

Baliabide geoestatistikoak

Gaindegiaren aurkezpena

Ekonomialari Euskaldunen I. Biltzarra

2019-11-14



Erronka handia...

- Garapen nazionalak ezagumendua indartzea eskatzen du.
- Bide luzea dugu egiteko gure burua ezagutzeari dagokionez.
- Batez ere, ezagumendu hori erabakietan integratzeari dagokionez.
- Komunitate autozentratua izatera iritsi nahi badugu, ezinbestekoa da gure lurraldea ezagutu eta honekiko arduraz jokatzeari.
- Kohesio sozialarekin batera, lurralde oreka eta tokiko iraunkortasuna XXI. mendeko Euskal Herriaren oinarritzko erronkak izango dira.
- Inteligentzia espaziala garatu behar dugu.

Lurraldea...

Eremu fisikoa + komunitatea

Geoestatistika

- Fenomeno (sozioekonomikoek) tokian toki duten dimentsioa kalkulatu eta aztertzeko erabiltzen dugun teknika da.
- Tokian toki esatea espazioaren kategorizazioa aintzat hartzea da:
 - Euskal Herri osoa
 - Eremu administratiboak (eremu administratiboak, udalak, kontzejuak, auzoak, sekzioak...)
 - Eremu naturalak eta funtzionalak (bailarak, ibai arroak...)
- Euskal Herriak ez du geografia institutu nazionalik, Euskalgeo egitasmoak gabezia hori betetzen ari da.

Baina nola, daturik gabe...

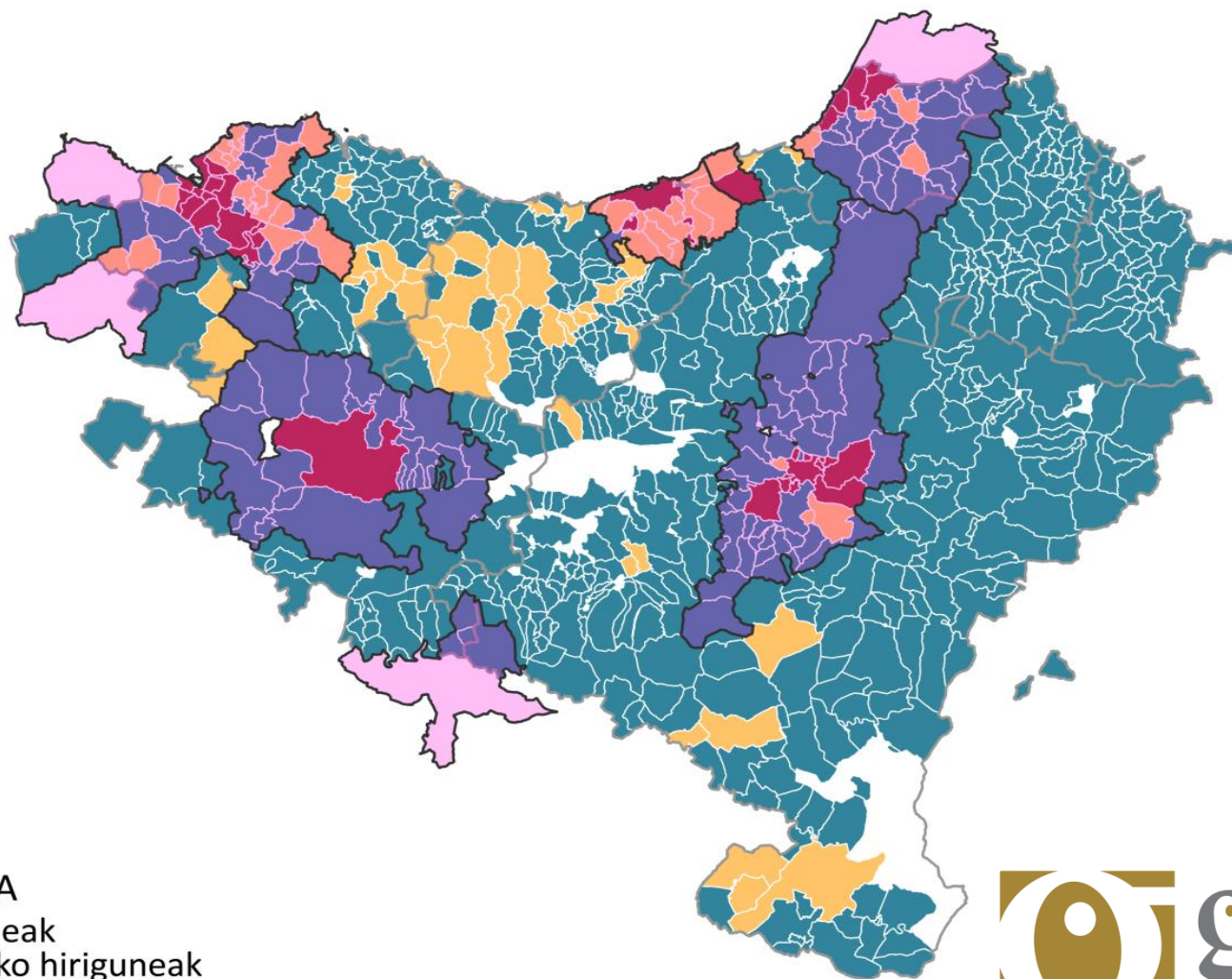
- Behar dira:
 - Datu espazialen hornikuntza
 - Datu alfanumeriko desagregatuak eskuragarri
 - Lurraldeetako datuen arteko bateratzea
 - Kalkulu metodologia adostuak
 - EH mailako analisi espazialen tradizioa
- Eta hauek zerbitzatzeko azpiegiturak...

EHren geografia berria

- Aipatu ohi ditugu...
 - Kohesio soziala (emakumeak, etorkinak, gazteak)
 - Lurralde desoreka (hiriguneak eta landa guneak)
 - Aldaketa klimatikoa
 - Desindustrializazioa eta tertziarizazioa
 - Elikadura iraunkorra
 - Mugikortasuna
 - Euskal lankidetzaz
 - ...

