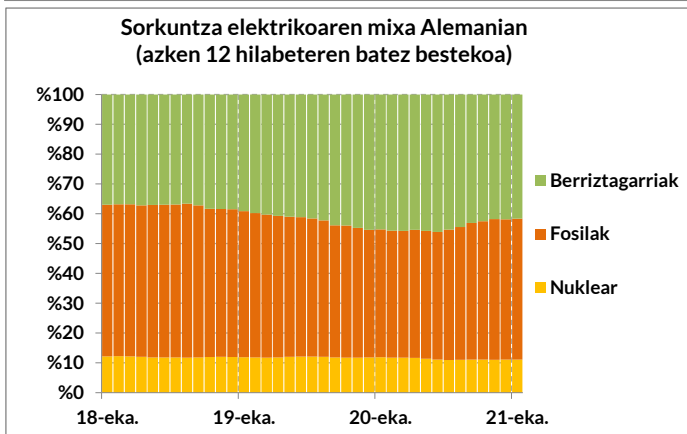
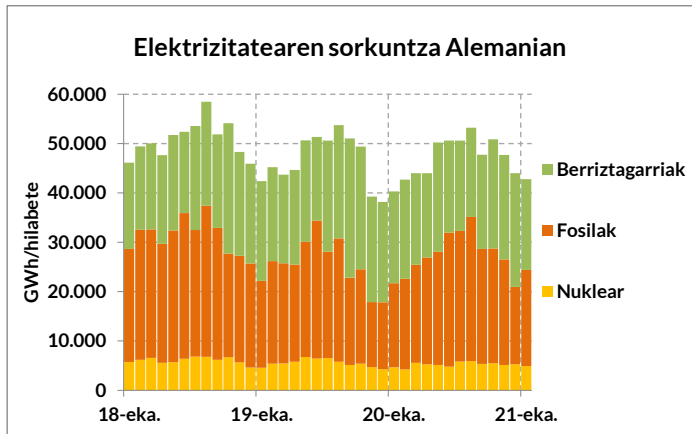
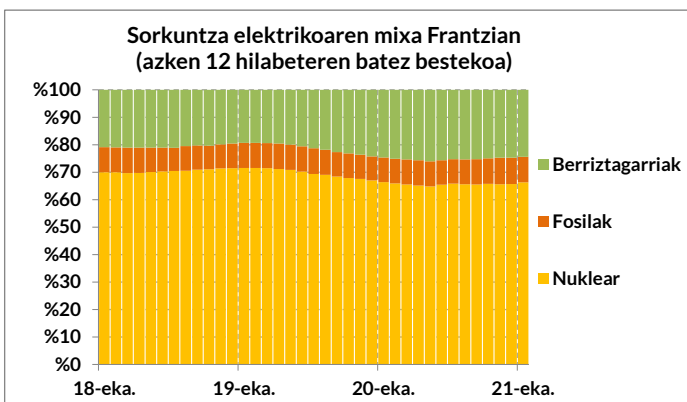
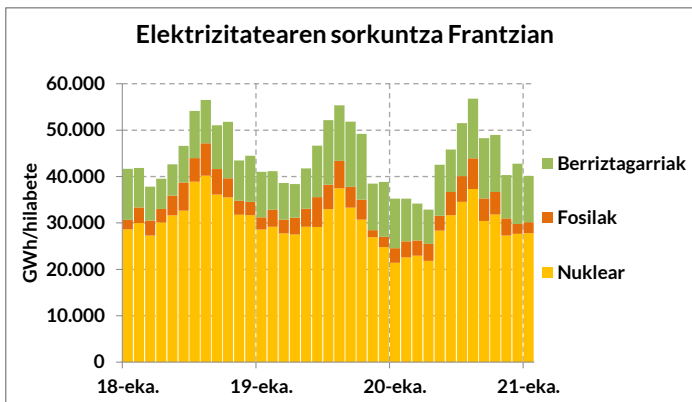
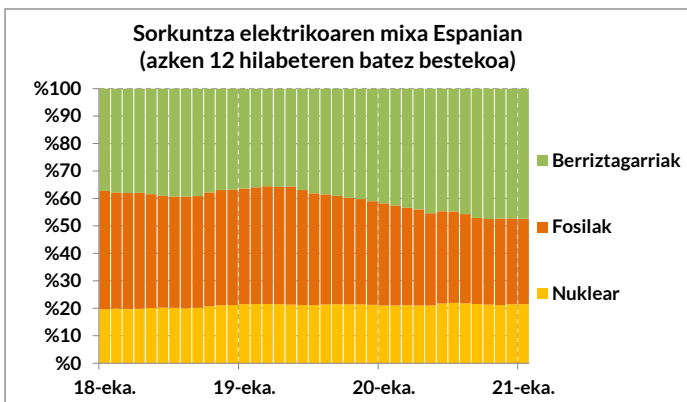
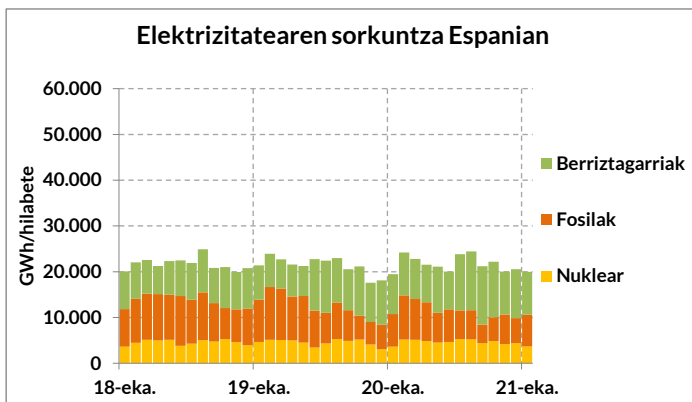
Elektrizitatearen prezioa
 Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 105,9 €/MWh izan zen abuztuan, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %73,1 altuagoa. Alemanian berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 82,7 €koa izan da eta Frantzian berriz 77,3€koa.

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

- A Gasolioa: 1,31 €/l. (%23,2).
- Gasolinak: 1,46 €/l. (%25,8).

CO2-aren prezioa
 CO2-aren isurtzeko eskubideak 56,5 €/t-ko balioa lortu zuen abuztuan.

Iturriak: EEERen lanketa, EIA, OMIE, OMIP, Powernext, MIBGAS, JOGMEC, EEX eta beste iturri batzuen datuetan oinarrituta.



Elektrizitatearen ekoizpena Europan

Espania

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

2021ko ekainean, azken 12 hilabeteen bataz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %47 (eolikoa %23).
- Nuklearra: %21.
- Fosila: %31 (ikatz %2).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 21827 GWh izan da.

Frantzia

Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

2021ko ekainean, azken 12 hilabeteen bataz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %24.
- Nuklearra: %66.
- Fosila: %9.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 43277 GWh izan da.

Alemania

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

2021ko ekainean, azken 12 hilabeteen bataz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %42 (eolikoa %20).
- Nuklearra: %11.
- Fosila: %47 (ikatz %28, gas naturala %17).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 47365 GWh izan da.

Iturriak: EEEren lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.