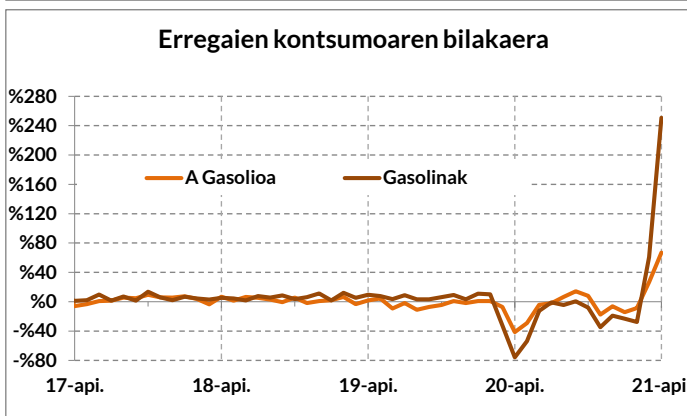
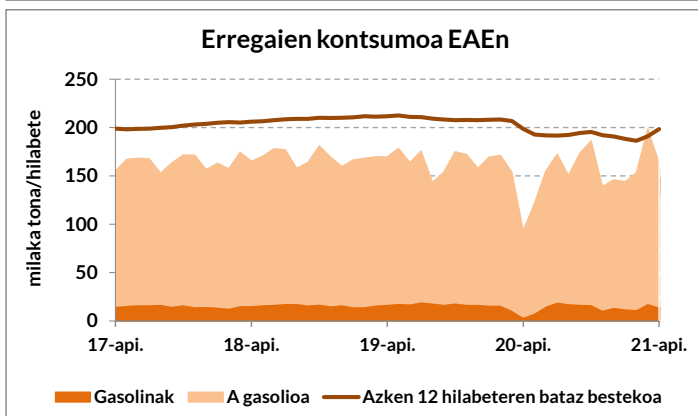
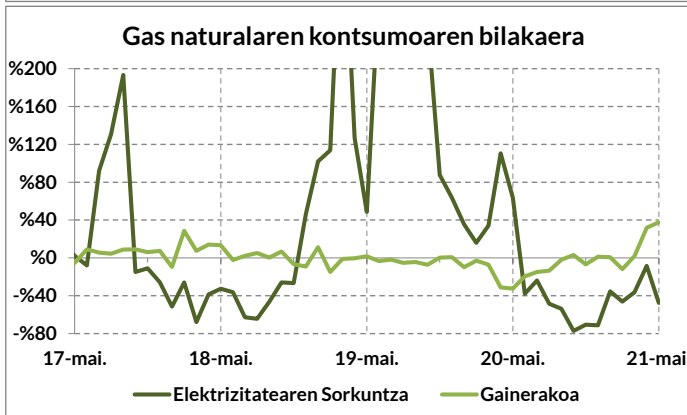
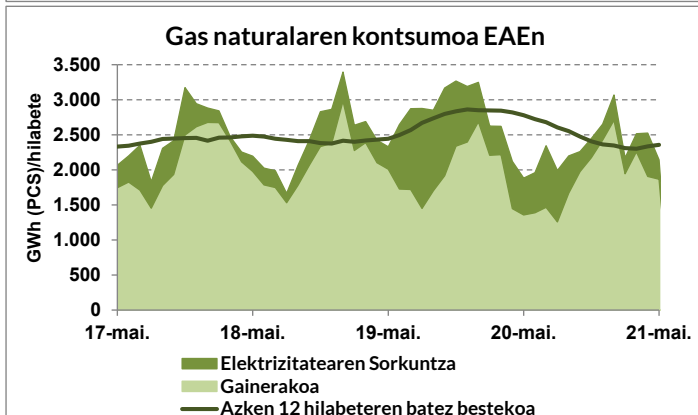
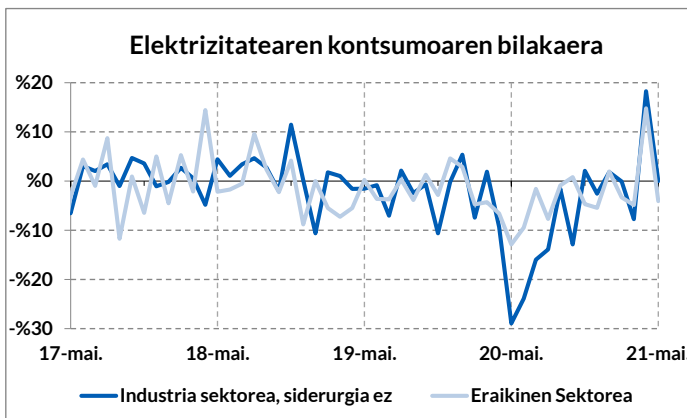
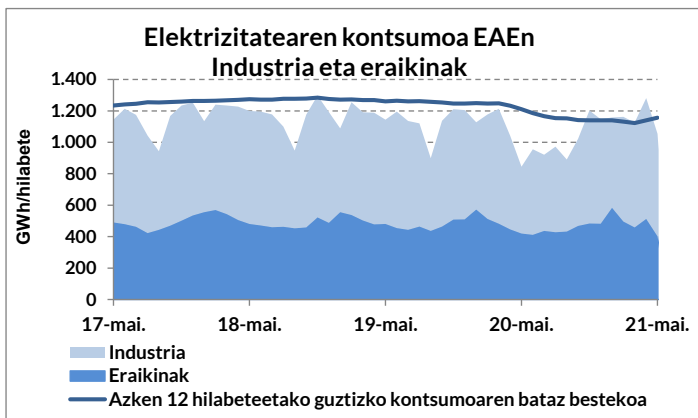


