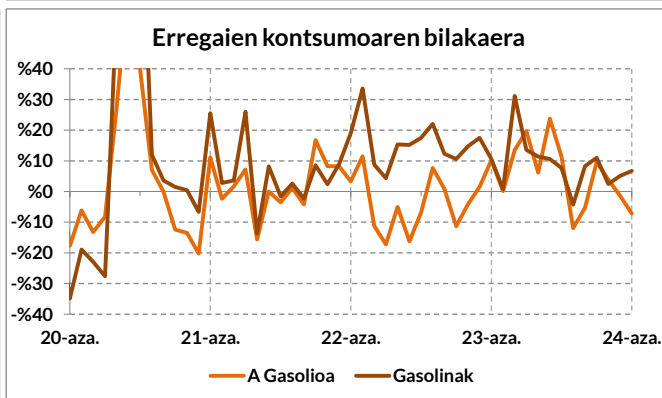
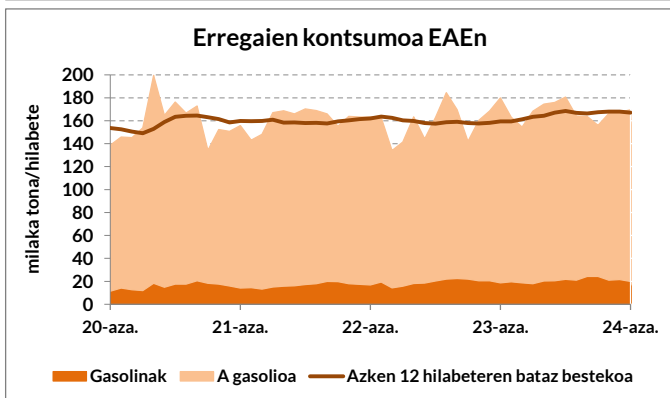
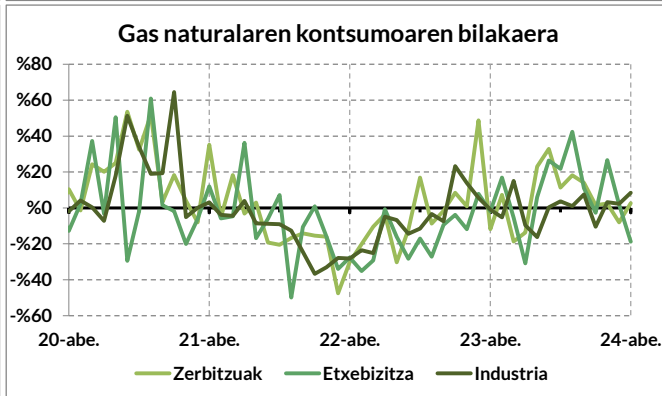
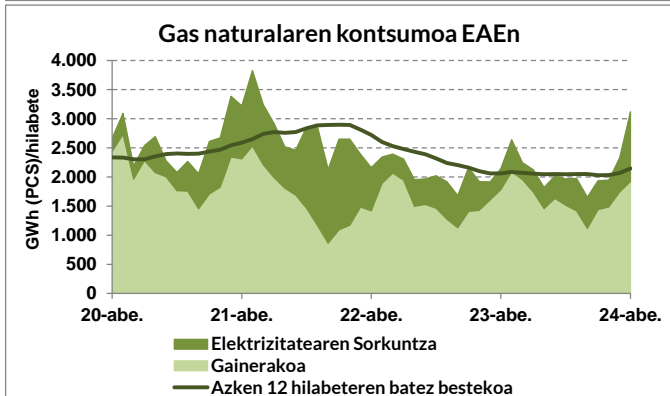
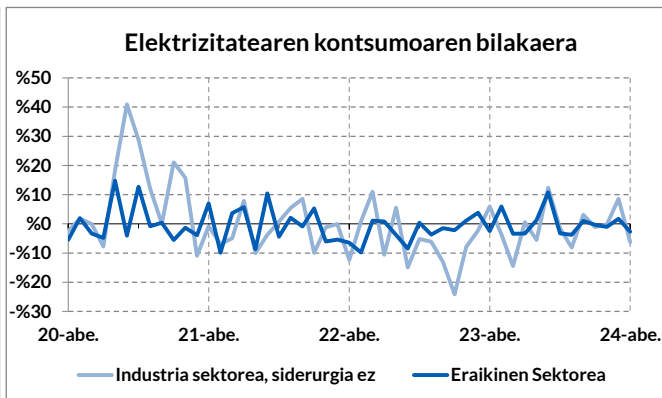
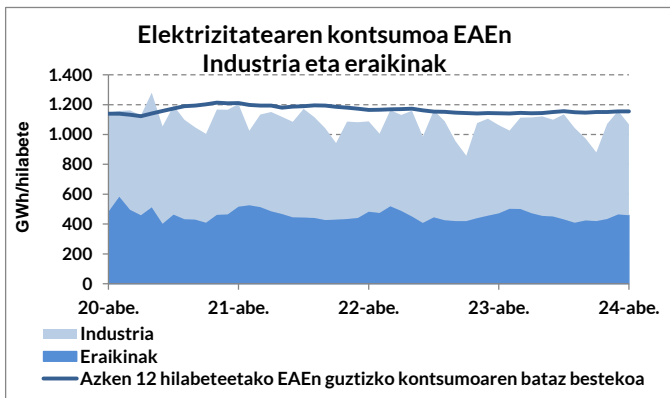


