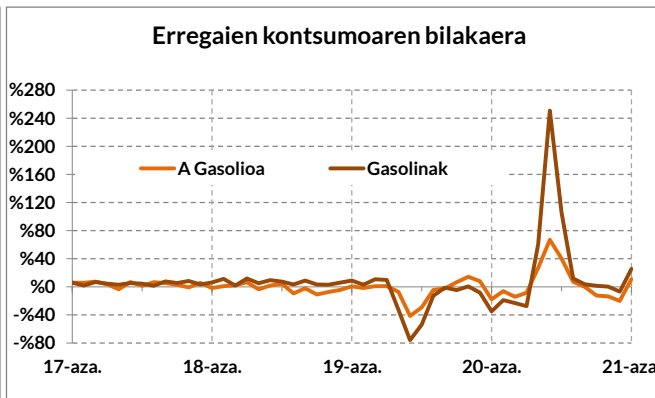
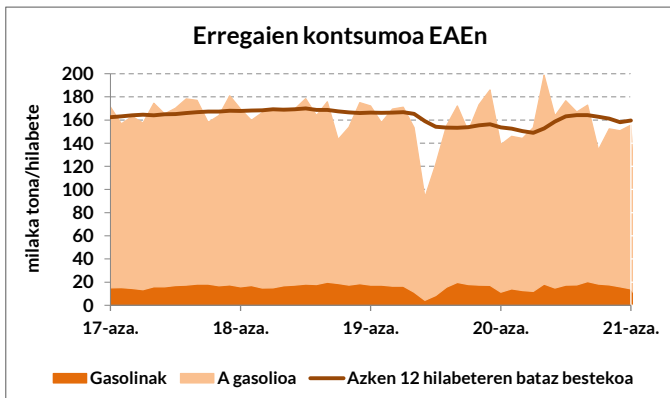
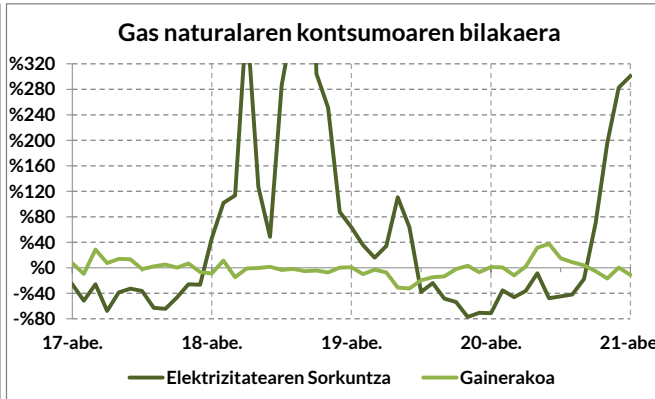
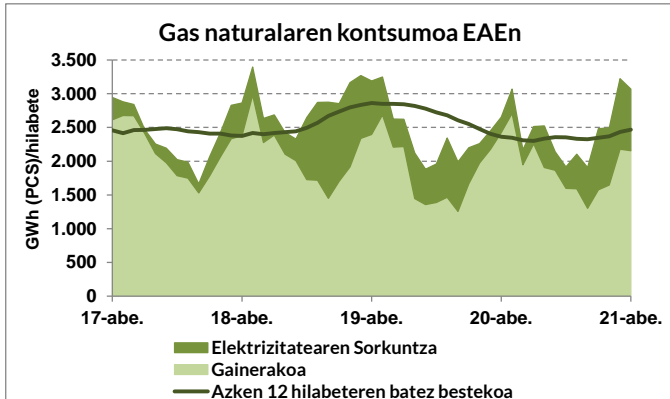
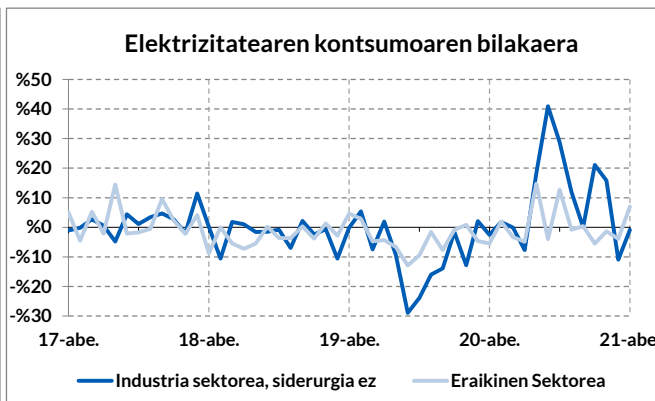
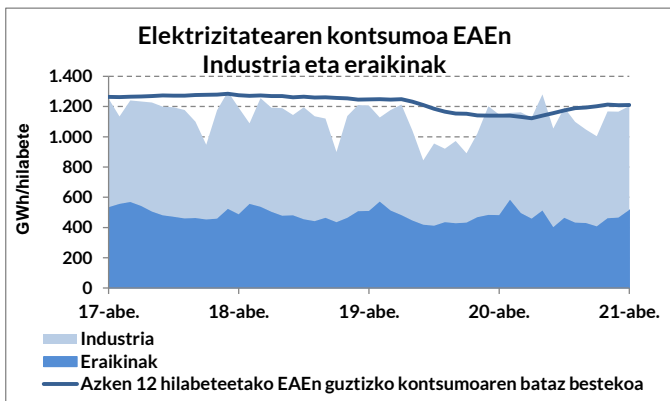