## Energiaren kontsumoa EAEn



### Energiaren kontsumoa EAEn

#### Energia elektrikoa

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

- Guztizkoa: %21,3. Urteko metatua, %3,5.
- Industria: %53,2. Urteko metatua, %12.
- Eraikinak: -%4,1. Urteko metatua, %0,8.
- Etxebizitzak: -%23,3. Urteko metatua, -%1,6.
- Zerbitzuak: %15,7. Urteko metatua, %3.
- Siderurgia: %76,2. Urteko metatua, %17.

#### Gas naturala

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

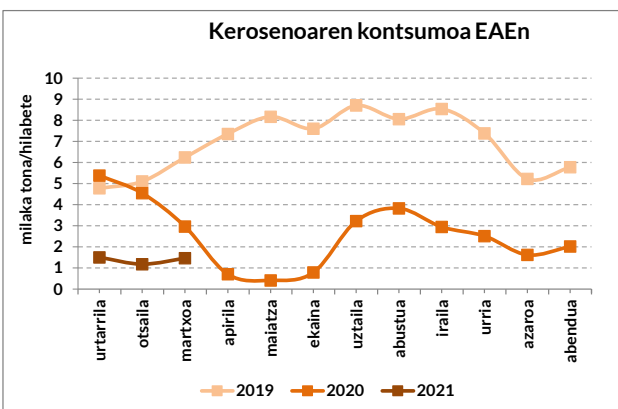
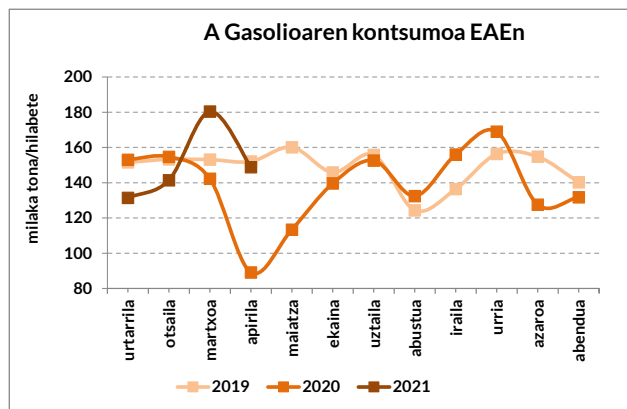
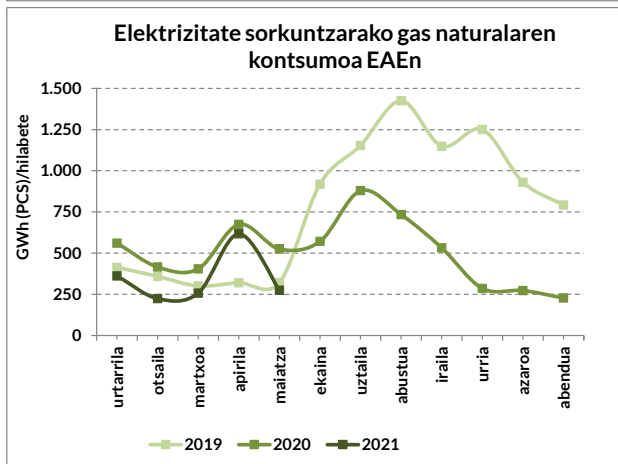
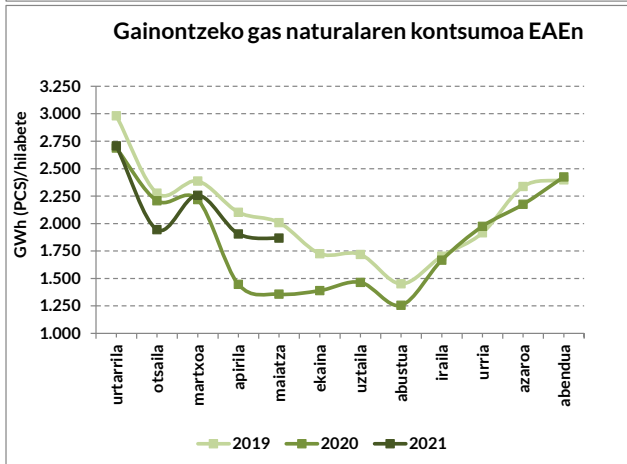
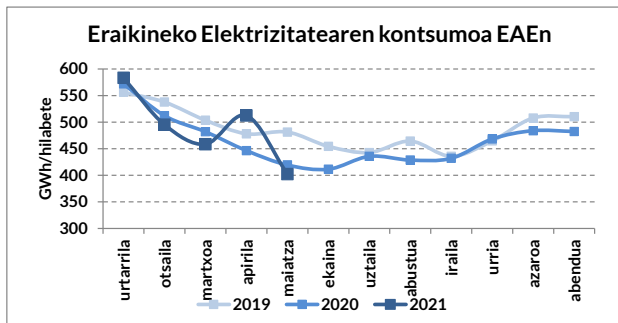
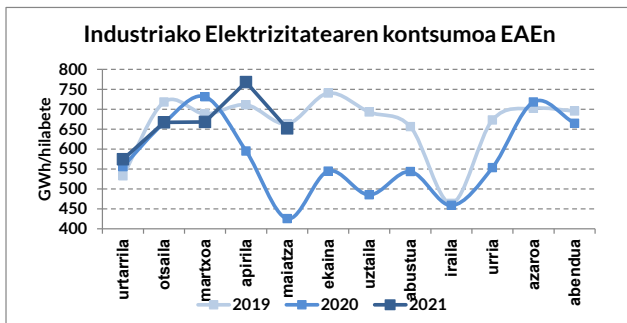
- Guztizkoa: %13,8. Urteko metatua, -%0,6.
- Zentr. term.: -%47,6. Urteko metatua, -%32,8.
- Gainontzekoa: %37,6. Urteko metatua, %7,7.