Eremu metropolizatuen eragin eremua

Euskal geografia XXI. mendean, metropolizazioa

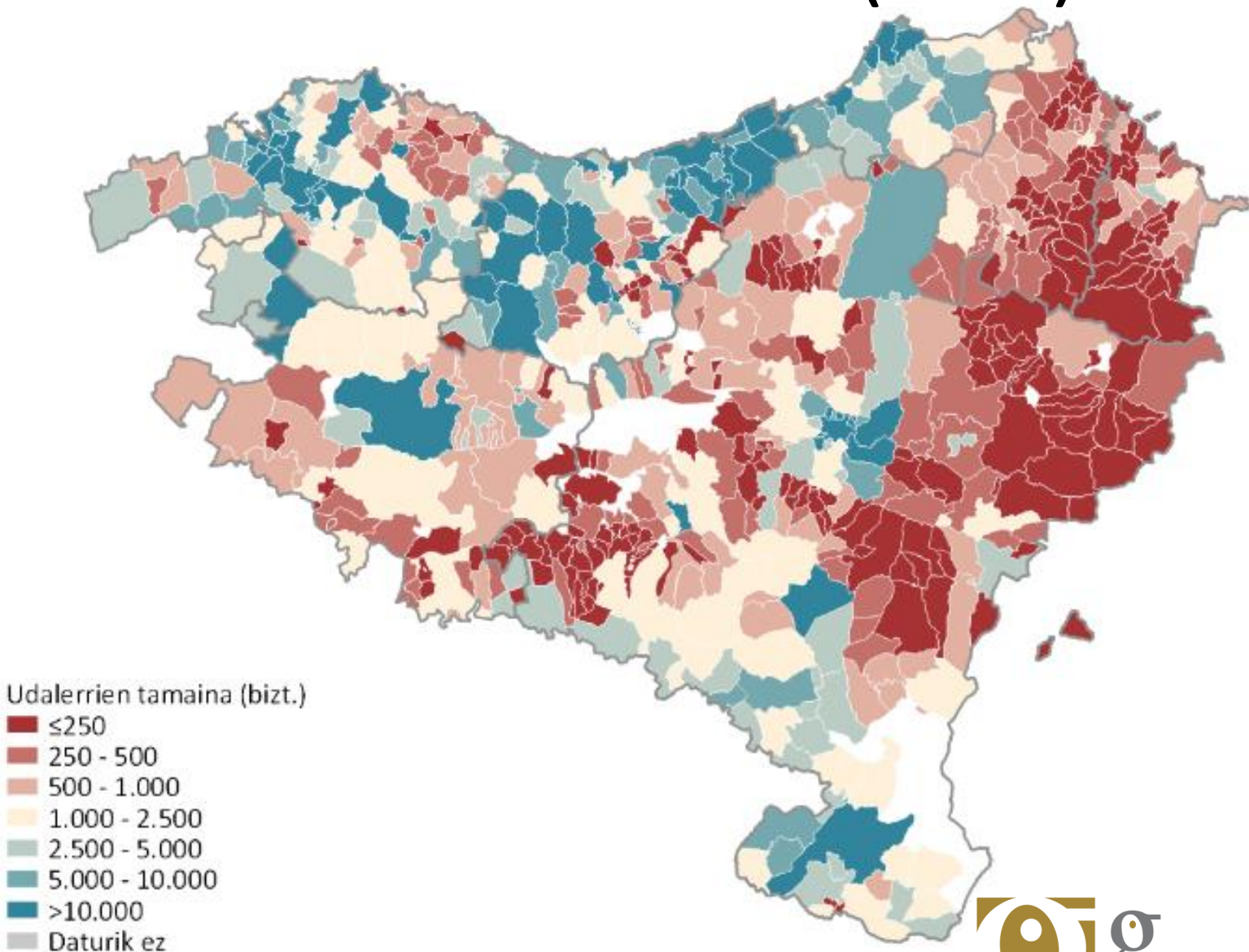


DEGURBA

- Hiriguneak
- Bitarteko hiriguneak
- Landa-eremua
- Hirien eremu funtzionala

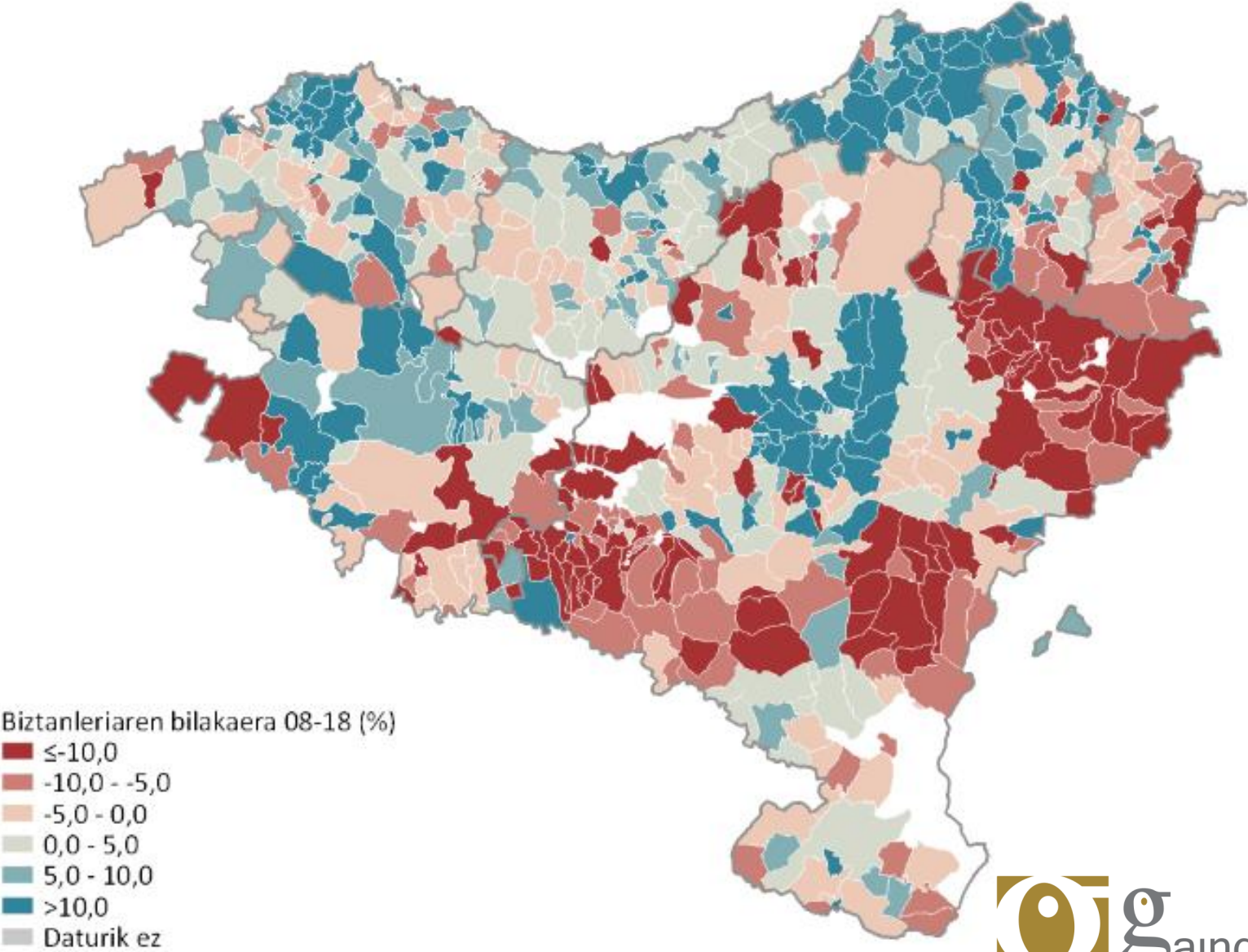
Biztanleria lurraldean

Udalerrien tamaina (bizt.)



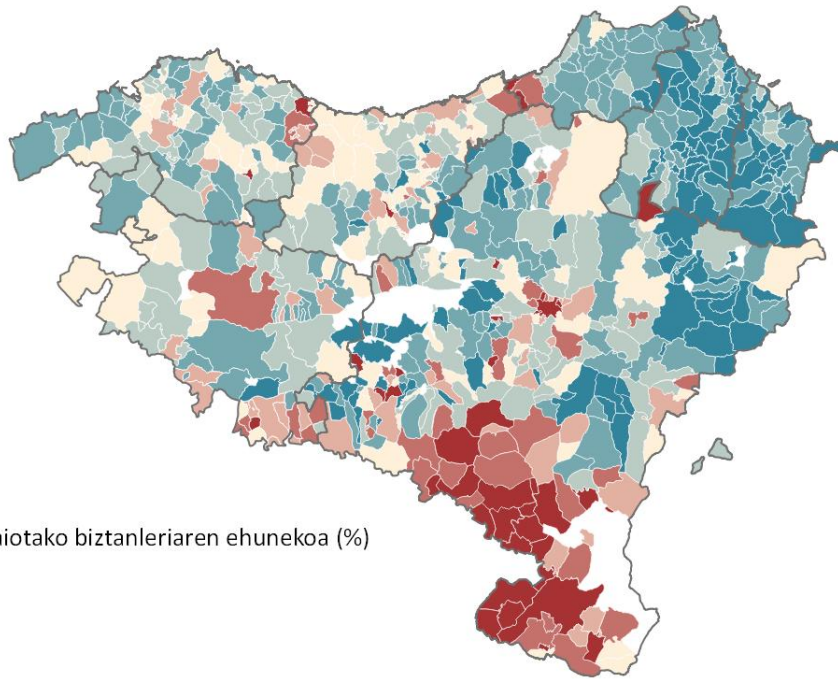
Biztanleriaren bilakaera 08-18 (%)

Biztanleriaren bilakaera 08-18 (%)



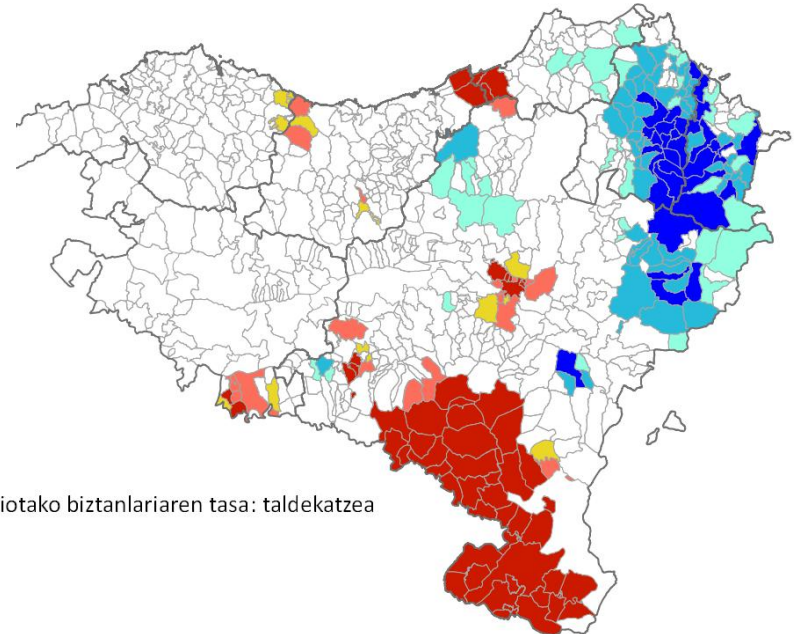
Beste estatu batean sortutako biztanleria lurraldean

