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

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

geo euskadi

512.000 · 512.500 · 513.000 · 513.500 · 514.000 · 514.500 · 515.000
2°51'5"W · 2°50'30"W · 2°49'55"W · 2°49'20"W · 2°48'45"W
43°22'10"N · 43°21'35"N
4.802.000 · 4.801.500 · 4.801.000 · 4.800.500

Kurtzeko aresti · Kanterazarra · Gondramendi · Asibarreta · Montorra · Madariagaetxebarri · Santa Marina · Goikoetxeko iturria / Fuente de Goikoetxe · Gondratxikerreko iturria / Fuente de Gondratxikerra · Billelagoikoetxea · Torregoikoa · Torrebekoa · Izagirreaurrekoa · Izagirreatzekoa · Billela · Gondratxikerra · Gondraondo · Gondraondoetxebarri · Gondra · Bekozarratu · Gondraondotxu · Gondrazpi · Plentziako itsasadarra / Ria de Plentzia · Loagaetxe · Billela · Loagaetxiku · Loagaetxegoikoa · Ferro Enamel Española S.A. · Taska · Agirregoitia · Elortzaerrota · Itxazpi · Elortzabarri · Antsoena · Elortza · Agirregoitibarri · Agirre · Brokelena · Mariategi · Trobika · Arana · Ormaetxe · Aurrekoetxea · Larrinaga · Telmozarra · Garraketa · Olalde aretoa · Uriguen · Butroe · Olalde · Landesa · Hilerria / Cementerio · Ertzaintza · Mungia · Florencio Galartza · Alaxpe · San Ignacio · Zubieta · Zubietaurre · Trobikako ertxeka / Arroyo de Trobika · Txabolena · Orbeta · Landetabarri · Landeta · Trobika · Etxatxua · Martintxuena · Etxebarritxu · Arrotxikito · Elorduibaso · Elorduizarra · Elorduigana · Gerraetxea · Metalitxuria · Atelena · Lañogana · Elorduiaxuria · Elordui · Etxezuria · Goikogana · Kaminogana · Loiolako San Ignazio · Santa Marina · Enderikabaso · Giltzeta · Olaldegana · Santa Marinako harrobiak / Canteras de Santa Marina · Trobikolea · Larragan · Gaztañeta · Etxebarria · Etxetxua · Larragutxi · Urrutikoetxea · Ginarritzaga · Abio · Harriartu · Larrauri-Markaida · Landa · Tximena · Larrauri · Abadena · Ikusteder · Eskola / Escuela · Andikoetxea · Etxebarribekoa · Txirloena · Bidegana · San Jose Etxe-Alai Fundazinoa / Fundación San José Etxe-Alai · Iturriondo · Zesteruena · Trobikaolea · Olalde · Ijitoena · Zumaiaga

BI-3108 · BI-2120 · BI-3103 · BI-631 · BI-634 · BI-3715 · BI-3122 · BI-2121

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretakiz zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Mortadia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Roquedo *Harkaitza* · Prado *Belardia*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

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

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

Invernadero *Negutegia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Edificación genérica *Eraikin arrunta* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · 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* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta ernaila* · 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***

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: *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 6' 51,9924'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960224

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	511.793,170	4.800.149,728	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	511.793,170	4.802.482,568	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	515.215,670	4.802.482,568	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	515.215,670	4.800.149,728	*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: **38-1-7** *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*