#### Erregaiak garraioan

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

- Guztizkoa: %75,3. Urteko metatua, -%3,5.
- A Gasolioa: %67. Urteko metatua, -%2,6.
- Gasolinak: %250,8. Urteko metatua, -%11,7.

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



#### COVID 19 EAEn

##### Energia elektrikoa

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

- 2020 vs 2019: -%35,9. Urteko metatua, -%3,9.
- 2021 vs 2019: -%1,7. Urteko metatua, %1.
- 2021 vs 2020: %53,2. Urteko metatua, %5,1.

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

- 2020 vs 2019: -%12,9. Urteko metatua, -%3.
- 2021 vs 2019: -%16,4. Urteko metatua, -%1,2.
- 2021 vs 2020: -%4,1. Urteko metatua, %1,8.

##### Gas naturala

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

- 2020 vs 2019: -%32,5. Urteko metatua, -%12,2.
- 2021 vs 2019: -%7,1. Urteko metatua, -%9,6.
- 2021 vs 2020: %37,6. Urteko metatua, %3.

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

- 2020 vs 2019: %63,6. Urteko metatua, %47,4.
- 2021 vs 2019: -%14,3. Urteko metatua, %4,7.
- 2021 vs 2020: -%47,6. Urteko metatua, -%29.

##### Erregaiak garraioan

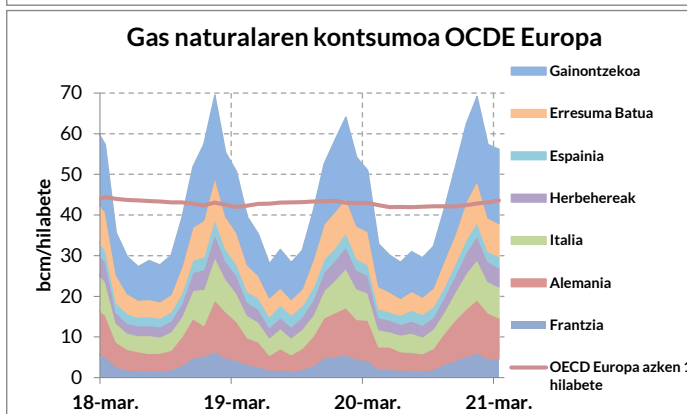
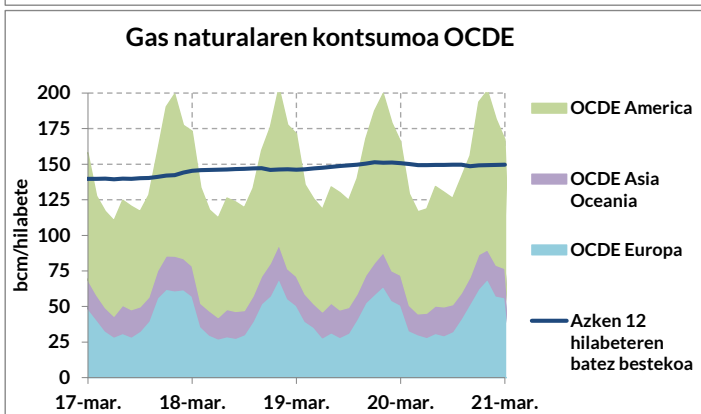
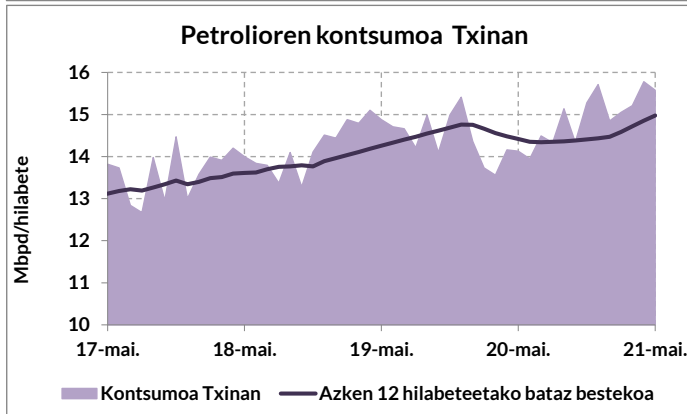
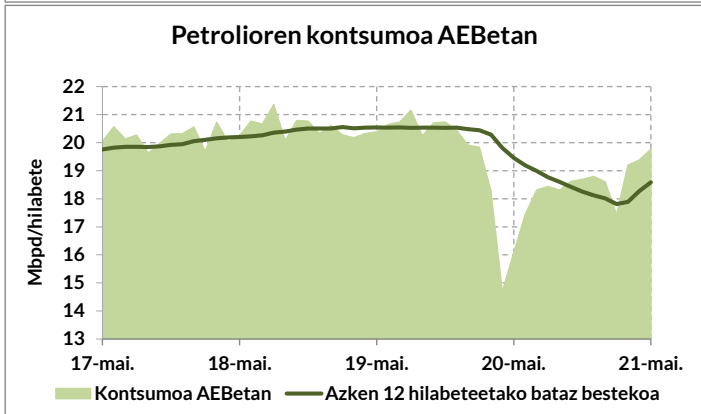
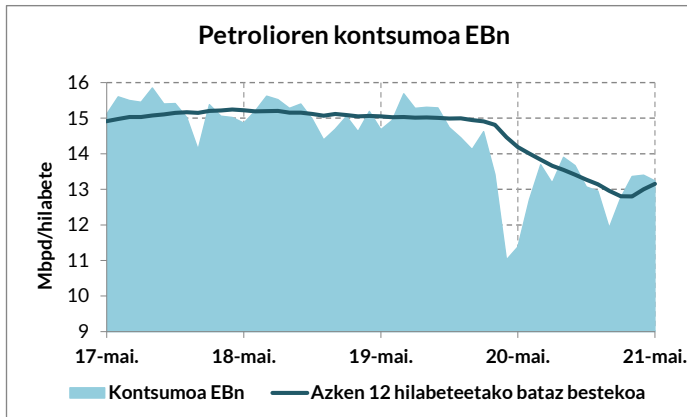
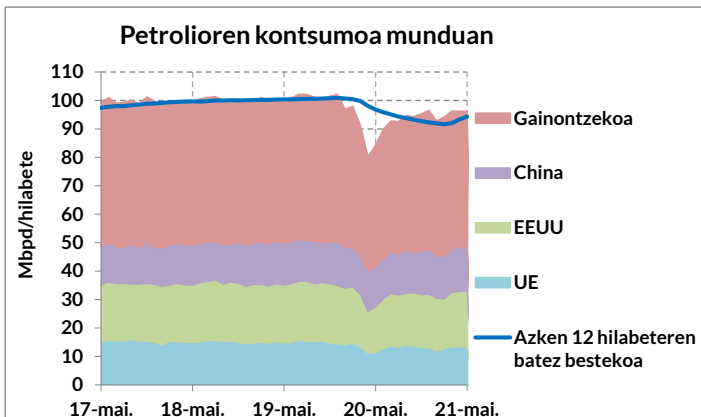
2021eko apirilean, 2020ko eta 2019ko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen A gasolioaren kontsumoak EAEn:

- 2020 vs 2019: -%41,4. Urteko metatua, -%1,7.
- 2021 vs 2019: -%2,2. Urteko metatua, -%1.
- 2021 vs 2020: %67. Urteko metatua, %0,7.

2021eko martxoan, 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.
- 2021 vs 2020: -74%. Urteko metatua, -%72,9.

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



### Nazioarteko egoera

#### Petrolioaren kontsumoa munduan

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

- Guztizkoa: 96,2 Mbpd, (%14,1)
- Europa: 13,2 Mbpd, (%16,3)
- EE.BB: 19,8 Mbpd, (%22,8)
- Txina: 15,6 Mbpd, (%10,3)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 94,3 Mbpd izan da 2021ko maiatzean.

