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

532.500 533.000 533.500 534.000 534.500 535.000 535.500
2°36'10"W 2°36'0"W 2°35'50"W 2°35'40"W 2°35'30"W 2°35'20"W 2°35'10"W 2°35'0"W 2°34'50"W 2°34'40"W 2°34'30"W 2°34'20"W 2°34'10"W 2°34'0"W 2°33'50"W
42°37'30"N 4.719.000 42°37'20"N 4.718.500 42°37'10"N 42°37'0"N 42°36'50"N 4.718.000 42°36'40"N 42°36'30"N 4.717.500 42°36'20"N 4.717.000

El Burro · Linares · Origuro · Las Huertas · Las Tobas · Villaverde · Las Tobas · PK 39 · El Cerrado · La Espiga · Los Churrales · Torcidas · Patronazgo · Megodua · Fuentevieja · Zapastal · El Prado · San Bartolome · El Calvario · Hoyo Arana · Moreno · La Barrera · Pozeta · Los Linares · El Cristo · Regajico · Ega · San Migel · Barrancobarro · Detrás de Okarnea · Consagración · Cascajos · Maguillar · Pelarbina · El Salce · Espinorredondo · Las Arenas · Santisantia · Marinanea · Camino de Molino · Bozintokia · Caño de Santaniturri · Valdoya · Valentinas · Abezana · Marimangua · Sagarrota · La Fábrica · La Tejería · Alratxa · Las Ruedas · Los Caños · Barranturnia · La Central · Regajo de San Juan · Los Pozos · Moreno · Abezana · Mataza · Camino de Laguardia · El Pisón · Las Tuertas · San Juan · Artamendia · Eskurba · Pasada · Iturrigiana · Lleca del Golorito · Artamendia · Lakubarro · El Depósito · Lakubarro · Urratxarte · Llecogrande · Barransolba · San Bartolome · Lleco Patxiko · Baitza · Baratxuralde · Brozales de Bujumendia · El Ortigal · Toloño · Las Limpias · Rasa de Huecozabala · San Bartolome · San Juan · El Puertico · Quemado de la Herradura · Zarrazuela

760,05 · 758,71 · 756,77 · 753,46 · 745,69 · 752,92 · 762,95 · 757,25 · 751,03 · 749,12 · 747,87 · 761,92 · 730,83 · 729,48 · 742,16 · 729,43 · 777,24 · 758,79 · 756,29 · 750,52 · 747 · 749,74 · 742 · 734,20 · 758,43 · 759,21 · 769,82 · 766,41 · 768,89 · 871,27 · 871,29 · 899,93 · 900 · Lakubarro · 874,35 · 878,27 · 1024,89

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 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*
- 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		4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
1-5	2-5		4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
1-6			4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
			4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
			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 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 44' E
Variación anual: 9.7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* w = 0º 16' 55,6134" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961437

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	532462,37 m	4716934,299 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	532462,37 m	4719267,139 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	535884,87 m	4719267,139 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	535884,87 m	4716934,299 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: **170-7-3** *ORRIA:*