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

570.000 570.500 571.000 571.500 572.000 572.500
2°8'30"W 2°7'55"W 2°7'20"W 2°6'45"W
4.765.500 4.765.000 4.764.500 4.764.000 4.763.500
43°2'20"N 43°1'45"N

Antsolaras · Gaintzarazbekoa · Gaintzarazgoikoa · Arrue · Arruemuño · Arruegi · Arruarte · Suegiko iturria / Fuente de Suegi · Suegiko pinudia / Pinar de Suegi · Suegigain · Irizargoikoa · Urtsumendi · Kapillodi · Urtsularre · Elutseta · Lizardi · Sagastiberri · Otagarre · Mekoleta · Arrueko iturria / Fuente de Arrue · Metaliturri · Txokoerreka · Basozabal · Arruebarrena · Arruebarrenazpikoa · Zuntzunegi · Zuntzunegiko muinoa / Cima de Zuntzunegi · Azpikoetxeko errreka / Arroyo de Azpikoetxe · Irizarbekoa · Anizburriagako iturria / Fuente de Anizburriaga · Ordostoitzaga · Txakalato · Urtsuko hariztia / Robledal de Urtsu · Urtsueneko errreka / Arroyo de Urtsuene · Urtsubiko iturria / Fuente de Urtsubi · Sarobeberri · Kalbarioeta · Mizpirazabaleta · Urretagoena · Urtsugoena · Urtsubi · Marroetxea · Azpikoetxea · Mirandaetxea · Amarrenlekueta · Peatzeta · Aldatsegi · Urtsu · Otsaritzaga · Mariamuruenea · Bartzelona · Saturdia · Done Saturdi / San Saturnino · Bentaberri · Urretaetxeberri · Eleizegi · Emakumaran · Olegiberri · Telleritxo · Urreta · Agirreurreta · Urtsuaundi · Itsasi · Pandabaso · Urtsutxiki · Urtsuerreka · Urtsukoerrota · Telleria / Tejeria · Urretatelleria · Olegi · Zelaiederra · Bordaeta · Bidasola · Igartzaetako iturria / Fuente de Igartzaeta · Igartzaeta · Aiñar · Aralar parke naturala / Parque natural de Aralar · Beategi · Zuloetagaña · Egilegor · Zuloeta · Aldaskorta · Ernaritzaga · Ordekamuño · Mataza · Telleritxoko basoa / Bosque de Telleritxo · Iparragirre · Mitxelaga · Narrastoki · Muñoa · Ixidueta · Gorosgindegiko gaina / Loma de Gorosgindegi · Bitorietxe · Iparragirre · Bitorietxeko iturria / Fuente de Bitorietxe · Olaeta · Floreaga (Probea) · Torrean · Ernaritzaga · Aitzola · Autzondo

GI-3372 · GI-3782 · GI-2133 · Urtsu-Errreka · Olaeta · Urreta · Larraitz · Lizardi · Otsaritzaga 198,66 · Ixidueta 398,07

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretakoa zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Mortadia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, 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* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Antena *Antena* · Faro *Itsas-argia* · Alta tensión *Tentsio altua* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Explotación minera *Meatzeg* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Estación de autobuses *Autobusi geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de tren *Tren geltokia*

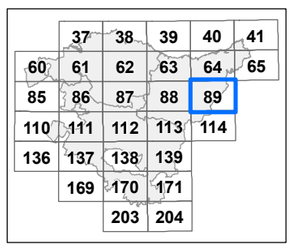
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

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

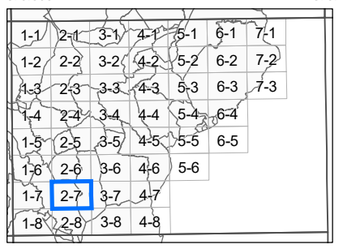
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-barruko muga*

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



Distribución hojas 1:50.000 — *1:50.000 eskalako orrien banaketa*



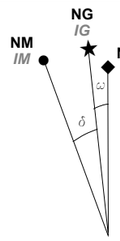
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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***



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 35' 49,65'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99966251

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	569.572,885	4.763.490,308	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	569.572,885	4.765.823,148	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	572.995,385	4.765.823,148	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	572.995,385	4.763.490,308	*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:*

89-2-7