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

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
4.788.500 4.788.000 4.787.500 4.787.000 4.786.500
43°14'35"N 43°14'0"N

Gaztañadia · Metalbasoa · Etxaburua · Ikaleta · Ikeitxe · Etxebarria · Urbieta · Galartza · Basabe · Barrinaga · Iramategi · Legarregiko basoa / Bosque de Legarregi · Legarregi · Zubillaga · Altzibar · Saratsibarerrota · Saratsibar · Saratsibarbeina · Kaminokoa · Iturriotza · Ezkutasolo · Korrela · Aretxuloaga · Zugaztibekoa · Agirreazpi · Agirregainekoa · Andikoerreka · Lexardi · Lexardierreka · Egurratx · Zugaztigoikoa · Arraitzabaso · Urbietako basoa / Bosque de Urbieta · Arantzamendi · Mitxelante · Kirue · Elordi · Ubegiburu · 613,53 · Zurdingo · Landareta · Aulesti · Otsolo · Eguzkitza · Urkidi · Laueta · Eguzkitzako tontorra / Cima de Eguzkitza · Arexitagaina · Arexitazpikoa · Etxetxu · Saratsibarerrekea · BI-2636 · Arentza · Urzulo · Urkidibista · Idao · Koskolbaso · Oritzateburu · Laminarte · Garro · Garrotxiki · Orizate · Oizamoerrekea · Olaburu · Orizamo · Zelaieta · Kortatxiki · Zelaietaburu · Urremendi · Urzuloerreka · Unamuntzaga · Unamuntzaga · Lapioneerreka · Urkaregi (San Migel) · Soroarte · Urkaregi · Urkaregikurutze · Loperreka · Kortaburu · Lapion · San Migel · GI-2636 · Belaustegi · Goikoena · Orubegain · Orubeazpi · Orube · Astorregi · Iruiturri · Goikoeneko gaña · Kanpanzulo · Morkaiko · Oatxiki

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suteetakoak* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Mortadia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealdak* · 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*
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK* · Punto GNSS *GNSs puntua* · 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* · Antena *Antena* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobusa geltokia* · Estación de tren *Tren geltokia*

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 en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosa* · Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udalerrialdiko 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 revestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidexka* · Carril bici *Bizikleta errail-bidea*

	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' 15,879'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99962379
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	542.267,510	4.786.396,881	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	542.267,510	4.788.729,721	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	545.690,010	4.788.729,721	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	545.690,010	4.786.396,881	*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: **63-2-5** *ORRIA:*