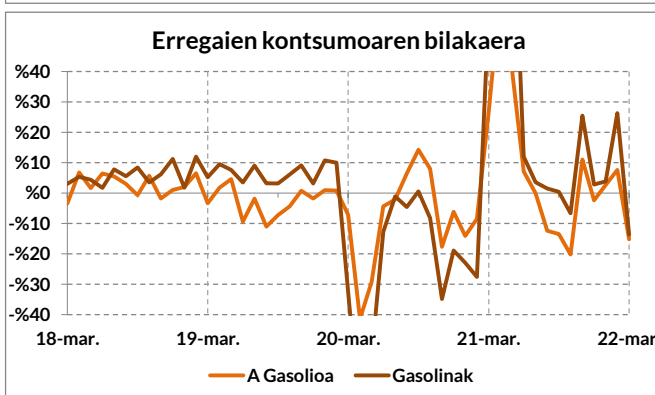
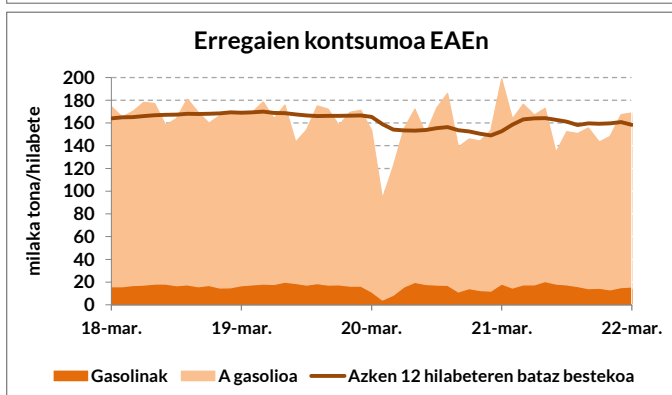
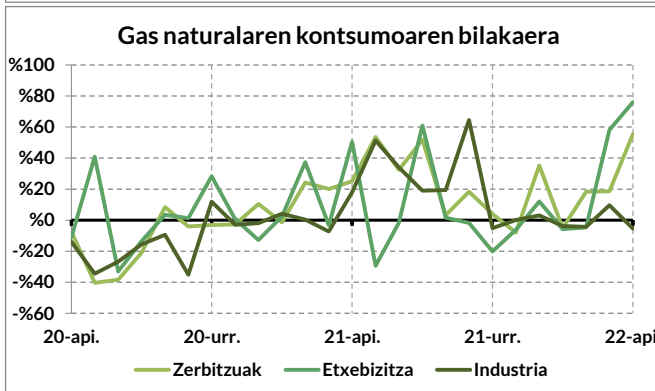
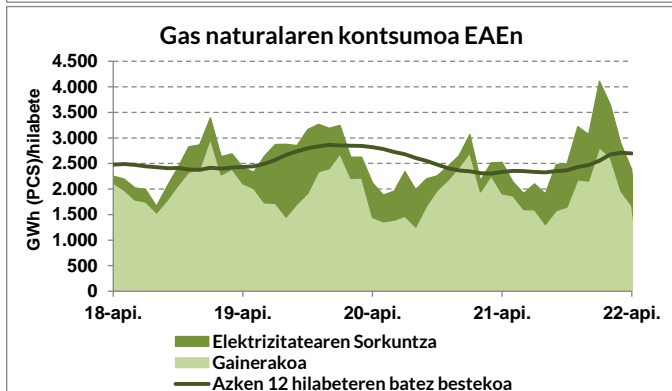
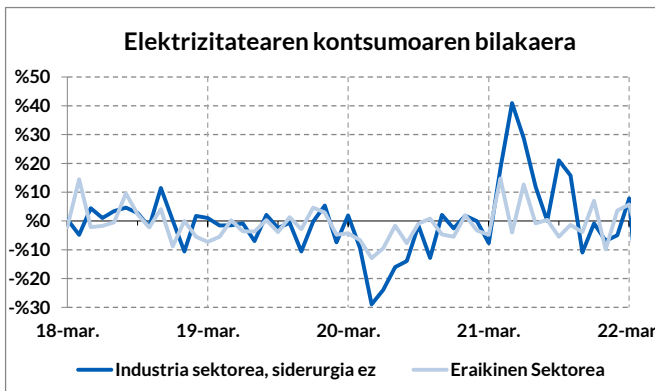
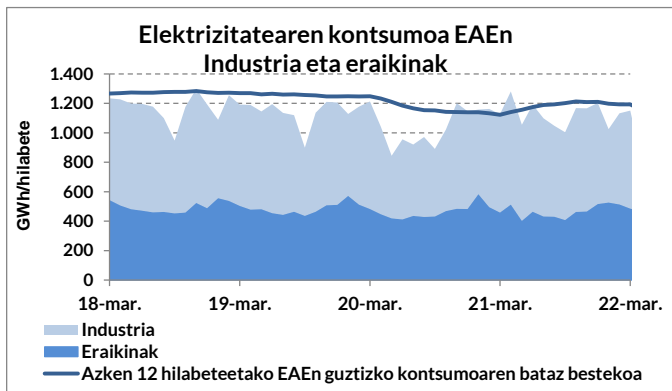


