



OIARTZUNGO
UDALA



OIARTZUNGO KLIMA ETA ENERGIA PLANAREN AURKEZPEN ETA PARTE- HARTZE SAIOA

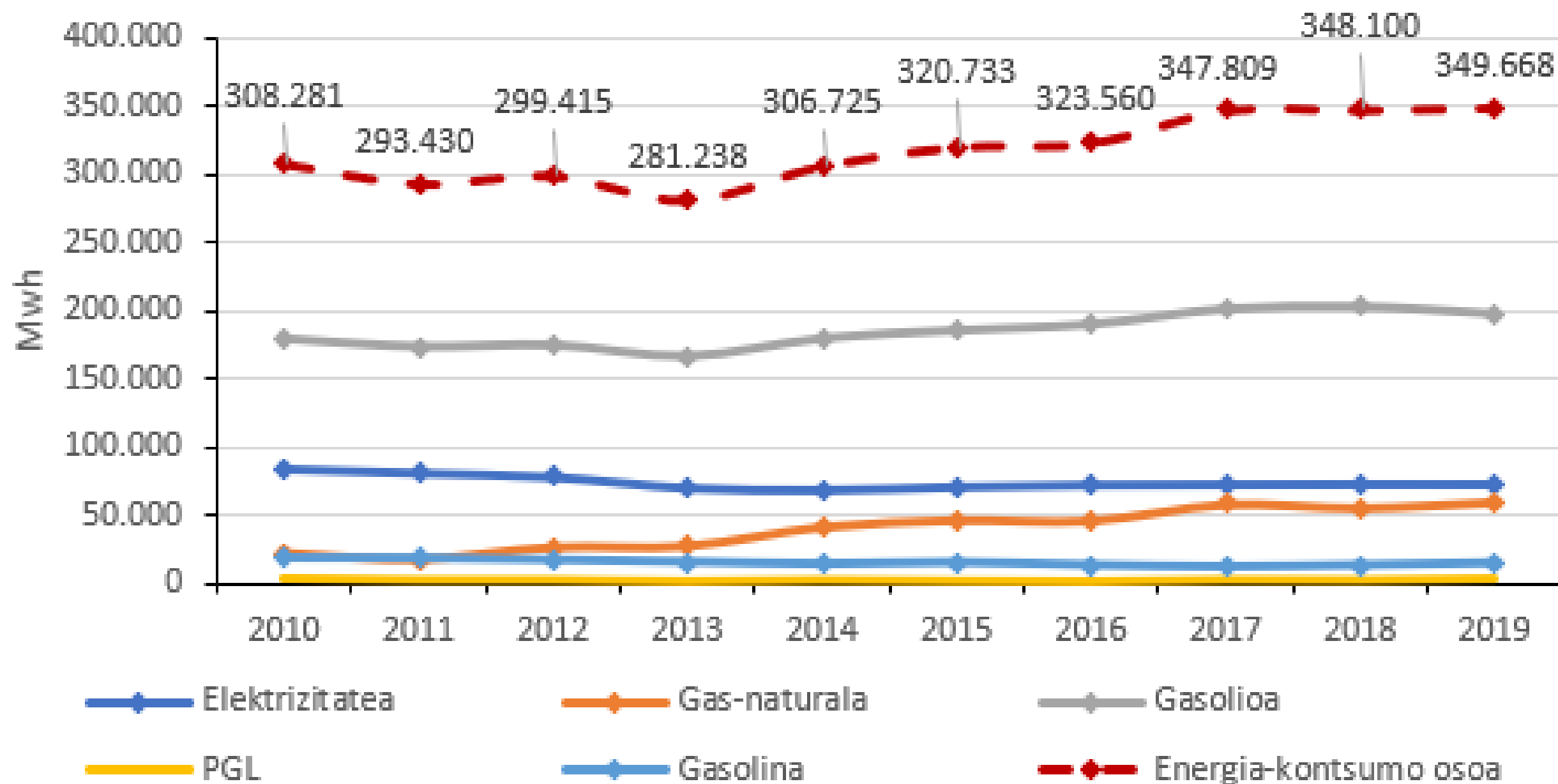
2023ko abenduaren 13a



OIARTZUNGO
UDALA

Energia kontsumoa - Udalerria

OIARTZUNGO ENERGIA-KONTSUMOAREN BILAKAERA ENERGIA-ITURRIAREN
ARABERA (2010-2019)



