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

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

geo euskadi

549.500 550.000 550.500 551.000 551.500 552.000 552.500
2°23'40"W 2°23'5"W 2°22'30"W 2°21'55"W 2°21'20"W
4.761.000 4.760.500 4.760.000 4.759.500 4.759.000
43°0'0"N 42°59'25"N 42°58'50"N

Zeargutxi
Urgaizto
Sugaiturrieta
Mineta
Urkategieta
Nardagaizto
Otsaña
Trikuetxeta
Olaregi
Arpeiko iturria / Fuente de Arpei
Kanalaundi
Agiñagako iturria / Fuente de Agiñaga
Ariztui
Txantxangorri
Zapatariko erreka / Arroyo de Zapatari
Ollaregisakon
Trikuetxeta
Pausogaizto
Agiñagako kortea
Lizarraga
Basako haitzak
Abresuzearra
Otsaña
Katarreta
Pagabaso
Lizarragako iturria / Fuente de Lizarraga
Buetraitz
Aitzezarte
1203,45
Iturrendo
Jarondokortea
Pikandierreka
Ostantzizearra
Ibako iturria / Fuente de Iba
Saldiparta
Barrundiaerreka
Ibako basoak / Bosques de Iba
Arkaitz
Katabera
Kataberako meatzeak / Minas de Katabera
Urrabiatzako puntea
Aitzesarteko arrobarrena
Aizkorri-Aratz parke naturala / Parque natural Aizkorri-Aratz
Burgolaitz
Minañabarreta
Arriurdin
Biozkornia
1193,39
Duru
Arantzazu
Amabirjinaren sillea
Biozkorniako pozua / Balsa de Biozkornia
Duruko iturria / Fuente de Duru
Tellaetxabola
Mallarrate
1056,58
Amabirjinaiturria
Arriurdin
Iturribeltza
Arlepo
1040,44
Malla
Sendaerdikoa
Txindormuño
Eskista
1110,08
Pastorola
Elorregimakur
Sokazuloeta
Artzanburu
Tellakaskoeta
Eluzuloa / Nevera
Artzanburutxiki
Adarraitz

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

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

SERVICIOS E INSTALACIONES
ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- Torre de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko dorreak*
- Poste de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro — *Itsas-argia*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Antena — *Antena*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Conducción de agua — *Ur- hodiak*
- Explotación minera — *Meatzeg*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Cond. genéricas — *Hodiak*
- Presa — *Presa*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Cond. hidrocarburos — *Hidrokarburo-hodiak*
- Depósito — *Biltegi*
- Camping — *Kanpina*
- Aeropuerto — *Aireportua*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Estación de tren — *Tren geltokia*
- Estación de autobuses — *Autobus 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*
- Invernadero — *Negutegia*
- Edificación ligera — *Etxe arinak*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*
- Pozo — *Putzu*
- Fuente — *Iturri*
- Corriente principal — *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente — *Korrontetari lotura*

EDIFICACIONES
ERAIKINAK

- Edificación genérica — *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- 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 errailia*
- 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	
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***

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 03' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 25' 34,239'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99963194

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	549.240,433	4.758.681,328	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	549.240,433	4.761.014,168	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	552.662,933	4.761.014,168	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	552.662,933	4.758.681,328	*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: **113-4-1** *ORRIA:*