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)

geo euskadi

539.500 540.000 540.500 541.000 541.500 542.000 542.500
2°31'15"W 2°30'40"W 2°30'5"W 2°29'30"W 2°28'55"W
42°42'30"N 42°41'55"N 42°41'20"N
4.728.500 4.728.000 4.727.500 4.727.000 4.726.500 4.726.000

El Estillero · Dorronda · Larraneta · Larraneta ituria / Fuente de Larraneta · Ardantza · Txojalde · Loizar · Mogal · Txojalde · Bardiluz · Paso de Marquinez · Izkiko bidea / Camino de Izki · El Acebal · Espalza · Sagarnabarra · Mendezigana · El Acebal · Lakubaltza · Ur-jauzia / Salto del Agua · Errekagaltza · Roblenoguero · Tabarro · Tabarro · El Cortín · El Chorro · Roturo de Lakubaltza · El Mineral · Izkiko parke naturala / Parque natural de Izki · Fuenterroja · Fuenterroja de Abajo · Galbaniturri · Las Torcas · El Pinar · El Silo · Iratzagorria · Sabucal · Izki · La Presa · El Tejo · Chaposblancos · El Guindo · Balzaran · Majadavieja · Los Trancos · Mandazabidea · Latacta · Sagardiburu · Roblegordo · Marizurieta · Sarba

744,67 · 747,77 · 744,3 · 779,1 · 711,58 · 718,2 · 716,39 · 711,02 · 777,18 · 726,67 · 734,9 · 761,37 · 738,74 · 745,92 · 749,14 · 686,52 · 732,03 · 748,41 · 746,93 · 760,78 · 752,36 · 755,17 · 746,97 · 759,08 · 747,4 · 737,39 · 677,05 · 682,44 · 758,49 · 686,58 · 686,32 · 756,63 · 745,82 · 708,05 · 748,61 · 759,35

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Motorrala*
- Pastizal *Larrea*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealdeak*
- Coberturas húmedas *Iguzume hezeak*
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetalizazio hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

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

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS *GNSS puntua*
- Vértices Geodésicos *Geodesiko bertizeak*
- Señales Topográficas *Seinale topografikoak*
- Puntos Acotados *Kotatutako puntuak*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

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

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

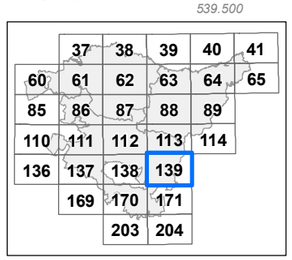
- Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial *Korronte artifiziala*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*
- Invernadero *Negutegia*

LÍMITES *MUGAK*

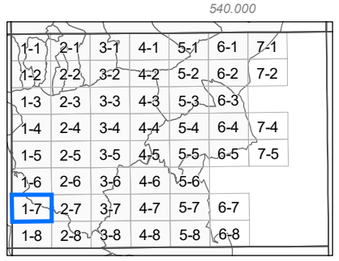
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-barrutiko muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

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



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



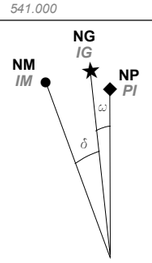
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 58' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,5' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 20' 20,6646'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962063

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	539.242,333	4.726.224,815	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	539.242,333	4.728.557,655	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.664,833	4.728.557,655	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.664,833	4.726.224,815	*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: **139-1-7** *ORRIA:*