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 Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

geo euskadi

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

42°51'15"N 4.744.500 4.744.000 42°50'40"N 4.743.500 4.743.000 4.742.500 42°50'5"N

San Viator · Miguel de Unamuno · Txagorritxu · Presentación de María · Europa · Done Mateo / San Mateo · Sercotel General Alava · Diocesanas Molinuevo · Elurretako Ama / Las Nieves · Aldabe · Jesús Obrero · Aranbizkarreko parkea / Parque de Aranbizkarra · Aranbizkarra · José Uruñuela · Aranaldе · A. López de Guereñu-José Mardones · Aranzabela Ikastola · Larregana · Salburua · Niño Jesús · Luis Aramburu · Itxaropena-/ La Esperanza · San Jose / San José · Araneko parkea / Parque de Arana · Arana · Otamendi · Santakuli · Barceló · Ajuria · Landazuri · Santa María de Vitoria · Foru Ogasuna / Hacienda Foral · San Prudencio · Paulo Freire · Artium · Los Herran · La Bilbaina · Nuestra Señora del Carmen · Sokaren etxea / Casa del Cordón · Desiderio · Done Mikel / San Miguel · San Martin · EIN / INEM · Ursulinas · Amaya · Done Joane / San Juan · Judizmendi-Canciller Ayala-Santa Lucía · Judimendi · Santa María · San Antonio · Páramo · Florida / La Florida · Gobernu militarra / Gobierno militar · Principal antzokia / Teatro Principal · El Corte Inglés · Izarra · Ciudad de Vitoria · Nazaret · Ignacio Aldekoa · Almoneda · Amarika · Dato · Judimendi · Ángel Ganivet-Izarra-Santa Lucía · Los Astrónomos · Kaminondo · Gasteiz / Vitoria · Cánciller Ayala · Sancho el Sabio fundazioa / Fundación Sancho el Sabio · Iradier · Atxuri · Ekialdea · Calasanz · Santa Lucía · Arte Eder Museoa / Museo de Bellas Artes · Tren-geltokia / Estación de ferrocarril · Vedruna · Zezen-plaza / Plaza de toros · Madril-Irun / Madrid-Irun · Salesas · Prado / El Prado · El Batán · Arma museoa / Museo de Armas · Ajuria Enea Ikustaldia / La Visitación · Vera Cruz Sagrado Corazón · Villa de Gasteiz · EHU / UPV · Espiritu Santua / Espiritu Santo · Olarizu · Federico Baraibar · Mendizorrotza · Lehendakaritza / Presidencia · Ciudad Jardín · Koldo Mitxelena · Oreitasolo · Carlos Abaitua · María Maeztu / María de Maeztu · Álava klinika / Clínica Álava · Osakidetza · Vitoria-Gasteiz · Beti Alai · Ciudad Jardín · Nazareth · Hegoalde · San Ignazio / San Ignacio · Venta la Estrella · Mendizabala · Ramiro de Maeztu · Errekaleor · Ospitale psikiatrikoa / Hospital psiquiátrico · Virgen Niña · Asper · Gurutzmendi · Tximispide · Adurtza · Adurza Ikastola · San Ignacio · Las Neveras

CUBIERTA TERRESTRE / *LURRAZALA*

Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretakiz zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Roquedo *Harkaitza* · Cultivos *Laborantzak* · Pastizal *Larrea* · Prado *Belardia* · Natural *Naturala* · 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 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. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genéricas *Hodiak* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Explotación minera *Meatoegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA / *ERREFERENTZI PUNTUAK*

Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA / *HIDROGRAFIA*

Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifizala* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES / *ERAIKINAK*

Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

LÍMITES / *MUGAK*

Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udalerriko 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 asfaltatu* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta ibilbidea* · Senda *Bidezidor*

	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*

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 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 = 1º 05' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 13' 36,0156'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960913

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	525.527,241	4.742.351,407	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	525.527,241	4.744.684,247	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	528.949,741	4.744.684,247	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	528.949,741	4.742.351,407	*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: **112-5-8** *ORRIA:*