

geoEuskadi bisorea

Datu espazialen erabilera erraztea helburu

www.geo.euskadi.eus



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

#geoEuskadi

geoEuskadi bisorea: Datu espazialen erabilera erraztea helburu

Baldintzatzaileak:

- Azkarra
- Seguru. Ez dadila erori
- Erabiltzeko erraza
- Erabilera oso desberdinak. Edozein diziplinatarako (hirigintza, lurralde plangintza, ingurumena, estatistika, osasuna, garraioa...)

Zailtasunak:

- Datu-bolumen handia (100 TB baino gehiago)
- Erakunde askoren informazioa
- Ezer instalatu gabe

Hamar erabilera adibide:



geoEuskadi bisorea: Datu espazialen erabilera erraztea helburu

← → ↻ geo.euskadi.eus/s69-15375/eu/ [Icons]



eu | es

[Kontaktua](#) | [Laguntza euskadi.eus](#) | [Web-mapa](#) | [Erabilerraztasuna](#) | [Egoitza elektronikoa](#)

Hasiera

Mapak ▾

Datuen katalogoa

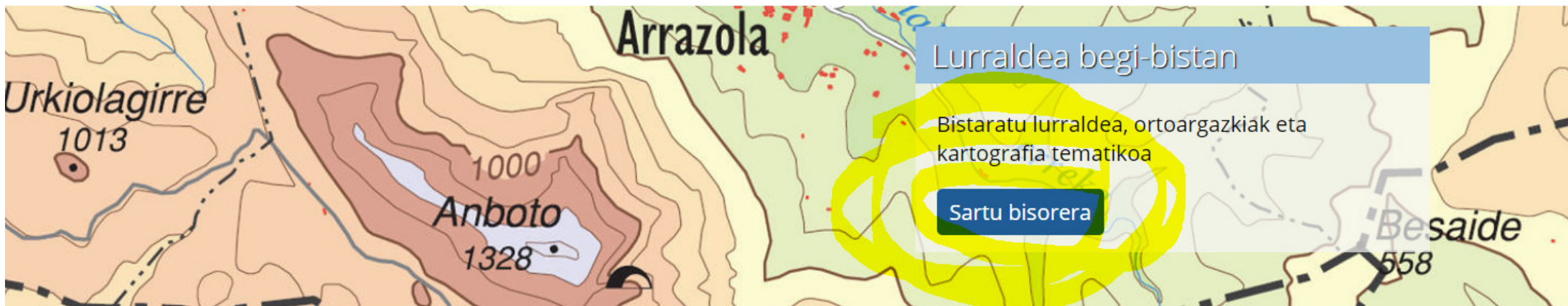
Zerbitzuak ▾

Baliabideak ▾

Laguntza ▾

GeoEuskadi, Euskadiko Datu Espazialen Egitura (DEA)

Ezagutu Euskadiko informazio geografikoa. Gehiago GeoEuskadiri buruz



Bilatu informazio geografikoa



Deskargatu datuak
Eusko Jaurlaritzako FTP



Sartu zerbitzu estandarretara

1. Ortoargazkien eskuragarritasuna

Bilatu...

Bisorea

geoEuskadi euskadi.eus ES | EU

Geruzak gainezarri

- Ortofoto 2011 0,25m
- Falso Color 2011 0,25m
- Ortofoto 2010 0,25m
- Falso Color 2010 0,25m
- Ortofoto 2009 0,25m
- Falso Color 2009 0,25m
- Ortofoto Urbana 2007-2009 0,07m
- Ortofoto 2008 0,25m
- Falso Color 2008 0,25m
- Ortofoto 2007 0,50m
- Ortofoto 2006 0,25m
- Ortofoto Urbana 2005 0,16m. Capitales
- Ortofoto 2005 0,50m
- Ortofoto 2004 0,25m
- Ortofoto 2002 0,25m
- Ortofoto 2001 1m
- *Ortofoto 1998 Álava. Fuente AFA/DFA
- *Ortofoto 1995 Bizkaia. Fuente BFA / DFB
- Ortofoto 1991 2,5m
- *Ortofoto 1990 Bizkaia Catastro. Fuente BFA / DF
- *Ortofoto 1990 Bizkaia. Fuente BFA / DFB
- Ortofoto 1984-1985 0,50m
- *Ortofoto 1983 Bizkaia. Fuente BFA / DFB
- *Ortofoto Interministerial 1977-1978
- *Ortofoto 1965 Bizkaia. Fuente BFA / DFB
- Ortofoto 1956-1957 Americano 0,50m
- Ortofoto 1945-1946 Americano 0,50m**

Cartografía Básica

Kolaboratu

(UTM 30N ETRS89) X:504356.15, Y: 4790094.17
Lat: 43.263645, Lon:-2.946326

Eusko Jaurlaritzak; Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC BY 4.0 ign.es, DigitalGlob...

