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

566.500 567.000 567.500 568.000 568.500 569.000
2°10'50"W 2°10'15"W 2°9'40"W 2°9'5"W
43°8'45"N 4.777.000 4.776.500 4.776.000 4.775.500 43°7'35"N

Zaparra 680.65 · Espillaga · Gesarretako saletxea / Chabola de Gesarreta · Goiko bailara · Eskalona · Goikoetxea · Lubeltzaga · Goizeko izarra · Lete · Beko bailara · Iriartesaletxea · Izagirreberri · Izagirretxiki · Izagirre · Errekaballara · Hernioerreka · Trinkera · Labardain · Anduti · Ipintza · Elizballara · Etxeberria · Urritzaga · Labakatxo · GI-3740 · Goiatz · Urrizpe · Agirrealdea · Eztiola · 492.98 · Gesarreta · Aldekoetxea · Migelendegizarra · Iriarte · Etxeberritxoa · Iriondo · Txinkorta · Elizaran · Gibiritegi · Goienetxea · Alkortaetxea · 502.58 · Zubiondoko zubia / Puente de Zubiondo · Mendizabaliturrikoa · Etxenagusia · Zubiondo · Otaegi · Apaizetxea · Goitia · Agirre · Goiatzerreka · Bengoetxea · Hilerria / Cementerio · Bidania · Iriarteberri · Lizaskoain · Illaungo gurutzea / Cruz de Illaun · Sanjuaniturri · Ibarganda · Kontzejua · Ayuntamiento · Iturburu · Txinkorta · Aroztegi · Intzagako iturria / Fuente de Intzaga · Ostolazaenea · Muñoajauregia · Amiano · Erretoretxea · Errota · Garaztela · Arratesaletxea · Santa Agata Birjina eta Martiria / Santa Agueda Virgen y Mártir · Muñoa · Perraburu · Umabe · Konjuroegia · 632.93 · Labaka · Intsausti · 490.8 · Muñaberri · Landa · Luloaga · 578.25 · Aizkoeta · Bolboriturri · Labakabarrena · Aundikoegi · 653.04 · Arrate · Aizkorritxiki · Usubi · Berantegi · Murkaitza · Usarragazarra · Elbarren · Basabil · Aretxabaleta · 625.44 · Zelaia · Saegi · Ibarra · Larrañaga · Kurutzea · Aztegi · Aburuza · Batzarleku · GI-2634 · Osiondo · Arretxea · Apako · Liunbeko zuloa / Hoyo de Liunbe · 459.06 · Urkobieta · Amategi · Liunbe · 481.76 · Saletxeaundia · Elolagaraikoa · Elolazpikoa · Aritzaundieta · Pintore · 614.77 · Saletxetxiki · Aizpuruloizeta · Sarobe · Kurutzeko mugarria / Mojón de Kurutzea · Idoiagagoikoa · Urdanpilletako txabola / Chabola de Urdanpilleta · Ostingala · 642.46 · Altzolako gaina / Cima de Altzola · Urdanpilletamendia · Elola · Sorginzulo · Arizkonabieta · Pagamotzeta

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erreiaka/zonaldea* · Cortafuegos *Suteiakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laboraintzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Matorrala* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruma hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

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

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

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

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación genérica *Eraikin arrunta* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industrialdea*

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, autobideak eta hartzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Tranvía *Tranbia* · Ferrocarril *Trena* · Carril bici *Bizikleta errailak* · 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 = 0º 52' W
Variación anual: 7,5' E *Urteko aldaketa:*
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 34' 11,262" E
Factor de Escala: 0,99965650 *Eskala-faktorea*

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	566.063,468	4.775.023,557	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	566.063,468	4.777.356,397	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	569.485,968	4.777.356,397	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	569.485,968	4.775.023,557	*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: *ORRIA:* **89-1-2**

| | | |