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

505.500 506.000 506.500 507.000 507.500 508.000
2°55'45"W 2°55'10"W 2°54'35"W 2°54'0"W
4.770.000 4.769.500 4.769.000 4.768.500 4.768.000
43°4'40"N 43°4'5"N

Etxebarrieta Pikatza Eskerrola Urrexola Urrexolabeitia Bastegi Murgan Aratzalar Lezo Azaolaburu Azaola Bastakorri Lemeeta Goirikobaso Garrabolla Albiorreta Arkibai Orrotegi Biekoerreka Maltzarbeitierrota Maltzarbeitia BI-2522 Ertzilla Aldaitxarea Atxarre Albiztui Astepezelai Astepeerreka Astepe San Isidro Nekazaria Astepe Urkiatx Errekalde Urdaola Gorbeiako parke naturala / Parque natural de Gorbeia E-804/AP-68 Uribiarterrota Uribiartejauregia Uribiarte Uribiartegoikoa Arbaitza Parrala Bardaola Erriko-mugarri Uribiarteostatua Etxebarri Zelaiko landa Maltzarraga Askobeta Kukutzabarrio Olaburu Uribiarteko mugarria / Mojón de Uribiarte Pagatzaurtundua Lugorreta Arantzagorta Mugarriburu Kukutzango Atxarte Esquina Kukutzango Errekazubi Aresbakarra A-2522 Altube Arabaroxin Uriarren Estaketa Aretximineta Errotatxa Arbaitzartea

227,38 269,5 246,82 258,86 258,65 611,47

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
- Punto GNSS *GNSS puntua*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro *Itsas-argia*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Edificación ligera *Etxe arinak*
- Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Media tensión *Tentsio erdiana*
- Cond. genéricas *Hodiak*
- Presa *Presa*
- Depósito *Biltegi*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
- Aeropuerto *Aireportua*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
- Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada *Erretakoa zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Mendia*
- Pastizal *Larrea*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Playas, dunas y arenales *Hondarrak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Igurzumi hezeak*
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetalzoak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

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 genérica *Eraikin orokorra*
- 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 *Udalbarrutiko 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*
- Funicular *Funikularra*
- Ferrocarril *Trena*
- Metro *Metroa*
- Tranvía *Tranbia*
- Senda *Bidexka*
- Carril bici *Bizikleta ernalia*

	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
	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 = 0º 58' W

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

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 3' 24,8874'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960057

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	505.073,362	4.767.749,281	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	505.073,362	4.770.082,121	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	508.495,862	4.770.082,121	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	508.495,862	4.767.749,281	*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 JAULARITZAREN DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **86-7-5** *ORRIA:*