Energiaren kontsumoa EAEn



Energiaren kontsumoa EAEn

Energia elektrikoa

2024ko abenduan, aurreko urteko hilabete berberekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: %0,6. Urteko metatua, %1,2.
- Industria:%3,1. Urteko metatua, %0,6.
- Eraikinak: -%2,7. Urteko metatua, %0,1.
- Etxebizitzak: -%3,1. Urteko metatua, %1,9.
- Zerbitzuak: -%2,4. Urteko metatua, -%1,1.
- Siderurgia: %17,9. Urteko metatua, %3,8.

Gas naturala

2024ko abenduan, aurreko urteko hilabete berberekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak EAEn:

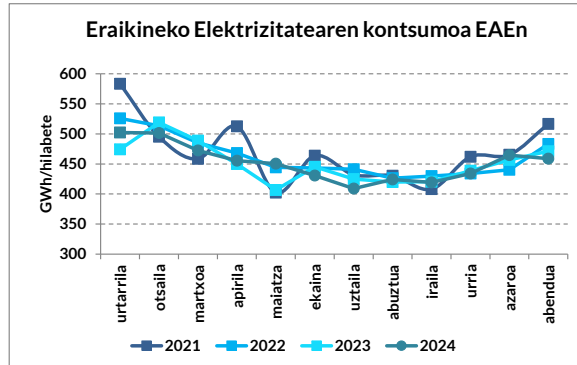
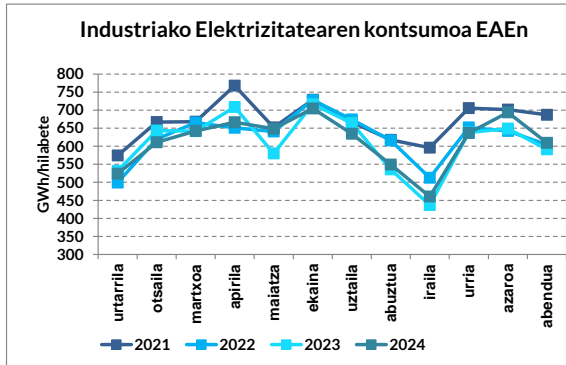
- Gutzizkoa: %45,6. Urteko metatua, %4,3.
- Zentr. term.: %231,9. Urteko metatua, %9,7.
- Zerbitzuak: %2,7. Urteko metatua, %1,7.
- Etxebizitza: -%18,8. Urteko metatua, -%1,7.
- Industria: %8,4. Urteko metatua, -%0,3.

Erregaiak garraioan

2024ko azaroan, aurreko urteko hilabete berberekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaien kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: -%5,8. Urteko metatua, %5,2.
- A Gasolioa:-%7,2. Urteko metatua, %4,7.
- Gasolinak: %6,7. Urteko metatua, %8,6.

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



### Energia krisia EAEn

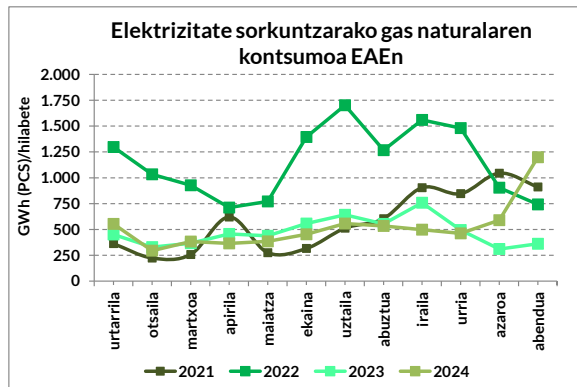
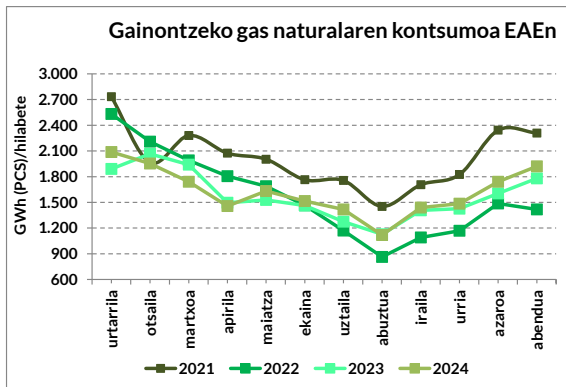
#### Energia elektrikoa

EAEko industria sektorearen energia kontsumo elektrikoaren aldaketak 2024ko abenduan, aurreko urteetako hil beraren aldean:

- 2024 vs 2021: -%11,3. Urteko metatua, -%8,1.
- 2024 vs 2022: %0,9. Urteko metatua, -%1,7.
- 2024 vs 2023: %3,1. Urteko metatua, %0,6.

