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)

566.500 | 567.000 | 567.500 | 568.000 | 568.500 | 569.000
2°10'50"W | 2°10'15"W | 2°9'40"W | 2°9'5"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

Landarraingoikoa
Mendiolazpikoa
Agiñagalde
Errekondogoikoa
Errekondoazpikoa
214,65
Artzalluz
Errezil
Zuazketa
Gurutzeaga
Hilerria / Cementerio
Errezil
Pilotalekua / Frontón
San Martin
Armendia
Gorondegi
Buztinzuri
Irurearunzkoa
Irureonunzkoa
Izagirre
Abietagoena
San-Jose / San José
Arabe
Argindegi
Abieta
Letea
Egurbide
Errekalde
Aiznabar
Azteta
Txintxillu
Aizpel
Sagatseta
Otalaitz
Ekainburu
620,84
Agirretxe
Artzuriaga
Goenaga
Ekaña
Leteburu
609,52
Amuskategi
Aitzarteko borda / Borda de Aitzarte
Leizeta
Zuatzako iturria / Fuente de Zuatza
Zuatza
Legarmenditxikiko saletxezarra
Aizkorritxiki
Akutuerreka
Akutu
Iturritxikieta
Legarmenditxikiko borda / Borda de Legarmenditxiki
Iturburuko zelaia / Collado de Iturburu
579,28
Iturburu
Legarmendi
Balantzategi
Ibirierreka
Hermioerreka
Betelugoena
Betelugaraikoa
Betelubarrena
Errekaballara
Lomendi
Elizballara
Labardaingo gaina / Loma de Labardain
671,6
Labardainsaletxea
Labearrieta
Tontordo
Trintxera
GI-2634
Zabala
Basabilaundi
Basabiltxiki
Zabalberri
Basabilgo tontorra / Cima de Basabil
Ibarguren
Sanmigelgoikoa
Aritzetazpikoa
Aitzarteonunzkoa
Aitzarteaunzkoa
Balda
Mutxategi
Egibuelta
Erausia
Ozkarte
Aranguren
Agirregoikoa
Mugarrieta
Txorrostain
Arangurenberri
Urraga
Abaroaldea
Abaroerreka
Txabaltoki
Bikario
Gastigaran
GI-3740
628,96
Olamuño
Goiko bailara
Zaparra
680,66
Beko bailara
Otsabiaga
Solaka
Ezama
Iparragirre
Mugin
Ezamanea
Arrizuriaga
Ezamagoena
Basabebarrena
Basabegoena
Pittaiturri
Loiateazpikoa
Loiategaraikoa
Iturpeltzerreka
Portugal Zumeta
Idoiaga
Urdalleta
Lizarreta
Erezuritza
Sastondoerreka
Etzillerrekea
Artzalluz
Errezil
Gaintza
Goiatz
Otsabiaga
Ibaibar
Egaina

geo euskadi

SERVICIOS E INSTALACIONES
ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

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

Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro *Itsas-argia*
Alta tensión *Tentsio altua*
Conducción de agua *Ur- hodiak*
Explotación minera *Meatog*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Antena *Antena*
Media tensión *Tentsio erdiana*
Cond. mercancías *Hodiak*
Depósito *Biltegi*
Presa *Presa*
Camping *Kanpina*
Aeropuerto *Aireportua*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Golf *Golf zelaia*
Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
Estación de tren *Tren geltokia*

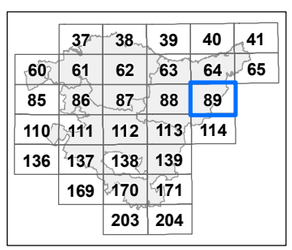
CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Arboladoforestal *Basozuhaztia*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Zona quemada *Erreiakiz zonaldea*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Cultivos *Laborantzak*
- Prado *Belardia*
- Natural *Basatia*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

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*

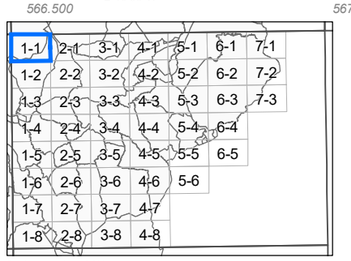
EDIFICACIONES
ERAIKINAK
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación ligera *Etxe arinak*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Edificación genérica *Eraikin arrunkorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*

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



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



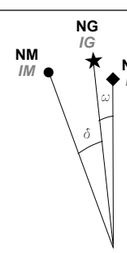
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 34' 12,0576'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99965647

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	566.040,455	4.777.337,138	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	566.040,455	4.779.669,978	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	569.462,955	4.779.669,978	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	569.462,955	4.777.337,138	*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:*

89-1-1