

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50846
Nombre.....: Siete Picos
Municipios: Cercedilla; El Espinar
Provincias: Madrid; Segovia
Fecha de Construcción.....: 22 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 1,90 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 01' 51,8773"	- 4° 01' 56,63487" ±0.061 m
Latitud.....:	40° 46' 58,0010"	40° 46' 53,78294" ±0.041 m
Alt. Elipsoidal...:		2191,255 m ±0.055 (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.....:	412996,13 m	412887,037 m
Y.....:	4515233,60 m	4515026,424 m
Factor escala....:	0,999693162	0,999693403
Convergencia...:	- 0° 40' 25"	- 0° 40' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2137,780 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de Guadarrama, en el pico más alto y al Este de la Sierra de Siete Picos. La señal está sobre rocas.

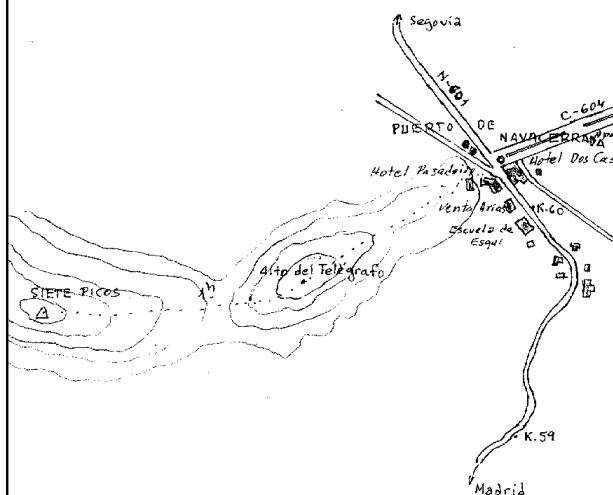
Acceso:

Desde el Puerto de Navacerrada, a pie, se sube al Alto del Telégrafo y luego al primer pico de Siete Picos, donde está la señal, tardándose 1 hora en llegar.

Horizonte GPS:

Despejado

Siete Picos (abr-10)



Observaciones:

Estado: 28 de abril de 2010

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

Base: Desperfectos

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050846 Siete Picos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

