Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Aitortzea 3.0 lizentziapean daude

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

geo euskadi

546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000 549.500
2°26'0"W 2°25'25"W 2°24'50"W 2°24'15"W
42°34'55"N 42°34'20"N 42°33'45"N
4.714.500 4.714.000 4.713.500 4.713.000 4.712.500

Las Juntas
Valdepadema
Santa María
La Herradura
744,09 El Bustillo
Bustago
764,98
Ronillas
771,17
Paso de Santimia
Las Nogueras
Barragón
Pisana
Valdesanjuan
Buempalaya
Barriobusto-Gorrebusto
Santillo
Los Linares
La Nava
La Regadera
El Pino
Ribas
Paso de San Pedro
Los Rodados
Corralnuevo
Valderiz
La Arvejosa
Las Losas
A-4212
Paso de Barriobusto
Los Palomares
La Pochanca
Carralugar
Detrás del Campo
Barriobusto
Molinoviejo
El Brinculo
Rincón del Pinar
A-3230
El Paso
Piezallana
A-4211
Arrabal de Extramuros
Gorrebusto / Barriobusto
Barriobusto
La Padul
La Bomba
Labraza
Valdemoreda
Dueña
Pajaresquemados
Portillo
Paso de Aras
Miralasbuenas
Carralabraza
Untala
La Torre
651,48
Puente de la Carreteravieja
San Martín
Dioscasa
El Cementerio
La Revilla
Las Balsas
Las Parcelas
Pechos de la Lomba
Barranco
Santa Maria Magdalena / Santa Maria Magdalena

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

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 55' W
Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 23' 40,7442'' E
Factor de Escala: 0,99962820
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	546.163,620	4.712.388,363	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	546.163,620	4.714.721,203	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.586,120	4.714.721,203	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.586,120	4.712.388,363	*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

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
Zona quemada *Erreiaiko zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Cultivos *Laborantzak*
Natural *Naturala*
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 *Iguzurtz hezeak*
Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetalzaiak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

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

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

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 *Korrontearen lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin arrunta*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Nave *Industria-nabe*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udal-barrutiko muga*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko 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 errailak*
Tranvía *Tranbia*
Senda *Bidexka*

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: **171-3-5** *ORRIA:*