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)

481.500 | 482.000 (3°13'15"W) | 482.500 | 483.000 (3°12'40"W) | 483.500 | 484.000 (3°12'5"W) | 484.500 (3°11'30"W)

4.756.000 | 4.755.500 | 4.755.000 | 4.754.500 | 4.754.000

42°57'5"N | 42°56'30"N

882,73 | 888,85 | 897,87 | 898,16 | 903,67 | 908,04 | 912,18 | 900,76

Morro de Laguillo | Bajada de las Callejas | Pozolao | Laguillo | Bajada de la Casa | Bajada de la Trinidad | 874,98 | 876,96 | Las Callejas | 884,31 | Los Cocinos | Torquilla | La Granja | Fuentefresno | La Majada langa / Barrera de la Majada | Roble de San Cristóbal 895,48 | Peñicopardo 897,25 | 894,65 | El Muñecal | 905,98 | Picocorral | Encinal de la Majada 925,1 | 916,83 | 907,95 | 917,29 | 912,99 | Canterarroja | 893,2 | El Avellano 903,74 | 903,54 | 906,37 | Morros de la Llanilla | La Vacaparda | Rioyo | Altollano | 905,83 | 937,47 | Cerradas del Valleatravesado | 905,94 | La Llanilla | 874,33 | Fuente de la Llanilla | 895,11 | Matestaje | Los Avellanos | Encinasaltas | Camino de la Granja | Vallеatravesado | Pozolao | La Cabaña | Encina Siete Piernas | 907,26

geo euskadi

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

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

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*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Explotación minera *Meatoki*
- Presa *Presa*
- Depósito *Biltegi*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
- Aeropuerto *Aireportua*
- Estación de tren *Tren geltokia*
- Punto GNSS *GNSS puntua*
- Edificación ligera *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udalbarrutiko muga*
- Fuente *Iturri*
- Pozo *Putzu*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*
- Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial *Korronte artifiziala*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

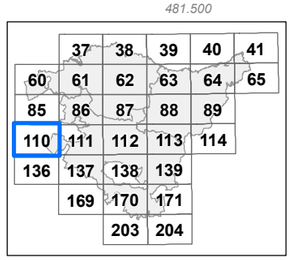
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES *MUGAK*

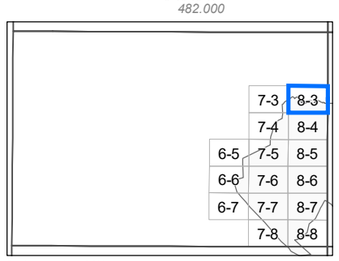
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, aldebiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Ferrocarril *Trena*
- Metro *Metroa*
- Funicular *Funikularra*
- Tranvía *Tranbia*
- Carril bici *Bizikleta errailа*
- Senda *Bidexka*



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



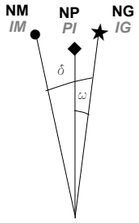
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 zirria 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 8' 31,0098" W

Factor de Escala: 0,99960355
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	481.293,219	4.753.885,901	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	481.293,219	4.756.218,741	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	484.715,719	4.756.218,741	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	484.715,719	4.753.885,901	*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: **110-8-3** *ORRIA:*