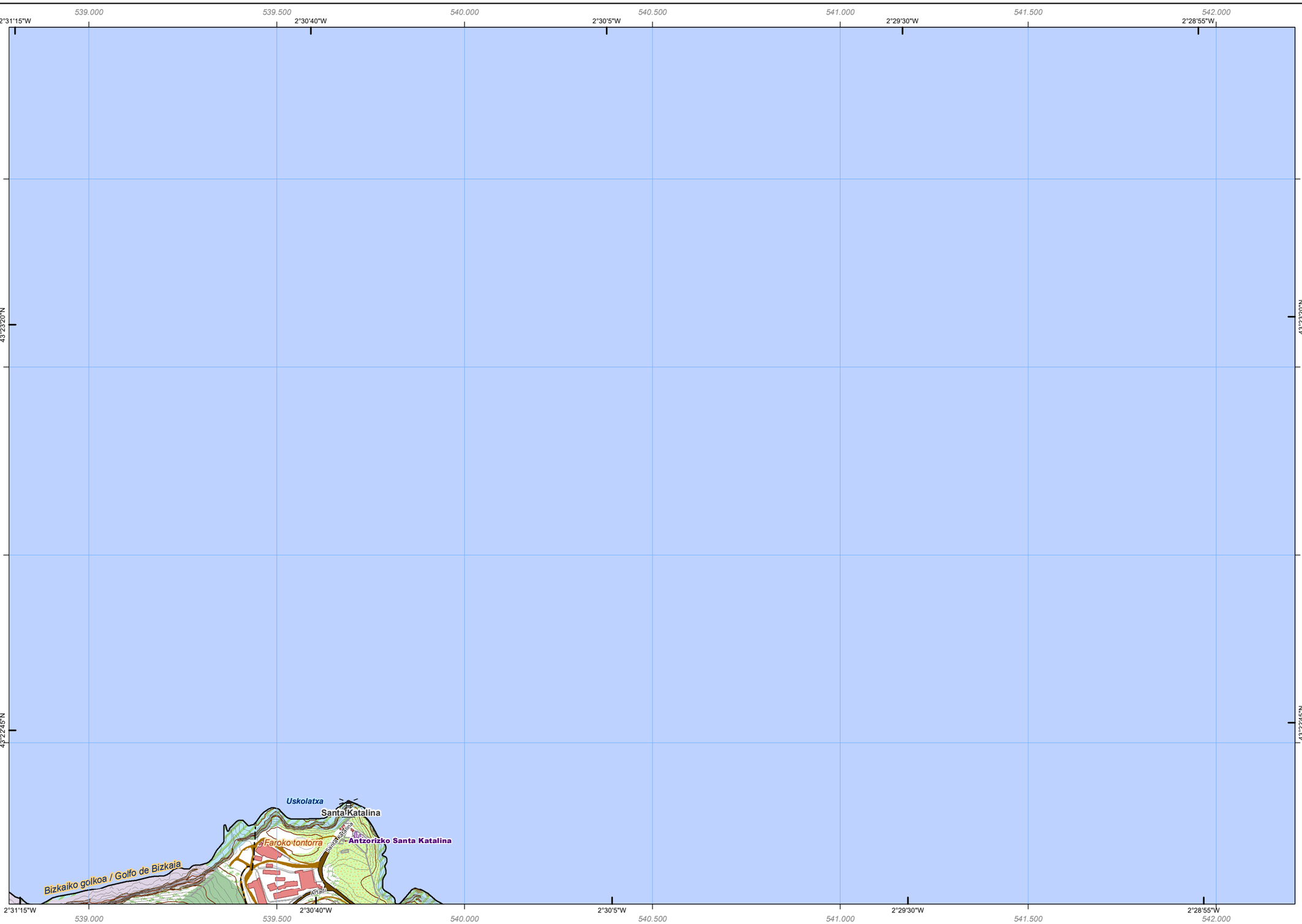
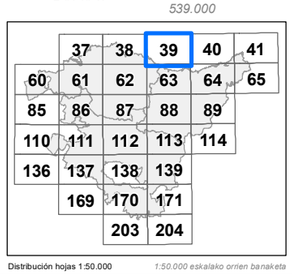
BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

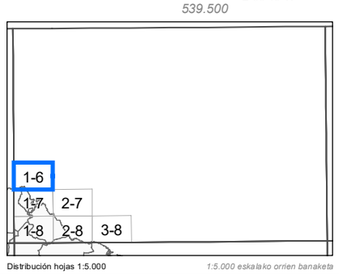
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude



geo euskadi



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



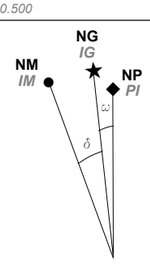
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 zirla lparraldea***
*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 02' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 20' 36,4506'' E

Factor de Escala: 0,99962017
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	538.787,593	4.802.571,283	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	538.787,593	4.804.904,123	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.210,093	4.804.904,123	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.210,093	4.802.571,283	*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

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

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
- **Poste de tendido eléctrico** *Linea elektrikoko zutoinak*
- **Faro** *Itsas-argia*
- **Alta tensión** *Tentsio altua*
- **Conducción de agua** *Ur- hodiak*
- **Explotación minera** *Meatego*
- **Instalación sanitaria** *Osasun instalazioa*
- **Torre de tendido eléctrico** *Linea elektrikoko dorreak*
- **Aerogenerador** *Aerosorgailu*
- **Antena** *Antena*
- **Media tensión** *Tentsio ertaina*
- **Cond. genérica** *Hodiak*
- **Presa** *Presa*
- **Depósito** *Biltegi*
- **Camping** *Kanpina*
- **Campo de golf** *Golf zelaia*
- **Estación de autobuses** *Autobus geltokia*
- **Aeropuerto** *Aireportua*
- **Estación de tren** *Tren geltokia*

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

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
- **Fuente** *Iturri*
- **Pozo** *Putzu*
- **Corriente principal** *Korronte nagusia*
- **Conexión a corriente** *Korronteari lotura*
- **Corrientes Hidrograficas** *Hidrografiako korronteak*
- **Otras corrientes** *Beste korronte batzuk*
- **Corriente artificial** *Korronte artifiziala*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- **Invernadero** *Negutegia*
- **Edificación en ruinas** *Eraikin hondatuak*
- **Edificio singular** *Eraikin garrantzitsua*
- **Edificación ligera** *Etxe arinak*
- **Edificación genérica** *Eraikin orokorra*
- **Edificio religioso** *Eraikin erlijiosoa*
- **Nave** *Industria-nabe*

LIMITES *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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- **Carreteras principales** *Errepide nagusiak*
- **Otras vías rotuladas** *Beste errepide batzuk*
- **Ferrocarril** *Trena*
- **Funicular** *Funikularra*
- **Metro** *Metroa*
- **Tranvía** *Tranbia*
- **Carril bici** *Bizikleta errailla*
- **Senda** *Bidezidor*

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:*

39-1-6