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

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

519.000 519.500 520.000 520.500 521.000 521.500
2°45'50"W 2°45'15"W 2°44'40"W 2°44'5"W
4.802.000 4.801.500 4.801.000 4.800.500
43°22'10"N 43°21'35"N

Mape
Esnaola
Makatzeta
Mapeko errekea / Arroyo de Mape
Suegurra
Lapurtoki
Iruerreketa
Burreko espaldea
Urdaibai
Iratzagorri
Lagarra
Losakantera
Mokolena
San Cristobal
Eperlanda
395,99
Altzeta
Azkonarzuloeta
Kurtzigana
Parezi
Jose M. Ucelay
Parezi
Munarritu
Ikasta
Saukudi
Otzaria
Errikomintegia
Peltuena
Ikasta
Giputzena
Giputzenaurrekoa
Giputzena
Ikazgarai
Olabarrieta
Orroaga
Pareziandikoetxea
Errebarreneta
Pepetoenagoikoa
Pepetoenabekoa
Kurtzegana
Sollube
Aritatxegi
BI-4207
BI-3123
Aginre
Makuliza
Sanfrantzisko bidea
Kurtzerreka

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
Zona quemada / Erretakiz zonaldea
Cortafuegos / Suebakiak
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 / Iguzurtz hezeak
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetalzoak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK
Torre de tendido eléctrico / Linea elektrikoko dorreak
Aerogenerador / Aerosorgailu
Antena / Antena
Muy alta tensión / Tentsio oso altua
Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak
Faro / Itsas-argia
Media tensión / Tentsio ertaina
Cond. genérica / Hodiak
Depósito / Biltegi
Presa / Presa
Camping / Kanpina
Campo de golf / Golf zelaia
Aeropuerto / Aireportua
Estación de tren / Tren geltokia
Alta tensión / Tentsio altua
Conducción de agua / Ur- hodiak
Explotación minera / Meatzeg
Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
Estación de autobuses / Autobus 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

EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Invernadero / Negutegia
Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
Edificio singular / Eraikin garrantzitsua
Edificación genérica / Eraikin arrunta
Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
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 kalzada bikoitzeko errepideak
Carreteras principales / Errepide nagusiak
Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
Ferrocarril / Trena
Funicular / Funikularra
Metro / Metroa
Carril bici / Bizikleta errailak
Tranvía / Tranbia
Senda / Bidezidor

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 05' W
Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 10' 17,9856'' E
Factor de Escala: 0,99960505
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.545,238	4.800.166,586	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.545,238	4.802.499,426	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	521.967,738	4.802.499,426	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	521.967,738	4.800.166,586	*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 JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **38-3-7** *ORRIA:*

	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*

		2-3	3-3					
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4				
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5			
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6	
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	7-7	8-7	
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	8-8	

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