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

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

geo euskadi

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°9'55"N 43°9'20"N 43°8'45"N
4.779.500 4.779.000 4.778.500 4.778.000 4.777.500

Albiztegi / Urkullu · Sakamidra · Goiballara · Plaza · Portalenea · Mendiondo · Hilerria / Cementerio · Jauregiberri · Irura · Agirreko gaina / Cima de Agirre · Agirre · Arana · Askagaerrekaa · Ipintzaerreka · Buztiñagako borda / Borda de Buztiñaga · Araneerreka · Erretxaleor · Gi-3630 · Alkizaerreka · Orazuregi · Lupatz · Mendigibel · Irurako zubia / Puente de Irura · Garraztegi 168.05 · Arantzerreka · Anoeta · Kontzejua / Ayuntamiento · Apaetxea · Winkler & Dunnebier, SL · Erramuarizti · Orbinox, SA · Errota · Aranotzagasaletxea · Aranotzagaundia · Aranotzagatxiki · Txingurri · Arreginea · Bidebieta · Urdanbidelutsaundia · Iturburu · Jauregia / Palacio · Lasarbeko erreka / Arroyo de Lasarbe · Elkaretegiko txabola / Chabola de Elkaretegi · Mendigain · Olarantxiki · Argindegi · Txuloa · Urritzeta · Izagirre · Ergoien · Katategi · Barrunditxiki · San Juan · Barrundia (Etxeberria) 99.87 · Anoetako zubia / Puente de Anoeta · Oria · Izagirresaletxea · Izagirre · Goiko bailara · Etxeberria · Enparantza · Hernialde · Igorraundia · Igortxikia · Urrukanea · Miranda · Bidador · Iriarte · Arretxea · Goizargi · Anoetako industrialdea / Polígono industrial de Anoeta · Auzate · Guadalupe · Muñoaundieta · Elkareta · San Migel · Ezkamendi · Sagastia · Goienetxea · Maletxea · Maiotz · Barrenetxea · Bitoria · Ariznea · Eguzkitza · Gi-3411 · Saltsategi · Etxeolotzaga · Ezkamendi · Olotzaga · Saragon · Olotzagabarrena · Ulanganea · Gi-3412 · Errota / Molino Erretiro · Zuloagaundia · Tolosa · Tolosaldea · Iturriotz · Txabolako iturria · Uzturpe · Ezama · Txaboleta · Santa Lutzia · Orixe · Felix Samaniego · Pisuagaerreka · Galardi · Galardierreka · Hernialdeko erreka / Arroyo de Hernialde · Olotzaga · Errekalde · Intxurmendi · Ureta · Monteskue · Aranguren · Arans-Gui · Etxeberri · Illarramendibarrena

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Núcleos urbanos *Hiriguneak* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erreiaketa zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harlaitza* · Matorral *Matorrala* · Pradío *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Iguzurtze 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* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Alta tensión *Tentsio altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Explotación minera *Meatoig* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Estación de autobuses *Autobusen geltokia* · Aeropuerto *Aeroportua* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK
Punto GNSS *GNSS puntua*

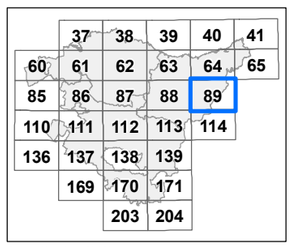
HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifizialа* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

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

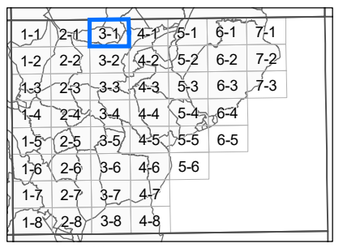
LÍMITES / MUGAK
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-barrutiko muga* · Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, 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 errailа* · Senda *Bidexka*

PUNTOS DE REFERENCIA DE LA HOJA
	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	572.815,634	4.777.407,915	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	572.815,634	4.779.740,755	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	576.238,134	4.779.740,755	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	576.238,134	4.777.407,915	*Heho-ekialdeko ertza*



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



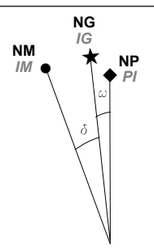
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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' 37,2804'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99966832

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	572.815,634	4.777.407,915	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	572.815,634	4.779.740,755	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	576.238,134	4.779.740,755	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	576.238,134	4.777.407,915	*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: **89-3-1** *ORRIA:*