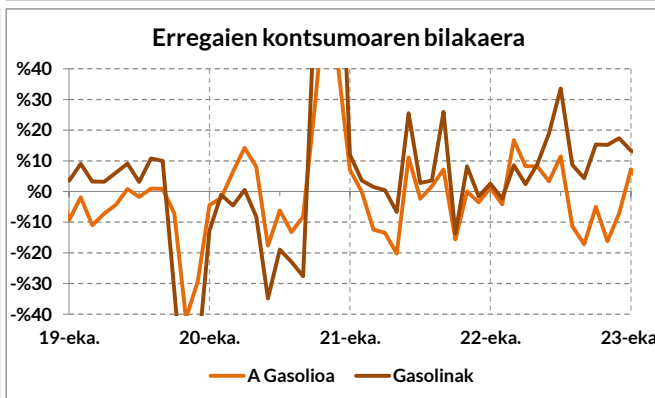
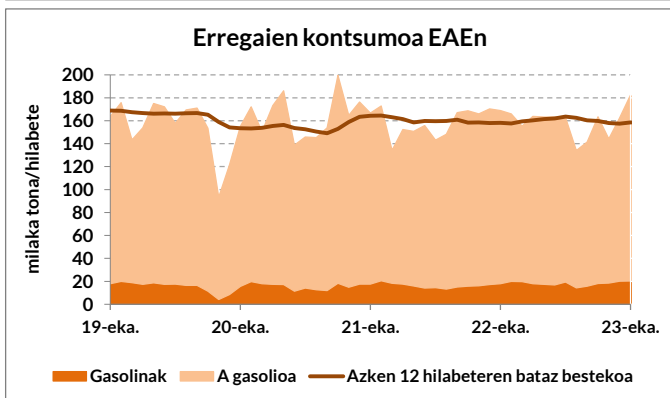
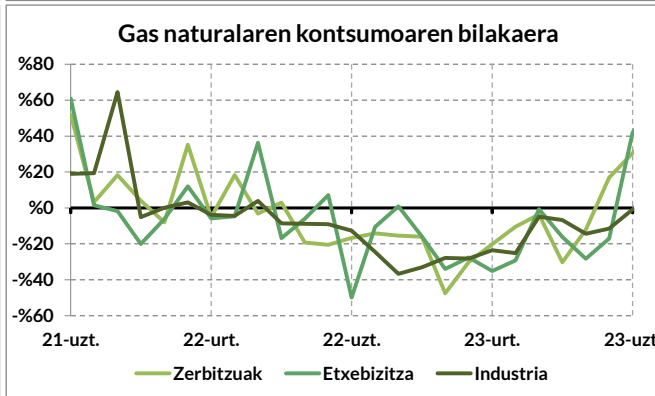
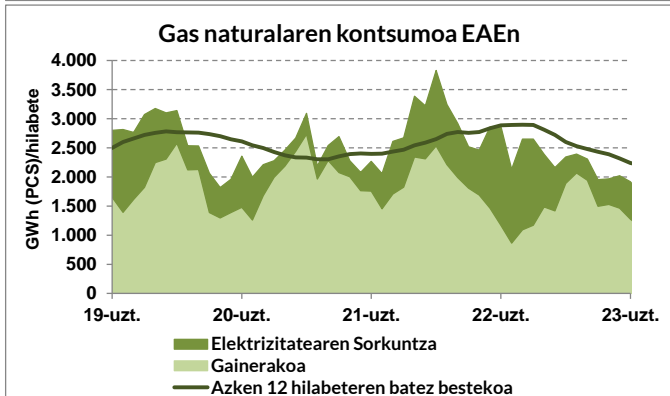
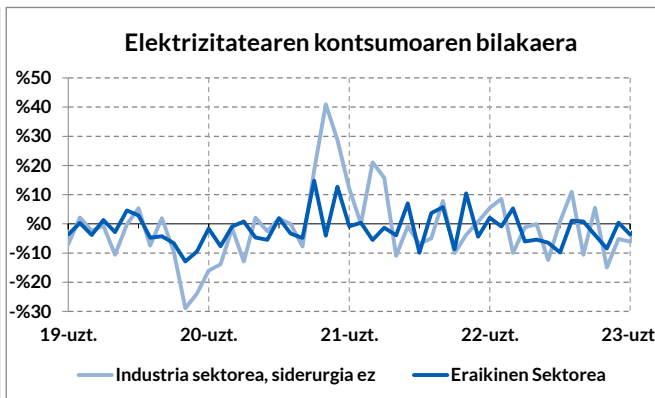
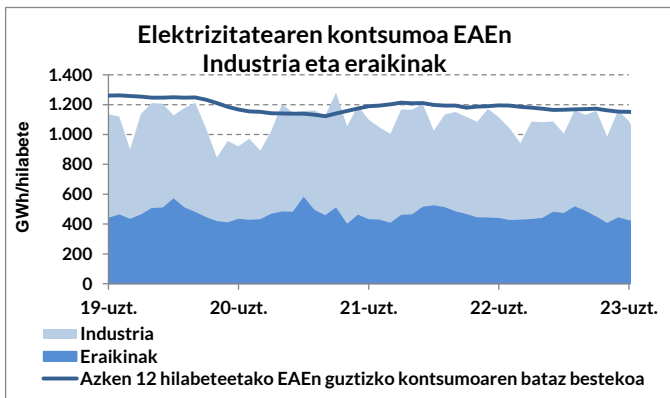