Beste estatu batean sortutako biztanleria lurraldean



Estatutik kanpo jaiotako biztanleriaren ehunekoa (%)

- ≤2,5
- 2,5 - 5,0
- 5,0 - 7,5
- 7,5 - 10,0
- 10,0 - 12,5
- 12,5 - 15,0
- >15,0

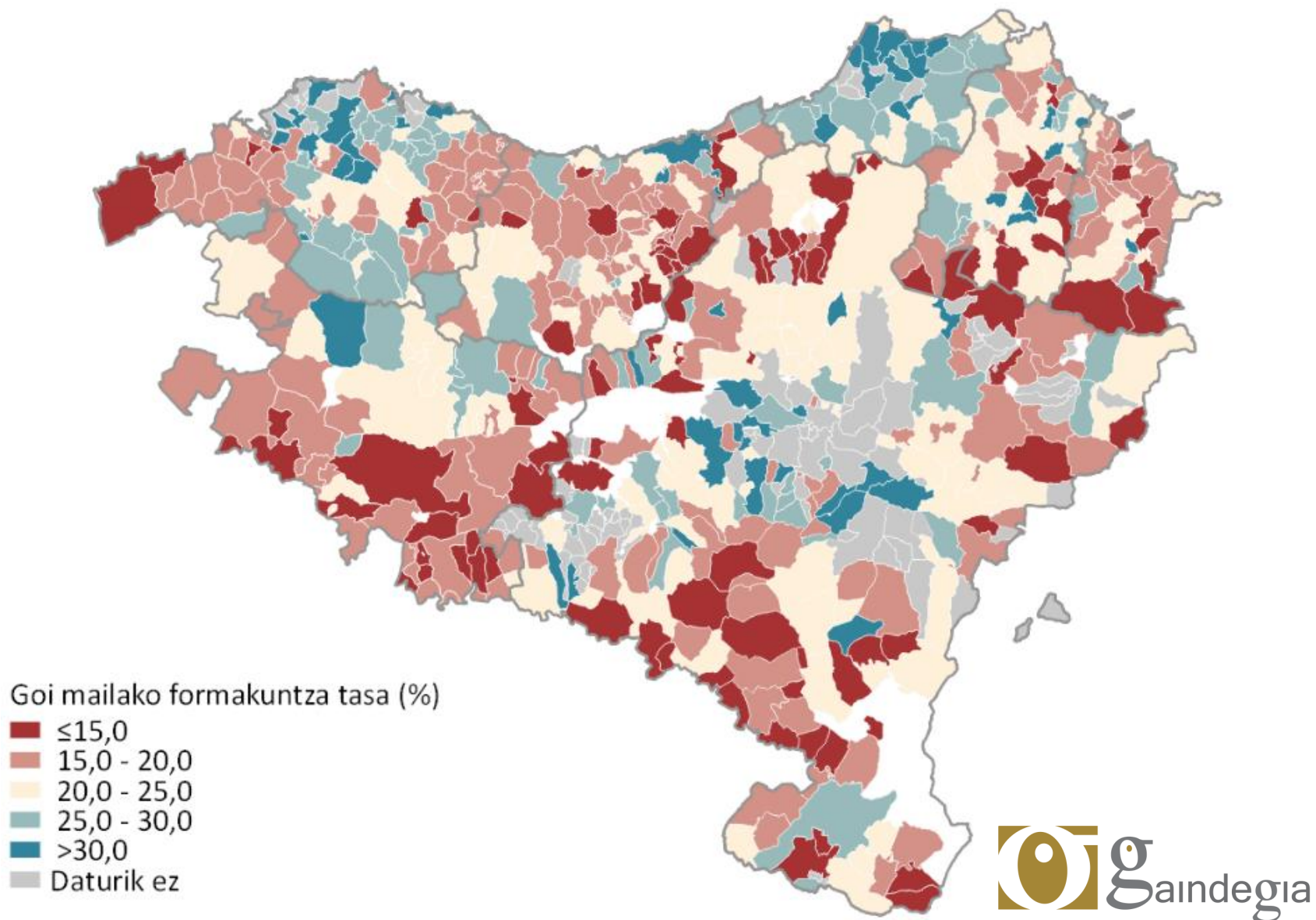


Estatutik kanpo jaiotako biztanleriaren tasa: taldekatzea

- Tasa txikia oso
- Tasa txikia
- Tasa apala
- Tasa arrunta
- Tasa nabarmena
- Tasa altua
- Tasa altua oso

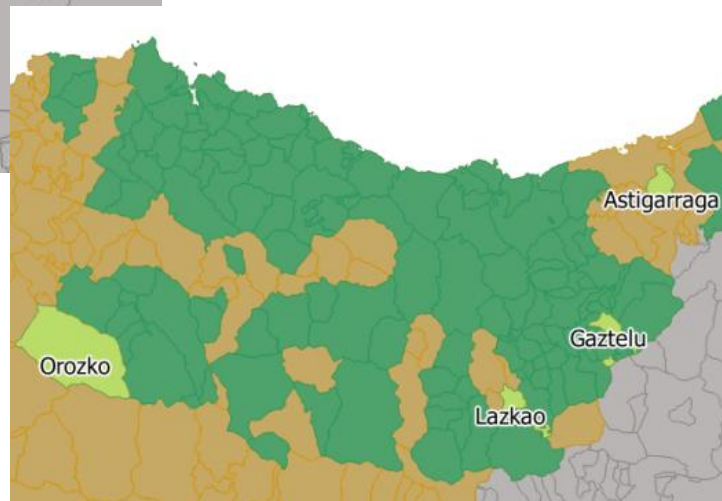
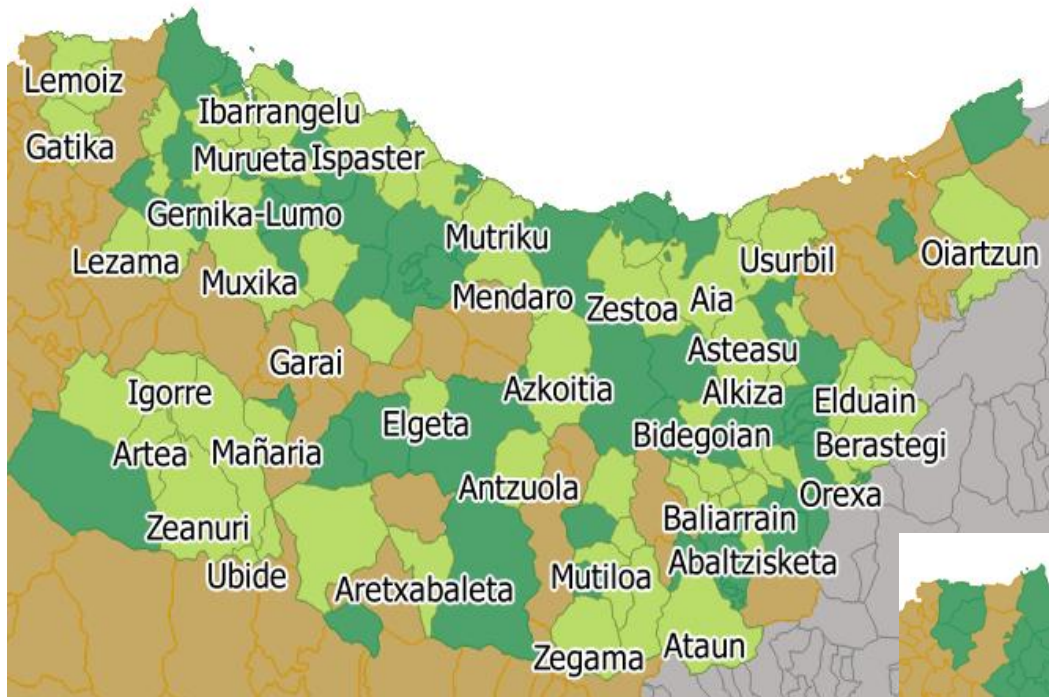
Goi titulazioa duten herritarrak lurraldean

