# 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

536.000 536.500 537.000 537.500 538.000 538.500 539.000
2°33'40"W 2°33'30"W 2°33'20"W 2°33'10"W 2°33'0"W 2°32'50"W 2°32'40"W 2°32'30"W 2°32'20"W 2°32'10"W 2°32'0"W 2°31'50"W 2°31'40"W 2°31'30"W 2°31'20"W
42°36'10"N 42°36'0"N 42°35'50"N 42°35'40"N 42°35'30"N 42°35'20"N 42°35'10"N 42°35'0"N
4.716.500 4.716.000 4.715.500 4.715.000

Cueva de Laguardia
El Torco
La Iruela 865,87
Ribazo del Fraile
Bombaila
Peruquillo
Encinadillo
La Cubilla
El Silo
La Lleca
Las Majadas
Grijo
La Lleca
San Jorge
Carralombo
Huerta de la Mora
Banderas
Los Llanos
686,77
675,41
PK 73
Contrabandistas
Riosequillo
671,97
677,80
La Uneba
679,87
686,46
685,43
La Perdiguera
Rojarrón
PK 72
Canales
654,12
Carralabuen
Mosarrico
663,57
671,53
679,14
Peñahueca
El Santillo
677,57
660,36
661,68
671,67
689,29
Azkala
Quintanilla
Gamea
Rocabo
674,07
651,29
672,87
644,10
654,47
Los Llanos
648,98
San Vicente
Pilas
El Encinal
681,25
651,23

## 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*

**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 | | 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 |

**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 44' E
Variación anual: 9.7' E
*Urteko aldaketa:*
Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
w = 0º 18' 36,7344" E
Factor de Escala: 0,99961740
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 535892,237 m | 4716638,615 m | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 535892,237 m | 4716971,455 m | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 539314,737 m | 4716971,455 m | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 539314,737 m | 4716638,615 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:* **170-8-4** *ORRIA:*