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

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

geo euskadi

509.000 509.500 510.000 510.500 511.000 511.500

2°53'40"W 2°53'30"W 2°53'20"W 2°53'10"W 2°53'0"W 2°52'50"W 2°52'40"W 2°52'30"W 2°52'20"W 2°52'10"W 2°52'0"W 2°51'50"W 2°51'40"W 2°51'30"W 2°51'20"W

42°46'10"N 42°46'0"N 42°45'50"N 42°45'40"N 42°45'30"N 42°45'20"N 42°45'10"N 42°45'0"N

4.735.000 4.734.500 4.734.000 4.733.500

Traspalacio
Herranes
Matalobera
Fuentenueva
San Vicente
PK 24
Rodavalle
Oriente
El Molino
San Martín
Soto
El Cura
Ribasuri
Los Voluntarios
Aguadas
Pozomonte
Carrabaia
Peñasalto
Pinalillo
Caminoviejo
La Fuente
Osera de Arriba
Pozomonte
Trasherranes
Las Largas
Somillo
Leciñana de la Oca
PK 23
Arcilleros
Campillo
Osera
Osera de Abajo
Chorro
Carrashoyos
El Salto
Valle
La Olmera
Camino Real
Campo de los Arenales
Sotovirgos
San Pedro
Campo
Zadorra
Portillo
Melledes
Nogarcia
Quemada
El Pinal
El Santis
Viñas
Quintanas
Las Paredes
La Viña
Lastra
Recuenco
Avellano de Arriba
Avellano de Abajo
Roblesgrandes
Quintanas
Zarrakin
Zarrakin
Fuente del Olmo
Fuenterraya
Campas
Las Viñas
Fuentecubierta
PK 22
Llosa
BURGOS
Cantarrales
Las Cabañas
Vedado

542,80 522,75 538,91 521,34 519,01 514,68 509,91 505,12 536,93 539,57 528,54 519,84 507,98 518,84 646,46 556,61 553,05 598,12 584,73 522,10 537,50 515,77 590,54 621,66 542,69 510,88 553,21 551,26 557,46 675,59 539,14 529,70 545,25 524,75 539,55 494,44 514,36 526,99 518,19 528,83 534,87 467,34 489,45 481,55 482,98

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

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 zirin 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 40' E
Variación anual: 9.8' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
w = 0º 5' 5,529" E
Factor de Escala: 0,99960129
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	508517,076 m	4733051,4 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	508517,076 m	4735384,24 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	511939,576 m	4735384,24 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	511939,576 m	4733051,4 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:*

137-8-4