Energiaren kontsumoa EAEn



Energiaren kontsumoa EAEn

Energia elektrikoa

2022ko martxoan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: %0,2. Urteko metatua, -%5,5.
- Industria: -%0,4. Urteko metatua, -%6,5.
- Eraikinak: %5,8. Urteko metatua, -%0,9.
- Etxebizitzak: -%5. Urteko metatua, -%8,3.
- Zerbitzuak: %16,3. Urteko metatua, %6,3.
- Siderurgia: -%11,3. Urteko metatua, -%14,1.

Gas naturala

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

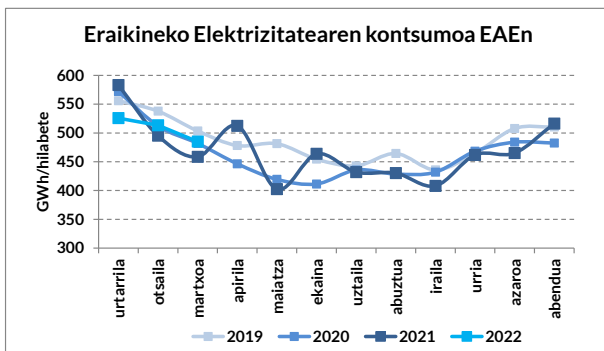
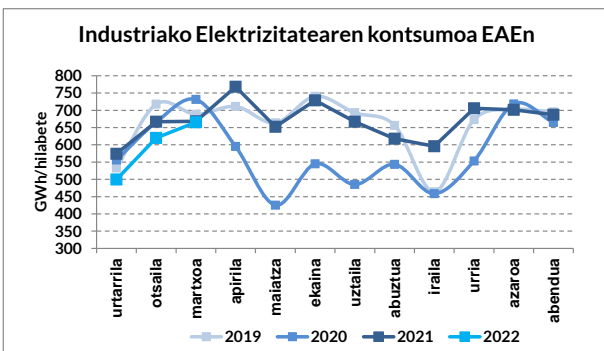
- Gutzizkoa: -%5,5. Urteko metatua, %26,8.
- Zentr. term.: %15,4. Urteko metatua, %171,8.
- Zerbitzuak: %55,4. Urteko metatua, %17,6.
- Etxebizitza: %76,1. Urteko metatua, %22,9.
- Industria: -%5,4. Urteko metatua, -%1,3.

Erregaiak garraioan

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

- Gutzizkoa: -%15,1. Urteko metatua, -%2,4.
- A Gasolioa: -%15,2. Urteko metatua, -%2,9.
- Gasolinak: -%13,7. Urteko metatua, %2,6.

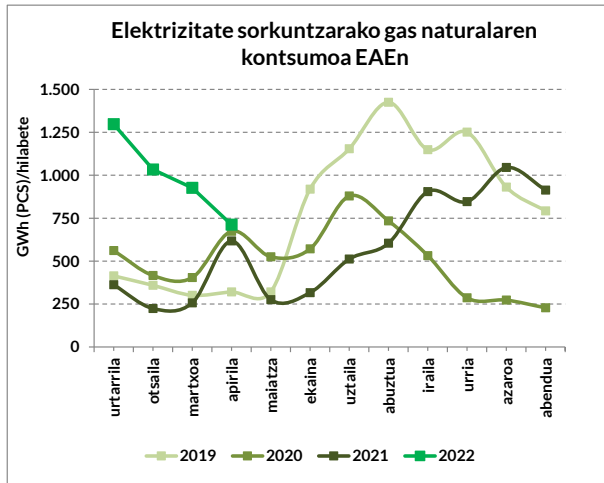
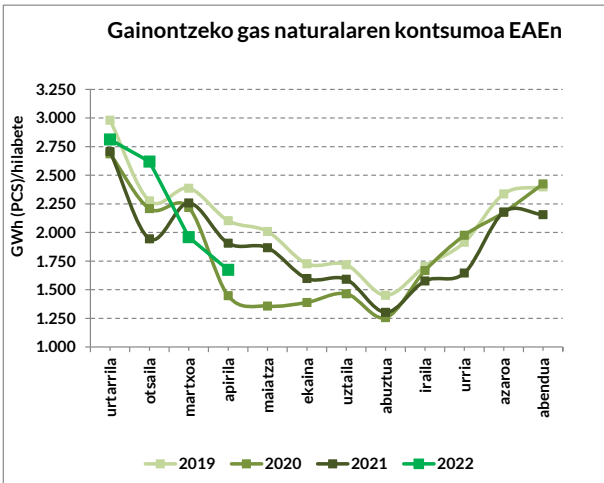
Iturriak: EEren lanketa, CORES, Enagás, Nortegas eta Iberdrolaren (energia fakturatua) datuetan oinarrituta.



