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

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

geo euskadi

515.500 516.000 2°48'10"W 516.500 2°47'35"W 517.000 517.500 2°47'0"W 518.000 518.500 2°46'25"W

4.721.500 4.721.000 42°38'25"N 4.720.500 4.720.000 42°37'50"N 4.719.500

Archijo
663,8
Zorrocilla
658,95
659,26
661,29
673,84
673,15
Arbina
Anzabide
Lacere
Taula
Liarra
La Mira
San Vicente
Peñacaída
Riparasa
876,45
Los Loros
Altazabro
Las Rasas
Portillo del Aire bidea / Camino de Portillo del Aire
Turgaze
Calvario
Fuentefría
El Perromuerto
Llana de Ocio
Valahonda
689,3
Turgaze
El Serón
La Escarigüela
San Torcate
694,83
Las Majadas
Peñarroja
Toloño
Toloñoko bidea / Camino de Toloño
Carretera
Berganzo
El Ladrón
El Aire
964,9
Treshermanas
Huerto del Gaitero
Las Rozadas
Zarrabide
El Rey
Fuentefría
El Nabo
Las Torcas
642,65
San Julián
Los Picachillos
Hortada
Makarralde
Peñascaídas
Toloñoko pagadia / Hayedo de Toloño
San Cristóbal
Los Picachos
La Picota
Las Majadas

2°48'45"W 515.500 516.000 2°48'10"W 516.500 2°47'35"W 517.000 517.500 2°47'0"W 518.000 518.500 2°46'25"W

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

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
- Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorrea*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro *Itsas-argia*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Media tensión *Tentsio erdiana*
- Cond. genéricas *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Presa *Presa*
- Depósito *Biltegi*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Aeropuerto *Aireportua*
- Estación de autobuses *Autobusa geltokia*
- Estación de tren *Tren geltokia*

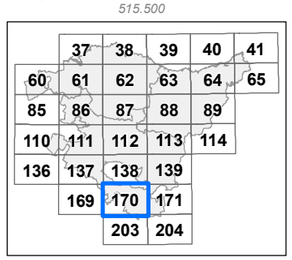
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
- Punto GNSS *GNSS puntua*

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

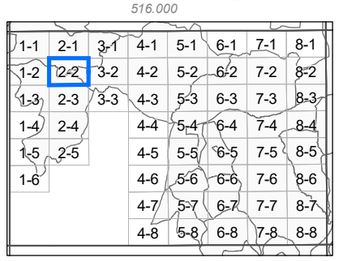
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- Edificación genérica *Erraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijioso*
- Nave *Industria-nabe*

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*
- Otras vías revestidas *Bestе errepide batzuk*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Ferrocarril *Trena*
- Tranvía *Tranbia*
- Senda *Bidexka*
- Carril bici *Bizikleta errailа*



Distribución hojas 1:50.000 *1:50.000 eskalako orrien banaketa*



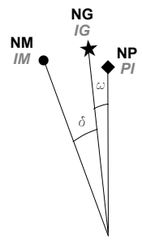
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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***
*Longitudearen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudearen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2013ko hegaldi fotogrametrikoa***



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 8' 28,008'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960359

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	515.369,997	4.719.184,556	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	515.369,997	4.721.517,396	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	518.792,497	4.721.517,396	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	518.792,497	4.719.184,556	*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: *ORRIA:*

170-2-2