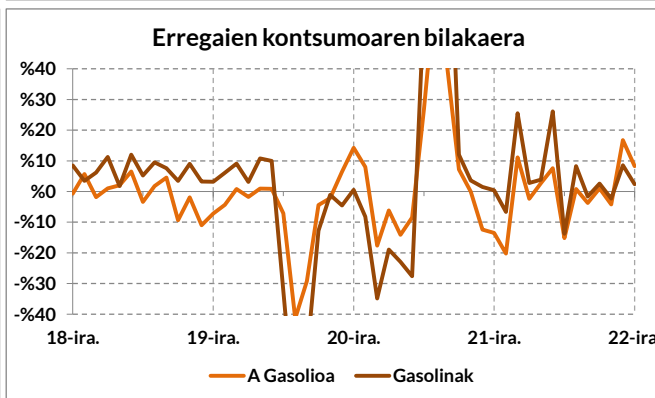
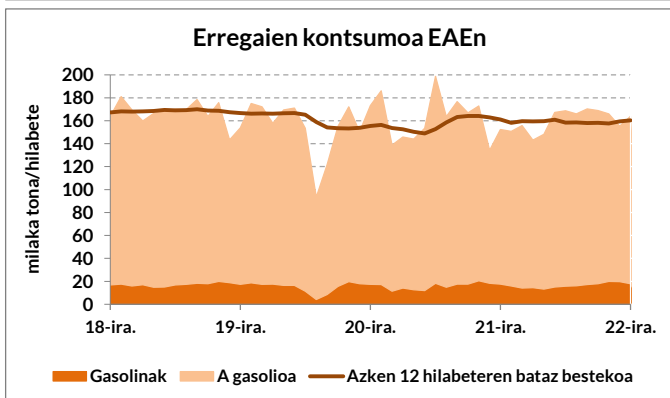
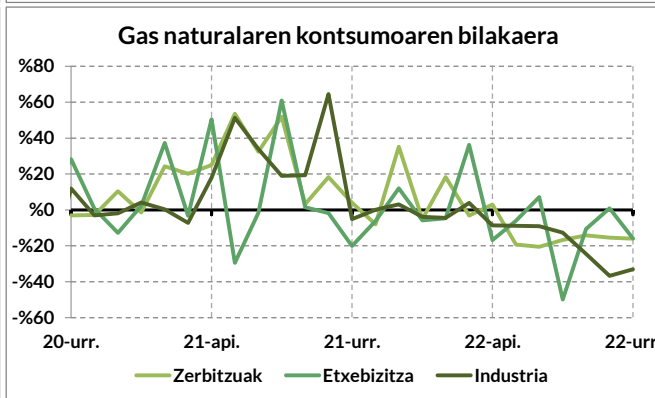
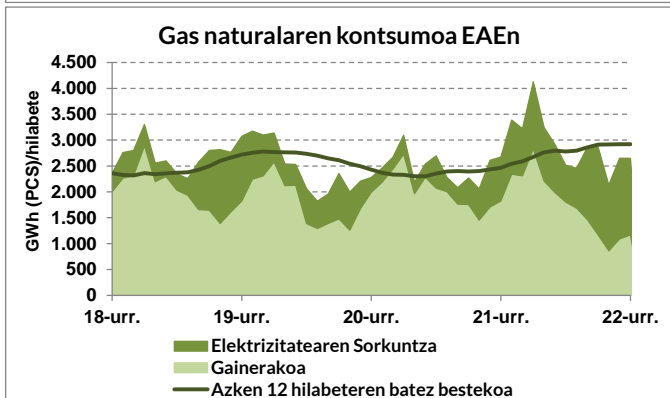
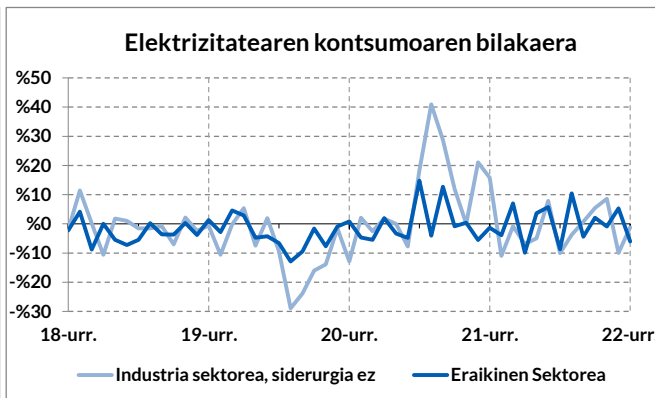
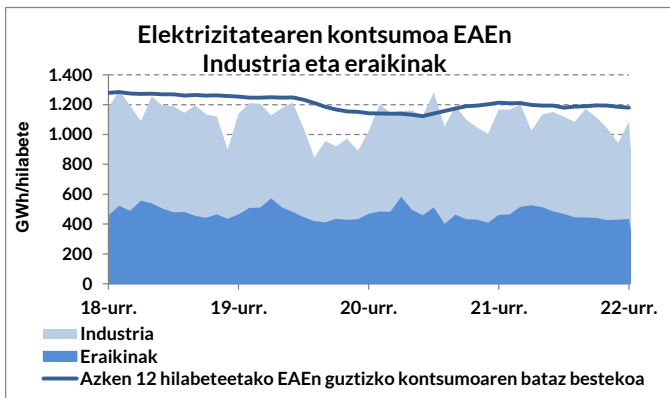


