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)

505.500 506.000 506.500 507.000 507.500 508.000
2°55'45"W 2°55'10"W 2°54'35"W 2°54'0"W
4.767.500 4.767.000 4.766.500 4.766.000 4.765.500
43°3'30"N 43°2'55"N

Arbaitzartea · Arbaitzagoiti · Kukulluko zubi · Katatxa · Asuntza · Gorbeiako parke naturala / Parque natural de Gorbeia · Parakurtze · Edeun · Lastrabaltza · Lakide · Aresbakar · Aresbieta · Larraola · Sarastui · Bastain · Aranguren · Agirreko · Olarieta · Bizkai Kantari · Landaluze · Antzarpozu · Sautua · Asiertu · Portalandieta · Txitxileku · Baranbiogoiti / Baranbio de Arriba · Estartaburu · Errekatxu · Urdulieta · Etxezar · Lazkano · Ponso · Tontorra · Isasi · Isasiaurre · Axpe · Köskorzubi · Kalderoxin · Solobarri · Juandamatxeta · Pagatza · Garate 551,9 · Pagola · Esquina Asiegi · Kurutzieta · Gaztañabakar · Juandalaperi · Barranbio

Estaketa · Beekoerrota · Uribiarteko mugarriko hegala / Ladera del Mojón de Uribiarte · Barrenengoa · Igartu · Errekarte · Onsoro · A-4603 · E-804/AP-68 · A-3616 · Iturritxu · Bergantza · Birjinaurleku · Bergantzabeitia / Bergantza de Abajo · Bergantza · Aranbaltz · Presalde · Errekalde · Altube · A-2522 · Pagatzaburu · Etxebarribeeko · Etxebarri · Kintako · Uratxa · Amestui · Atxagan · Reitxia · Askantxu · Baranbio · Uresandikoalde · Madariaga · Errotabarria · Telleria · Lekubarri · Menditxu · Santuina · Iturrieta · Olako · Itegieta · Arma · Sautua · Las Viñas · Koskorra

		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
	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 = 0º 58' W
Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 3' 24,8076'' E
Factor de Escala: 0,99960057
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	505.075,660	4.765.435,749	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	505.075,660	4.767.768,589	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	508.498,160	4.767.768,589	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	508.498,160	4.765.435,749	*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: **86-7-6** *ORRIA:*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*: Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*; Zona quemada *Erretako zonaldea*; Cortafuegos *Suteetakoak*; Cultivos *Laboreantzak*; Matorral *Mortadia*; Pastizal *Larrea*; Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*; 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*: Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*; Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*; Aerogenerador *Aerosorgailu*; Antena *Antena*; Faro *Itsas-argia*; Alta tensión *Tentsio altua*; Media tensión *Tentsio ertaina*; Muy alta tensión *Tentsio oso altua*; Conducción de agua *Ur-hodiak*; Cond. genérica *Hodiak*; Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*; Explotación minera *Meatoki*; 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*; Edificación ligera *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*: Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*: Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*; Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*; Límite municipal *Udal-barrutiko muga*; Fuente *Iturri*; Pozo *Putzu*; Corriente principal *Korronte nagusia*; Conexión a corriente *Korronteari lotura*; Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*; Otras corrientes *Beste korronte batzuk*; Corriente artificial *Korronte artifiziala*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*: Edificación genérica *Eraikin orokorra*; Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*; Nave *Industria-nabe*; Invernadero *Negutegia*; Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*; Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

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 errailla*; Tranvía *Tranbia*; Senda *Bidexka*

LÍMITES *MUGAK*