Energiaren kontsumoa EAEn



Energiaren kontsumoa EAEn

Energia elektrikoa

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

- Gutzizkoa: %1. Urteko metatua, %6,2.
- Industria:%3,4. Urteko metatua, %15,7.
- Eraikinak: %7. Urteko metatua, %1.
- Etxebizitzak: %1,3. Urteko metatua, -%2,2.
- Zerbitzuak:%12,2. Urteko metatua, %3,6.
- Siderurgia: %9,5. Urteko metatua, %27,4.

Gas naturala

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

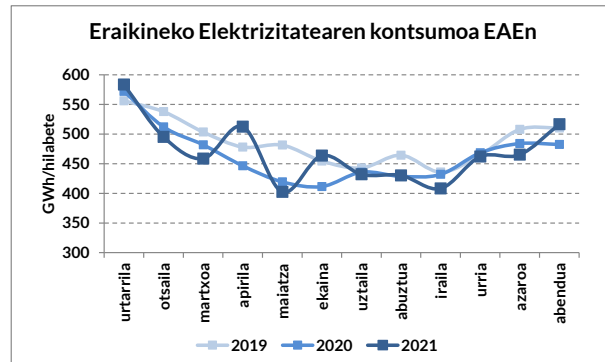
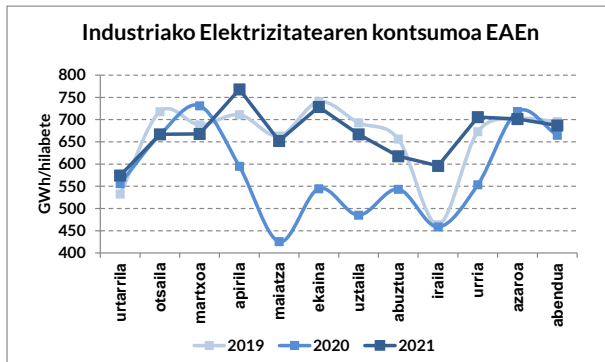
- Gutzizkoa: %15,7. Urteko metatua, %4,4.
- Zentr. term.: %300,9. Urteko metatua, %13,1.
- Gainontzekoa: -%11,1. Urteko metatua, %2,1.

Erregaiak garraioan

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

- Gutzizkoa: %12,2. Urteko metatua, %5.
- A Gasolioa:%11. Urteko metatua, %4.
- Gasolinak: %25,5. Urteko metatua, %14,6.

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



COVID 19 EAEn

Energia elektrikoa

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

- 2020 vs 2019: -%4,4. Urteko metatua, -%15,8.
- 2021 vs 2019: -%1,2. Urteko metatua, -%1,1.
- 2021 vs 2020: %3,4. Urteko metatua, %17,5.

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

- 2020 vs 2019: -%5,5. Urteko metatua, -%5,4.
- 2021 vs 2019: %1,2. Urteko metatua, -%3,6.
- 2021 vs 2020: %7. Urteko metatua, %1,9.

Gas naturala

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

- 2020 vs 2019: %1,1. Urteko metatua, -%15,8.
- 2021 vs 2019: -%10,1. Urteko metatua, -%8,9.
- 2021 vs 2020: -%11,1. Urteko metatua, %8,2.

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

- 2020 vs 2019: -%71,2. Urteko metatua, -%8,6.
- 2021 vs 2019: %15,4. Urteko metatua, -%39,2.
- 2021 vs 2020: %300,9. Urteko metatua, -%33,5.

