Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Aitortzea-konpartsuera 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi

546.000 · 546.500 · 547.000 · 547.500 · 548.000 · 548.500 · 549.000
2°26'0"W · 2°25'25"W · 2°24'50"W · 2°24'15"W
43°1'10"N · 43°0'35"N
4.763.000 · 4.762.500 · 4.762.000 · 4.761.500 · 4.761.000

Arizmendi · Erostegi · Azkarragaerrota · Azkarragaerdikoa · Azkarragaundia · Kortazar · Irumendiazpia · Beauzoa · Aldatxar · Barrenekoa · Baztanagingoa · Sagastizabal · Txopekoa · Uribarri GI-3591 · Uribarriko iturria / Fuente de Uribarri · Larrosingain · Manrika · Goinbizkar · 403,54 · Bosbide · Lizarantzu · Goiauzoa · Konkena · Urteagagaingo muinoa / Cima de Urteagagain · Urteagazpikoa · Artegia · Troskako iturria / Fuente de Troska · Kamineroen etxea / Casa de los camineros · Guardaetxea / Casa forestal · Liñapozueta · Intxaurtizabal · Matxin · Urdanbideta · Aizkaskar · Erriaaleku · Gi-3592 · Lauzarreko hegia / Loma de Lauzarra · 446 · Iturrikurtze · Urdamil · Madiñako haitza · Urzulo · Arantzazu · Ortumuño · Otaduiaundia · Otaduitxikia · Urzelai · Datustegiaundia · Datustegitxiki · Goikoetxea · Gogordo · Ardui · Arnabar · Antzuabar · Baltzategi · Soldadukoa · Baltzategi 495,03 · Aingerukoa · Zelakoa · Ariatoki · Armallak · Azkontegiko zubia / Puente de Azkontegi · Azkontegi · Ziñarrizko-zubia / Puente de Ziñarriz · Tellapoto · Orantzubi · Ertzilla · Bordatxuri · Arrizubiaga · Tokillo · Ur-biltegia / Depósito · Kanterako tontorra / Cima de Kantera · Zokopoto · Telleria · Tellerialde · Liñatzetako iturria · San Jurgi · Ariznabarreta 495,03 · Aldaizearra · Altzarte · Iztingeta · Karobieta · Argiñaitz · Trangoazpi · Nardondo · Albitzuri · Burdiñaitz · Urabieta · Eokarri · Ubao · Zabaletaundi · Amiñabieta · Erdiko lizardui · Altzondoko iturria / Fuente de Altzondo · Narleku · Ubaozabal · Erdiko lizarduiko iturria / Fuente de Erdiko lizardui · Uruko haitza · Txikillar · Zeargutxiko haitzak · Larrazabal · Arlaban · Nardagaizto · Gerrikoaundiko-haitza · Pausogaizto · Porrudui · Zeargutx · Praileria · Antxumaitz · Eraunbarri · Sandaileku · Aizkorri-Aratz parke naturala / Parque natural Aizkorri-Aratz · Astabideta · Sanjuanzulo · Belarpoto · Belauko · Jasarieku · Aizpiltxiki · Aizpillaundi · Belargain · Elorbakar · Igitaitz · Elorrietagoiti

## SERVICIOS E INSTALACIONES
*ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

- Torre de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko dorreak*
- Poste de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko zutoinak*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Antena — *Antena*
- Faro — *Itsas-argia*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Conducción de agua — *Ur- hodiak*
- Cond. genérica — *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos — *Hidrokarburo-hodiak*
- Explotación minera — *Meatzeg*
- Presa — *Presa*
- Depósito — *Biltegi*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Camping — *Kanpina*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Estación de autobuses — *Autobusen geltokia*
- Aeropuerto — *Aireportua*
- Edificación ligera — *Etxe arinak*

## PUNTOS DE REFERENCIA
*ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS — *GNSs puntua*

## CUBIERTA TERRESTRE
*LURRAZALA*

- Arbolado forestal — *Baso-zuhaitzia*
- Zona quemada — *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos — *Suebakiak*
- Cultivos — *Laborantzak*
- Matorral — *Mortadia*
- Pastizal — *Larrea*
- Núcleos urbanos — *Hirigunea*
- Artificializado — *Artifizializatua*
- Suelo desnudo — *Lur gorriak*
- Roquedo — *Harkaitza*
- Prado — *Belardia*
- Playas, dunas y arenales — *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas — *Igurzmin hezeak*
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos — *Begetalzioa: hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

## 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*
- Invernadero — *Negutegia*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*

## EDIFICACIONES
*ERAIKINAK*

- Edificación genérica — *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- Nave — *Industria-nabe*

## LÍMITES
*MUGAK*

- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal — *Udal-lurraldeko muga*
- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*

## RED DE TRANSPORTES
*GARRAIO SAREA*

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada — *Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales — *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas — *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril — *Trena*
- Funicular — *Funikularra*
- Metro — *Metroa*
- Tranvía — *Tranbia*
- Carril bici — *Bizikleta errepidea*
- Senda — *Bidexka*

## 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 = 1º 04' W
Variación anual: 7,6' E
*Urteko aldaketa:*
Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 23' 52,5114" E
*Sareta bateratasuna*
Factor de Escala: 0,99962780
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| Esquina SW | 545.827,601 | 4.760.970,419 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| Esquina NW | 545.827,601 | 4.763.303,259 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| Esquina NE | 549.250,101 | 4.763.303,259 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| Esquina SE | 549.250,101 | 4.760.970,419 | *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 JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA*
*[BTA-5]*

*HOJA:* **88-3-8** *ORRIA:*

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 | 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 |