COVID 19 EAEn

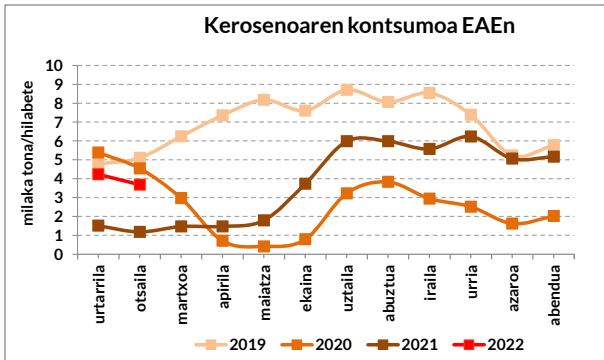
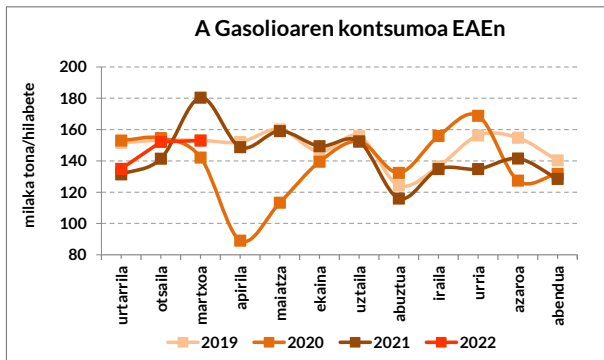
Energia elektrikoa
2022ko, 2021eko eta 2020ko martxoan, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen industriaren elektrizitate kontsumoak EAEn:
-2020 vs 2019: %6,2. Urteko metatua, %0,7.
-2021 vs 2019: %2,9. Urteko metatua, %1,5.
-2022 vs 2019: %3,3. Urteko metatua, %8.

2022ko, 2021eko eta 2020ko martxoan, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen eraikinen elektrizitate kontsumoak EAEn:
-2020 vs 2019: %4,3. Urteko metatua, %1,9.
-2021 vs 2019: %8,9. Urteko metatua, %3,8.
-2022 vs 2019: %8,9. Urteko metatua, %4,6.



Gas naturala
2022ko, 2021eko eta 2020ko apirilean, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen gainontzeko gas kontsumoak (industria eta eraikinak) EAEn:
-2020 vs 2019: %31,2. Urteko metatua, %12,2.
-2021 vs 2019: %9,4. Urteko metatua, %9,6.
-2022 vs 2019: %20,4. Urteko metatua, %7.

2022ko, 2021eko eta 2020ko apirilean, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen sorkuntzan erabilitako gas kontsumoak EAEn:
-2020 vs 2019: %110,6. Urteko metatua, %47,4.
-2021 vs 2019: %92,8. Urteko metatua, %4,7.
-2022 vs 2019: %122,5. Urteko metatua, %184,7.