Goi titulazioa duten herritarrak



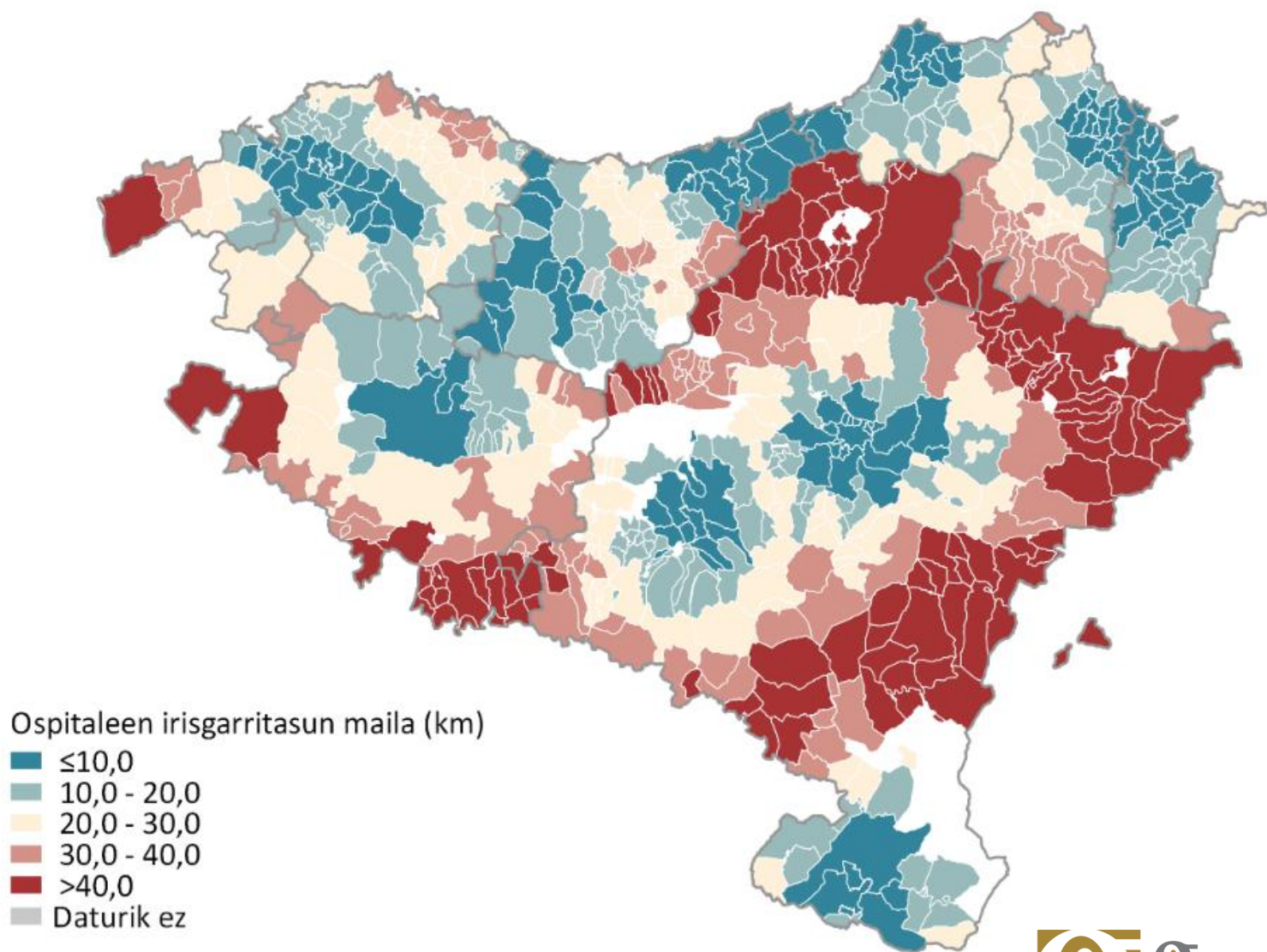
Etxebizitzen eraikuntza udalerri euskaldunetan

