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

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

481.500 · 482.000 · 482.500 · 483.000 · 483.500 · 484.000 · 484.500
3°13'15"W · 3°12'40"W · 3°12'5"W · 3°11'30"W
4.753.500 · 4.753.000 · 4.752.500 · 4.752.000
42°55'55"N · 42°55'20"N

Encina Siete Piernas
Pozolao
La Cabaña
881,53
907,26
Torquilla
Los Avellanos
Villaseris
Revilla
Quintanillas
880,38
Cruz del Ocario
870,4
Choza del Sastre
Valdehaya
Llosabajera
Valdehaya
Llosaencimera
Valcepin
Peña de los Aladros
Valleátravesado
890,07
883,02
Piedrahita
Fuentemanera
858,25
Gumiano
Camino de la Granja
846,44
San Mamés
Fuentecarrasquedo
Valmontañe
Cantera
Cantera
Canto
845,93
El Agüero
838,24
Topinedas
848,1
847,2
830,77
837,35
822,23
Carrasquedo
San Mamés
El Gustogrande
817,16
La Vega
Valcavado
Llano
821,89
Curunuelo de Gumiano
La Muñeca
Lagunos
814,03
816,21
La Idilla
Fuente la Tobera
803,36
Vallejo
Los Roces
Granja de Arriba
Vallecabra
Vallegrillos
803,28
804,25
Ladreda
La Cueva
789,54
Vallecillas
Vallestable
Santa Marina
781,41
794,01
La Arena
Barreranueva
Los Arroyos
Las Manchas
Ompedillo
El Gustopequeño
775,3
Aserradero
777,2
El Arenal
Herranija

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Motorrala*
- Pastizal *Larrea*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Iguzurtz 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*
- Faro *Itsas-argia*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Explotación minera *Meatego*
- Presa *Presa*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Depósito *Biltegi*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Aeropuerto *Aeropistak*
- Estación de tren *Tren geltokia*
- Estación de autobuses *Autobus 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*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

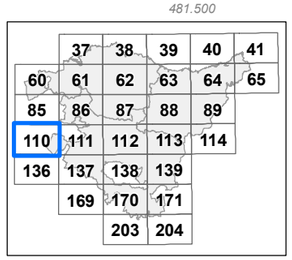
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosa*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Invernadero *Negutegia*
- Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*

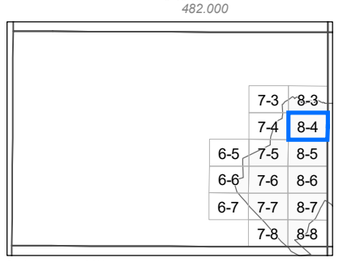
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-barrutiko muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autoiak 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 errailа*
- Senda *Bidexka*



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



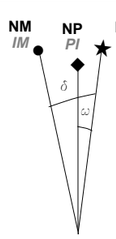
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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:
Urteko aldaketa: 7,8' E

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 8' 30,81" W

Factor de Escala:
Eskala-faktorea 0,99960356

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	481.287,489	4.751.572,419	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	481.287,489	4.753.905,259	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	484.709,989	4.753.905,259	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	484.709,989	4.751.572,419	*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: *ORRIA:*

110-8-4