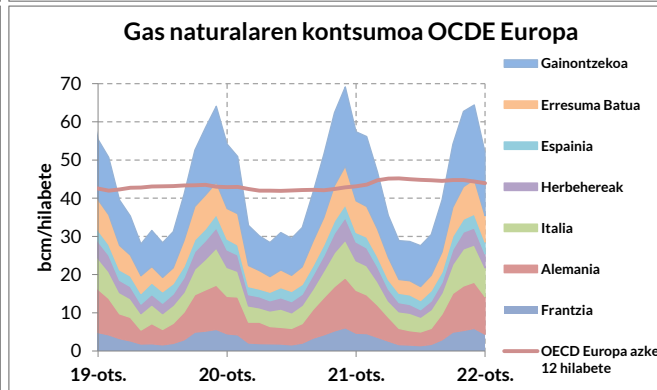
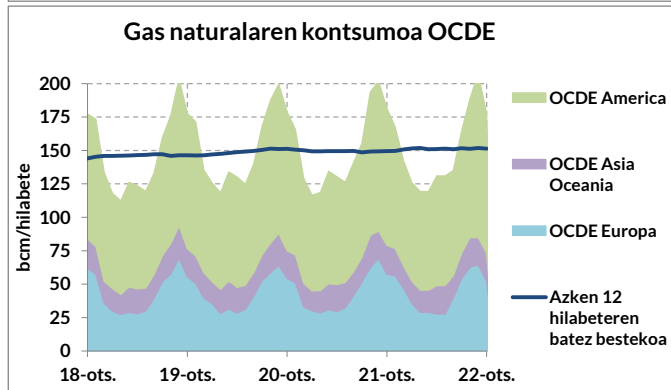
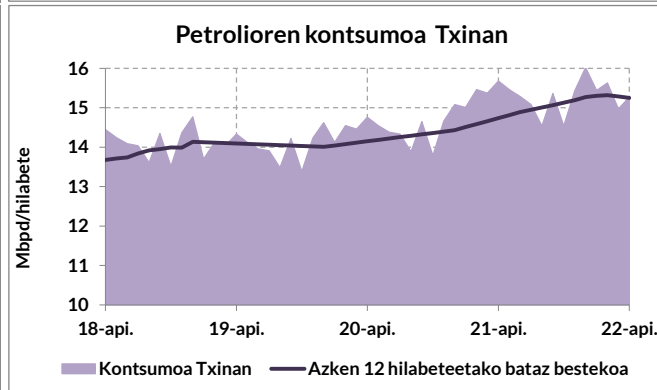
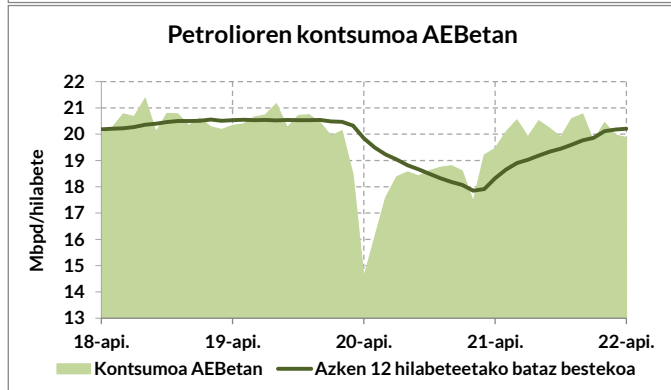
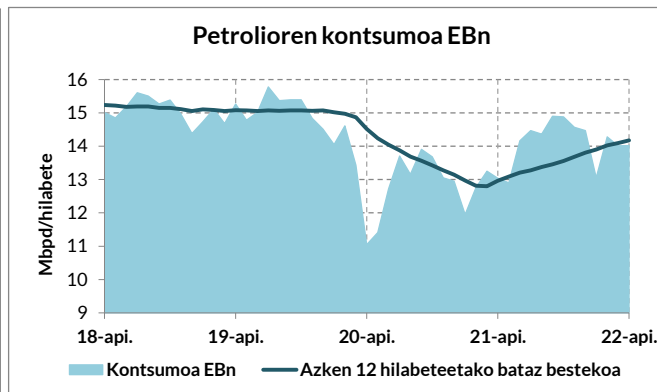
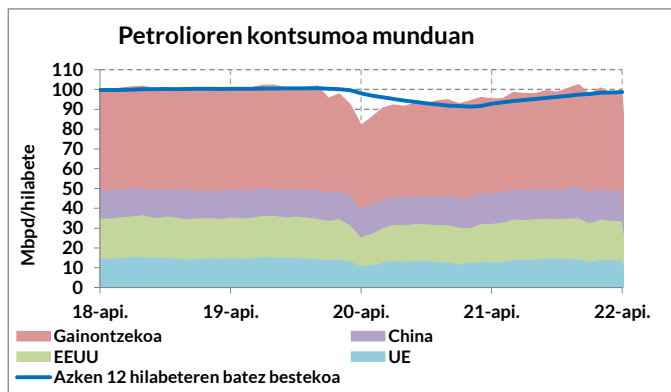


Erregaiak garraioan

2022ko, 2021eko eta 2020ko martxoan, 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen A gasolioaren kontsumoak EAEn:
-2020 vs 2019: %7,1. Urteko metatua, %1,8.
-2021 vs 2019: %17,8. Urteko metatua, %1.
-2022 vs 2019: %0,1. Urteko metatua, %3,9.

2021eko otsailean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen kerosenoaren kontsumoak EAEn:
-2020 vs 2019: -10,9%. Urteko metatua, %0,5.
-2021 vs 2019: -76,8%. Urteko metatua, %72,8.
-2022 vs 2020: -27,8%. Urteko metatua, %19,9.

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



Nazioarteko egoera

Petrolioren kontsumoa munduan

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

- Guztizkoa: 97,4 Mbpd, (%2,2)
- Europa: 14 Mbpd, (%7,5)
- EE.BB: 19,9 Mbpd, (%2,1)
- Txina: 15,3 Mbpd, (%2,6)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 98,7 Mbpd izan da 2022ko apirilean.

