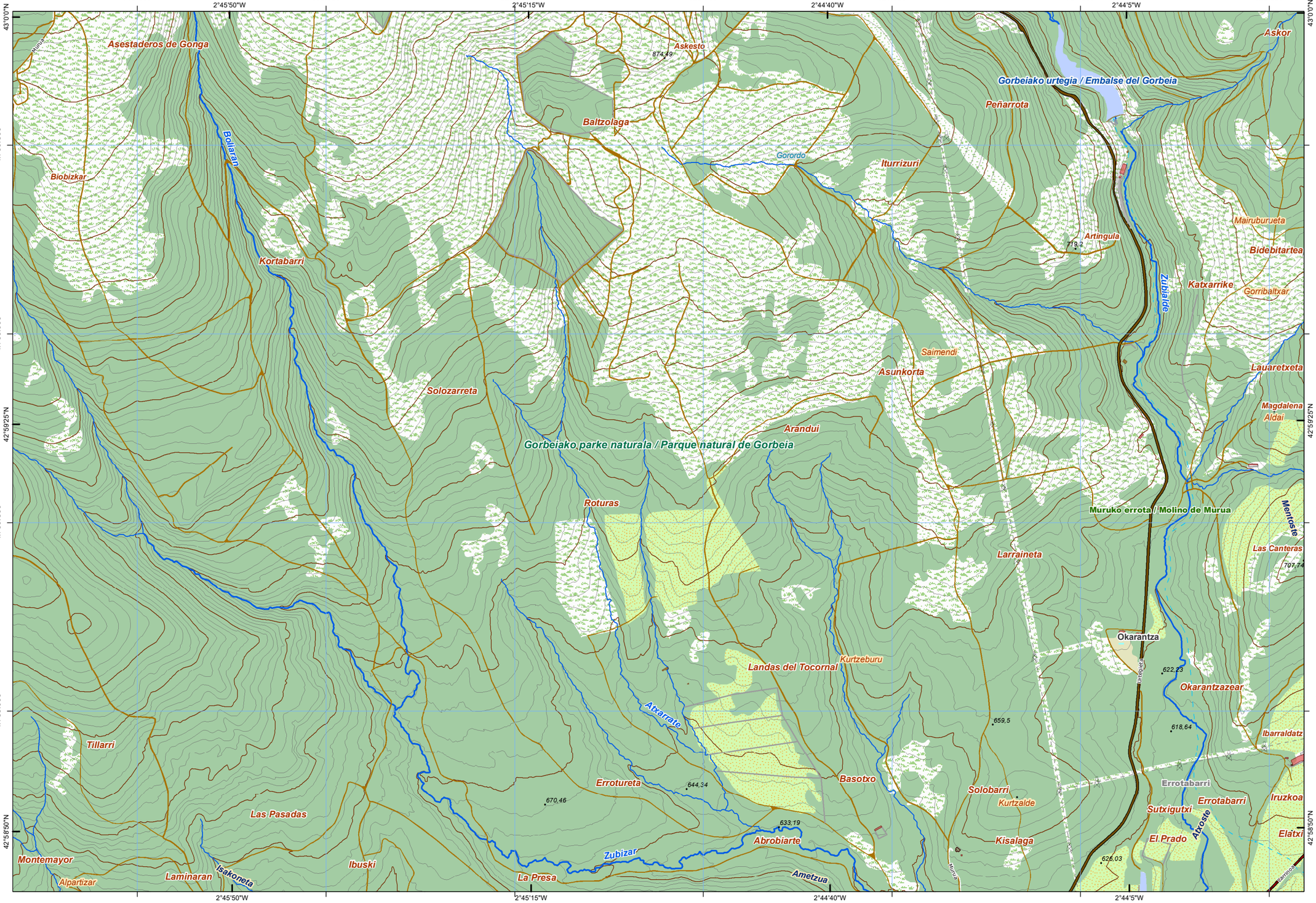
BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

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



CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
Zona quemada *Erreiaiko zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Cultivos *Laborantzak*
Matorral *Kirolgabea*
Pastizal *Larrea*
Núcleos urbanos *Hirigunea*
Artificializado *Artifizializatua*
Suelo desnudo *Lur gorriak*
Roquedo *Harlaitza*
Prado *Belardia*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Igurgune hezeak*
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalzoak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorrea*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro *Itsas-argia*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Antena *Antena*
Alta tensión *Tentsio altua*
Conducción de agua *Ur- hodiak*
Explotación minera *Meatoki*
Presa *Presa*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Media tensión *Tentsio erdiana*
Cond. genérica *Hodiak*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Depósito *Biltegi*
Camping *Kanpina*
Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
Campo de golf *Golf zelaia*
Aeropuerto *Aireportua*
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 genérica *Eraikin arrokorra*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Nave *Industria-nabe*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udal-barrutiko muga*

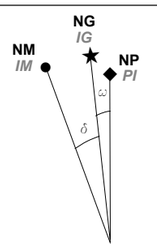
RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
Carreteras principales *Errepide nagusiak*
Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
Ferrocarril *Trena*
Funicular *Funikularra*
Metro *Metroa*
Tranvía *Tranbia*
Carril bici *Bizikleta errailia*
Senda *Bidexka*

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 05' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 10' 13,6896'' E

Factor de Escala: 0,99960511
Eskala-faktorea

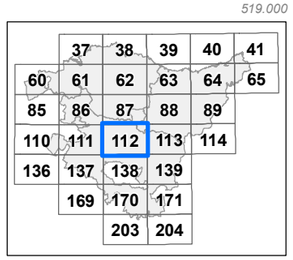
COORDENADAS DE LAS ESQUINAS DE LA VISTA:
BISTAREN ERTZEN KOORDINATUAK:

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.669,571	4.758.522,154	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.669,571	4.760.854,994	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	522.092,071	4.760.854,994	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	522.092,071	4.758.522,154	*Heho-ekialdeko ertza*

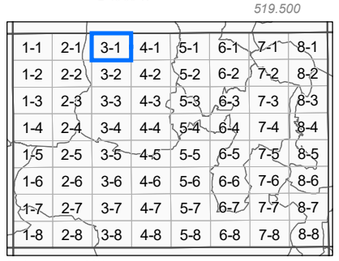
Edición: 1ª diciembre 2014
Argitaraldia:1.a, 2014eko abendua

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



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



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

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: **112-3-1** *ORRIA:*