Udalerri euskaldunetan... Etxbizitzak gora eta biztanleria ere bai



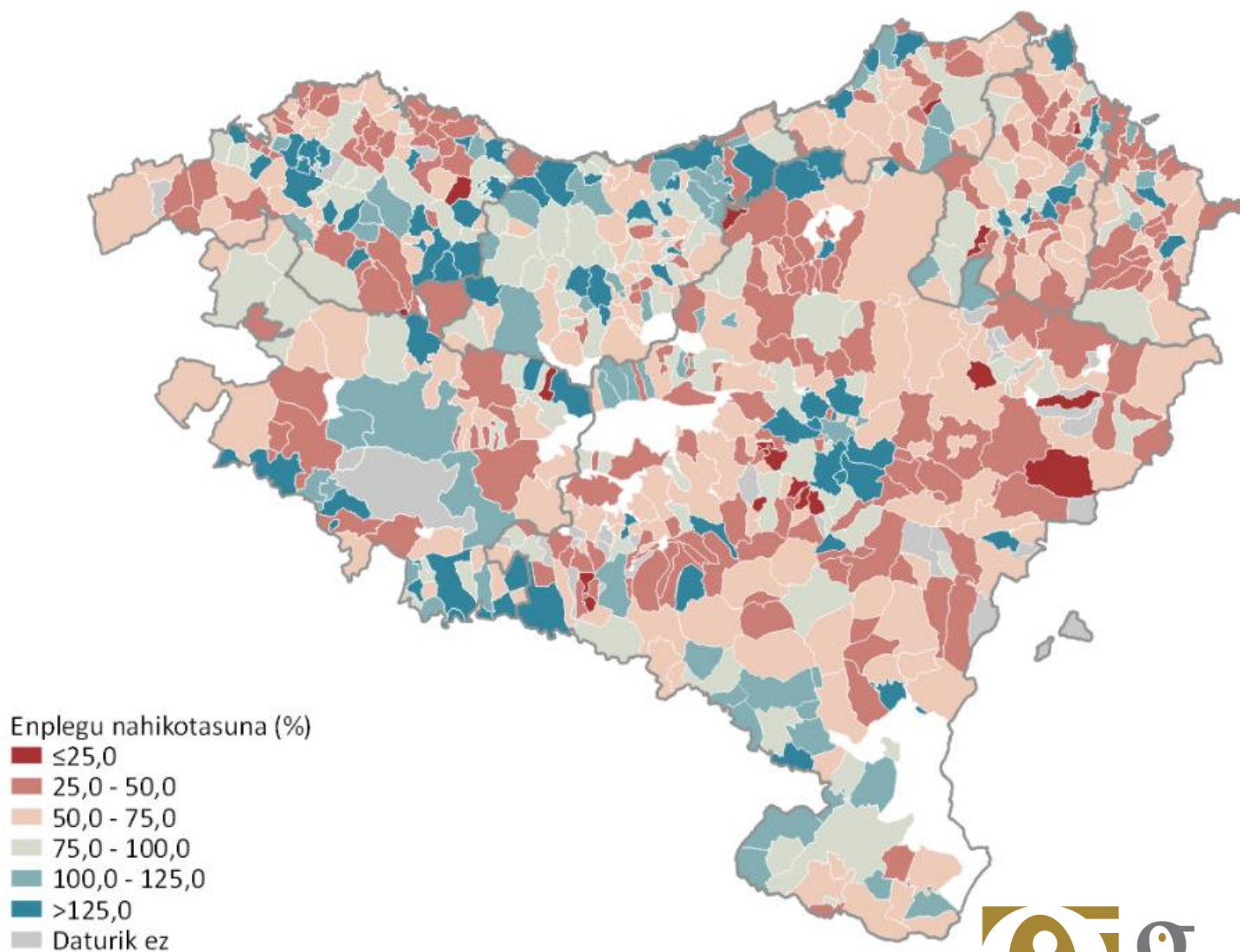
Ospitaleen irisgarritasuna

Ospitaleen irisgarritasuna



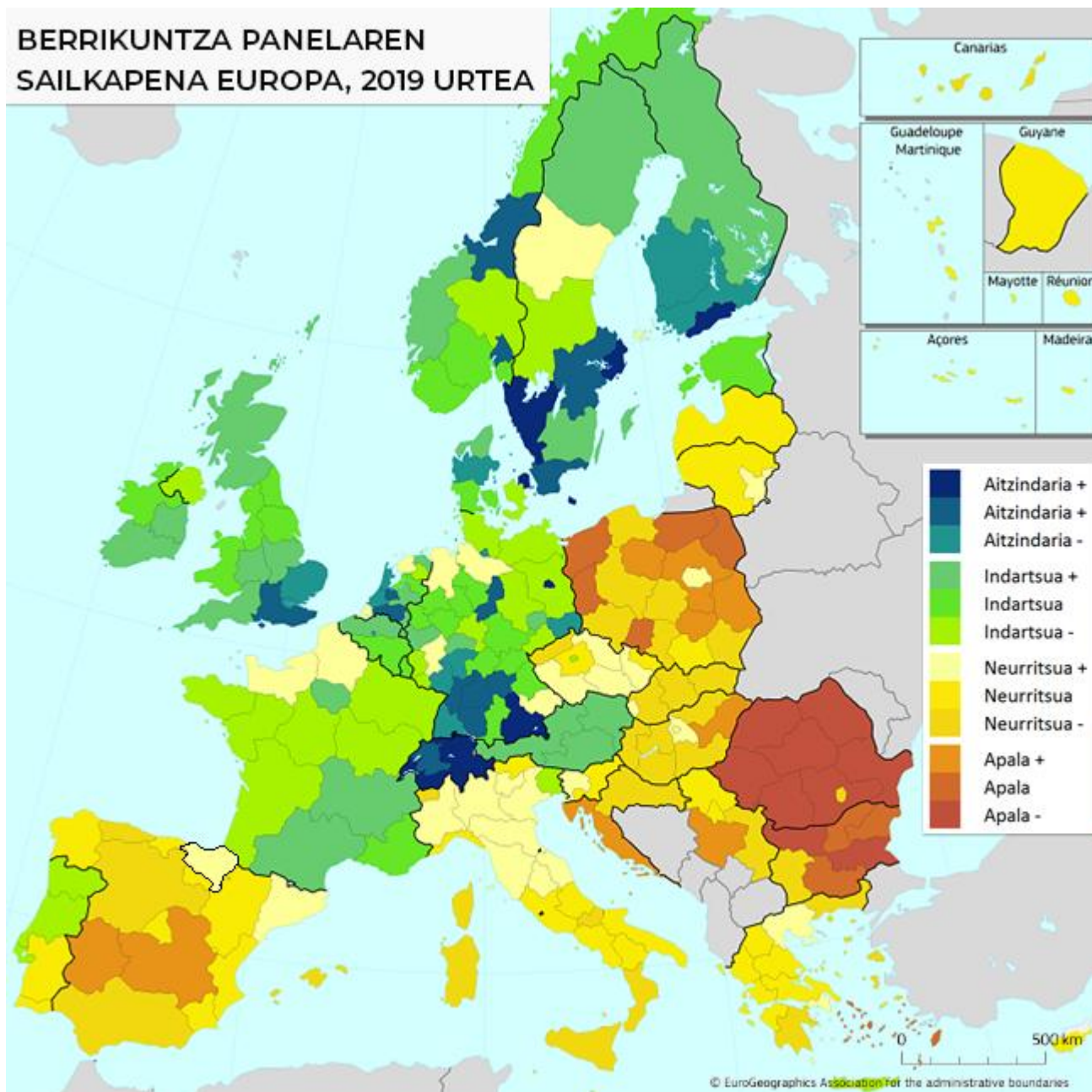
Enplegu nahikotasuna udalerrika

Enplegu nahikotasuna



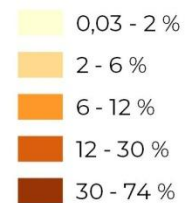
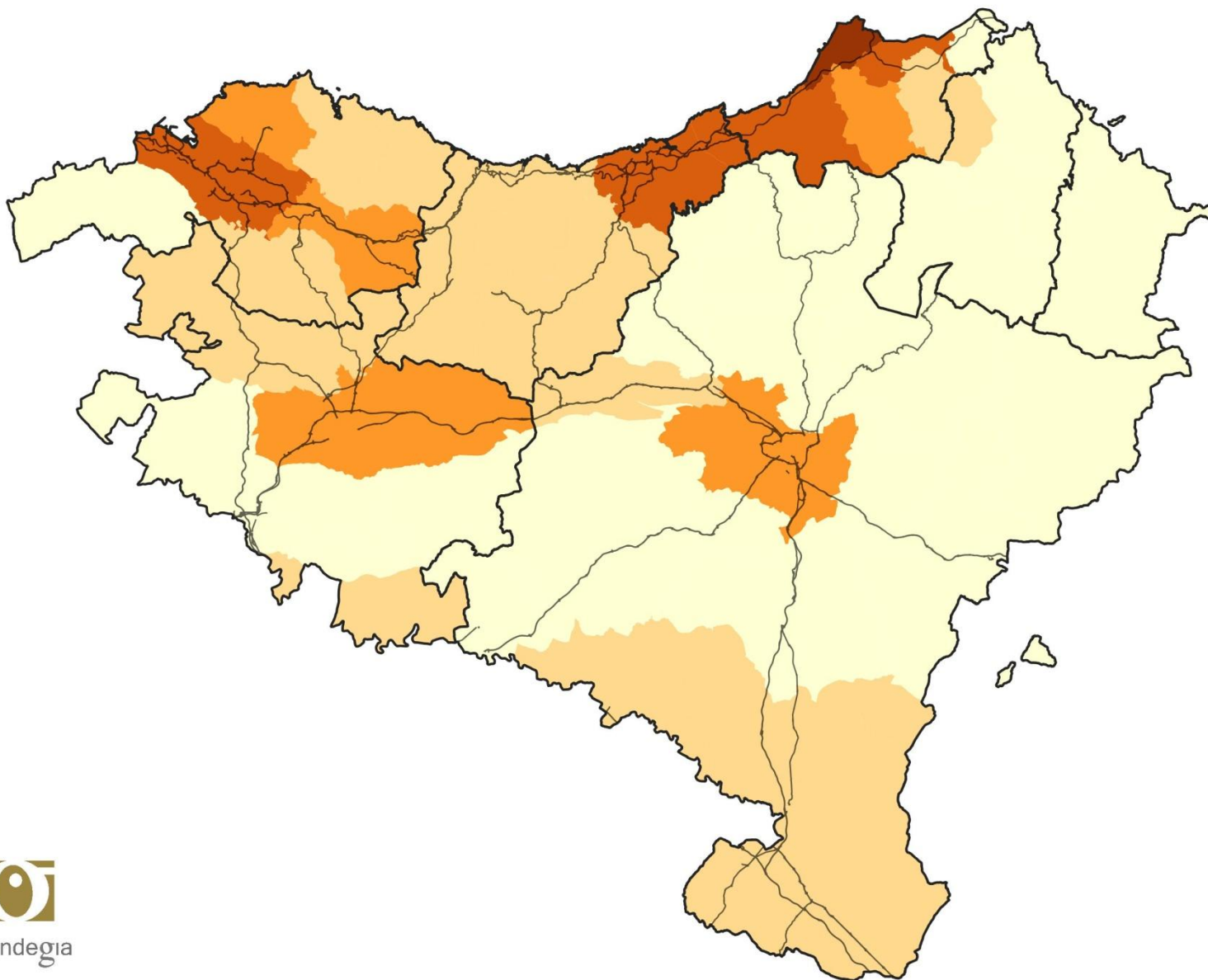
Berrikuntza panelaren sailkapena Europar, 2019

