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
2°35'55"W 2°35'20"W 2°34'45"W 2°34'10"W
4.804.500 4.804.000 4.803.500 4.803.000
43°23'20"N 43°22'45"N

Ermitxu
Manutatxak
Galdizko artadia / Encinar de Galdiz
Arpiko
Arriboia
Galdizetxebarri
Aldebaste
Sagarbarria
Angirika
Sumarino
Eako lapatzea
126,36
Iturrina
Barbaika
Anduitzaurrea
Mendiburu
Ustia
Aldekoa
Bidarte
Zeletagoikoa
Zeletabekoa
Goitia
Kaleaurrekoa
Kaleatzekoa
Urizarreko tontorra
Urgozoa
Urizar
Endei
111,55
Aretxondo
Santurzarrena
Elexalde (Natxitua)
Zaraundegi
Atzeko
Beaskoa
Alastra
Urtubiaga Erdikoa
Angelutxu
BI-3238
Goitisolo
Madariaga
Bekoerrekea
Olaporta
Legartzagoikoa
Legartzabekoa
Otegi
Alloa
Eako itsasadarra / Ria de Ea
Argiketa
Ea
Hilerria / Cementerio
Goikobidea
Goikoetxea
Udaletxea / Ayuntamiento
Done Joane Bataiatzailea
Ikerta
Goikoetxeburuak
Zubialde a
Urtubiagako espaldea
Olabe
San Bartolome
Bizkaiko golkoa / Golfo de Bizkaia
Talako ermitea
Kaiarria
Kanterako puntea
Kanterapea
Kaiarriatzea
Markarri
Apikaleko puntea
Zaldigan
Osineta
Larrako tontorra
Elorritxua
Durruntzalegi
Aurrekoetxea (Txalet txikia)
Larra
Sumendi
Makatza
Liñusiñeta
Makatzako pozua / Pozo de Makatza
Urtzaga
Ubidea
Perularra
Biax
Biaxerdikoa
Igeri
Gaztañabietako tontorra
BI-4482
Gorostiaga
Meretzikaburu
Meretzika
Urtzanagusia
Olabarria
Urtzaerdikoa
Urtza
Mendigoiti
Goitiak
BI-3481
Uribebekoa
Uribegoikoa
Alegarreta
Dendarikoa
Torrebarri
Portua
Portuko tontorra
Etxabarri
Elorriaga
Bedaroa
Elexaldea
Done Petri Apostolua
Txantxola
Olabe
Bergara
Zarakondegigoikoa
Azkonabi
Meridiana
Elexalde (Bedaroa)
Altxikar
Kalea
Antza
Kalebarrena
Barria
Nabarra
Ibarra
Pikota
Pibota
Kurtziaga
Dendakale
Ayuntamendi
Burdinola
Angelutxu
Olaporta
Alloa
104,67

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Sutebidak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Sastraka*
- Pastizal *Larrea*
- Núcleos urbanos *Hiriguneak*
- 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*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro *Itsas-argia*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Cond. genéricas *Hodiak*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Presa *Presa*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Camping *Kanpina*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
- Aeropuerto *Aireportua*
- 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 artifiziala*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación ligera *Etxe arinak*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

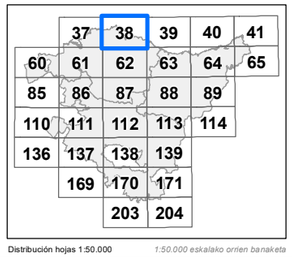
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES *MUGAK*

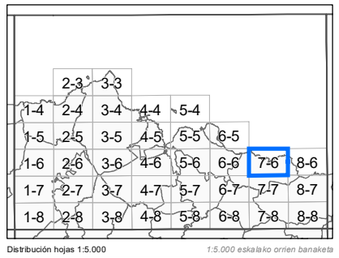
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udalerriko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

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



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



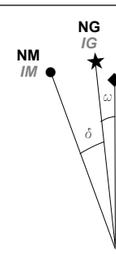
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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
Sareta bateratasuna
ω = 0º 17' 10,3722'' E

Factor de Escala: 0,99961401
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	532.037,826	4.802.534,194	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	532.037,826	4.804.867,034	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	535.460,326	4.804.867,034	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	535.460,326	4.802.534,194	*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:*

38-7-6