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

552.500 553.000 553.500 554.000 554.500 555.000 555.500
2°20'45"W 2°20'10"W 2°19'35"W 2°19'0"W
4.788.500 4.788.000 4.787.500 4.787.000 4.786.500
43°14'35"N 43°14'0"N

Aleutzagako sakona / Hoyo de Aleutzaga
347,36
Elorrotzu
503,57
Lasturbea
Lasturbeko
Goikolaberri
Goikola
Lastur Goia
Zozote
Urzabal
GI-3292
Aldazabalgoikoa
Aldazabalbekoa
Erramuaitz
366,13
Zigaranaundi
Ariztondo
Gaztañegi
Irukurutzeta
308,21
Azaitz
Olano
Olanoko alberga / Pozo de Olano
Lasturgoia
GI-3233
Zigarantxiki
Albitzuri
Zigaranzarrandikoa
Elorrotzu
Araneko sakona
Gaztelu
Gazteluko koba
Indobitarte
Gaintxipia
Gaintxipiatxikia
Leizeta
532,14
Pagadizabal
Urkulu
528,53
Turbina
GI-3210
Garbarza-Alkorta
Usabieta
Irubia
Erentza
Elordiko sakona / Collado de Elordi
588,95
Etxeberriko harrobia / Cantera de Etxeberria
Aizbelzko punta / Cima de Aizbeltz
Altunaren harrobia / Cantera de Altuna
Pagarreta
Otaerre
Errebilluaran
Kortatxogaña
503,01
Sagatzako punta
Eralla
Ugarteberri Zumaizulo
Kortatxoko txabola / Chabola de Kortatxo
Txoriaitz
Aizbeltz
Urkaldeko gaina / Loma de Urkalde
588,93
Arraitzerreka
Gaztañegi
Antsorregi
Bakarkoa
Arbiozkoa
Larraskandazpikoa
Larraskanda
Zeletegia
Usarruenekoa
Kilimoi

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK
- Punto GNSS / GNSS puntua
- Vértice geodésico / Bertize geodesikoa
- Punto de nivelación / Nibelazio puntua
- Punto de triangulación / Triangelazio puntua
- Punto de poligonal / Poligonal puntua

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 / Meatog
- Edificación ligera / Etxe arinak
- Torre de tendido eléctrico / Linea elektrikoko dorreak
- Aerogenerador / Aerosorgailu
- Media tensión / Tentsio erdiana
- Cond. genérica / Hodiak
- Presa / Presa
- Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
- Antena / Antena
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Depósito / Biltegi
- Camping / Kanpina
- Campo de golf / Golf zelaia
- Estación de autobuses / Autobus geltokia
- Aeropuerto / Aireportua
- Estación de tren / Tren geltokia

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
- Núcleos urbanos / Hirigunea
- Artificializado / Artifizializatua
- Suelo desnudo / Lur gorriak
- Roquedo / Harkaitza
- Pradio / Belardia
- Arbolado forestal / Baso-zuhaitza
- Zona quemada / Erretakoa zonaldea
- Cortafuegos / Suebakiak
- Cultivos / Laborantzak
- Matorral / Mortadia
- Pastizal / Larrea
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harearalak
- Coberturas húmedas / Ingurune hezeak
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

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

EDIFICACIONES / ERAIKINAK
- Edificación genérica / Eraikin arrunkorra
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- Nave / Industriababe
- Invernadero / Negutegia
- Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
- Edificio singular / Eraikin garrantzitsua

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, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak
- Carreteras principales / Errepide nagusiak
- Otras vías rexistradas / Beste errepide batzuk
- Ferrocarril / Trena
- Funicular / Funikularra
- Metro / Metroa
- Carril bici / Bizikleta errailak
- Tranvía / Tranbia
- Senda / Bidezidor

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***

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 = 1º 01' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 27' 24,1704'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99963604
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	552.416,414	4.786.470,196	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	552.416,414	4.788.803,036	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	555.838,914	4.788.803,036	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	555.838,914	4.786.470,196	*Hego-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: **63-5-5** *ORRIA:*

37	38	39	40	41
60	61	62	63	64	65
85	86	87	88	89
110	111	112	113	114
136	137	138	139	
	169	170	171	
		203	204	

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

1-1	2-1	3-1	4-1				
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2	8-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	7-3	8-3
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	8-8

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