BERRIKUNTZA PANELAREN SAILKAPENA EUROPA, 2019 URTEA



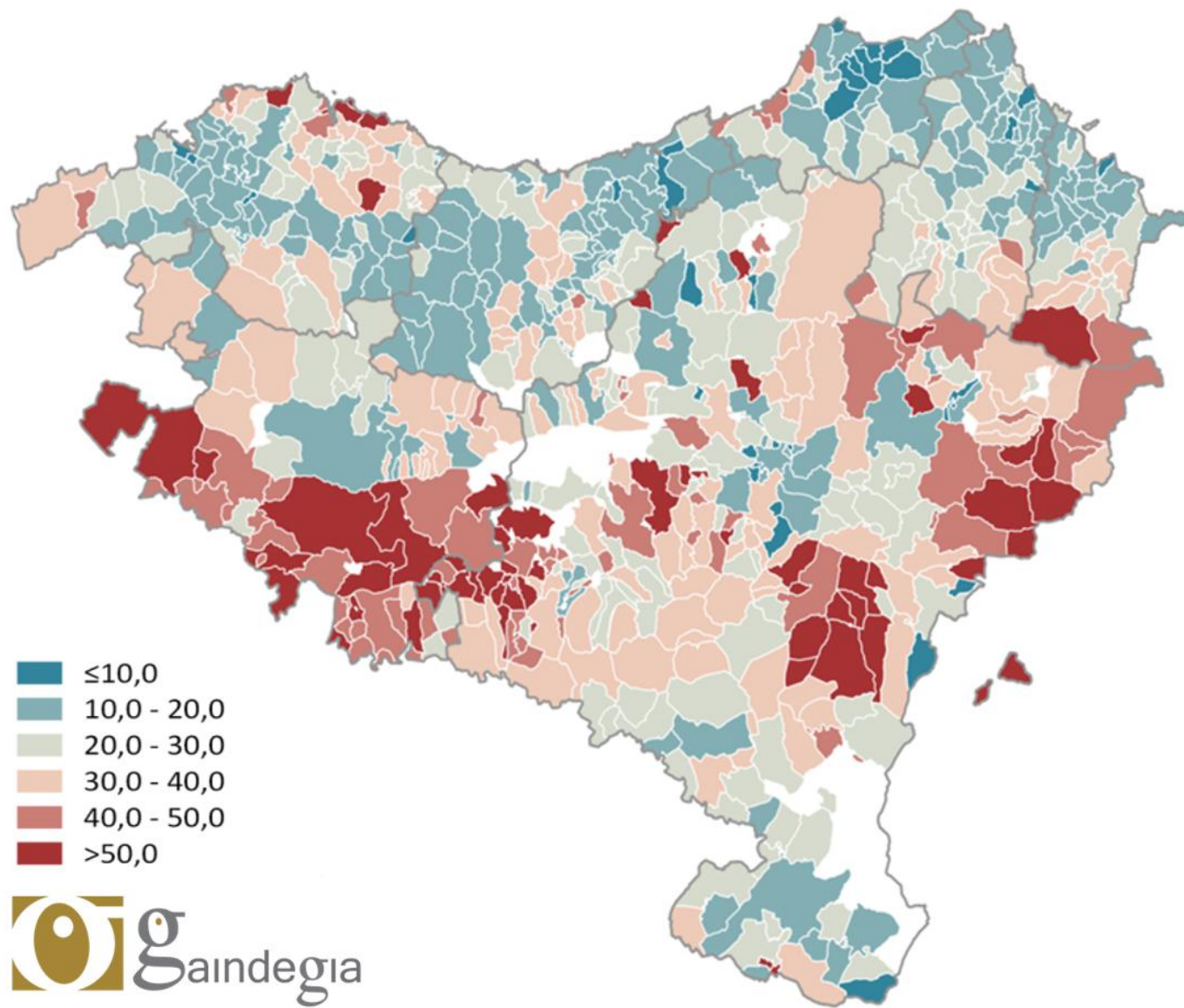
Lurraren artifizializazioa, 2018

ARTIFIZIALIZATURIKO LURZORUAREN AZALERA (%) EUSKAL HERRIA, 2018

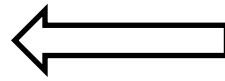
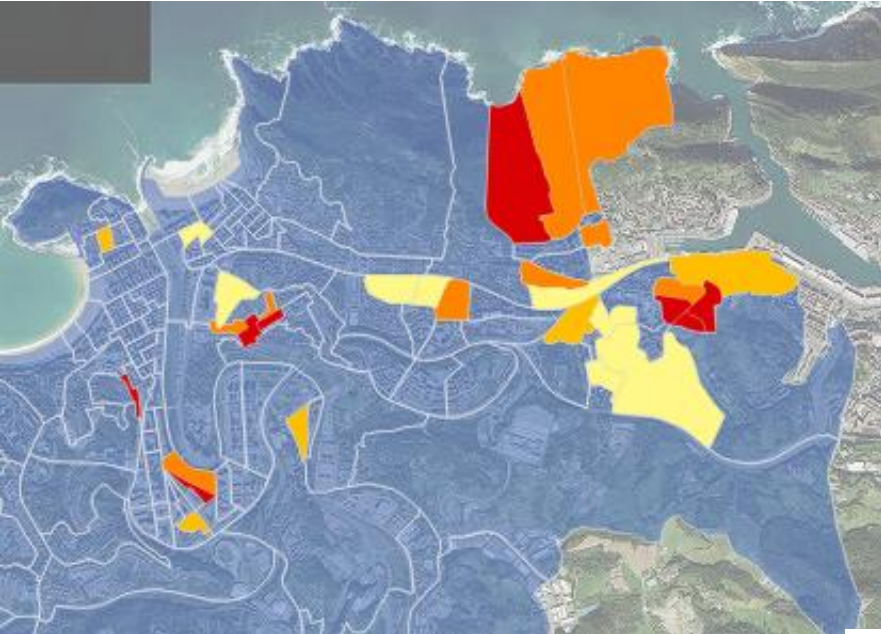


Etxebizitzaren erabilera ez
iraunkorra

ETXEBIZITZAREN ERABILERA EZ IRAUNKORRA (%). EUSKAL HERRIA, 2016.



Sekziokako informazioa

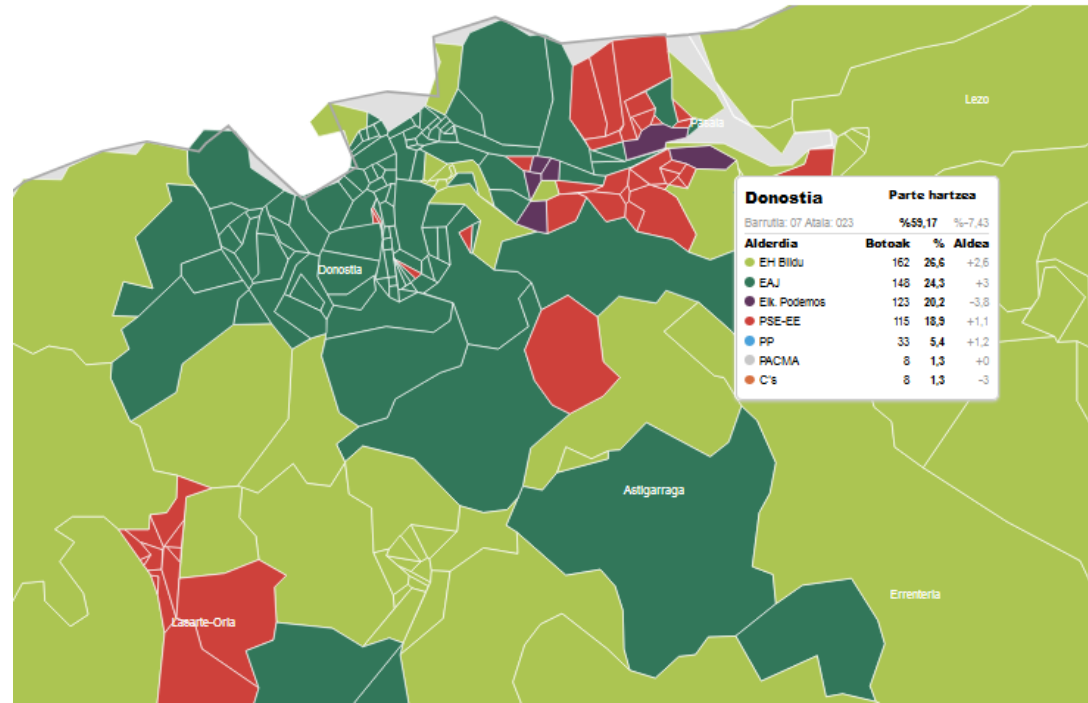


Zaurgarritasun
sozioekonomikoa

Emaitzen mapa atalez atal

Hauteskunde emaitzen mapa, atalez atal, nagusitu den alderdiaren arabera.

Hauteskunde
emaitzak



Eta abar...

Indarrean datorren joera

- Gero eta datu espazial gehiago.
- Datu alfanumerikoak, eskuragarriago, desagregatuago.
- Osagai espazialari dagokionez, gero eta exigenteago.
- ... Euskal Herrian ere bai.



Gaindegiaren jarduna...

Baliabideak (I), datuak eskuragarri

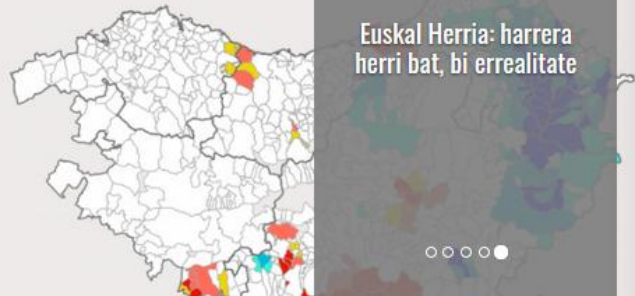
- Euskalgeo.eus
- Atlasa.eus
- Datuak.eus

- Kode geografikoz hornituak kasu gehienetan.

Baliabideak (I), datuak eskuratu

Euskal Herriko ekonomia eta gizarte garapenerako behategia  eu es fr en  Bilatu

Euskal Herria: harrera herri bat, bi errealitate




atlasa.eus datuak.eus euskalgeo.eus zertanEH.eus

Adierazle nagusiak Azpiegituren gida Azken azterlanak Mediateka


Tweets by @gaindegia

Gaindegia Retweeted

 pello urzelai @pellourzelai


Replying to @pellourzelai

8. Ciudadanos: toki gehienetan puntuetan behera egin du, eta batzuetan gora.



Nov 10, 2019

Gaindegia Retweeted

 pello urzelai

Embed View on Twitter



Bilatu




Mapa gainean ikusi



OGC zerbitzuak

Euskal Herriko Datu Espazialen Azpiegitura da EUSKALGEO. Nazioarteko irizpide eta estandarretan oinarrituz eraikitakoa. Euskal Herriari buruzko datu espazialak bistaratu edo eskuratu ahal izango dituzu bertan eta zure ikerketa arloan analisi espaziala egiteko baliatu.

