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

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

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
4.737.500 · 4.737.000 · 4.736.500 · 4.736.000 · 4.735.500
42°47'10"N · 42°46'35"N

Los Cepos · Azazetako mendatea / Puerto de Azazeta · Albertizar · Errespuru · Bierkolar · Los Bojes · El Vago · El Raso · Villaverde · Arabasolo · Itxogana · La Majada · Itxarrate · La Villa · Putaeta · Kruzianoste · Iturgaizto · La Rotura · Indiagana · Pozomodorro · Urzatza · La Peña · Arti · Sagarrea · Indiako erripa · Huertas de Arriba · Lekutxa · Juaninurri · Comunería · Cogotealto · Erma · Kazarrieta · La Dehesa · Isasondo · El Chingarro · Arbozuko lepoa / Portillo de Arbozu · Arbozu · Fuentefria · Los Barranquillos · La Estacada · El Silo · Orduntaeta · Idoia / Pozo · Elorri · Gustina · Llanos de Lete · Zikiltza · Eskutarri · Azazeta · Txoste · Untxa · Las Huertas · La Senda · La Caridad · Leteko iturria / Fuente de Lete · Arrenburu · La Currilla · Bidegutxi · Lete · Laminiturri · Zabakolanda · Caminochiquito · Ozea · Las Lastras · Oiana · Kilizoste · Peñumuruarana · Las Roturas · Berroziazulo · Karlabea · Maguillo

964,26 · 895,6 · 886,67 · 906,3 · 882,82 · 885,52 · 1021,12 · 902,52

A-132 · Azazeta · Vitoria/Estella · Berrozitik Azazetarako bidea / Camino de Berrozi a Azazeta

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

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Faro *Itsas-argia* · Punto GNSS *GNSs puntua* · 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* · Edificación ligera *Etxe arinak* · 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*
Vértices Geodésicos *Geodesiko kono-orratzak* · Señales Topográficas *Topografiako kono-orratzak* · Vértices Hidrográficos *Hidrografiako kono-orratzak* · Vértices Ingenieriles *Ingeniaritzako kono-orratzak* · Vértices Fotogramétricos *Fotogrametriko kono-orratzak* · Vértices Catastrales *Katastroko kono-orratzak* · Vértices Poligonales *Poligonoko kono-orratzak* · Vértices Urbanísticos *Hirigintzako kono-orratzak* · Vértices Varios *Anitzak*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Fuente *Iturri* · Pozo *Putzu* · Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Conexión a corriente *Korronteari lotura* · Corriente artificial *Korronte artifiziala* · Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin arrunta* · 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, autobideak eta karzada bikoitzeko errepideak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailа* · 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' 22,5876'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962058

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	539.187,527	4.735.478,446	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	539.187,527	4.737.811,286	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.610,027	4.737.811,286	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.610,027	4.735.478,446	*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: *ORRIA:*

139-1-3

	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*