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:

GAROÑO

Número/Zenbakia:

1093

X(m):	**529210.857**	**Longitud:**	**2º 38' 24.82644" N**
Y(m):	**4787311.066**	**Latitud:**	**43º 14' 16.91017" O**
H(m): Cota ortométrica	**638.519**	**Convergencia:**	**0º 14' 47"**
K:	**0.9996105**	**EPSG: 25830 — UTM 30N ETRS89**	

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

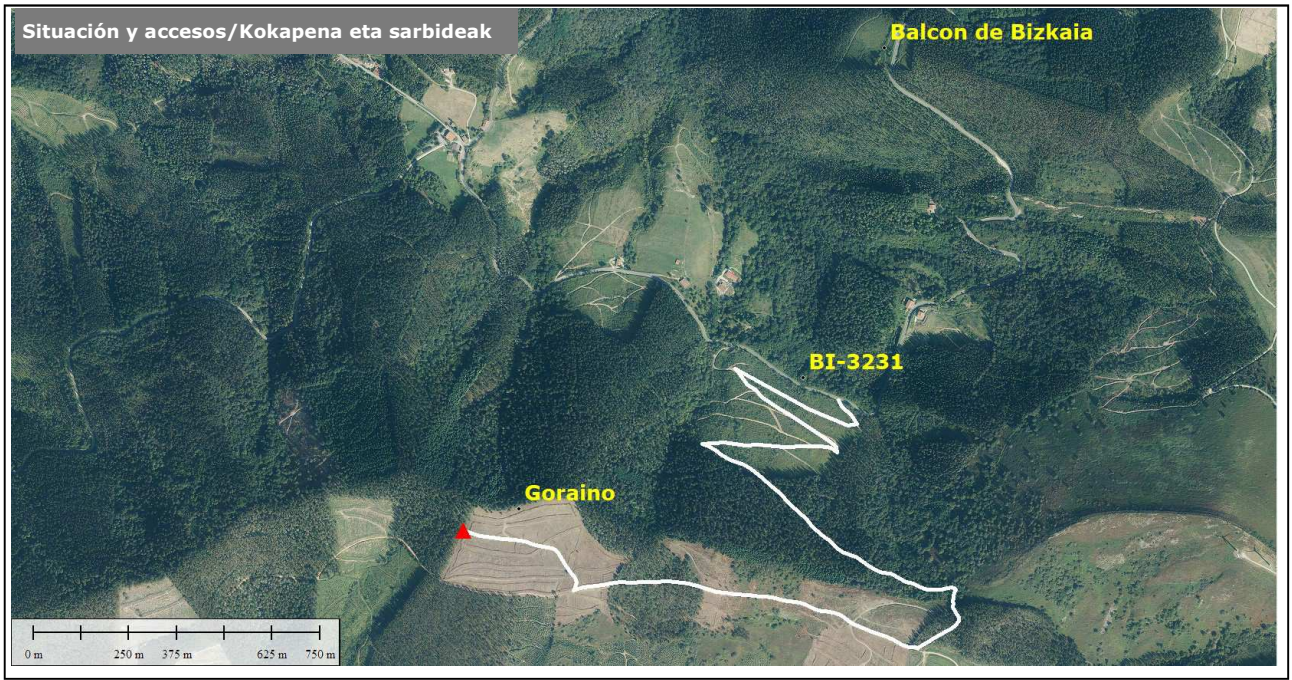


Vuelta de horizonte/Ikusmugaren Bira:

San Miguel	Arrola
Udalaitz	Serantes
Jata	Argalario
Camponi	Eretza (*)
Sollube	Oiz
Ganeran	Saibigain
Navarniz	Gorbea
Ollargane	Amboto
Armendua	Ailluitz
Urrimendi	

Sin verificar

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



Situación/Posizioa:

Vértice situado en lo alto de Goraino, en un entramado de pistas de explotación forestal, en Muxica. Horizonte despejado: 100 %. Estado de la señal: Hito dañado en parte superior y basada en buen estado.

Accesos/Sarbideak:

Por la BI-3231 y en el PK 32, se deja el coche para acceder a pie por pistas de explotación forestal en mal estado hasta el cruce de Askakurutze. Allí se gira a la derecha continuando 1 km por más pistas de explotación forestal hasta el vértice.

El contenido está sujeto a licencia: Creative Commons Reconocimiento 3.0