

#### Energiaren kontsumoa EAEn

##### Energia elektrikoa

2020ko apirilean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz ondoko aldaketak izan zituen elektrizitatearen kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: -%14,3. Urteko metatua, -%3,3.
- Industria: -%16,3. Urteko metatua, -%3,9.
- Eraikinak: -%6,6. Urteko metatua, -%3.
- Etxebizitzak: %13,7. Urteko metatua, %1,7.
- Zerbitzuak: -%21,7. Urteko metatua, -%6,9.
- Siderurgia: -%25,3. Urteko metatua, -%5,3.

##### Gas naturala

2020ko apirilean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak EAEn:

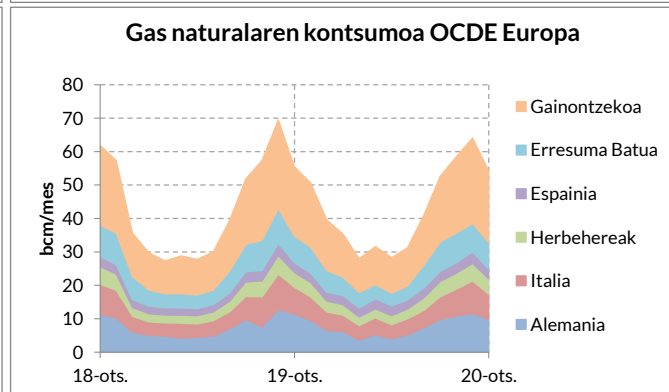
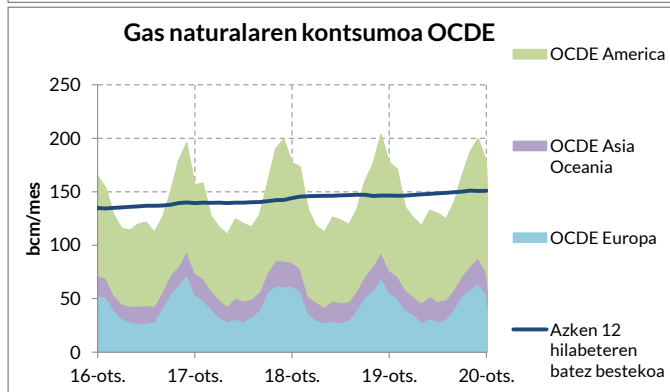
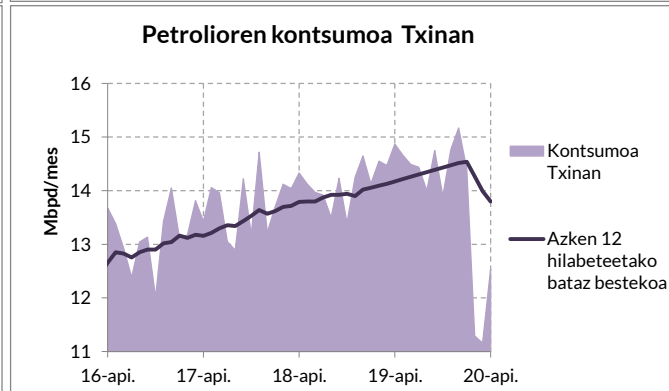
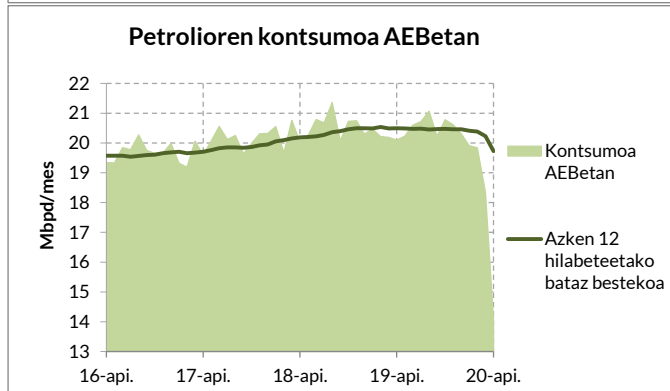
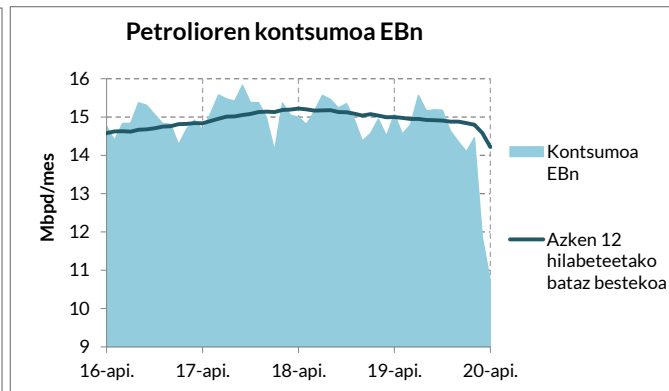
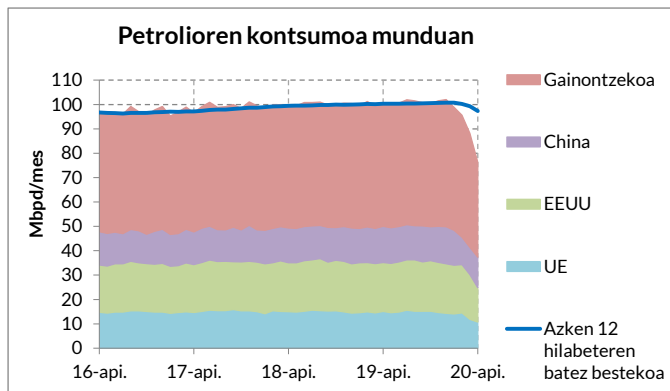
- Gutzizkoa: -%12,5. Urteko met., -%4,7.
- Zentr. term.: %110,6. Urteko met., %47,4.
- Gainontzekoa: -%31,2. Urteko met., -%12,2.

