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

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

geo euskadi

549.500 550.000 550.500 551.000 551.500 552.000 552.500
2°23'40"W 2°23'30"W 2°23'20"W 2°23'10"W 2°23'0"W 2°22'50"W 2°22'40"W 2°22'30"W 2°22'20"W 2°22'10"W 2°22'0"W 2°21'50"W 2°21'40"W 2°21'30"W 2°21'20"W
4.740.000 42°48'40"N
4.739.500 42°48'20"N
4.739.000 42°48'10"N
4.738.500 42°47'50"N
4.738.000 42°47'40"N
42°47'30"N

Lezago
Bidazuri 759,62
Bolicas 759 752,98
Gazarroste
Santa Barbara
Las Fuentes
Perrechical de la Mata
Doshermanas
La Cinta 818,85
828,95 Altomedio
Zorrostarri
Pastorekorta
603,23804,76 San Isidro
Las Balsas
Isuntza
Peña la Cortica 839,21
Burtizar
Las Asoletas
832,34 Altorredondo
Los Arrastrados
Los Lachos
Olbaiz
Soto Egileor
Mendigoroin 989,50
Grada de Atokolarri
Dospeñas
Lezagoko haitzuloa / Cueva de Lezago
Larredez 1079,51 1090,56
Las Gradas
El Puerto de San Juan 1046,66
El Cura 1066,30
Larranbide 1086,06 1079,39 1161,72
Bargatxoste
Atxuri
Iturrietako mendiak / Montes de Iturrieta
Borratxeta
992,62
Latremendi
Detrás de Barratxeta
982,85 975,82 969,90
Erroeta saroia / Majada Onraita
El Meadero
El Espinal
La Mina
Corral de Onraita
993,12
Zakutia
970,64 969,06
Otrazpi
Altolargo 974,62
978,66
988,91 Errepasabel
Erreturalde
Logorri
969,06
Permendi
Artikogaña 976,60
953,69
950,03
Las Lajas
Mataperros
Permendioste
954,69
958,52
Loiakausto
966,77 968,77 967,95 967,61
Okallapozu
Bengolarre
944,19
Txaribel
Artatza
Madura
La Horca
939,23
Cerrado de las Cavas
Las Cavas
966,75
970,26
967
965,56
Erroetako ertzak / Esquinas de Onraita

SIGNOS / *IKURRAK*

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

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
- Autopistas, autovías y vías de doble calzada — *Autopistak, autobiak eta kaltzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales — *Errepide nagusiak*
- Carreteras locales — *Udal - errepideak*
- Ferrocarril — *Trena*
- Otras vías revestidas — *Beste errepide batzuk*
- Metro — *Metroa*
- Carril bici — *Bizikleta erraila*
- Tranvía — *Tranbia*
- Senda — *Bidexka*
- Funicular — *Funikularra*

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 — *Artifizializatua*
- 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
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6		
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	

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 2024**
*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: **2024ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG *IG* — NP *PI* — NM *IM*
w — d

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 24/03/2025
2025/03/24(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa
d = 0º 46' E
Variación anual: 9.7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula — *Sareta bateratasuna*
w = 0º 25' 28,845" E
Factor de Escala: 0,99963213 — *Eskala-faktorea*

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	549395,035 m	4737860,059 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	549395,035 m	4740192,899 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	552817,535 m	4740192,899 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	552817,535 m	4737860,059 m	*Heho-ekialdeko ertza*

Edición: 3ª | marzo 2025
Argitaraldia: 3.a | 2025eko martxoa
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
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL
LURRALDE PLANGINTZAren ZUZENDARITZA

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA
1:5.000 [BTA-5] de la CAE
EAEko 1:5.000 ESKALAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [DTB-5]

HOJA: **139-4-2** *ORRIA:*