2. Bilaketak. Izendegia

iradier 1|

CALLEJERO

- Iradier Salaverri (Kalea), 1, Lanciego/Lantziego
- Manuel **Iradier** (Kalea), 1, Vitoria-Gasteiz
- Manuel **Iradier** (Kalea), 1, Elciego
- Manuel **Iradier** (Kalea), 1, Navaridas
- Manuel **Iradier** Bulffy Kalea (Kalea), 1, Astrabudua-Erandio
- Sebastián **Iradier** (Plaza), 1, Vitoria-Gasteiz

* para afinar la búsqueda escribir más letras

UTM 30N ETRS89) X:526135.68, Y: 4743695.24
Lat: 42.845388, Lon: -2.680151

Eusko Jaurlaritz; Arabako, Bizkaiko eta Gipuzkoako Foru Aldundiak. GeoEuska...

2. Bilaketak. Toponimia..

The screenshot displays the GeoEuskadi web application interface. On the left, a search bar contains the text 'soroa'. Below it, a list of search results is shown, categorized by type:

- CALLEJERO**
 - Bekosoroa (Kalea) Segura
 - Marcelino Soroa (Plaza) Donostia / San Sebastián
 - Jose Maria Soroa (Kalea) Donostia / San Sebastián
- OROGRAFIA**
 - Pagogañeko soroa Tontorra, gailurra, Irun (Orografia)
- HIDROGRAFIA**
 - Soroarte Erreka, erreka, latsa, (Hidrografia)
- INGURUAK ETA LURRALDEAREN ERABILERAK**
 - Soroaundi Larrea, Azkoitia, (Inguruak eta lurraldearen erabilerak)
 - Soroandia Larrea, Azpeitia, (Inguruak eta lurraldearen erabilerak)
 - Sorain Soroa, alorra, Aramaio, (Inguruak eta lurraldearen erabilerak)
 - Aldaia soroa Soroa, alorra, Arraia-Maeztu, (Inguruak eta lurraldearen erabilerak)
 - Sorotxo Soroa, alorra, Oiartzun, (Inguruak eta lurraldearen erabilerak)

The main map area shows a satellite view of a rural landscape. A pink dashed line outlines a specific area labeled 'Pagogañeko soroa'. Other labels on the map include 'Marabietako kaskoa' and 'Amasaingosaroia'. The interface includes a top navigation bar with 'Bisorea', 'geo euskadi', and 'euskadi.eus' logos, and a search bar with 'ES | EU'. A toolbar with various map tools is visible below the navigation bar. The bottom of the screen shows the UTM coordinates (X:600856.61, Y:4795258.11) and the footer text: 'Eusko Jaurlaritzak; Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC by 4.0 ign.es, INE, Esri, H...'

2. Bilaketak. Koordinatuak

The screenshot displays the GeoEuskadi web application interface. At the top, there is a search bar with the text "Bilatu...", a settings gear icon, and the "Bisorea" button. The top right corner features the "geoEuskadi" and "euskadi.eus" logos, along with language options "ES | EU". A toolbar with various icons for map interaction is visible. The main map area shows a satellite view of a rural landscape with a blue location pin. On the right side, a panel titled "Koordenatuak bilatu" provides coordinate information for the selected point. The panel shows two coordinate systems: "Jatorrizko Koordinatu sistema:: EPSG:25830 - UTM30N ETRS89" with X: 562356 and Y: 4785622, and "Helburuko Koordinatu sistema:: EPSG:4326 - WGS84" with X: -2.232221 and Y: 43.22081. A note at the bottom of the panel states: "*Koordenatu geografikoak 'graduak.gradukohamartarrak' neurrian". At the bottom left, a status bar displays the coordinates: "(UTM 30N ETRS89) X:561417.29, Y: 4786124" and "Lat: 43.225407, Lon: -2.243722". The bottom right corner includes a "Kolaboratu" button and the "GeoEuskadi" logo.

Bilatu... ⚙️ Bisorea geoEuskadi euskadi.eus ES | EU

Koordenatuak bilatu ? x

Jatorrizko Koordinatu sistema::
EPSG:25830 - UTM30N ETRS89

X: 562356

Y: 4785622

Aurkitu Eraldatu

Helburuko Koordinatu sistema::
EPSG:4326 - WGS84

X: -2.232221

Y: 43.22081

*Koordenatu geografikoak
"graduak.gradukohamartarrak" neurrian

(UTM 30N ETRS89) X:561417.29, Y: 4786124
Lat: 43.225407, Lon: -2.243722

Kolaboratu GeoEuskadi

Eusko Jaurlaritza; Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC BY 4.0 ign.es, DigitalGlob... BY

