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

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

geo euskadi

556.500 557.000 557.500 558.000 558.500 559.000 559.500
2°18'25"W 2°17'50"W 2°17'15"W 2°16'40"W
42°52'25"N 42°51'50"N
4.747.000 4.746.500 4.746.000 4.745.500 4.745.000

Albeiz / Albéniz
Aran
Aldasoro
Camino San Roman
Isasia
Ziurauntza
Ametzaga
Gortietako zubia / Puente de Gortieta
Ilarduiara bidea / Camino a Ilarduia
Araiabidea
Zulanpo
Ilarduia
Larrain
Gortieta
Solandia
Errondizabal
Kerizondo
Kukuma
Zamuti
Aizkorri-Aratz parke naturala / Parque natural Aizkorri-Aratz
Lotabarri
Eskabita
Santira
Artzanegiko Andra Maria / Nuestra Señora de Artzanegi
Altuiko zubia / Puente de Altui
Altui
Grijal
Burunda
Txorreka
San Kristobal
Madura
Lizardui
Madril-Irun / Madrid-Irun
Txorreka Puenteferril
Okelu
Las Zumas
Marutegi
Askartza
Biarte
Zelaieta
Kruziaran
Urabain
Iturribitxi
Durruma / San Roman de San Millán
El Hoyo soroa / Pieza del Hoyo
Surronbide
La Huesera
Ansoreta
Eltxoski
Zabal
Arogibel
Bustarrate
Allupa
Puenterron
Erromarialde
Urabain
Bizkai
Iturtza
Txaragorri
El Sôlar
Altipuros
Astargari
Aldondo
Baskuntza
Elizazpia
Ibarguren
Solareta
Arrondo
Artza
Une
La Acequia
Montico
Erromarialde
Uzabe
El Concejo
Santa Engrazia
Usisoro
Olazabal
Artigeta
Zaldiburu
Aldapaeta
Sabilarte
Perran
Ukera
Bizkarreta
Estrada
Narbide
Txaradui
Arangun
Ilarra
Sarri
Las Nascas
Kalazarreta
La Majada Vieja
Nazufieta
Uzabe
SanMartin

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Núcleos urbanos — *Hiriguneak*
- Artificializado — *Artifizializatua*
- Arbolado forestal — *Baso-zuhaitzla*
- Zona quemada — *Erreiaka zonaldea*
- Suelo desnudo — *Lur gorriak*
- Cortafuegos — *Suebakiak*
- Roquedo — *Harkaitza*
- Cultivos — *Laborantzak*
- Pradera natural — *Belardia*
- Pastizal — *Larrea*
- Playas, dunas y arenales — *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas — *Inguruma hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos — *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES
ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- Torre de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko dorreak*
- Antena — *Antena*
- Poste de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko zutoinak*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- 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 — *Meatzeg*
- Presa — *Presa*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Camping — *Kanpina*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Aeropuerto — *Aeroportua*
- Estación de autobuses — *Autobus 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

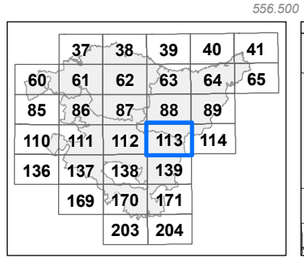
- Invernadero — *Negutegia*
- Edificación ligera — *Etxe arinak*
- Edificación genérica — *Eraikin arrunta*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*
- Nave — *Industria-nabe*

LÍMITES
MUGAK

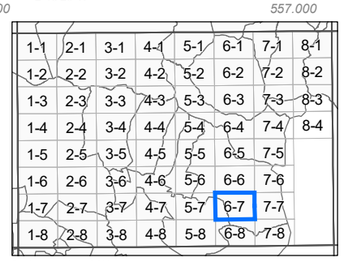
- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal — *Udal-kanpoko muga*

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*
- Funicular — *Funikularra*
- Metro — *Metroa*
- Ferrocarril — *Trena*
- Tranvía — *Tranbia*
- Carril bici — *Bizikleta errailla*
- Senda — *Bidexka*



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



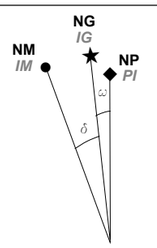
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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
δ = 1º 03' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula — *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 28' 54,7398'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99964119

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	556.150,857	4.744.854,291	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	556.150,857	4.747.187,131	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	559.573,357	4.747.187,131	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	559.573,357	4.744.854,291	*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: **113-6-7** *ORRIA:*