



Onartutako ikurrak / Signos convencionales

Localidad	Tipología	Localidad	Tipología
Autopista, Autódromo, Autopista, Autódromo	○ ◆	Muguri / Muguri	
Empedrado / Línea de Carretera	○ ◆	Zufra / Zufra	
Balsa / Camino	□ ◆	Kutxabiki, Urteagaren ahoia / Arquetipia, Boka de Inga	
Rioja / Sendero	□ ◆	Ur - Haranura / Regajo de agua	
	○ ◆	Urteko sarriak, Buzia / Sumidero de Rejilla, Buzte	
Barrio / Barrio	○ ◆	Urdunaga emargindua / Razonari Arreklara	
Barrio / Barrio	○ ◆	Esturolina / Baza concurrida	
Urbanización - riego / Término municipal	○ ◆	Rumitxegia, Hegoa / Línea de electricidad, Correo militar	
Urbanización - riego / Línea autonómica	○ ◆	Leizola, Hietaketa, Linde naturala / Jardín, Senda, Lirio	

	Bosques / Masas forestal
	Zuhaitza / Arbol
	Txakina / Alcorque
	Monumentua / Monumento
	Txakila / Chabola
	Eraikuntzak, hondakinak / Edificios, Ruinas
	Egiten dagoen eraikuntza / Edificio en construcción
	Burundia dogea, Zukinak / Torre metélica, Postes
	Kalegaita, Semalerria / Fierria, Semalerro

—●—●—●— Tensión hidráulica hantaga / Línea de alta tensión
 —●—●—●— Tensión bajuko hantaga / Línea de baja tensión
 —●—●—●— Río
 —●—●—●— Eneka / Arroyo
 —●—●—●— Udokek est. drenajek / Cunetas y drenajes
 —●—●—●— Tuzuteta / Tuberia
 —●—●—●— Ur - aska / Canal
 —●—●—●— Malla - biturgunak / Curvas de nivel
 —●—●—●— Altimetro, hegal eta azal kotoi Kotas de
 —●—●—●—

 Oront-gurús. Nap berdirina puntus / Punto de apoyo. Punto visible
 Eran geodesico ela topografico / Vertice geodesico y topografico
 Eskudella / Barandilla
 Jalekoa / Blanco
 Iturria / Fuente
 Ur galdokak / Hidrantes
 Telefono haria / Línea telefónica
 Gas haria / Línea de gas

	Irati antena / antena de radio
	Enreplagialua / Repetidor
	Gasolindia / Surtidor de gasolina
	Aparkelekua, Tasi-garalekua / Parking, Parada de T
	Postontzi / Busón de Correos
	Uhaltz buru / Cabeza de escuela
	Uhaltz hontela / Pie de escuela
	Uhaltz barria / Reflejo de escuela

INFORMATIKABIDEZKO KARTOGRAFIA
CARTOGRAFIA INFORMATIZADA

Jasoze topografikoaren data 2006 Fecha de levantamiento
Udalbarrutir-muga data DIC 2012 Fecha del límite Municipal

Geografiko koordinatuen Greenwich-eko egundi-urteko
 Koordinatuen geografikoen Origen Meridiano de Greenwich
 ESKALA 1:500 ESCALA
 5 0 5 10 15 20 25
 Malla-biluruguneen tartea berdina: 1 m
 Ekuidistancia de las curvas de nivel: 1 m

INFORMATIKABIDEZKO KARTOGRAFIA

CARTOGRAFIA INFORMATIZADA

Fecha de levantamiento	2006	Fecha de levantamiento
------------------------	------	------------------------

Udalbarrutia data DIC. 2002 Fecha del Límite Municipal

GRS80 elipsóidea	UTM Projeckzia	ETRS89 Ereferenztia Sistema Geodesika
Elipsóide GRS80	Projeccion UTM	Sistema de Referencia Geodésico ETRS89

Geografiazko koordinadak Greenwich-eko eguerdi-urtearen oinarrituta

Coordenadas geográficas Origen Meridiano de Greenwich

ESKALA 1:500 ESKALA

0 5 10 15 20 25 30 35 40

HHHH							
------	--	--	--	--	--	--	--

Equidistancia de las curvas de nivel : 1 metro