Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortze 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi

2°48'45"W 515.500 | 2°48'10"W 516.000 | 2°47'35"W 516.500 | 2°47'0"W 517.000 | 517.500 | 2°46'25"W 518.000 | 518.500
43°15'45"N 4.790.000 | 4.789.500 | 4.789.000

Ubestiaga · Andresiturri · Gandarutza · Done Bartolome Apostolua · Jauntza · Etxerre · Urrena Peruzki · Errotaurre · Errota · Barrengoetxea · Errekoeneko iturria / Fuente de Errekoena · Errekoena · Sasiena · Sasienabarri · Aldaztxiki · Irunetxea · Mirasol · Iturriburu · Iturriondobarri · Utsa · Utsatxikerra · Berresoaga · Berresoagakoerrota · Erregategi · Bolunburu · Bolunburunagusia · Etxerrealde · Aseleñeteko iturria / Fuente de Aselerieta · Aselerietabekoa · Kiskibilabarri · Kiskibil · Busturia · Vistalegre · Munarrieta · Hilerria / Cementerio · Elkartegia · Larrabetzu · Olatxu · Olatxualde · Errekatxu · Zubietalde · Gorobileta · Basalarra · Etxebarritxubekoa · Iturrikoetxe · Uria · Andra Mariaren Zeruratzea · Etxebarrigoikoa · Basaraz · Askatxueta · Basakoetxe · Sarriena · Sarria · Agirrebekoa · Agirrealde · Agirre · Agirregoikoa · Pikena · Patroena · Etxebarri · Sarrikolea · Abadiñoena · Olaetxe · Montorra · Arrabalde · Itzagana · Txarkoerreka · Txoritoki · Urkulu · Hipolitotxuena · Uriolalde · Latsibi · Agirre · Solobarri · Urzabala · Lexartza · Marutegi · Amezdui · Iturriondo · Gortazar · Maritxuena · Marutegibekoa · Marutegigoikoa · Manuenabekoa · Manuenagoikoa · Goiri · Urimendi · Barrena · Belarrinaga · Amarikenatxikia · Sanjoanzarra · Kapitaena Sanjoanbarria · Gardoki · Landaidabekoa · Kaltzada · Kaltzadako iturria / Fuente de Kaltzada · Etxatxu · Plazabarri Areatza · Goikoelexalde · Aspuruena · Errotabarri · Asuaga · Bidekurtzeta · Ametzaga · Goikolea · Goikoloste · Plaza · Bekoloste · Goikola · Zubiaurre · Miranda · Geure etxea · Ametzagako espaldak · Gaztelueerreka · Zugaztierreka · Barrenatxerreka · Txuloeneko zubia / Puente de Txuloena · Larrabizkarra · Kantera · Basetxeaurrekoa · Basetxeatzekoa · Torreko berezia · Torreko iturria / Fuente de Torre · Goxeaskoa · Luziena · Goikoetxe · Urtiena · Argiñena · Sasikoetxe · Torre · Uribaso · Gaztañadi · Barrena · Urimendi · Goiri · Manuenabekoa · Manuenagoikoa · Gortazar · Iturriondo · Amezdui · Maritxuena · Marutegibekoa · Marutegigoikoa · Solobarri · Urzabala · Lexartza · Marutepeerreka · Sarrikolea · Latsibi · Txarkoerreka · Itzagana · Uriolalde · Belarrinaga · Sanjoanzarra · Kapitaena Sanjoanbarria

BI-3713 · BI-2713 · N-637 · N-637 · N-637

## CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

Núcleos urbanos / Hirigunea · Artificializado / Artifizializatua · Suelo desnudo / Lur gorriak · Roquedo / Harkaitza · Prado / Belardia · Arbolado forestal / Baso-zuhaitzla · Zona quemada / Erreiaka o zonaldea · Cortafuegos / Suebakiak · Cultivos / Laboreantzak · Natorrial / Natorra · Pastizal / Larrea · Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harearalzak · Coberturas húmedas / Iguzgune hezeak · Vegetación arbolado urbano y equipamientos / Begetalzaldia, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

## 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 · Muy alta tensión / Tentsio oso altua · Alta tensión / Tentsio altua · Media tensión / Tentsio erdiana · Cond. genérica / Hodiak · Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak · Conducción de agua / Ur- hodiak · Depósito / Biltegi · Presa / Presa · Camping / Kanpina · Campo de golf / Golf zelaia · Explotación minera / Meatzeg · Instalación sanitaria / Osasun instalazioa · Estación de autobuses / Autobus geltokia · Aeropuerto / Aireportua

## PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

Punto GNSS / GNSS puntua

## HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA

Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak · Otras corrientes / Beste korronte batzuk · Corriente artificial / Korronte artifizala · Pozo / Putzu · Fuente / Iturri · Corriente principal / Korronte nagusia · Conexión a corriente / Korronteari lotura

## EDIFICACIONES / ERAIKINAK

Invernadero / Negutegia · Edificación ligera / Etxe arinak · 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-kanpoko muga

## RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobiak 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 ibilbidea · Senda / Bidezidor

---

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 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 05' W

Variación anual: 7,7' E
*Urteko aldaketa:*

Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
ω = 0º 8' 33,9966'' E

Factor de Escala: 0,99960352
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| Esquina SW | 515.198,057 | 4.788.589,144 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| Esquina NW | 515.198,057 | 4.790.921,984 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| Esquina NE | 518.620,557 | 4.790.921,984 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| Esquina SE | 518.620,557 | 4.788.589,144 | *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: **62-2-4** ORRIA: