Red de Vértices Geodésicos de 4º Orden de Bizkaia
Bizkaiko 4. Mailako Erpin Geodesikoen sarea

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

geo euskadi

Vértice/Erpina:

ARRUGAETA

Número/Zenbakia:

1120

X(m):	509675.475	Longitud:	2º 52' 51.86763" N
Y(m):	4773495.339	Latitud:	43º 06' 50.85539" O
H(m): Cota ortométrica	439.714	Convergencia:	0º 04' 53"
K:	0.99960115	EPSG: 25830 — UTM 30N ETRS89	

Territorio Histórico/Lurralde Historikoa:
Bizkaia
Término municipal/Udalerria:
Orozko
Tipo señal/Seinale mota:
Hito geodésico

Vuelta de horizonte/Ikusmugaren Bira:

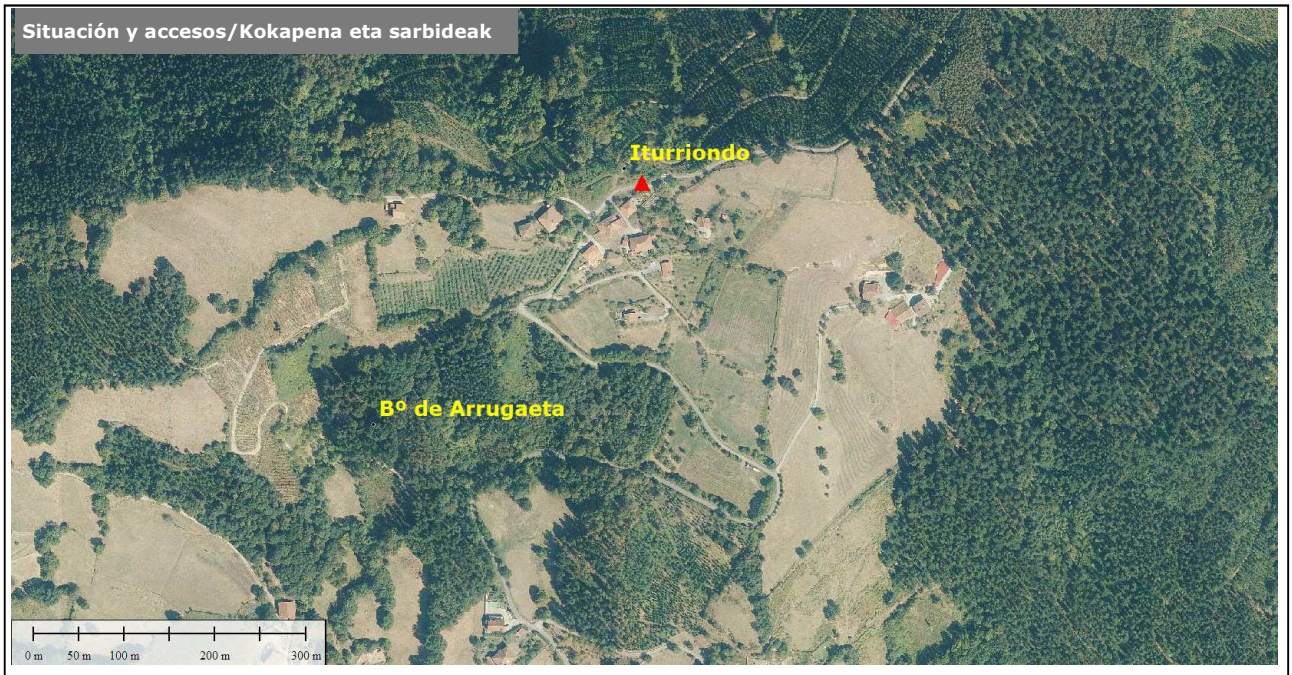
Zemelarraga
Untzeta
Llesuri
Gorbea
Kolometa
Lobantzu

Sin verificar

(*) En desuso (**) No visible en la actualidad



Situación y accesos/Kokapena eta sarbideak



Situación/Posizioa:

Vértice situado en el barrio de Arrugaeta en Orozko. Horizonte despejado: 50 %. Estado de la señal: Hito y basada en buen estado.

Accesos/Sarbideak:

En la carretera de Orozko a Zeanuri, se toma el desvío de la izquierda al barrio de San Martin. Después se coge a la derecha, al barrio de Arrugaeta, donde se encuentra el vértice en la parte superior del barrio.

El contenido está sujeto a licencia: Creative Commons Reconocimiento 3.0