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

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

geo euskadi

522.500 523.000 523.500 524.000 524.500 525.000
2°43'30"W 2°42'55"W 2°42'20"W 2°41'45"W
43°2'20"N 43°1'45"N
4.765.000 4.764.500 4.764.000 4.763.500

Ugunaga
Upateko landak
Upate
Zepalekueta
Frailebaso
Bastelarra
Upateko erreka / Arroyo de Upate
Gibelaga
Jaun Done Mikel
Miñako-txarkoa
Bastelarrako erreka / Arroyo de Bastelarra
Aiangolarra
Peskera
Arralde
Bastelarrapea
Eneabe
Solenbaso
Iralekueta
Basobaltz
578.27
Pagobieta
571.92
N-240
Alejandroena
Basterreko pagadi
Ubidegoitia
Infernubaso
Zubizola
Mallape
603.4
Paskasioren txabolea
Gorbeiako parke naturala / Parque natural de Gorbeia
Suarrilekueta
Leixalanda
Atxurdin
Gaztañerreka
Abeletxe
570.91
Undabe
Lauaxe
Pagolandareta
Etxebarriagoieaskoa
Magdalena
Murueta
Iñarbizkar
739.32
Etxebarriabeaskoa
Hilerria / Cementerio
Errekazuri
San Juan
Udaletxea / Ayuntamiento
572.39
Errotazar
Zarratuzar
Gorostibillaga
Zubizola

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
Núcleos urbanos / Hirigunea
Artificializado / Artifizializatua
Zona quemada / Erreleko zonaldea
Cortafuegos / Sutebideak
Suelo desnudo / Lur gorriak
Cultivos / Laborantzak
Roquedo / Harkaitza
Matorral / Mendia
Prado / Belardia
Pastizal / Larrea
Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
Coberturas húmedas / Igurzmir 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
Estación de autobuses / Autobus geltokia
Aeropuerto / Aireportua
Edificación ligera / Etxe arinak
Estación de tren / Tren 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
Invernadero / Negutegia
Pozo / Putzu
Fuente / Iturri
Corriente principal / Korronte nagusia
Conexión a corriente / Korronteari lotura

EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Edificación genérica / Eraikin arrunta
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 / Udal-barrutiko muga
Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA
Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobideak 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 errailа
Senda / Bidexka

	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 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 - Iparr Magnetikoa
NG - Norte Geográfico / IG - Iparr 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 07' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna* ω = 0º 11' 56,529'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960695

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	522.050,262	4.763.160,127	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	522.050,262	4.765.492,967	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	525.472,762	4.765.492,967	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	525.472,762	4.763.160,127	*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: **87-4-7** *ORRIA:*