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:

MOTROIO

Número/Zenbakia:

1090

X(m):	534182.562	Longitud:	2º 34' 43.68384" N
Y(m):	4790484.303	Latitud:	43º 15' 59.02163" O
H(m): Cota ortométrica	455.973	Convergencia:	0º 17' 19"
K:	0.99961437	EPSG: 25830 — UTM 30N ETRS89	

Territorio Histórico/Lurralde Historikoa:
Bizkaia
Término municipal/Udalerria:
Munitibar-Arbatzegi Gerrikaitz
Tipo señal/Seinale mota:
Hito geodésico

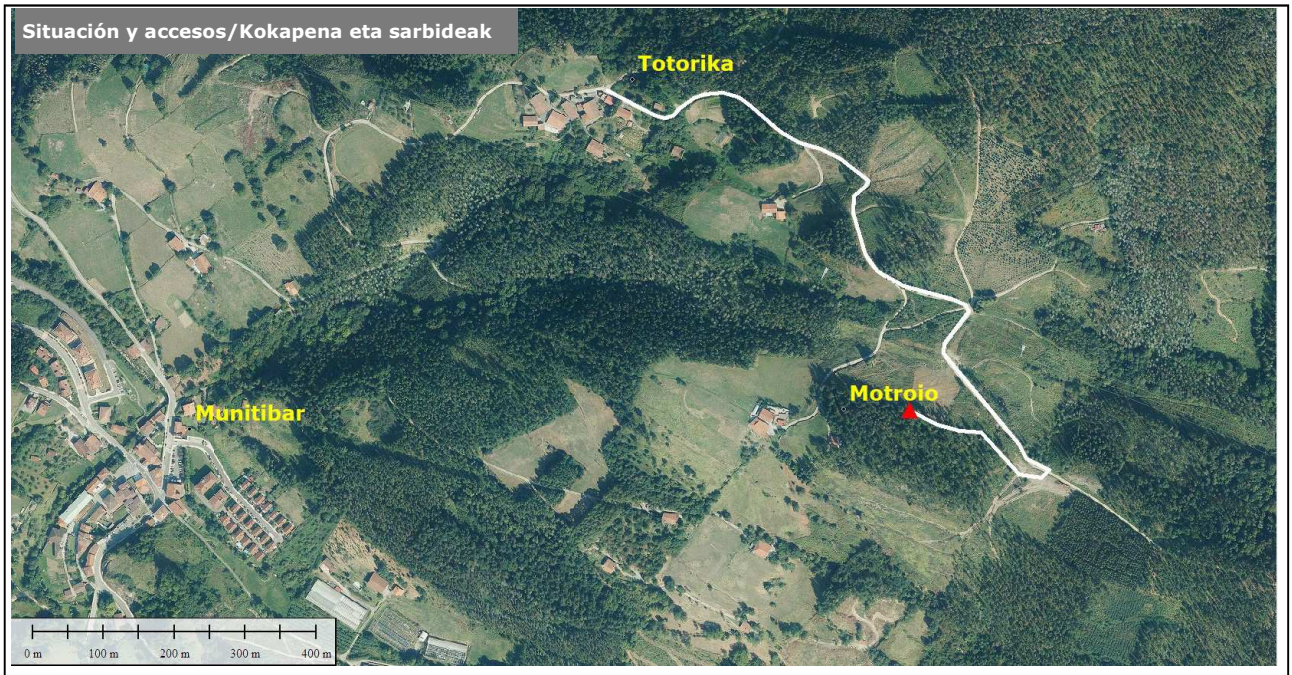
Vuelta de horizonte/Ikusmugaren Bira:
Oiz
Sengoikogaña

Sin verificar

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



Situación y accesos/Kokapena eta sarbideak



Situación/Posizioa:

Vértice situado próximo al barrio de Totorika en la localidad de Munitibar. Horizonte despejado: 100 %. Estado de la señal: Hito y basada en buen estado.

Accesos/Sarbideak:

Desde Munitibar se accede al barrio Totorika por una carretera/pista de hormigón. Se continúa hasta el alto durante 1 km donde se deja el coche. A 300 m a pie se encuentra el vértice.

El contenido está sujeto a licencia: Creative Commons Reconocimiento 3.0