Erregaiak garraioan

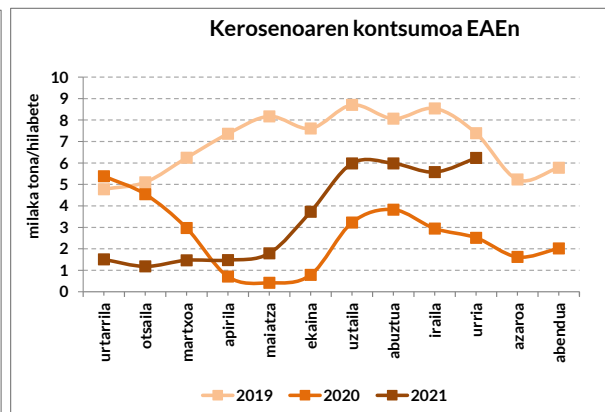
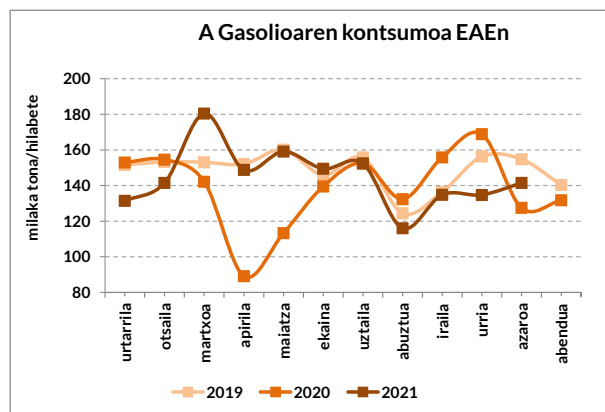
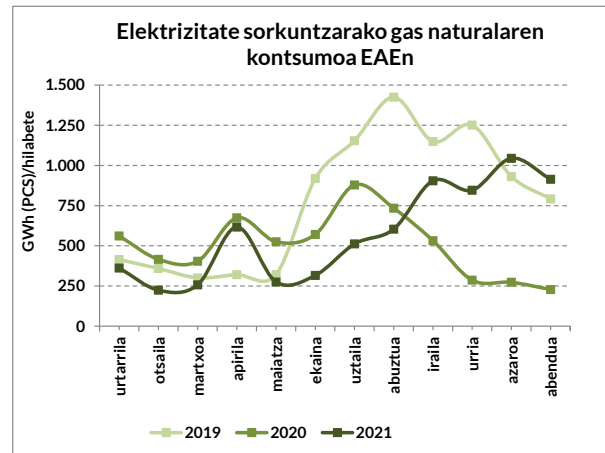
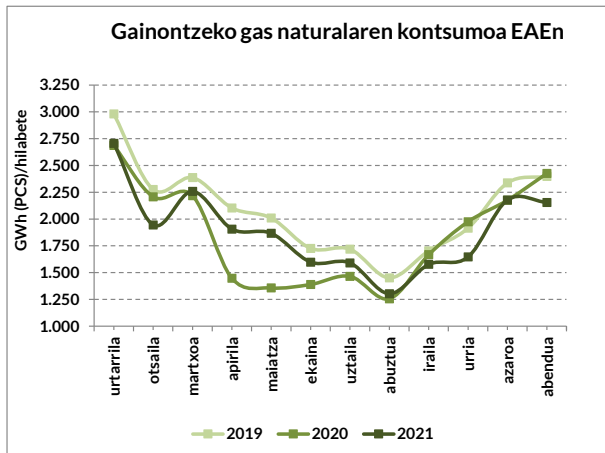
2021eko azaroan, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen A gasolioaren kontsumoak EAEn:

