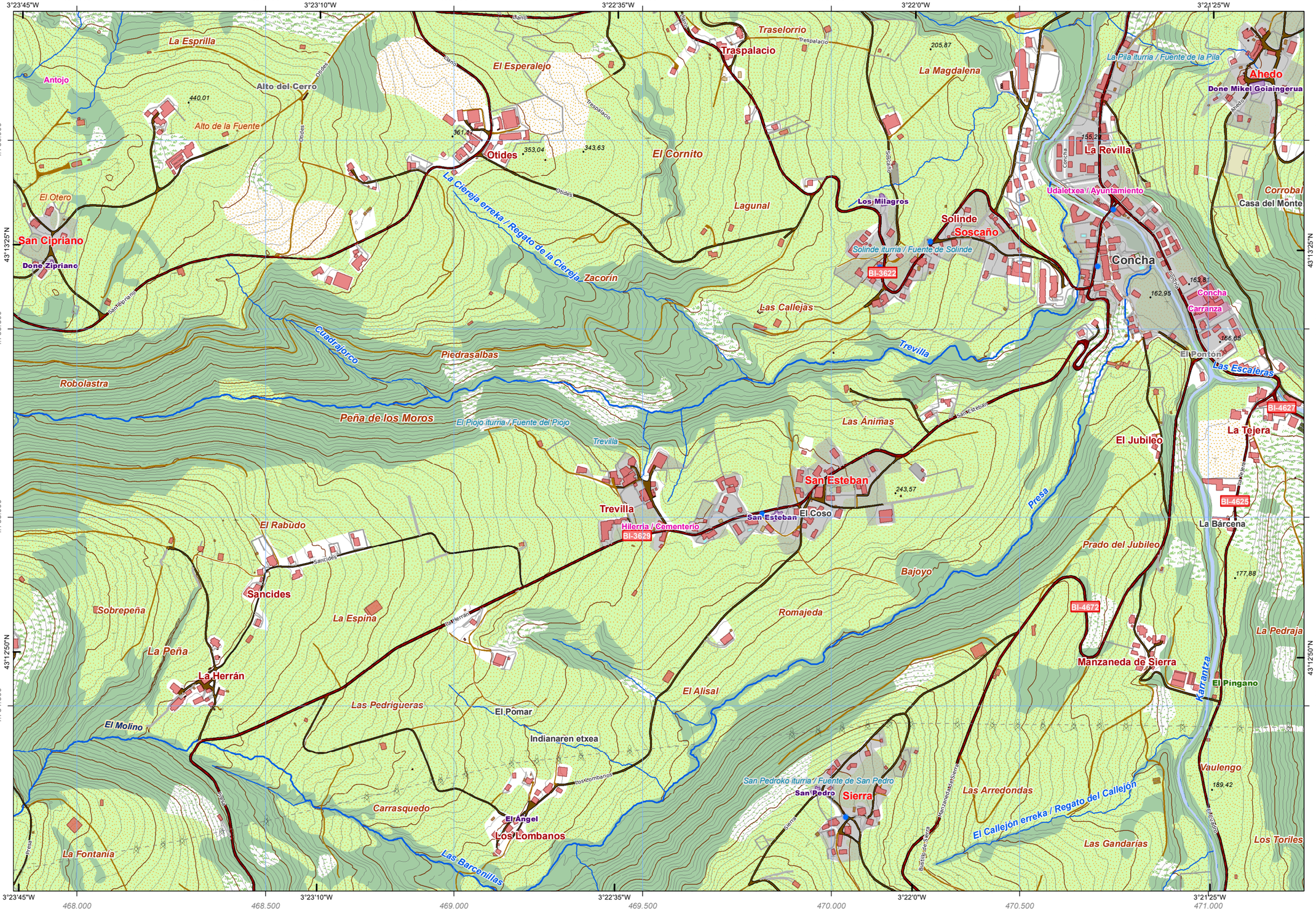
# BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
## *DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)*

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

geo euskadi




**SERVICIOS E INSTALACIONES** *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
**PUNTOS DE REFERENCIA** *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro *Itsas-argia*
Alta tensión *Tentsio altua*
Conducción de agua *Ur- hodiak*
Explotación minera *Meatego*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Edificación ligera *Etxe arinak*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Antena *Antena*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Cond. geméricas *Hodiak*
Presa *Presa*
Depósito *Biltegi*
Campo de golf *Golf zelaia*
Camping *Kanpina*
Aeropuerto *Aireportua*
Estación de tren *Tren geltokia*
Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
**CUBIERTA TERRESTRE** *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
Zona quemada *Erretakoa zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Cultivos *Laborantzak*
Natorral *Belardia*
Pastizal *Larrea*
Núcleos urbanos *Hirigunea*
Artificializado *Artifizializatua*
Suelo desnudo *Lur gorriak*
Roquedo *Harkaitza*
Prado *Belardia*
Playas, dunas y arenales *Hondarrzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Igurgiina hezeak*
Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa: hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
**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 en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
**EDIFICACIONES** *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Nave *Industri-nabe*
**LÍMITES** *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udal-kantuko muga*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
**RED DE TRANSPORTES** *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak 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 errailak*
Senda *Bidezidor*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |
| 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | |
| 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | |
| 136 | 137 | 138 | 139 | | |
| | 169 | 170 | 171 | | |
| | | 203 | 204 | | |

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 5-2 | 6-2 | 7-2 | 8-2 |
| | 4-3 | 5-3 | 6-3 | 7-3 | 8-3 |
| | 4-4 | 5-4 | 6-4 | 7-4 | 8-4 |
| 2-5 | 3-5 | 4-5 | 5-5 | 6-5 | 7-5 | 8-5 |
| 2-6 | 3-6 | 4-6 | 5-6 | 6-6 | 7-6 | 8-6 |
| | 3-7 | 4-7 | 5-7 | 6-7 | 7-7 | 8-7 |
| | 3-8 | 4-8 | 5-8 | 6-8 | 7-8 | 8-8 |

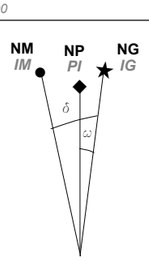
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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 13' W

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

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 15' 24,4764'' W

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961141

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 467.831,471 | 4.784.009,123 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 467.831,471 | 4.786.341,963 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 471.253,971 | 4.786.341,963 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 471.253,971 | 4.784.009,123 | *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:* *ORRIA:*

# 60-4-6