Energiaren kontsumoa EAEn



Energiaren kontsumoa EAEn

Energia elektrikoa

2023ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen kontsumoak EAEn:

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

Gas naturala

2023ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak EAEn:

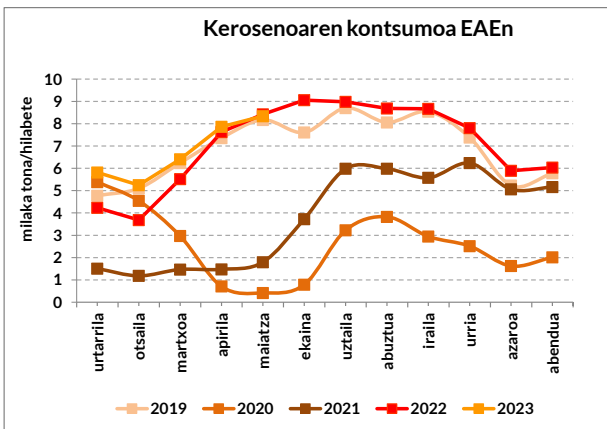
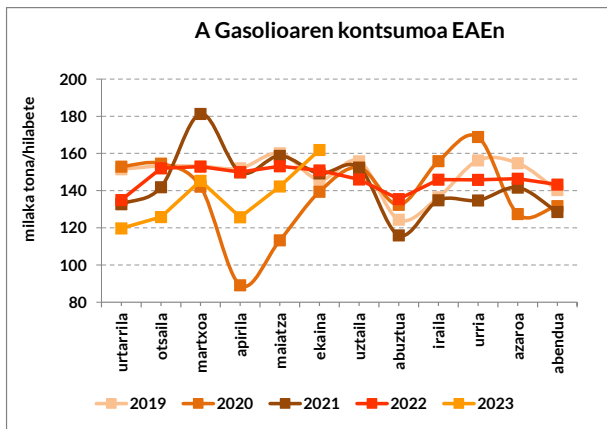
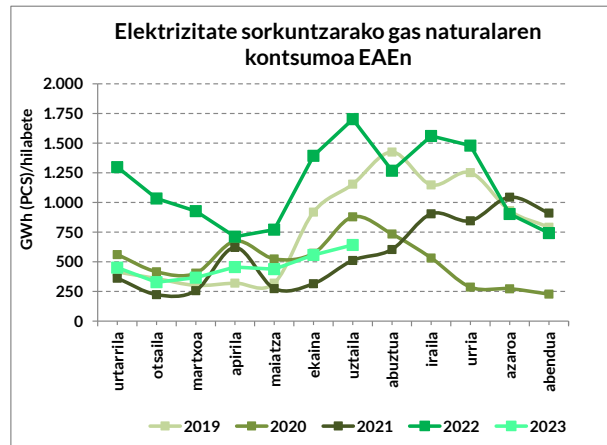
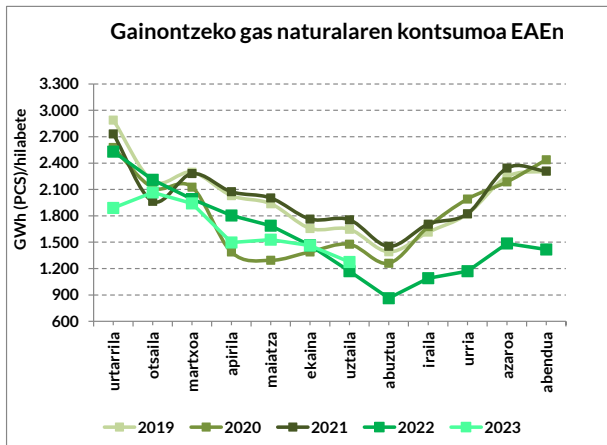
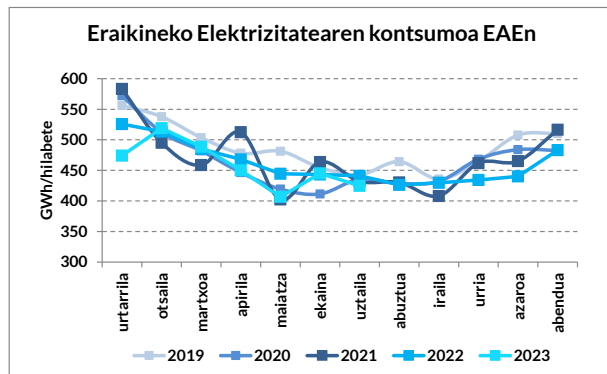
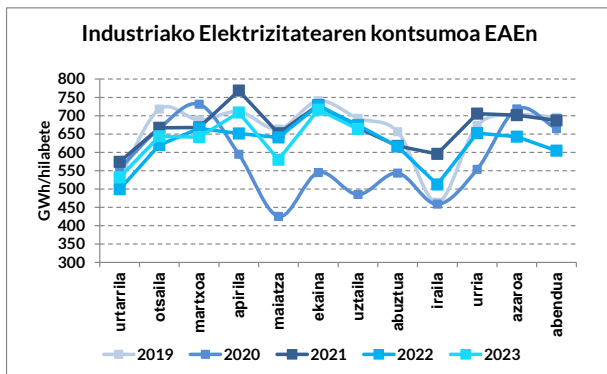
- Gutzizkoa: -%33,3. Urteko metatua, -%28.
- Zentr. term.: -%62,3. Urteko metatua, -%58,7.
- Zerbitzuak: %30,6. Urteko metatua, -%11,1.
- Etxebizitza: %42. Urteko metatua, -%19,2.
- Industria: -%0,8. Urteko metatua, -%12,6.