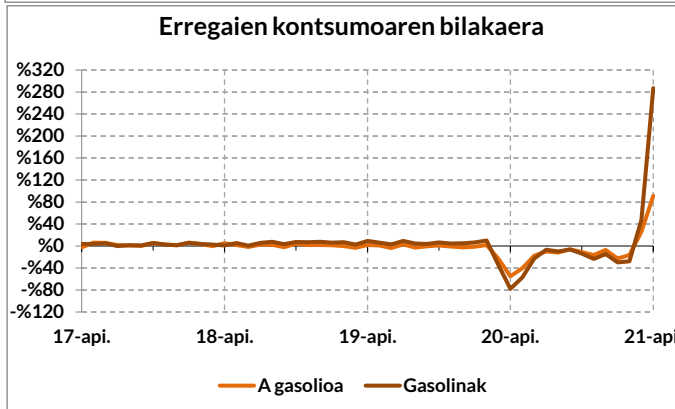
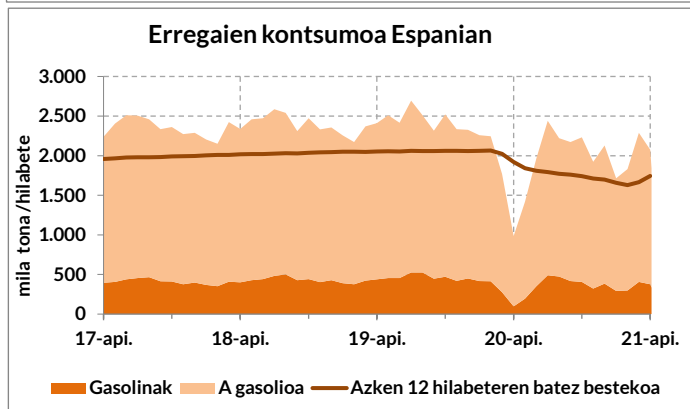
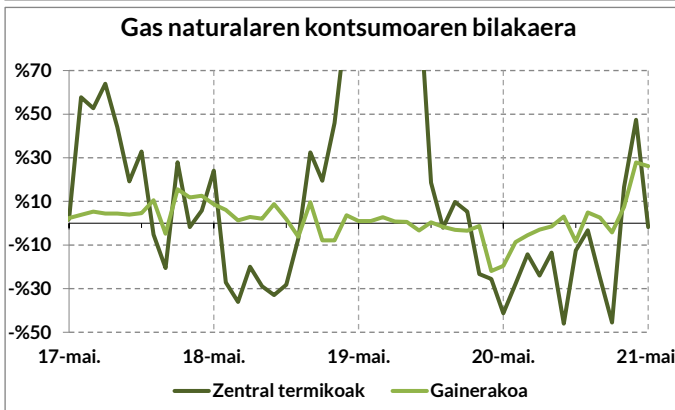
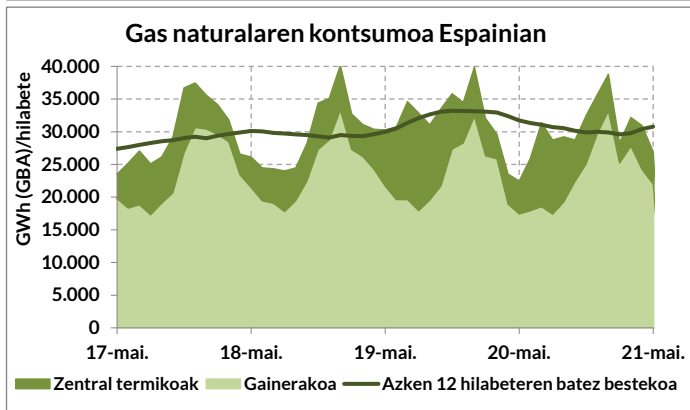
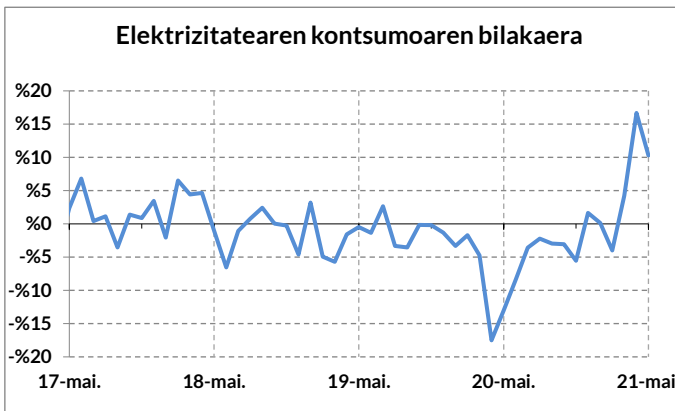
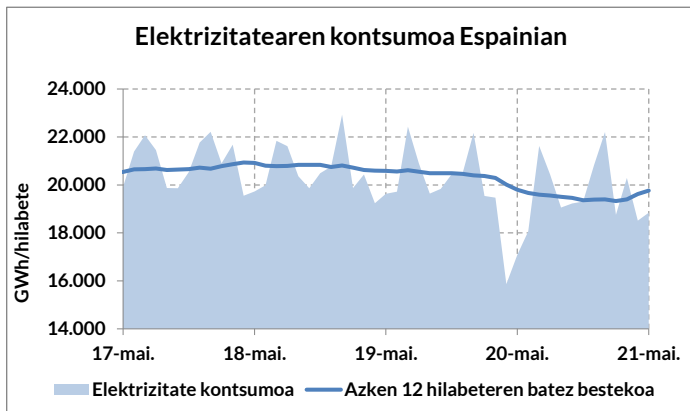
#### Gas naturalaren kontsumoa munduan

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

- OCDE Osoa: 167,5 bcm (%1,1).
- OCDE Amerika: 90,8 bcm (-%3,2).
- OCDE Asia-Ozeania: 20,5 bcm (-%2,1).
- OCDE Europa: 56,2 bcm (%10,3).