EAEko eraikin sektorearen energia kontsumo elektrikoaren aldaketak 2024ko abenduan, aurreko urteetako hil beraren aldean:

- 2024 vs 2021: -%11,2. Urteko metatua, -%3,7.
- 2024 vs 2022: -%5,1. Urteko metatua, -%2.
- 2024 vs 2023: -%2,7. Urteko metatua, %0,1.



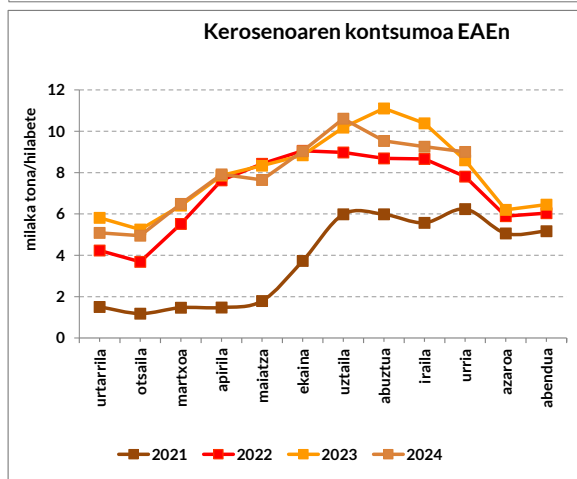
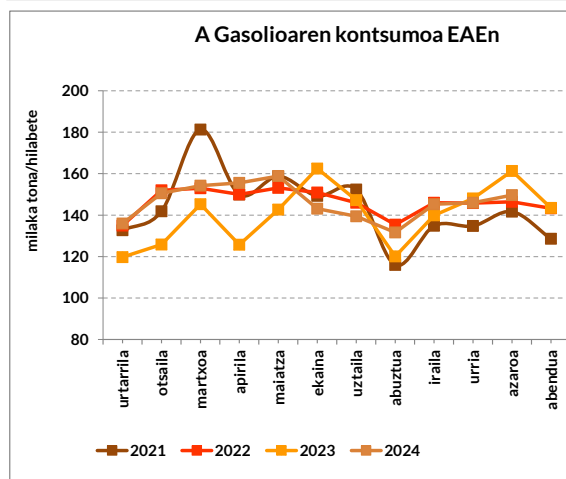
#### Gas naturala

EAEko gas kontsumoaren (industria eta eraikinak) aldaketak 2024ko abenduan, aurreko urteetako hil beraren aldean:

- 2024 vs 2021: -%16,9. Urteko metatua, -%19,4.
- 2024 vs 2022: %35,5. Urteko metatua, %3,3.
- 2024 vs 2023: %35,5. Urteko metatua, %3,3.

EAEko elektrizitatearen sorkuntzan erabilitako gas kontsumoak aldaketak 2024ko abenduan, aurreko urteetako hil beraren aldean:

- 2024 vs 2021: %31,5. Urteko metatua, -%8,9.
- 2024 vs 2022: %61,2. Urteko metatua, -%54,5.
- 2024 vs 2023: %231,9. Urteko metatua, %9,7.



