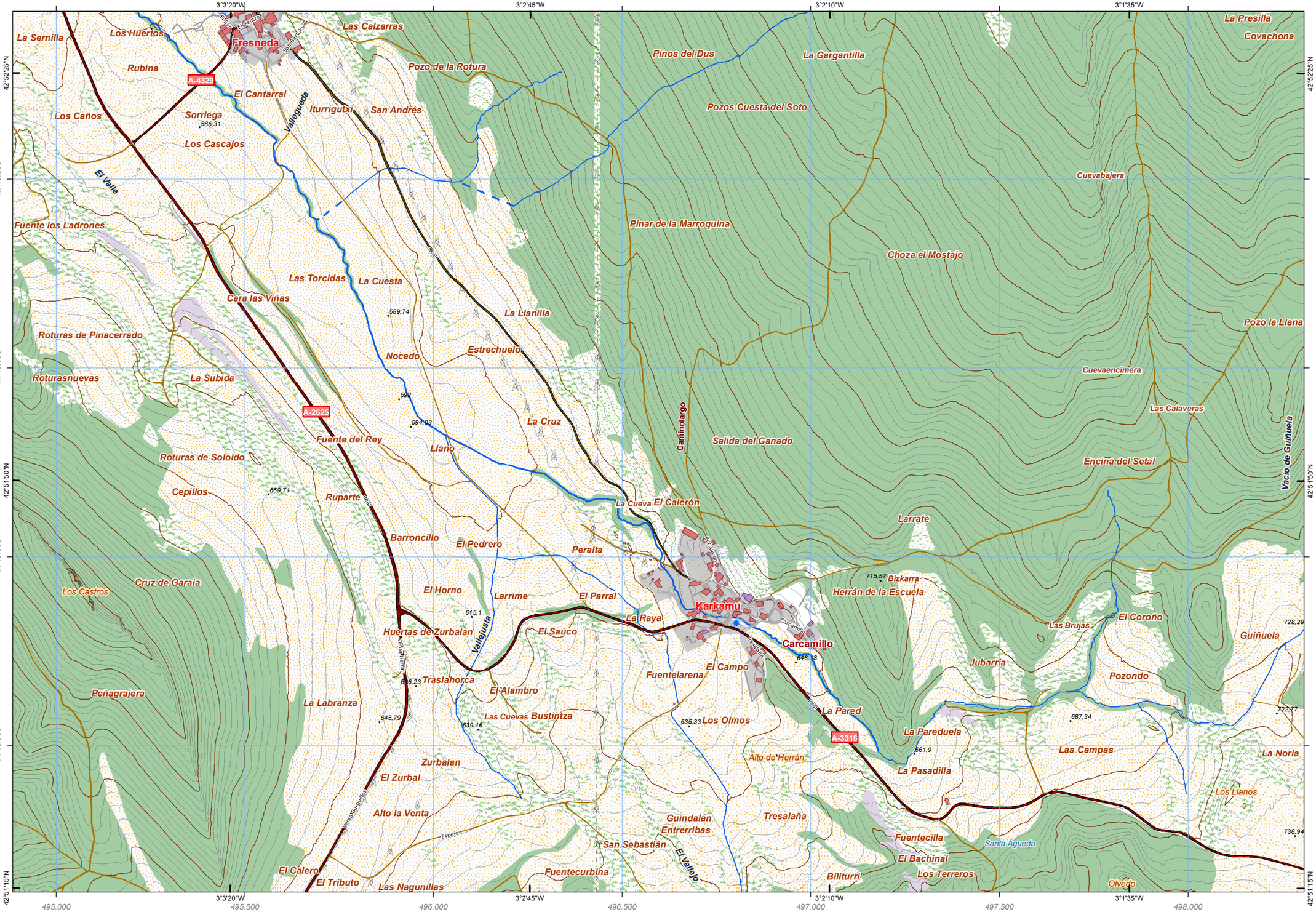
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortze 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi



CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
Arbolado urbano / Hirigunea
Artificializado / Artifizializatua
Zona quemada / Erreiaiko zonaldea
Suelo desnudo / Lur gorriak
Cortafuegos / Suebakiak
Roquedo / Harkaitza
Cultivos / Laborantzak
Matorral / Sastrakadia
Prado / Belardia
Pastizal / Larrea
Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
Coberturas húmedas / Iguzurtz 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
Muy alta tensión / Tentsio oso altua
Alta tensión / Tentsio altua
Media tensión / Tentsio erdiko altua
Cond. genérica / Hodiak
Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
Conducción de agua / Ur-hodiak
Depósito / Biltegi
Presa / Presa
Campo de golf / Golf zelaia
Camping / Kanpina
Explotación minera / Meatzeg
Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
Aeropuerto / Aireportua
Estación de autobuses / Autobusen geltokia
Estación de tren / Tren geltokia

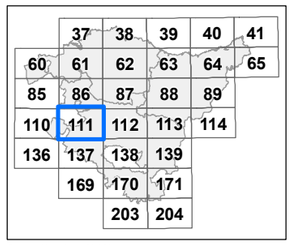
PUNTOS DE REFERENCIA
ERREFERENTZI PUNTUAK
Punto GNSS / GNSS puntua

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

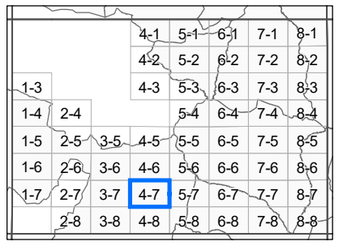
EDIFICACIONES
ERAIKINAK

LÍMITES
MUGAK
Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
Límite municipal / Udalerriarteko 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
Metro / Metroa
Funicular / Funikularra
Tranvía / Tranbia
Carril bici / Bizikleta errailak
Senda / Bidexka



Distribución hojas 1:50.000 — *1:50.000 eskalako orrien banaketa*



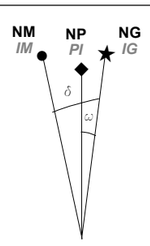
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 58' W

Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 1' 42,0486'' W

Factor de Escala: 0,99960014
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	494.884,834	4.744.611,817	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	494.884,834	4.746.944,657	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	498.307,334	4.746.944,657	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	498.307,334	4.744.611,817	*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 JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA
[BTA-5]

HOJA: *ORRIA:*

111-4-7