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

536.000 536.500 537.000 537.500 538.000 538.500 539.000
2°33'35"W 2°33'0"W 2°32'25"W 2°31'50"W 2°31'15"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

El Espinal 863.94 Turrullaga El Molino La Pica Txorogana Arluzea Ulba Iglesia Arriba Juego Bolos Arluzea Fuentearriba Zerragatxa Camino Apellániz La Calera El Conejo Arratia Toba Fuenterromana 1000.31 990.71 1005.9 996.98 1011.91 990.53 1003.56 Zabala Reinateta Los Nogales El Calvario Puenteblanca Donestebea Corral de los Cochinos Las Perras Urtueta Okaranduia Markos 889.36 Piedragujereada Axpea 735.92 Jarjamina Areatza El Cazarro Izkibidea El Carasol San Justi 862.19 880.01 876.8 874.96 La Quemada Laderabajo Abitarana 855.51 Sanarrutia 795.68 Atxuriaga El Mojón Peñadorada Mandazaibidea Izkiko parke naturala / Parque natural de Izki Larizurba 868.66 Piedra Los Puentes Camino de Beolarra El Prado Mendia 842.97 Eskapotxa Kruzia Matrikiko errekia / Arroyo de Matrículas Ibaina Camino Markinez Zuraita Matandia Arbia Arbia Las Palomas A-4150 El Hoyo 899.12 Kamarotea Kamarotea Errekaskana Salsacochina Beolarra Beolarrako Andra Maria / Nuestra Señora de Beolarra El Corpus Camino de Arluzea Lugorria 736.53 Astea 801.22 Martikuenda Zarakolanda Errekagatxa Bidaburba 719.61 Fuente Luis Larrea Las Peñas Las Llanas La Barranca Kristarala Agirza Bidabia Iturratea 703.06 Korkubaso

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
- Núcleos urbanos *Hiriguneak*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Zona quemada *Erreiaketa zonaldea*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Cortafuegos *Sutebidiak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Cultivos *Laborantzak*
- Prado *Belardia*
- Natural *Basatia*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harearalak*
- Coberturas húmedas *Inguruma 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 zutoinak*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Faro *Itsas-argia*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Cond. genéricas *Hodiak*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Presa *Presa*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Estación de autobuses *Autobus geltokia*
- Aeropuerto *Aireportua*
- Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS *GNSS puntua*
- Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial *Korronte artifiziala*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosa*
- Nave *Industria-nabe*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación ligera *Etxe arinak*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES *MUGAK*

- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-barruko muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko 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 *Bestelan errepidetuta dauden bideak*
- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Tranvía *Tranbia*
- Carril bici *Bizikleta errailak*
- Senda *Bidexka*

	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*

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 18' 39,3822'' E

Factor de Escala: 0,99961733
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	535.817,000	4.728.518,853	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	535.817,000	4.730.851,693	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	539.239,500	4.730.851,693	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	539.239,500	4.728.518,853	*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 POLITICA TERRITORIAL

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANISMO
LURRALDE PLANGINTZAREN eta HIRIGINTZAREN ZUZENDARITZA

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA
[BTA-5] del GOBIERNO VASCO
EUSKO JAULARITZAREN DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **138-8-6** *ORRIA:*