Energiaren kontsumoa EAEn



Energiaren kontsumoa EAEn

Energia elektrikoa

2022ko urrian, aurreko urteko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: -%5,3. Urteko metatua, -%3.
- Industria: -%7,6. Urteko metatua, -%5,8.
- Eraikinak: -%6. Urteko metatua, -%0,8.
- Etxebizitzak: -%3,4. Urteko metatua, -%6,4.
- Zerbitzuak: -%7,7. Urteko metatua, %3,6.
- Siderurgia: -%16,2. Urteko metatua, -%11,7.

Gas naturala

2022ko urrian, aurreko urteko hilabete berberekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak EAEn:

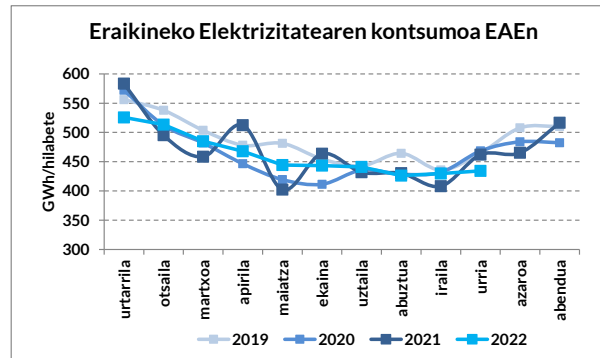
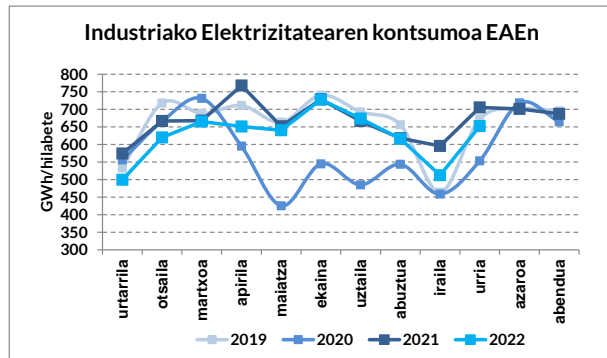
- Gutzizkoa: -%0,8. Urteko metatua, %16,1.
- Zentr. term.: %75. Urteko metatua, %146,8.
- Zerbitzuak: -%16. Urteko metatua, -%4,4.
- Etxebizitza: -%15,9. Urteko metatua, -%3,2.
- Industria: -%33,1. Urteko metatua, -%13,2.

Erregaiak garraioan

2022ko irailean, aurreko urteko hilabete berberekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaien kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: %7,6. Urteko metatua, %0,8.
- A Gasolioa: %8,3. Urteko metatua, %0,6.
- Gasolinak: %2,3. Urteko metatua, %2,7.

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



COVID 19 EAEn

Energia elektrikoa

2022ko, 2021eko eta 2020ko urrian, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen industriaren elektrizitate kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019:-%17,8. Urteko metatua, -%15.
- 2021 vs 2019:%4,9. Urteko metatua, %1,6.
- 2022 vs 2019:-%3. Urteko metatua, -%4,3.

2022ko, 2021eko eta 2020ko urrian, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen eraikinen elektrizitate kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019:%0,8. Urteko metatua, -%4,4.
- 2021 vs 2019:-%0,6. Urteko metatua, -%3,5.
- 2022 vs 2019:-%0,6. Urteko metatua, -%4,3.