Erregaiak garraioan

2023ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaien kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: %7,9. Urteko metatua, -%6,2.
- A Gasolioa: %7,3. Urteko metatua, -%8,2.
- Gasolinak: %13,3. Urteko metatua, %12,6.

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



Energia krisia EAEn

Energia elektrikoa

2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko uztailan, 2019ko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen industriaren elektrizitate kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%30. Urteko metatua, -%15,7.
- 2021 vs 2019: -%3,7. Urteko metatua, -%0,5.
- 2022 vs 2019: -%2,7. Urteko metatua, -%5,6.
- 2023 vs 2019: -%4,2. Urteko metatua, -%5,5.

2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko uztailan, 2019ko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen eraikinen elektrizitate kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%1,6. Urteko metatua, %0.
- 2021 vs 2019: -%2,4. Urteko metatua, -%5,1.
- 2022 vs 2019: -%0,4. Urteko metatua, -%3,1.
- 2023 vs 2019: -%4,1. Urteko metatua, -%3,9.

Gas naturala

2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko uztailan, 2019ko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen gainontzeko gas kontsumoak (industria eta eraikinak) EAEn:

- 2020 vs 2019: -%10,4. Urteko metatua, -%15,6.
- 2021 vs 2019: %6,6. Urteko metatua, -%0,5.
- 2022 vs 2019: -%29. Urteko metatua, -%12,3.
- 2023 vs 2019: -%22,6. Urteko metatua, -%20,4.

2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko uztailan, 2019ko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen sorkuntzan erabiliako gas kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%23,9. Urteko metatua, %6,4.
- 2021 vs 2019: -%55,6. Urteko metatua, -%32,3.
- 2022 vs 2019: %47,5. Urteko metatua, %106,8.
- 2023 vs 2019: -%44,4. Urteko metatua, -%14,5.

