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)

geoeuskadi

2°48'45"W · 2°48'10"W · 2°47'35"W · 2°47'0"W · 2°46'25"W
515.500 · 516.000 · 516.500 · 517.000 · 517.500 · 518.000 · 518.500
43°26'15"N · 43°25'40"N · 43°25'5"N
4.809.000 · 4.808.500 · 4.808.000 · 4.807.500

Kanterape · Araztegia / Depuradora · Hilerria / Cementerio · San Pelaio · Orbieta · Larrazain · Oiaga · Gazadi · Aumerreka · Ur-biltegia / Depósito · Perdiotxena · Basterretxea · Azeretxogoitia · Ostiena · Azeretxo · Bengouria · San Pelaio · BI-3101 · Gortiena · Gibelorratzagako San Pelaio · San Esteban · Aume · Kukutza · Kandelaiturri · Otxarkoagako etxea · Altzaga Ureta · Aumerreka · Urgitxi · Bekoetxe Arbe · Areaga · Bizkaiko golkoa / Golfo de Bizkaia · Ondarreko errekea / Arroyo de Ondarra · Amorenaetxebarria · Telleria · Olabarri · Sagarralde · Gibelortzaga · Sagarraga · Urkizaur · Estepona · Luzarraga · Luzarragagoikoa · Minituatze · Minitua · Eurna · Uretako errekea / Arroyo de Urata · Errekabaltza · Urtza · Ganbiribil · Uretalde · Ibiaga · Armukiko errekea / Arroyo de Armuki · Bentalde · Besondoa · Buztindi · Zubiaur · Gisastiko basoa / Bosque de Gisasti · Gerekaena · Larraskoaga · Otandieta · Armutiigaru · Gisasti · Amorotoena · Piperraga · Etxebarrialde · Etxezuri · Orue · Oxinaga · Oxinagako errekea / Arroyo de Oxinaga · Goienbaru · Erdikoetxe · Arkotxa · Landaluze · Gibelortzaga (San Pelaio) · Uribarri · Gorrondoa · Beitia Artetxe · Abaroa · Pozuaga · Usátarreka · Urkidi · Arrien Bekoerrota · Ardantza · Arterreka · Aresmieta · Goienzabal · Goienzabaleko urak · Zaitualde · Zaituabeaskoa · Zaitutxu · Zaituena · Zaitubekoa · Artezillaga · Larrena · Garabialde · Goroso · Gorosoko iturria / Fuente de Goroso · Aretxeta · Jauregizar · Eitzagako errekea / Arroyo de Eitzaga · Okarantxueta · San Martin · Ugartebarri · Goitia · Ugarte · Gabantxo · Lorra · Urgorribasoa · Urdaibai

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia · Núcleos urbanos / Hirigunea · Artificializado / Artifizializatua · Zona quemada / Erreleiko zonaldea · Cortafuegos / Suebakiak · Suelo desnudo / Lur gorriak · Cultivos / Laborantzak · Roquedo / Harkaitza · Matorral / Sastrakia · Prado / Belardia · Pastizal / Larrea · Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak · Coberturas húmedas / Igurzmin hezeak · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetalzaia, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

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

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA
Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobiak eta karzada bikoitzeko errepideak · Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk · Carreteras principales / Errepide nagusiak · Funicular / Funikularra · Metro / Metroa · Ferrocarril / Trena · Tranvía / Tranbia · Carril bici / Bizikleta errailа · Senda / Ibilbidea

---

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

		2-3	3-3					
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4				
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5			
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	

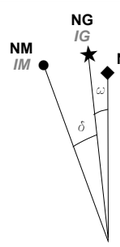
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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 zirria 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 = 1º 05' W

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

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 8' 35,583'' E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960350

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	515.151,864	4.807.098,317	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	515.151,864	4.809.431,157	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	518.574,364	4.809.431,157	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	518.574,364	4.807.098,317	*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:*

38-2-4