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

546.000 546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000
2°26'0"W 2°25'25"W 2°24'50"W 2°24'15"W
42°5'25"N 42°5'0"N 42°51'50"N 42°51'15"N
4.747.000 4.746.500 4.746.000 4.745.500 4.745.000

Errotanza
Egúzkitza
Errota / Molino
Cascajo
Santo Toribio
Borioste
Apitabe
San Martin
Girkoste
Bidazuri
Galtzarra
Berdina
Los Apóstoles
Presa
Urarte
Girku
Hilera
Heredia
Pozorriba
La Canatera
Estaburu
Zuhatzu Donemiliaga / Zuazo de San Millán
Hilerria / Cementerio
San Millán
Estrada
El Alto
Behekotxalde
A-3022
Sagastui
Iturria / Fuente
Camino Luzuriaga
Solondo
Aretxu
Luzuriaga
Sarrinko
La Presa
La Madura
Uribe
El Molino
La Estrada
Zadorra
Zuazo de San Millán
Larrazabal
Gibeleta
Loitxu
San Jorge
Agurain
Goroma
Okarantza
Camino el Molino-Zuazo
Galtzar
San Andres
Ulako baserria / Caserio de Ula
Ula
Caserio de Ula
El Torco
Alivio
Altos de Galtzarra
A-1

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

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 Iparraldea
Longitudeen jatorria: Greenwich-eko meridianoa
Altitudeen jatorria: Alacanteko itsasoko batez besteko maila
Datuen jatorria: 2013ko hegaldi fotogrametrikoa

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:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 23' 48,5982'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962793

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.939,918	4.744.775,991	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.939,918	4.747.108,831	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.362,418	4.747.108,831	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.362,418	4.744.775,991	*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: **113-3-7** *ORRIA:*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado urbano *Hirigunea* — Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* — Artificializado *Artifizializatua* — Zona quemada *Erreiaketa zonaldea* — Suelo desnudo *Lur gorriak* — Cortafuegos *Suteoiak* — Roquedo *Harlauza* — Cultivos *Labourantzak* — Natural *Belardia* — Prado *Belardia* — Pastizal *Larrea* — Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak* — Coberturas húmedas *Igurzumi hezeak* — Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalizazio, 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 erdiana* — Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* — Cond. genéricas *Hodiak* — Depósito *Biltegi* — Campo de golf *Golf zelaia* — Presa *Presa* — Camping *Kanpina* — Aeropuerto *Aireportua* — Estación de tren *Tren geltokia* — Punto GNSS *GNSS puntua* — Alta tensión *Tentsio altua* — Conducción de agua *Ur- hodiak* — Explotación minera *Meatoig* — Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* — Estación de autobuses *Autobus geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* — Otras corrientes *Beste korronte batzuk* — Corriente artificial *Korronte artifiziala* — Invernadero *Negutegia* — Edificación ligera *Etxe arinak* — Edificación en ruinas *Etxerik hondatuak* — Edificio singular *Etxerik garrantzitsua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA* — Pozo *Putzu* — Fuente *Iturri* — Corriente principal *Korronte nagusia* — Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK* — Edificación genérica *Eraikin orokorra* — Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* — Nave *Industrialnabe*

LÍMITES *MUGAK* — Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* — Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* — Límite municipal *Udalbarrutiko 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 rotuladas *Beste errepide batzuk* — Funicular *Funikularra* — Ferrocarril *Trena* — Metro *Metroa* — Tranvía *Tranbia* — Carril bici *Bizikleta ermilla* — Senda *Bidexka*