Erregaiak garraioan

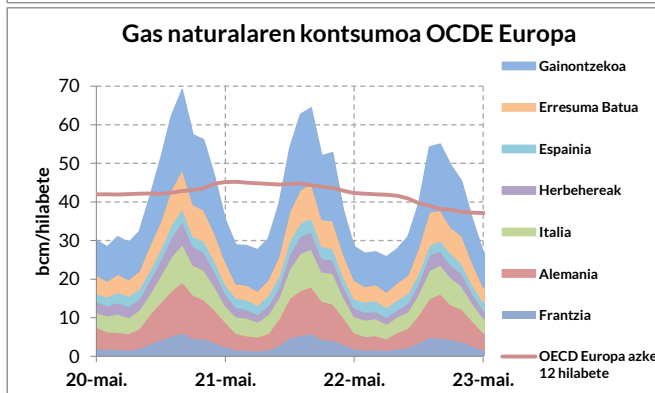
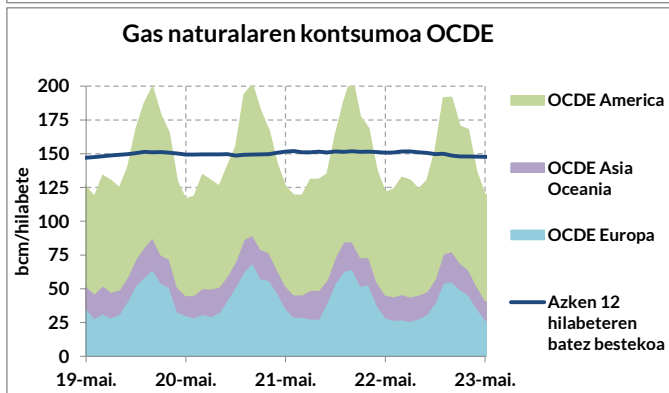
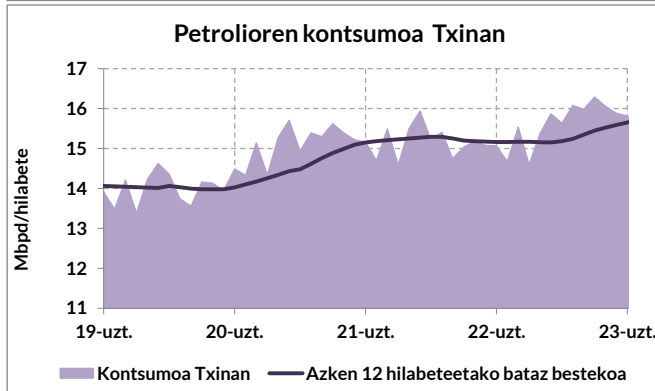
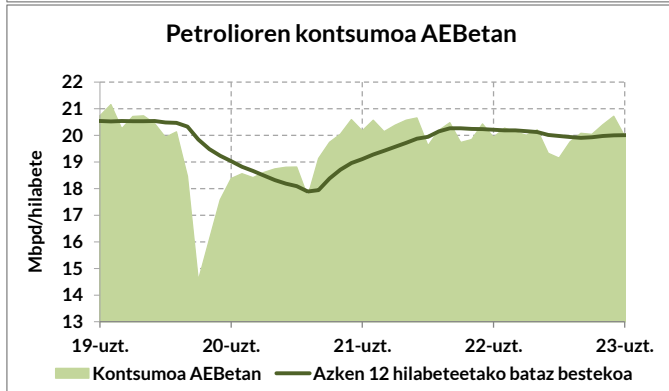
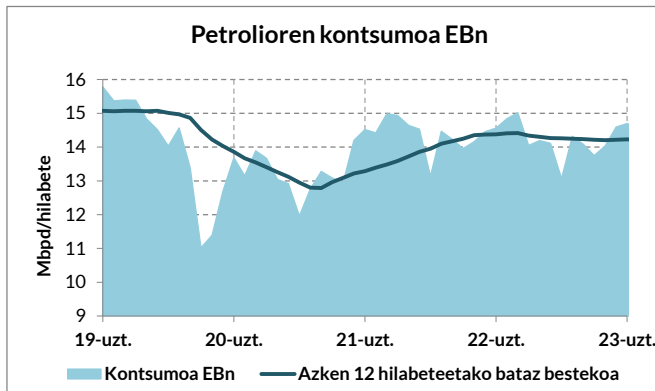
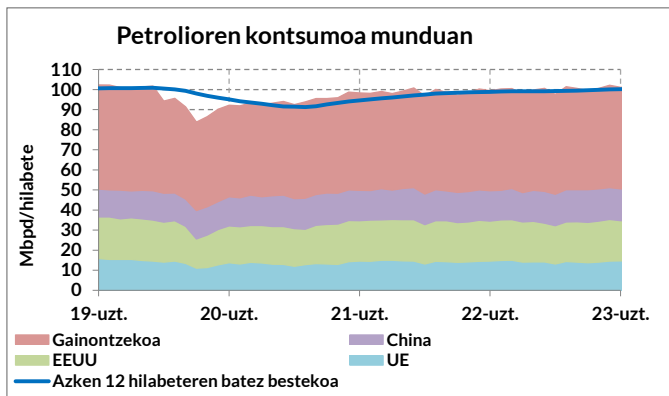
2023ko, 2022ko, 2021eko eta 2020ko uztailan, 2019ko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen A gasolioaren kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%4,4. Urteko metatua, -%13,6.
- 2021 vs 2019: %2,3. Urteko metatua, -%0,2.
- 2022 vs 2019: %3,5. Urteko metatua, -%2,4.
- 2023 vs 2019: %11. Urteko metatua, -%10,4.

2022ko maiatzean, 2021eko, 2020ko eta 2019ko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen kerosenoaren kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -94,9%. Urteko metatua, -%55,7.
- 2021 vs 2019: -78,1%. Urteko metatua, -%76,5.
- 2022 vs 2019: 3,1%. Urteko metatua, -%6,8.
- 2023 vs 2019: 2,1%. Urteko metatua, %6,4.

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



Nazioarteko egoera

Petrolioaren kontsumoa munduan

2023ko uztailean, aurreko urteko hilabete berarekin alderatuz, munduko petrolioaren kontsumoa eta bere aldaketak ondokoak izan ziren:

- Gututzikoa: 101,2 Mbpd, (%1,7)
- Europa: 14,7 Mbpd, (%1)
- EE.BB: 20 Mbpd, (%0,2)
- Txina: 15,8 Mbpd, (%5)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 100,2 Mbpd izan da 2023ko uztailean.