2. Bilaketak. SIGPAC kodigoak

SIGPAC

Sigpac bilatzailea

Bilaketa azkarra Bilaketa osoa

Probintzia:
48-BIZKAIA

Udalerria:
1 - ABADIÑO

Poligonoa
10

Lursaila
43

Esparrua
Hautatu gabe

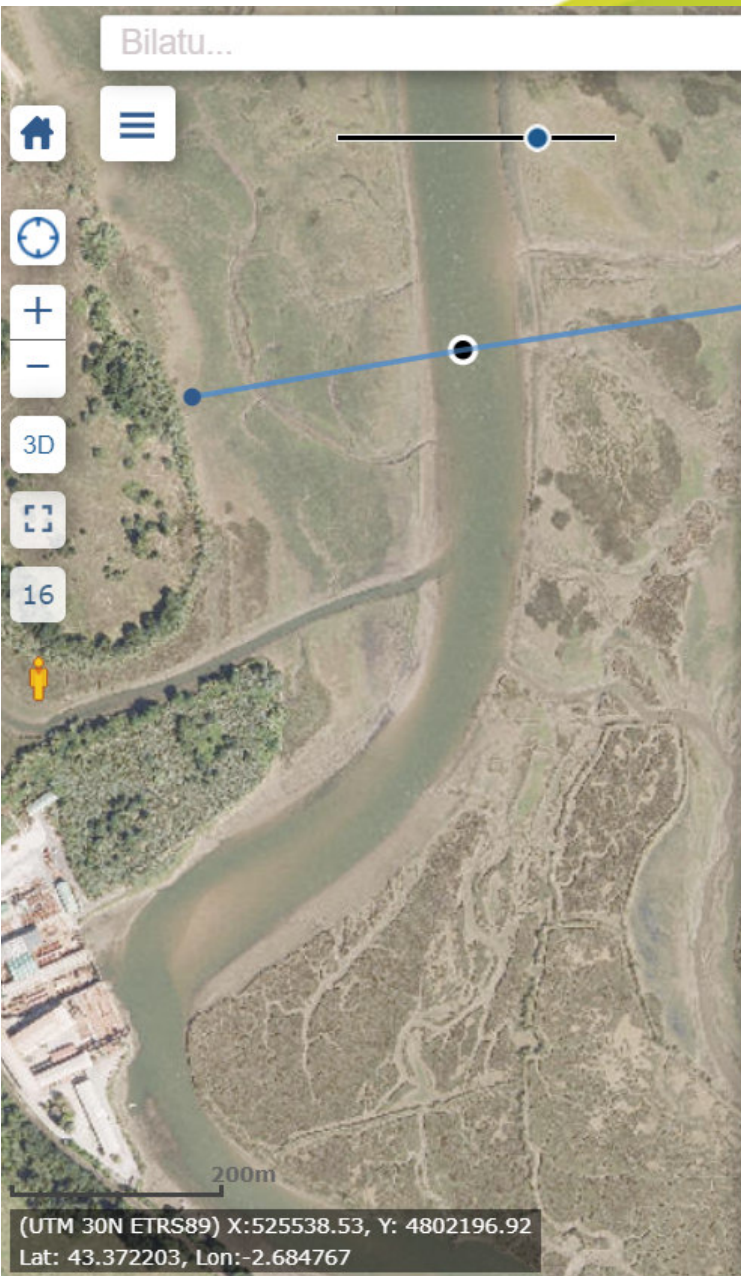
(UTM 30N ETRS89) X:530736.46, Y: 4774521.8
Lat: 43.122808, Lon:-2.622151

Basoko Jaurlaritza; Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC BY 4.0 ign.es, DigitalGlob...