Udalerriko energia kontsumoak % 13ko igoera.

- Energia iturri erantzule nagusia gasolia.
- Garraioa da erantzukizun nagusia duen sektorea.

BEG isuriak - Udalerria

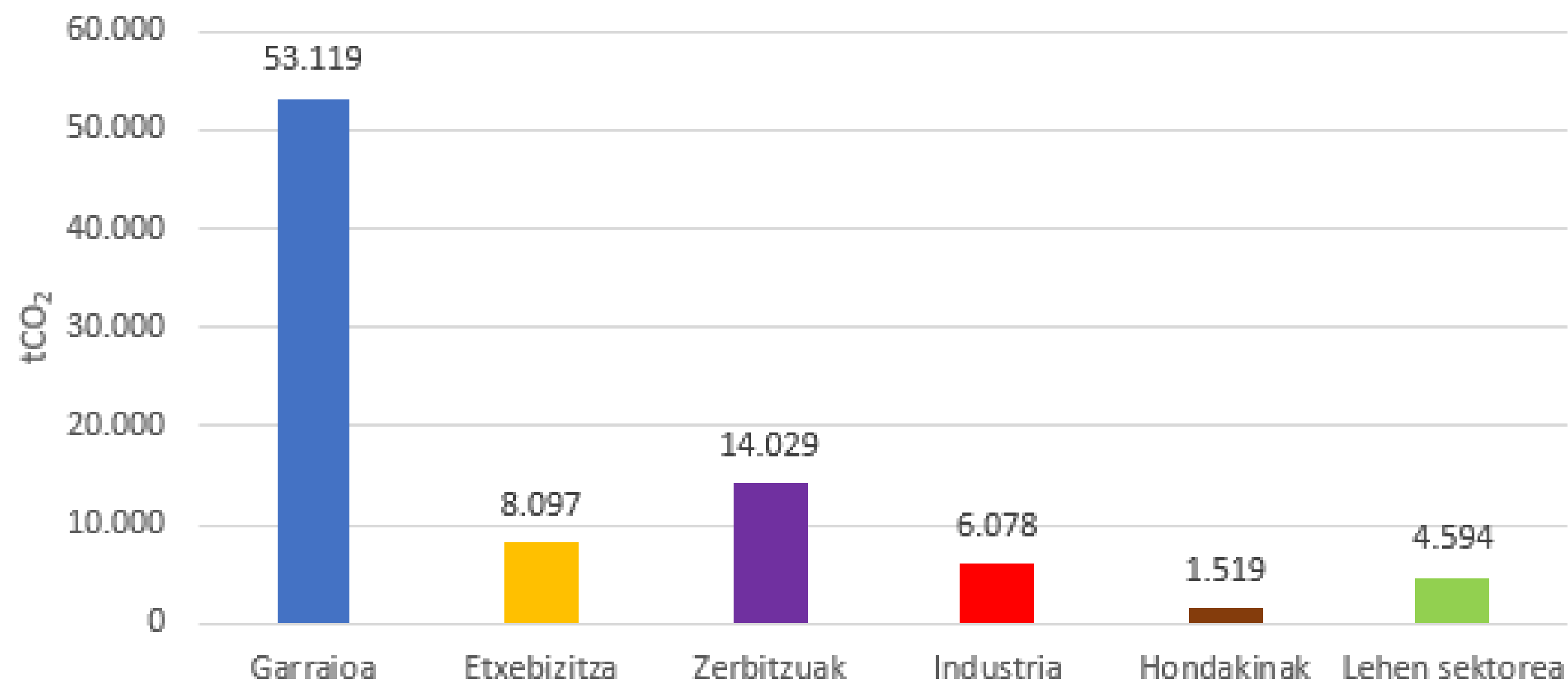
Udalerriak sortutako gasak % 2,9 igo dira.

