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

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

geoEuskadi

536.000 · 536.500 · 537.000 · 537.500 · 538.000 · 538.500 · 539.000
2°33'35"W · 2°33'0"W · 2°32'25"W · 2°31'50"W · 2°31'15"W
42°39'35"N · 42°39'0"N
4.723.500 · 4.723.000 · 4.722.500 · 4.722.000

Zubino · Balostea · Azkorri · Oliturri · Azkorri · Ibia · Barbas · Los Vizcainos · Tortijona de Arriba · El Aguardiente · Urzuria · Zurrubarra · Urzuria · Cerro · Lakutxaran · Egileta · Okistia · Pablo · Asomo · Ardantza · Carasoles · La Puentica · Jubidea · Cantarillón · Mesanza · Errotarana · Ramuza · Tortijona de Abajo · Fuenterroja · Rozas · Tejerias · Salero · Chorrea · Cascajal · Roble de la Hiedra · Atalaya · Fuente de las Latas · Los Cuadros · Turrustea · Chidernas · Gabaza · Urkitza · Errotarbin · La Majada · El Bardal · Paso de Maguillo · Las Llanas · El Orinal · Lomba · Tejera · Rozas · Las Aguzaderas · Arrugaza · Arrugazao · Morizábal · San Bitor · Urora · San Miguel · Lobiaran · Ortiana · Huertas · Obécuri · Kristo Santua / Santo Cristo · Bidazia · Askarra · Espino · Arantxipi · Las Hayas · Izkiko parke naturala / Parque natural de Izki · Eskibeleta · Martinarri · Balostea · Peña del Portal Salburu

782,17 · 759,69 · 765,68 · 765,36 · 787,37 · 794,45 · 800,58 · 801,18 · 777,04 · 781,15 · 777,56 · 768,43 · 767,81 · 758,42 · 758,42 · 758,59 · 760,13 · 788,89 · 781,4 · 746,58 · 757,33 · 813,68 · 814,05 · 775,3 · 732,32 · 734,38 · 731,08 · 765,03 · 786,03 · 752,15 · 788,14

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

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

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS *GNSS puntua*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

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

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

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

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

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

LÍMITES *MUGAK*

- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udalerriko 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 rovestidas *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril *Trena*
- Metro *Metroa*
- Funicular *Funikularra*
- Tranvía *Tranbia*
- Carril bici *Bizikleta errailak*
- Senda *Bidezidor*

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA: *INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:*

Escala *Eskala* **1:10.000** (DIN-3A)

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

NG *IG* · NM *IM* · NP *PI* · ω · δ

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 59' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 18' 38,0586'' E
Factor de Escala: 0,99961736
Eskala-faktorea

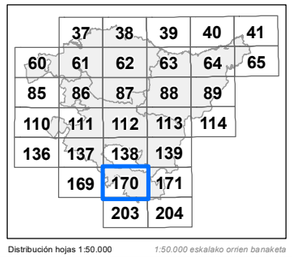
COORDENADAS DE LAS ESQUINAS DE LA VISTA:
BISTAREN ERTZEN KOORDINATUAK:

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	535.854,641	4.721.578,696	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	535.854,641	4.723.911,536	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	539.277,141	4.723.911,536	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	539.277,141	4.721.578,696	*Heho-ekialdeko ertza*

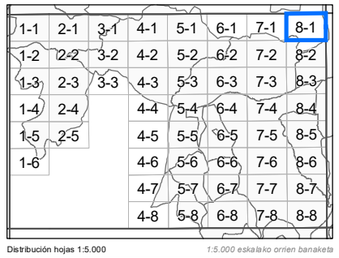
Edición: 1ª diciembre 2014
Argitaraldia:1.a, 2014eko abendua

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



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



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

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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **170-8-1** *ORRIA:*