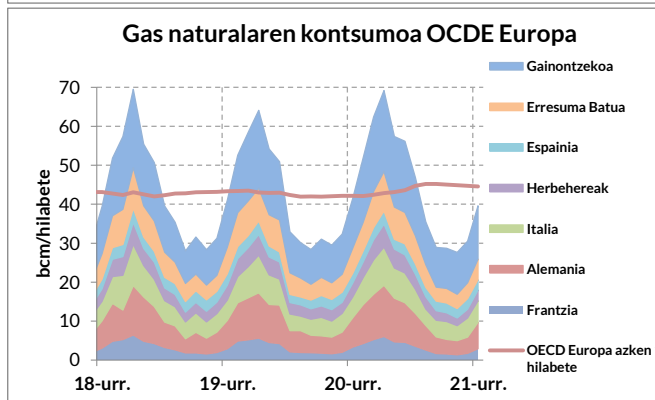
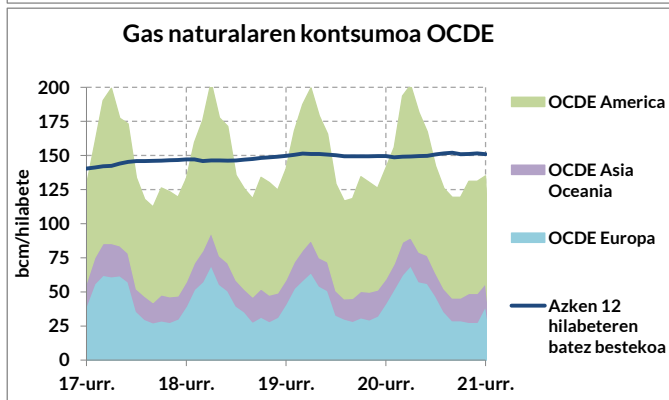
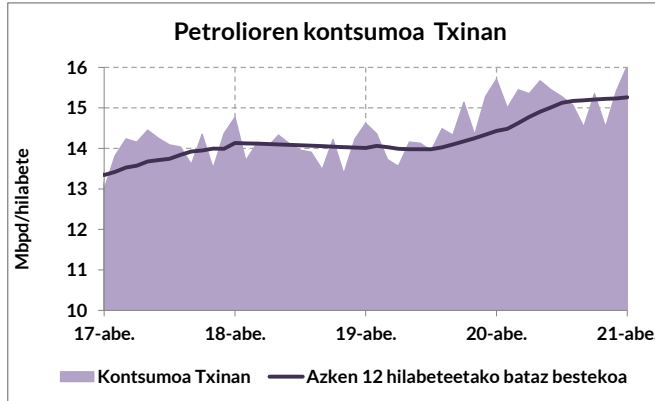
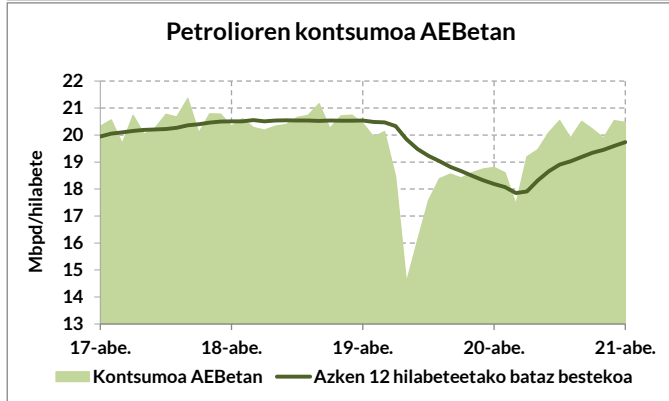
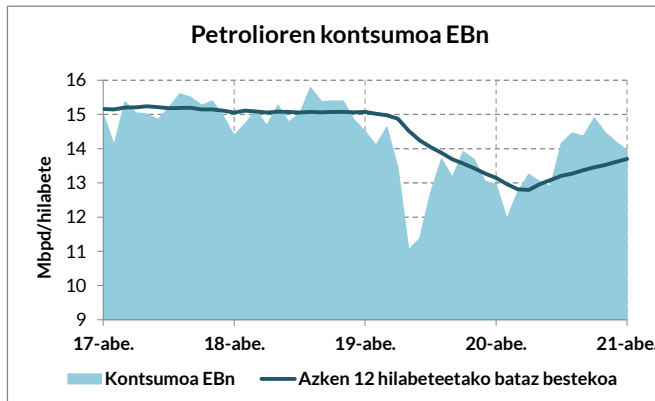
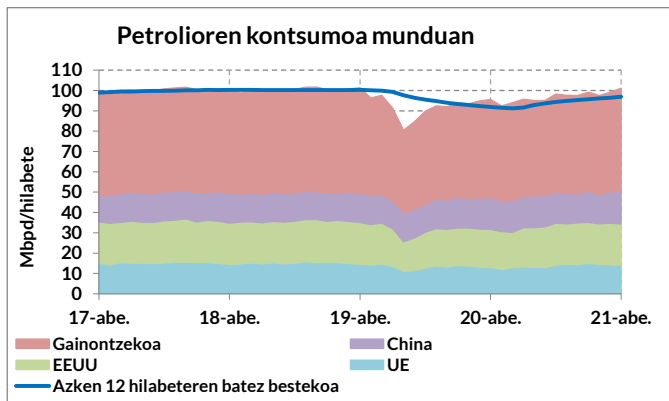
- 2020 vs 2019: -%17,6. Urteko metatua, -%11,9.
- 2021 vs 2019: -%8,6. Urteko metatua, -%0,8.
- 2021 vs 2020: %11. Urteko metatua, %12,6.

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

- 2020 vs 2019: -65,9%. Urteko metatua, -%62,3.
- 2021 vs 2019: -15,6%. Urteko metatua, -%71,6.
- 2021 vs 2020: 147,9%. Urteko metatua, -%24,7.

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





Nazioarteko egoera

Petrolioren kontsumoa munduan

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

- Gutzizkoa: 101,1 Mbpd, (%5,8)
- Europa: 14 Mbpd, (%7,6)
- EE.BB: 20,5 Mbpd, (%8,9)
- Txina: 16 Mbpd, (%2,1)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 96,9 Mbpd izan da 2021ko abenduan.