- Garraioaren **sektorea % 60,8aren erantzule.**

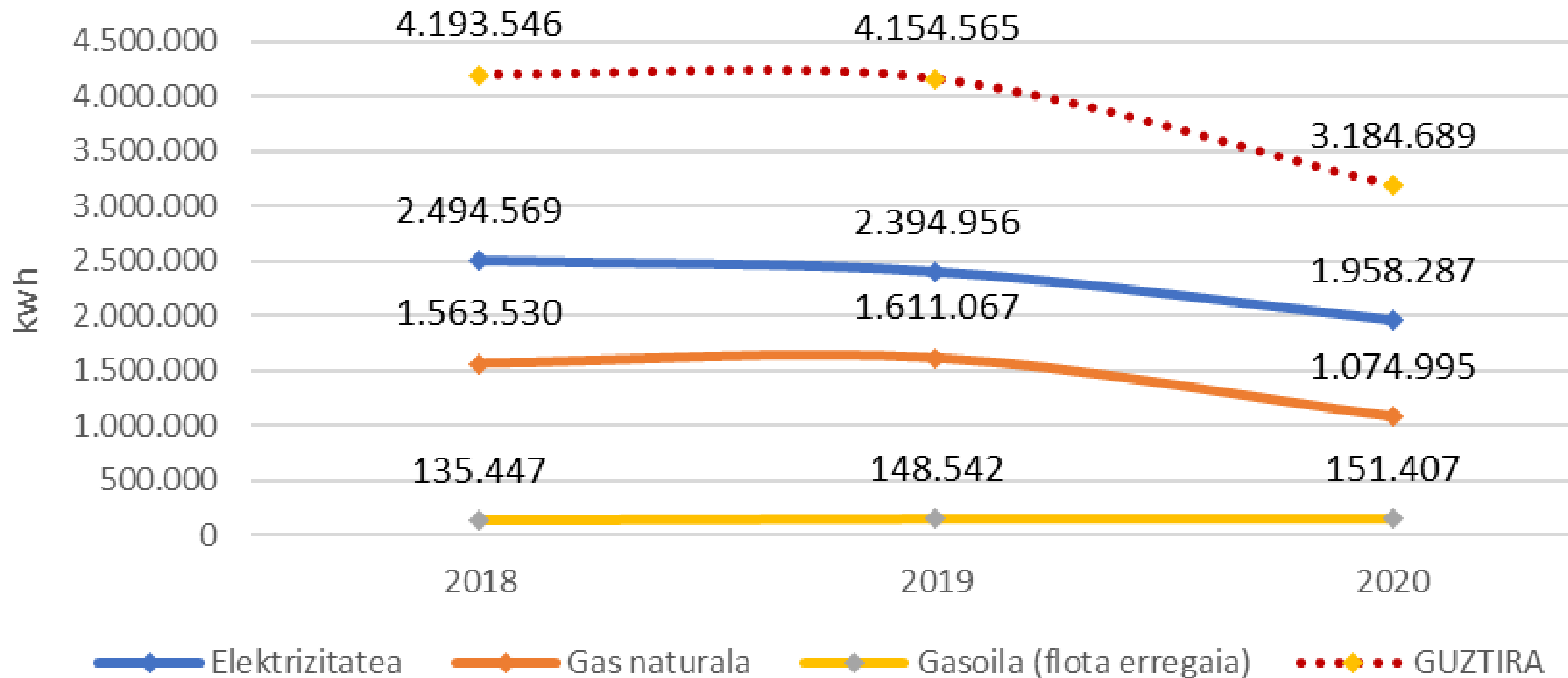
Energia berriztagarrien sorreraren ondorioz 19.735,1 tCO₂ ekidin dira.

