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

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

geo euskadi

485.000 · 485.500 · 486.000 · 486.500 · 487.000 · 487.500 · 488.000
3°10'55"W · 3°10'20"W · 3°9'45"W · 3°9'10"W
42°53'35"N · 42°53'5"N
4.749.000 · 4.748.500 · 4.748.000 · 4.747.500 · 4.747.000

El Salcero · Montellano · Campo Lastramonte · Peñalisa · La Lique · Vallejuelas · La Trebanta · Sequilla · La Puente · Las Cumbres · El Zapalejo · Cuesta · La Calzada · Alaguero · Bardal · Los Lamos · Vallegrande · Fuenteblanca · Campillo · Fuentevido · Pozorredondo · A-4334 · La Mata · Hayalejos · Pando · 825,11 · Los Castaños · Manzanal · Paúl · Paúles · Valle · Vallejuelas · Revilla · Campo · 652,25 · Fuenterraiz · Corrorako bidezidorra / Camino a Corro · 647,95 · El Grojal · Los Hoyos · Corro · La Herrán · Tobillas · Ladradilla · Serna · Valle · 631,62 · Barrones · El Cabañón · El Arcillero · 643,14 · Huracán · 674,44 · A-2622 · 629,34 · El Prado · 644,82 · San Lorenzo · El Puente · La Losilla · La Chorreta · Ornecillo · 644,38 · A-4336 · Tresvilla · Las Estovas · 629,85 · La Pinilla · Pinillos · Moroyas · Los Terreros · Berocedo · Mampuelle · El Torcal · La Tabernera · Penuquillos · 773,19 · Canalejas · Villabasabe · Pinedo erreka / Arroyo de Pinedo · Edillos · Valpeguera · Bortal · 766,38 · 634,31 · La Rozada · Pinedo · Campancho · El Mero

	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*

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

NM NP NG
IM PI IG

NM - Norte Magnético *IM - Iparr Magnetikoa*
NG - Norte Geográfico *IG - Iparr 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: *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 6' 48,33" W
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960228

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	484.678,522	4.746.937,902	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	484.678,522	4.749.270,742	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	488.101,022	4.749.270,742	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	488.101,022	4.746.937,902	*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* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suteetakoak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harlaitza* · Natural *Natural* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak* · 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* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Antena *Antena* · Faro *Itsas-argia* · Punto GNSS *GNSS puntua* · 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 *Meatog* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Estación de autobuses *Autobusen geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Puntos Hidrográficos *Hidrografiako norabideak* · Puntos GNSS *GNSS puntuak* · Vértice geodésico *Lurreko triangulazio puntua* · Nivelación de precisión *Doitasun-nibelazioa* · Otros puntos de referencia *Beste erreferentzi puntu batzuk*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako norabideak* · Pozo *Pozu* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Corriente artificial *Korronte artifiziala* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · 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* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Ferrocarril *Trena* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailа* · Senda *Ibilbidea*

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: **111-1-6** *ORRIA:*