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 · 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
4.790.500 · 4.790.000 · 4.789.500 · 4.789.000
43°15'45"N · 43°15'10"N

El Somo · Pedreo · Torosmoros · Santa Cruz · La Caliza · Iturrion · Los Terrepienes · Callejalagña · Jerelagua · Zerrolaseta · Cueva del Fresno · Las Yeras · 552,09 · Calerocastillo · El Perujo · La Toba · Vistapedreo · La Toba de Arriba · El Temblón · La Toba · Figuera · Azas · El Risquero · El Riskero · Cuetocotillo · El Regato · Cereceda · Alisedo · Cotillo · Rebollar · 344,96 · Las Nieves · Villalacín · 348,36 · Collado · Hilerria / Cementerio · Renillas · San Miguel de Linares · Udaletxea / Ayuntamiento · Las Rivas · Quintana · Torcabasines · 392,08 · El Haya · La Bigaraza · Otolla · Torca del Plano · 616,35 · El Tambor · El Escachal · Jerelagua · Santa Luzia · Las Barrietas · Sorpresa · María · La Canal · Alen · Las Lastras · Casablanca · El Sel · Concha · BI-4615 · El Sel ereseta / Regato del Sel · Casa de la Negrilla · Engarzo bihurgunea / Curva del Engarzo · Olabarrietagoikoa · Olabarrieta · Ledo · Olabarrietabekoa · Tren-geltokia / Estación de ferrocarril · Santi Kurutze · Kolitza · BI-3614 · Errota / Molino · Peña de Laza · La Brena · El Encinal · El Ba · Peña del Cuervo · Llano de los Hornos · 422,93 · Las Escaleras · Enbarrenkale

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

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

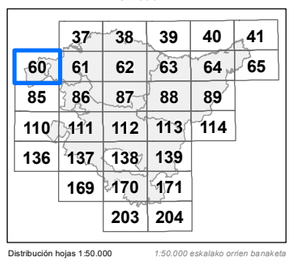
PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK
Punto GNSS / GNSS puntua

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

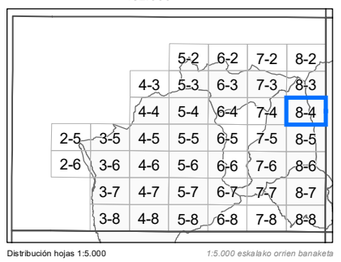
EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Invernadero / Negutegia · Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak · Edificio singular / Eraikin garrantzitsua · Edificación genérica / Eraikin onokorra · Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa · Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK
Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga · Límite municipal / Udalbarrutiko 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 · Carreteras principales / Errepide nagusiak · Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk · Ferrocarril / Trena · Funicular / Funikularra · Metro / Metroa · Tranvía / Tranbia · Carril bici / Bizikleta errelia · Senda / Bidexka



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



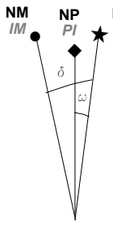
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 13' W

Variación anual: 7,8' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 8' 33,9966'' W

Factor de Escala: 0,99960352
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	481.379,443	4.788.589,144	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	481.379,443	4.790.921,984	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	484.801,943	4.790.921,984	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	484.801,943	4.788.589,144	*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: **60-8-4** *ORRIA:*