- Iturri minihidraulikoaren bidez (% 90,1).

OIARTZUNGO BEG ISURIEN BATEZ BESTEKOAK SEKTOREKA (2010-2019)



UDAL ENERGIA KONTSUMOAREN BILAKAERA ENERGIA MOTAREN ARABERA
(2018-2020)



Udal energia kontsumoak % 1eko jaitsiera 2018tik 2019ra .

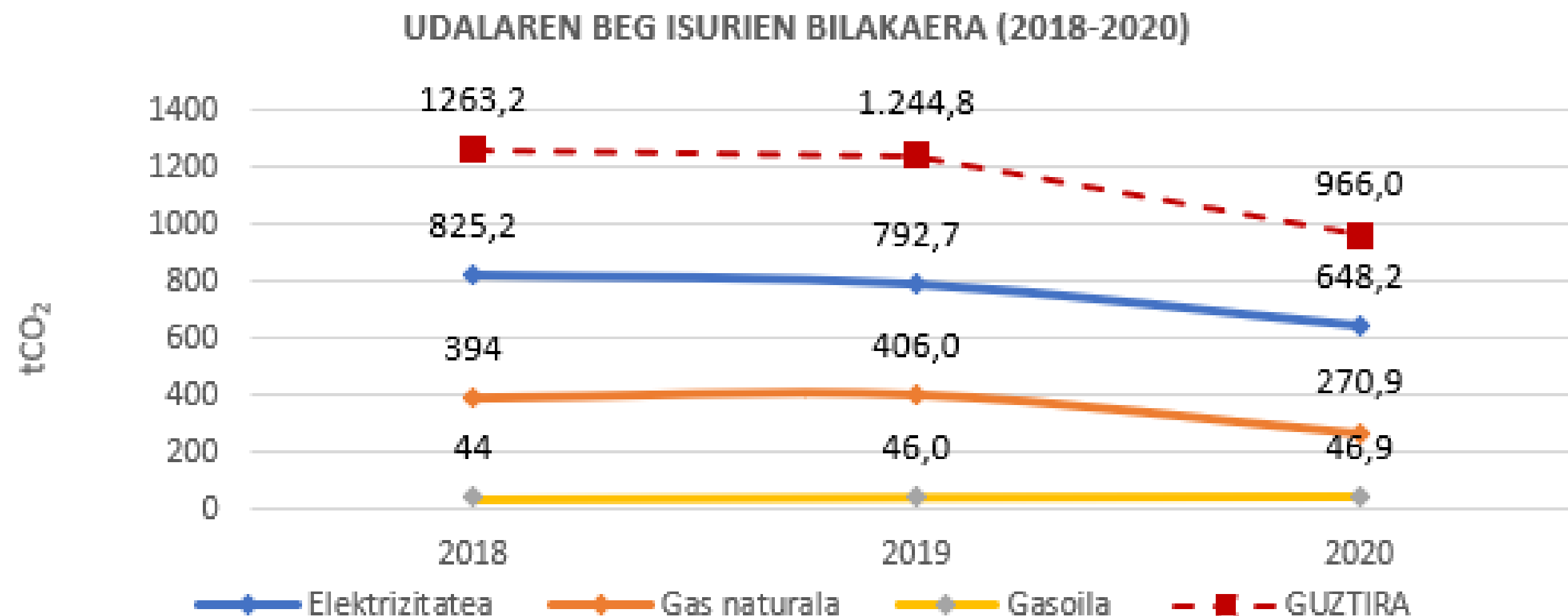
- Elektrizitatearen kontsumoa murriztu (% 3,9).
- Gas naturala eta gasolioak gora (% 3 eta % 9,6 hurrenez hurren).