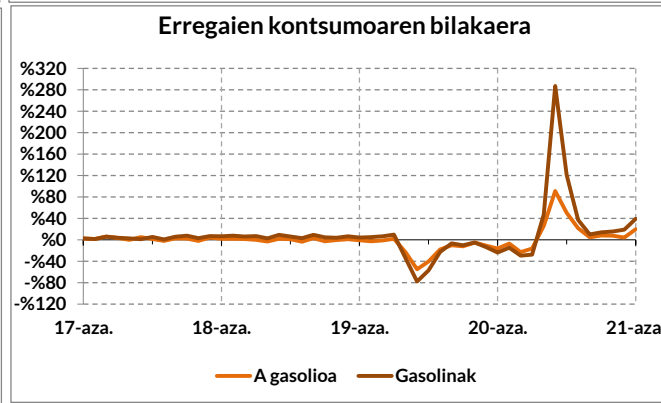
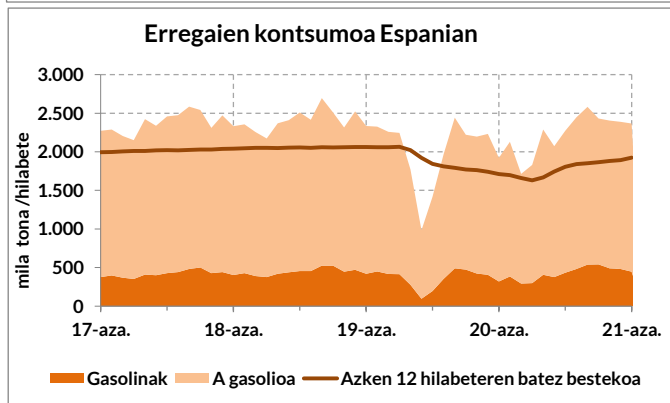
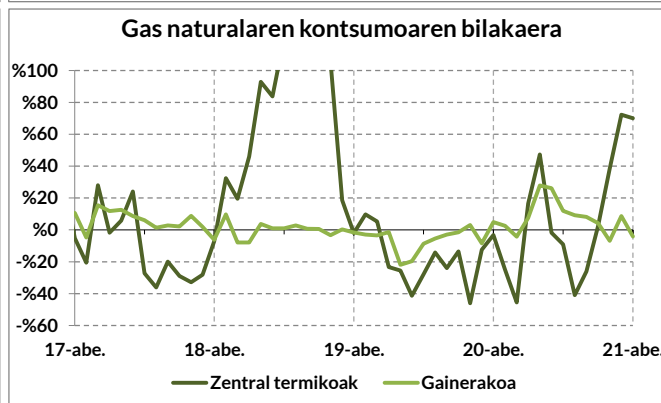
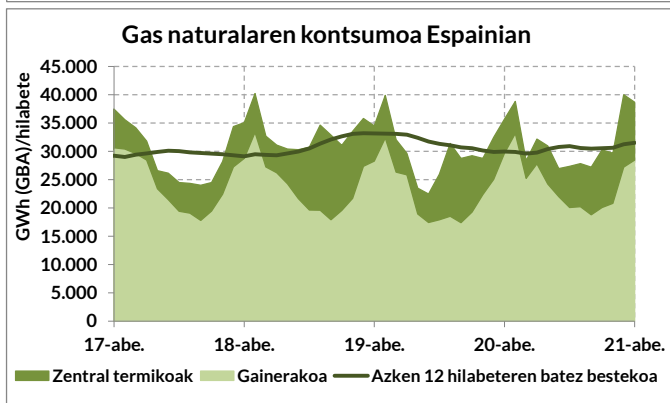
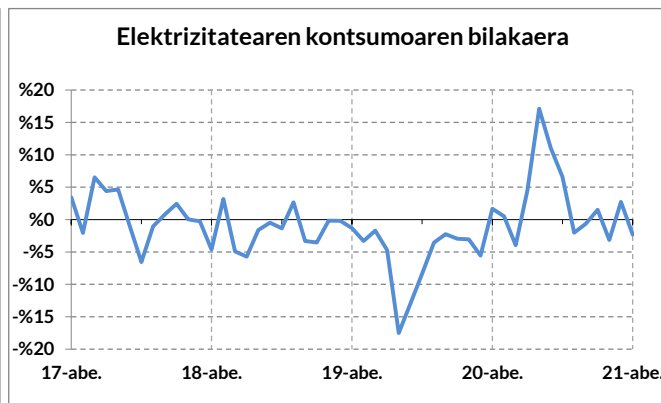
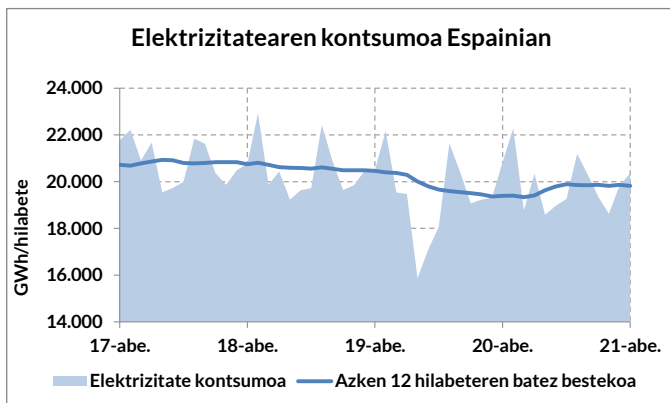
Gas naturalaren kontsumoa munduan

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

- OCDE Osoa: 135,1 bcm (-%4,2).
- OCDE Amerika: 78,8 bcm (-%3,3).
- OCDE Asia-Ozeania: 16,6 bcm (-%7).
- OCDE Europa: 39,6 bcm (-%4,6).

