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

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

geo euskadi

532.500 533.000 533.500 534.000 534.500 535.000 535.500
2°35'55"W 2°35'20"W 2°34'45"W 2°34'10"W
42°43'40"N 4.730.500 4.730.000 42°43'5"N 4.729.500 4.729.000 42°42'30"N

San Andres · Ogazpia · Esquina de Pedrocuartín · Txokunza · Barratillaza · Mazuzea · Aramendia · Los Hornos · La Calera · El Chojico · Espitarte · Santa Luzia · El Duruesa · El Espinal · Las Encinas · El Fraile · Arrausia · Las Picorretas · El Obispo · El Roblico · Las Piedras · Errobaletxa · Lausa · El Carrión · La Tobica · Las Vacas · Las Loberas · Las Campas · Nogaleta · Seportuia · Mendiguria · Atxondo · Lasa · San Migel · Eskuzubea · Sordelaeta · Ladabana · Cagamilanos · Antetxa · El Maguillo · Las Huertas · Isaustia · Las Cruces · Los Cuervos · El Pedernal · Sáseta · Elexaldea · Isabea · El Cristo · Rodavieja · Mimenitza · Las Canteras · Bizkargana · El Calero · Erretusabela · Bustin · El Tobal · Uribidea · Madura · Latagua · Aranbakotxa · Mendia · Somo · San Bizente · Estuzarra · Los Pozos Kanpalandea · El Rincon Ibaia / El Cerezo · El Cerrico Arroa Arangatxa · Los Canos · Las Monjas · La Ribera · Karanzuela · Inkabera · Andigoza · San Sebastian · Los Hoyos · Pieza del Zorro · Barrancondo · Ituririagara · Las Pasadas · Arrausia · La Quemada · Patuzena · Camino del Infierno · El Gurugú · Los Llanos · Llano Suso · Mikarrea · El Hoyo · El Hoyo Iturria / Fuente del Hoyo · El Huevo · La Peña · Pozandia · Llano del Alcalde · El Prado

755,03 · 800,45 · 849,43 · 860,41 · 771,74 · 735,4 · 774,48 · 661,58 · 724,18 · 749,34 · 771,86 · 798,88 · 696,8 · 674,58 · 738,38 · 740,01 · 764,62 · 666,59 · 729,34 · 677,2 · 630,96 · 715,46 · 789,05 · 794,61 · 785,43

A-4148

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

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

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Faro *Itsas-argia* · Antena *Antena* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · 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 *Meatego* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · 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 artifiziala* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura* · Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

Edificación genérica *Eraikin arrunta* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Nave *Industria-nabe* · Edificación ligera *Etxe arinak*

LÍMITES *MUGAK*

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

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías rovestidas *Beste errepide batzuk* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Ferrocarril *Trena* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidexka* · Carril bici *Bizikleta errailia*

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: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 16' 57,6186'' E
Factor de Escala: 0,99961432
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	532.405,361	4.728.501,180	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	532.405,361	4.730.834,020	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	535.827,861	4.730.834,020	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	535.827,861	4.728.501,180	*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:*
138-7-6

		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						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

Treviño / Trebiñu (Burgos)

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