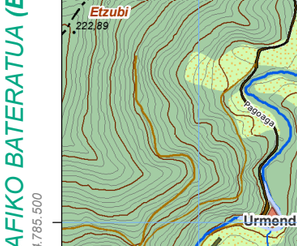
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortzapen 3.0 lizentziapean daude

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

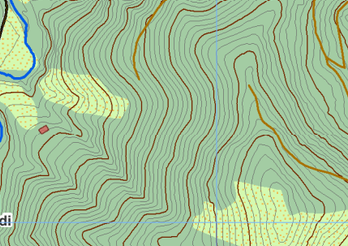
geo euskadi

1°56'15"W 586.500 | 1°55'40"W 587.000 | 587.500 | 1°55'5"W 588.000 | 588.500 | 1°54'30"W 589.000 | 589.500 | 1°53'55"W
43°13'25"N 4.786.500 | 43°12'50"N 4.786.000 | 4.785.500 | 4.785.000

Erkaratza 163,46 · 35,83 · 257,02 · Erkaratzako lepoa / Collado de Erkaratza · Aparrainsoro · Iturritxoko · Soñegi · Untzueko lepoa · Mandoillen parada
Arluze · Isurtegiko harkaitza / Cima de Isurtegi · Tximistaenea · Urrumea · Bezkita · Gaztainmuntua · 51,31
Pagoluzeeta · Aparrain · Aparrain · Agustiniturrieta · Errekabeltza
Ugaldetxo · Agirreberri · Fagollaga · Buztiñetako lepoa / Collado de Buztiñeta · 147,66 · Pikoaga · Atxurroko hegia / Loma de Atxurro · 142,52 · Altzabaso
Olazar · Olaberri · GI-3410 · Aiako harria parke naturala / Parque natural Aiako harria
Zelaitxo · Argorri · Argorriko bizkarra / Loma de Argorri · 198,78 · Añarbe
Pikoagaetxeberri · Urruzuna · Leitzaenea · Santiago · Done Jakue Apostolua / Santiago Apóstol
Etzubi · 222,89 · Pagoagako iturria / Fuente de Pagoaga · Aldura
Pagoagaberri · Pagoaga · Belazarte · Naparralde · Martintxarreko harria / Mojón de Martintxar
Pagoagaerrota · Morrueta · 223,02
Sagarminaga · Sagarreiako erreka / Arroyo de Sagarreta
Urmendi · Mutegizar · Askatsuko presa / Presa de Askatsu
Igerolagoikoa · Igerolaberri · Arbitarteko goiko harkaitza · Arbitarte · 287,9
65,53 · Abaño · Arbitarteko beheko harkaitza
Ezioko hegia · 278,8 · Euntzingo harkaitza / Cima de Euntzin
Erlearen parada · Gorriren parada · Egiaundi · Ortzaika · Urruztizabal



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



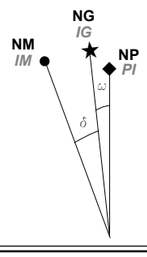
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 52' W

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

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 44' 30,8442'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99969523

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	586.276,196	4.784.510,523	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	586.276,196	4.786.843,363	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	589.698,696	4.786.843,363	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	589.698,696	4.784.510,523	*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

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erreiaiko zonaldea* · Cortafuegos *Suteiakiak* · Cultivos *Laboraintzak* · Natural *Naturala* · 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* · Antena *Antena* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. genéricas *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 *Meatelg* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobusi 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 genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · 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, autobiak 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 errailla* · Senda *Bidezidor*

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: *ORRIA:*

64-7-6