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

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

geo euskadi

542.500 543.000 543.500 544.000 544.500 545.000 545.500
2°28'20"W 2°27'45"W 2°27'10"W 2°26'35"W
4.786.000 4.785.500 4.785.000 4.784.500
43°13'25"N 43°12'50"N

Landareta, Motxetia, Barinaga, Zurdinondo, Arabieta, Kirueta, Orbeltoki, Maxeko iturria / Manantial de Max, Kalamua / Maaxa, Atxurdin, Olaburu, Olaburupea, Aiastia (San Migel), Oanagusi, Irunagasoro, Berasaluze, Borrajena, Mugertza, Arizti, Kanpanzulo, Iskuntza, Azkonabieta, Altzorbe, Arabieta, Seipagoeta, Ertzil, Baskaran, Gorostadi, Garagoiti, Kalamua, Iteriaga, Ordegi, Kalamua, 667.12, Olaberriaga, Urkiolatxiki, Urkiola, Larreta, Talaia, 427.84, Usatorrea, Armazio, Goikoetxea, Aubia, Urkieta, Larramendi, Garagoitiko laua / Pastizal de Garagoiti, Garagoiti, Zaturio, Irunagatxiki, Idotorbe (San Pedro), Kortasoro, Irunagaberri, Irunagabe, Larramendi, Urkieta, Kurutzaun, GI-3324, Mendibil, Akondia /'Arrikurutz, Arizketa, Baiarao, Gorrotzeaga, Zumaran, Pagolagaña, Txabolako txabolea, Arizketaldea, Idotorbe (San Pedro), Otsorotxiki, San Pedro, Irubieta, 396.59, GI-3950, Altzaggerreka, Txabola, Gorostabeleko Bidea, Iruitz, Usartza, Albitzuri, Akondia, GI-3301, Akartegieta, Altzaga, Gorostabeletxe, Legarda, Izuamendi, Usartza, Berretxinagabekoa, Krabelin, Maldegi, Basabeltz, Iruitxaur, Mandiola, Meltxora, Gorostagañekoa, Urritxain, Maldegi, Arrate

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea*; Artificializado *Artifizializatua*; Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*; Zona quemada *Erretakiz zonaldea*; Suelo desnudo *Lur gorriak*; Cortafuegos *Suebakiak*; Roquedo *Harlaitza*; Cultivos *Laborantzak*; Pradería *Belardia*; Natural *Landare*; Pastizal *Larrea*; Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*; Coberturas húmedas *Igurtzia hezeak*; Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak 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. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*; Cond. genéricas *Hodiak*; Depósito *Biltegi*; Presa *Presa*; Campo de golf *Golf zelaia*; Camping *Kanpina*; Aeropuerto *Aireportua*; Estación de tren *Tren geltokia*; Estación de autobuses *Autobus geltokia*; Alta tensión *Tentsio altua*; Conducción de agua *Ur- hodiak*; Explotación minera *Meatoki*; Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*

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 ligera *Etxe arinak*; Edificación genérica *Eraikin arrunta*; Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*; Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*; Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*; Nave *Industriahabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*; Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*; Límite municipal *Udal-barrutiko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta hartzadi bikoitzeko errepideak*; Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*; Carreteras principales *Errepide nagusiak*; Metro *Metroa*; Funicular *Funikularra*; Tranvía *Tranbia*; Ferrocarril *Trena*; Carril bici *Bizikleta errailak*; Senda *Bidexka*

	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*

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 22' 15,3624'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99962381
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	542.282,491	4.784.083,276	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	542.282,491	4.786.416,116	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	545.704,991	4.786.416,116	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	545.704,991	4.784.083,276	*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: **63-2-6** *ORRIA:*