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

539.500 540.000 540.500 541.000 541.500 542.000 542.500

2°31'15"W 2°30'40"W 2°30'5"W 2°29'30"W 2°28'55"W

42°43'40"N 42°43'5"N 42°42'30"N

4.730.500 4.730.000 4.729.500 4.729.000

Txarabitana
Labiudi
Apinaiz / Apellániz
Unzarrateko haitzak / Peñas de Unzarrate
El Raso
Karrantan
Lakutxo
Unzarrate
Las Señoritas
Azkarro
991.72
977.79
Pagadia / Hayedo
Los Rasicos
Las Cruces
Pradogrande
Los Arrancados
Balzarra
Piedra de Balzarra
965.69
967.76
Errekagatxa
Tasugueras el Hayedo
Cincohermanos
Aldaia
Izkiko parke naturala / Parque natural de Izki
Mandazaibidea
La Churrusquera
Cortin de Salamingorri
Pasadazarra
Txojalde
771.48
La Limpia
742.59
Pozonegro
Iparritika
El Avellano
Izkiko bidea / Camino de Izki
743.12
El Mogo
Zapaka Marizurieta
Apellániz
Errekagatxa
757.99
728.69
727.53
Dorronda
Bardiluz
El Entorcadero
Txojalde

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Cultivos *Laborantzak*
Matorral *Landarbelar*
Pastizal *Larrea*
Núcleos urbanos *Hirigunea*
Artificializado *Artifizializatua*
Suelo desnudo *Lur gorriak*
Roquedo *Harkaitza*
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*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro *Itsas-argia*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Antena *Antena*
Alta tensión *Tentsio altua*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
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*
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 *Korrontearen lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

Invernadero *Negutegia*
Edificación genérica *Eraikin arrunta*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificación religioso *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*

Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udal-barrutiko muga*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta hartzadi 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 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 58' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,5' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 20' 21,1458'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962062

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	539.228,639	4.728.538,210	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	539.228,639	4.730.871,050	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.651,139	4.730.871,050	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.651,139	4.728.538,210	*Hego-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

	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
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6		
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	

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: **139-1-6** *ORRIA:*