2021ko martxoan, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %69a kontsumitu zuten.

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



### Energiaren kontsumoa Espainian

#### Energia elektrikoa

2021ko maiatzean Espainiako elektrizitatearen kontsumoa, 2020ko maiatzean baino %10,3 handiagoa izan da. Urteko kontsumo metatua aurreko urteko hilabete berekoa baino %4,8 handiagoa izan da.

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2021ko maiatzean ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %49 (eolika: %21).
- Erregai fosilak: %29.
- Nuklearra: %22.

#### Gas naturala

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

- Guztizkoa: %31,7. Urteko met. %4,2.
- Zentr. term.: %47,4. Urteko met. -%7,9.
- Gainontzkoa: %27,9. Urteko met. %6,7.

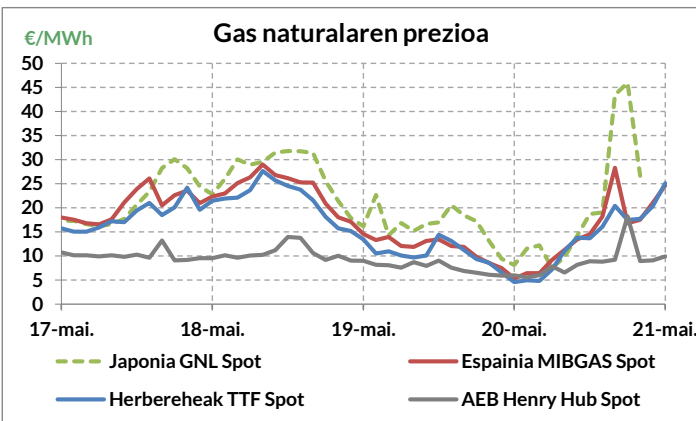
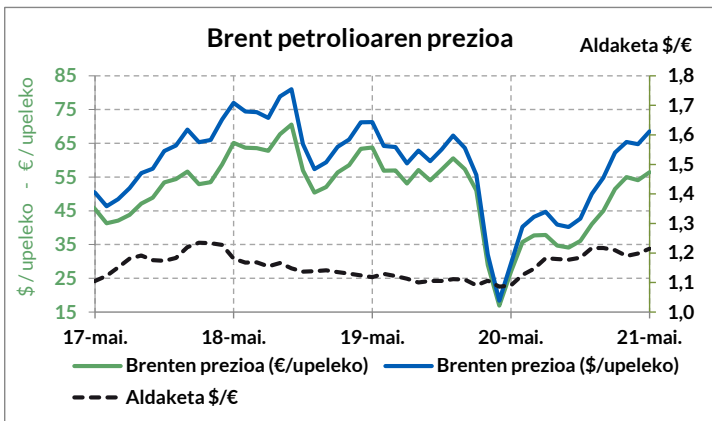
#### Erregaiak garraioan

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

- Guztizkoa: %110,6. Urteko metatua, %8,9.
- A Gasolioa: %91,2. Urteko metatua, -%17.
- Gasolinak: %287,1. Urteko metatua, %7,8.

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

### Energiaren prezioak



### Energiaren prezioak

**Petrolioaren prezioa**  
 Brent upelaren batez besteko prezioa 68,53\$ (56,4€) izan zen maiatzean. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 23 altuagoa izan zen (%11 altuagoa eurotan).

**Gas naturalaren prezioa**  
 Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren maiatzean:  
 - Holandar TTFa (erreferentziako prezioa europar merkatuan): 25,1 €/MWh.  
 - Espainiar MIBGASa: 24,7 €/MWh.  
 - Alemaniako EGIX M+1: 20,5 €/MWh.

