Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 105448 Nombre....: Benthomiz Municipios: Arenas Provincias: Málaga

Fecha de Construcción.....: 09 de agosto de 1984

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 4° 02' 32,8686" - 4° 02' 37,50818" ±0.097 m Latitud....: 36° 48' 19,9279"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de agosto de 1988

36° 48' 15,35887" ±0.09 m 757,211 m ±0.075 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

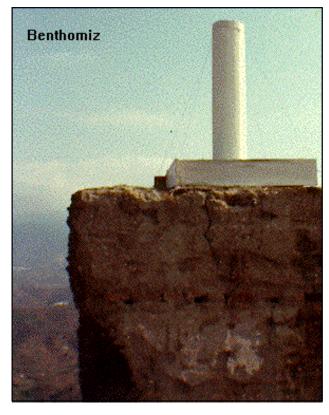
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	407004,43 m	406892,056 m
Y:	4073873,24 m	4073667,456 m
Factor escala:	0,999706533	0,999706798
Convergencia:	- 0° 37' 29"	- 0° 37' 31"
Altitud sobre el niv	708,277 m. (BP)	

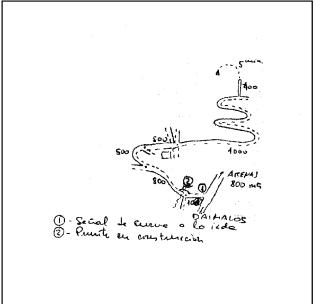
Situación:

Situado en el "Terradillo de la Reina", que es un trozo de muro en pie, resto de la antigua fortaleza de Benthomiz.

Acceso:

Desde Arenas por la carretera a Daimalos, a unos 800 m. se toma un camino a la derecha. A 100 m. se deja un camino a la izquierda, a los 800 m. hay que desviarse a la derecha y a 500 m., en un cruce, se continúa de frente. A 1.000 m. se llega a un collado y se toma un camino a la izquierda, hasta que finaliza a 400 m. Desde aquí parte una vereda que conduce al vértice en 5 minutos.





Horizonto	CDC.

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Observaciones: -

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 0105448 Benthomiz Coordenadas ETRS89. Huso 30