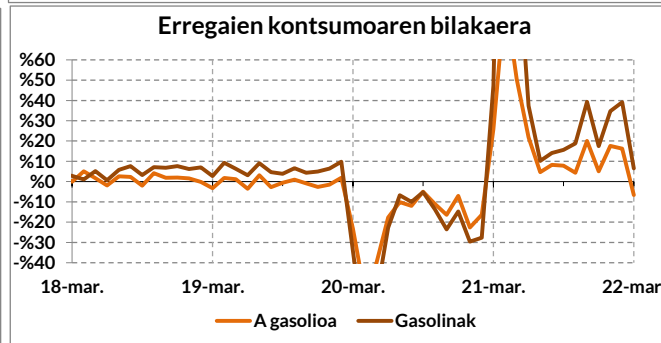
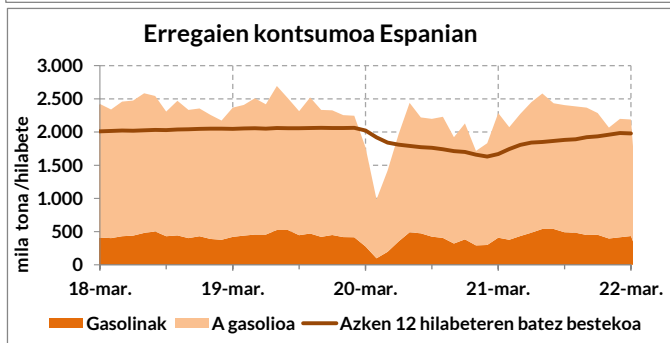
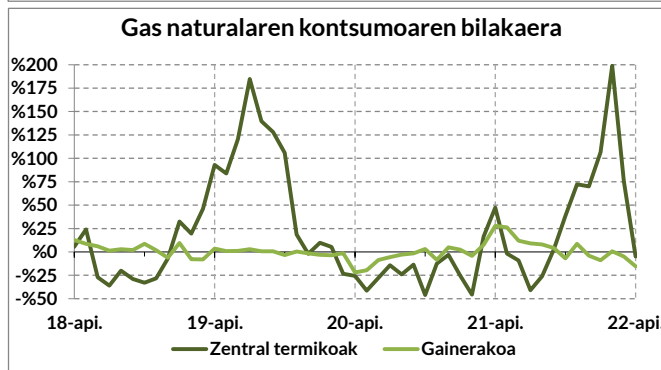
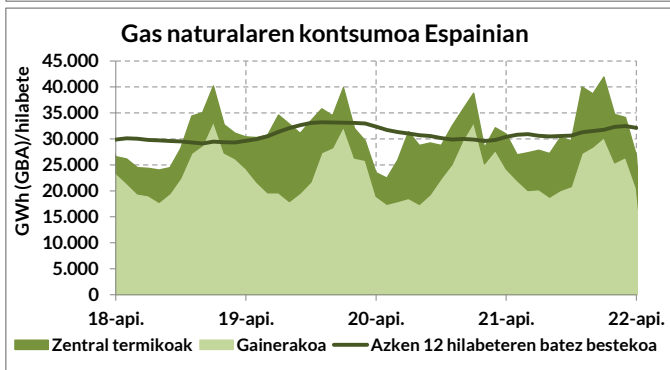
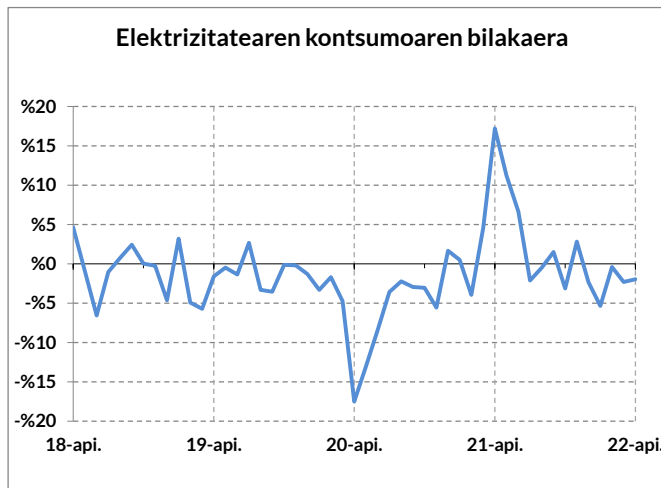
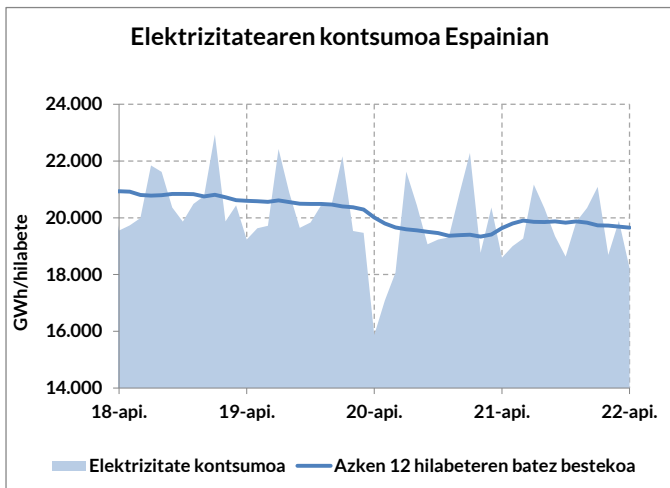
Gas naturalaren kontsumoa munduan

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

- OCDE Osoa: 177,5 bcm (-%2,3).
- OCDE Amerika: 104,3 bcm (%1,7).
- OCDE Asia-Ozeania: 21,2 bcm (-%2).
- OCDE Europa: 52 bcm (-%9,4).

