Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortu 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
4.772.500 4.772.000 4.771.500 4.771.000 4.770.500
43°5'50"N 43°5'15"N

Azalgeta
Karabieta
521.36
Gorostegi
Iturritxikiondoa
Lopaldoste
Gorostegiko laua / Llano de Gorostegi
Goiko lubarria
Lezarroa
Gaztelumendi
Solobarrena
Pagoerre
Pagadigorriko txabola zaharra / Chabola vieja de Pagadigorri
Txiñabasoa
Kortatxo
Sakonandia
Epelde
Lopaldaoste
Ang.ozar.Auzoa
GI-632-31
GI-632
Lubanzarreta
Lurgorri
Arrizabaleta
Epele
Zigarrerokoa
Txapelgorri
Alkortabaso
Elorregi
Izuzkitza
Hilerria / Cementerio
Florrégi
Gorosabel
Deba
E-05/E-80/AP-1
Zabaldo
Urieta
Zupetezia
Aldaspe
GI-627
Kaminpea
Partilekua
Arruena
Arraska
Ontzibedeinkatua
Errekatxo
Errekazarra
Tximitxua
441.91
Munaegi
Amuskibar
Oisazulo
350.45
Lopegaña
Artziagako laua / Llano de Artziaga
Errosario
Berezibarreko esparrua
Otzalegi
Koskoltxiki
Kurutzeaga
400.16
Baldezarreta
Idabasosailgo tontorra / Loma de Idabasosail
324.1
Altzeta
289.74
Arantxo
Erreketa
Laminategi
Basaldegi
Basobaltz
Munaortu
Arantzeta
Gaztelubeko basoa
Basaldegiko laua
Aumategisalla
Zakurtegisalla
Sospetxu
Katenbideta
Kanposalla
Aspeltxikietako puntea
465.6
Paulinoren saila
Sanmartinsalla
Irutontorreta
Lizardi
Isasiko iturria / Fuente de Isasi
165.69
Gaztelumendi
Goiko lubarria
Lezarroa

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
- Punto GNSS *GNSS 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*
- Antena *Antena*
- Media tensión *Tentsio erdiana*
- Cond. geneéricas *Hodiak*
- Presa *Presa*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Depósito *Biltegi*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Camping *Kanpina*
- Aeropuerto *Aeroportua*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
- Estación de tren *Tren geltokia*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
- Arbolado forestal *Baso-zuhaitzia*
- Zona quemada *Erretakoa zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Labourantzak*
- Matorral *Motorrala*
- Pastizal *Larrea*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Iguzume hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalzoak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
- Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial *Korronte artifizala*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- 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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Carril bici *Bizikleta ernaila*
- Tranvía *Tranbia*
- 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	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

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*

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 04' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 22' 12,2586'' E
Sareta bateratasuna

Factor de Escala: 0,99962391
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	542.372,256	4.770.201,817	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	542.372,256	4.772.534,657	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	545.794,756	4.772.534,657	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	545.794,756	4.770.201,817	*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: **88-2-4** *ORRIA:*