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

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

geo euskadi

526.000 526.500 527.000 527.500 528.000 528.500 529.000
2°41'10"W 2°40'35"W 2°40'0"W 2°39'25"W 2°38'50"W
4.726.000 4.725.500 4.725.000 4.724.500 4.724.000
42°40'45"N 42°40'10"N

609,96 608,57 608,98 604,4 606,76 608,99 613,34 619,16 633,29 660,12 635,38 644,04 644,61 650,61 652,02 641,03 702,14 618,01 615,32 631,76 628,06 627,19 628,05 638,63 646,98 619,45 709,2 696,88 710,15 734,74 681,16 663,14 668,62 722,31 710,54 758,08 746,14

Los Castillos, Murbaran, Laparete, Tras el Monte, Cavadura, Las Viñas, Angostina, Kame, San Bederi, Armotxi, La Mata, El Monte, Mugabra, Cascarrales, El Molino, Cruz de Abdón, Senda de Arpidea, El Llorri, Puentenuevo, Landaluz, Los Robricos, Gorbea, Los Robles, Camino de Lañu, Ladera del Ron, La Higuera, Montecampo, La Torca, Satalaudia, Larra, Zularze, El Prado, El Silo, Moalko, Calera, Hoyomedio, Mesanza, La Tolba, La Peña, Royarana, El Silo, La Quemada, Arastuia, El Valle, La Encinilla, Lo Mocho, Txarzaran, La Arena, El Cerrico, La Presa, Bigarramendi, La Toba, Barratxa, Palomares, Esquina de Baroja, La Viña, La Calera, Encinicas, El Barranco La Nogalera, El Cerrado, Las Mochadas, Galartza, Carrascal, Roble de la Venta, Los Ribazos, Calverones, Calverones, La Huerta, El Valle, Salices, Tarrandu, Albizkar, La Blanca, Galarcica, La Sierra, Kruzia, Txorroba, Vitaviejo, Castilloviejo, Joanvivo, El Cubil, Putzualde, Ormatxa, Aranguri, La Puente, Pozoverde, Faidu, Galartza, San Miguel, Faidu / Faido, San Julian, Cuesta de la Ermita, Mendiguri, Barojabide / Camino de Baroja

A-4148

Barroja, Faidu, Barojabide, Camino de Baroja, Pozo de la Venta, Camino de Barojabide, San Miguel

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

Arbolado forestal / Baso-zuhaztia; Arbolado urbano / Hirigunea; Artificializado / Artifizializatua; Zona quemada / Erretako zonaldea; Suelo desnudo / Lur gorriak; Cortafuegos / Suebakiak; Cultivos / Laborantzak; Roquedo / Harkaitza; Matorral / Sasiak; Prado / Belardia; Pastizal / Larrea; Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak; Coberturas húmedas / Iguzume 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 zutoinak; Aerogenerador / Aerosorgailu; Faro / Itsas-argia; Antena / Antena; Muy alta tensión / Tentsio oso altua; Media tensión / Tentsio ertaina; Alta tensión / Tentsio altua; Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak; Cond. genérica / Hodiak; Conducción de agua / Ur- hodiak; Depósito / Biltegi; Presa / Presa; Explotación minera / Meatzeg; Campo de golf / Golf zelaia; Camping / Kanpina; Instalación sanitaria / Osasun instalazioa; Aeropuerto / Aireportua; Estación de autobuses / Autobus geltokia; Estación de tren / Tren geltokia; Edificación ligera / Etxe arinak

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

Punto GNSS / GNSS puntua

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA

Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga; Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga; Límite municipal / Udal-barrutiko muga; Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak; Otras corrientes / Beste korronte batzuk; Corriente artificial / Korronte artifiziala; Corriente principal / Korronte nagusia; Conexión a corriente / Korronteari lotura; Pozo / Putzu; Fuente / Iturri; Invernadero / Negutegia; Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak; Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa; Edificio singular / Eraikin garrantzitsua

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

Carreteras principales / Errepide nagusiak; Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak; Otras vías revestidas / Bestе errepide batzuk; Ferrocarril / Trena; Funicular / Funikularra; Metro / Metroa; Tranvía / Tranbia; Carril bici / Bizikleta errailа; Senda / Bidexka

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

Edificación genérica / Eraikin orokorra; Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa; Nave / Industria-nabe

---

	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		4-3	5-3	6-3	7-3	8-3
1-4				5-4	6-4	7-4	8-4
1-5		Treviño / Trebiñu (Burgos)				7-5	8-5
1-6						7-6	8-6
1-7	2-7				6-7	7-7	8-7
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8		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 01' W

Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,6' E

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 13' 33,4524'' E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960918

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	525.600,343	4.723.844,110	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	525.600,343	4.726.176,950	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	529.022,843	4.726.176,950	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	529.022,843	4.723.844,110	*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 POLITICA 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:*

138-5-8