(2020 urtea pandemia urtea izanik beheranzko joera hori ez da fidagarria, eta beraz, ez da azterketa honetan kontutan hartu)

BEG isuriak - Udala

Udalak sortutako gasak % 1,4 jaitsi dira 2018-2019 aldian.

- Elektrizitatea erantzule nagusia.
- Gas naturala eta udal flotak isuriak areagotu
- (% 4,6 eta % 3, hurrenez hurren).



(2020 urtea pandemia urtea izanik beheranzko joera hori ez da fidagarria, eta beraz, ez da azterketa honetan kontutan hartu)

Temperaturaren joera historikoa eta klima-proiekzioak



OIARTZUNGO
UDALA



- 1971-2015 artean batez besteko temperatura $1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ -tan igo da.
- Neurrik hartu gabe, mende amaierarako batez besteko temperatura $4,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -tan igotzea aurreikusten da, 1971 urtea oinarri hartuta.
- Joera- eta muturreko-aldagaiek temperatura batez bestekoaren igoera eta bero bolada eta gau tropikal egunen areagotzea aurreikusten dute.



OIARTZUNGO
UDALA

Prezipitazioaren joera historikoa eta klima-proiektzioak

- Bataz besteko prezipitazioaren bilakaera historikoa (1971-2010) beherakorra izan da (5,5 mm/egun-etik 4,6 mm/egun-era jaitsi da).
- Mende amaierarako batez besteko prezipitazioa % 11 murriztea espero da (5,4 mm/egun-etik 4,8 mm/egun-era).
- Joera- eta muturreko-aldagaiek euria egiten duen egun kopuruaren jaitsiera eta prezipitazio biziko eta oso biziko egunen areagotzea aurreikusten dute, lehorre egunak areagotuz.



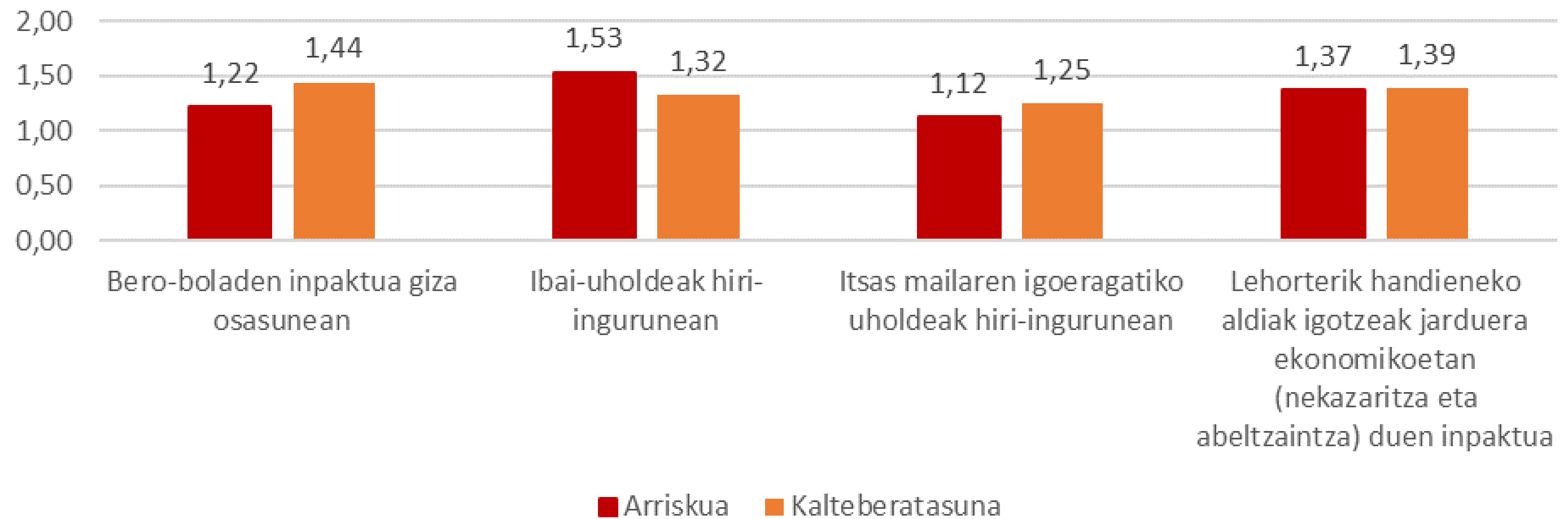
Klima aldaketaren aurreko kalteberatasuna eta arriskua



