

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53261
Nombre.....: Santa Catalina
Municipios: Valdemaqueda
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,10 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 17' 02,3998"	- 4° 17' 07,17677" ±0.046 m
Latitud.....:	40° 31' 47,8455"	40° 31' 43,59416" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		1439,079 m ±0.053 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	391243,78 m	391134,407 m
Y.....:	4487449,54 m	4487242,469 m
Factor escala....:	0,999745580	0,999745883
Convergencia...:	- 0° 50' 04"	- 0° 50' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1385,966 m. (BP)

Situación:

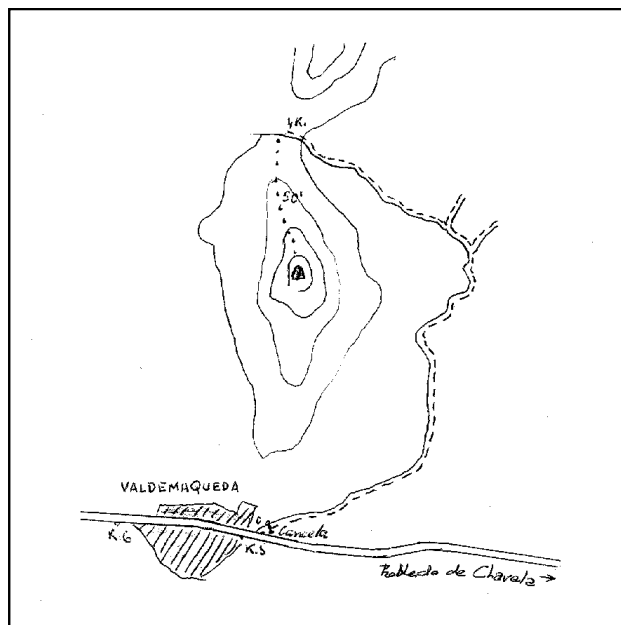
Situado en la parte más alta del monte Santa Catalina, en terreno de labor y junto a unos peñascos.

Acceso:

Desde Valdemaqueda, al finalizar el pueblo y de la carretera hacia Robledo de Chavela, sale a la izquierda un camino muy ancho con barrera en su entrada, se entra por éste, siguiéndolo durante 4 Km., llegando a un collado, donde se deja el vehículo. A pie, por el cortafuegos, se sigue 1 Km. hasta la señal, tardándose 50 minutos.

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

053261 Santa Catalina

Coordenadas ETRS89. Huso 30