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

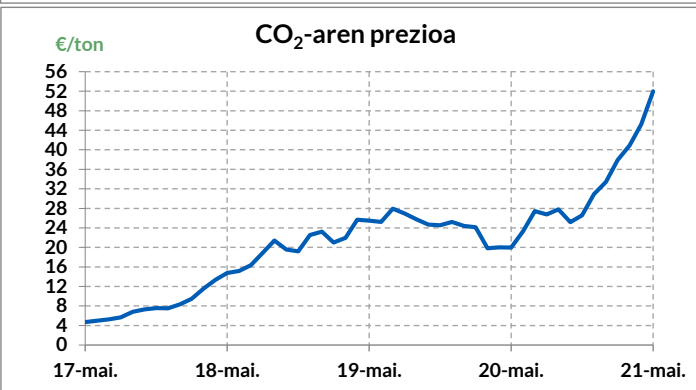
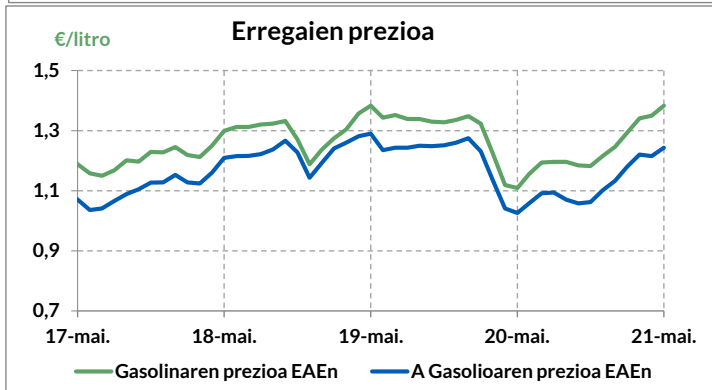
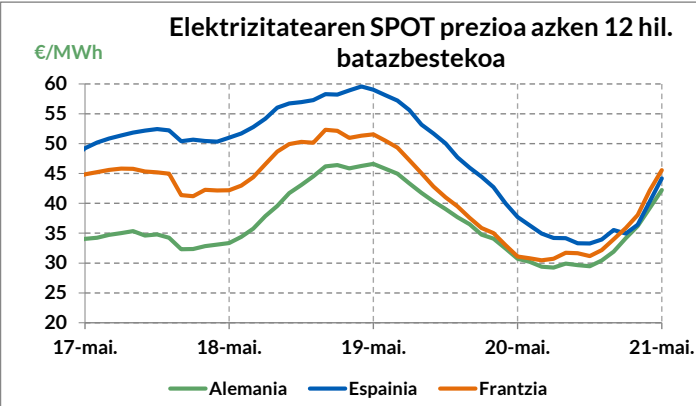
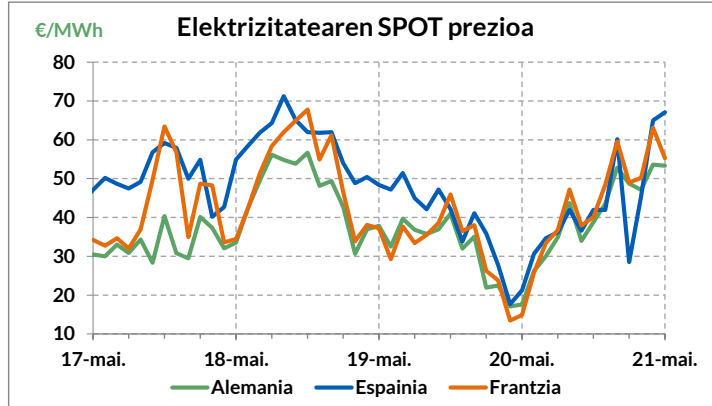
**Elektrizitatearen prezioa**  
 Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 67,1 €/MWh izan zen maiatzean, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %17,2 altuagoa. Alemanian berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 53,4 €koa izan da eta Frantzian berriz 55,3€koa.

