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

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

geo euskadi

505.500 · 506.000 · 506.500 · 507.000 · 507.500 · 508.000
2°55'45"W · 2°55'10"W · 2°54'35"W · 2°54'0"W
43°18'40"N · 43°18'5"N · 43°17'30"N
4.795.500 · 4.795.000 · 4.794.500 · 4.794.000 · 4.793.500

Larrauribekoa · Kareagagana · Kareagaganabekoa · Zabaloetxe · Goraiazu · Etxatxu · Bengouria · Zabala · Arrietaena · Bekoetxe · Larrakoetxe · Benta · Bekoerrota · Ibarra · Beitigoiko · Beitibeko · Basabarru · Beitiko errekea / Arroyo de Beiti · Nuestra Señora de la Merced · Ayalde · Mendikotxubarrenanagusia · Otxaran · San Esteban · Otxaranberezi · Kadaltsoko pinudia / Pinar de Kadaltso · Ibarragana · Uribekoerrota · Uriko errekea · Bengoetxe · Beikaerrota · Gilza · Agirre · Agirreaurre · Latsarrizarra · Telleria · Premuntegigoiko · Premuntegiko iturria / Fuente de Premuntegi · Gaztañaga · Astikena · Gaztañagagoikoa · Inarratza · Bilboko aireportua / Aeropuerto de Bilbao · Bentorrillo · Landa · Basozabal · Done Joane Bataiatzailea · Goiri · Santi Kurutz · Gezuraga · Gorondagane · Hilerria / Cementerio · Sanjoanlanda · Udaletxea / Ayuntamiento · Zangroiz · Urkiaga · Urkiagaerrotea · Ola · Berreteaga · Esperanza Alhama · Amor Misericordioso · Maitasun Errukitsua · Izartza · Elotxelerri · Zuatzubarri · Zuatzu · Elordui · Bidetxe · Laña · Larraondogoikoa · Arandia · Landako · Larraondo · Bolinaga · Baztiena · Asua

BI-3707 · BI-737 · N-633

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Zona quemada *Erretakoa zonaldea*
- Suelo desnudo *Lur gorrnk*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Cultivos *Labourantzak*
- Pradera *Belardia*
- Matorral *Matorrala*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Iguzume hezeak*
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak 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*
- Faro *Itsas-argia*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Camping *Kanpina*
- Estación de tren *Tren geltokia*
- Presa *Presa*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Aeropuerto *Aireportua*
- 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 artifizala*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación en ruinas *Erakin hondatuak*
- Edificio singular *Erakin garrantzitsua*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

- Edificación genérica *Erakin orokorra*
- Edificio religioso *Erakin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*
- Edificación ligera *Etxe arinak*

LÍMITES *MUGAK*

- Límite autonómico *Autonomia Erkidegako 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 karzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Carril bici *Bizikleta errailа*
- 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 03' W

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

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 3' 25,7622" E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960056

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	505.048,031	4.793.198,688	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	505.048,031	4.795.531,528	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	508.470,531	4.795.531,528	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	508.470,531	4.793.198,688	*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: **61-7-2** *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*

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

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