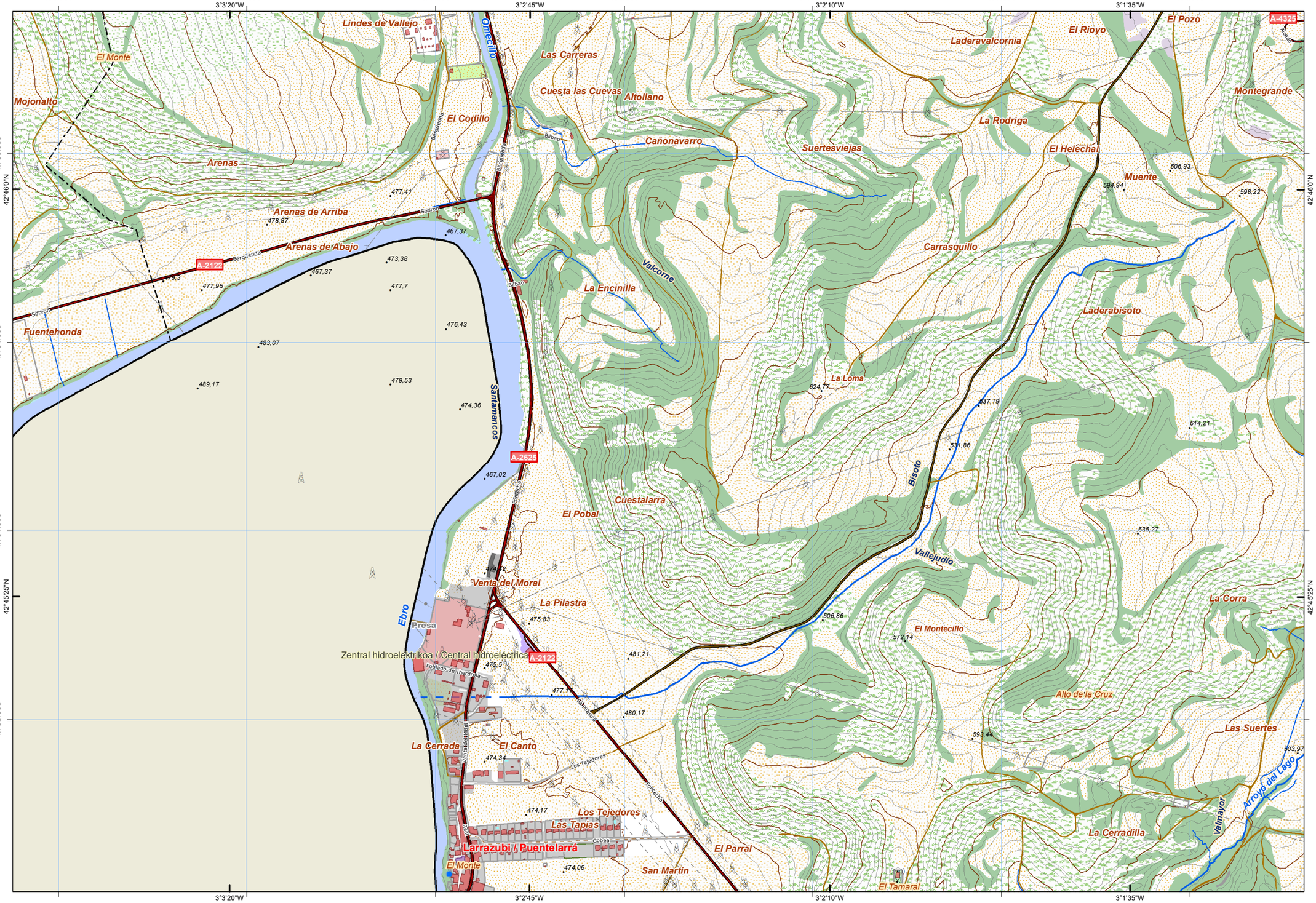
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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



CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*; Núcleos urbanos *Hiriguneak*; Zona quemada *Erretako zonaldea*; Artificializado *Artifizializatua*; Cortafuegos *Sutebidiak*; Suelo desnudo *Lur gorriak*; Cultivos *Laborantzak*; Roquedo *Harkaitza*; Matorral *Matoia*; Prado *Belardia*; Pastizal *Larrea*; Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealdak*; Coberturas húmedas *Ingurune 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*; Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*; Cond. genéricas *Hodiak*; Depósito *Biltegi*; Campo de golf *Golf zelaia*; Camping *Kanpina*; Estación de tren *Tren geltokia*; Presa *Presa*; Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*; Explotación minera *Meatzeg*; Alta tensión *Tentsio altua*; Conducción de agua *Ur- hodiak*; Estación de autobuses *Autobusen geltokia*; Aeropuerto *Aireportua*

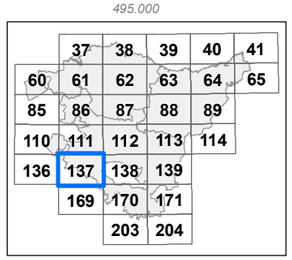
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Puntos Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*; Punto GNSS *GNSS puntua*; Corrientes continentales *Beste korronte batzuk*; Corriente artificial *Korronte artifiziala*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Pozo *Putzu*; Fuente *Iturri*; Corriente principal *Korronte nagusia*; Conexión a corriente *Korronteari lotura*; Invernadero *Negutegia*; Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*; Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*; Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

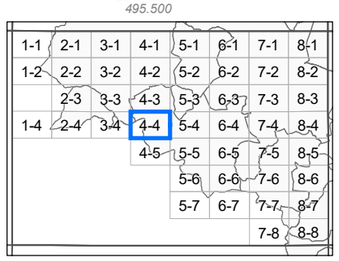
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*; Nave *Industria-nabe*

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



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



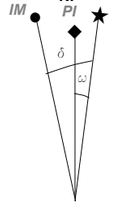
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 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 = 1º 01' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 1' 41,8488" W
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960014

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	494.879,118	4.733.044,666	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	494.879,118	4.735.377,506	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	498.301,618	4.735.377,506	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	498.301,618	4.733.044,666	*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: **137-4-4** *ORRIA:*