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

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
43°8'45"N 43°8'10"N 43°7'35"N
4.777.000 4.776.500 4.776.000 4.775.500 4.775.000

Zabaleta 407,11 · Iribeko txara / Bosque de Iribe · Basalgo · Iñarragoikoa · Gibelondo · Iñarrabekoa · Iribe · Urkitza · Done Jakue Apostolua / Santiago Apóstol · Iribeiturri · Basalgo · Monasteriobide · Larregi · Iturriberri · Iturriberri · Ariztizabal · Olariaga · Olariagaurrekoa · Larramendi 269,14 · Munabe · Arimendi · San Anton Abadea / San Antón Abad · Albitzuko iturria / Fuente de Albitzu · Lizarralde · San Anton · Beosin · San Fausto · Abrain · Zubizarra · Basarte · Indarretxea / Central hidroeléctrica · Kanpos · Agirretxo · Albitzua 178,04 · San Juan · Tartufo San Juan · Etxetxo · San Juan · Uberа · 204,95 · Albitzubaso · Bolintxo · Elortzagoikoa · Arizabaleta · Aibar · Iturriondo · Errotagoikoa · Amillaga · Bolubarri · Elortzaberri · Barrutia · Errotaerdi · Zumaketa · Elortzabolu · Emotaitz · Irinfabrika / Fábrica de harina · Iturraldea · Bergara · Aizkoi 132,48 · 179,32 · 179,08 · Basalgo · Bedastegi · Paris · Laudatz Osintxu-Auzoa · Sostrea · Kaminoetaldea · Sakonbo · Mekolalde 128 · Mekolaldeazpikoa · Mekolalde · Agirremekolalde · Lezarribeekoa · Lezarriolua · Lezarrigoikoa · Lezarriaurtengoa · Mekolaldetorrea · Iruerreka · Deba · Aldabea · Laudatzaldea · Gorostolako madura / Ribera de Gorostola · Gorostola 128,2 · Errekalde · Aldakortegi · Aldakortegiko iturria / Fuente de Aldakortegi · Etxebarrietazpikoa · Etxebarrietagañekoa · Arizmendi · Iruerreka · Meakaostea · Gañarre · Meaka · Buruño · Larrañagaundi · Larrañaga · Larrañagatxiki · Beiztegiaundia · Beiztegigoenengoa · Beiztegiko hegia / Loma de Beiztegi 354,11 · Beiztegietxebarri · Malatu · Zabalabekoa · Zabalagoikoa · Done Bladi / San Blas · Sorogain · Jauregi · Burùñao · Etxalai · Ziarreta · Buriñondoazpikoa · Buriñondogañekoa · Agirremuñao · Aalizpe · Aranburu · Abeletxe · Zabalotegi · Arronaldea · Ospitala · Zapataritxua · Beko basoa · Buruñao Erreturea · Sagastipea · Lugarritxua · Gaztañazarreta · Anpolaialdea · Txaratxua · Aldaizarra · Santa Luzia · Larrarte · Azpilleta · Zabaleta · Irutxaboleta 391,6 · Albitza · Aingeruburua · Moiualdeko laua / Llano de Moiualde · Aitzanondoa · Zearreria · Goiko laua · Itxikoa · Araneerreka · Ugarte · Antxiturri · Amillaga · Gainekoetxea · Errekalde · Sanantonabar · Sanjuanbar · Sanjuan · Ubera · Basalgo · Deba · Buruño · Iruerreka · Araneerreka · Gainekoetxea · Amillaga · Ugarte · Antxiturri · Emai · Sanantonabar · Sanjuanbar · Sanjuan · Ubera · Basalgo · Deba · Buruño · Iruerreka · Araneerreka

GI-627 · GI-3741 · GI-2632 · E-05/E-80/AP-1

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Suteetakak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Matorra*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harateztak*
- Coberturas húmedas *Ingurune hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, 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*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Presa *Presa*
- Depósito *Biltegi*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
- Aeropuerto *Aireportua*
- Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS *GNSS puntua*
- Edificación ligera *Etxe arinak*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

- Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial *Korronte artifizala*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

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

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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Bestе errepide batzuk*
- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Carril bici *Bizikleta errailа*
- Tranvía *Tranbia*
- 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 - 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 04' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula = 0º 23' 55,8582'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99962769
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.731,082	4.774.851,684	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.731,082	4.777.184,524	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.153,582	4.777.184,524	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.153,582	4.774.851,684	*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: **88-3-2** *ORRIA:*