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

488.500 489.000 489.500 490.000 490.500 491.000
3°8'35"W 3°8'0"W 3°7'25"W 3°6'50"W 3°6'15"W
42°51'15"N 42°50'40"N 42°50'5"N
4.744.500 4.744.000 4.743.500 4.743.000 4.742.500

Ortuondo · Carrasquedo · El Ancinal · Castañera · Salera · Los Mártires · San Martín · Las Conchas · Barrio de Abajo · Omecillo · El Alto · Ariluengo · Antevilla · Lechedo · Los Fresnos · Haido · Hoyos · La Calleja · Igerilekua / Piscina · Villanueva de Valdegovía · Nueva Villa · Arquitecto Jesus Guinea · Riovalpuesta · Gurendes · Valpezurra · Llano · Barrio de Medio · Las Choperas · Santiago · Salcera · Torre · Riba · San Salvador · La Miel · Palacios · Bajada de la Miel · Las Cabilderas · Ullaja · Barrio de Arriba · Somediana · Las Viñas · Matacabras · Zuleta · Perretxiko · El Valle · Fuentetemple · La Rueda · La Pedrera · La Campanilla · Vallejuelo · La Calera · Cascajón · Yerdos · La Idesilla · Vallencimero · Rubeltrán · La Idesa · Las Aguadas · Carboneras · La Cueva · Ruquejo · Valdemoneche · Ribacasares · Llano de Herrera · Serna · Vargalindones · La Manzanera · Salera · Ruquejo · Los Pozos · Valdelapeña · La Cárcava · Lobera · San Julián · San Frutos · El Blanco · Castrejón · Garciales · El Valle · Valle · El Picote · El Dueso · Llanillo · Santuste · Quintanas

A-2622 · A-4332 · Arriba · Abajo · Medio · Gurendes

582,53 · 576,9 · 577,83 · 578,05 · 573,11 · 567,45 · 562,34 · 561,13 · 560,24 · 585,1 · 556,45 · 585,16 · 661,06 · 603,58 · 658,89 · 647,41

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Cortafuegos *Suteetarak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Sastrakia*
- 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*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro *Itsas-argia*
- 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 *Aeroportua*
- Estación de autobuses *Autobusa geltokia*
- Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS *GNSS puntua*

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 ligera *Etxe arinak*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*

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, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Tranvía *Tranbia*
- Carril bici *Bizikleta errailа*
- 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*

				4-1	5-1	6-1	7-1	8-1	
				4-2	5-2	6-2	7-2	8-2	
	1-3			4-3	5-3	6-3	7-3	8-3	
	1-4	2-4			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	
		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 = 0º 58' W

Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula 0,99960128
Sareta bateratasuna — Factor de Escala: *Eskala-faktorea*
ω = 0º 5' 6,0096" W

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	488.074,141	4.742.305,105	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	488.074,141	4.744.637,945	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	491.496,641	4.744.637,945	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	491.496,641	4.742.305,105	*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: **111-2-8** *ORRIA:*