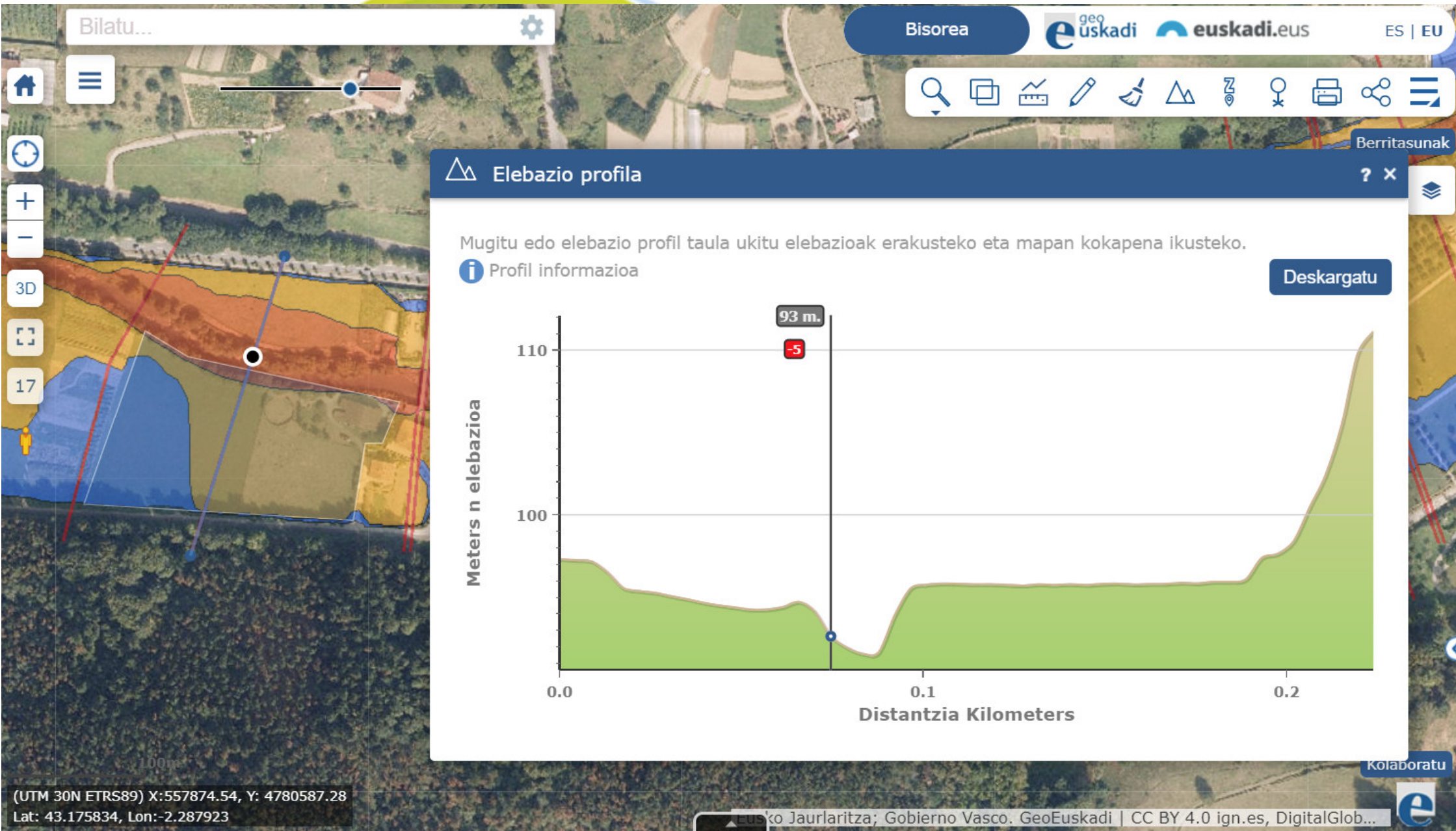
3. Altitudea. LIDAR. Lur-zoruaren Eredu Digitala



3. Altitudea. LIDAR. Profilak



3. Altitudea. LIDAR. Profilak



4. Zure informazioa kargatu: SHP, gpx..

The screenshot shows the GeoEuskadi web application interface. At the top, there is a search bar labeled "Bilatu..." and navigation links for "Bisorea", "geoEuskadi", and "euskadi.eus". The main map area displays an aerial view with a blue polygon overlaid on a field. A sidebar on the left contains navigation icons and a menu titled "Geruzen zerrenda" (Layer list) with the option "Nire Geruzak" (My layers) highlighted in yellow. A modal dialog is open in the center, titled "KOKATU EDO BILATU" (Load or Search), with a prominent "ARAKATU" (Load) button. The dialog lists supported file formats: ZIP, CSV, KML, and GPX. Below the button, a note states: "* SHAPE FITXATEGIA IGOTZERAKOAN, .PRJ FITXATEGIA BEHARREZKOA DA KOORDINATE SISTEMAREKIN". At the bottom of the dialog, it says "nuevoambito: Geruza zuzenki erantsi da". The bottom of the screen shows coordinate information: "(UTM 30N ETRS89) X:557051.42, Y: 4780002.46" and "Lat: 43.170631, Lon:-2.298110".

Bilatu...

Bisorea geoEuskadi euskadi.eus ES | EU

Geruzen zerrenda

Nire Geruzak

Fitxategia URL helbidea Geruzak

ZIP CSV KML GPX

KOKATU EDO BILATU

ARAKATU

* SHAPE FITXATEGIA IGOTZERAKOAN, .PRJ FITXATEGIA BEHARREZKOA DA KOORDINATE SISTEMAREKIN

nuevoambito: Geruza zuzenki erantsi da

(UTM 30N ETRS89) X:557051.42, Y: 4780002.46
Lat: 43.170631, Lon:-2.298110

Kolaboratu

Eusko Jaurlaritzak; Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC BY 4.0 ign.es, DigitalGlob...

5. Informazio ofizialarekin konparatu

Bilatu...

Bisorea **ES | EU**

Geruzen zerrenda

- Sare Hidrografikoa
- Kostaldearen LPS
- Hezeguneen LPS
- Lurraldearen Zatik Planak [LZP]
- Enkarterri
- Goierri
- Donostialdea_Bajo Bidasoa
- Deba Barrena
- Arabako Errioxa
- Laudio
- Debagoiena
- Araba Erdialdea
- Urola Kosta
 - 15.II.1 Eremu funtzionalaren lurral...
 - 15.II.1 Eremu funtzionalaren muga
 -
 - 15.II.1 Lurralde eremuen muga

Nire Geruzak

Berritasunak

Kolaboratu

0.4km

(UTM 30N ETRS89) X:555151.09, Y: 4781504.79
Lat: 43.184299, Lon:-2.321338

Eusko Jaurlaritzak; Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC BY 4.0 ign.es, DigitalGlob...

