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

1°56'15"W 586.500 587.000 1°55'40"W 587.500 1°55'5"W 588.000 588.500 1°54'30"W 589.000 1°53'55"W 589.500
43°19'50"N 4.798.000 4.797.500 43°19'15"N 4.797.000 4.796.500

Araneder · Bentabe · Senoko zuloa · Alabortza · Bonanza · Eiroko iturria / Fuente de Eiro · Kredoarri · Maletarre · Eiro · Txartiku · Ingelesituri · Zepeta · Gurutzeko punta · Olartzun · Mozpela · Gaztelugaña · Buenavista · Puzkazarreta · Arrokaundieta · Txurratalla · Sorginarriazpia · Sorginarri · Ferminen kaskoa · Gurutzeta · Sorginmalda · Pulpitoa · Migelmendi · Harrobia / Cantera · Kalparreko muturra / Cabo de Kalparra · Iturrizarra · Erreka Miradorea · Xaltona · Larrabide · Zurrunagain · Planako erreka · Arrarte · Bizkarsoro · Sorotxoko gaina / Collado de Sorotxo · GI-3440 · Ostaberdeburu · Kalpargaña · Kanposantuzarra · Bonantza · Frantsesenea · Disparate · Ostaberde · Torreatze · Udaletxea / Ayuntamiento · Gaztelutxo · Talaia · Bixibixi · Etxetxiki · Disparate · Hilerria / Cementerio · Piedadeko portua / Puerto de la Piedad · Pasaia Lizeoa · Xorraenea · Erroteta · Donibanealdea · Buztinzuloa · Kanpitxo · Eskalantegi · Salbeo · Pasai San Pedro · Pabloenea · Mirasol · Rafaelmariaeneko portua / Puerto de Rafaelmariaene · Landaberea · Bizkaia · Martinmona · Iparragirre · Martizkonea · Kabitetxiki · Kabiteaundi · Beko erreka · Goikoerrota · Iturko · Salinas · Zamatete · San Pedro · Karmengo Ama / Virgen del Carmen · Marítimo Pesquero · Zentral termikoa / Central térmica · Arratzeko erreka / Arroyo de Arrarte · Pasai Donibane · Kordeleria · Bordalaborda · Lezoaundi · Kristo Santua / Santo Cristo · Olibet · Lezo · Beko errota · GI-2638 · San Sabastián rintxerpe · Gomizteg · Azkuene · Bizkaiko golkoa / Golfo de Bizkaia · Herrera · Aduana · Arribalako punta · Oleta · Molinao · Pasai Antxo Molinao · Berratxo · Darieta · Berra · Harria · Arriaga · Altza · Arriagaberri · Harri Berri-Oleta · La Anunciata · Errotaeta · Buenavista · Versallesko gaina · Cristóbal Gamon · Altamira · Altamiragain · Madril-Irun / Madrid-Irun · Santa Barbara · San Fermin Gotzaina eta Martiria / San Fermín Obispo y Mártir · Sorgintxulo · Ondartxo · Iztieta · Abarneta · Don Bosco · Kaputxinoak / Capuchinos · Eguzkitzako gaina / Cima de Eguzkitza · Errenteria · Olibet · Construcción Donostia · Miravalles · Mirandabea · Kultura-etxea / Casa de cultura · Arteaga · Altza-S.I.C. · Audúz-Akular - Landarro - Esnabide · Arrieta · Elizalde · Audaritz · Koldo Mitxelena · Sagrado Corazón · Galtzadaborda · Martillun · Altza · Gorringo gaina / Loma de Gorrín · Akular · Sasotegi · Molinao · Kasanaolarrea · Ororeta

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- Torre de tendido eléctrico / Linea elektrikoko dorrea
- Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoina
- Faro / Itsas-argia
- Aerogenerador / Aerosorgailu
- Antena / Antena
- Alta tensión / Tentsio altua
- Conducción de agua / Ur-hodiak
- Media tensión / Tentsio ertaina
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Cond. gaseoductos / Hidrokarburo-hodiak
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Explotación minera / Meatzeg
- Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
- Presa / Presa
- Depósito / Biltegi
- Camping / Kanpina
- Campo de golf / Golf zelaia
- Estación de autobuses / Autobus geltokia
- Aeropuerto / Aireportua
- Estación de tren / Tren geltokia

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

- Punto GNSS / GNSS puntua
- Edificación ligera / Etxe arinak

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Núcleos urbanos / Hirigunea
- Arbolado forestal / Baso-zuhaitzia
- Artificializado / Artifizializatua
- Zona quemada / Erretakoa zonaldea
- Suelo desnudo / Lur gorriak
- Cortafuegos / Sute-bideak
- Roquedo / Harkaitza
- Cultivos / Laboreantzak
- Matorral / Mortadia
- Praderío / 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

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

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

LÍMITES / MUGAK

- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udalbarrutiko 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 rapidas / Beste errepide azkarrak
- Ferrocarril / Trena
- Metro / Metroa
- Funicular / Funikularra
- Tranvía / Tranbia
- Carril bici / Bizikleta errailak
- Senda / Bidezidor

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 44' 36,0066'' E

Factor de Escala: 0,99969490
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	586.126,252	4.796.078,732	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	586.126,252	4.798.411,572	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	589.548,752	4.798.411,572	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	589.548,752	4.796.078,732	*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

1:50.000					
	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*

1:5.000								
			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		

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

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:

64-7-1