2022ko otsailean, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %67,4a kontsumitu zuten.

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



Energiaren kontsumoa Espainian

Energia elektrikoa

2022ko apirilean Espainiako elektrizitatearen kontsumoa, 2021eko apirilean baino %2 txikiagoa izan da. Urteko kontsumo metatua aurreko urteko hilabete berekoa baino %2,6 txikiagoa izan da.

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2022ko apirilean ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %54 (eolika: %27). Urteko met. %47 (eolika:%26)
- Erregai fosilak: %25. Urteko met. %31
- Nuklearra: %21. Urteko met. %22

Gas naturala

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

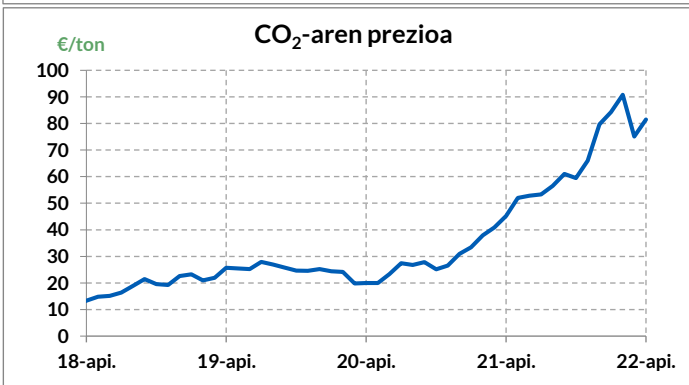
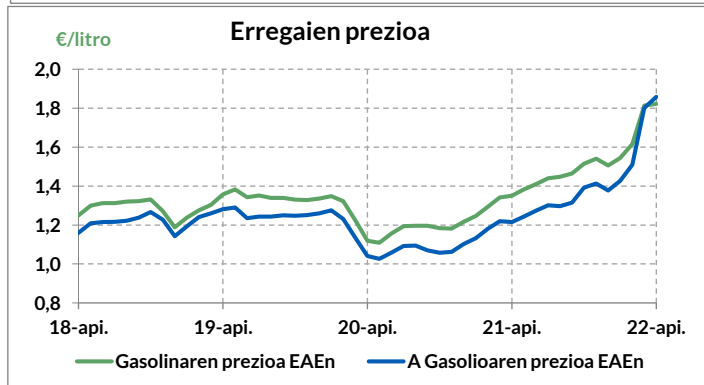
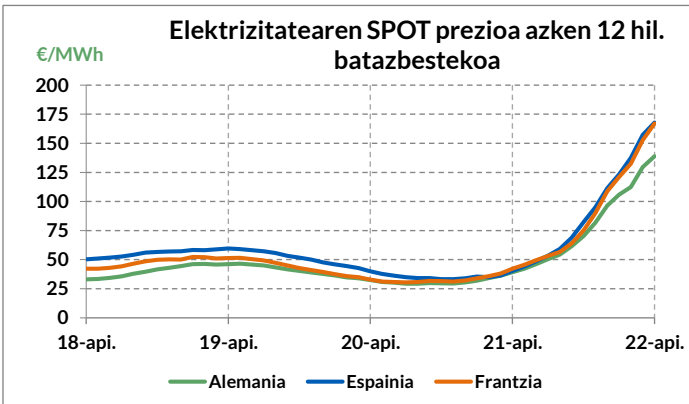
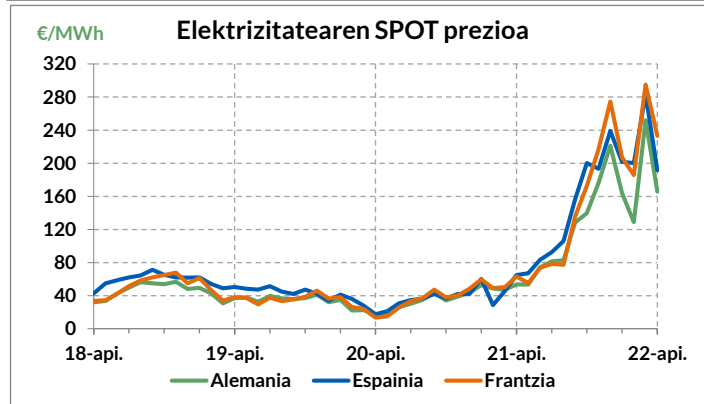
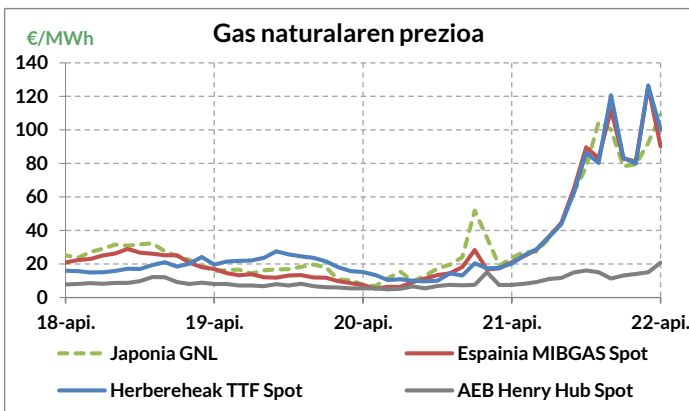
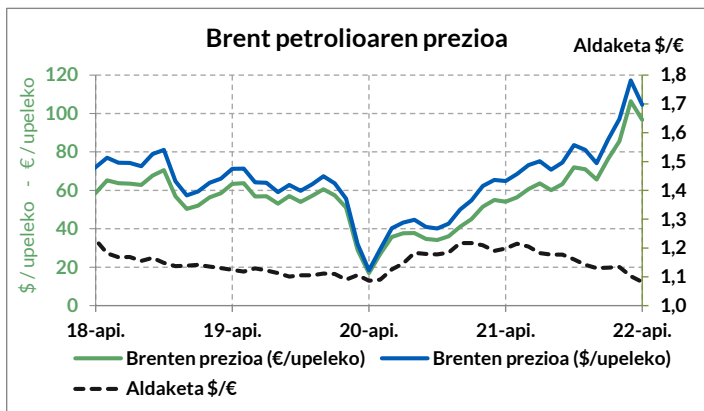
- Guztizkoa: -%13,1. Urteko met. %5,7.
- Zentr. term.: -%4,9. Urteko met. %76,6.
- Gainontzekoa: -%15,4. Urteko met. -%7,1.