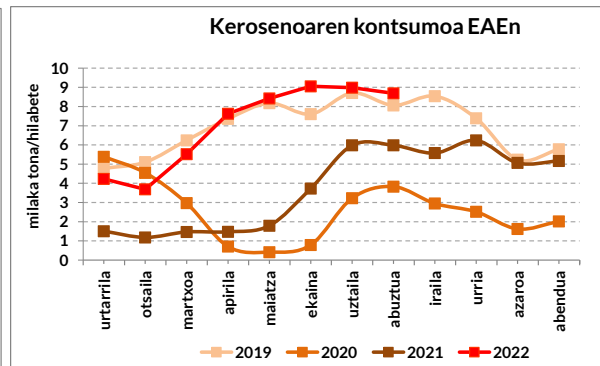
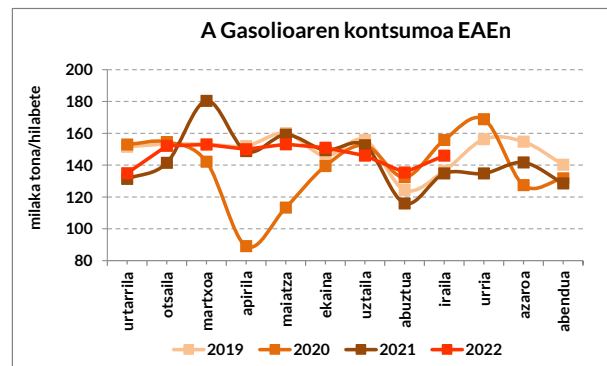
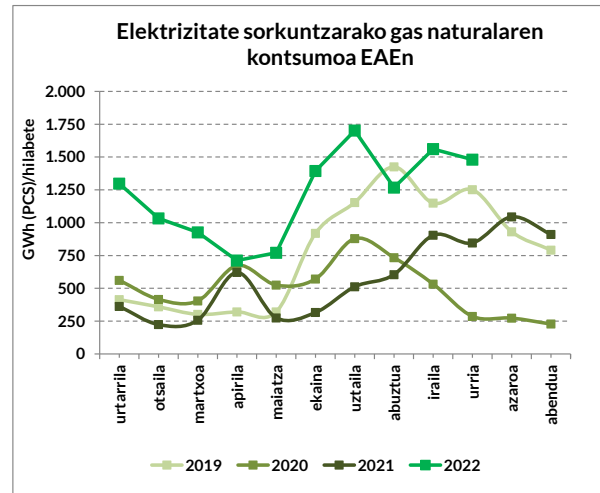
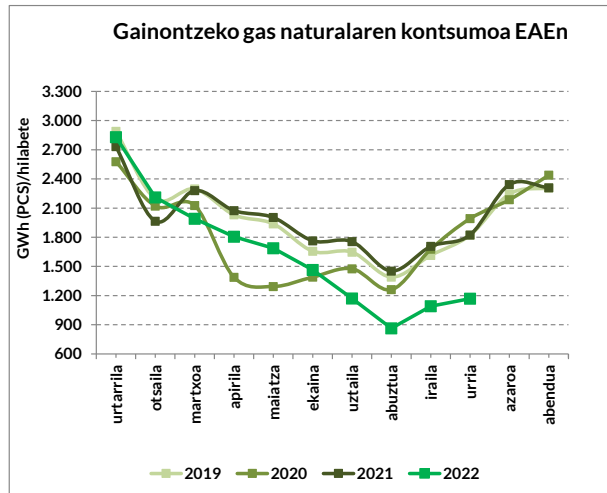
Gas naturala

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

- 2020 vs 2019:%9,3. Urteko metatua, -%11,2.
- 2021 vs 2019:%0,1. Urteko metatua, %0,4.
- 2022 vs 2019:-%35,8. Urteko metatua, -%16,4.

2022ko, 2021eko eta 2020ko urrian, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen sorkuntzan erabilitako gas kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019:-%77,1. Urteko metatua, -%26,7.
- 2021 vs 2019:-%32,4. Urteko metatua, -%35,4.
- 2022 vs 2019:%18,3. Urteko metatua, %59,5.



