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

525.500 526.000 526.500 527.000 527.500 528.000 528.500
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
4.770.000 4.769.500 4.769.000 4.768.500 4.768.000
43°5'0"N 43°4'50"N 43°4'40"N 43°4'30"N 43°4'20"N 43°4'10"N 43°4'0"N 43°3'50"N

Arkaola
Urtxirria
Kortazuri
Aresbakar
Arkaola
Tontortxo
Dimako mendatea / Puerto de Dima
Zumeltza
Montebideo
Errekaberats
Errekasiku
Ibarbaltz
Arrootegi
Basobalzko errekea
Basobaltz
Amaitermin
Bentaoste
Biorlanda
Adarrakorta
Telleriagana
Lapurreketa
Lapurreketa
Telleriako arroa
Lapurreketagana
Kortanagusi
Urieta
Itzagako errekea

PK 29
PK 28
PK 27
PK 38
PK 37
BI-623

604,42
601,04
591,81
638,40
642,62
632,84
587,02
624,12
586,67
576,02
638,23
624,49
569,61
612,15
639,09
576,39
572,12
997,43
633,69
789,41
756,92
586,44
581,33

## 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 |

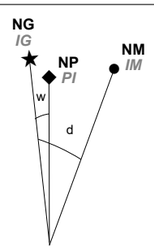
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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 ziria Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2024ko hegaldi fotogrametrikoa***




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 36' E
Variación anual: 9.9' E
*Urteko aldaketa:*
Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
w = 0º 13' 39,528" E
Factor de Escala: 0,99960906
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 525426,348 m | 4767799,822 m | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 525426,348 m | 4770132,662 m | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 528848,848 m | 4770132,662 m | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 528848,848 m | 4767799,822 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:* **87-5-5** *ORRIA:*