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

549.500 550.000 550.500 551.000 551.500 552.000 552.500
2°23'40"W 2°23'5"W 2°22'30"W 2°21'55"W 2°21'20"W
4.740.000 4.739.500 4.739.000 4.738.500 4.738.000
42°48'20"N 42°47'45"N

Lezagoko baserria / Caserio de Lezago
Ur-biltegia / Depósito
Alangua
Bolicas
752,99
Bidazuri Gazarroste
759,53
Santa Barbara
El Llano
Elordui
El Concejo
Perrechical de la Mata
Opakua
Atokolarriko edanlekua / Bebedero de Atokolarri
Los Ascarricos
Doshermanas
Langarika
Barrerarriba
Las Fuentes
Piezas de Arriba
Los Verdines
Zorrostarri
Zorrostarri
Atokolarri
La Cinta
818,85
Altomedio
828,19
Peñasrotas
San Isidro
804,77
Las Canteras
Lezago
Burtizar
839,21
Peña la Cortica
Burtizar
Isuntza
Las Balsas
Altorredondo
832,34
El Jaral
Las Asoletas
Pastorekorta
Alanguako basoa / Soto de Alan
Olbaiz
Los Lachos
Peñahueca
El Raposo
Los Arrastrados
Soto Egileor
Abarra
Mendigoroin
986,64
El Vaquero
Peñamala
Grada de Atokolarri
Atokolarri
Dospeñas
Lezagoko haitzuloa / Cueva de Lezago
Arbara
El Peñascal
Peñacaida
Alangua
Amuzko
San Juan trikuharria / Dolmen San Juan
El Buitre
Larredez
1079,91
Atxuri
Las Gradas
Mojonblanco
El Puerto
Peñarredonda
Katarri
Larranbide
1079,39
Larredez
El Cura
El Puerto
Bargatxoste
Atxuri
Barratxeta
Manzurrutum
Iturrietako mendiak / Montes de Iturrieta
992,63
Artisabel
Latremendi
Detrás de Barratxeta
El Espinal
Erroeta saroia / Majada Onraita
982,85
969,91
975,82
El Meadero
Solaguru
La Mina
Corral de Onraita
993,13
970,64
969,06
Zakutia
Otrazpi
Altolargo
974,62
978,67
Errepasabel
988,91
Belantesi
San Juan
Logorri
969,07
Permendi
986,33
Artikogaña
Asuneta
953,7
Erroeta / Onraita
Onraita/Erroeta
958,8
Gaztelamendi
Gaztelamendi
950,03
Las Latas
Abelbidea / Cañada
Mataperros
Permendioste
954,69
Loiakausto
966,77
968,78
967,96
967,62
Bengolarre
Okallapozu
944,19
Rolegui/Erroiegui
A-4142
Atxiturri
Hoyorredondo
Txaibel
Cerrado de las Cavas
Las Cavas
Almagrera
Abelbidea / Cañada
966,76
970,86
967,01
965,57
Erroetako ertzak / Esquinas de Onraita
Artatza
Nunubi
Madura
El Horno
939,24
Paredes de Onraita

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Cultivos *Laborantzak*
Matorral *Mortadia*
Pastizal *Larrea*
Núcleos urbanos *Hirigunea*
Artificializado *Artifizializatua*
Suelo desnudo *Lur gorriak*
Roquedo *Harkaitza*
Prado *Belardia*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Igurzmin 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*
Faro *Itsas-argia*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoiak*
Alta tensión *Tentsio altua*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Conducción de agua *Ur-hodiak*
Cond. genérica *Hodiak*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Explotación minera *Meatog*
Presa *Presa*
Depósito *Biltegi*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Camping *Kanpina*
Campo de golf *Golf zelaia*
Aeropuerto *Aireportua*
Estación de autobuses *Autobusa gelteleia*
Estación de tren *Tren geltokia*

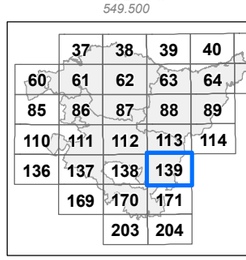
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

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*

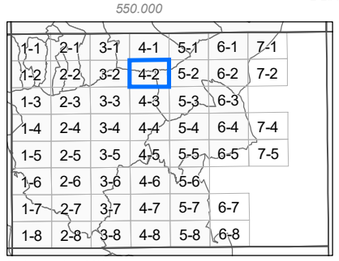
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia*
Edificación ligera *Etxe arinak*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udalbarrutiko 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*
Metro *Metroa*
Funicular *Funikularra*
Tranvía *Tranbia*
Carril bici *Bizikleta errailak*
Senda *Bidexka*



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



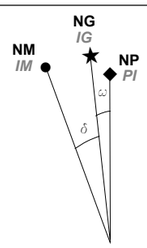
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 = 0º 58' W

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

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 25' 28,845'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99963213

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	549.395,035	4.737.860,059	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	549.395,035	4.740.192,899	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	552.817,535	4.740.192,899	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	552.817,535	4.737.860,059	*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:*

139-4-2