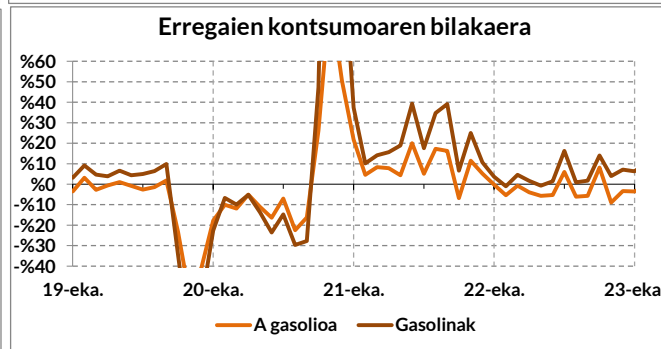
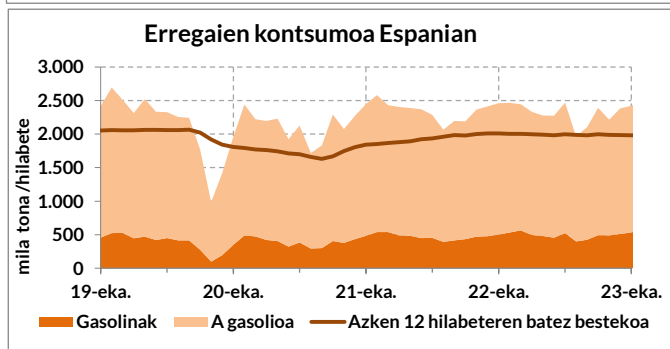
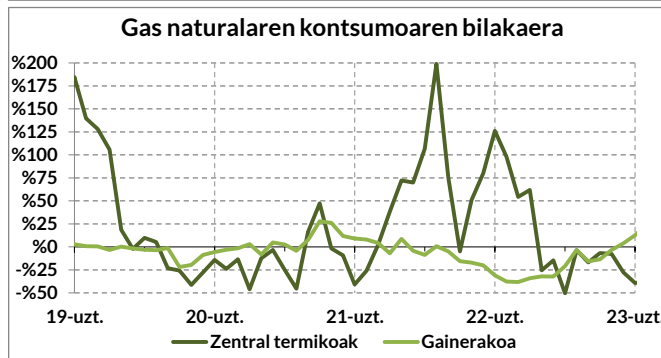
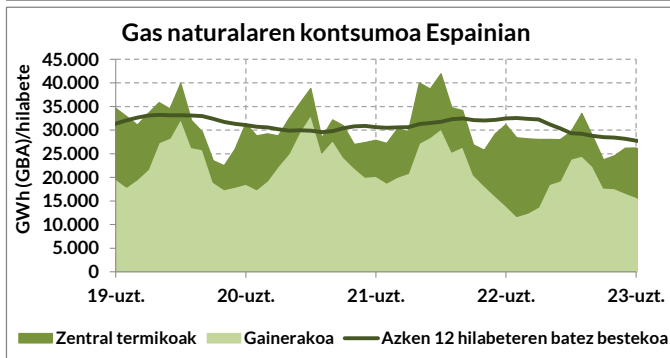
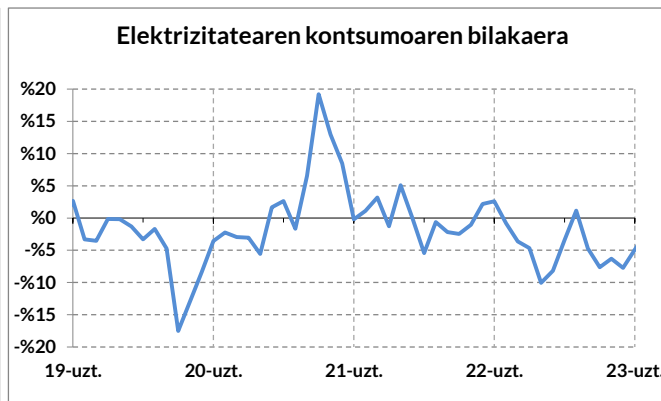
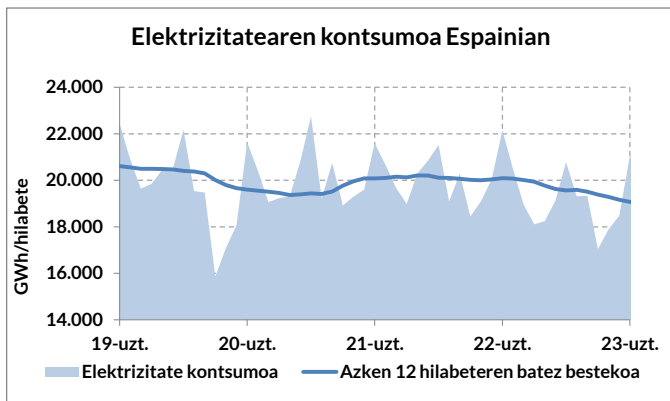
Gas naturalaren kontsumoa munduan

OCDEko herrialdeetan, 2023ko maiatzean, aurreko urtekoarekin alderatuz, gas naturalaren kontsumoa zonaldeka eta beren aldaketak ondokoak izan ziren:

- OCDE Osoa: 119,8 bcm (-%1,4).
- OCDE Amerika: 78,3 bcm (%2,9).
- OCDE Asia-Ozeania: 14,3 bcm (-%14,8).
- OCDE Europa: 27,2 bcm (-%4,7).