#### Erregaiak garraioan

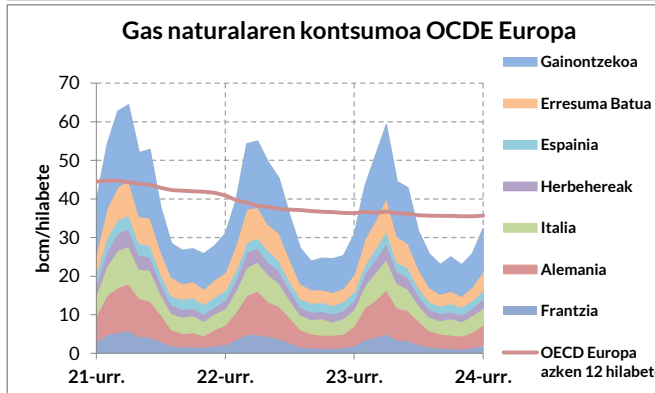
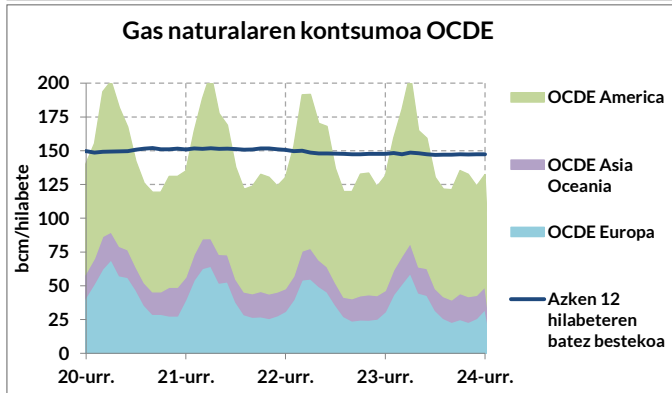
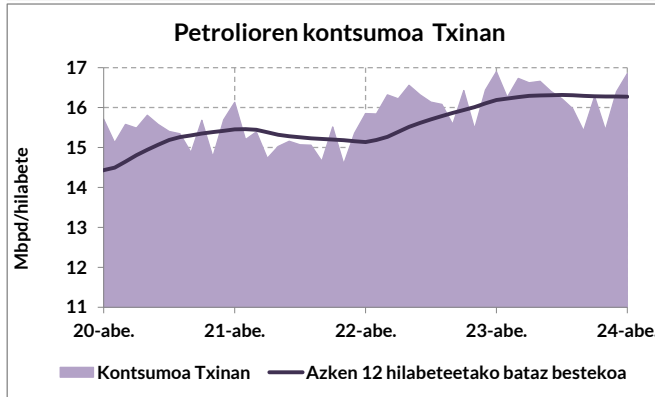
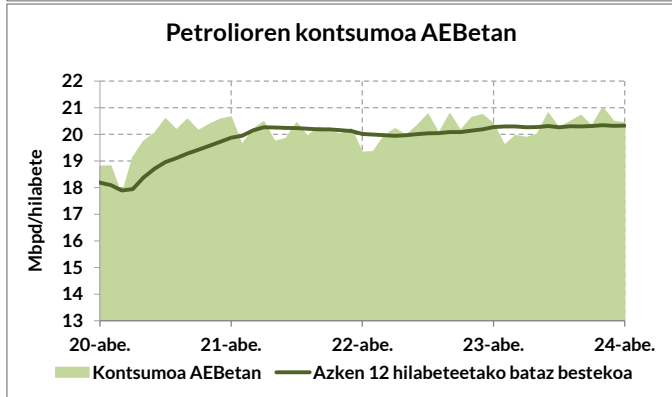
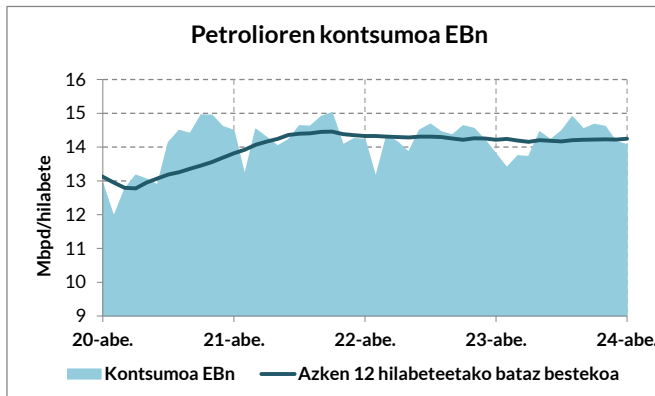
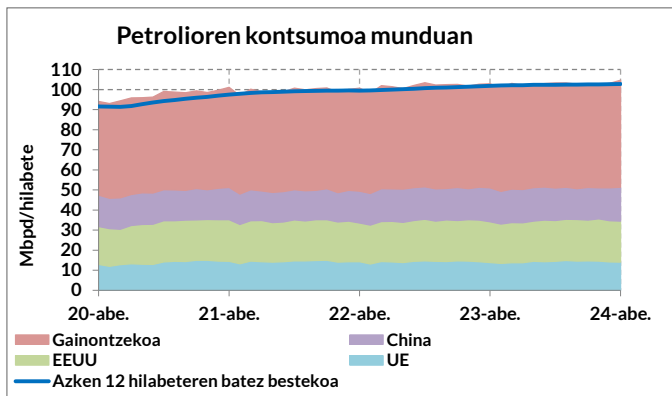
EAEn 2024ko azaroan A gasolinaren kontsumoak aurreko urteetako hilabete berdinarekin izan ziren aldaketak:

- 2024 vs 2021: %5,6. Urteko metatua, %1.
- 2024 vs 2022: %2,2. Urteko metatua, -%0,2.
- 2024 vs 2023: -%7,2. Urteko metatua, %4,7.

EAEn 2024ko urrian kerosenoaren kontsumoak aurreko urteetako hilabete berdinarekin izan ziren aldaketak:

- 2024 vs 2021: 44,3%. Urteko metatua, %127,7.
- 2024 vs 2022: 15,3%. Urteko metatua, %9,4.
- 2024 vs 2023: 4,6%. Urteko metatua, -%3,9.