2021ko urrian, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuek, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %67,4a kontsumitu zuten.

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



Energiaren kontsumoa Espainian

Energia elektrikoak

2021ko abenduan Espainiako elektrizitatearen kontsumoa, 2020ko abenduan baino %2,3 txikiagoa izan da. Urteko kontsumo metatua aurreko urteko hilabete berekoa baino %2,2 handiagoa izan da.

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2021ko abenduan ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %49 (eolikia: %30). Urteko met. %49 (eolikia: %24)
- Erregai fosilak: %33. Urteko met. %29
- Nuklearra: %17. Urteko met. %22

Gas naturala

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

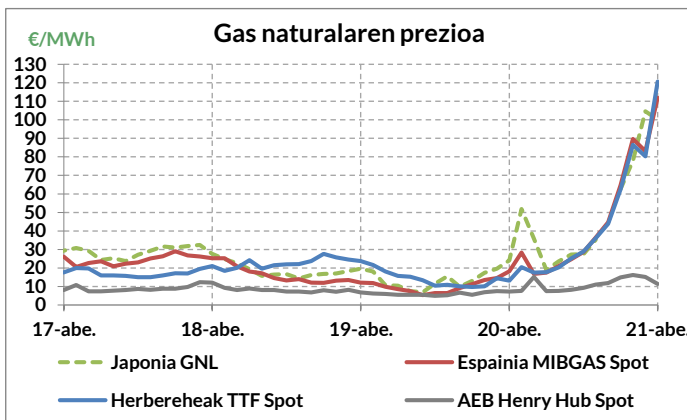
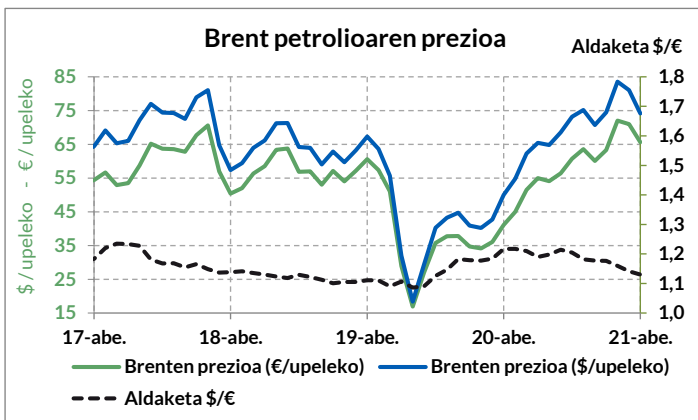
- Guztizkoa: %8,4. Urteko met. %5,1.
- Zentr. term.: %70,1. Urteko met. %1,7.
- Gainontzekoa: %4,1. Urteko met. %6,2.

Erregaiak garraioan

2021ko azaroan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaiek Espainian:

- Guztizkoa: %23,2. Urteko metatua, %14,5.
- A Gasolioa: %19,9. Urteko metatua, %12,5.
- Gasolinak: %39,3. Urteko metatua, %24.

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



Energiaren prezioak

Petrolioaren prezioa

Brent upelaren batez besteko prezioa 74,17\$ (65,6€) izan zen abenduan. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 48 altuagoa izan zen (%60 altuagoa eurotan).

Gas naturalaren prezioa

Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren abenduan:

- Holandar TTFa (erreferentziako prezioa europar merkatuan): 120,7 €/MWh.
- Espainiar MIBGASa: 112 €/MWh.
- Alemaniako THE Indexa: 114 €/MWh.

Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren abenduan:

- EEUU Henry Hub: 11,3 €/MWh.

Elektrizitatearen prezioa

Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 239,2 €/MWh izan zen abenduan, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %228 altuagoa. Alemanian berriaz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 221,1 €koa izan da eta Frantzian berriaz 274,7€koa.

