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

583.000 · 583.500 · 584.000 · 584.500 · 585.000 · 585.500 · 586.000
1°58'35"W · 1°58'0"W · 1°57'25"W · 1°56'50"W · 1°56'15"W
4.789.000 · 4.788.500 · 4.788.000 · 4.787.500 · 4.787.000
43°14'35"N · 43°14'0"N

Diustegi · Otsoenea · Egurrola · Argindegi · Lategi · Sarobe · Kontraska · Usategieta · Elizalde · Montefrio · Otsaramendierreka · Fagollaga · Fagollagako zubia / Puente de Fagollaga · Lubakiatze · Larragaingoikoa · Aiako harria parke naturala / Parque natural Aiako harria · Larragain · Larragainbekoa · Arbelaitz · Arrondo · Osinaga · Errotaranerdikoa · Errotarangoikoa · Landartegaña · Altzarigain · Zuatzeta · Usategietako gaina / Cima de Usategieta · Eskalanberri · Urumea · GI-3410 · Arrilimoiko zubia / Puente de Arrilimoi · Itxutu · Munto · Tolarieta · Arrilimoi · Lepatxiki · Lepatxiki · Borrotola · Pasaia · Bortoluanea · Pardiolaaundi · Bazterrola · Txilibita · Errenteriako indarretxea / Ferreria de Errenteria · Txirrita · Katilluzar · Mizpirako kaskoa · Basitegi · Enbotodibekoa · Pardiolatxiki · Pardiolagoikoa · Errekazar · Kaxargaña · Gaztañamotzeta · Txokolatenea · Ereñotzu · Olaburu · Arriurdineta · Igara · Bekobarkaiztegi · Urteagako zabala · Arrilimoiko erreka / Arroyo de Arrilimoi · Enbotodierdikoa · Argurutza · Argurutzeko iturria / Fuente de Argurutza · Trentxalekueta · Langazarreta · Goroldegi · Basamunto · Ezkerranea · Liztorreta · Erdikobarkaiztegi · Mugarriluze · Goikobarkaiztegi · GI-3721 · Buenosaires · Saratsain · Motxanea · Sarasgorri · Pagoeta · Saratsain · Mozotegi · Bordalde · Larrebiribil · Legarralde · Elorritxoeta · Gorostieta · Errekagaizto · Otarreko gaina / Cima de Otarre · Aierdi · Oindi · Azkonarzuloeta · Mikelabil · Goiburu · Añagain · Bizisarobe · Muniskoa · Katamotzarri · Katamotzarri

143,28 · 181,95 · 431,59

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 zirria 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 52' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,5' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 42' 49,1004'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99968799

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	582.863,238	4.786.781,167	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	582.863,238	4.789.114,007	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	586.285,738	4.789.114,007	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	586.285,738	4.786.781,167	*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: **64-6-5** *ORRIA:*

	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*

		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	

Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Arbolado urbano *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Mahatsa* · Pradío *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Antena *Antena* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Faro *Itsas-argia* · Punto GNSS *GNSs puntua* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Alta tensión *Tentsio altua* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Explotación minera *Meatzeg* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobusa geltokia* · Estación de tren *Tren geltokia* · Edificación ligera *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Puntos Hidrográficos *Hidrografiako norabideak* · 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* · Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Edificación genérica *Eraikin arruntak* · Nave *Industria-nabe*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA* · EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías rovestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Carril bici *Bizikleta errailla* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidezidor*