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 Aitortzapen 3.0 lizentziapean daude

geo euskadi

543.000 543.500 544.000 544.500 545.000 545.500 546.000
2°28'20"W 2°27'45"W 2°27'10"W 2°26'35"W
42°43'40"N 42°43'5"N 42°42'30"N
4.730.500 4.730.000 4.729.500 4.729.000

Apinaiz / Apellániz · Inzarduia · Altzarana · Sarributxi · Murrullo · La Yesera · Perraeta · Iluntzarra · Otatza · Iparboroki · Sarrondo · Sasecal · Cañaveral · Rincón de Sarributxi · Isilaku · Sanbizentegaña · San Kristobal · Las Pozos · Lagunagrande · Lakutxo · Pieza Arregi · La Falda · Isusastea · La Villa · Tajo de la Toca · Pradogrande · Iturgaizto · Sarri · La Toba · Llecagrande · Tellamadura · Carretera de la Mina · Solarte · Doscaras · Arkandiaran · Llecapequeña · Los Cogotes · Sumo · Piparduia · Arkamendi · El Castillete · Zapaca de Feliciana · La Tejería · Larrintxo · Mendiandi · Murukaldai · Pasadazarra · Izkiko parke naturala / Parque natural de Izki · Descargaderos · Artiasabel · Gustaldapa · Zokozarrate · Ardantza · El Chojil · Pozonegro · Barrancolargo · El Haya · Izkiko basoak / Montes de Izki · Estronkako hegala / Ladera de Estronka · El Sepulcro · Basalau · Pasokorres · Larrabila · La Majada · Landakorta · Mantxibio · Minavieja

A-4124 · Gobara · Apellániz · Tzikiko bidea / Camino de Izki · San Pelaio · El Hoyo · El Horno · El Haya · Arkamendi · Sarrondo · Apellániz

696,2 · 694,64 · 722,54 · 703,8 · 693,89 · 675,47 · 661,47 · 672,65 · 677,74 · 674,25 · 675,07 · 687,32 · 685,09 · 690,51 · 693,25 · 683,68 · 688,03 · 708,01 · 687,74 · 697,01 · 702,29 · 681,47 · 687,76 · 678,88 · 932,33 · 717,4 · 720,8 · 933,33

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Núcleos urbanos *Hiriguneak* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Sastrakadi* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Iguzume 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* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Estación de tren *Tren geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Explotación minera *Meatoki* · Faro *Itsas-argia* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Fuente *Iturri* · Pozo *Putzu* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura* · Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifiziala* · Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Etxe arruinatuak* · Edificio singular *Etxe bereziak*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin arrunta* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-kanpoko muga* · Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta karrazada bikoitzeko errepideak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta ernaila* · Senda *Bidezidor*

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

	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
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6		
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	

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: 7,5' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 22' 2,9106'' E

Factor de Escala: 0,99962420
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	542.640,281	4.728.559,249	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	542.640,281	4.730.892,089	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	546.062,781	4.730.892,089	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	546.062,781	4.728.559,249	*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: *ORRIA:*

139-2-6