Erregaien prezioak

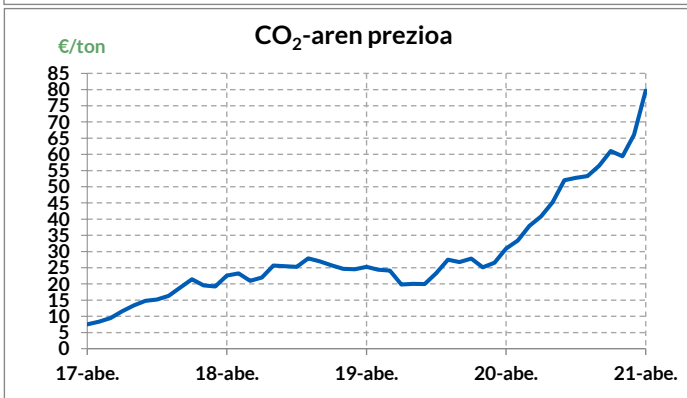
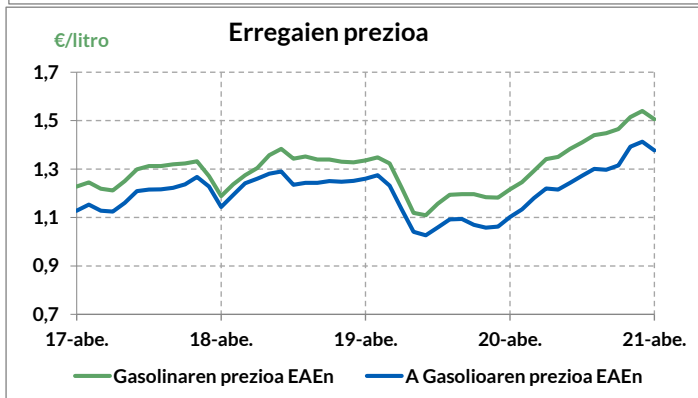
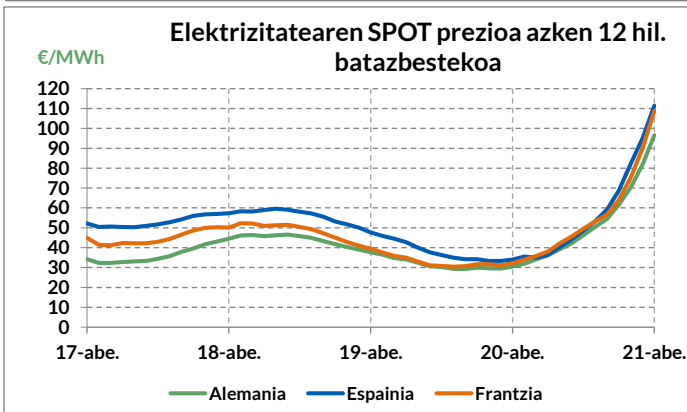
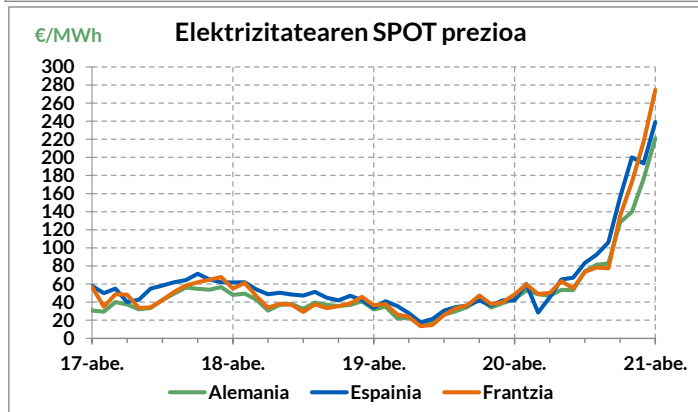
2021ko abenduan garraiorako erregaien prezioa eta aurreko urteko hilabete bereko prezioarekiko diferentzia, ondokoak izan ziren EAEn:

