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

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

geo euskadi

535.500 · 536.000 · 536.500 · 537.000 · 537.500 · 538.000 · 538.500
2°33'35"W · 2°33'0"W · 2°32'25"W · 2°31'50"W · 2°31'15"W
43°19'50"N · 43°19'15"N
4.797.500 · 4.797.000 · 4.796.500 · 4.796.000

Goikoetxebarria · Goikoetxezarra · Okamika · Igoarritza · Berezikoa · Erezatorre · Amandágana · Ikobaltza
Elorriagamendi · Ollabide · Errotabarri · Hilerria / Cementerio · Eguen · Almantxorra · Akuriola · Goiotxu · Gologana · Ibarra
Albizuri · Oibarreko kobea / Cueva de Oibar · Pilotalekua / Frontón · Udaletxea / Ayuntamiento · Oibar · Okamikagoikoa · Okamikabekoa · Okamikabaso · Agirre · Goio · Elorraraniturria · Elorraran
Iruzubieta · Errotazarra · Txopoena · Ola · Olaburu · Errekartea · Mantzua · Aranbasoa · Babolina
Axola · Oñiztarria · Elorriaga · Azkinerrota · Laxiergoikoa · Amiaxbekoa
Bengolea · Lea · Bengolabaso · Laxier · Talaia · Abaroa · Piñumendi
Mugirabekoa · Elexalde · Kapelatxueta · Intxaurtxueta · Oñiz · Laxierbekoa · Artatxupea
Etxebarri · Ezkerrena · Aranbeaskoa · Bengoetxea · Zingira · Urgozoaga
Oñizbekoa · Arlabana · Amiaxerdikoa · Urgozoagako iturria / Manantial de Urgozoaga · Amiaxtxiki
BI-3447
Goieaskoa · Ardatzeta · Beaskoa · Urteta · Larraungo errekea / Arroyo de Larraun · Talako errekea / Arroyo de Tajo
Kobamendia · Errementariena · San Anton · Andramariakorta · Arratzika
Lexabizkarra · Larraun · Azerizulo · Telleria · Odiaga
San Anton · Albinagorta · Etxezarra
Mendikoetxe · Txutxiñena
Beaskoetxea · Urbitarte · Anitua
Errotatxu · Kapelatxu

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Núcleos urbanos / Hirigunea · Aboldo forestal / Baso-zuhaztia · Artificializado / Artifizializatua · Zona quemada / Erretakio zonaldea · Suelo desnudo / Lur gorriak · Cultivos / Laboreantzak · Roquedo / Harkaitza · Natural / Basa · Pastizal / Larrea · Prado / Belardia · 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 · Antena / Antena · Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoiak · Aerogenerador / Aerosorgailu · Faro / Itsas-argia · Muy alta tensión / Tentsio oso altua · Media tensión / Tentsio ertaina · Cond. genérica / Hodiak · Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak · Depósito / Biltegi · Presa / Presa · Campo de golf / Golf zelaia · Explotación minera / Meatoig · Instalación sanitaria / Osasun instalazioa · Camping / Kanpina · Aeropuerto / Aireportua · Estación de autobuses / Autobus geltokia · 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 / Udalerriko 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 revestidas / Beste errepide batzuk · Ferrocarril / Trena · Funicular / Funikularra · Metro / Metroa · Tranvía / Tranbia · 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 zirla lparraldea***
*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 05' W
Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 18' 52,1022'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99961699
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	535.450,827	4.795.610,932	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	535.450,827	4.797.943,772	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	538.873,327	4.797.943,772	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	538.873,327	4.795.610,932	*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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **62-8-1** ORRIA:

	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	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

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