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



**Nazioarteko egoera**

**Petrolioaren kontsumoa munduan**

2024ko abenduan, aurreko urteko hilabete berarekin alderatuz, munduko petrolioaren kontsumoa eta bere aldaketak ondokoak izan ziren:

- Gutzizkoa: 104,7 Mbpd, (%1,74)
- Europa: 14,1 Mbpd, (%2)
- EE.BB: 20,4 Mbpd, (%0,1)
- Txina: 16,9 Mbpd, (%0,3)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 102,8 Mbpd izan da 2023ko abenduan.

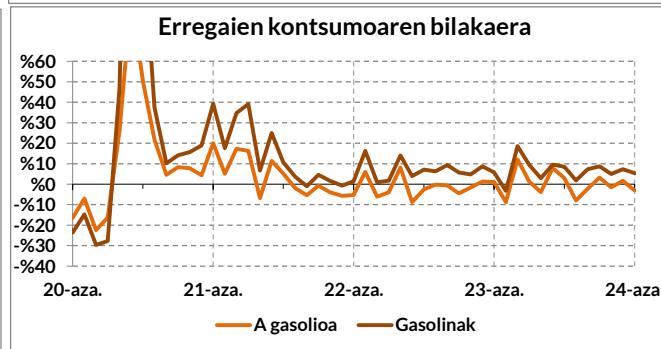
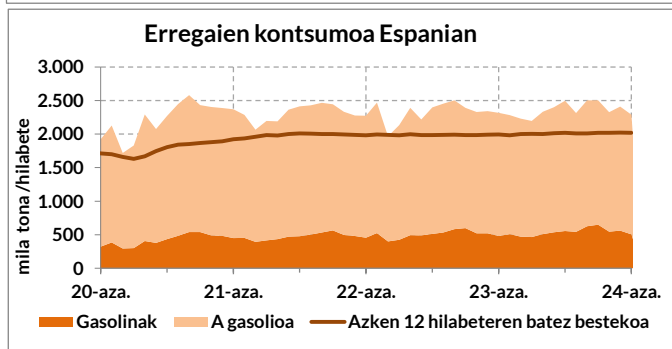
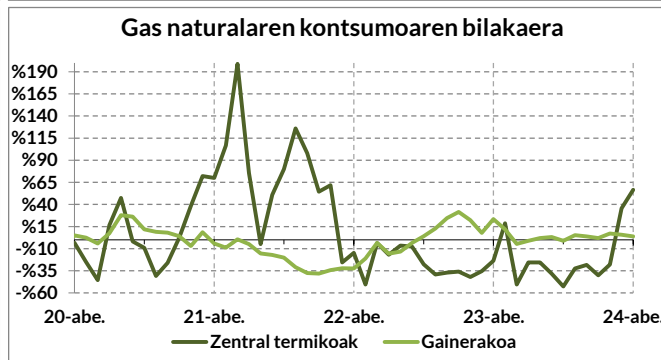
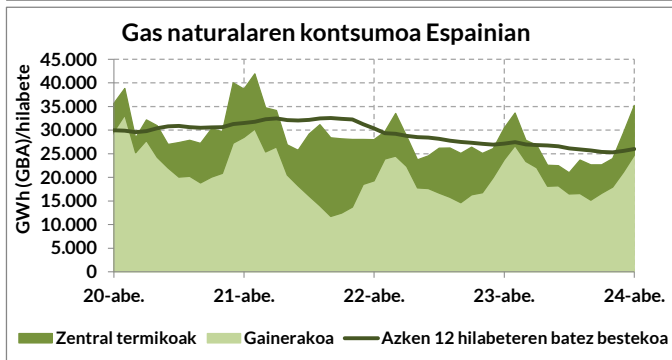
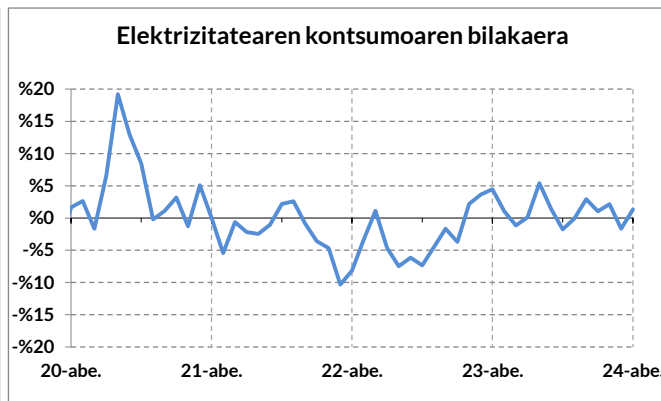
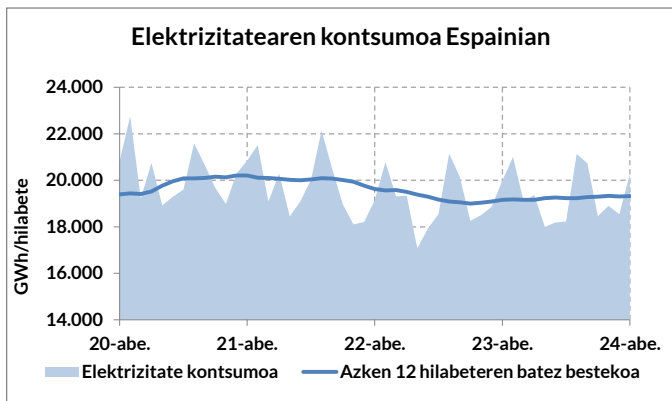
**Gas naturalaren kontsumoa munduan**