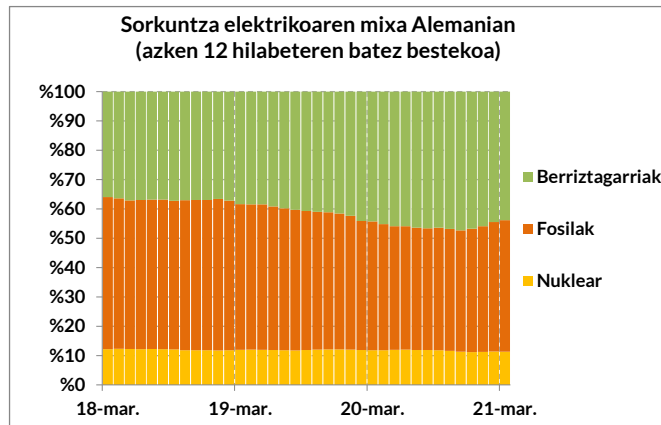
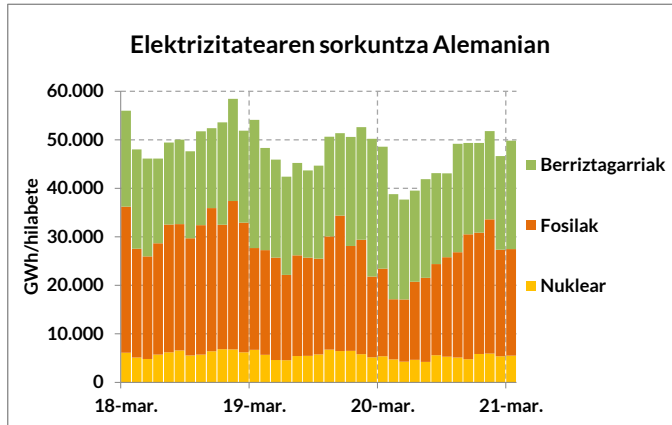
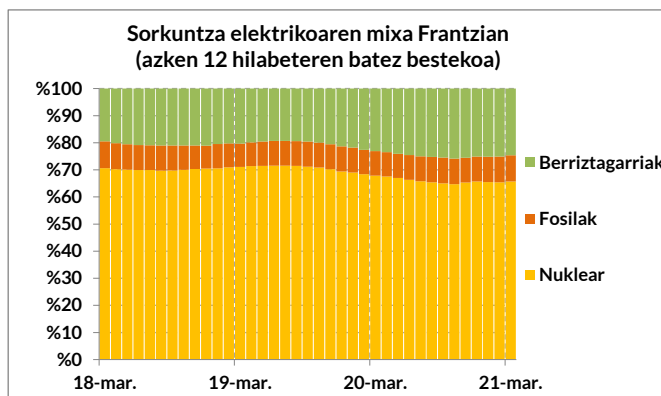
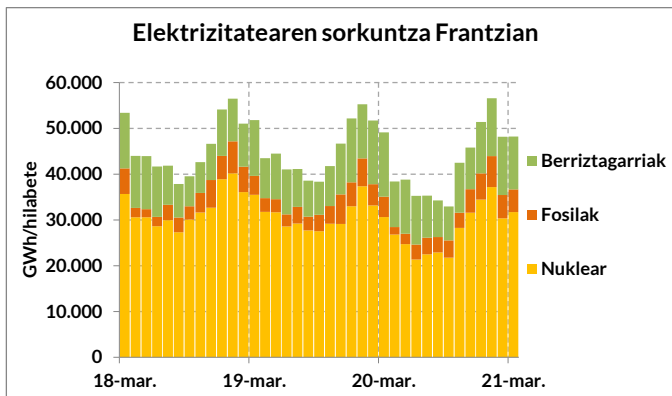
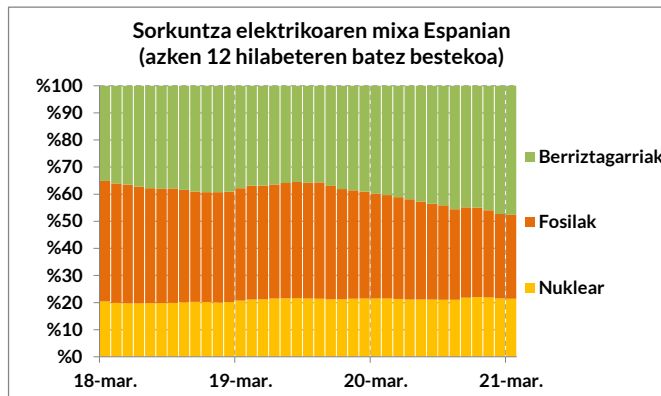
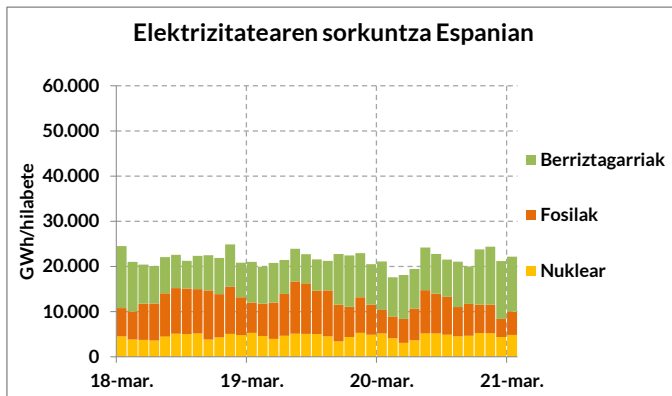
**Erregaien prezioak**  
 2021ko maiatzean garraiorako erregaien prezioa eta aurreko urteko hilabete bereko prezioarekiko diferentzia, ondokoak izan ziren EAEn:

- A Gasolioa: 1,24 €/l. (%1).
- Gasolinak: 1,38 €/l. (%4,5).

**CO<sub>2</sub>-aren prezioa**  
 CO<sub>2</sub>-aren isurtzeko eskubideak 52 €/t-ko balioa lortu zuen maiatzean.

Iturriak: EEEn lanketa, EIA, OMIE, OMIP, Powernext, MIBGAS, Japoniako Ekonomia Ministerio, EEX 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).

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

- Berriztagarria: %48 (eolikoa %23).
- Nuklearra: %21.
- Fosila: %31 (ikatz %2).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 21353 GWh izan da.

#### Frantzia

Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

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

- Berriztagarria: %25.
- Nuklearra: %66.
- Fosila: %10.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 42294 GWh izan da.

#### Alemania

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

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

- Berriztagarria: %44 (eolikoa %21).
- Nuklearra: %11.
- Fosila: %45 (ikatz %26, gas naturala %17).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 45024 GWh izan da.

Iturriak: EEEren lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.