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

Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0 Euskadi. Creative Commons Ezagutu 3.0 lizentziapean daude

geo euskadi

576.500 577.000 577.500 578.000 578.500 579.000 579.500

2°3'15"W 2°2'40"W 2°2'5"W 2°1'30"W

4.770.500 4.770.000 4.769.500 4.769.000 4.768.500

43°4'40"N 43°4'5"N

Bidebieta
Arterrekako harrobia / Cantera de Arterreka
Pagaerlo
Erromeriako harkaitza
Kanpañeta
Usteluts
Zallagotz
Leizetxikiko gaina / Cima de Leizetxiki
Katxitzulo
GI-2135
Arrasate
Leizezulo
689,71
Inpernuzulo
Pagoko gaina
684,47
Leizetxiki
752,72
Akaziategieta
Arteotako zelaia / Collado de Arteota
609,26
Pagoaundi
Arterreka
Legasa
456,85
Aizbakar
653,84
Katxitigoena
Leizegaiztoeta
519,56
Allenako zuloa / Barranco de Allena
Allena
Pagoluze
Soraluze
544,05
Karobidanea
Erlo
Sasiolako gaina / Cima de Sasiola
Mugaluze
Burnigurutzedanea
555,93
Sasiola
Zitziola
Egiluze
Zugastigaña
Mugarrieta
Zintzarriola
Añi
Jazkuegaña
Antoniozargoikoa
Illarrarkaitzeta
649,9
Bizkarreta
565,05
Egiluze
443,75
Jazkuegoikoa
Arrauneta
637,05
Errekabitarte
Gorostitxulo
Sagoetako iturria / Fuente de Sagoeta
Añiko trikuharria / Dolmen de Añi
Zugastigaraikoa
Alaurte
Jazkuebekoa
Txuritu
Antoniozarbekoa
Amalaurtarreta
Astigarro
394,17
Muntegizarreta
Jazkuemuño
Miruaitzeta
Muntegizar
Naparsoro
Egutera
Bizenterreka
Muntegizarrena
354,58
San Ignazio
Gorostitxulo
Juanazarreta
Aiardietako hegia
321,24
Sanignaziogaña
544,15

Bedaio

### CUBIERTA TERRESTRE / *LURRAZALA*
Arbolado forestal / *Baso-zuhaztia*
Zona quemada / *Erretako zonaldea*
Cortafuegos / *Suteetakoak*
Cultivos / *Laborantzak*
Matorral / *Sastrakadia*
Pastizal / *Larrea*
Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas / *Iguzume hezeak*
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / *Begetalzoak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
Núcleos urbanos / *Hirigunea*
Artificializado / *Artifizializatua*
Suelo desnudo / *Lur gorriak*
Roquedo / *Harkaitza*
Prado / *Belardia*

### SERVICIOS E INSTALACIONES / *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko dorreak*
Aerogenerador / *Aerosorgailu*
Antena / *Antena*
Poste de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro / *Itsas-argia*
Alta tensión / *Tentsio altua*
Conducción de agua / *Ur- hodiak*
Explotación minera / *Meatego*
Presa / *Presa*
Depósito / *Biltegi*
Media tensión / *Tentsio ertaina*
Cond. genérica / *Hodiak*
Cond. hidrocarburos / *Hidrokarburo-hodiak*
Muy alta tensión / *Tentsio oso altua*
Instalación sanitaria / *Osasun instalazioa*
Camping / *Kanpina*
Campo de golf / *Golf zelaia*
Aeropuerto / *Aireportua*
Estación de autobuses / *Autobus geltokia*
Estación de tren / *Tren geltokia*

### PUNTOS DE REFERENCIA / *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS / *GNSS puntua*

### HIDROGRAFÍA / *HIDROGRAFIA*
Corrientes Hidrográficas / *Hidrografiako korronteak*
Otras corrientes / *Beste korronte batzuk*
Corriente artificial / *Korronte artifiziala*
Pozo / *Putzu*
Fuente / *Iturri*
Corriente principal / *Korronte nagusia*
Conexión a corriente / *Korronteari lotura*

### EDIFICACIONES / *ERAIKINAK*
Edificación genérica / *Eraikin orokorra*
Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
Edificio religioso / *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*
Nave / *Industria-nabe*

### LÍMITES / *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico / *Lurralde Historikoko muga*
Límite autonómico / *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal / *Udal-barrutiko muga*

### RED DE TRANSPORTES / *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada / *Autopistak, autoiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
Carreteras principales / *Errepide nagusiak*
Otras vías revestidas / *Bestе errepide batzuk*
Ferrocarril / *Trena*
Funicular / *Funikularra*
Metro / *Metroa*
Carril bici / *Bizikleta errailа*
Tranvía / *Tranbia*
Senda / *Bidexka*

### 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 |
| 1-2 | 2-2 | 3-2 | 4-2 | 5-2 | 6-2 | 7-2 |
| 1-3 | 2-3 | 3-3 | 4-3 | 5-3 | 6-3 | 7-3 |
| 1-4 | 2-4 | 3-4 | 4-4 | 5-4 | 6-4 | |
| 1-5 | 2-5 | 3-5 | **4-5** | 5-5 | 6-5 | |
| 1-6 | 2-6 | 3-6 | 4-6 | 5-6 | | |
| 1-7 | 2-7 | 3-7 | 4-7 | | | |
| 1-8 | 2-8 | 3-8 | 4-8 | | | |

## 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 2013**
*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: **2013ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG / *IG*
NM / *IM*
NP / *PI*
ω
δ

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 01/09/2014
*2014-09-01an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa*
δ = 0º 52' W
Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,5' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 39' 16,2312'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99967488

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 576.309,027 | 4.768.191,533 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 576.309,027 | 4.770.524,373 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 579.731,527 | 4.770.524,373 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 579.731,527 | 4.768.191,533 | *Heho-ekialdeko ertza* |

Edición: 1ª diciembre 2014
*Argitaraldia:1.a, 2014eko abendua*

Autor y Editor: Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo.
*Egilea eta Argitaratzailea: Lurralde Plangintzaren eta Hirigintzaren Zuzendaritza.*

Este mapa se distribuye en www.geoeuskadi.net
*Mapa hori honako esteka honetan dago eskuragarri: www.geoeuskadi.net*

EUSKO JAURLARITZA / GOBIERNO VASCO
INGURUMEN ETA LURRALDE POLITIKA SAILA / DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL y URBANISMO
*LURRALDE PLANGINTZAREN eta HIRIGINTZAREN ZUZENDARITZA*

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA [BTA-5] del GOBIERNO VASCO
*EUSKO JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]*

*HOJA:* / *ORRIA:*

**89-4-5**