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

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

geo euskadi

512.000 2°51'5"W | 512.500 | 2°50'30"W | 513.000 | 513.500 | 2°49'55"W | 514.000 | 2°49'20"W | 514.500 | 515.000 | 2°48'45"W

43°26'15"N | 4.809.000 | 43°25'40"N | 4.808.500 | 4.808.000 | 4.807.500 | 43°25'5"N

Bizkaiko golkoa / Golfo de Bizkaia
Basobaltza
Portumatxikerra
Metalbaso
Armintza
Bastegiko txabola
Jatabarrenak
Usategi
Gelatxueta
Urdaitarona
Artolaerreka
Sardinerreka
Urrezilo
Játako urritza
Gaubieta
Axpeondope
Andiño
Zizkintza
Frailatx
Longa
Baratiztxikerra
Baratiznagusia
Koba
Arriagabaso
Soloburu
Kobarte
Kopelagan
Errenteriabaso
Atxondo
Portaletxueta
Azkarreta
Arritxugan
Errenteria
Barrenkale
Arestiko Bidea
Urkizaur
Aresti
Uriartetxu
Armurua
Aldekoa
Gaubeka
Gaztañeta
Andiñobide
Ortubegoikoa
Ortubebekoa
Urkitza
Udaletxea / Ayuntamiento
Zubiaur
Estepona
Urtxu
Pipertegierreka
Egiaetxabarria
Errekatxu
Basarte
Seuberreka
Hilerria / Cementerio
Artatxu
Seuba
Elexalde
Elexpurubarri
Uribe
Basigoetxe
Basigo
Etxepinto
Birjinetxe
Zumuzu
Errotatxu
Agirre
Landabaso
Iparragirre
Motea
Bl-3152
Bl-3117
Bl-2101
Jatako iladak
Urkitzabaso
Arrastakulo
Belategikolandea
Jatako altzak
Belategi
Gorrisolalde

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

Arbolado forestal / Baso-zuhaitza
Zona quemada / Erretako zonaldea
Cortafuegos / Suebakiak
Cultivos / Laborantzak
Matorral / Sastrakia
Pastizal / Larrea
Núcleos urbanos / Hirigunea
Artificializado / Artifizializatua
Suelo desnudo / Lur gorriak
Roquedo / Harkaitza
Prado / Belardia
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
Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak
Faro / Itsas-argia
Aerogenerador / Aerosorgailu
Antena / Antena
Muy alta tensión / Tentsio oso altua
Alta tensión / Tentsio altua
Media tensión / Tentsio erdiana
Conducción de agua / Ur-hodiak
Cond. genérica / Hodiak
Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
Explotación minera / Meatoig
Presa / Presa
Depósito / Biltegi
Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
Camping / Kanpina
Campo de golf / Golf zelaia
Estación de autobuses / Autobus geltokia
Aeropuerto / Aeroportua
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 artifizala
Pozo / Putzu
Fuente / Iturri
Corriente principal / Korronte nagusia
Conexión a corriente / Korronteari lotura

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

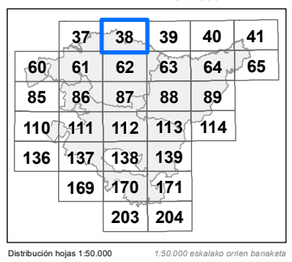
Invernadero / Negutegia
Edificación ornamental / Eraikin ornamentala
Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
Edificio singular / Eraikin garrantzitsua
Edificación genérica / Eraikin orokorra
Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
Nave / Industria-nabe
Edificación ligera / Etxe arinak

LÍMITES / MUGAK

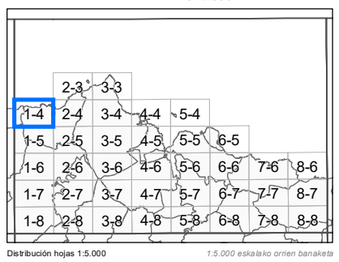
Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga
Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
Límite municipal / Udalerriko muga

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak
Otras vías reventidas / Beste errepide batzuk
Carreteras principales / Errepide nagusiak
Funicular / Funikularra
Metro / Metroa
Tranvía / Tranbia
Ferrocarril / Trena
Senda / Bidezidorra
Carril bici / Bizikleta errailla



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



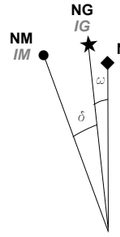
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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***
*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 05' W
Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula: 0º 6' 52,4682'' E
Sareta bateratasuna
ω =
Factor de Escala: 0,99960224
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	511.779,299	4.807.090,730	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	511.779,299	4.809.423,570	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	515.201,799	4.809.423,570	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	515.201,799	4.807.090,730	*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: **38-1-4** *ORRIA:*