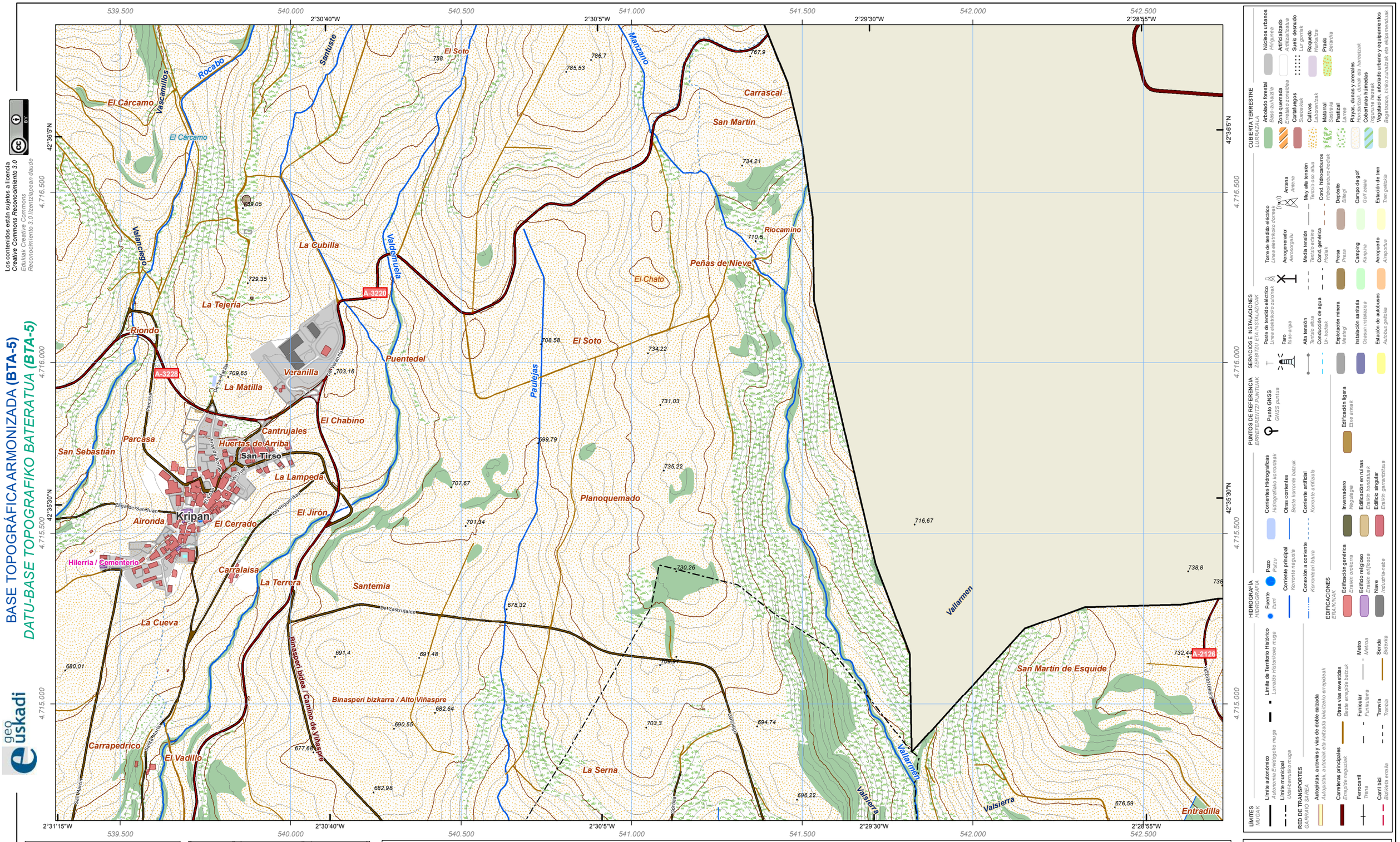
BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

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

geo euskadi



CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA
Arbolado forestal / *Baso-zuhaztia*
Núcleos urbanos / *Hirigunea*
Zona quemada / *Erretakio zonaldea*
Artificializado / *Artifizializatua*
Cortafuegos / *Suebakiak*
Suelo desnudo / *Lur gorriak*
Cultivos / *Laborantzak*
Roquedo / *Harkaitza*
Matorral / *Sastrakia*
Pradera / *Belardia*
Pastizal / *Larrea*
Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas / *Iguzurra hazeak*
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*
Muy alta tensión / *Tentsio oso altua*
Media tensión / *Tentsio ertaina*
Cond. hidrocarburos / *Hidrokarburo-hodiak*
Cond. genéricas / *Hodiak*
Depósito / *Biltegi*
Presa / *Presa*
Campo de golf / *Golf zelaia*
Camping / *Kanpina*
Estación de tren / *Tren geltokia*
Aeropuerto / *Aireportua*
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 / *Meatego*
Instalación sanitaria / *Osasun instalazioa*
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*
Invernadero / *Negutegia*
Edificación ligera / *Etxe arinak*

EDIFICACIONES
ERAIKINAK
Edificación genérica / *Eraikin arrunkorra*
Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
Edificio religioso / *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*
Nave / *Industria-nabe*

LIMITES
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, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
Carreteras principales / *Errepide nagusiak*
Otras vías revestidas / *Beste errepide batzuk*
Ferrocarril / *Trena*
Funicular / *Funikularra*
Metro / *Metroa*
Tranvía / *Tranbia*
Carril bici / *Bizikleta errailak*
Senda / *Bidexka*

	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		

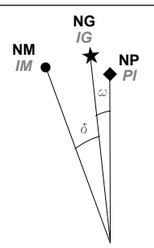
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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***



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 20' 18,258'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962070

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	539.310,717	4.714.657,964	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	539.310,717	4.716.990,804	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.733,217	4.716.990,804	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.733,217	4.714.657,964	*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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **171-1-4** *ORRIA:*