Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0 Ediskak Creative Commons Aitortzapena 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi

498.500 · 499.000 · 499.500 · 500.000 · 500.500 · 501.000 · 501.500
3°1'0"W · 3°0'25"W · 2°59'50"W · 2°59'15"W
4.800.000 · 4.799.500 · 4.799.000 · 4.798.500 · 4.798.000
43°21'0"N · 43°20'25"N

San Ignazio · Trinitarios · San Nikolas / San Nicolás · Usategi · Kanterape · Usategi parkea / Parque Usategi · Juan Bautista Zabala · Liburutegia / Biblioteka · Villamonte · San Martin · Portuzarra · Eriberatxu · Andra Mari · Julio Caro Baroja · Bizkarra · Izaerreka · Fadura · San Nikolas · Alango · Udaltzaingoa / Policia Municipal · Suhiltzaile-etxea / Parque de bomberos · Iturribarri · Martikoena · Algorta · Basagoiti · Aiboa · Arkotxa · San Ignacio · Epaitegia / Juzgado · Konporte · Larrañazubi · Bola · Ereaga · San Ignazio / San Ignacio · Ertzaintza · Atxekolandeta · Bizkaiko golkoa / Golfo de Bizkaia · Arriluze · Itsasoan Galdutakoen Etxea / Casa de Náufragos · Arriluze · Lezama-Legizamon · El Abra-Getxo Kirol Portua / Puerto Deportivo El Abra-Getxo · Abra / El Abra · Olaso · Seguros Bilbao (Rosales) · Gobela Ikastola · Jolaseta · San Esteban II · Eguzkialde · SENER (Sir Ramón de la Sotaren etxea) / SENER (Casa de sir Ramón de la Sota) · Zugatzarte · Areeta / Las Arenas · Etxezuri · Villa de Plentzia · Artatza · Gobela · Errotazarra · Ibaiondo · Real Club Jolaseta · Telleria · Errekagaina · Altzaga · Elexalde · Basañez · San Bartolome / San Bartolomé · Sanatorio Neuropsiquiátrico San Ignacio de Loyola · Larrakoetxea · Bienaventurada Virgen Maria · Ubedena · Sarriena · Etxetxikerra · Andikoetxea · Peruri · Atxena · Madariarte Pikalanda · Etxatxu · Kurkudi · Gizakundeko Dominikarren Monasterioa · Telleruena · Zuatzu · Zuatzuaurrekoa · Zuatzuosteikoa · Gasolina-zerbitzugunea / Gasolinera · Artea merkataritza-gunea / Centro Comercial Artea · Gobeloki · Aurrera · Baserri · Kanteragana · Kontrasola · Landabarri · Etxebarri · Sarria · Villaederra · Larrañazubi · Bolunburu · Bolunzarreta · Bolua · Bidegain · Errekaondo · Loagatxiki · Loagabarri · Loagatxarrañazubi · Jauregi · Artzubiaga · Iratzagorria · Bidegana · Opilluagabarri · Opilluagazarra · Setoena · Ubao · Ubaotxu Beatenabarri · Ibaiondo · Ubaodendariena · The American School of Bilbao · Sopardatxu · Soparda · Arrikapala · Itza · Iturgitxi · Fadura · Bl-637 · Bl-2731

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Arboladó forestal *Baso-zuhaitza*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Zona quemada *Erreiaketa zonaldea*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Cultivos *Labourantzak*
- Matorral *Mortadia*
- Prado *Belardia*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondarrak, 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 dorreak*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- 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*
- Explotación minera *Meatoig*
- Presa *Presa*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Aeropuerto *Aeroportua*
- Estación de autobuses *Autobusa gelteleia*
- Estación de tren *Tren geltokia*
- Edificación ligera *Etxe arinak*

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 *Korrontean lotura*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación genérica *Eraikin arrunta*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Nave *Industria-nabe*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

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*
- Tranvía *Tranbia*
- Carril bici *Bizikleta errail-bidea*
- Senda *Bidezidor*

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***

NP | NG *PI | IG*
NM *IM*
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: 7,8' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 0' 0,0000''
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960000

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	498.288,750	4.797.822,592	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	498.288,750	4.800.155,432	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	501.711,250	4.800.155,432	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	501.711,250	4.797.822,592	*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*

					7-3			
					6-4	7-4	8-4	
				5-5	6-5	7-5	8-5	
			3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
		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

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: **37-5-8** *ORRIA:*