TWITTER JARIOAK

Tweets by @gaindegia_data 

 Gaindegia Data Retweeted 

 **Gaindegia**
@gaindegia





atlasa.eus
ikusi eta ikasi Euskal Herria



eu en fr es



[Harremanetarako](#) | [FAQ](#) | [Login](#)

[Hasiera](#)

[Zer Da Atlasa?](#)

[Joan Atlasetara](#)

[Argazki Galeria](#)

[Gaindegia](#)

[Laguntzaileak](#)

DEMOGRAFIA



UDALERRIKA

ESKUALDEKA

HERRIALDEKA

EKONOMIA



UDALERRIKA

ESKUALDEKA

HERRIALDEKA

GIZARTEA



UDALERRIKA

ESKUALDEKA

HERRIALDEKA

INGURUA



UDALERRIKA

ESKUALDEKA

HERRIALDEKA



Euskal Herriari buruzko datu fitxategiak modu irekian eskaintzen dituen gunea da [datuak.net](#) Bi helburu nagusi ditu:

- 1) Euskal Herriari buruzko datuak formatu berrerabilgarri batean argitaratzea
- 2) Euskal Herriaren ezagutza sustatzea

Gaindegia, Euskal Herriko ekonomia eta gizarte garapenerako behategiak, ahalegin horretan bere zerbitzu plataforma abian ipini du. [Datuak.net](#) datu biltegiak gain, [atlasa.net](#) ataria duzue, datu eta mapa bistaratzailerak eta [euskalgeo.net](#), datu espazialen azpiegitura.

Bilatu zure datuak



Testu-etiketa erabilienak

[biztanleria](#)[biztanleak](#)[tasa](#)

Datu katalogoa:
gai nagusiak



Datu katalogoa:
datu taldeak

Tweets by

[@gaindegia_data](#)

Gaindegia Data
Retweeted

Gaindegia
[@gaindegia](#)

[ERREPORTAJEA]
Etxebizitza erabilera Euskal Herrian, eskubide bat baino

Baliabideak (II), datuak bisualizatu

- Euskalgeo.eus
- Atlasa.eus
- Eskualdeak
- Auzoak
- Hauteskundeak
- Udalerri euskaldunak
- ...



Laguntza

Gaindegia

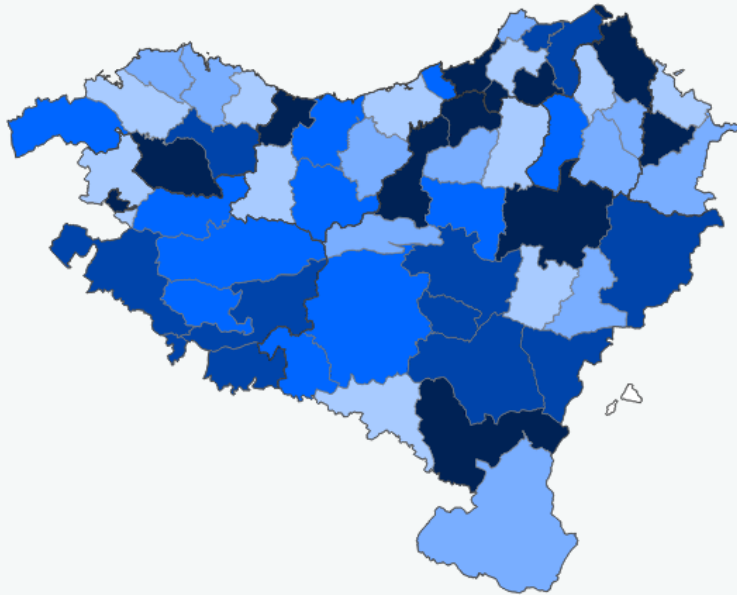
Deskargak

Inprimatu



Eskualdeen bilaketa

EKONOMIA >> Establezimenduen dentsitatea.



Gaindegia

Legenda

- Eskualdeak
- 29.0 - 33.8
- 33.9 - 37.9
- 38.0 - 43.6
- 43.7 - 67.2
- 67.3 - 92.1

Konparazio Taula: bat aukeratu behiko taulan ikusiko da.

Konparazio eremua	Establezimenduen dentsitatea
ARABA	41.8
BIZKAIA	36.4
GIPUZKOA	39.3
LAPURDI	65.5
NAFARROA BEHEREA	82.4

Adierazleak eta Konparaketa grafikoa: aukeratu eskualde bat eta aztertu bere datuak.

Adierazlea	Izena	Balioa	Konparaketa grafikoa
EKONOMIA			
	Establezimenduen dentsitatea		
	Establezimenduen hazkundera		
	Lehen sektoreko establezimenduak (%)		
	Industriako establezimenduak (%)		
	Eraikuntzako		

Aukeratu aztertu nahi den esparruaren botoia bistaratzailerak aldatzeko eta adierazleak xehe aztertzeko klikatu bistaratzaileraren azpian ezkerrealdean dagoen botoia:

Adierazleen fitxak Inprimatu Elkarbanatu

Auzoen arteko konparaketa egiteko klikatu bistaratzaileran bertan.

Hiri morfologia

Zerbitzuen eskuragarritasuna

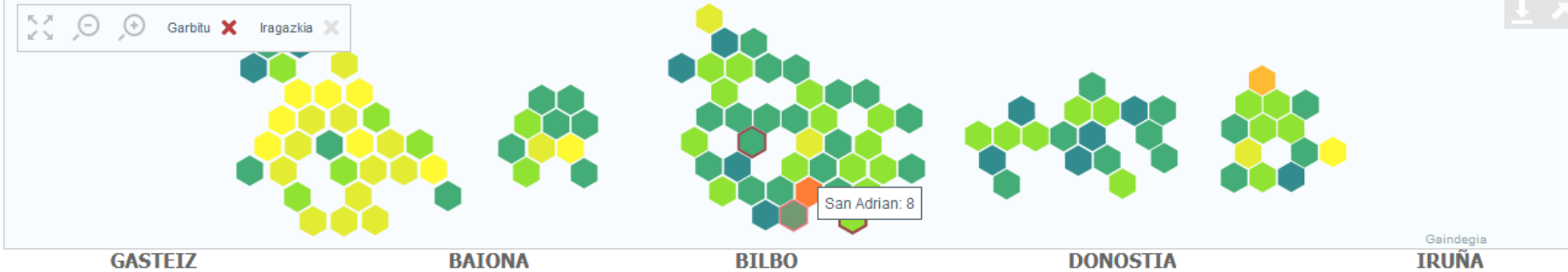
Mugikortasun jasangarria

Metabolismo demografikoa

Gizarte kohesioa

Iragazi eta bilatu ▾

METABOLISMO DEMOGRAFIKOA



Gaindegia

IRUÑA

Adierazle xeheak ▾

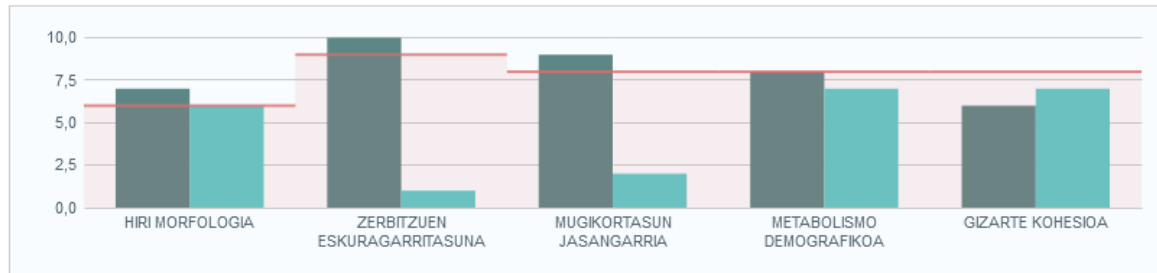
Ikusi Rankinga

Hiriburuak:

Izena	METABOLISMO DEMOGRAFIKOA
Baiona	7
Bilbo	8
Donostia	8

METABOLISMO DEMOGRAFIKOA

Hiri baten parametro demografiko egokiak zehaztea eztabaida antzua da. Mendebaldeko demografia ezaugarriak oso presente daude egungo Euskal Herrian, baita bere hiriburuetan ere. Biztanleriaren zahartze prozesuak aurrera darrai, hizi ibarrena handia da, guraso eta...