6. Marraztu. Editatu

Bilatu...

Bisorea

geo euskadi euskadi.eus ES | EU

Marraztu

Marrazkia gehitu

Betegarria: Ingerada:

Gardentasuna: Opakua Gardena

Elementu gutziak: 0

Fitxa

Atributu-taula

Bikoiztea

Ezabatu

Neurriak erakutsi

Buffer erakutsi

Kolaboratu

(UTM 30N ETRS89) X:557338.03, Y: 4780300.33
Lat: 43.173291, Lon:-2.294553

ko Jaurlaritza; Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC BY 4.0 ign.es, DigitalGlob...

6. Marraztu. Editatu

The screenshot displays the GeoEuskadi GIS application interface. At the top, there is a search bar with the text "Bilatu...", a settings gear icon, and the "Bisorea" button. The top right corner features the "geo euskadi" and "euskadi.eus" logos, along with "ES | EU" language options. A toolbar with various icons for search, zoom, and editing is located below the top bar. The main map area shows an aerial view with several colored overlays: a green line, a cyan polygon, a blue polygon, and a purple line. A yellow scribble is present on the map. A popup window titled "Elementu informazioa" is open, displaying the following information:

Elementu informazioa

15.II.1 Eeremu funtsionalaren lurralde eredua SIGPAC

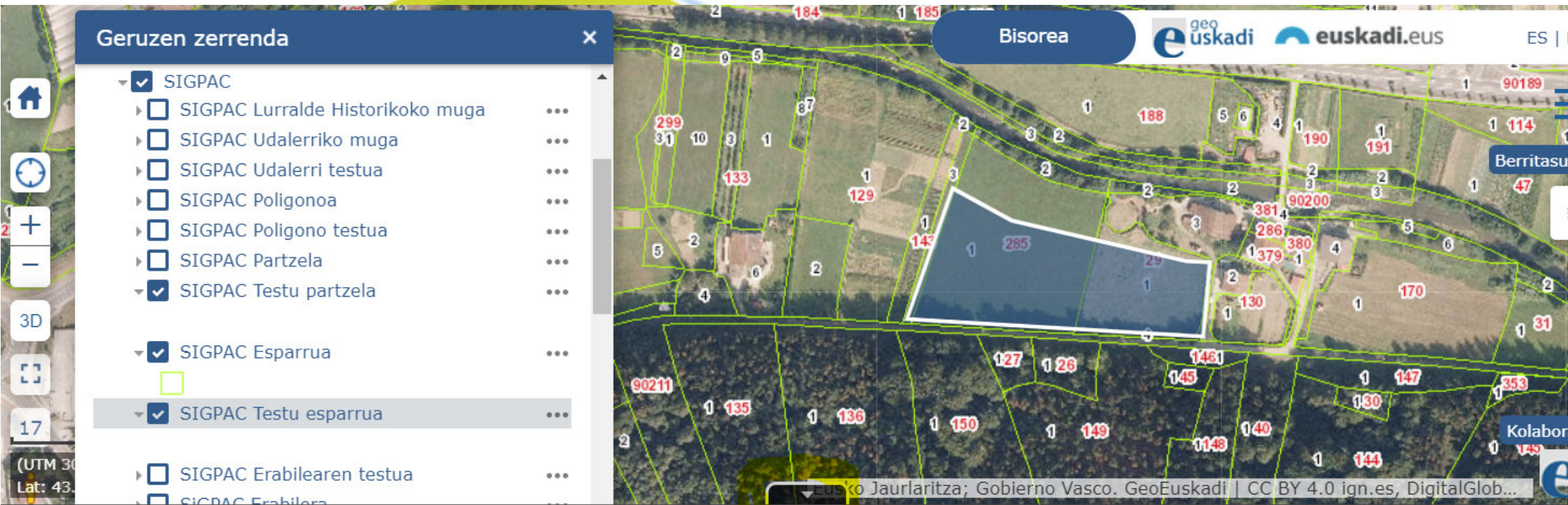
SIGPAC Partzela

PROVINCIA	20.00
MUNICIPIO	18.00
POLIGONO	8.00
PARCELA	129.00

[Hurbildu](#)

At the bottom of the popup, there is a yellow scribble and an edit icon. On the right side of the map, there is a panel titled "Marraztu" with a pencil icon and a close button. It contains the text "Marrazkia gehitu" and icons for location, zoom, and other actions. Below this, it says "Aukeratu..." and "Elementu gutziak: 0". At the bottom left, there is a scale bar showing "40m" and coordinates: "(UTM 30N ETRS89) X:557119.92, Y: 4780153.8" and "Lat: 43.171989, Lon:-2.297252". At the bottom right, there is a "Kolaboratu" button and the "geo euskadi" logo. The footer contains the text "Eusko Jaurlaritzak; Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC BY 4.0 ign.es, DigitalGlob..." and the "geo euskadi" logo.

