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

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

geo euskadi

526.000 526.500 527.000 527.500 528.000 528.500

42°50'0"N 42°49'50"N 42°49'40"N 42°49'30"N 42°49'20"N 42°49'10"N 42°49'0"N 42°48'50"N

4.742.000 4.741.500 4.741.000 4.740.500

2°41'10"W 2°41'0"W 2°40'50"W 2°40'40"W 2°40'30"W 2°40'20"W 2°40'10"W 2°40'0"W 2°39'50"W 2°39'40"W 2°39'30"W 2°39'20"W 2°39'10"W 2°39'0"W 2°38'50"W

Goikolarra
Andikoerrekaldea
Debajo de la Dehesa de Aretxabaleta
Aretxabaleta
San Migel
Ibaibea
Berranzar
Bidaburu
Larragorri
Matandi
Lasarteibar
Errotaburu
Fraiturri
Bekolanda
Ezkerriba
Goikolarra
Pieza de la Caridad
Barrera de la Fuente
El Alberque
Las Cascajeras
Itxinaga
Santa Catalina
Bekoibarra
Gardelegi
Arantxo
Landako Soloa
Barberosolo
La rueda de Gardelegi
La Campa
Larratxo
Galtzarra
Debajo de la Fuente de Gardelegi
El Calce
Zulampo
Ugiru
Txorroa
Sasiturri
Errotazabal
Pozo de San Pedro
Alto de la Fuente
Fuentecicas de San Pedro
Lakua
Montoiasolo
Urkai
Bebedero
Errekaogen
Alto del Cuco
Itola
La Barrera
Beratza
Tellagorri
Aperregi
Erramuntxo
Mendioste
Mendigana
Chirpial
Debajo de la Dehesa de Gardelegi
Dorrondoa
Santakruzgana
Mendiasolo
Valverde
Kutzemendi
Los Balcones
Las Canteras
Lanbarri
Iturzar
Galatxo
Campo de los Palacios
Adurtza
La Balsa
Dehesa de Olarizu
Isoste
El Polvorin
Olarana
El Calvo
Puentealto
Sarrikuri
Errekaleor
La balsa
Borika
La Salceda
Los Arcillales
Los Nogales
Gatzaliturri
Arkatxabea
Mendizabal
Erratura
Freuntza
Pauseta
Mendia
Mendiola
Mugaguren
Txirrio
Larrimbea
Kipulatza
Askarbea
Arbina
La Cava
Ardantza
Urdaibarrua
Mirigaina
El Rio
Zabalbide
PK 4
PK 3

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	
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	

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***
*Longitudearen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudearen 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 43' E
Variación anual: 9.8' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
w = 0º 13' 35,6952" E

Factor de Escala: 0,99960913
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	525536,392 m	4740037,966 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	525536,392 m	4742370,806 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	528958,892 m	4742370,806 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	528958,892 m	4740037,966 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: **138-5-1** *ORRIA:*