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

532.500 533.000 533.500 534.000 534.500 535.000 535.500
2°35'55"W 2°35'20"W 2°34'45"W 2°34'10"W
43°0'0"N 42°59'25"N 42°58'50"N
4.760.500 4.760.000 4.759.500 4.759.000

Emaldiaundi, Emalditxiki, Galarraga, Ustubi, Bolaluberri, Paduragorrieta, Ugandurko arroa / Barranco de Ugandur, Tontorbiribil, Abeta, Erregoien, Isuskitza, Maroto, Mugarrieta, Urbieta, Erroiatxeta, Arantzadi, Erraduarreerreka, Goiainbaso, Aramietako atxa, Arotzibar, Bidebeitiagoikoa Bidebeitiabekoa, Antxustegi, Aranalde, Katañeta, Urrutiko arroa, Idiazabal, Idiazabalbarrena, Osinetako txara, Urdin, Gomisenta, Iturrigorri, Ugandur, Gariakorta, Areta, Arroerreka, Kanterazar, Igeltseria, Urkizabalgo laua / Collado de Urkizabal, Pagoeder, Makillakorta, Pagolindo, Polzeta, Marintxara, Errotalde, Agoribar, Done Laurendi Martiria / San Lorenzo, Esparrua, Mugitua, Timimx, Labetxe, Deba, Errota, Marizuri, Palaziokoa, Marulandaburu, Gorosarriazalkoa, San Andres, Potagena, Marulanda, Zurunberri, Zurun, Bentazar, Bentaburu, Sagastoi, Gorosarri, Montolo, Beroaga, Urla, Begieder, Labide, Intxulintxa, Hilerria / Cementerio, Oleakoa, Katategi, Txarrantxategi, Astarisolo, Burdinkurutz, Hotelekoa, Leintz-Gatzaga, Udaletxea / Ayuntamiento, Torrekoa, Ostatua / Hostal, Agirre, Goierri, Sanmartingoikoa, Lakitegi, Tranpena, Txiñurri, Sanmartinbekoa, Garro, Arrate, Sarrikortaburu, Antzarrena, Kaparrena, Sarrikorta, Osintxueta, Beginarru, Zelaikoa, Okendokoa, Dorleta, Olain, Gatz museoa / Museo de la Sal, Andramariakoa, Etxebarri, Txizaleku, Akobizkar, Korta, Partileku, Gastañasketa, Idiazabal, Marin-Elizatea, Zamiñaurtzeta, E-05/E-80/AP-1, GI-3343, GI-3346, GI-3310, GI-627, GI-3681, 529,06, 818,33, 803,31, 595,42, 394,91, 405,14, 525,64, 7,92

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Núcleos urbanos / Hirigunea
- Artificializado / Artifizializatua
- Arbolado forestal / Baso-zuhaitzla
- Zona quemada / Erretako zonaldea
- Cortafuegos / Suteak
- Suelo desnudo / Lur gorriak
- Roquedo / Harkaitza
- Cultivos / Laborantzak
- Matorral / Landarea
- Prado / Belardia
- Pastizal / Larrea
- Playas, dunas y arenales / Hondarrak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Ingurune 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
- Cond. genérica / Hodiak
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Conducción de agua / Ur- hodiak
- Depósito / Biltegi
- Explotación minera / Meatoig
- Presa / Presa
- 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 artifizala
- Pozo / Putzu
- Fuente / Iturri
- Corriente principal / Korronte nagusia
- Conexión a corriente / Korronteari lotura

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

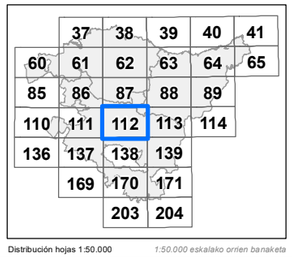
- Invernadero / Negutegia
- Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
- Edificio singular / Eraikin garrantzitsua
- Edificación genérica / Eraikin orokorra
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK

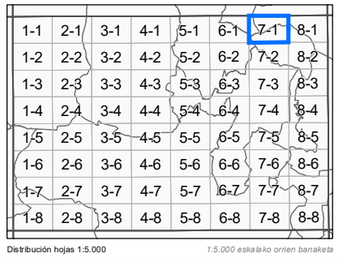
- Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga
- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udal-barrutiko muga

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

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



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



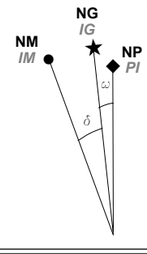
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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 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: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 17' 2,8164" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961419

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	532.256,608	4.758.576,053	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	532.256,608	4.760.908,893	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	535.679,108	4.760.908,893	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	535.679,108	4.758.576,053	*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: **112-7-1** *ORRIA:*