7. Datuen Taula



SIGPAC Esparrua | SIGPAC Testu partzela | SIGPAC Testu esparrua

Aukerak | Maparen hedadura iragazi. | **Hurbildu** | Hautaketa ezabatu | Eguneratu

DN_SURFA	DN_DEPTMET	USO_SIGPAC	PROVINCIA	MUNICIPIO	POLIGONO	PARCELA	RECINTO	DES_USO_ES	DES_USO_EU	THMUPOPA	THMU
20578921.8	Goranzko ordena	U	20	69	100	90005	1	ZONA URBANA	HIRI EREMU	20-69-100-90005	20-69-90005
19694190.475	Beheranzko ordena	ZU	1	59	100	90002	247	ZONA URBANA	HIRI EREMU	1-59-100-90002	1-59-90002
17415257.685	Estatistikak	FO	1	18	900	95376	110	FORESTAL	BASO	1-18-900-95376	1-18-95376

8. Bistaratu lurraldea 3D. beta*



9. Wikiloc: gpx kargatu. Editatu. Profilak egin.

wikiloc

+ Subir rutas Mapa del Mundo Buscar

carrera por montaña (Rutas carrera por montaña en España → País Vasco → Murguía)
XXI HIRU HAUNDIAK 2018 58

Añadir a la lista Añadir opinión Compartir

Descargar

Autor: Andasto19
12.166 483 1.4402

He realizado esta ruta

101,67 km No
4.624 m 1.496 m
4.633 m 484 m
Moderado

elementu informazioa

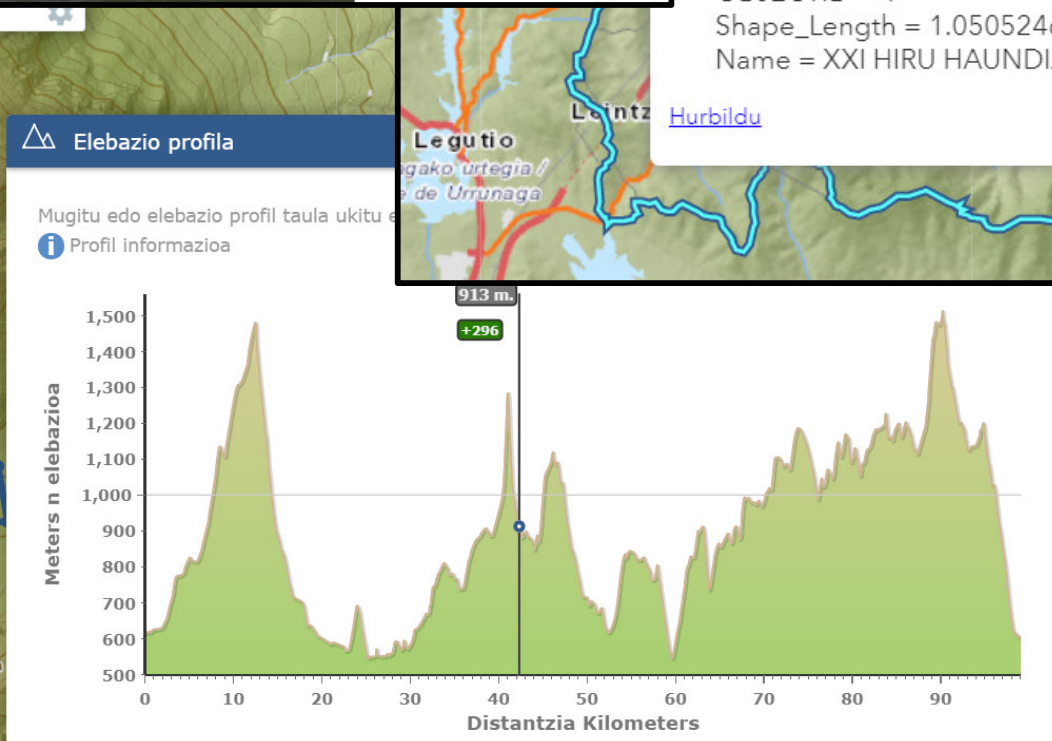
Xxi-hiru-haundiak-2018

Xxi-hiru-haundiak-2018

OBJECTID = 1
Shape_Length = 1.0505246407777316
Name = XXI HIRU HAUNDIAK 2018

Hurbildu

geo euskadi



10. Zure erakundean erabili bisorea

The image shows a screenshot of the GeoEuskadi Bisorea web application. The main map displays a geographical area with a river and various colored overlays (red, orange, yellow, blue) representing different zones or data layers. The interface includes a search bar at the top left, a navigation menu, and a toolbar with various map tools. A sharing menu is open on the right side, titled "Partekatu", with options for "Enlace" and "iFrame". The "Enlace" option is highlighted with a yellow circle, and the URL below it is also highlighted in yellow: <https://www.geo.euskadi.eus/s69-bisorea/es/x72aGoeuska>. The bottom of the screen shows the UTM coordinates and the application's footer, which includes the text "Eusko Jaurlaritzak: Gobierno Vasco. GeoEuskadi | CC BY 4.0 ign.es, DigitalGlob..." and a logo.

