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

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

geo euskadi

Rancho iturria / Fuente de Rancho
Ventilla
El Pontón
La Lusia
La Siebe
El Mayal
Sangrices
Ribarredonda
La Buitrera
La Muela
El Alisal
Villanueva de Presa
Ramonazas
423,44
La Ventanilla
Los Hoyos
Arabuste
Quico la Sal
N-629
San Pedro
Cigarreo
El Vivero
Casablanca
Casablanca
El Cierro
Las Peñucas
666,91
651,94
Fuentellano
La Cerroja
San Martin
BI-3629
Hilerria / Cementerio
Remolino
Presa
Arabuste
La Tejera
Puntio
337,12
Casacampo
Campo
Las Alcantarillas
Valnera
La Rozada
Cuadreo
Los Helechales
Calera
El Torno
Los Acebos
Rebollalta
346,92
El Muro
Los Tejos
Los Lavaderos
La Laguna
711,79
Las Rameras iturria / Fuente de las Rameras
Las Rameras
Presa
La Pila
Vaolasaguas
Cuesta de las Rameras
El Retiro erreka / Regato del Retiro
La Bernia
El Hayal
Bornogales
La Cabezuela
El Despeñadero
Fuentefría
Valnera
La Campana

464.500 · 465.000 · 465.500 · 466.000 · 466.500 · 467.000 · 467.500
3°26'5"W · 3°25'30"W · 3°24'55"W · 3°24'20"W · 3°23'45"W
4.784.000 · 4.783.500 · 4.783.000 · 4.782.500 · 4.782.000
43°12'15"N · 43°11'40"N

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

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Antena *Antena*
Faro *Itsas-argia*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Alta tensión *Tentsio altua*
Media tensión *Tentsio ertaina*
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*
Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
Aeropuerto *Aireportua*
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 genérica *Eraikin orokorra*
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-barrutiko 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 revestidas *Beste errepide batzuk*
Ferrocarril *Trena*
Funicular *Funikularra*
Metro *Metroa*
Carril bici *Bizikleta errailа*
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*

		5-2	6-2	7-2	8-2
	4-3	5-3	6-3	7-3	8-3
	4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
	3-7	4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
	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*
δ · ω

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 13' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,8' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 17' 6,7992'' W
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961410

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	464.435,838	4.781.711,538	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	464.435,838	4.784.044,378	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	467.858,338	4.784.044,378	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	467.858,338	4.781.711,538	*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:*

60-3-7