##### Erregaiak garraioan

2020ko martxoan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaien kontsumoak EAEn:

- Gutzizkoa: -%9,6. Urteko metatua, -%2.
- A Gasolioa: -%7,1. Urteko metatua, -%1,7.
- Gasolinak: -%32,5. Urteko metatua, -%5.

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



Nazioarteko egoera

Petrolioaren kontsumo munduan

2020ko apirilean, aurreko urteko hilabete berarekin alderatuz, munduko petrolioaren kontsumoa eta bere aldaketak ondokoak izan ziren:

- Guztizkoa: 76,3 Mbpd, (-%23,9)
- Europa: 10,7 Mbpd, (-%28,8)
- EE.BB: 14,1 Mbpd, (-%30)
- Txina: 12,5 Mbpd, (-%15,7)

Munduan, azken 12 hilabeteen batez besteko kontsumoa 97,3 Mbpd izan da 2020ko apirilean.

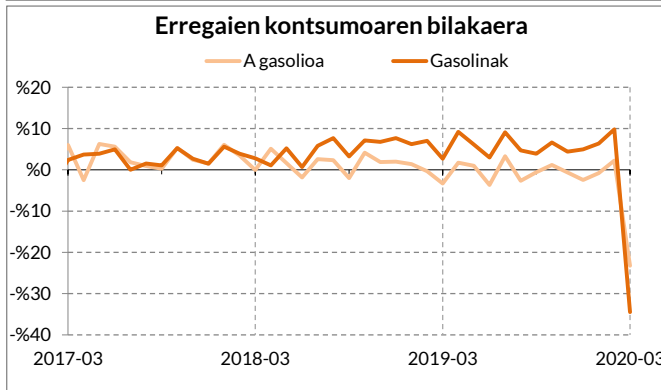
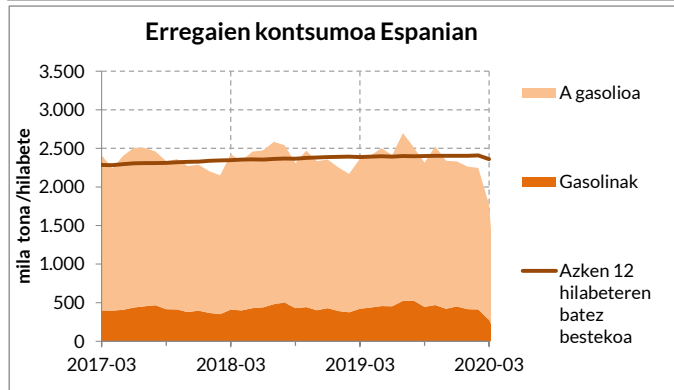
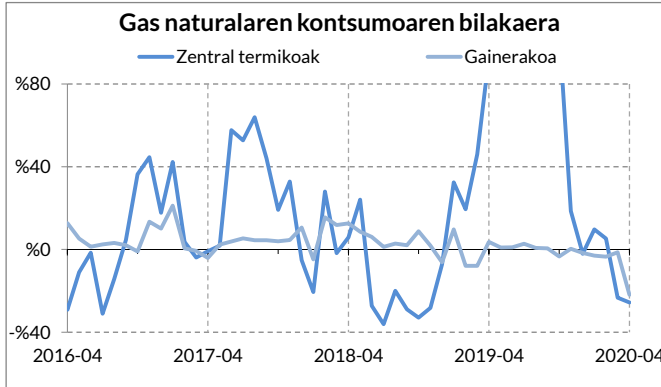
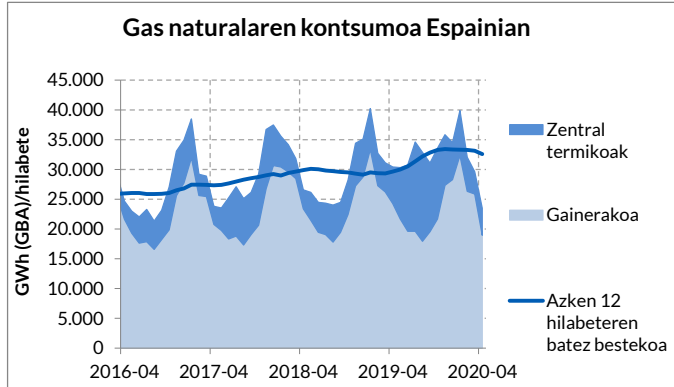
