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)

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
4.804.500 4.804.000 4.803.500 4.803.000 4.802.500
43°23'20"N 43°22'45"N

Busterritxuena, Kateaburu, Frantxueneko atxa, Frantxuena, Nafarrolabekoa, Nafarrolak, Nafarrolagoikoa, Nafarrolaerdikoa, Oiagorta, Arrizurieta, Amezti, Zumeldi, Tximelaneko bizkarra, Tximelena, Basobarri, Motortza, Madariaga, Solozabaleta (Peperritxuena), Landatxu, Opilbaso, Altzurrako atxagana, Kantaratxuko errekea, Aresmineta, Beluko, Akulategi, Altzurra, Landaenagoikoa, Iturrizarra, Altzurrakolandea, Urkizarri, Ezkiagalarra, Tribiz, Arestibil, Irabaiaga, Elorritxueta, Tribizburu, Urdaibai, Zabalbide, Jentilatxeta, Uzurriko errekea / Arroyo de Urzurri, Etxezarra, Sanjoanbaso, Eskuardi, Estepona, Qinola, Añabusti, Sollubeko iturria, Munarrinagusi, Pagakolanda, Paradakolanda, Mape

BI-631 · BI-4207 · BI-4209

477,58 · 470,2 · 342,41 · 533,72 · 527,2

LEYENDA

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea*; Artificializado *Artifizializatua*; Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*; Suelo desnudo *Lur gorriak*; Zona quemada *Erretako zonaldea*; Roquedo *Harlaitza*; Cortafuegos *Suebakiak*; Prado *Belardia*; Cultivos *Laborantzak*; Natorral *Landarte*; Pastizal *Larrea*; Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*; Coberturas húmedas *Ingurune 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*; Alta tensión *Tentsio altua*; Cond. aéreas *Hodiak*; Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*; Cond. genérica *Hodiak*; Conducción de agua *Ur- hodiak*; Depósito *Biltegi*; Explotación minera *Meatoegi*; Presa *Presa*; Campo de golf *Golf zelaia*; Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*; Camping *Kanpina*; Estación de autobuses *Autobusen geltokia*; Aeropuerto *Aireportua*; Estación de tren *Tren geltokia*

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

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*

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

LÍMITES *MUGAK**
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*; Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*; Límite municipal *Udalbarrutiko 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*; Funicular *Funikularra*; Metro *Metroa*; Ferrocarril *Trena*; Tranvía *Tranbia*; Carril bici *Bizikleta errailia*; Senda *Bidexka*

* Límites de municipios y territorios históricos a fecha 1 de enero de 2014

Distribución hojas 1:50.000

	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		

1:50.000 eskalako orrien banaketa

Distribución hojas 1:5.000

	2-3	3-3						
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4				
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5			
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	

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 05' W

Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 10' 18,2232'' E

Factor de Escala: 0,99960504
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.538,305	4.802.480,246	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.538,305	4.804.813,086	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	521.960,805	4.804.813,086	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	521.960,805	4.802.480,246	*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: **38-3-6** *ORRIA:*