OCDEko herrialdeetan, 2024ko urrian, aurreko urtekoarekin alderatuz, gas naturalaren kontsumoa zonaldeka eta beren aldaketak ondokoak izan ziren:

- OCDE Osoa: 132,4 bcm (%0,7).
- OCDE Amerika: 83,2 bcm (-%2,3).
- OCDE Asia-Ozeania: 16,9 bcm (%7,4).
- OCDE Europa: 32,3 bcm (%5,4).

2024ko urrian, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak, Frantziak eta Espainiak OCDE-Europa guztiaren %66,9a kontsumitu zuten.

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



### Energiaren kontsumoa Espainian

#### Energia elektrikoa

2024ko abenduan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen elektrizitateko kontsumoak Espainian:

Gutzizkoa: %1,3. Urteko met. %0,9

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2024ko abenduan ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %51. Urteko met. %57  
\*Eolikoa: %24. Urteko met. %24
- Erregai fosilak: %30. Urteko met. %22
- Nuklearra: %20. Urteko met. %21

#### Gas naturala

2024ko abenduan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak Espainian:

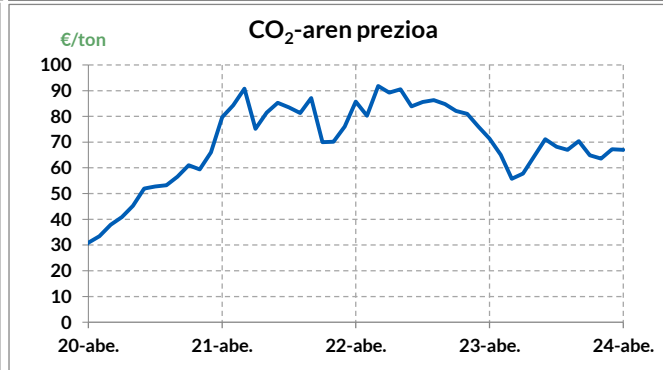
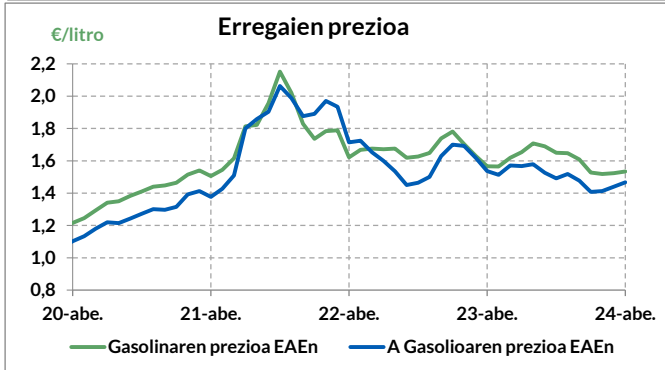
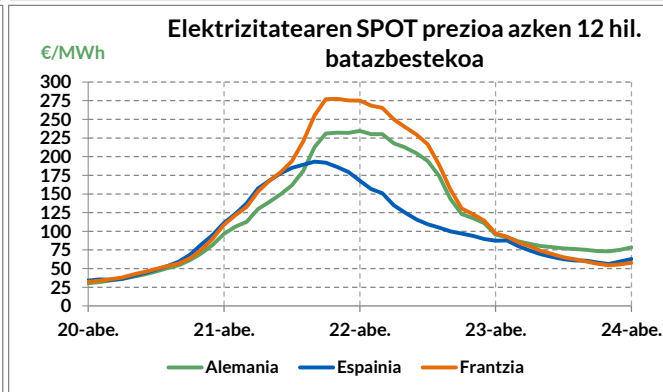
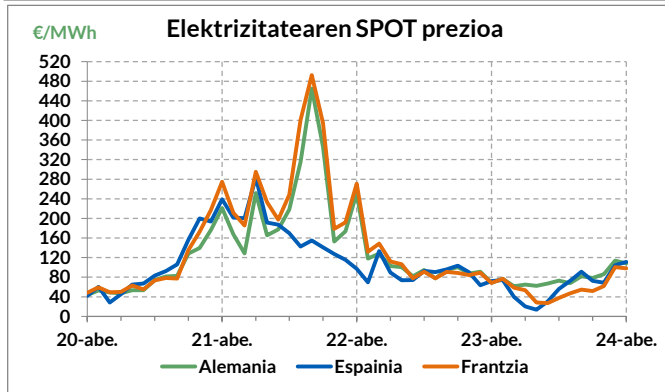
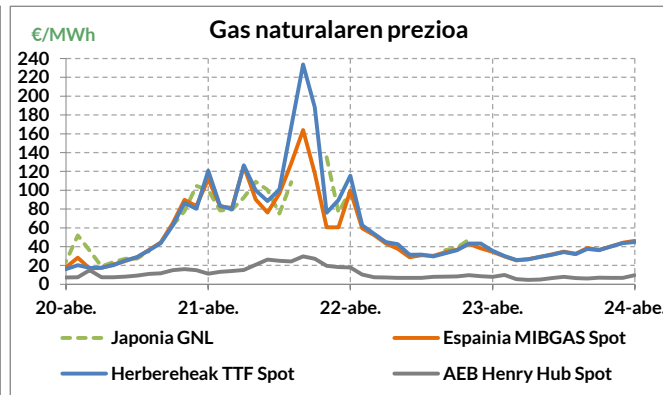
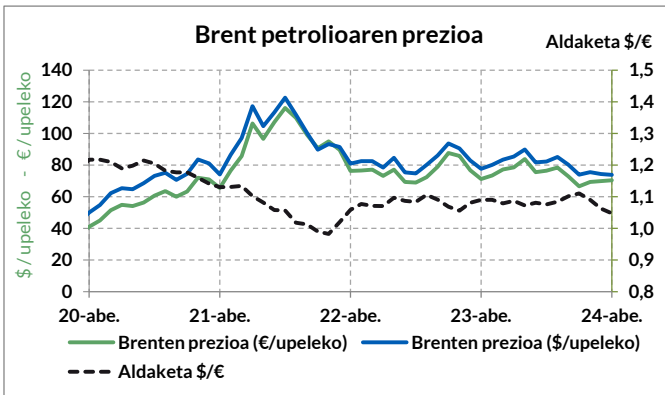
- Gutzizkoa: %15,5. Urteko met. -%4,2.
- Zentr. term.: %56,7. Urteko met. -%21,9.
- Gainontzekoa: %3,9. Urteko met. %3,1.