Erregaiak garraioan

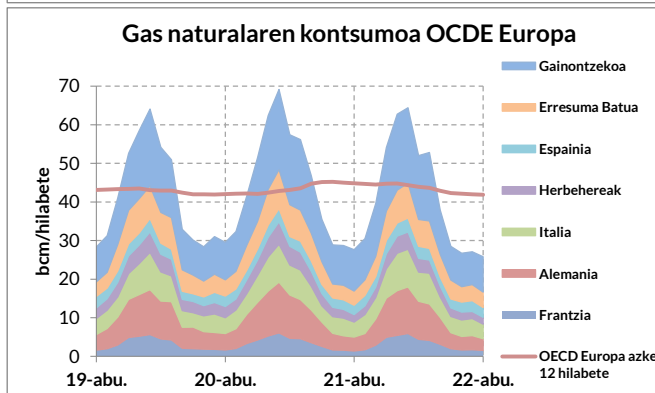
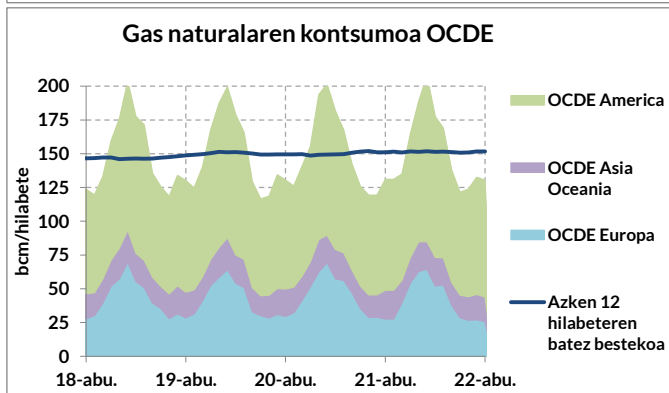
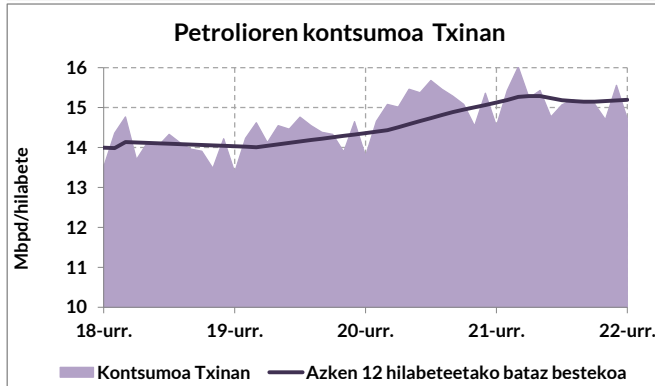
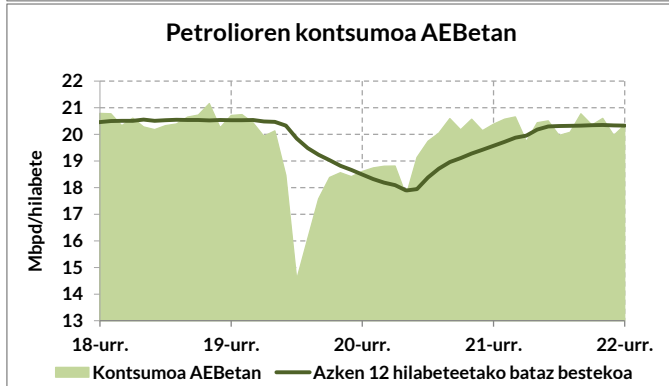
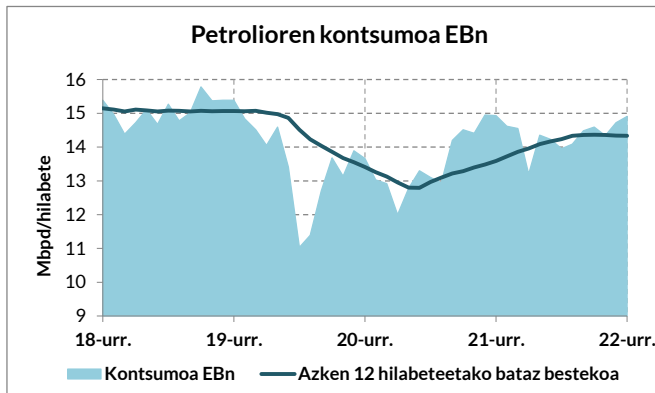
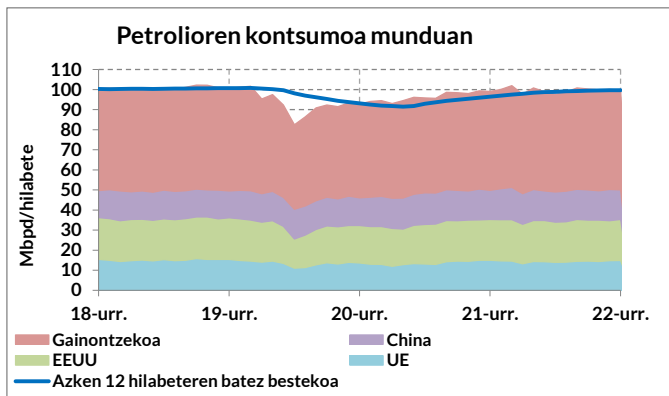
2022ko, 2021eko eta 2020ko irailan, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen A gasolioaren kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019:%14,2. Urteko metatua, -%7,5.
- 2021 vs 2019:-%1,2. Urteko metatua, -%1,4.
- 2022 vs 2019:%7. Urteko metatua, -%0,8.

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

- 2020 vs 2019: -52,5%. Urteko metatua, -%61.
- 2021 vs 2019: -25,8%. Urteko metatua, -%58,7.
- 2022 vs 2019: 7,7%. Urteko metatua, %0,3.

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



Nazioarteko egoera

Petrolioaren kontsumoa munduan

2022ko urrian, aurreko urteko hilabete berarekin alderatuz, munduko petrolioaren kontsumoa eta bere aldaketak ondokoak izan ziren:

- Gutzizkoa: 99,6 Mbpd, (%0,6)
- Europa: 14,9 Mbpd, (%0,1)
- EE.BB: 20,4 Mbpd, (%0,1)
- Txina: 14,7 Mbpd, (%1,2)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 99,7 Mbpd izan da 2022ko urrian.

