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

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

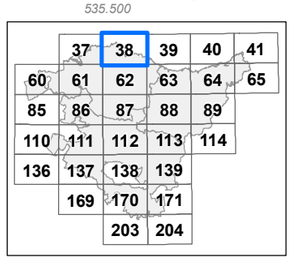
geo euskadi

535.500 536.000 536.500 537.000 537.500 538.000 538.500
2°33'35"W 2°33'0"W 2°32'25"W 2°31'50"W 2°31'15"W
4.802.500 4.802.000 4.801.500 4.801.000 4.800.500
43°22'10"N 43°21'35"N

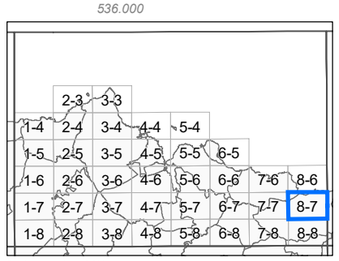
Arrain-haztegia / Piscifactoria
Bizkaiko golkoa / Golfo de Bizkaia
Ogella
Koskarratzagoikoa
Iragorriko errekea / Arroyo de Iragorria
Iragorria
Ostakartegi
Iñuspe
Basonagusi
Aixurdi
Giñarradia
Erroiatxa
Urzulokobea
Listrako pekea (Kurutzebaltza)
Otrabe
Errotea
Eriotzalarra
Saratsu
Nabaiola
Otoio
Aragonetako sakonak
247,05
BI-3481
Madarieta
Askatx
Karabiondo
Txorramendi
Larretako tontorra
Ogelleta
Samalarrinaga
Agiña
Lexartzu
Garegarreta
Bastegieta
Larraburueta
Espillaburu
Artika
Zatikatxu
Beaskoa
Zatikanagusia
Gardata-Artika
Hilerria / Cementerio
Dolaragagoikoa
Dolaragabekoa
Aranatorre
Urgorria
Pikadi
Milima
Liñus
Oxineta
119,02
Uriartebeaskoa
Larrinaga
Uribarren
Larrinagabekoa
Etxeita
Etxebarri
Erramentarikoa
Aldekoa
Larraburuetako tontorra
Garronderieta
233,66
Ur-biltegia / Depósito
Larrazabal
Ispaster
Udaletxea / Ayuntamiento
Ispaster-Elexalde
San Migel
Onduvisa
Erropallena
109,46
Kortazar
Goieaskoa
Gazetamendia
Zuloeta
207,83
Txabolondo
Lealde
Kortazar
Gazeta
Kaltzada
Txatxuena
Santiago
113,88
113,91
Legorrotza
Larreta
Urkitzatorre
Urkitzaurrekoa
Iratzegibeaskoa
Iratzegierdikoa
Igartua
Arbiondo
Axpetxebarri
Axperdikoa
Axpeaurrekoa
Iretzegigoenengoa
Fútbol-zelaia / Campo de fútbol
Allus
Basokoetxe
Urbilla
147,53
Urbillagana
BI-2238
Irukurtzioeta
Suhiltzaile-etxea / Parque de bomberos
110,08
Barainka
Olabe
Nañoena
Zabala
Urkitza
Erkiagagoikoa
Erkiagabekoa
Erkiagaerdikoa
Erkiaga
Galletebeitia
Atxatzekoa
Solarte-Gallete
Atxaurrekoa
Galletegoitia
Gallete
Agirre
120,3
203,38
Soloarangoikoa
113,35

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA [BTA-5] del GOBIERNO VASCO
EUSKO JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **38-8-7** **ORRIA:**



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



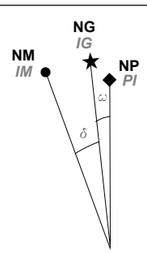
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 = 1º 05' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 18' 52,9752'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961696

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	535.425,420	4.800.238,233	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	535.425,420	4.802.571,073	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	538.847,920	4.802.571,073	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	538.847,920	4.800.238,233	*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

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 *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Punto GNSS *GNSs puntua* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Faro *Itsas-argia* · Alta tensión *Tentsio altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Explotación minera *Meatego* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Invernadero *Negutegia* · Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Antena *Antena* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. genéricas *Hodiak* · Presa *Presa* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Depósito *Biltegi* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Estación de autobuses *Autobusen geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de tren *Tren geltokia*

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*
Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · 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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías revestidas *Bestе errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailа* · Senda *Bidexka*