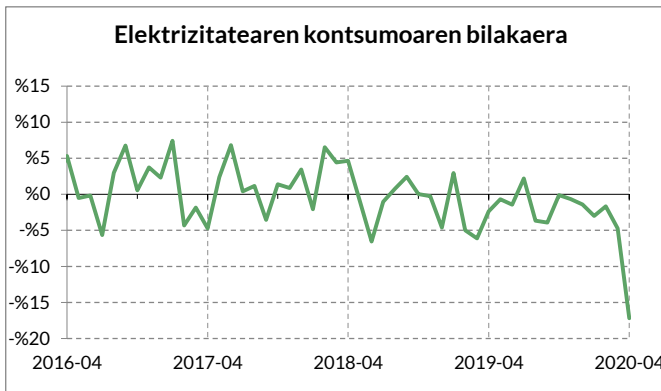
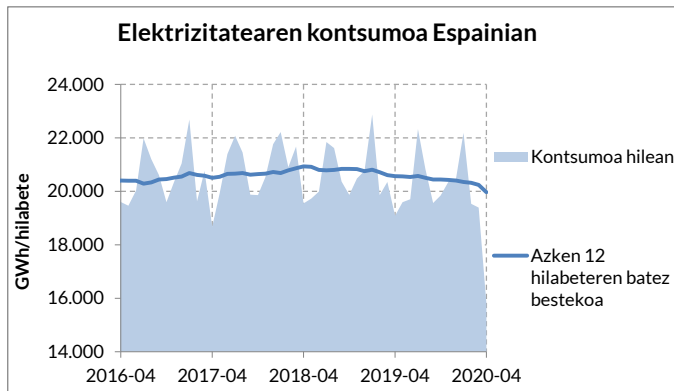
Gas naturalaren kontsumo munduan

OCDEko herrialdeetan, 2020ko otsailean, aurreko urtekoarekin alderatuz, gas naturalaren kontsumoa zonaldeka eta beren aldaketak ondokoak izan ziren:

- OCDE Osoa: 179 bcm (%0,8).
- OCDE Amerika: 104 bcm (%2,7).
- OCDE Asia-Ozeania: 20,8 bcm (-%0,6).
- OCDE Europa: 54,2 bcm (-%2,2).

2019ko otsailean, Alemaniak, Italiak, Erresuma Batuak, Herbehereak eta Espainiak Europar OCDE osoaren %62,4a kontsumitu zuten.

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



## Energiaren kontsumoa Espainian

### Energia elektrikoa

2020ko apirilean Espainiako elektrizitatearen kontsumoa, 2019ko apirilean baino %17,2 txikiagoa izan da.

Sorkuntza elektrikoari dagokionez, 2020ko apirilean ondokoa izan da:

- Berriztagarriak: %51.
- Eolikoa: %22.
- Erregai fosilak: %25.
- Nuklearra: %25.

