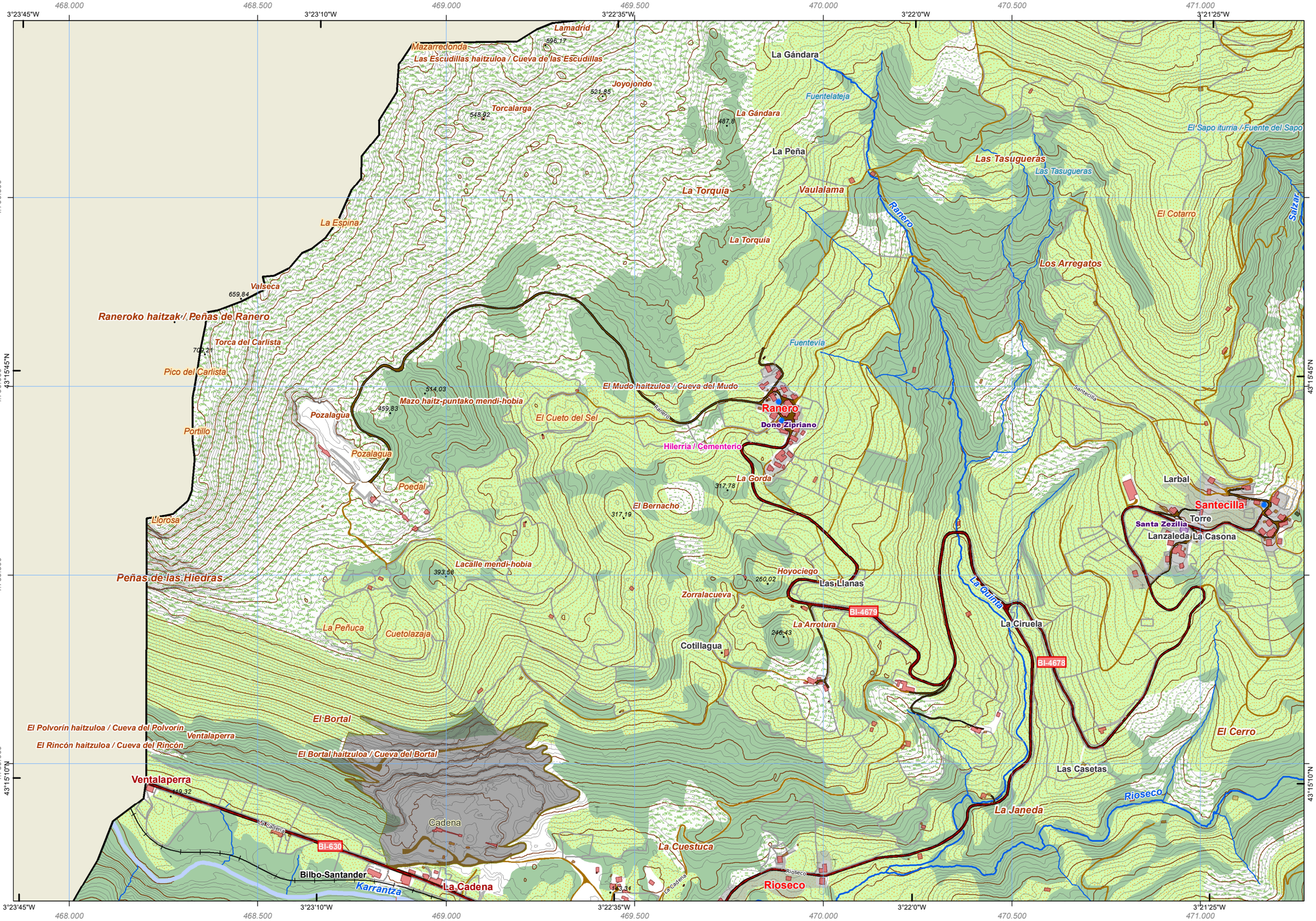
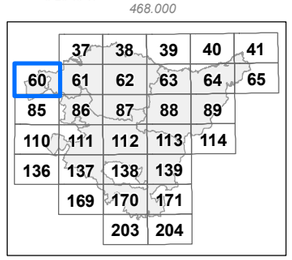
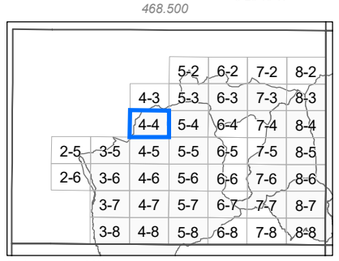
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortzapen 3.0 lizentziapean daude

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




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



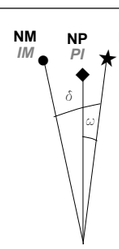

Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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*
$\delta$ = 1º 13' W
Variación anual: 7,8' E
*Urteko aldaketa:*
Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
$\omega$ = 0º 15' 25,1916'' W
Factor de Escala: 0,99961140
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 467.852,218 | 4.788.636,336 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 467.852,218 | 4.790.969,176 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 471.274,718 | 4.790.969,176 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 471.274,718 | 4.788.636,336 | *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:* **60-4-4** *ORRIA:*

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

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntoa*

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*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia*; Edificación ligera *Etxe arinak*; Edificación genérica *Eraikin arrunta*; Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*; Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*; Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*; Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*; Límite municipal *Udal-barruko 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 errailа*; Senda *Bidexka*