#### Erregaiak garraioan

2024ko azaroan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaiak Espainian:

- Gutzizkoa: -%1,3. Urteko metatua, %2,2.
- A Gasolioa: -%3. Urteko metatua, %0,7.
- Gasolinak: %5,3. Urteko metatua, %7,4.

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



**Energiaren prezioak**

**Petrolioaren prezioa**

Brent upelaren batez besteko prezioa 73,86\$ (70,5€) izan zen abenduan. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 5 baxuagoa izan zen (%1 baxuagoa eurotan).

**Gas naturalaren prezioa**

Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren abenduan:

- Holandar TTFa: 44,8 €/MWh.
- Espainiar MIBGASa: 46,1 €/MWh.
- Alemaniako THE Indexa: 45,8 €/MWh.

Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren abenduan:

- EEUU Henry Hub: 9,8 €/MWh.

**Elektrizitatearen prezioa**

Espainian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 111,2 €/MWh izan zen abenduan, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %54,1 altuagoa. Alemanian berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 108,3 €koa izan da eta Frantzian berriz 98,2€koa.

**Erregaien prezioak**

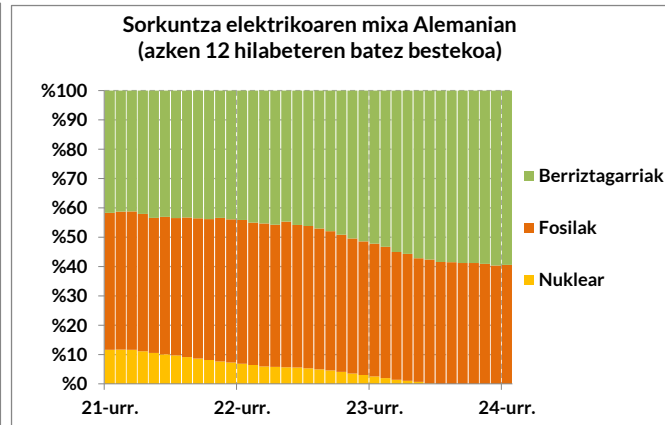
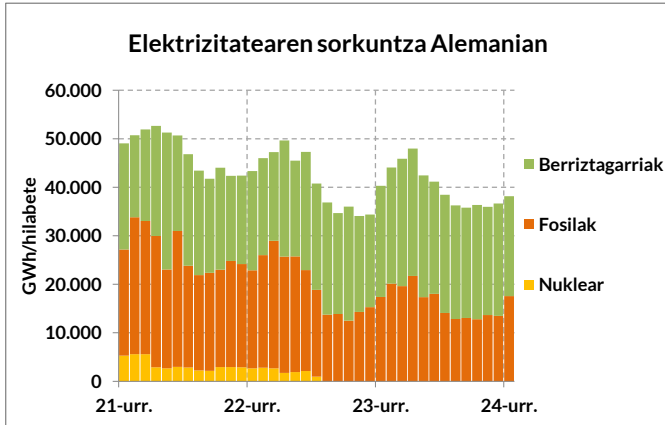
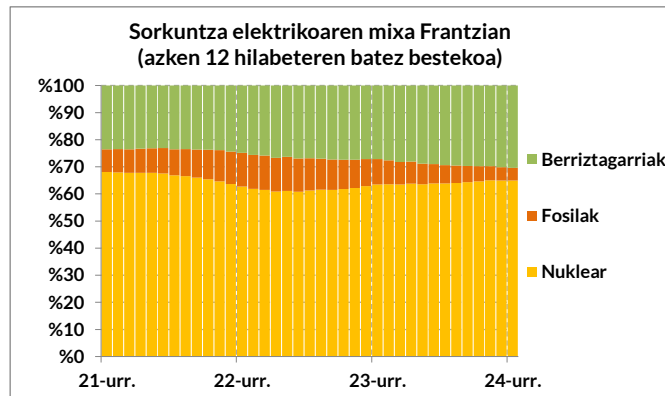
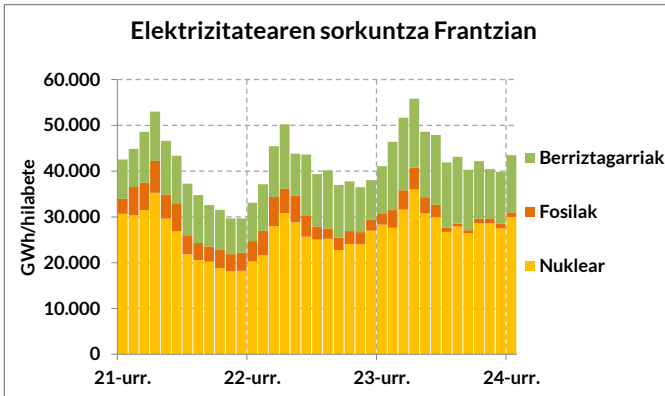
