Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortzapen 3.0 lizentziapean daude

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

geo euskadi

546.000 546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000
2°26'0"W 2°25'25"W 2°24'50"W 2°24'15"W
4.758.500 4.758.000 4.757.500 4.757.000 4.756.500
42°58'15"N 42°57'40"N

Mikeleteen etxea
Arendui
Aizbakar
Arantzazu
Uztao
Gañeta
Erregebasoko tontorra
Bellostegiko tontorra
Mendietxebarri
Okola
Begiolatza
Begirolatza
Gallaur
Katarreta
Arrola
Sanjuanartia
Lopitzengo haitza
Aldaola
Gainlaburgo tontorra
Mikeleteen etxezarra
Kerixtuigaña

677.01 758.86 620.66 657.65 765.07 802.89 767.50 708.82 713.31 749.14 763.09 879.48 776.36 930.01 968.75 1044.62 1074.95 1131.66

SIGNOS / IKURRAK

LÍMITES / MUGAK
Límite autonómico — Autonomia Erkidegoko muga
Límite de Territorio Histórico — Lurralde Historikoko muga
Límite municipal — Udal-barrutiko muga

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA
Autopistas, autovias y vias de doble calzada — Autopistak, autobiak eta kaltzada bikoitzeko errepideak
Carreteras principales — Errepide nagusiak
Senda — Bidexka
Otras vías revestidas — Beste errepide batzuk
Carreteras locales — Udal - errepideak
Ferrocarril — Trena
Tranvía — Tranbia
Metro — Metroa

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA
Corrientes Hidrográficas — Hidrografiako korronteak
Corriente principal — Korronte nagusia
Otras corrientes — Beste korronte batzuk

EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Edificación genérica — Eraikin orokorra
Edificio religioso — Eraikin erlijiosoa
Edificio singular — Eraikin garrantzitsua
Nave — Industria-nabe
Edificación en ruinas — Eraikin hondatuak
Edificación ligera — Eraikin arina

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK
Faro — Itsas-argia
Antena — Antena
Aerogenerador — Aerosorgailu
Muy alta tensión — Tentsio oso altua
Poste — Zutoina
Alta tensión — Tentsio altua
Torre — Dorrea
Media tensión — Tentsio ertaina
Presa — Presa
Explotación minera — Meategi
Campo de golf — Golf zelaia
Instalación sanitaria — Osasun instalazioa
Aeropuerto — Aireportua
Estación de autobús — Autobus geltokia
Depósito — Biltegi
Estación de tren — Tren geltokia

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal — Baso-zuhaiztia
Matorral — Sastraka
Suelo desnudo — Lur gorriak
Cultivos y prados — Laborantzak eta belardiak
Pastizal — Larrea
Coberturas húmedas — Ingurune hezeak
Núcleos urbanos — Hirigunea
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos — Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak
Artificializado — Artifializatua
Recinto Industrial — Industrialdea

	37	38	39	40	41
60	61	62	63	64	65
85	86	87	88	89	
110	111	112	113	114	
136	137	138	139		
	169	170	171		
		203	204		

Distribución hojas 1:50.000 — 1:50.000 eskalako orrien banaketa

1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1	7-1	8-1
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2	8-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	7-3	8-3
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5	
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	7-7	
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	

Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA:
INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:

Escala / *Eskala* **1:10.000** (DIN-A3)

100 0 100 200 300 400 mts

Sistema geodésico de referencia: **ETRS89**
Sistema de representación cartográfica: **Proyección U.T.M. Huso 30N**
Origen de longitudes: **Meridiano de Greenwich**
Origen de altitudes: **Nivel Medio del Mar en Alicante**
Origen de los datos: **Vuelo Fotogramétrico de 2020**
*Erreferentziazko Sistema Geodesikoa: **ETRS89***
*Irudikapen kartografikoaren sistema: **U.T.M. proiekzioa. 30 ziria Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2020ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG *IG* — NM *IM* — NP *PI* — ω — δ

NM - Norte Magnético — *IM - Ipar Magnetikoa*
NG - Norte Geográfico — *IG - Ipar Geografikoa*
NP - Norte de la Proyección — *PI - Proiekzioaren Iparra*

DATOS REFERIDOS AL CENTRO DE LA HOJA:
ORRIAREN ERDI GUNEARI DAGOZKION DATUAK:

Valor medio de la declinación magnética el 30/03/2021
2021/03/30(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa
δ = 0º 5' W

Variación anual: 8,3' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 23' 51,3942'' E

Factor de Escala: 0,99962784
Eskala-faktorea

COORDENADAS DE LAS ESQUINAS DE LA VISTA:
BISTAREN ERTZEN KOORDINATUAK:

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.859,723	4.756.343,398	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.859,723	4.758.676,238	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.282,223	4.758.676,238	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.282,223	4.756.343,398	*Heho-ekialdeko ertza*

Edición: 2ª | marzo 2021
Argitaraldia: 2.a | 2021eko abendua

Autor y Editor: Servicio de Información Territorial.
Egilea eta Argitaratzailea: Lurralde Informazio Zerbitzua.

Este mapa se distribuye en www.geo.euskadi.eus
Mapa hori honako esteka honetan dago eskuragarri: www.geo.euskadi.eus

EUSKO JAURLARITZA — GOBIERNO VASCO

PLANIFICACIÓN TERRITORIAL y AGENDA URBANA
LURRALDE PLANGINTZA eta HIRI AGENDA

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA [BTA-5] del GOBIERNO VASCO
EUSKO JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **113-3-2** *ORRIA:*