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

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

geo euskadi

539.500 · 540.000 · 540.500 · 541.000 · 541.500 · 542.000 · 542.500
2°31'15"W · 2°30'40"W · 2°30'5"W · 2°29'30"W · 2°28'55"W
42°38'25"N · 42°37'50"N · 42°37'15"N
4.721.500 · 4.721.000 · 4.720.500 · 4.720.000 · 4.719.500

Los Cerros · Los Huecos · Dehesa · Majadavieja · Sasuralde · Roblealto · San Andrés abeltidea / Cañada San Andrés · Urturi · La Calera · Los Llanos · El Soto · Los Halechos · Coloradas · A-3136 · Garzabutxi · La Majada · Ibaia · Manzanera · Galzarra · Mayor · Torcidas · San Sebastian · Camino de San Andrés · Los Alces · Sernas · Bajo el Soto · Las Travesadas · A-4153 · Los Pinos · San Salbador · El Temblar · La Venta bidea / Camino de la Venta · Quiñones · Calaporra · La Presa · Barrutxi · Las Cuestas · Los Planos · Obekuri · Las Lúrdigas · Santa Pia · Sobrecampo · Carrancha · Urarte · Ventavieja · Los Corros · Fuentecoca · Fuentechuti · Camino de los Arrieros · La Hoya · Piezasmalas · Mandazalbide · Las Lúrdigas bidea / Camino de las Lúrdigas · Reco · Manzanares · Los Huertos · Azkona · Torriente · Arboledo · Martincriado · Cubierto de la Venta · Molino de Abajo · El Cerrado · Maripajuela · Bajo los Corros · Entredosaguas · Los Linares · Carrancha · Ega · Sobradero · El Vadillo · Bajo los Ribazos · Las Gallardas · A-126 · Bernedo · Sarria · El Molino · Luis errota / Molino de Luis · La Paúl · Bajo las Eras · Villafria bidea / Camino de Villafria · Gaztelua / Castillo · Los Moros · El Pecu · Pikulatsa · Manzanera · Los Corros de Arriba · Calzadilla · El Soto · La Salud · Rozalta

	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 zirria Iparraldea
Longitudeen jatorria: Greenwich-eko meridianoa
Altitudeen jatorria: Alacanteko itsasoko batez besteko maila
Datuen jatorria: 2013ko hegaldi fotogrametrikoa

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: *Urteko aldaketa:* 7,5' E

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 20' 19,221'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962068

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	539.283,380	4.719.284,679	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	539.283,380	4.721.617,519	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.705,880	4.721.617,519	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.705,880	4.719.284,679	*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* · Suelo desnudo *Lur gorrnk* · Cortafuegos *Suebakiak* · Roquedo *Harkaitza* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Sastraka* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruine 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. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Explotación minera *Meatoig* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · 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*
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 en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · 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 *Udalbarrutiko 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 rovestidas *Beste errepide batzuk* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Tranvía *Tranbia* · Ferrocarril *Trena* · Carril bici *Bizikleta errailla* · 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 JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **171-1-2** *ORRIA:*