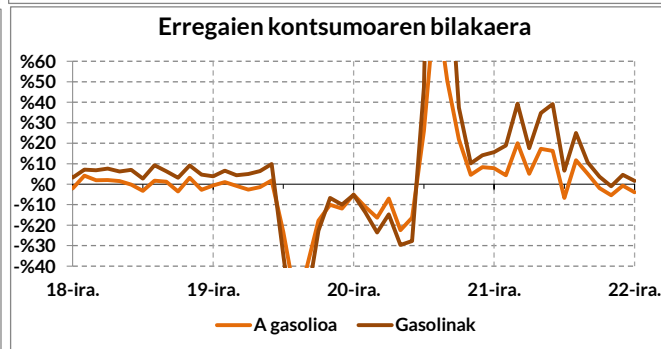
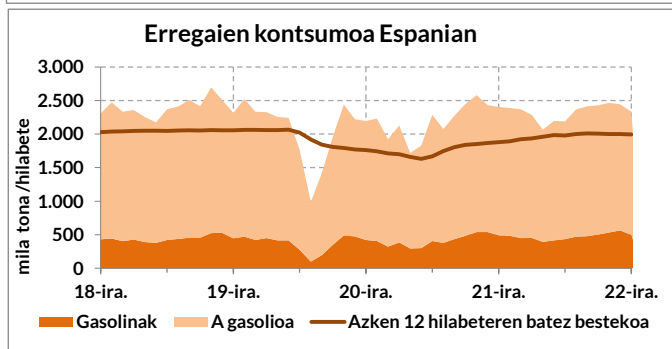
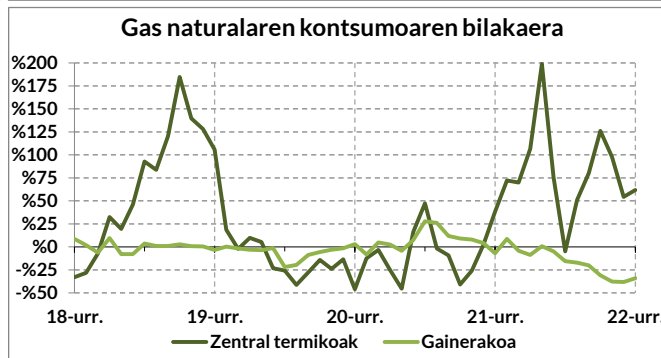
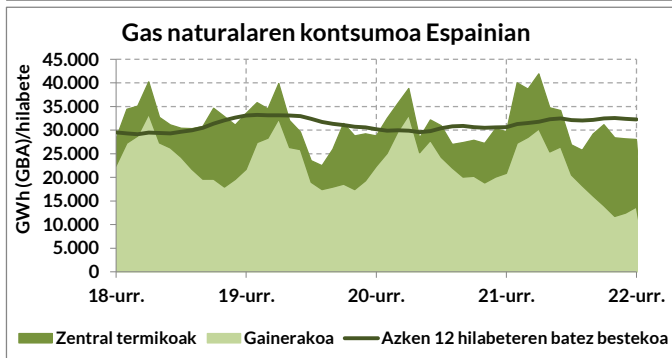
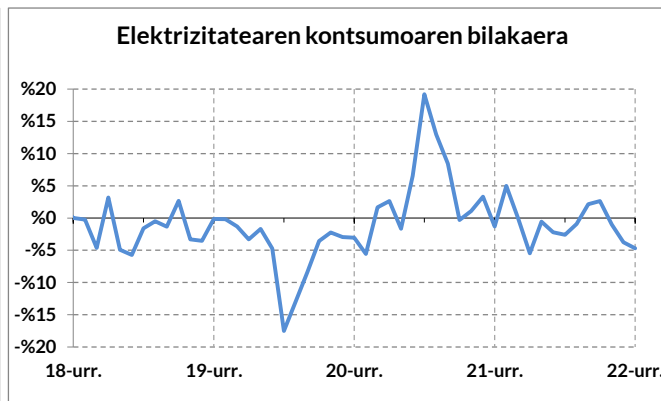
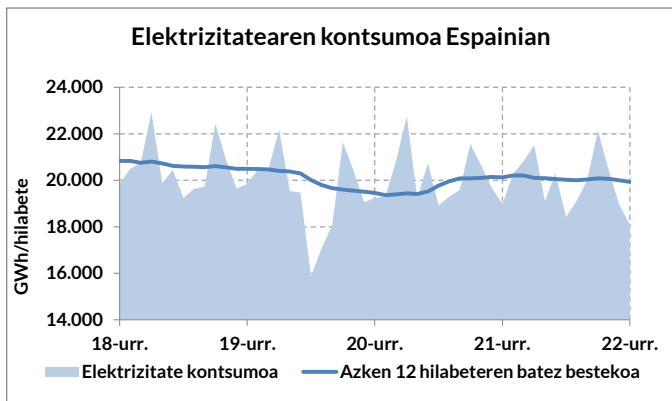
Gas naturalaren kontsumoa munduan

OCDEko herrialdeetan, 2022ko abuztuan, aurreko urtekoarekin alderatuz, gas naturalaren kontsumoa zonaldeka eta beren aldaketak ondokoak izan ziren:

- OCDE Osoa: 130,4 bcm (-%0,5).
- OCDE Amerika: 86,5 bcm (%5,3).
- OCDE Asia-Ozeania: 18,2 bcm (-%14,7).
- OCDE Europa: 25,8 bcm (-%6,7).

