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

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

geo euskadi

546.000 546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000
2°26'0"W 2°25'25"W 2°24'50"W 2°24'15"W
4.788.500 4.788.000 4.787.500 4.787.000 4.786.500
43°14'35"N 43°14'0"N

Aristiaundi
Barrio-Plaza Rural
Intsusadi
Urkaregitxikiko gaina / Cima de Urkaregitxiki
Sorteagain
Aiastia (San Miguel)
Sagarraga
Morkaiko
Soroarte
Martabaso
Zirerdanagusi
Zirerdatxiki
Berdezkunde
GI-2636
Askabiola
Zumeta
Talaierrekea
Zirardamendi
Beko hariztia
Mendibeltzua
Olazarragagoikoa
Olazarragabekoa
Beoain
Beoaingo gaina / Cima de Beoain
Artxingas
Altzolaburu
Pagozabal
Beoaingaña
Altzetako sakona / Depresión de Altzeta
Minalde
Beleate
Balligoiti
Goikola
Belortzagigaña
Belortzagigoikoa
267,48
Belortzagi
Legarre
Dega
Epaltza
E-05/E-70/E-80/AP-8
Altzolabea
Altzola
N-634
Altzolako bainuetxea / Balneario de Altzola
Beoaineerreka
Ballibarberri
INA Rodisa, S. A.
Ballibarrarra
Momiola
Arriaga
Zabalatorre
Etxe-Tar, SA
Apatria
Kortazar
188,21
Artañola
Andikoetxea

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
- Zona quemada / Erretako zonaldea
- Cortafuegos / Sutegiak
- Cultivos / Laburantzak
- Matorral / Mortua
- Pastizal / Larrea
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Iguzune hezeak
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak
- Núcleos urbanos / Hirigunea
- Artificializado / Artifizializatua
- Suelo desnudo / Lur gorriak
- Roquedo / Harlaitza
- Prado / Belardia

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
- Alta tensión / Tentsio altua
- Conducción de agua / Ur- hodiak
- Explotación minera / Meatog
- Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
- Edificación ligera / Etxe arinak
- Media tensión / Tentsio ertaina
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Presa / Presa
- Camping / Kanpina
- Estación de autobuses / Autobus geltokia
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Cond. genérica / Hodiak
- Depósito / Biltegi
- Campo de golf / Golf zelaia
- Aeropuerto / Aeropistak
- Estación de tren / Tren geltokia

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

- Punto GNSS / GNSs puntua
- Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak
- Otras corrientes / Beste korronte batzuk
- Corriente artificial / Korronte artifizala

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA

- Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga
- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udal-lurraldo muga
- Pozo / Putzu
- Fuente / Iturri
- Corriente principal / Korronte nagusia
- Conexión a corriente / Korronteari lotura

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

- Edificación genérica / Eraikin arrokorra
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- Nave / Industrialabe

LÍMITES / MUGAK

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobiak eta hiriarteko bihidzidoko errepideak
- Carreteras principales / Errepide nagusiak
- Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
- Ferrocarril / Trena
- Funicular / Funikuarra
- Metro / Metroa
- Tranvía / Tranbia
- Carril bici / Bizikleta errelia
- Senda / Bidexka

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 01' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna* ω = 0º 23' 58,6416'' E

Factor de Escala: 0,99962759
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.650,476	4.786.419,634	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.650,476	4.788.752,474	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.072,976	4.788.752,474	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.072,976	4.786.419,634	*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:*

63-3-5

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*