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:

PICO ESPINUELA

Número/Zenbakia:

1057

X(m):	499147.730	Longitud:	3º 00' 37.81337" N
Y(m):	4791690.420	Latitud:	43º 16' 40.90991" O
H(m): Cota ortométrica	276.121	Convergencia:	-0º 00' 26"
K:	0.99960001	EPSG: 25830 — UTM 30N ETRS89	

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



Vuelta de horizonte/Ikusmugaren Bira:

Banderas	La Galea
Munarrikolanda	Faro
San Bernabé	Argalario
Astrabudua	Ermua
Serantes	Jata
Ganeko	Pico Ventana
Punta Lucero	Sollube
Nocedal (*)	Santa Marina
Azkorri	Santo Domingo
Mendigane (*)	Unbe

Sin verificar

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

Situación y accesos/Kokapena eta sarbideak



Situación/Posizioa:

Vértice situado en lo alto del monte Garamillua, en Barakaldo. Horizonte despejado: 90 %. Estado de la señal: Hito destruido y sin basada.

Accesos/Sarbideak:

En Barakaldo, desde la calle Zabalenkampa parte el camino de Santa Lucía por una senda clara y empinada que lleva a pie en 15 min. a la cima del monte Garamillua donde se encuentra el vértice roto.

El contenido está sujeto a licencia: Creative Commons Reconocimiento 3.0