2022ko abuztuan, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %67,9a kontsumitu zuten.

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



Energiaren kontsumoa Espainian

Energia elektrikoa

2022ko urrian, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen elektrizitateko kontsumoak Espainian:

Gutzizkoa: -%4,7. Urteko met. -%1,7

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2022ko urrian ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %42. Urteko met. %44
*Eolikoa: %24. Urteko met. %22
- Erregai fosilak: %39. Urteko met. %35
- Nuklearra: %19. Urteko met. %21

Gas naturala

2022ko urrian, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak Espainian:

- Gutzizkoa: %4,3. Urteko met. %5,2.
- Zentr. term.: %97,9. Urteko met. %86.
- Gainontzekoa: -%37,6. Urteko met. -%15,1.

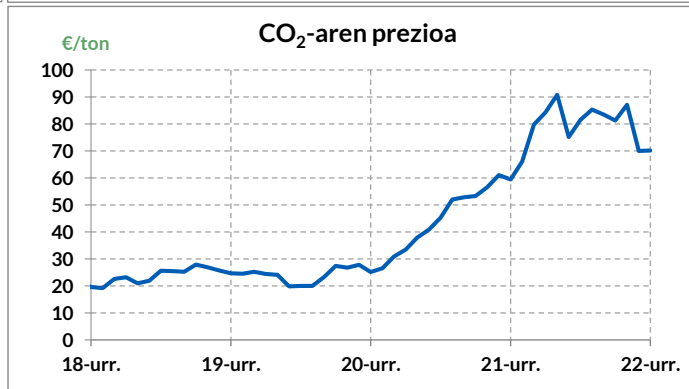
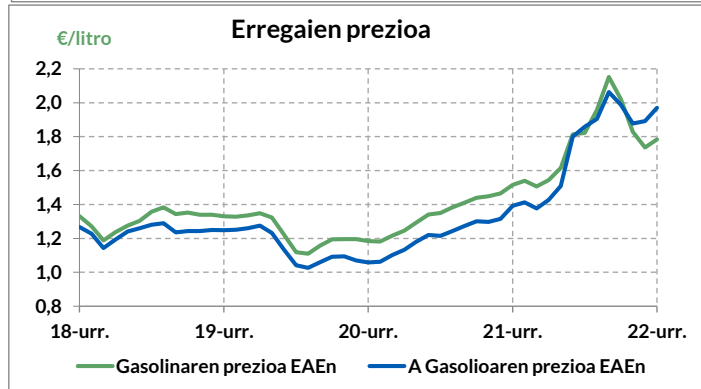
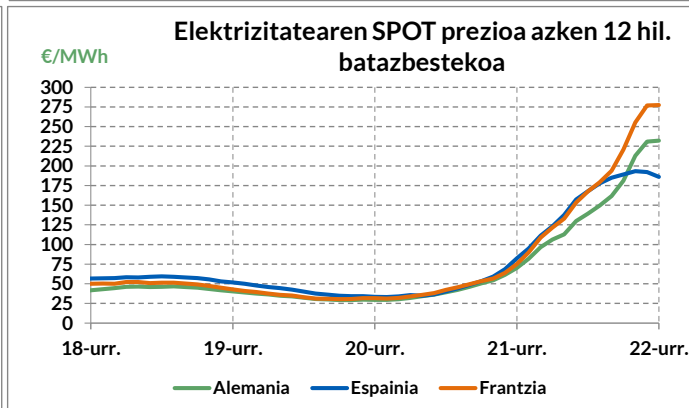
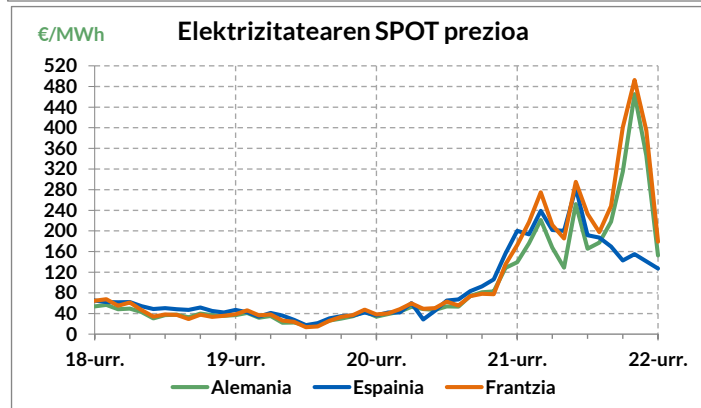
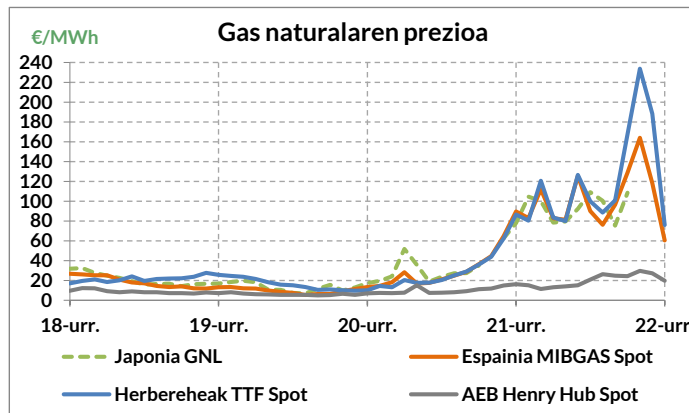
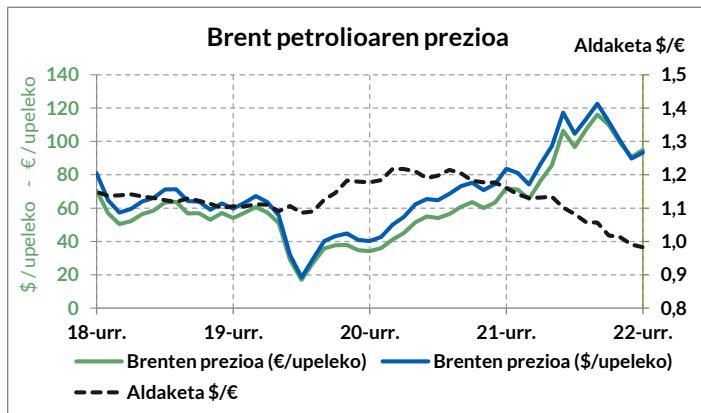
Erregaiak garraioan

