

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 32018
Nombre.....: Muga
Municipios: Tarazona
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 10 de diciembre de 1966
Pilar con centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,36 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,95 m de alto, 1,50 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,95 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 48' 46,0753"	- 1° 48' 50,64846" ±0.015 m
Latitud.....:	41° 58' 24,9321"	41° 58' 20,87623" ±0.022 m
Alt. Elipsoidal...:		912,485 m ±0.039 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	598367,08 m	598259,067 m
Y.....:	4647608,12 m	4647399,250 m
Factor escala....:	0,999719054	0,999718802
Convergencia...:	0° 47' 39"	0° 47' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 861,506 m. (BP)

Situación:

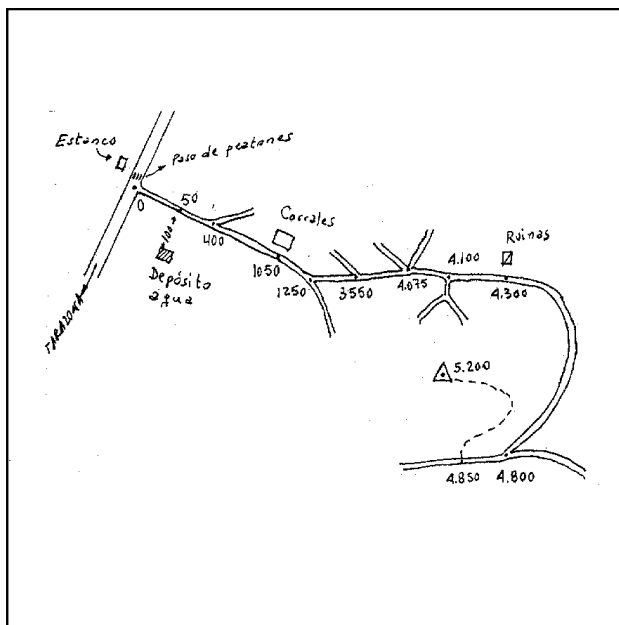
Situado en la parte más elevada del cerro Alto de la Muga, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Valverde, en la carretera N-101 viniendo de Tarazona en dirección a Cintruénigo, antes de pasar el primer paso de cebra que hay frente al estanco, se toma la calle que sale a la derecha y que, enseguida, sigue como camino, pasando, a los 50 m., frente al depósito de agua, que queda a la derecha, a unos 100 m.; a los 400 m. se bifurca, se continúa a la derecha, llegando a una nueva bifurcación a los 1.250 m., se sigue a la izquierda y se deja, a los 3.550 m. y 4.075 m., dos a la izquierda y a 4.100 m. uno a la derecha; al llegar a los 4.850 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, por terrenos de labor primero y de erial después, hay unos 300 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

032018 Muga

Coordenadas ETRS89. Huso 30

