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

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

geo euskadi

529.500 530.000 530.500 531.000 531.500 532.000
2°38'15"W 2°37'40"W 2°37'5"W 2°36'30"W
42°33'45"N 42°33'10"N 42°32'35"N
4.712.000 4.711.500 4.711.000 4.710.500 4.710.000

Rozanco · La Cantera · Monterriaque · Valdetejada · Las Liebres · Traviesa · Poyoto · Carraleza · Los Nogueros · San Miguel · Errota / Molino · El Molino · San Cristóbal · El Calvario · La Bajadilla · Cofrades · Carralobos · Riomayor · El Vallejon · Navaridas bidea / Camino de Navaridas · Campos bidea / Camino de Campos · Rabaneda · Páganos bidea / Camino de Páganos · Pelilla · Páganos · Las Cuevas · Lagunazuria · Las Eras · La Gloria · Los Cascajos · Valdehoyo · Las Fenicias · Laguillos · Cascajos de Valdehoyo · Camposalbos · Riojanda · Los Somos · Los Olivares · Las Arenas · El Viejete · Entrepeñas · La Gaitera · Umaya · Las Bilbainas · La Portalada · Atalaya · Los Posotos · Los Sequeros · Viñagrande · Carrasanvicente · Carranájera · Pildoraco · Santa Eulalia · Valdesanjuan · Cascajo de San Blas · Morenillos · Las Ánimas · El Moro · Rumbo · Romabaja · Ainzira / Laguna · Los Perros · La Pedrera · El Escribano · Cipriana · La Laguna · Valdepomares · El Noguero · Cuatrocaminos · Samportalatina · Los Silos · El Puntido · El Espino · La Teja · Piñuelas · El Barranco · El Mazuelo · El Campillo · El Tesoro · Las Llanas · Trescuerdas · Zarata · Valla de Arriba · Parteras · Navaridas · El Barrio · Pericochon · La Pradilla · Peñamoros · Carrabaños · Los Arenales · El Rincón · Ribarromeras · Trujales · El Monte · La Tejera · La Virgen · Villarreal · Paulejas · Eras de Abajo · El Gallinero · Hilerria / Cemenerio

A-3212 · A-4206 · A-4207

Errota / Molino · Riomayor · Riojanda · La Pátil · San Bartolome · Santa Engracia · Santa Barbara · Navaridas · Madrid · Retiro · Manuel Iradier · Filipinas · Navarridas · Enrique Privado · Eras Abajo · Bustolviares · Paulejas

SERVICIOS E INSTALACIONES / *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

- Torre de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko dorrea*
- Poste de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko zutarria*
- 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. genéricas / *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos / *Hidrokarburo-hodiak*
- Explotación minera / *Meatzeg*
- Presa / *Presa*
- Depósito / *Biltegi*
- Instalación sanitaria / *Osasun instalazioa*
- Camping / *Kanpina*
- Campo de golf / *Golf zelaia*
- Aeropuerto / *Aireportua*
- Estación de autobuses / *Autobus geltokia*
- Estación de tren / *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA / *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS / *GNSS puntua*

CUBIERTA TERRESTRE / *LURRAZALA*

- Arbolado forestal / *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada / *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos / *Suteetakiak*
- Cultivos / *Laborantzak*
- Matorral / *Kirolgabea*
- Pastizal / *Larrea*
- Núcleos urbanos / *Hiriguneak*
- Artificializado / *Artifizializatua*
- Suelo desnudo / *Lur gorriak*
- Roquedo / *Harkaitza*
- Prado / *Belardia*
- Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas / *Ingurune hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / *Begetazioa, hiriko zuhaztiak eta ekipamenduak*

HIDROGRAFÍA / *HIDROGRAFIA*

- Límite de Territorio Histórico / *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico / *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal / *Udal-barruko muga*
- Corrientes Hidrográficas / *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes / *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial / *Korronte artifiziala*
- Fuente / *Iturri*
- Pozo / *Putzu*
- Corriente principal / *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente / *Korronteari lotura*
- Invernadero / *Negutegia*
- Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*

EDIFICACIONES / *ERAIKINAK*

- Edificación genérica / *Eraikin arrunta*
- Edificio religioso / *Eraikin erlijiosoa*
- Nave / *Industria-nabe*

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*
- Carril bici / *Bizikleta errailla*
- Tranvía / *Tranbia*
- 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*

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		4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
1-5	2-5		4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
1-6			4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
			4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
			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 zirla 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 59' W
Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna* ω = 0º 15' 12,9666" E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99961166

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	529.075,768	4.709.978,290	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	529.075,768	4.712.311,130	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	532.498,268	4.712.311,130	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	532.498,268	4.709.978,290	*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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **170-6-6** *ORRIA:*