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

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

geo euskadi

485.000 · 485.500 · 486.000 · 486.500 · 487.000 · 487.500 · 488.000 (3°10'55"W · 3°10'20"W · 3°9'45"W · 3°9'10"W)
43°17'30"N · 43°16'55"N · 43°16'20"N
4.793.000 · 4.792.500 · 4.792.000 · 4.791.500 · 4.791.000

Orcón de Urkixo · Saldamando · Saldamando · El Alisal · 179.65 · Las Muñecas · Las Muñecas de Arriba · El Crucero bidegurutzea / Crucero · Montellano · El Piquillo · Vinagre · Vinagre · El Calero · Pilarreko Andra Maria · Gallinar · Catalina · Los Bardales · La Pinta · Las Muñecas de Abajo · Errebeniga · La Guerra · El Peñón · Artatxo · Cayuela · 425.91 · San Juan · 315.76 · Jarralta · El Bortal · BI-3601 · Llano · Las Muñecas · Maximina · El Calero · Allende · Allende · Obekuri · Llano · La Venta · Las Muñecas · Los Campillos · Pico de la Cruz · Fuente de los Pinches · Jarralta · El Castaño Nuevo · El Castaño · La Terrera · 106.06 · Las Pedrizas · Tremoral · Tremoral · 95.44 · El Rayón · El Rayón · San Viator · San Cristóbal · El Zangarro · El Castaño Viejo · Santana · 77.52 · BI-2701 · Done Petri Apostolua · La Baluga · La Baluga · San Antonio · Santa Ana · BI-3603 · 102.72 · Santa Ana · San Pedro · 97.22 · Las Ribas · Cubería · Rojadillo · 97.71 · 105.85 · La Jara · BI-3631 · Las Ribas · Peña del Cuadro · Peñarroja · Campo Larena · Los Tiros

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Motorrala* · Pastizal *Larrea* · Prado *Belardia* · 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 dorrea* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Antena *Antena* · Faro *Itsas-argia* · 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 *Meatog* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Estación de autobuses *Autobusa geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua* · Vértices geodésicos *Triangelazio puntuak* · Señales topográficas *Seinale topografikoak* · Puntos de nivelación *Nibelazio puntuak* · Puntos acotados *Kotatutako puntuak*

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 arrokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

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

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

			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***

NM *IM* · NP *PI* · NG *IG*

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: 7,7' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 6' 51,3576" W

Factor de Escala: 0,99960225
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	484.765,860	4.790.895,176	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	484.765,860	4.793.228,016	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	488.188,360	4.793.228,016	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	488.188,360	4.790.895,176	*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:*

61-1-3