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

546.000 546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000
2°26'10"W 2°26'0"W 2°25'50"W 2°25'40"W 2°25'30"W 2°25'20"W 2°25'10"W 2°25'0"W 2°24'50"W 2°24'40"W 2°24'30"W 2°24'20"W 2°24'10"W 2°24'0"W 2°23'50"W
43°2'30"N 43°2'20"N 43°2'10"N 43°2'0"N 43°1'50"N 43°1'40"N 43°1'30"N 43°1'20"N
4.765.500 4.765.000 4.764.500 4.764.000 4.763.500

Nardolaitz Tellerialde · Bakue · Zañartu · Jardinalde · Belatxara · PK 18 · Goribar · Santa Katalina · Iturripoto · Karobiburu · 366,90 · 415,65 · Errekazabal · Tximistegi · Sakontxo · Nardapoto · Nardagaña · PK 1 · Arboleta · Urikoa · Larraña · Garro · Sanbartolomegaña · 283,46 · 220,35 · Urrutxu · Arrandari · Oñati · Antzuelaras · Orueta · Korta · Irazabal · Ugaldekoeta · Errekalde · 253,51 · Bidebieta · Zuazola · 234,36 · Oñati · Askia · Pertxa · Araikopoto · 228,78 · 280,04 · 311,43 · Sanjuangaña · Añube · 257,88 · PK 17 · PK 15 · San Lorentzo · Olakua · Olapoto · Zelaitxoeta · PK 2 · Garagaltza · Otamendi · 317,11 · Bustinzulo · Artia · Olabarrieta · 261,21 · PK 16 · Kurutzesantu · 377,42 · 241,36 · PK 0 · Jaumendi · 343,56 · San Martin · 308,30 · Erdoketa · 234,79 · Garagaltza · Leibarralde · Mendiozar · Iturmuño · 314,15 · 268,44 · Araneerreka · Berezaoko industrialdea · 276,57 · Berezao · Kanteragain · 392,28 · Ubao · Eguzkitza · Trokonitz · 276,62 · Azkoagagain · Lezesarri · Estenaga · Gorostui · Zoko · 275,76 · 303,36 · Murgia · Kurutzemuño · 287,23 · Idigoras · 351,11 · Sakontxo · Margiña · 312,74 · Askontegi · Tellapoto · Agirre · IdigomendiazpiaZelaitxoeta · 470,61

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*

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

	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 1:5.000 *1:5.000 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	8-5
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
1-7	2-7	**3-7**	4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	8-8

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 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 37' E
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 9.8' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* w = 0º 23' 53,0694" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962778

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545811,53 m	4763283,942 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545811,53 m	4765616,782 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549234,03 m	4765616,782 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549234,03 m	4763283,942 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: *ORRIA:*

88-3-7