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

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

geo euskadi

536.000 536.500 537.000 537.500 538.000 538.500 539.000
2°33'35"W 2°33'0"W 2°32'25"W 2°31'50"W 2°31'15"W
43°3'30"N 43°2'55"N
4.767.500 4.767.000 4.766.500 4.766.000

Cuatrovientos · Intxaurtxueta · Olaoste · Auzoerrota · Gesalibar · Aita Menni · Sastrape · Santiago · Agiñagainarroa · Solopoto · Aldape · Aduana · Argierrota · Gesalibar · Iturribaltz · Aldekoa · Mañari · Zearsolo · Sagastibizkar · Pototxo · 383.29 · Oliturri · Ataka · Mendiguren · Urigain · Artedoia · Ametzuko txabolazarra · Añibarri · A-2620 · Tellamendiko espalda / Ladera de Tellamendi · Añibarriko tontorra / Loma de Añibarri · 354.58 · Zurinaobolueta · Axkaizto · Konfin · Aramaioko errekea / Arroyo de Aramaio · Gibelondo · Kataia · Arangurenbaso · Baloñeta · Lubarriturri · Solareaga · Matxain · Eguzkierripa · Mariarkaburu · Barrauts · Barrauts · Arrigesto · Azerizulo · Kerisatxueta · Axkain · Ibarra · Ibarra · Mariarka · Mariarka · 426.44 · Urki · Isasi · Igartuko laua · Mariarkabe · Bekosoloa · Uzeta · Basalau · Sankristabaso · Iturritxueta · Aldaska · Iturrigorri · Etxaburu · Murúgain · Azerizulo · Igartua · Etxegarai · Basalautxo · Galapitxarreta · Katamotz · Aretxueta · Olatezar · Solobarri · Txakurzulo · Landabaso · Ojala · Mendigurain · Landaluze · Goikobaso · Murube · Bekoiturri · Barrautsoeta · Aperregibaso · Urkiberro · Bizkarra · 387.72 · Iturria / Fuente · Zuriñao · Kanteraburua · 682.93 · Torroste · Erdoitza · Torrealdea · Etxagarai · Txarondo · Sansolo · Bekomaskarraga · Done Mikel Goiaingerua / San Miguel Arcángel · A-3920 · Maskarraga · Ondroaga · Barajuen · Erdipoto · Abasolo · Murua · Erlategi · Astalarrin · Etxezar · Pinuondo · Andra Maria / Santa Maria · Sanmigelazpi · Arangoiti · Iturraga · Lugartegi · Baurtitxo · Bolinburu · Telleria · Mendibitzu · Barajuenpe · Elexaurre · A-4022 · Hilerria / Cementerio · Sololaua · Otegi · Gaztañeta · Arangoitierdikoa · Etxebarrigarai · Kurtzetxo · Urkabe · Landatxo · Taulero · Urkizar · Santutxoa / Humilladero · Intxaurdi · Galartza · Lupetzaga · Goitikoa · Aldaso · Errarterena · Milagrontxabola · A-4021 · Bariaga · Azkoaga · Landaundia · Peruena Urkizuena · Urizar · Ipurtotz · Galtzadagain · 482.79 · Barrantzo · Solain · Done Petri / San Pedro · Altzalde · Gellaogarai · Sabarroa · Untzilla · Malusen · Buruntza · GI-3920 · Gellao · GI-3133

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
- Arbolado urbano / Hirigunea
- Artificializado / Artifizializatua
- Zona quemada / Erreiaketa zonaldea
- Suelo desnudo / Lur gorrnik
- Cortafuegos / Suebakiak
- Roquedo / Harkaitza
- Cultivos / Laborantzak
- Natural / Belarra
- Pradera / Belardia
- Pastizal / Larrea
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Igurzume hezeak
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- Torre de tendido eléctrico / Linea elektrikoko dorreak
- Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoiak
- Aerogenerador / Aerosorgailu
- Antena / Antena
- Faro / Itsas-argia
- Alta tensión / Tentsio altua
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Media tensión / Tentsio ertaina
- 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
- 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 genérica / Eraikin orokorra
- Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- Edificio singular / Eraikin garrantzitsua
- Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK

- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udalerriko muga
- Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko 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 rovestidas / Beste errepide aztark
- Ferrocarril / Trena
- Funicular / Funikularra
- Metro / Metroa
- Tranvía / Tranbia
- Carril bici / Bizikleta errailla
- Senda / Bidezkia

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

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 07' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 18' 46,4154'' E

Factor de Escala: 0,99961714
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	535.615,489	4.765.534,299	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	535.615,489	4.767.867,139	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	539.037,990	4.767.867,139	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	539.037,990	4.765.534,299	*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: **87-8-6** *ORRIA:*