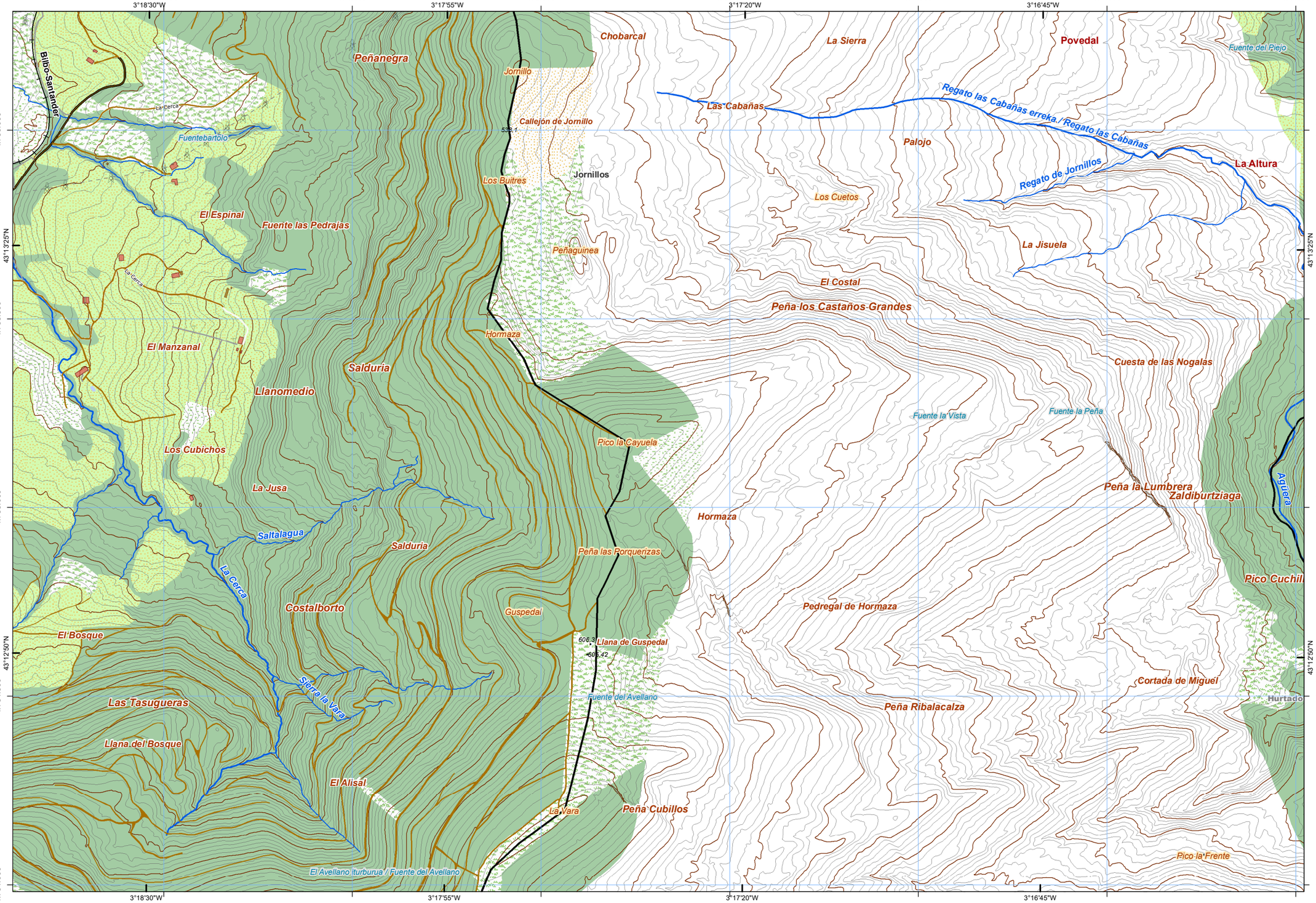
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortzapen 3.0 lizentziapean daude

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




**CUBIERTA TERRESTRE** *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erreiaka o zonaldea* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cortafuegos *Suteiakiak* · Roquedo *Harkaitza* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Matorral* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruma hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalzaia, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

**SERVICIOS E INSTALACIONES** *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorrea* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Antena *Antena* · Faro *Itsas-argia* · Alta tensión *Tentsio altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Explotación minera *Meatog* · Edificación ligera *Etxe arinak* · 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*

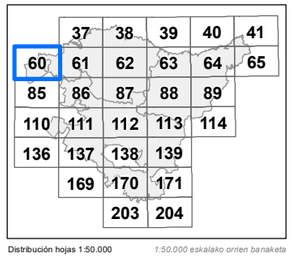
**PUNTOS DE REFERENCIA** *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

**HIDROGRAFÍA** *HIDROGRAFIA*
Fuente *Iturri* · Pozo *Putzu* · Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Conexión a corriente *Korronteari lotura* · Corriente artificial *Korronte artifiziala*

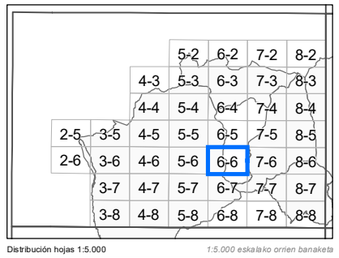
**EDIFICACIONES** *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin onokorra* · Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

**LÍMITES** *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udalerriko 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* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Ferrocarril *Trena* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidexka* · Carril bici *Bizikleta errepidea*



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



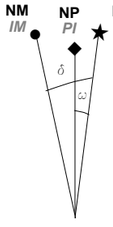
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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: *Urteko aldaketa:* 7,8' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* $\omega$ = 0º 11' 59,037'' W
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960690

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 474.599,696 | 4.783.982,158 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 474.599,696 | 4.786.314,998 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 478.022,196 | 4.786.314,998 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 478.022,196 | 4.783.982,158 | *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:* **60-6-6** *ORRIA:*