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)

geo euskadi

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
4.800.000 · 4.799.500 · 4.799.000 · 4.798.500 · 4.798.000
43°21'0"N · 43°20'25"N

Urtalde · Aslagoikoa · Aslaerdikoa · Aslabekoa · Iraetazu · Saramuzalde · Pantxiturri · Ikoaga · Urukurtuena · Txatoena · Magaltza · Kurtzegana · Orbegozo · Kotxesolo · 404.17 · Arkotxamendi · Arkotxa · Leixarraga · Lexarraga · Etxebarrieta · Patxorrena · Lexarragabeaskoa · Maskaruabekoa · Maskaruagoikoa · Txakursolo · Orbegoikoa · Orbe · Orbebeaskoa · Mutiondo · Askalde · Udaletxea / Ayuntamiento · Krutzeperixoa · San Martin · Pilotalekua / Frontón · Hilerria / Cementerio · Libao · Txoriena · Oxinagatzekoa · Oxinagaerdikoa · Oxinaga · Oxinagaurrekoetxea · Jainkoko Andra Mariaren Jaiotza · Jainko · Jainkoiturri · Garaiondo · Txertudi · Garai · Garaizabala · Garaibeaskoa · Bekoetxeatzekoa · Ametzaga · Marto · Martogana · Elorrietazarra · Aketxe · Baleneta · Beaskoetxea · Andikoetxea · Santa Krutz · Belategi · Uribarri · Agirre · Goitia · Bengoetxea · Askarraga · Ur-biltegia / Depósito · Moralla · Momotxo · Beitia · Jainko-Oleaga · Oleagagoikoa · Orube · Oleagabeaskoa · Bidegorri · Aretxestieta · Abeletxea / Granja · Urdaibai · Iruerreketa · Makoletagoikoa · Makoleta · Makoletaerdikoa · Makoletako kortea · Makoletabekoa · Tximelena · Atxaga · Aretxestieta · Sestretxako basoa / Bosque de Sestretxa · Lamusienaerrekea · Gorbeiena · Gorbeiaerdikoa (Txorroena) · 299.93 · Gorbeia · Ganabeiti · Urkidiak · Madariaga · Larrena · Larrenaerdikoa · Apraizena · Serapio · Atxika · Lukitxuena · Kukua · Intxausti · Aldaikoerrota · Bekoerrota · Atxikaespaldak · Atxika-Errekalde · Landiaerrekea · San Migel · Bizkaigana · Aldaizarra · Atxagaerreka

BI-3123 · BI-3214 · BI-3213

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia · Zona quemada / Erreiako zonaldea · Cortafuegos / Suteetakoak · Cultivos / Laborantzak · Matorral / Mendia · Pastizal / Larrea · Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak · Coberturas húmedas / Iguzume hezeak · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetalzak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak · Núcleos urbanos / Hirigunea · Artificializado / Artifizializatua · Suelo desnudo / Lur gorriak · Roquedo / Harlaitza · Prado / Belardia

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 · Muy alta tensión / Tentsio oso altua · Alta tensión / Tentsio altua · Media tensión / Tentsio ertaina · Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak · Conducción de agua / Ur- hodiak · Cond. genérica / Hodiak · Depósito / Biltegi · Explotación minera / Meatoig · Presa / Presa · Camping / Kanpina · Campo de golf / Golf zelaia · 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 orokorra · Edificio religioso / Eraikin erlijiosa · 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, autobiak 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 / Bidexka

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***

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' 17,7474'' E
Factor de Escala: 0,99960505
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.552,168	4.797.852,934	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.552,168	4.800.185,774	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	521.974,668	4.800.185,774	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	521.974,668	4.797.852,934	*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: **38-3-8** *ORRIA:*

Distribución hojas 1:50.000 — *1:50.000 eskalako orrien banaketa*

	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 1:5.000 — *1:5.000 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	