2023ko maiatzean, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %68,1a kontsumitu zuten.

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



Energiaren kontsumoa Espainian

Energia elektrikoa

2023ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen elektrizitateko kontsumoak Espainian:

Gutzizkoa: -%4,9. Urteko met. -%4,8

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2023ko uztailean ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %49. Urteko met. %54
*Eolikoa: %16. Urteko met. %24
- Erregai fosilak: %28. Urteko met. %24
- Nuklearra: %23. Urteko met. %22

Gas naturala

2023ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak Espainian:

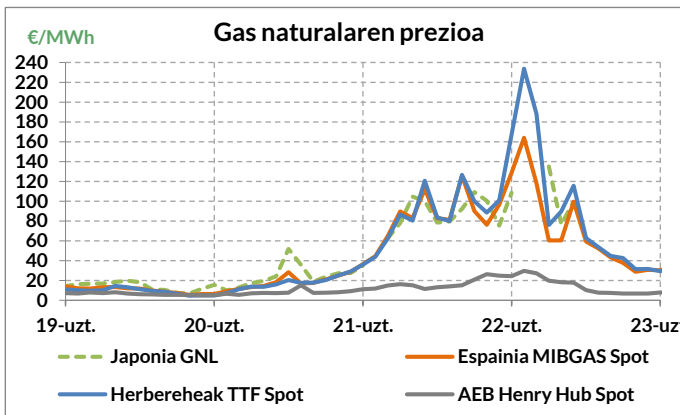
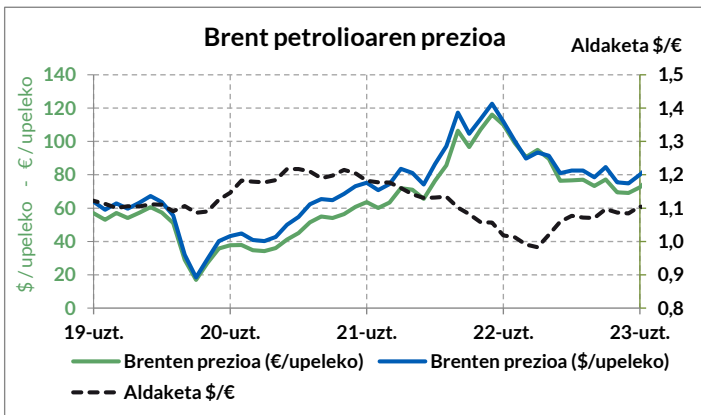
- Gutzizkoa: -%16. Urteko met. -%13,9.
- Zentr. term.: -%39,3. Urteko met. -%25,9.
- Gainontzekoa: %12,8. Urteko met. -%8,1.

Erregaiak garraioan

2023ko uztailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaiak Espainian:

- Gutzizkoa: -%1,5. Urteko metatua, -%1,5.
- A Gasolioa: -%3,6. Urteko metatua, -%3,3.
- Gasolinak: %6,3. Urteko metatua, %5,8.

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



Energiaren prezioak

Petrolioaren prezioa

Brent upelaren batez besteko prezioa 80,11\$ (72,4€) izan zen uztailean. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 28 baxuagoa izan zen (%34,12 baxuagoa eurotan).

Gas naturalaren prezioa

Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren uztailean:
 -Holandar TTFa: 29,5 €/MWh.
 -Espainiar MIBGASa: 30,3 €/MWh.
 -Alemaniako THE Indexa: 30,1 €/MWh.

Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren uztailean:
 - EEUU Henry Hub: 7,9 €/MWh.

Elektrizitatearen prezioa

Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 90,5 €/MWh izan zen uztailean, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %36,6 baxuagoa. Alemanian berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 77,6 €koa izan da eta Frantzian berriz 77,6€koa.