### Gas naturala

2020ko apirilean, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituen gas naturalaren kontsumoak Espainian:

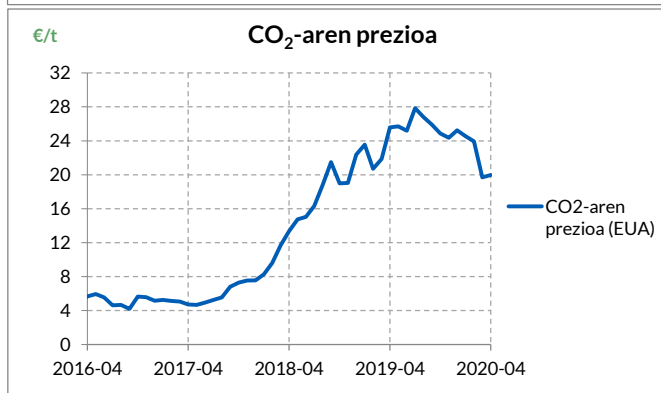
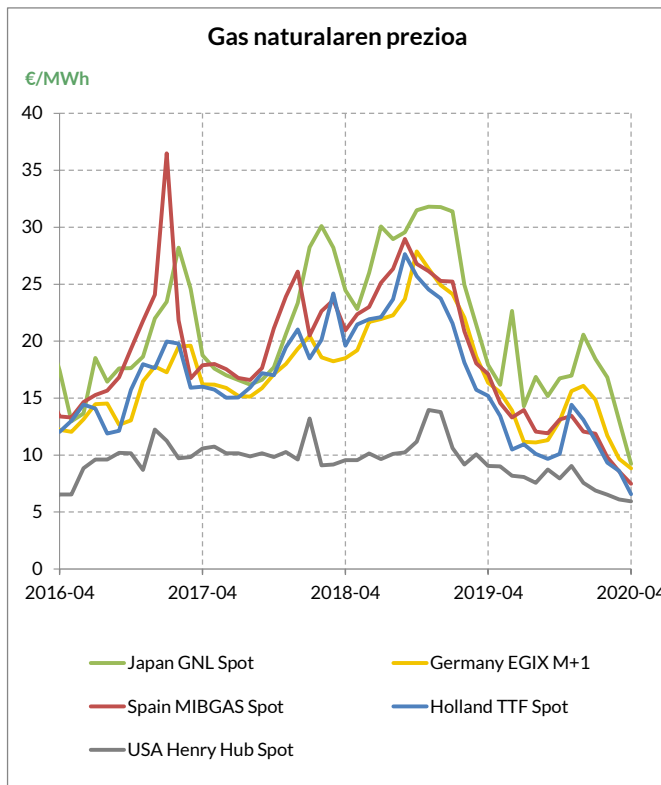
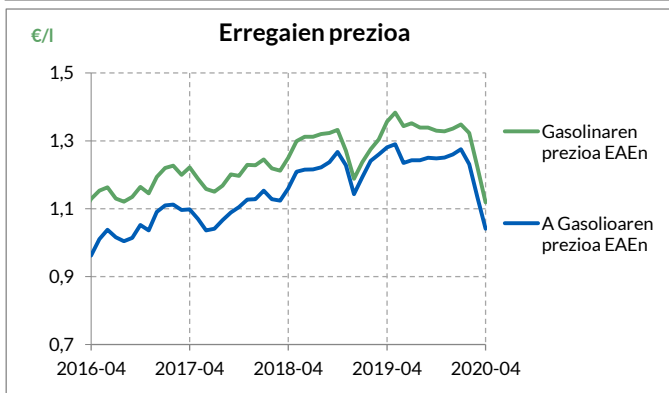
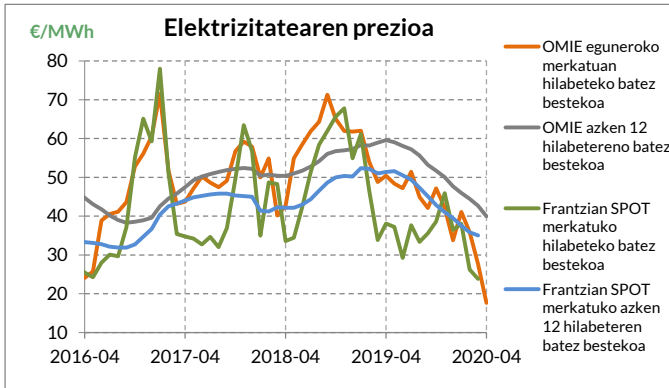
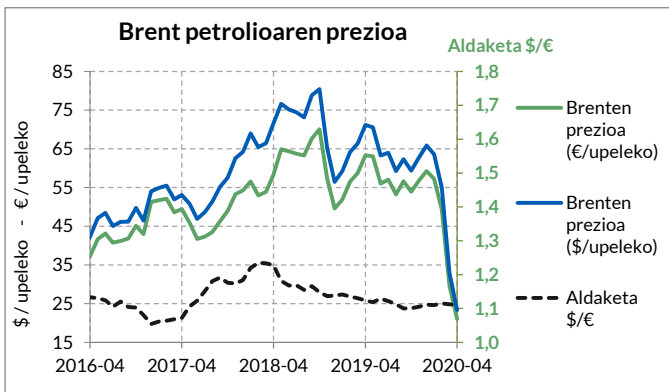
- Guztizkoa: -%22,7. Urteko met. -%4,7.
- Zentr. term.: -%25,6. Urteko met. %47,4.
- Gainontzeka: -%21,9. Urteko met. -%12,2.