Inpaktu-kateak arrisku-
indize altuenetik
baxuenera:

- Ibai uholdeak
- Lehortek ugaritzea
- Bero-boladak
- Itsas uholdeak

OIARTZUNEK INPAKTU-KATEEN AURREAN DITUEN ARRISKU- ETA
KALTEBERATASUN-INDIZEAK ERREFERENTZIA ALDIAN (1971-2000)





OIARTZUNGO
UDALA



Helmugak

OKEPren arintzearen alorreko helmuga kuantitatibo nagusiak:

2030 urterako udal aurrezpen energetikoa: %35 (oinarri urtea Oiartzungo Udalaren kasuan: 2018)

2050erako udal aurrezpen energetikoa: %60 (oinarri urtea Oiartzungo Udalaren kasuan: 2018)

2030 urtera begira udal autokontsumora bideratutako energia berriztagarrien ekoizpena: %32 (oinarri urtea Oiartzungo Udalaren kasuan: 2018)

2030 urterako BEG isurpenak %40 gutxienez murriztea eta 2050 urterako murrizketa hori %80ra heltzea. Oinarri-urtea: 2010.

Helburu Estrategikoak



OIARTZUNGO
UDALA

- HE1. Udalaren eredugarritasuna energia trantsizioan (16 ekintza).
- HE2. Udalerriko sektore ezberdinetan energia eraginkortasuna bultzatzea eta berriztagarrien erabilpena sustatzea (10 ekintza).
- HE3. Klima-aldaketa arintzen laguntzen duen herria (25 ekintza).
- HE4. Klima-aldaketaren inpaktuen jarraipena egiten duen eta beharrezko konpromiso klimatikoa erakusten duen herri erresilientea (13 ekintza).