Erregaien prezioak

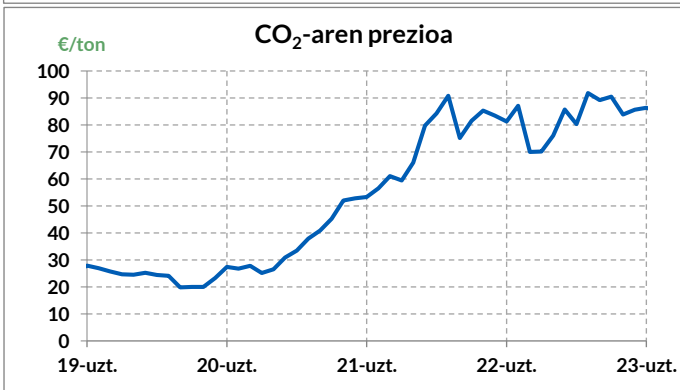
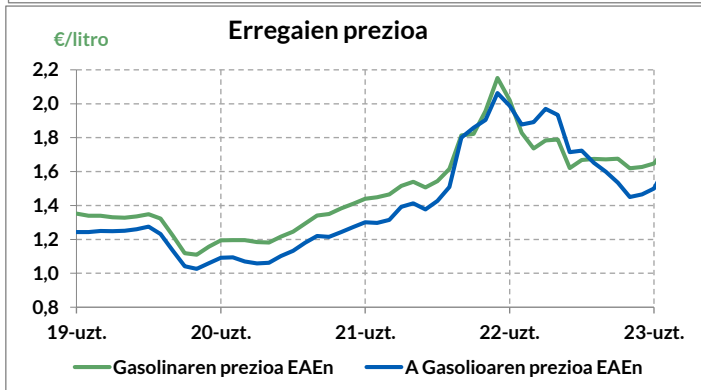
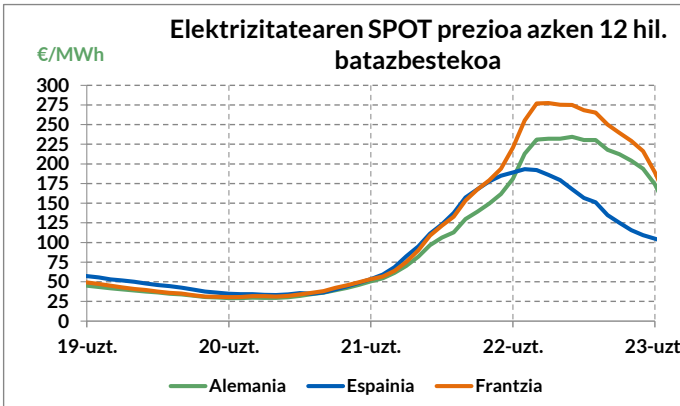
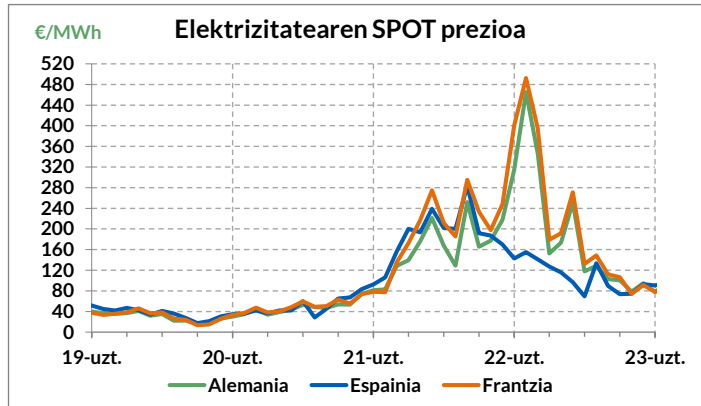
2023ko uztailean garraiorako erregaien prezioa eta aurreko urteko hilabete bereko prezioarekiko diferentzia, ondokoak izan ziren EAEn:

