

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 3782**  
**Nombre.....: Magalgarratzaga**  
**Municipios: Gatika**  
**Provincias: Bizkaia**  
**Fecha de Construcción.....: 27 de octubre de 1992**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 54' 26,2070"	- 2° 54' 30,88437" ±0.073 m
Latitud.....:	43° 22' 54,7115"	43° 22' 50,79370" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		274,863 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	507510,85 m ( 0.035)	507405,397 m
Y.....:	4803312,82 m ( 0.048)	4803104,796 m
Factor escala.....:	0,999600694	0,999600675
Convergencia...:	0° 03' 49"	0° 03' 46"

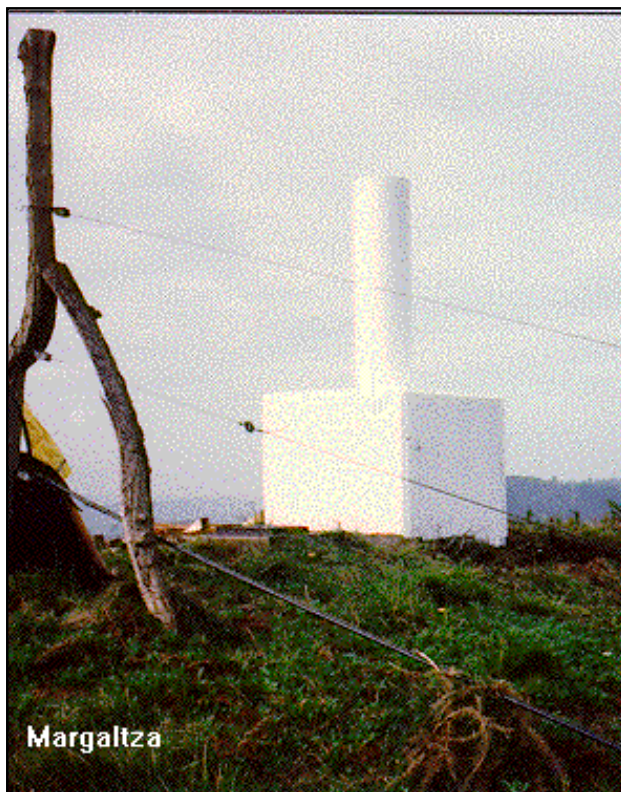
Altitud sobre el nivel medio del mar: 225,813 m. (BP)

Situación:

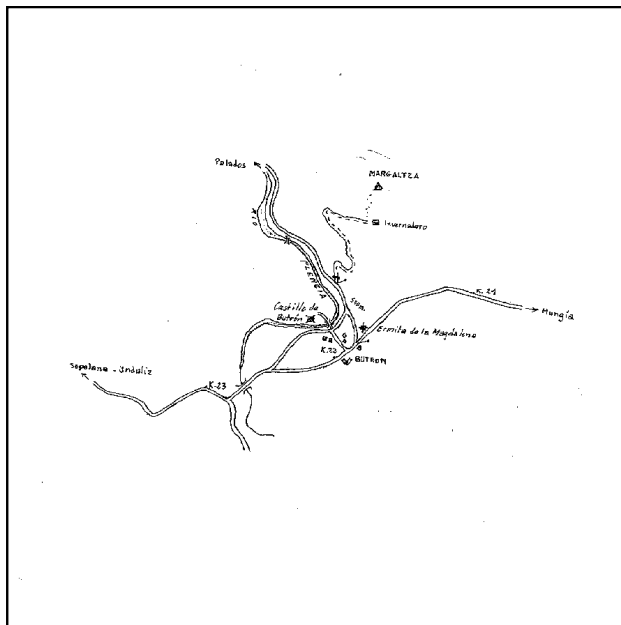
Situado en lo más alto del monte Margaltza, en terreno de monte bajo, en el borde O. de una plantación de manzanos y entre dos cercados.

Acceso:

Desde Mungía, por la carretera a Urdúliz, al llegar a Butrón, en el Km. 21,800 y junto a la ermita de La Magdalena, se entra a la derecha por una carretera que va a Palados; recorridos 500 m. por ésta se sigue a la derecha por una pista que va al invernadero de la Cooperativa Barrenetxe. Dicha pista en su entrada tiene una puerta con candado, para pasar hay que solicitar permiso en la oficinas de la Cooperativa, en Markina. Desde el invernadero se sube a pie en 7 minutos a la señal; desde la carretera se tarda 30 minutos en subir.



Margaltza



Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Margaltza

Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

03782 Magalgarratzaga

Coordenadas ETRS89. Huso 30

