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

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

geo euskadi

525.500 · 526.000 · 526.500 · 527.000 · 527.500 · 528.000 · 528.500
2°41'10"W · 2°40'35"W · 2°40'0"W · 2°39'25"W · 2°38'50"W
4.788.500 · 4.788.000 · 4.787.500 · 4.787.000 · 4.786.500
43°14'35"N · 43°14'0"N

Gomeztegietxezarra · Gomeztegietxebarri · Txakala · Tabernazarra · Ibarretxebarri · Ibarratu · Ibarzelai · Gomeztegierreka · Otsozirtiaga · Zabaleta · Latsa · Ormaetxe · Altamira · Urruti · Artetxe · Trupita · Pagadia · Aiuriaondo · Euntxaerreka · Burdaria · Mendigarai · Kurtziaga · Berango · Auzokoa · Goiti · Beitia · Garai · BI-4221 · San Pedro · Andra Mariaren Zeruratzea · Hilerria / Cementerio · Araluzegoikoa · Ibarruri · Etxeandi · Araluzebekoa · Etxezar · Belaustegi · Sanpedroburua · Urdaibai · Zubilarra · BI-3332 · Sardui · San Andres · Aspuruko espaldea · Undako zelaia · Untxigoiti · Barrenengo · Undabeitia · Jauregi · San Markos Ebanjelaria · Erregen · Unda · Undagoitia · Etxetxikia · Arroeta · Ur-biltegia / Depósito · Ginarratza · Lexartzegi · Tantadui · Undabaso · Urzelai · Anporrenbaso · Gorribaso · Upegi · Etxebarri · Upegibasoa · Zearbideta · Otsandategi · Txoriena · Andramaribaso · Andramaribaso · Poto · Arrona · Artazelai · 450.37 · BI-4223 · Olatzegi · Egiluz · Irunburu · Antxusta · Arnabar · Artazelai · Aranguren · Otsozirtiaga · Betiondo · Goroñoko espaldea · Oskolaga · Astetxe · Eltxubi · BI-3222 · Matzeta · Lamurtegi · Goroño

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Artificializado *Artifizializatua* · Cortafuegos *Suteetakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laboreantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Landarea* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harearteak* · Coberturas húmedas *Inguruma hezeak* · Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetalizazio hiriko zonalizak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Antena *Antena* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Faro *Itsas-argia* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Depósito *Biltegi* · Campo de golf *Golf zelaia* · Alta tensión *Tentsio altua* · Presa *Presa* · Camping *Kanpina* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Explotación minera *Meatoig* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · 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 orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

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

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: ω = 0º 13' 42,0744'' E
Sareta bateratasuna

Factor de Escala: 0,99960901
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	525.352,697	4.786.308,400	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	525.352,697	4.788.641,240	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	528.775,197	4.788.641,240	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	528.775,197	4.786.308,400	*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: *ORRIA:*

62-5-5

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*

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