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

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

geoeuskadi

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°42'30"N 42°41'55"N 42°41'20"N
4.728.500 4.728.000 4.727.500 4.727.000 4.726.500 4.726.000

Andigoza · Pieza del Zorro · Granzisabela · Cañamal · Sarastuia · Barrancondo · Ihuda (Ayuda) · Pozandiko zubia / Puente de Pozandia · Batanza · San Jorge · Raposeras · Solurena · Estuzarra · Puentepalo · Ulazarra · Bitoriabide · Hoyuco · Larrauriko Andra Maria / Nuestra Señora de Larrauri · Ozana · Uraona · Maricastillo · Fuenticas · Larrauri · Las Llanas · Gasteizko lepoa / Collado de Vitoria · Larrea · El Yerbin · Aldaia · La Horca · Rozibidea · Markinez · Askana · Ribera · Alzaia · Los Cerros · Agilubide · Sarrugena · Patasolba · Las Canteras · Aspea · Ramona · Sarduia · Saseta · Urarte · A-4149 · Sastarana · Kruzaostea · Ogetabide · Parizabide · Bosque · Zuzandia · El Robranchón · El Prado · La Toba · Bajolera · Urarte · La Piecica · Perrantxo · Etxabea · Panbendito · La Peña · El Cascajo · Elexaostea · Borea · Isasia · Lakua · A-3134 · La Presa · Los Molinos · Muro · Zabala · Sanpurga · Fuenterromana · Los Lachis · Zentral hidroelektrikoa / Central hidroeléctrica · Isako iturria / Fuente de Isla · El Calce · Erretena / Regadera · Detras del Cementerio · Landa · La Losada · Isla · Lagalatia · Las Huertas · Lupiarka · Etxina · Adobera · Los Rincones · La Cantera · Sarronda · Urizaita · Izulate · Markizko errekaren hegala / Ladera del Río Marquínez · Moringana · Barraskonzabala · Camino de San Julian · Andutza · Cerropichón · Bizkarra · Zirizonda · Eskorriarana · Peñascanas · Los Conejos · Uruna · Izkiko parke naturala / Parque natural de Izki · Gurtupiarana · Cerricorredondo · San Salbador · Peñahueca · Mendia · San Juan · Landaluzea · Garramaldaia · Talamemdia · Arrodrina · Sarrusa · Carrascal · Cerrada · Bardasolba · Mendigurena · Luzea

715.46 · 699.21 · 665.62 · 707.91 · 767.79 · 650.38 · 641.34 · 624.81 · 688.1 · 748.72 · 668 · 623.27 · 649.43 · 754.8 · 651.33 · 622.11 · 688.55 · 682.78 · 706.81 · 703.27 · 642.16 · 732.31 · 616.39 · 674.23 · 643.41 · 660.24 · 705.11 · 736.89 · 673.16 · 667.49 · 649.27 · 634.92 · 636.05 · 633.15 · 680.35 · 681.4 · 656.78 · 710.6 · 680.68 · 640.61

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
- Zona quemada / Erretako zonaldea
- Cortafuegos / Suteglak
- Cultivos / Laborantzak
- Matorral / Mortadia
- 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 / Iguzune hezeak
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos / Begetazioa: hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- Torre de tendido eléctrico / Linea elektrikoko dorrea
- Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak
- Aerogenerador / Aerosorgailu
- Antena / Antena
- Faro / Itsas-argia
- Alta tensión / Tentsio altua
- Conducción de agua / Ur- hodiak
- Explotación minera / Meatog
- Presa / Presa
- Depósito / Biltegi
- Media tensión / Tentsio ertaina
- Cond. genéricas / Hodiak
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Campo de golf / Golf zelaia
- Camping / Kanpina
- Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
- Aeropuerto / Aireportua
- Edificación ligera / Etxe arinak
- 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 orokorra
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK

- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udalerriko 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 rapidas / Beste errepide azkarrak
- Metro / Metroa
- Funicular / Funikularra
- Ferrocarril / Trena
- Tranvía / Tranbia
- Carril bici / Bizikleta errailak
- Senda / Bidexka

Zentral hidroelektrikoa / Central hidroeléctrica

Treviño / Trebiñu (Burgos)

	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

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 zirria 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: / *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna* ω = 0º 16' 57,2178'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99961433

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	532.416,772	4.726.187,787	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	532.416,772	4.728.520,627	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	535.839,272	4.728.520,627	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	535.839,272	4.726.187,787	*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: **138-7-7** *ORRIA:*