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

580.000 2°0'55"W | 580.500 | 2°0'20"W | 581.000 | 581.500 1°59'45"W | 582.000 | 582.500 1°59'10"W

4.786.500 | 4.786.000 | 4.785.500 | 4.785.000 | 4.784.500 — 43°1'32.5"N | 43°1'25"N | 43°1'25"N | 43°1'25"N | 43°1'25"N

Gaztañaditxokoa · Gorostidi · Eguarastxiki · Eguarasaundi · Agirre · Ergoien · 230.17 Oiardibe · Errekalde · Bekoborda · Goikoborda · Atorrasagasti · A-15 · 88.76 · Krafft, SA · Galtzadaetxeberri · Igerategi · Aranaztegi · Agirreborda · Errekabeltz · Elizaldeaundi · Elizagaratetxiki · Elizagarateaundi · Iturrime · Tokieder · Ziako · Madril-Irun / Madrid-Irún · Xoxoka · Mainguanea · GI-4721 · GI-4724 · Eguzkitza · Buruntza · 75.58 · Antzizu · Antzizuborda · Penadi · Penadigaña · 184.43 · Errekabeltz · Azkonarzuloeta · GI-131 · Martin Ugalde · Idiazabal · Aritzaga · Arizmenditxiki · Ikutza · Berrozpe · Zillarriturri · Penadiko erreka / Arroyo de Penadi · Goiburu · Lekunategigaña · Zelaitxoeta · Arizmendi · Atxetillun · Belondo · Arrate · 69.84 · Arizmendietxeberri · Belategi · Meaka · 394.56 · 373.37 · Pardakiko gaina / Loma de Pardaki · La Salle-Berrozpe · Andoain · Pagadigaña · Igurutz · Makaldizulo · Arantzibia · Pardaki · Mizpiradi · Etxamunobekoa · Garagorri · Etxebeste · Leizotz · Benezietxeberri · Muñagorri · Mizpiradiko iturria / Fuente de Mizpiradi · Baltzusketatxiki · Galardi · Bastero · Makaldiko iturria / Fuente de Makaldi · Leizaran · Etxabe · Arrataka · Urrillondoko haitza · Pagamendi · Baltzusketaerdikoa · Baltzusketaberri · Etxamuno · Atxular · Basajaundegi · 250.79 · Urrillondo · Urrieta · Leizaur · Garroberri · Presazabal · Azeritokieta · 234.43 · Olagain · Etxaberreka · Leitzaran · GI-3091 · Asu · Izoztegi · Basamotz · Artolabordako koba · Santipago · Talaia · Antzizar · Olazarra · Zorroztegi · Mokorollo · Asuko iturria / Fuente de Asu · Txermingo tontorra / Cima de Txermin · Ubaran · Barizungo iturria · Zohozar · Goiburu · Ubaranzelaiberri · Olaberrieta

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Núcleos urbanos *Hiritarrea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erretakoa zonaldea* · Cultivos *Laborantzak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Roquedo *Harkaitza* · Pradera *Belardia* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

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

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifizala* · 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-kamutiko 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* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Tranvía *Tranbia* · Ferrocarril *Trena* · Senda *Bidezidor* · Carril bici *Bizikleta errailak*

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 zirria lparraldea
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 = 0º 52' W

Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,5' E

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 41' 5,3718'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99968114

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	579.507,907	4.784.426,250	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	579.507,907	4.786.759,090	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	582.930,407	4.786.759,090	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	582.930,407	4.784.426,250	*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

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*

		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	

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: **64-5-6** *ORRIA:*