

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53320
Nombre.....: Valquemado
Municipios: Valdemorillo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 27 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,12 m de alto, 0,32 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 0,95 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 05' 33,4156"	- 4° 05' 38,17129" ±0.034 m
Latitud.....:	40° 30' 20,3239"	40° 30' 16,07386" ±0.029 m
Alt. Elipsoidal...:		931,769 m ±0.034 (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.....:	407421,16 m	407311,798 m
Y.....:	4484532,28 m	4484325,089 m
Factor escala....:	0,999705491	0,999705748
Convergencia...:	- 0° 42' 35"	- 0° 42' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 879,553 m. (BP)

Situación:

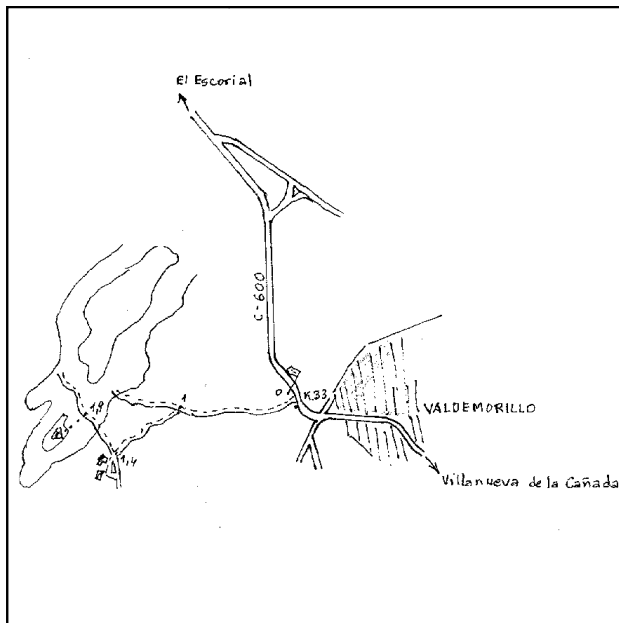
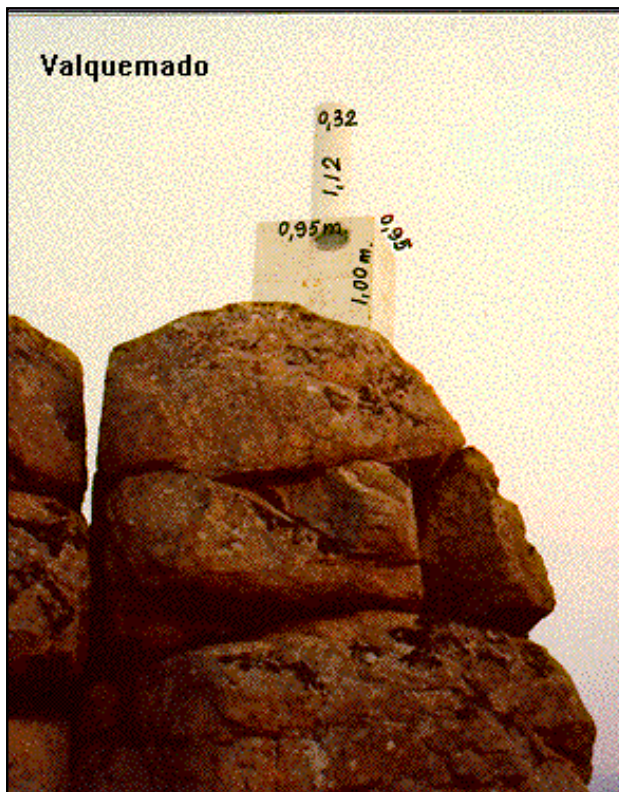
Situado en la Peña de Valquemado; la señal está sobre la gran mole rocosa que hay en la cima.

Acceso:

Desde Valdemorillo, por la carretera C-600 hacia El Escorial, unos 200 m. después de las últimas casas, en el Km. 33, se entra a la izquierda por la vereda de ganado, con indicador en su entrada a "Finca Valquemado". A los 1.000 m. se sigue a la izquierda por el camino que lleva a la casa, llegando a ésta a los 1.400 m. Antes de la casa, sale a la derecha un camino que va a la fuente de la Peña de Valquemado, se sigue por éste y a los 1.900 m., al llegar a la parte más alta, se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda por terreno llano, se recorren 300 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

21-jun-2025

Coordenadas ETRS89. Huso 30