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

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

geo euskadi

563.000 563.500 564.000 564.500 565.000 565.500 566.000
2°13'10"W 2°12'35"W 2°12'0"W 2°11'25"W
4.756.500 4.756.000 4.755.500 4.755.000 4.754.500
42°57'5"N 42°56'30"N
2°13'45"W

Unanibia 841,11
Motako puntea
Unanibiako iturria / Fuente de Unanibia
Fragelata
Atxubarrena
Zubillo 829,46
Lizarluzeko iturria / Fuente de Lizarluze
Izozkoa 911,69
Baslosaroi
Izozkoa
Saskain
Urkurutzea
Saskaingo kantera / Cantera de Saskain
Oiarbidesarobeeta
Izozkoa
Etxeberri
Buenos Aires
Etxegarate
Egurrolako saletxea / Restaurante de Egurrola
Etxegarate
Toki Alai
Egurrola
Etxegarate
Mikeletxea
Kortijoko guarda etxea / Casa del guarda del cortijo
Torretxulo
Irumugaeta
Areatza 951,53
Gurutzea
Abiola
Ollanga
Lizarrerreka
Liñasoro 755,1
Larrantxoeta
Aralar parke naturala / Parque natural de Aralar
Muñogorana
Muñogorana
Balankaleku
881,2
899,37
Beturtzin
A-1
Galardiko saroia
Galardi
Bazterrotzaga
Altzerrekea

## CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Cultivos *Laboreak*
Matorral *Mortua*
Pastizal *Larrea*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealdak*
Coberturas húmedas *Igurzmin 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*
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. genérica *Hodiak*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Conducción de agua *Ur- hodiak*
Depósito *Biltegi*
Presa *Presa*
Camping *Kanpina*
Campo de golf *Golf zelaia*
Explotación minera *Meatzeg*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Estación de autobuses *Autobus geltokia*
Aeropuerto *Aireportua*
Estación de tren *Tren geltokia*

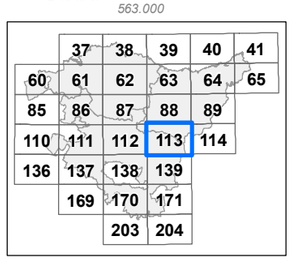
## PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

## 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*

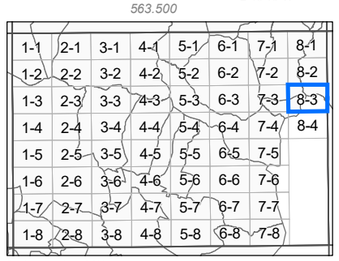
## EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia*
Edificación ligera *Etxe arinak*
Edificación genérica *Eraikin arrunta*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Nave *Industria-nabe*

## LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udal-barrutiko muga*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko 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*
Carril bici *Bizikleta errailа*
Tranvía *Tranbia*
Senda *Bidexka*



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



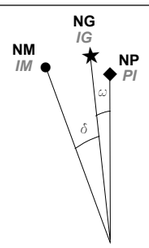
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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 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*
$\delta$ = 1º 03' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* $\omega$ = 0º 32' 21,8754'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99965131

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 562.871,107 | 4.754.168,850 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 562.871,107 | 4.756.501,690 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 566.293,607 | 4.756.501,690 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 566.293,607 | 4.754.168,850 | *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:* *ORRIA:*
**113-8-3**