### Erregaiak garraioan

2020ko martxoan, aurreko urteko hilabete berberarekin alderatuz, ondoko aldaketak izan zituzten garraiorako erregaiak Espainian:

- Guztizkoa: -%25,2. Urteko metatua, -%7,5.
- A Gasolioa: -%23,2. Urteko metatua, -%7,6.
- Gasolinak: -%34,5. Urteko metatua, -%7.

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



**Energiaren prezioak**

**Petrolioaren prezioa**

Brent upelaren batez besteko prezioa 23,34\$ (21€) izan zen apirilean. Aurreko urteko hilabete berdinarekin alderatuz, prezioa % 19 baxuagoa izan zen (%16 baxuagoa eurotan).

**Elektrizitatearen prezioa**

Espanian, eguneroko merkatuan, elektrizitatearen prezioa 17,7 €/MWh izan zen apirilean, aurreko urteko hilabete berarekin konparatuta %32,9 baxuagoa. Frantziar berriz SPOT merkatuko hilabeteko batez besteko prezioa 13,45 €koa izan da.

**Precio del gas natural**

Europako merkatuetako prezioak hurrengoak izan ziren apirilean:

- Holandar TTFa (erreferentziako prezioa europar merkatuan): 6,6 €/MWh.
- Espainiar MIBGASa: 7,5 €/MWh.
- Alemaniako EGIX M+1: 8,8 €/MWh.

Gas naturalaren prezioak nazioarteko merkatuetan hurrengoak izan ziren apirilean:

- Henry Hub: 5,9 €/MWh.
- Japonia: 9,2 €/MWh.

