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)

573.000 · 573.500 · 574.000 · 574.500 · 575.000 · 575.500 · 576.000
2°6'10"W · 2°5'35"W · 2°5'0"W · 2°4'25"W · 2°3'50"W
43°8'45"N · 43°8'10"N · 43°7'35"N
4.777.000 · 4.776.500 · 4.776.000 · 4.775.500

Elurzuloaldea · Aldaon · Malaka · Txoritokietako paradak · Txoritokieta · Iramendi · Zipirioko harkaitza · Luzuriagako borda / Borda de Luzuriaga · Esolagaiturri · Lapatzaiturri · Zapelazkabi · Erreka · San Esteban · Legiñenaiturri · Otazun · Enazategiturri · Oaskaerreka · Lizardiren monumentua / Monumento de Lizardi · Mutitegiko tontorra / Cima de Mutitegi · Mutitegi · Pikoaga · Auzotxikia · Aranguren · Monteskue · Ziburu · Altzustaberri · Ariztia · Etxeberri · Altzusta · Usto Altzusterdikoa · Martintxiki · Floreaga · Argaia · Aztiña · Berrano · Sorotxiki · Gorridi · Irizar · Laskoainetxeberri · Torreko erreka / Arroyo de Torrea · Laskoraingoikoa · Arana · Munitaberri · Iparragirre · Oaska · Goiko gaina · Bereterbide · Munitagaraikoa · Buenavista · Munitabarrena · Ezeizagoena · Saletxe · Olarrainberri · Olarrain · Sagastietxeberri · Auzotxikia · Santa Lutzia · Arramele · Zuloaga · Larramendi · Perratregi · Done Joane Bataiatzailea / San Juan Bautista · Irañetagoikoa · Belate · Santa Maria de la Asunción · Atodo · Ollangorko iturria · Alde Zaharra / Parte Vieja · Pedrojaneko harrobia · Iturritza · Aranburu Idiakez · Artetxe · Palazioetxe · Izaskun · Justizia-jauregia / Palacio de Justicia · Elosegi · Zuberoa · Beotibar · Santa Klara komentua / Convento de Santa Clara · Elorbe · Tolosa · Etxeberritxoko harrobia / Cantera de Etxeberritxo · Etxeberritxo · Monjatontor · Zubiberria · Argindegi · Bizkardo · Malkorrenea · Kontzejua / Ayuntamiento · Eldüarain · Bidebieta · Zabalarreta · Iparragirre · Hirukide Eskolapiokak · Perratregi · Ibarra · Zubiaurre · Uzturre · San Ignazio · Zumarain · Apaizerreka · Molpoido · Aritzetaberri · Hilerria / Cementerio · Molpoidoko hegala / Ladera de Molpoido · Apataerreka · Zezen-plaza / Plaza de toros · Eroski · Berazubi · Corpus Christi · Berazubi Paper · Escuela del Papel · Iurre · Iurramendi · Hirukide Gainberri · Usabalgo Laskorain ikastola · Usabal · Eguzkitza · Amarotz · Araxes · Oria Oria · La Inmaculada · San Blas · Izaskungo Andre Maria · Apaterreka

GI-3650 · GI-3421 · GI-3714 · GI-2135 · GI-2130 · GI-3212 · GI-2130-A · A-1

Tolosa · Madrid-Irun / Madrid-Irun · Madrid-Irun / Madrid-Irun

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Arboladо forestal *Baso-zuhaztia*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Suelo desnudo *Lur gorrnik*
- Cortafuegos *Suteetarako*
- Roquedo *Harkaitza*
- Cultivos *Labourantzak*
- Prado *Belardia*
- Natural *Naturala*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Igurgunne 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*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Faro *Itsas-argia*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Cond. genéricas *Hodiak*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Presa *Presa*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Estación de autobuses *Autobusa geltokia*
- Aeropuerto *Aireportua*
- Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Puntos topográficas *Topografiako korronteak*
- 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*

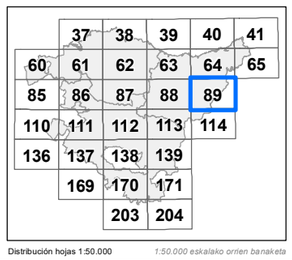
- Edificación genérica *Eraikin arrokorra*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Nave *Industria-nabe*

LIMITES *MUGAK*

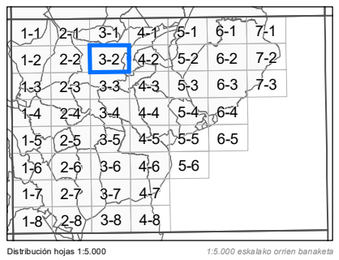
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-lurralde muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Tranvía *Tranbia*
- Carril bici *Bizikleta errailak*
- Senda *Bidexka*



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



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

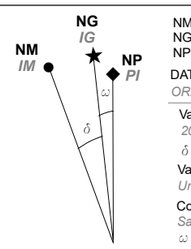
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA:
INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:

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 = 0º 52' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,5' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 37' 36,405'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99966837

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	572.840,948	4.775.094,330	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	572.840,948	4.777.427,170	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	576.263,448	4.777.427,170	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	576.263,448	4.775.094,330	*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: **89-3-2** *ORRIA:*