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

519.000 · 519.500 · 520.000 · 520.500 · 521.000 · 521.500
2°45'50"W · 2°45'15"W · 2°44'40"W · 2°44'5"W
43°17'30"N · 43°16'55"N · 43°16'20"N
4.793.000 · 4.792.500 · 4.792.000 · 4.791.500 · 4.791.000

Altzaina · Telleria · Telleri · Okoriko · Okorikogoiko · Aratxilo · Kukuzgana · Arronga · Arrongaresti
Aretxabalagana · Atxondo · Bolobaso · Bolobasoko iturria / Fuente de Bolobaso · Babaerreka · Atxa · Artasíleta · Ertzilla · Baba · Goikogana · Gana
Aretxabalagabekoa · Aretxabalagagoikoa · Eskerikabarrena · Eskerika · Auzokoa · 275.27 · Pepiena · Patroena · Patroenagoikoa
Atxikerreka · Eskerikarteko erreka · Bizkargiko errekaa / Arroyo de Bizkargi · Suertebekoa · BI-4137 · Suerteko tontorra · Suerte · Txarbetaerreka
Pulabekoa · Pulagoikoa · Urdaibai · Batsango basoa · Bidekurtzea · Makatza
BI-2713 · BI-3102 · Lapurtoki · Aretxabalagana · 230.06
Astorekabekoa · Astorekagoikoa · Astoreka · Astorekazpi
Zugaztizarra · Zugaztibarria · Urketu · Lastarri · Zugaztierrekea · 422.76
Basobaltza · Goikopunta · Zarra · Fraileiturria · Bizkargi · Kurtze · 548.97 · Arburu · Urondoiturria
Atxikalde · Goienetxebekoa · Barrenetxebarri · Txabolondo · Arana · Arlaban
Arkotxa · Erkinigo · Maritxena · Aurrekoetxe · Beaskoetxea · Barrenetxerreka · Bekoiturria · Arkadi · Landaidakaskoa · Landaidagoikoa

CUBIERTA TERRESTRE / *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cortafuegos *Sutegiak* · Roquedo *Harkaitza* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Mortadia* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak* · Coberturas húmedas *Iguzurtz hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES / *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Faro *Itsas-argia* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Antena *Antena* · Alta tensión *Tentsio altua* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Explotación minera *Meatoig* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA / *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntoa*

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 *Industria-nabe*

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, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Ferrocarril *Trena* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailak* · 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 05' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 10' 17,0328'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960506

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.572,943	4.790.912,031	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.572,943	4.793.244,871	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	521.995,443	4.793.244,871	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	521.995,443	4.790.912,031	*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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **62-3-3** *ORRIA:*

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

	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 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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