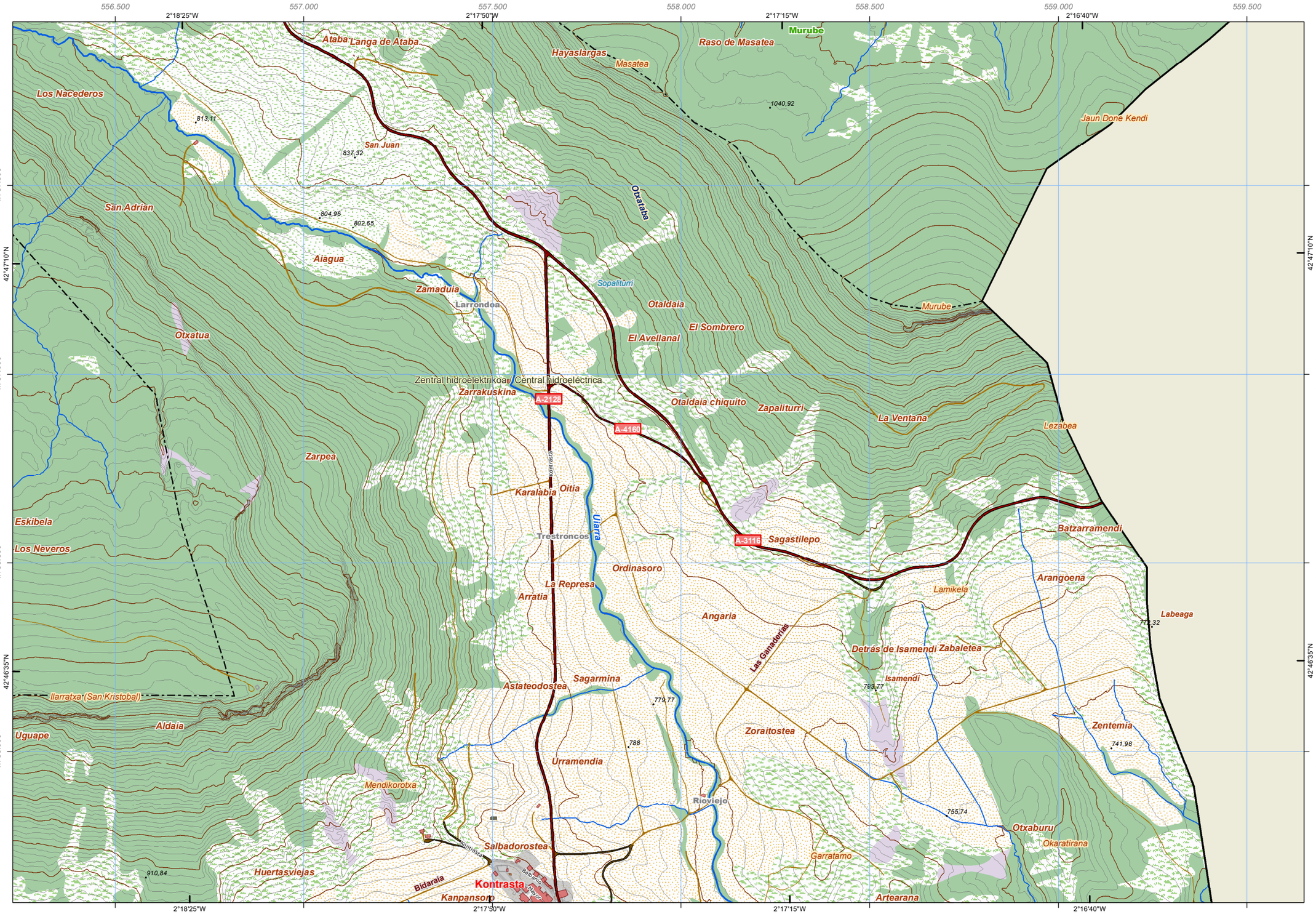
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Aitortzapen 3.0 lizentziapean daude

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



CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*; Zona quemada *Erretakiz zonaldea*; Cortafuegos *Suebakiak*; Cultivos *Laborantzak*; Natural *Soiltza*; Pastizal *Larrea*; Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*; Coberturas húmedas *Ingurune hezeak*; Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*; Núcleos urbanos *Hirigunea*; Artificializado *Artifizializatua*; Suelo desnudo *Lur gorriak*; Roquedo *Harkaitza*; Prado *Belardia*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*; Antena *Antena*; Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*; Aerogenerador *Aerosorgailu*; Faro *Itsas-argia*; Muy alta tensión *Tentsio oso altua*; Alta tensión *Tentsio altua*; Media tensión *Tentsio ertaina*; Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*; Cond. genéricas *Hodiak*; Conducción de agua *Ur- hodiak*; Depósito *Biltegi*; Explotación minera *Meatego*; Presa *Presa*; Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*; Camping *Kanpina*; Campo de golf *Golf zelaia*; Aeropuerto *Aireportua*; Estación de autobuses *Autobusa geltokia*; Estación de tren *Tren geltokia*

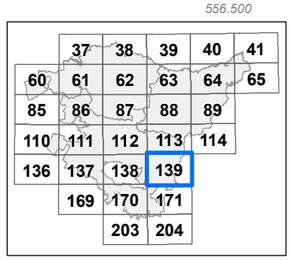
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*; Edificación ligera *Etxe arinak*

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 en ruinas *Eraikin hondatuak*; Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

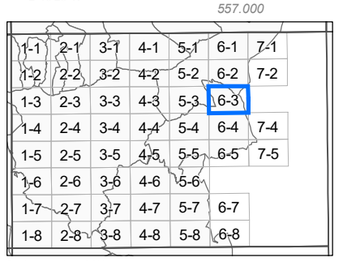
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*; Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*; Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*; Límite municipal *Udal-kanpoko 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 *Beste errepide batzuk*; Ferrocarril *Trena*; Funicular *Funikularra*; Metro *Metroa*; Tranvía *Tranbia*; Carril bici *Bizikleta errailа*; Senda *Bidezidor*



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



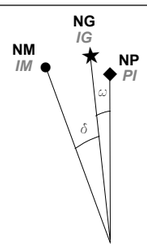
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 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 58' W
Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 28' 52,02'' E
Factor de Escala: 0,99964130
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	556.228,624	4.735.600,498	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	556.228,624	4.737.933,338	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	559.651,124	4.737.933,338	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	559.651,124	4.735.600,498	*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: **139-6-3** *ORRIA:*