2022ko irailean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaiak Espainian:

- Gutzizkoa: -%2,9. Urteko metatua, %4,3.
- A Gasolioa: -%4. Urteko metatua, %2,6.
- Gasolinak: %1,6. Urteko metatua, %11,2.

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

Energiaren prezioak



Energiaren prezioak

Petrolioaren prezioa

Brent upelaren batez besteko prezioa 93,33\$ (95€) izan zen urrian.
 Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 12 altuagoa izan zen (%32 altuagoa eurotan).

Gas naturalaren prezioa

Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren urrian:
 -Holandar TTFa (prezioa EUn): 76 €/MWh.
 -Espainiar MIBGASa: 60,5 €/MWh.
 -Alemaniako THE Indexa: 82,5 €/MWh.

Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren urrian:
 - EEUU Henry Hub: 19,7 €/MWh.

Elektrizitatearen prezioa

Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 127,2 €/MWh izan zen urrian, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %36,4 baxuagoa.
 Alemanian berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 152,6 €koa izan da eta Frantzian berriz 178,9€koa.

Erregaien prezioak

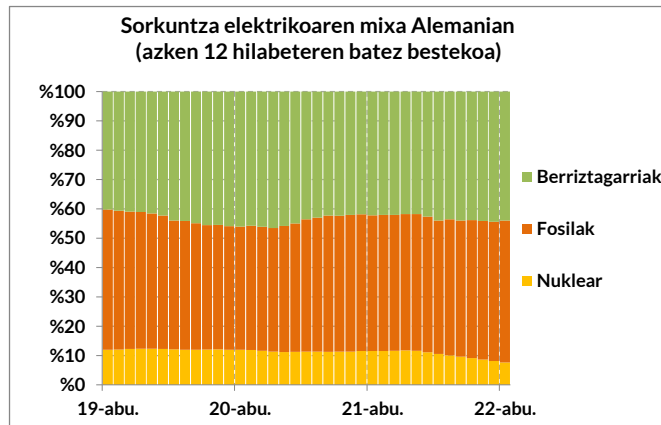
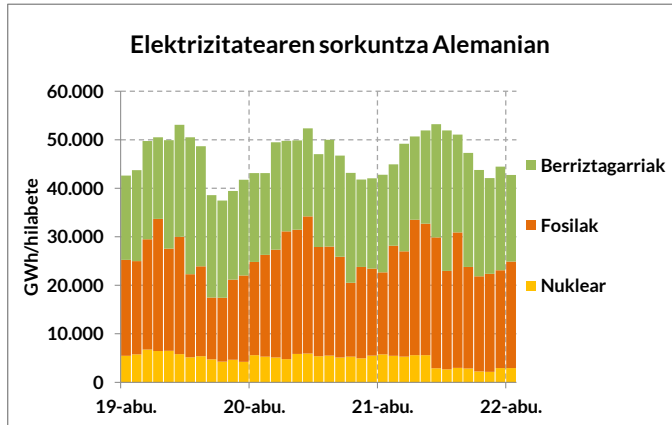
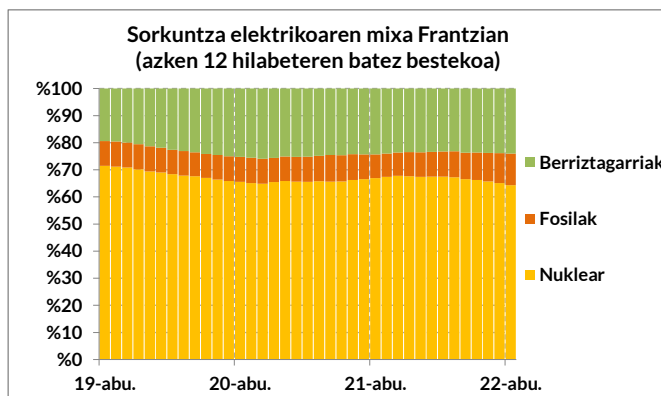
