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

515.500 516.000 516.500 517.000 517.500 518.000 518.500

2°48'45"W 2°48'10"W 2°47'35"W 2°47'0"W 2°46'25"W

4.740.000 4.739.500 4.739.000 4.738.500 4.738.000

42°48'20"N 42°47'45"N

Diritxido Ventacaída Zadorra Cuestarraya Atxurdinaraen El Pradillo Arkauti La Serna Luzurio El Otero Arrate Las Huertas Ojanko Santa Maria Subillana Gasteiz / Subijana de Alava Las Viñas Jaruste Hijida Las Eras Zabalbide Luzurio Hoyopirmero Zaballakorana Berozalico San Martin Rekubia Sorribas Los Llanos San Jose Los Pradillos Zaballa Alanzo Los Manteles La Cerrada Auleta El Hospital Ribancha Paulejas Valdelaparra Monte de Abajo El Pinal La Cerrada Los Rincones Piezagrande Encinanegra Castillopequeño La Iglesia Iturrieta Karasta La Escuela San Migel Basanko

A-2622 A-4103 A-1

Calle A Calle B Calle C Calle D Carretera Ranchares de Laguardia Camino de Ranchares de Laguardia Caserío Zaballa Subijana de Alava / Subillana Gasteiz

479,67 496,27 485,89 491,6 504,73 496,52 498,4 506,83 511,48 524,36 528,4 514,9 561,97 569,17 499,76 496,31 499,76 497,4 478,53 512,64 518,45 528,23 535,88 530,95 545,16 742,58 868,14

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorrixk*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
- Zona quemada *Erretakiz zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Mortadia*
- 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*
- Media tensión *Tentsio erdiana*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Camping *Kanpina*
- Aeropuerto *Aireportua*
- Estación de tren *Tren geltokia*
- Estación de autobuses *Autobus geltokia*
- Presa *Presa*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*

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*

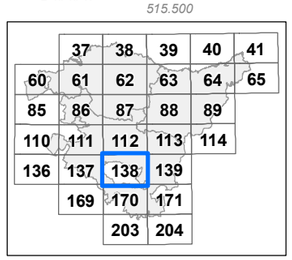
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación ligera *Etxe arinak*
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*

- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-kanpoko muga*
- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

- Metro *Metroa*
- Funicular *Funikularra*
- Tranvía *Tranbia*
- Ferrocarril *Trena*
- Senda *Bidezidor*
- Carril bici *Bizikleta errailia*



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



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

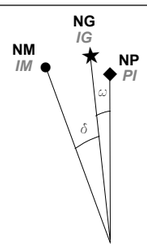
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA:
INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:

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 zirria lparraldea
Longitudeen jatorria: Greenwich-eko meridianoa
Altitudeen 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 = 1º 01' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 8' 29,6106'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960357

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	515.324,345	4.737.691,704	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	515.324,345	4.740.024,544	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	518.746,845	4.740.024,544	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	518.746,845	4.737.691,704	*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:*

138-2-2