10. Zure erakundean erabili bisorea

The screenshot displays the geoEuskadi web application interface. At the top, there is a header with the Donostia San Sebastián logo, navigation links (Kale Izendegia, Lan Eskaintza, Tramiteak, Herritarren postontzia), and language options (eu, es, Itzuli). Below the header is a navigation bar with links for Home, Bulego birtuala, Udala, Hiria, and Turismoa, along with a search bar labeled "Bilatu". The main content area features a map of Donostia / San Sebastián with various layers and navigation tools. The map shows the city layout, including the Urumea river and the Urgul peninsula. Overlaid on the map are several layers, including a prominent orange network of lines. The interface includes a search bar, a home button, a menu, a scale bar, and a 3D view toggle. The bottom of the map shows coordinate information: (UTM 30N ETRS89) X:578812.12, Y: 4795798.45, Lat: 43,310894, Lon:-2,028168. The footer contains the text: "Eusko Jaurlaritzak; Arabako, Bizkaiko eta Gipuzkoako Foru Aldundiak. GeoEuskadi | IGN, CC BY 4.0 ign.es, IN..."

<geoEuskadi-map>
<geoEuskadi-header>
<geoEuskadi-baselayers>
<geoEuskadi-layers> **<geoEuskadi-layer>**



10. Zuen erakundean erabili

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Ejemplo geoeuskadi map</title>
</head>
<body>
<div class='geo-euskadi' style="width: 100%; height: 100%;">
<geoeuskadi-map id="Mi-Mapa" lang="ES" lat="43.31195528" lon="-1.98228065" projection="4326" zoom="14" class='mapa_component'>
<script type='text/javascript' src='https://www.geo.euskadi.eus/bisorea/web-component/config/geoEuskadi.js'></script>
</div>
</body>
</html>
```

<geoeuskadi-map>

<geoeuskadi-header>

<geoeuskadi-baselayers>

<geoeuskadi-layers> <geoeuskadi-layer>

10. Zuen erakundean erabili

<geoeuskadi-map>
<geoeuskadi-header>
<geoeuskadi-baselayers>
<geoeuskadi-layers>
<geoeuskadi-layer>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Ejemplo geoeuskadi map</title>
</head>
<body>
  <div class='geo-euskadi' style="width: 100%; height: 100%;">
    <geoeuskadi-map id="Mi-Mapa" lang="ES" lat="43.31195528" lon="-1.98228065" projection="4326" zoom="14" >
      <geoeuskadi-header name='geoDonostia' logo='https://www.geo.euskadi.eus/images/s69-logo_geoEuskadi.p
      <geoeuskadi-baselayers>
        <geoeuskadi-baselayer id='MapaGris' isbase=''></geoeuskadi-baselayer>
      </geoeuskadi-baselayers>
      <geoeuskadi-layers mode='only'>
        <geoeuskadi-layer id='PLANEAMIENTO_CAS_7751_504' opacity='0.5'></geoeuskadi-layer>
        <geoeuskadi-layer id='PLANEAMIENTO_CAS_7751_505' ></geoeuskadi-layer>
        <geoeuskadi-layer id='PLANEAMIENTO_CAS_7751_512'></geoeuskadi-layer>
        <geoeuskadi-layer id="Behobia-San Sebastián" src="https://www.behobia-sansebastian.com/images/000
        <geoeuskadi-layer id="Aparcamientos Bici" src="https://www.donostia.eus/datosabiertos/recursos/ap
        <geoeuskadi-layer id="Carriles Bici" src="https://www.donostia.eus/datosabiertos/recursos/carriles
        <geoeuskadi-layer id="Terremotos" src="http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/feed/v1.0/summary/2
        <geoeuskadi-layer id="RED_ROI" opacity='1' src="http://www.ign.es/wms-inspire/redes-geodesicas" t
      </geoeuskadi-layers>
    </geoeuskadi-map>
    <script type='text/javascript' src='https://www.geo.euskadi.eus/bisorea/web-component/config/geoEuskadi
  </div>
</body>
</html>
```


10. Zuen erakundean erabili

Buscar...

