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

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

geo euskadi

570.000 570.500 571.000 571.500 572.000 572.500
2°8'30"W 2°7'55"W 2°7'20"W 2°6'45"W
4.768.000 4.767.500 4.767.000 4.766.500 4.766.000
43°3'30"N 43°2'55"N

Eperrantsaga
Arronbaso
Arronegia
365,32
Arrazaga
Gaintza
Irazustagoena
Irazustabarrena
Goiko gaina
Gaztaintxoeta
Orkaiztegi
Otatza
Elosegi
Elosegierreka
Naerabarrena
Naerabarrena
Naeraundia
Azaldegigaraikoa
Azaldegiazpikoa
Azaldegiberri
Azaldegi-Estanga
Garrotxagaerreka
Isistegi
Sanoenea
Sasiaingoena
Sasiain-Arandi
Arandigaraikoa
Garbisain
Ardubieta
Barriolagoikoa
Apartzabal
Arrieta
Errementaritxiki
Udaletxea / Ayuntamiento
Barberotegi
Erretoretxea
Gaintza
Aranburu
Gorostizutxiki
GI-3371
GI-4371
Gorostizuaundia
Ezintzio
Amiama
Pildain-Gastarastegi
Gastarastegigaraikoa
Pildainaundia
Pildainzelaieta
74,46
Urkolatxiki
Urkolaundia
Estangagoena
Estangaundia
GI-3670
Aranguren
Arangurenburu
Txutxurrumendi
Hilerria / Cementerio
Txalburu
Etxeberria
Aranburugoikoa
Aranburubekoa
Iruarritzaga
Amonategi
Eizmendigaña
Eizmendi
Mendizabalberri
Mendizabalaundia
Mendizabaltxiki
Gorostizuzabalgo gaina / Cima de Gorostizuzabal
GI-3372
Sokobio
Artsueta
Iriondoetxezar
Iriondoetxeberri
Erretoretxe
Abaltzisketa
Errementarienea
Elizalde
Bidaurre
Otamendietxeberri
Iturgoienzelaieta
Iturgoienbarrena
Agirre
Dendaletxe
Elormendi
Oteginea
Urretabizkaia
Erbetatxiki
Aralar parke naturala / Parque natural de Aralar
Astigarbe
Otamendi
GI-2133
Etxaiz
Agirrebekoa
Erbetaundia
Aldabaldelorentziorena
Aldabalde
Altungoena
Altunzar
Altunberri
Artsuetako erreka / Arroyo de Artsueta
Altunsoro
Iturgoien-Lizardi
Lizardiaundia
Lizarditxiki
Aidegarate
Otagarre
Antsolarats
Urtesabel
Gaintza

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
Arbolado urbano / Hiriguneko zuhaztia
Zona quemada / Erreiaketa zonaldea
Artificializado / Artifizializatua
Cortafuegos / Suteetarako
Suelo desnudo / Lur gorriak
Cultivos / Laborantzak
Roquedo / Harkaitza
Matorral / Landarediz estalitako lurra
Pradera / Belardia
Pastizal / Larrea
Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
Coberturas húmedas / Iguzkiarekiko hezeak
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetazioa, hiriko zuhaztiak eta ekipamenduak

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK
Torre de tendido eléctrico / Linea elektrikoko dorreak
Antena / Antena
Aerogenerador / Aerosorgailu
Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak
Faro / Itsas-argia
Muy alta tensión / Tentsio oso altua
Media tensión / Tentsio ertaina
Cond. genérica / Hodiak
Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
Depósito / Biltegi
Presa / Presa
Campo de golf / Golf zelaia
Camping / Kanpina
Alta tensión / Tentsio altua
Conducción de agua / Ur- hodiak
Explotación minera / Meatog
Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
Estación de autobuses / Autobus geltokia
Aeropuerto / Aireportua
Punto GNSS / GNSS puntua

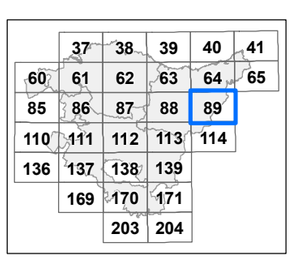
PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA
Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak
Otras corrientes / Beste korronte batzuk
Corriente artificial / Korronte artifizala
Corriente principal / Korronte nagusia
Conexión a corriente / Korronteari lotura
Pozo / Pozu
Fuente / Iturri
Invernadero / Negutegia
Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
Edificio singular / Eraikin garrantzitsua

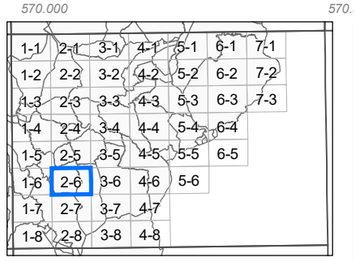
EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Edificación genérica / Eraikin orokorra
Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
Nave / Industria-nabe

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
Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
Carreteras principales / Errepide nagusiak
Metro / Metroa
Funicular / Funikularra
Ferrocarril / Trena
Tranvía / Tranbia
Carril bici / Bizikleta errailla
Senda / Bidexka



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



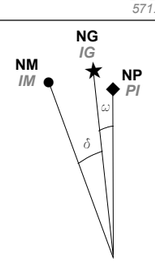
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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 = 0º 52' W
Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,5' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 35' 50,4876'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99966247

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	569.548,768	4.765.803,850	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	569.548,768	4.768.136,690	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	572.971,268	4.768.136,690	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	572.971,268	4.765.803,850	*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:*

89-2-6