**Erregaien prezioak**

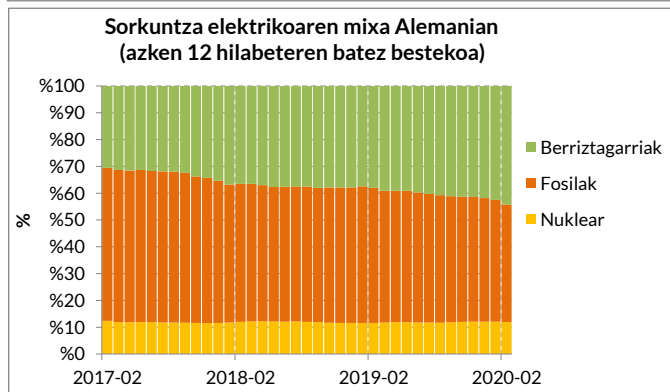
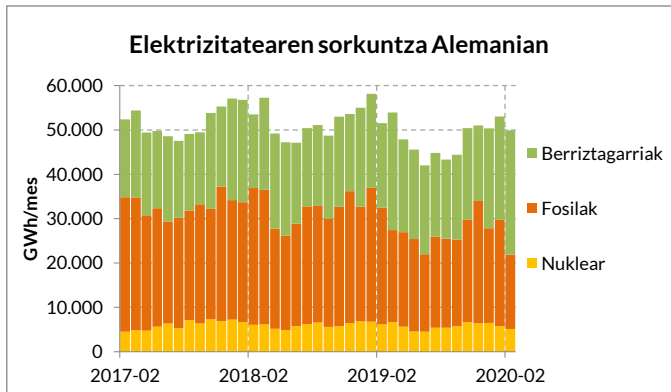
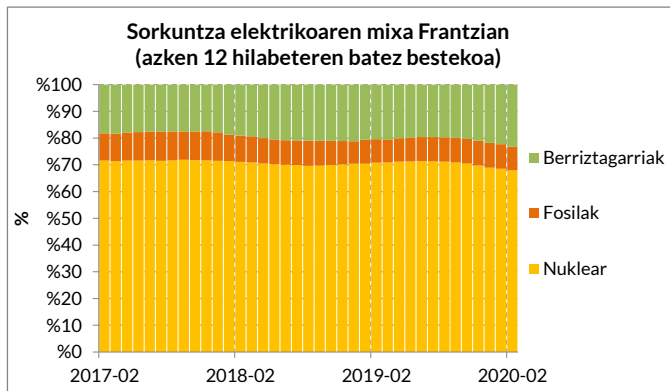
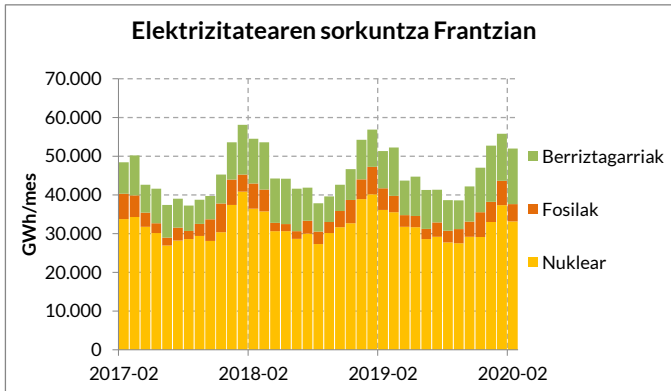
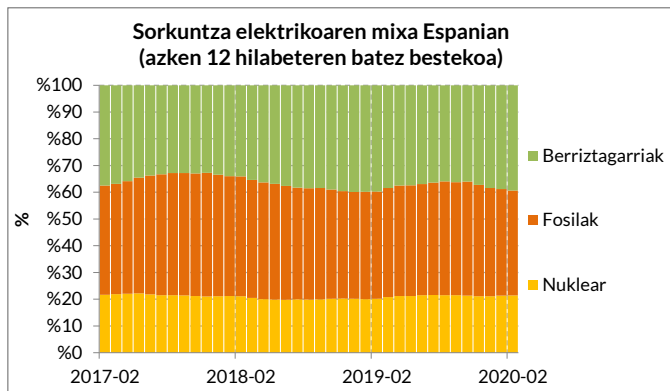
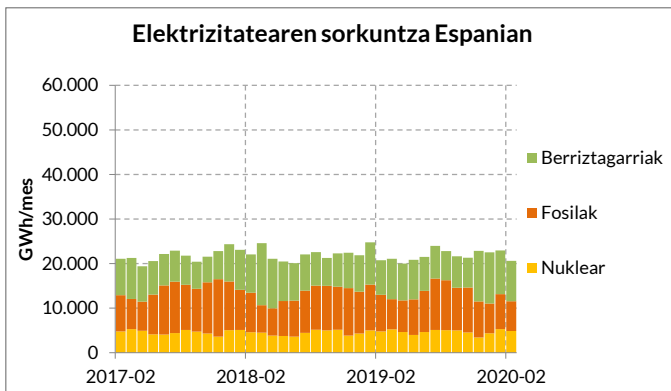
2020ko apirilean garraioren erregaien prezioa eta aurreko urteko hilabete bereko prezioarekiko diferentzia, ondokoak izan ziren EAEn:

- A Gasolioa: 1,04 €/l. (-%18,7).
- Gasolinak: 1,12 €/l. (-%17,5).

**Precio del CO<sub>2</sub>**

CO<sub>2</sub>-aren europar baimenak 20 €/t-ko balioa lortu zuen apirilean.

Iturriak: EEEn lanketa, EIA, OMIE, Pownext, 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).

2020ko otsailean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %39 (eolikoa %21).
- Nuklearra: %21.
- Fosila: %39 (ikatz %3).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 21835 GWh izan da.

#### Frantzia

2020ko sorkuntza elektrikoak Frantzian, aurreko urteko egitura mantentzen du.

2020ko otsailean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %23.
- Nuklearra: %68.
- Fosila: %9.

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 45858 GWh izan da.

#### Alemania

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

2020ko otsailean, azken 12 hilabeteen batez besteko elektrizitatearen ekoizpena ondokoa izan zen iturriaren arabera:

- Berriztagarria: %44, (eolikoa %23).
- Nuklearra: %12.
- Fosila: %44, (ikatz %26, gas naturala %15).

Azken 12 hilabeteetako batez besteko ekoizpena 48056 GWh izan da.

Iturriak: EEEren lanketa, AIE-ren datuetan oinarrituta.