geoDonostia



ES | EU

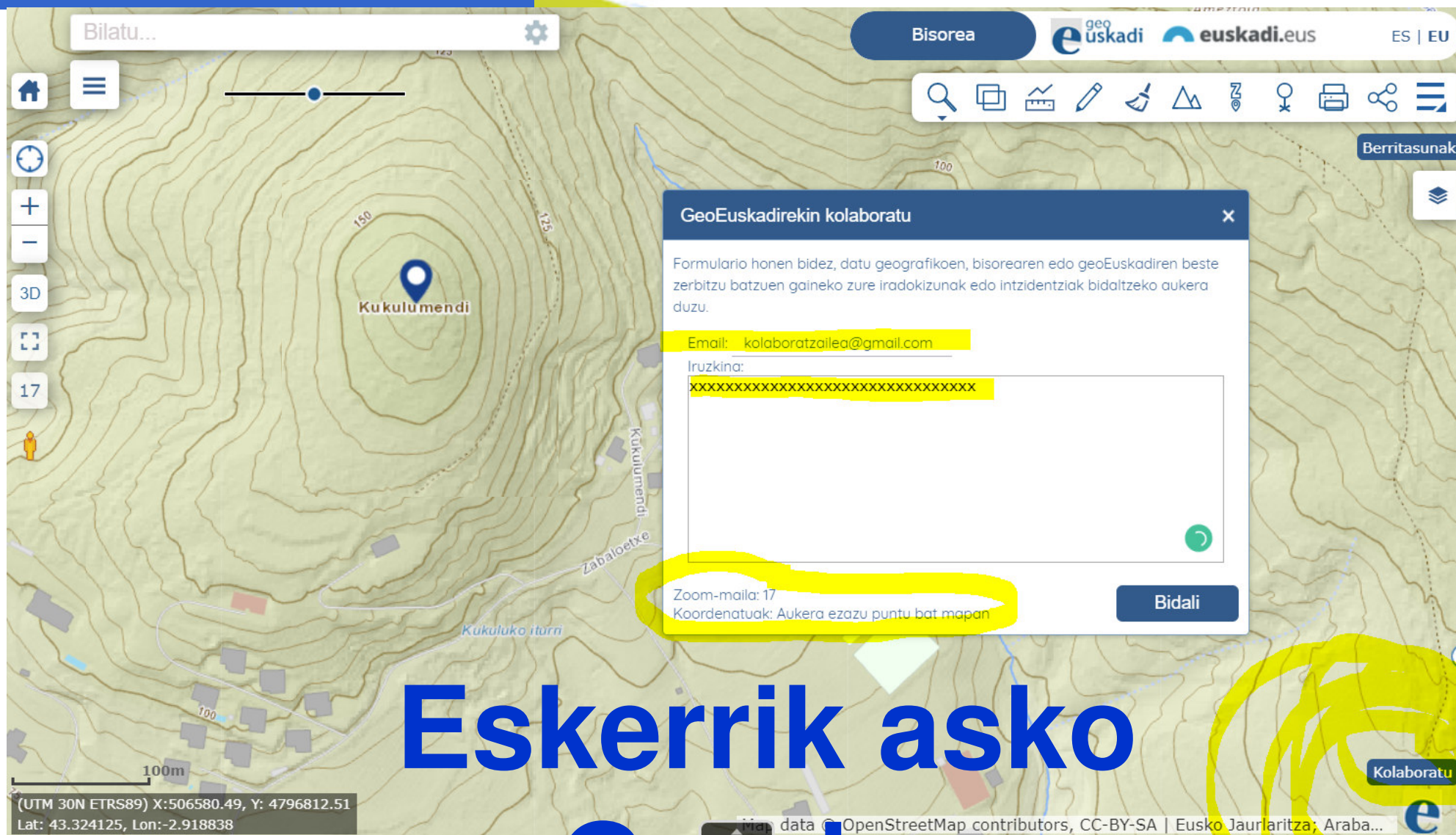
Lista de capas

- Red de Orden Inferior (ROI) ...
- Terremotos ...
- Carriles Bici ...
- Aparcamientos Bici ...
- Behobia-San Sebastián ...
- Planeamiento ...

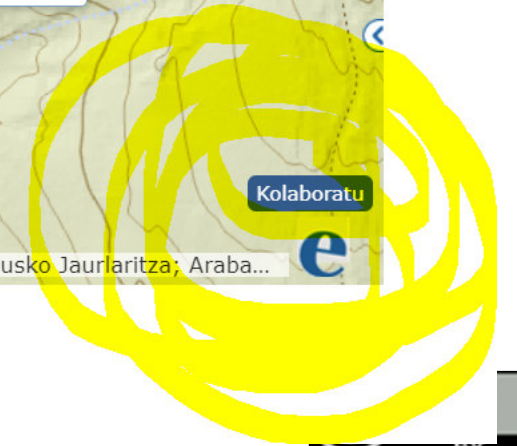
Mis capas

(UTM 30N ETRS89) X:575077.86, Y: 4798953.28
Lat: 43,339680, Lon: -2,073778

Kolaboratu mesedez!



Eskerrik asko
Gracias



Eskerrik asko Gracias

Juan Carlos Barroso Arroyo

Lurralde Informazio Zerbitzuaren arduraduna

Responsable del Servicio Información Territorial

Lurralde Plangintza, Hirigintza eta Hiri Berroneratze Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza
Dirección de Planificación Territorial, Urbanismo y Regeneración Urbana. Gobierno Vasco.

E. mail: jc-barroso@euskadi.eus



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

