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

525.500 526.000 526.500 527.000 527.500 528.000 528.500
2°41'10"W 2°40'35"W 2°40'0"W 2°39'25"W 2°38'50"W
43°9'55"N 43°9'20"N 43°8'45"N
4.779.000 4.778.500 4.778.000 4.777.500

Arantzadoi
Untzabiagaerrekea
Santa Lutzia
Aterpea / Refugio
Artazaleko basoa
Landederra
Untzabiaga
Zabaldoia
Murugan
Landeta
Lexarrandi
Aristroka
Ameztoia
Kataska
Kataskaerrekea
Santa Luzia
Santa Lutzia
Bekoetxea
Dukebaso
Asbarrenak
Santa Lutzia
Neberako iturria / Manantial de la Nevera
Saikoba
Kobabaltz
Beikobea
Jentilkobea
Mugarra
Mugarrako landea
Askilgan
Urkiolako parke naturala / Parque natural de Urkiola
Arriluzea
Kobabe
Atxurkulua
Alarreta
Artamuneta
Infernuerreka
Arranatx
Basobaltza
Basobaltzeko txarkoa
Basobalzbarrena
Otadizarra
Bergantzabaso
Larrondo
Metaliturria
Unbolako errekea
Etxaranerreketa
Lazkoiti
San Andres Apostolua
Lazkoitizearra
Lazkoiti
Momotxogoikoa (Arlaban)
Urkitza
254,89
Arteaga
Arrioletxe
Etxondoko iturria
Larrinagatxu
Saizabal
Bekoetxe (Larrinagabekoa)
Larrinagatxu
Goikomendia (Larrinagagoikoa)
Txakolinetxea (Larrinagatxu)
Bidezelaia
Errekastañoria
Kerexetako Iturrokea / Barranco de Kerexeta
Bitañogoienengoa
Bitaño
Guardetxea
Bidezelai
Dolometa
Kerexeta
Makaztei
Neberea
Neberondo
Iturrigorri
Bidekrutzeta
355,09
Mendigaña
Azkonarzuloeta
Atxerdiko kobeak
Urdubieta
Arrigorri
Kanterabarri
Metaliturria
Topeta
Katabide
542,61
Seikobeta
Markueabinagoikoa
Santa Ageda
Soloandi
Tellaerreketa
Ortuzar

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Arbolado forestal — *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada — *Erretakizonaldea*
- Cortafuegos — *Suebakiak*
- Cultivos — *Laborantzak*
- Matorral — *Mortadia*
- Pastizal — *Larrea*
- Núcleos urbanos — *Hirigunea*
- Artificializado — *Artifizializatua*
- Suelo desnudo — *Lur gorriak*
- Roquedo — *Harkaitza*
- Prado — *Belardia*
- Playas, dunas y arenales — *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas — *Iguzurre hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos — *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES
ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- Torre de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko dorreak*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Antena — *Antena*
- Poste de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro — *Itsas-argia*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Cond. gaseosos — *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos — *Hidrokarburo-hodiak*
- Depósito — *Biltegi*
- Presa — *Presa*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Camping — *Kanpina*
- Aeropuerto — *Aireportua*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Conducción de agua — *Ur- hodiak*
- Explotación minera — *Meatzeg*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Estación de autobuses — *Autobus geltokia*
- 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 artifiziala*
- Pozo — *Putzu*
- Fuente — *Iturri*
- Corriente principal — *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente — *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES
ERAIKINAK

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

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 karzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales — *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas — *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril — *Trena*
- Funicular — *Funikularra*
- Metro — *Metroa*
- Carril bici — *Bizikleta errepila*
- Tranvía — *Tranbia*
- 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 Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2013ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG *IG* — NM *IM* — NP *PI*

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 07' W

Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 13' 40,8024'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960903

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	525.389,552	4.777.054,043	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	525.389,552	4.779.386,883	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	528.812,052	4.779.386,883	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	528.812,052	4.777.054,043	*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: **87-5-1** *ORRIA:*