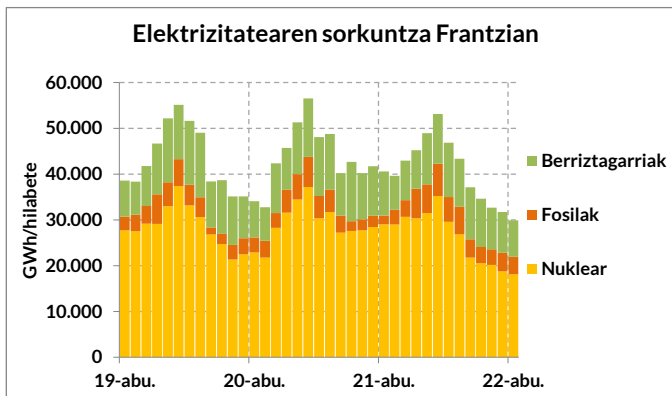
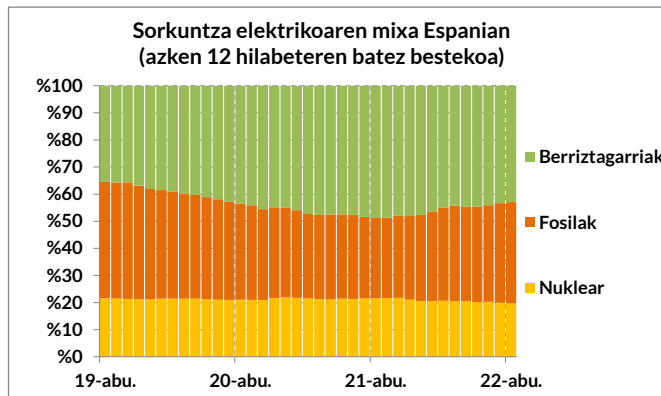
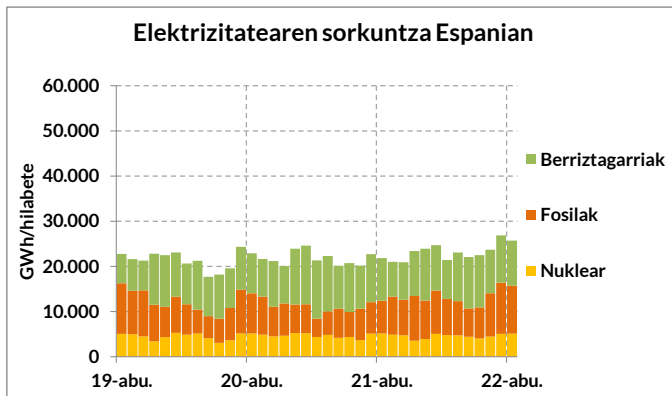
2022ko urrian garraiorako erregaien prezioa eta aurreko urteko hilabete bereko prezioarekiko diferentzia, ondokoak izan ziren EAEn:

- A Gasolioa: 1,97 €/l. (%41,5).
- Gasolinak: 1,78 €/l. (%17,8).

CO₂-aren prezioa

CO₂-aren isurtzeko eskubideak 70,2 €/t-ko balioa lortu zuen urrian.

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).

2022ko abuztuan, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %43 (eolikoa %22).
- Nuklearra: %20.
- Fosila: %37 (ikatz %3).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 23272 GWh izan da.

Frantzia

Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

2022ko abuztuan, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %24.
- Nuklearra: %64.
- Fosila: %12.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 40507 GWh izan da.

Alemania

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

2022ko abuztuan, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %44 (eolikoa %21).
- Nuklearra: %8.
- Fosila: %48 (ikatz %32, gas naturala %14).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 47779 GWh izan da.

Iturriak: EEEren lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.