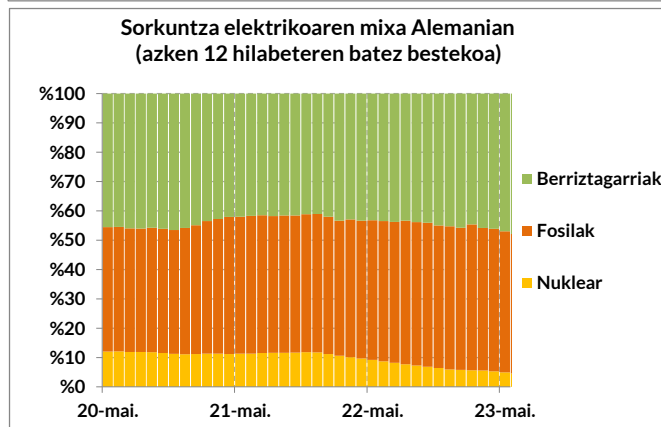
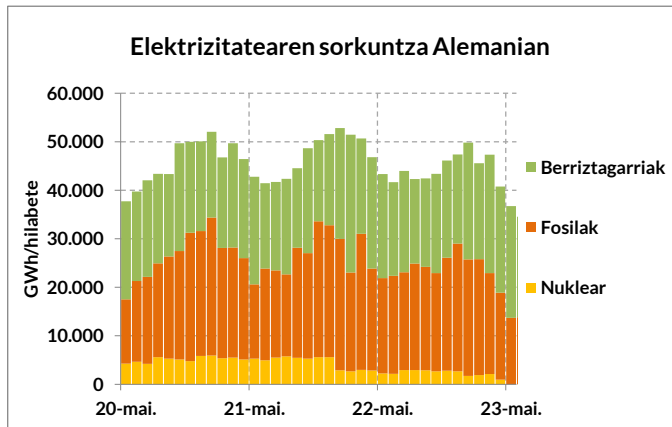
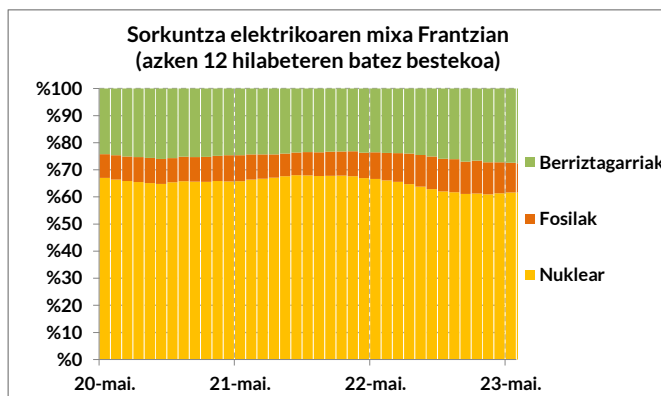
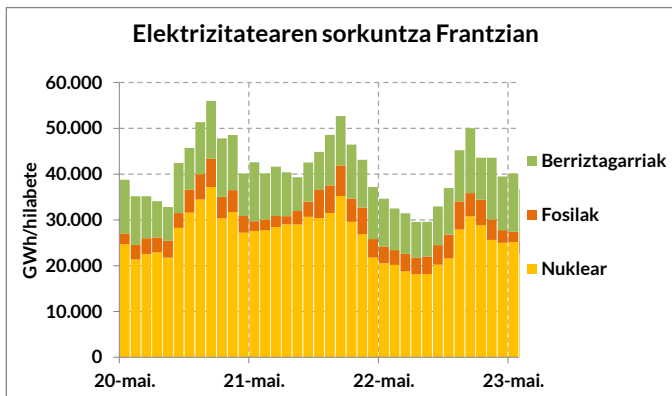
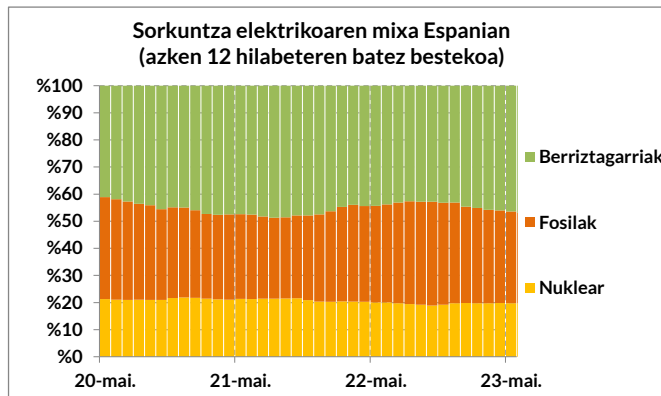
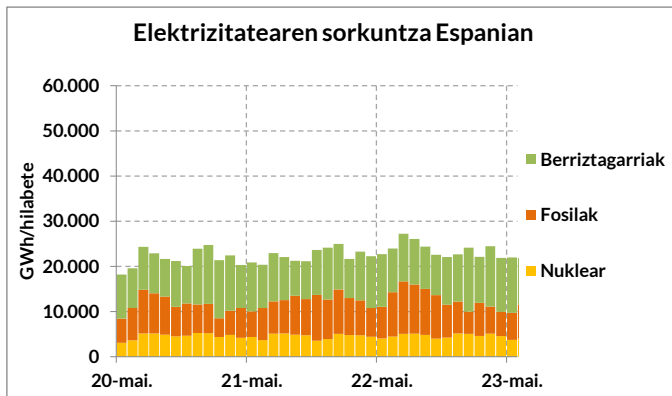
- A Gasolioa: 1,5 €/l. (-%24,5).
- Gasolinak: 1,65 €/l. (-%18,5).

CO2-aren prezioa

CO2-aren isurtzeko eskubideak 86,4 €/t-ko balioa lortu zuen uztailean.

Iturriak: EEEren lanketa, EIA, OMIE, OMIP, Powernext, MIBGAS, JOGMEC, THE 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).

2023ko maiatzean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %46 (eolika: %22).
- Nuklearra: %20.
- Fosila: %34 (ikatz: %3).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 23632 GWh izan da.

Frantzia

Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

2023ko maiatzean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %27.
- Nuklearra: %62.
- Fosila: %11.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 37915 GWh izan da.

Alemania

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

2023ko maiatzean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %47 (eolika: %23).
- Nuklearra: %5.
- Fosila: %48 (ikatz: %31, gas naturala %15).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 43967 GWh izan da.

Iturriak: EEEren lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.