Erregaiak garraioan

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

- Guztizkoa: -%4,3. Urteko metatua, %10,6.
- A Gasolioa: -%6,6. Urteko metatua, %7,8.
- Gasolinak: %6,5. Urteko metatua, %24,6.

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



Energiaren prezioak

Petrolioaren prezioa
Brent upelaren batez besteko prezioa 104,58\$ (96,7€) izan zen apirilean. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 61 altuagoa izan zen (%79 altuagoa eurotan).

Gas naturalaren prezioa
Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren apirilean:
- Holandar TTFa (erreferentziako prezioa europar merkatuan): 100 €/MWh.
- Espainiar MIBGASa: 90,1 €/MWh.
- Alemaniako THE Indexa: 103,4 €/MWh.

Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren apirilean:
- EEUU Henry Hub: 20,8 €/MWh.

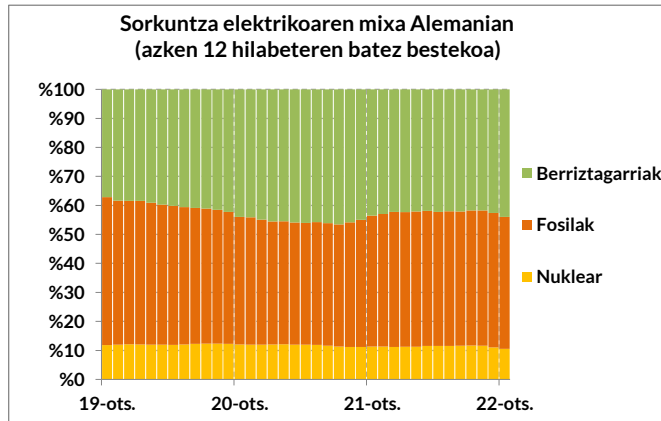
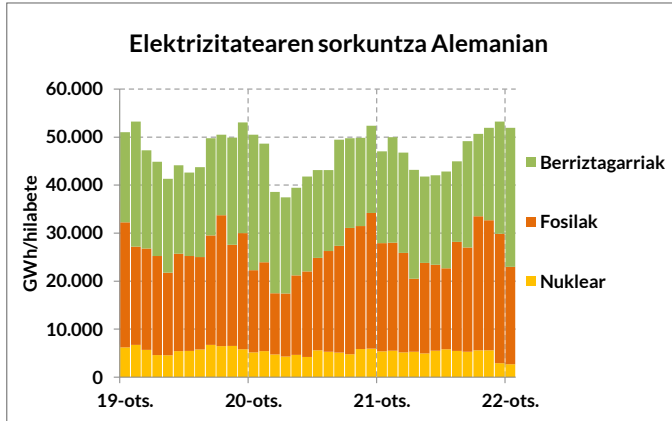
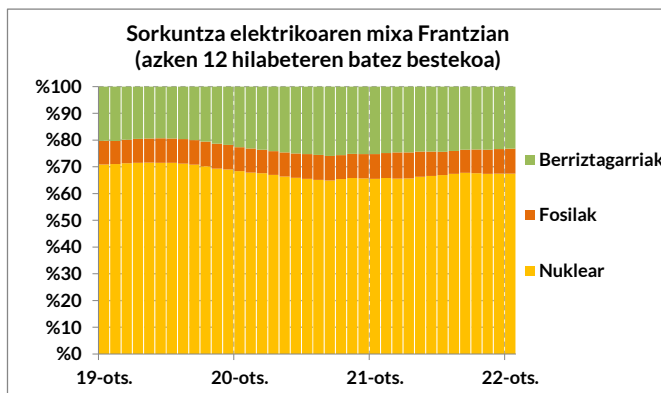
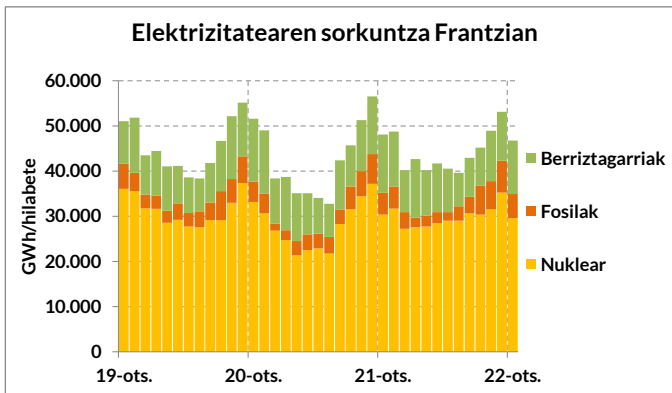
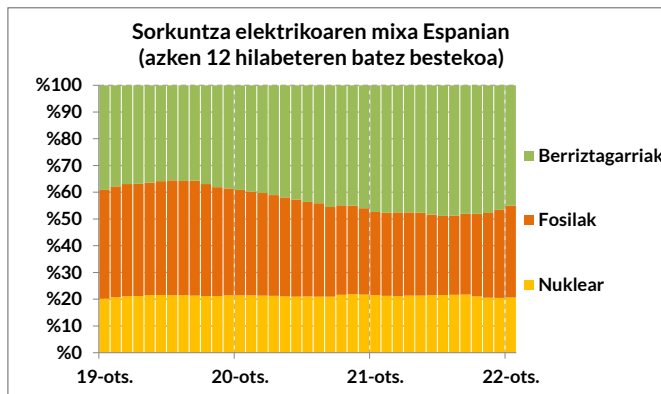
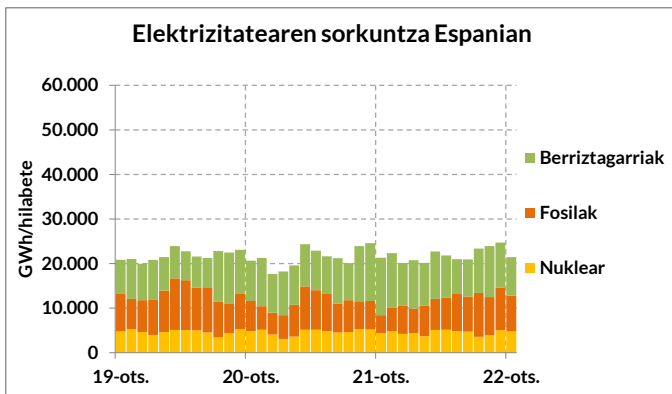
Elektrizitatearen prezioa
Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 191,5 €/MWh izan zen apirilean, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %315,9 altuagoa. Alemanian berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 165,7 €koa izan da eta Frantzian berriz 233,1€koa.

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

- A Gasolioa: 1,86 €/l. (%52,9).
- Gasolinak: 1,82 €/l. (%35).

CO₂-aren prezioa
CO₂-aren isurtzeko eskubideak 81,5 €/t-ko balioa lortu zuen apirilean.

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



Elektrizitatearen ekoizpena Europan

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

2022ko otsailean, azken 12 hilabeteen batz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:
- Berriztagarria: %45 (eolika %22).
- Nuklearra: %21.
- Fosila: %34 (ikatz %2).
Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 21941 GWh izan da.

Frantzia
Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

2022ko otsailean, azken 12 hilabeteen batz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:
- Berriztagarria: %23.
- Nuklearra: %67.
- Fosila: %9.
Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 44223 GWh izan da.

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

2022ko otsailean, azken 12 hilabeteen batz besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:
- Berriztagarria: %44 (eolika: %22).
- Nuklearra: %11.
- Fosila: %46 (ikatz: %29, gas naturala %14).
Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 47372 GWh izan da.

Iturriak: EEEn lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.