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

573.000 573.500 574.000 574.500 575.000 575.500 576.000
2°6'10"W 2°6'0"W 2°5'50"W 2°5'40"W 2°5'30"W 2°5'20"W 2°5'10"W 2°5'0"W 2°4'50"W 2°4'40"W 2°4'30"W 2°4'20"W 2°4'10"W 2°4'0"W 2°3'50"W
4.779.500 4.779.000 4.778.500 4.778.000 4.777.500
43°10'0"N 43°9'50"N 43°9'40"N 43°9'30"N 43°9'20"N 43°9'10"N 43°9'0"N 43°8'50"N

Mbratuloszulo
Zingira
Aintsu
Sarrote
Eguzkitzaburu
Txoritokieta
Arizuze
Irura
Tolosagaztaneta
Malkarra
Agirreko gaina
PK 439
Askagaerreka
Ipintzaerreka
Angarako zuloa
Errekaleor
Aranaerreka
PK 1
PK 2
Aintsubida
Aikizaerreka
Orazuregi
Eguzkitzaldea
Anoeta
PK 0
Garraztegi
Osintzulo
Oridi
Osinbeltzaga
Lupatz
Txorikabi
Maldabe
Intsusadi
Otzalde
Solkorraga
Elutsa
Zakardi
Buztindi
Winkler '&' Dunnebier, SL
Errekarieta
Orbinox, SA
Errota
Erramuarizti
Aranotzagaaldelsasti
Barrenzelai
Erleta
Lasarbe
Galbarioeta
Sanjoanazpi
Ezkiladatz
Bordaldea
Txingurri
Ergoien Bailara
PK 438
Olarantxiki
Izarre
Larratz
GI-3650
Hernialde
Zoko
Kanteraondo
Ezkamendi
Aldari
Oria
San Migel
Goiko bailara
Saltsategi
Guadalupe
Galardierreka
Olotza
Santa Lutzia
Hernialdeko-erreka
Pisuagaerreka
Intxurmendi
Illarramendillarramendi
TAV Tramo Gipuzkoa
Madril-Irun / Madrid-Irun

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*
- Otras vías revestidas — *Beste errepide batzuk*
- Carril bici — *Bizikleta erraila*
- Senda — *Bidexka*
- Ferrocarril — *Trena*
- Metro — *Metroa*
- Tranvía — *Tranbia*
- Funicular — *Funikularra*

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

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

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
- Faro — *Itsas-argia*
- Antena — *Antena*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Poste — *Zutoina*
- Torre — *Dorrea*
- 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	7-3
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6		
1-7	2-7	3-7	4-7			
1-8	2-8	3-8	4-8			

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 zirla lparraldea***
*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 55' E
Variación anual: 9.7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* w = 0º 37' 37,2804" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99966832

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	572815,634 m	4777407,915 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	572815,634 m	4779740,755 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	576238,134 m	4779740,755 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	576238,134 m	4777407,915 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: **89-3-1** *ORRIA:*