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)

543.000 · 543.500 · 544.000 · 544.500 · 545.000 · 545.500
2°28'20"W · 2°27'45"W · 2°27'10"W · 2°26'35"W
4.742.000 · 4.741.500 · 4.741.000 · 4.740.500
42°49'30"N · 42°48'55"N

Iturbe · Gortaeta · San Migel · Azilu · Errota / Molino · A-4137 · El Alto · Los Avellanos · San Lorentzo · El Cerro · Galzarra · Gaziturri · Zarroste · Azilu · Gaziturri · Parranzara · Martusi · Sarritxo · Fuenteviejа · La Madura · Sanbitoralex · Luzkandorabide · Txintxetru · Santa Tolia · Salburu · Zabala · Musurriko iturria / Fuente de Musurri · Musurri · Txintxetru · Los Avellanos · Adanako bidea / Camino de Adana · Perraita · Ibiriku · Kirru · Txamiko · Barateko zubia / Puente de Barate · Landela · Las Balsas · Argiluz · Detrás del Prado · Liturri · Aran · Askarro · Los Mojones · Kañobain · Barate · Gereñubide · Gaunabide · Adana · Etxaburu · Mandazaibide · San Juan de Elgea · San Martin · Camino Txintxetru · Parranzarra · Trakallo · Landaude · Urbia · Bultarrate · La Dehesa · Santa Isabel · Dulantzi / Alegria · Beraza · Egibe · Tximenzulo · Zimurdin · Landazurieta · La Barrera · Errekabitarte · Senda Adana · San Pablo · Urabera · Urdaitza · Ukelo · Mendiguren · Lolbazeko iturria / Fuente de Lolbaz · Lolbaz · Pieza del Camino Madura · Timisu · La Tejería · Arrilurra · Uraldе · Ilarra · Uribarri Jauregi / Ullibarri Jauregi · A-3110 · A-4138 · A-4139 · El Estercolero · Madura · Kerespe · Gereñu · Pikodui · Juanituri · El Molino · Hilerria / Cementerio · Fuenteviejа · El Jardín · El Cerrado · La Rein · Gereñu

geo euskadi

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Suteetakiak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Sastrakia*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Ingurune 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*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro *Itsas-argia*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Presa *Presa*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Camping *Kanpina*
- Aeropuerto *Aireportua*
- 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 artifiziala*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

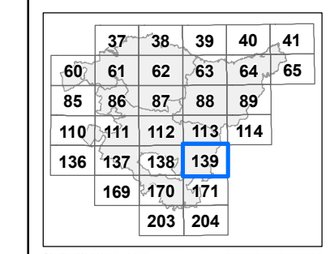
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación ligera *Etxe arinak*
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Nave *Industria-nabe*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES *MUGAK*

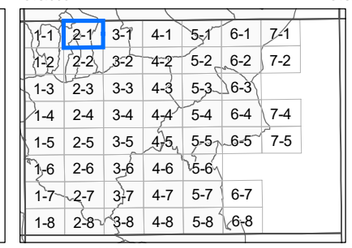
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udalbarrutiko muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

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



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



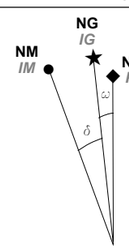
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 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 = 0º 58' W

Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,5' E

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 22' 5,5128'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962412

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	542.566,021	4.740.126,357	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	542.566,021	4.742.459,197	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	545.988,521	4.742.459,197	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	545.988,521	4.740.126,357	*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: **139-2-1** *ORRIA:*