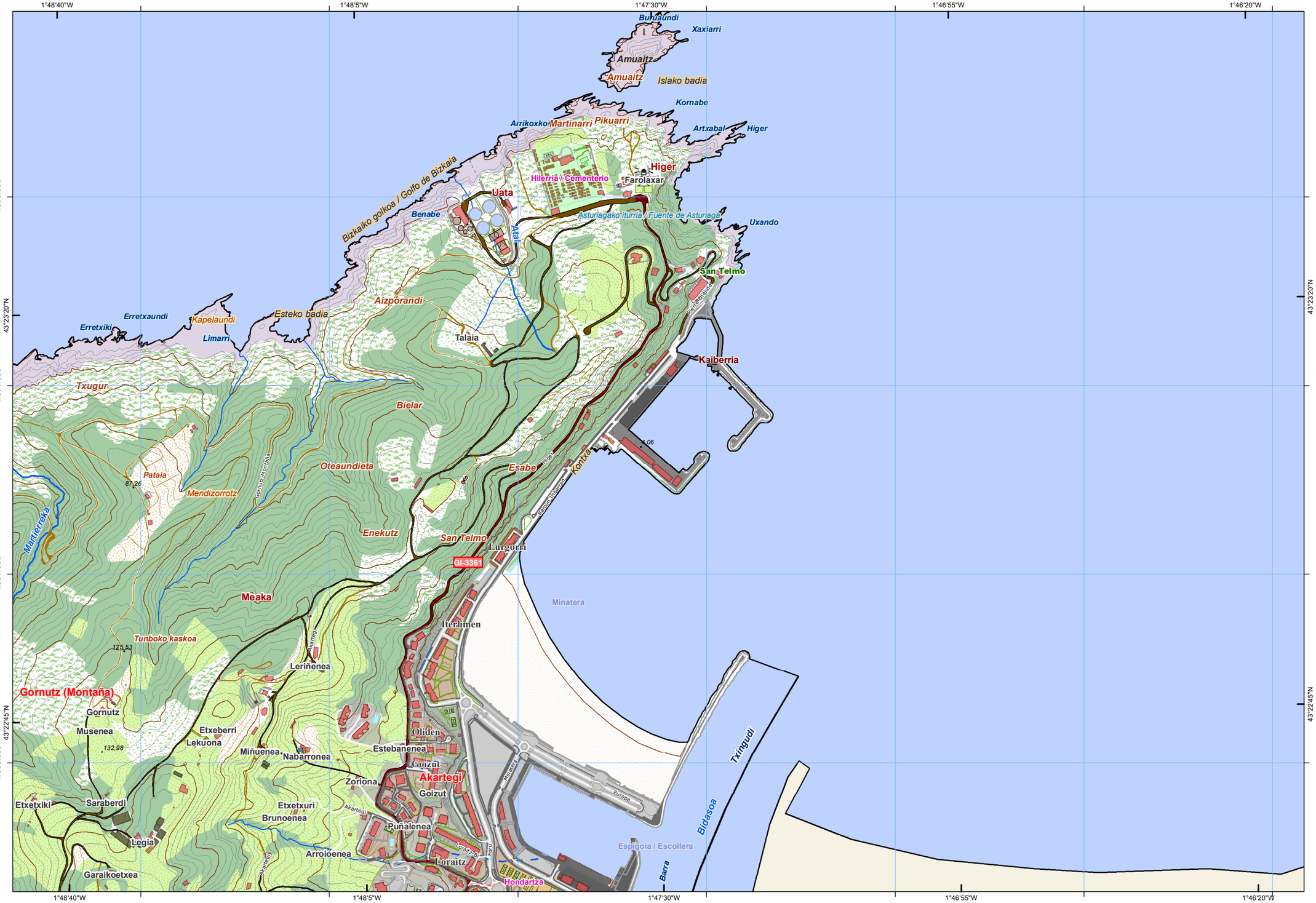
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi



CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA
Arbolado forestal
Baso-zuhaztia
Zona quemada
Erretako zonaldea
Cortafuegos
Suteak
Cultivos
Laborantzak
Matorral
Sastrakia
Pastizal
Larrea
Núcleos urbanos
Hiritarrea
Artificializado
Artifizializatua
Suelo desnudo
Lur gorriak
Roquedo
Harkaitza
Prado
Belardia
Playas, dunas y arenales
Hondartzak, dunak eta harealzak
Coberturas húmedas
Iguzurrez hezeak
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos
Begetalzoak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak
SERVICIOS E INSTALACIONES
ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK
Torre de tendido eléctrico
Linea elektrikoko dorreak
Poste de tendido eléctrico
Linea elektrikoko zutoinak
Faro
Itsas-argia
Alta tensión
Tentsio altua
Conducción de agua
Ur-hodiak
Aerogenerador
Aerosorgailu
Antena
Antena
Media tensión
Tentsio ertaina
Cond. genérica
Hodiak
Cond. hidrocarburos
Hidrokarburo-hodiak
Depósito
Biltegi
Presa
Presa
Explotación minera
Meatego
Instalación sanitaria
Osasun instalazioa
Campo de golf
Golf zelaia
Camping
Kanpina
Estación de autobuses
Autobusen geltokia
Aeropuerto
Aireportua
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 artifiziala
Pozo
Putzu
Fuente
Iturri
Corriente principal
Korronte nagusia
Conexión a corriente
Korronteari lotura
EDIFICACIONES
ERAIKINAK
Invernadero
Negutegia
Edificación ligera
Etxe arinak
Edificación genérica
Eraikin arrunta
Edificación en ruinas
Eraikin hondatuak
Edificio singular
Eraikin garrantzitsua
Edificio religioso
Eraikin erlijiosoa
Nave
Industria-nabe
LÍMITES
MUGAK
Límite autonómico
Autonomia Erkidegoko muga
Límite municipal
Udalerrikako 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
Carril bici
Bizikleta errepidea
Tranvía
Tranbia
Senda
Bidexka

	37	38	39	40	41
60	61	62	63	64	65
85	86	87	88	89	
110	111	112	113	114	
136	137	138	139		
	169	170	171		
		203	204		

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

	2-5	
1-6	2-6	
1-7	2-7	
1-8	2-8	3-8

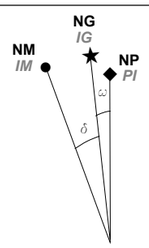
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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 48' W
Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 49' 48,2718'' E
Factor de Escala: 0,99971782
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	596.160,893	4.803.158,858	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	596.160,893	4.805.491,698	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	599.583,393	4.805.491,698	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	599.583,393	4.803.158,858	*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: *ORRIA:*

41-2-6