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

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
EUSKO BATERATUA (BTA-5)

Garaia · El Palacio · Pajarero · Nuestra Señora · Camino de Villanueva · Mendarte · El Manzanal · Uspidia · Los Latones · Iturraran · El Habla · Askarza · Prado de Allá Villaseca gurutzea / Cruz de Villaseca · Suarrate · Prado de Aca Estabide · Aributxi · Larrebaltza · Gatorrojo · Las Mimbreras · La Tejera · El Puntal · Lomonio · Las Huertas · Los Pradillos · El Juncal · La Butrera · Rojo · La Cruz · Las Cuevas · Piedrahita · Los Ramos · Pinar de Abajo · Gindaeta · La Caseta · Hoyoiobero · El Barrancal · Sarduia · Zamauturri · Matorral · Encina del Charco · Pinar de Arriba · Orobiaran · Montecico · Calera · Zabakoran · Detras de San Pedro · Pitisarri · Juego de Bolos · El Encinal · La Rasa · Cascajo · Ornaran · El Prado · Turraran · Txinipadura · Casotas · Santa Ines · Oriza · Las Canteras · Teruelo · Hayedo de Moraza · Clinclin · San Julian · Las Llecas · Robledo · Sansiturri · Carasol · Monteviejo · Monteviejo · El Hayedo · Villanueva · Biolanda · Solana

519.000 · 519.500 · 520.000 · 520.500 · 521.000 · 521.500 · 522.000
2°45'50"W · 2°45'15"W · 2°44'40"W · 2°44'5"W
4.726.000 · 4.725.500 · 4.725.000 · 4.724.500 · 4.724.000
42°1'0"N · 42°0'45"N · 42°0'10"N

563,41 · 653,88 · 601,21 · 620,92 · 640,13 · 649,77 · 695,11 · 654,29 · 662,68 · 617,44 · 690,83 · 711,97 · 682,46 · 630,04

geo euskadi

	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		Treviño / Trebiñu (Burgos)				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 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* · δ · ω

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 10' 10,0896'' E

Factor de Escala: 0,99960516
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.772,512	4.723.820,549	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.772,512	4.726.153,389	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	522.195,012	4.726.153,389	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	522.195,012	4.723.820,549	*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

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Cultivos *Laborantzak* · Natural *Naturala* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Ingurume 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* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Antena *Antena* · Faro *Itsas-argia* · 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 *Meatog* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Estación de autobuses *Autobusi geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Edificación ligera *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua* · Vértices geodésicos *Geodesiko ertzak* · Señales topográficas *Seinale topografikoak* · Señales de nivelación *Nibelazio seinaleak*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Fuente *Iturri* · Pozo *Putzu* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Conexión a corriente *Korrontean isbura* · Corriente artificial *Korronte artifiziala*

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

LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-lurraldeko muga* · Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Carril bici *Bizikleta errailak* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidexka*

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: **138-3-8** *ORRIA:*