Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0 Edukiak Creative Commons Aitortze 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 · 508.500
2°55'45"W · 2°55'10"W · 2°54'35"W · 2°54'0"W
4.742.000 · 4.741.500 · 4.741.000 · 4.740.500 · 4.740.000
42°49'30"N · 42°48'55"N

Ormijana · Herrán de los Tres · Pedredos · Camaretas · Cascajón · Subilla · Lo Mayor · Calleja · Las Sendas · Santuste · Barrenuncia · Sobea · Rostral · El Torcón · Solarriba · Sopeñuelas · Larraneja · A-3318 · La Modorrada · Tetxa · El Manzano · La Serna · Sobreculan · Rivusales · Viando · San Emeterio · Orillamonte · Las Quintanas · Carasol · San Cristóbal · Molinillo · Las Parras · San Román · Valcardosa · Entresierras bidea / Camino de Entresierras · Linares · Ran de Meana · Carral · El Vallecillo · Jordana · Ortuna · Encima de Linares · El Cáliz · El Saúco · Recorva · Zorrocilla · La Poza · Camporruño · Dono Petri / San Pedro · A-3314 · Las Herranes · Morillas · Axkoetako erreka / Arroyo de Escota · El Caño · Castejón-Bilbo / Castejón-Bilbao · Zubia / Puente · Berbollo · Subijana Morillas · El Torcajo · Caicedos · Riondo · Entresierras · La Hayuela · El Serradero · La Pala · Betxa · Oncejo · Montecillos · La Campija · Las Cárcavas · La Campa · Vallejomeno · Las Viñas · Vado · El Calero · Riondo · El Majuelo · Aguanfio · Fuentecardosa · Las Torres · El Cepedo · Erevilla · Regúlez · Baúl · Lomba · La Valleja · Cantoblanco · Fuentepudia · Santiago · Las Paulejas · Las Olmazas · Deba · La Dehesa · El Arcillón · Arkaia · Barrón Iepoa / Collado de Barrón · Camara · Baia · E-804/AP-68 · A-2622 · Las Arenillas · Angustillos · Mojonalto · Miradueñas · Barcelemundo · La Llana · Fuentepudia · Lechedo · Ur-bateratzea / Confluencia · Villanueva de Galletos · El Encinal · Kanpantxo

geo euskadi

		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
	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
			4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
				5-6	6-6	7-6	8-6
				5-7	6-7	7-7	8-7
						7-8	8-8

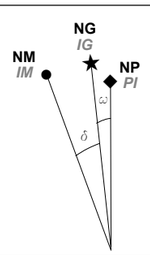
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 - 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 01' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 3' 23,9292" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960057

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	505.100,872	4.739.987,457	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	505.100,872	4.742.320,297	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	508.523,372	4.742.320,297	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	508.523,372	4.739.987,457	*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 *Sutebideak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Sastrakadia* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Iguzpirriz hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalzoak, 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* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genéricas *Hodiak* · Alta tensión *Tentsio altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Explotación minera *Meatoki* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Aeropuerto *Aeroportua* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · 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 artifiziala* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

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, autoiak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías revestidas *Bestе errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Carril bici *Bizikleta errailа* · 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: **137-7-1** *ORRIA:*