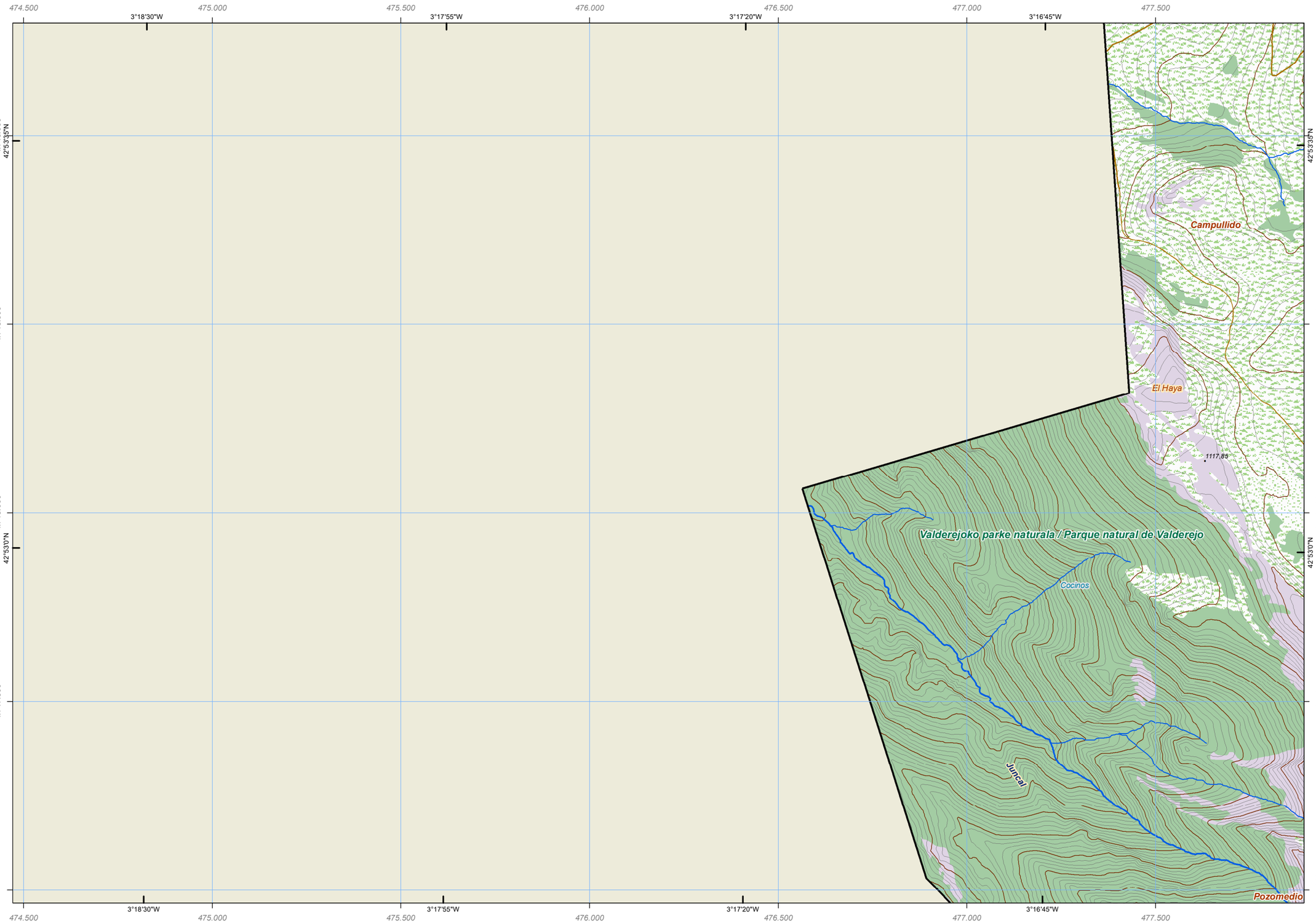
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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




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

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

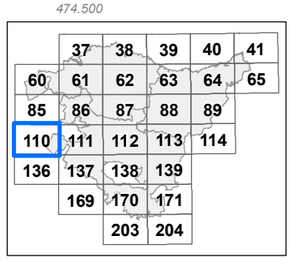
**CUBIERTA TERRESTRE** *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitzia*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Cortafuegos *Suteetakak*
Cultivos *Laborantzak*
Matorral *Sastrakia*
Pastizal *Larrea*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Iguzume hezeak*
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
Núcleos urbanos *Hirigunea*
Artificializado *Artifizializatua*
Suelo desnudo *Lur gorriak*
Roquedo *Harkaitza*
Prado *Belardia*

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

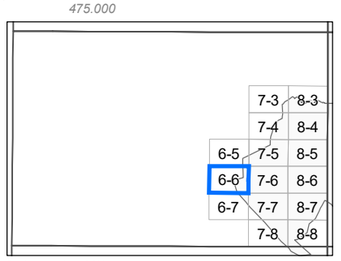
**EDIFICACIONES** *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Nave *Industria-nabe*
Invernadero *Negutegia*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

**LÍMITES** *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udalbarrutiko muga*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

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



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



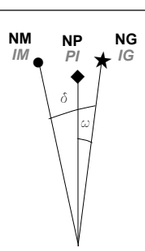
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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 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*
δ = 1º 11' W

Variación anual: 7,8' E
*Urteko aldaketa:*

Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
ω = 0º 11' 54,573" W

Factor de Escala: 0,99960698
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 474.471,060 | 4.746.965,687 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 474.471,060 | 4.749.298,527 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 477.893,560 | 4.749.298,527 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 477.893,560 | 4.746.965,687 | *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:* **110-6-6** *ORRIA:*