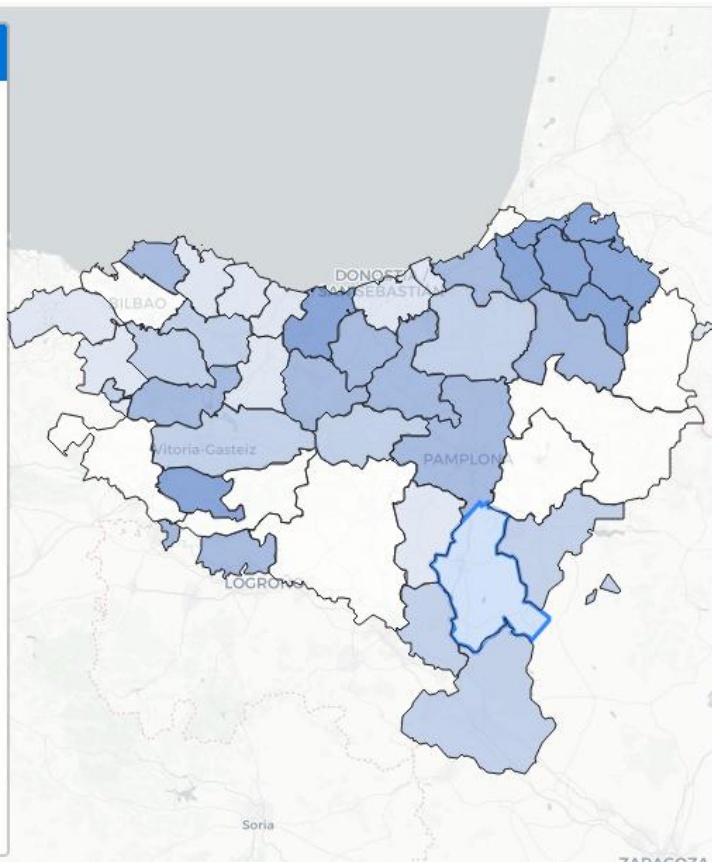
Debagoiena

Euskal kooperatibismoaren enbaxadorea munduan

Denboran urrun dira La Algodonera San Antonio, Bergarako Labe Garaiak edo Union Cerrajera, baina hastapen horiek nortasun industrial indartsu baten ondarea ehuntzen lagundu zuten. Kooperatiba dentsitate handiena duen Europako eskualdean, arazoak arazo, herritarren ongizatea esanguratsua da, eta herritarren arteko desoreka sozioekonomikoak, beste edozein eskualde industrialean baino arinagoak dira. Debagoienan landa eremua eta bitarteko hiriguneko testuinguruak nahasten dira, eta eskualdeburu administratiboa Bergara bada ere, Arrasate ardatz ekonomiko nagusia da.

Herialdea: Gipuzkoa

Eskualdeko udalerriak: Antzuola, Aretxabaleta, Arrasate, Bergara, Elgeta, Eskoriatza, Leintz Gatzaga, Oñati



Euskal Herriko Eskualdeak

METABOLISMO DEMOGRAFIKOA

- Biztanleria osoa
- Biztanleriaren bilakaera (2008/18)
- Adin egitura (%): 0-14
- Adin egitura (%): 15-29
- Adin egitura (%): 30-44
- Adin egitura (%): 45-64
- Adin egitura (%): 65+
- Biztanleriaren feminizazioa (%)

LURRALDE EGITURA ETA INGURUA

KOHESIO SOZIALA

JARDUERA EKONOMIKOA ETA ENPLEGUA

Adin egitura (%): 0-14

- 7,7 - 13,5
- 13,5 - 14,9
- 14,9 - 15,8
- 15,8 - 16,5
- 16,5 - 19,8



UDALERRI
EUSKALDUNEN
MANKOMUNITATEA

Bilatu Udalerria



Aukeratu bistaratuko den adierazlea:

EUSKARA ETA FORMAIZIOA

- Euskara gaitasunaren indizea (eusk. + ia-eusk./2)
- Euskaldunen presentzia
- Euskarak ama-hizkuntza gisa duen presentzia
- Euskarak etxeko hizkuntza gisa duen presentzia
- Euskararen erabilera sozialaren tasa (%)
- Euskara ziurtagiriak dauzkaten establezimenduen indizea (%)
- Gehienez lehen mailako ikasketak burutu dituen biztanleria (%)
- Bigarren mailako formazioa duen biztanleria (%)
- Goi-formazioa duen biztanleria (%)

DEMOGRAFIA



Legenda

- Udalerriak
- 0,0 - 6,7
- 6,8 - 24,5
- 24,6 - 53,6
- 53,7 - 82,9
- 83,0 - 99,5
- Daturik ez

Konparazio taula

Herrialdea	Euskara gaitasunaren indizea (eusk. + ia-eusk./2)
EH	Daturik ez
Araba	38,4
Bizkaia	46,5
Gipuzkoa	65,3
Lapurdi	Daturik ez
Nafarroa Beherea	Daturik ez

Laguntza

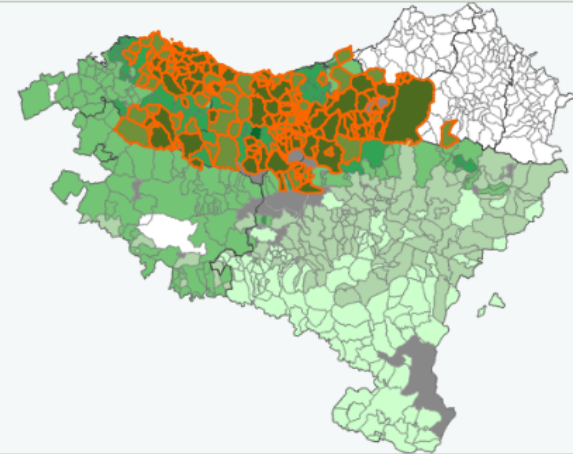
Inprimatu

UEMA

Elkarbanatu

Deskargak

EUSKARA ETA FORMAIZIOA >> Euskara gaitasunaren indizea (eusk. + ia-eusk./2). 2016 urtea



Gai degia



Aukeratu udalerri bat bere bilakaera ikusteko:





A10

A10 - Espainiako Gorteetarako hauteskundeak

Emitzak

Mapak

2019 A10

2019 A28

2016

2015

2011

HEMEN ZAUDE: MAPAK

EMAITZEN MAPA HERRIZ HERRI

BOTO ALDEA HERRIZ HERRI

Emitzen mapa herriz herri

Hauteskunde emitzen mapa, herriz herri, nagusitu den alderdiaren arabera.

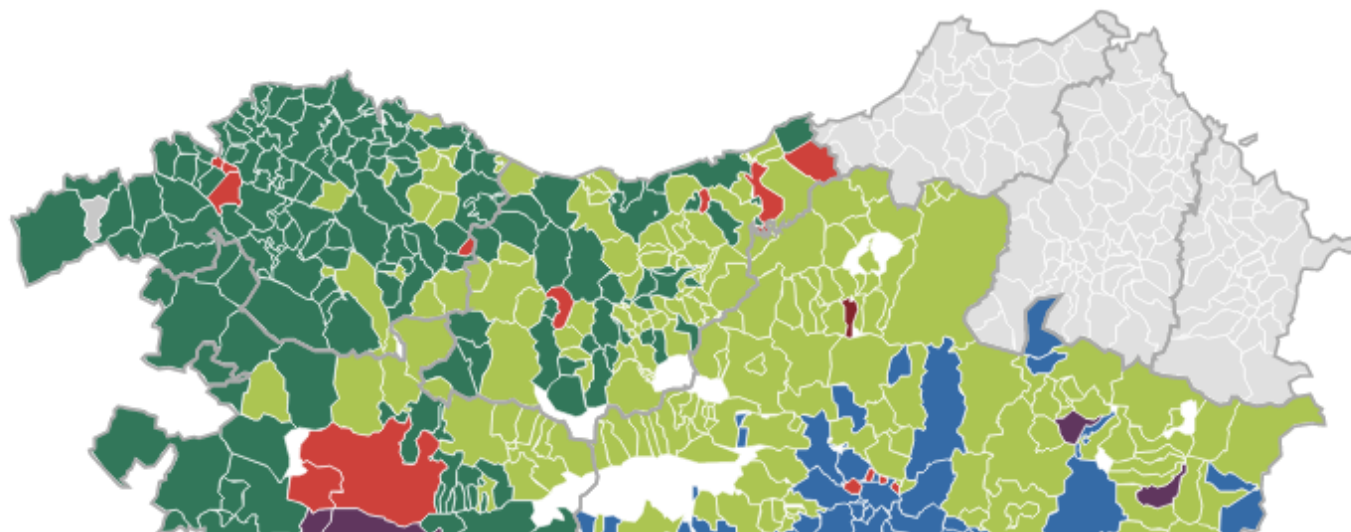
+

-

ALDERDI IRABAZLEA

A10

A28



Aurrera begira

- 2020an plataformako edukiak landu:
 - Eguneratu
 - Katalogoa osatu (sekzioak, kaleak, atariak, industria polig., alde zaharrak...)
- Formazioa (jarraitu eta indartu)
- Erabilera indartu, emaitzak ugaritu (azterlan, bisore)
- Dibulgazioa: analisi espazialeko kultura hedatu & errotu
- Big Data, hornitzeko aukerak landu