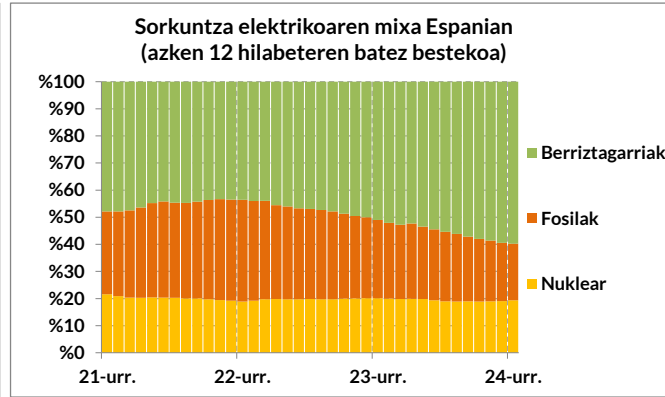
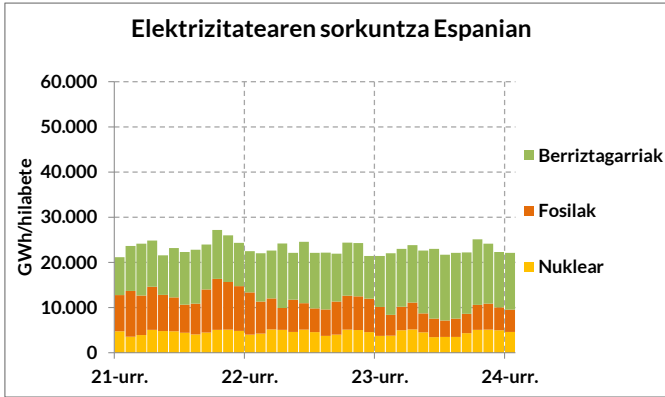
2024ko abenduan garraiorako erregaien prezioa eta aurreko urteko hilabete bereko prezioarekiko diferentzia, ondokoak izan ziren EAEen:

- A Gasolioa: 1,47 €/l. (-%4,6).
- Gasolinak: 1,53 €/l. (-%2).

**CO<sub>2</sub>-aren prezioa**

CO<sub>2</sub>-aren isurtzeko eskubideak 67 €/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

#### Espainia

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

2024ko urrian, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %60 (eolika %23).
- Nuklearra: %19.
- Fosila: %21 (ikatz %1).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 22842 GWh izan da.

#### Frantzia

Frantzian, energia nuklearrak, pisu nabarmena izaten jarraitzen du.

2024ko urrian, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %30.
- Nuklearra: %65.
- Fosila: %5.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 45118 GWh izan da.

#### Alemania

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

2024ko urrian, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %59 (eolika: %30).
- Nuklearra: %0.
- Fosila: %41 (ikatz: %22, gas naturala %16).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 39934 GWh izan da.

Iturriak: EEEren lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.