

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53399
Nombre.....: Calbache
Municipios: El Boalo; Becerril de la Sierra
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 06 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,30 m de alto, 1,80 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,30 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 52' 03,1101"	- 3° 52' 07,84583" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 39' 46,3832"	40° 39' 42,15631" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		1159,179 m ±0.067 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	426665,12 m	426555,962 m
Y.....:	4501774,90 m	4501567,638 m
Factor escala....:	0,999666190	0,999666392
Convergencia...:	- 0° 33' 55"	- 0° 33' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1106,962 m. (BP)

Situación:

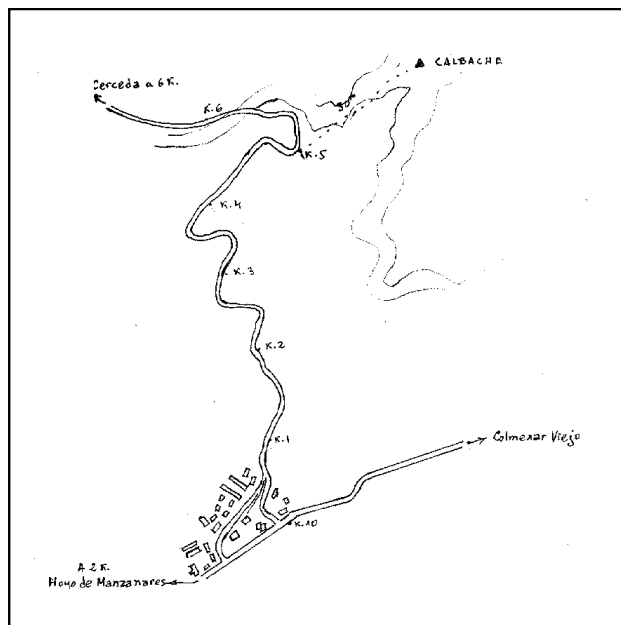
Situado en la punta N.E. del cerro Saluda, que no es lo más alto.

Acceso:

Desde Hoyo de Manzanares por la carretera a Colmenar Viejo, en el Km. 10, donde están los cuarteles, sale a la izquierda una pista militar que va a Cerceda, se pasa el cerro Saluda y en el Km. 5, que está en una curva, se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, en dirección N.E., se sube en media hora, campo a través, hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053399 Calbache

Coordenadas ETRS89. Huso 30