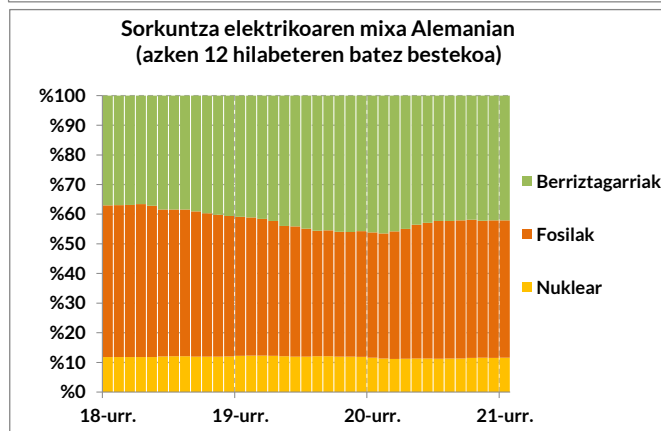
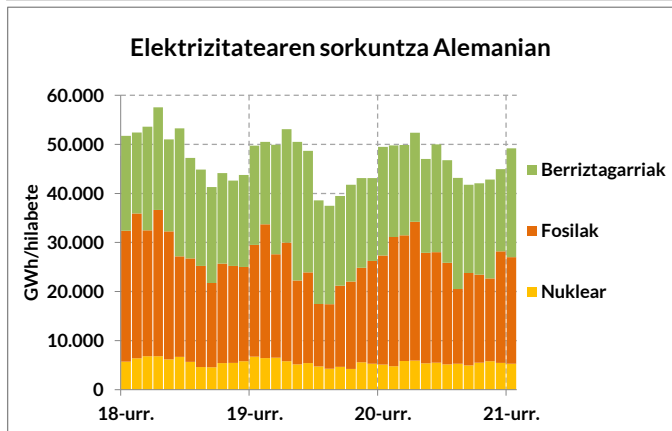
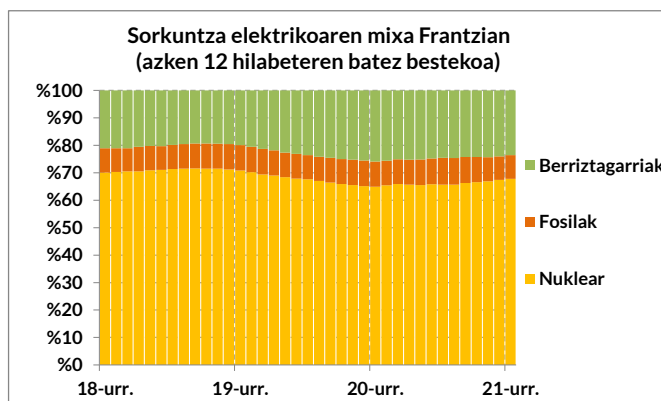
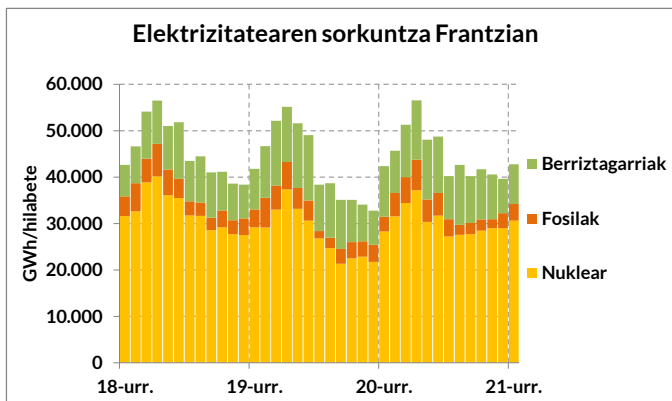
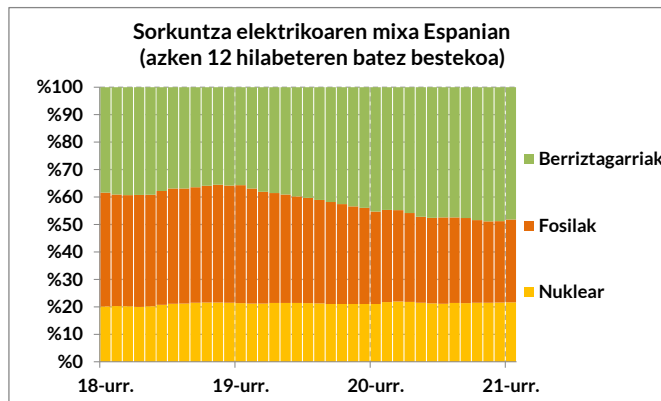
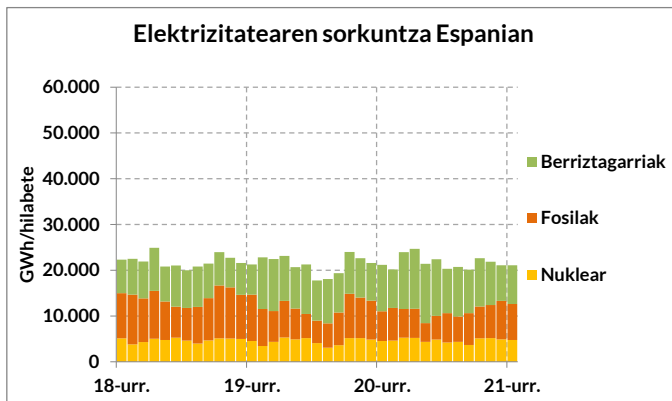
- A Gasolioa: 1,38 €/l. (%25).
- Gasolinak: 1,51 €/l. (%23,8).

CO₂-aren prezioa

CO₂-aren isurtzeko eskubideak 79,7 €/t-ko balioa lortu zuen abenduan.

Iturriak: EEEren lanketa, EIA, OMIE, OMIP, Powernext, MIBGAS, JOGMEC, THE 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 urrian, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %48 (eolika %22).
- Nuklearra: %22.
- Fosila: %30 (ikatz %2).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 21703 GWh izan da.

Frantzia

Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

2021ko urrian, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %24.
- Nuklearra: %68.
- Fosila: %9.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 44842 GWh izan da.

Alemania

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

2021ko urrian, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %42 (eolika %20).
- Nuklearra: %12.
- Fosila: %46 (ikatz %29, gas naturala %15).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 46645 GWh izan da.

Iturriak: EEEn lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.