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

569.500 570.000 570.500 571.000 571.500 572.000 572.500
2°8'30"W 2°7'55"W 2°7'20"W 2°6'45"W
4.779.500 4.779.000 4.778.500 4.778.000 4.777.500
43°9'55"N 43°9'20"N 43°8'45"N

Askantxo
Igarango errota / Molino de Igaran
Igaran
Hernio
Itzuregi
Ursaltoetako zeharra
Zopiteko harkaitza / Resalte de Zopite
Zuzperreka
Bidanierreka
Berrain
Lortziñaga
Arana
Beltzalagako borda / Borda de Beltzalaga
Belakugaña
Azpiko zabal
595,22
Pagazelai
Ezkurreta
Abarakun
Suspaitzaga
Askaga
903.31
Basagainzuloeta
Putreaitza
Santairegierreka
Askagaerreka
Elutsegaña
Alluserreka
Atxutegi
Garaiko zabalburua
Uraitz gaina
Pagobakarra
Herniozabal
Olarreta
951.12
Legarmenditxikiko saletxezarra
Herniozabal
Irugurutzeta
Atameaga
Putrezulo
Kurpitugaña
889.97
Abaro
Elkaretegiko borda / Borda de Elkaretegi
Olarantxiki
Txillarregi
Agaraundiko zuloa
Aizkorri Aundi
Arrozpideberriko borda / Borda de Arrozpideberri
Igorragako borda / Borda de Igorraga
Igorraga
Zelaitxikiko lizarbakarra
Artzubiko txabola / Chabola de Artzubi
Artzubiko gaina / Collado de Artzubi
Iturritxikieta
Aizkorritxiki
Muñoaundieta
Kateabide
Elordieta
Hernialdeko erreka / Arroyo de Hernialde
Artzubi
Zelaiaundi
721.38
Eliz
Elizballara
Etzimendi
Olateaga
Gorostidiko borda / Borda de Gorostidi
741.2
Ontzikan
Aizkorri Aundi
Urkizu
Ibirierreka
Ortzabal
Ustolako erreka / Arroyo de Ustrola
Monteskue
Larrarteaitza
671.6
Berazeagako gaina / Cima de Berazeaga
Berazeaga
Igaranerreka
Ezeizabarrenaren borda / Borda de Ezeizabarrena
Ureta
Artegieta
Artegietako gaina / Cima de Artegieta
705.88
Urkizu
Aizkorriaundi
Mendikuteko punta
Igarondo

CUBIERTA TERRESTRE / *LURRAZALA*

- Arbolado forestal / *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada / *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos / *Suebakiak*
- Cultivos / *Laborantzak*
- Matorral / *Mortadia*
- Pastizal / *Larrea*
- Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas / *Igurgunte 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 dorreak*
- Poste de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko zutoinak*
- Aerogenerador / *Aerosorgailu*
- Antena / *Antena*
- Faro / *Itsas-argia*
- Punto GNSS / *GNSS puntua*
- Alta tensión / *Tentsio altua*
- Media tensión / *Tentsio ertaina*
- Muy alta tensión / *Tentsio oso altua*
- 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*
- Aeropuerto / *Aireportua*
- Estación de autobuses / *Autobus geltokia*
- Estación de tren / *Tren geltokia*
- Edificación ligera / *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA / *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Vértices geodésicos / *Geodesia bertizeak*
- Vértices topográficos / *Topografia bertizeak*
- Vértices de poligonales / *Poligonoen bertizeak*
- Vértices de triangulación / *Triangelazio bertizeak*
- Vértices de nivelación / *Nibelazio bertizeak*
- Vértices de gravimetría / *Grabimetria bertizeak*

HIDROGRAFÍA / *HIDROGRAFIA*

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

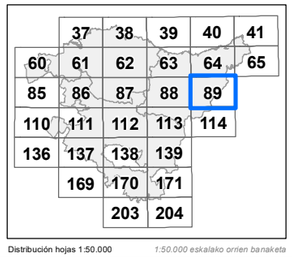
- Edificación genérica / *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso / *Eraikin erlijiosoa*
- Nave / *Industrialnabe*
- Invernadero / *Negutegia*
- Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES / *MUGAK*

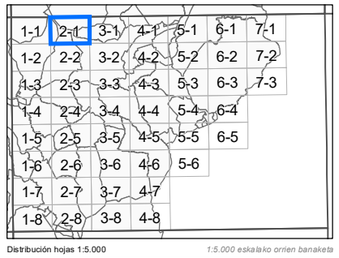
- Límite autonómico / *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal / *Udal-kanpoko muga*

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*
- Tranvía / *Tranbia*
- Carril bici / *Bizikleta ermilla*
- Senda / *Bidezidor*



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



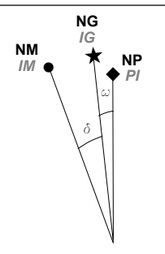
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 = 0º 52' W

Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,5' E

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 35' 54,6684'' E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99966225

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	569.428,043	4.777.371,684	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	569.428,043	4.779.704,524	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	572.850,543	4.779.704,524	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	572.850,543	4.777.371,684	*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: **89-2-1** *ORRIA:*