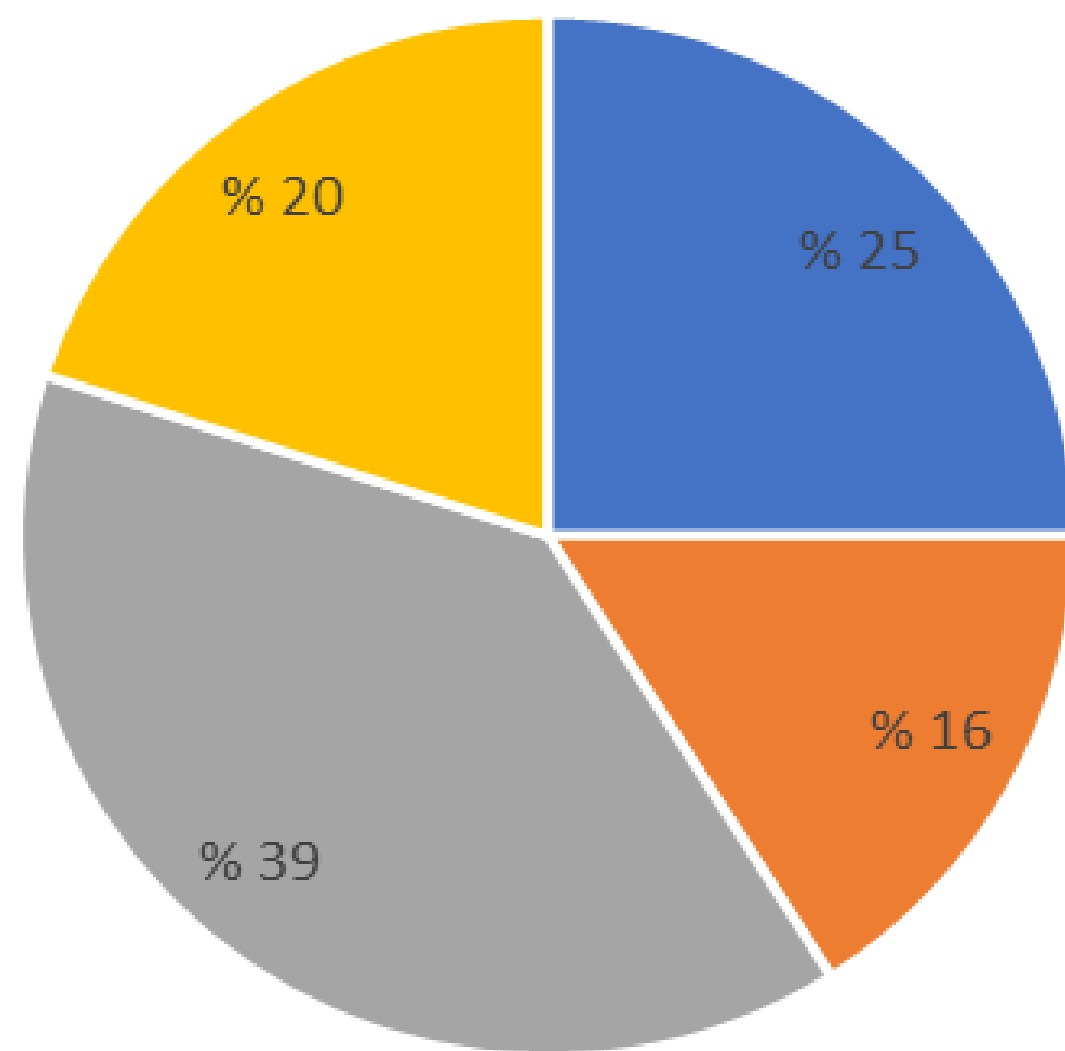


Ekintzak

Guztira 64 ekintza



Ekintzen banaketa Ildo/Lerro Estrategikoen arabera



- L1. UDALAREN EREDUGARRITASUNA ENERGIA TRANTSIZIOAN
- L2. UDALERRIKO SEKTORE EZBERDINETAN ENERGIA ERAGINKORTASUNA BULTZATZEA ETA BERRIZTAGARRIEN ERABILPENA SUSTATZEA
- L3. KLIMA-ALDAKETA ARINTZEN LAGUNTZEN DUEN HERRIA
- L4. KLIMA-ALDAKETAREN INPAKTUEN JARRAIPENA EGITEN DUEN ETA BEHARREZKO KONPROMISO KLIMATIKOA ERAKUSTEN DUEN HERRI ERRESILIENTEA



OIARTZUNGO
UDALA



Talde-dinamika

2 azpi-taldetan banaturik:

KLIMA-ALDAKETAARINTZEA

KLIMA-ALDAKETAREN AURREANEGOKITZEA

2030 urtera begira aurrera eraman daitezkeen ekintzak proposatzea.

- ❖ Oiartzungo herriaren eta bertako auzoen errealitatea aintzat hartuz, herritarrek, udalarekin elkarlanean zer nolako urratsak eman ditzakete?
- ❖ Udalarekin elkarlanean, gainerako sektoreek zer nolako proiektu gauzatu ditzakete helburuak lortzen laguntzeko?



Aholkularitza teknikoa:



943 903 402

info@izadi21.eus

www.izadi21.eus