

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50812
Nombre.....: Sevillana
Municipios: Guadarrama; El Espinar
Provincias: Madrid; Segovia
Fecha de Construcción.....: 20 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 2,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 08' 15,8457"	- 4° 08' 20,61214" ±0.005 m
Latitud.....:	40° 42' 49,3047"	40° 42' 45,07634" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1609,761 m ±0.006 (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.....:	403896,59 m	403787,426 m
Y.....:	4507675,97 m	4507468,836 m
Factor escala....:	0,999713671	0,999713938
Convergencia...:	- 0° 44' 32"	- 0° 44' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1556,436 m. (BP)

Situación:

Situado en el Puerto de Guadarrama, Alto de Los Leones, sobre unas rocas y a unos 200 m. de la carretera.

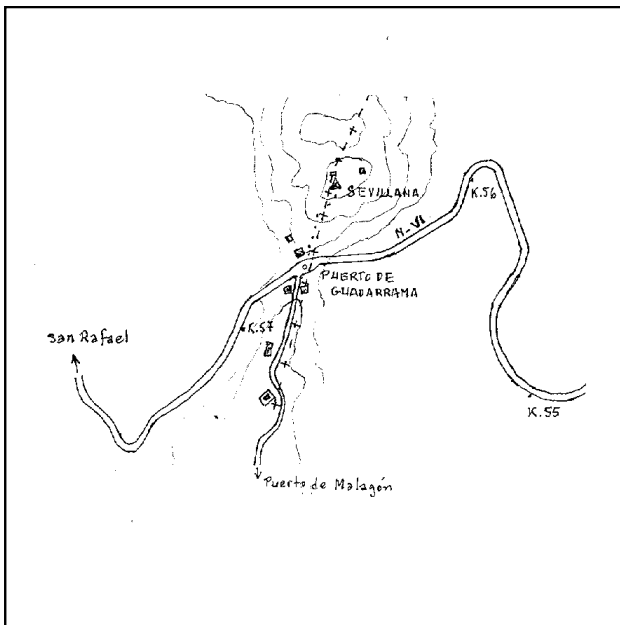
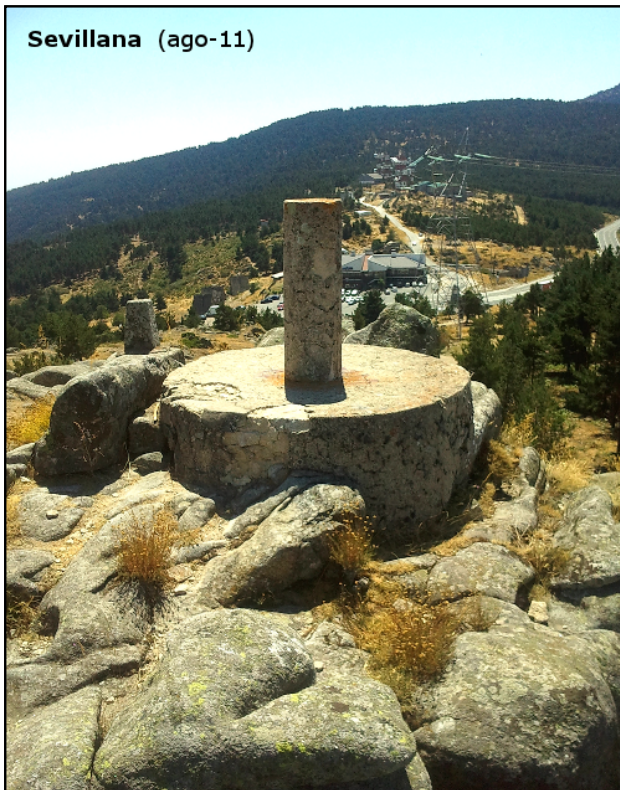
Acceso:

Desde Guadarrama, por la carretera N-VII en dirección a La Coruña, al llegar al Puerto de Guadarrama, se deja el vehículo y, a la derecha, sobre las rocas, a 200 m. está la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Sevillana (ago-11)



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 10 de agosto de 2011

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

Base: Deteriorada

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050812 Sevillana

Coordenadas ETRS89. Huso 30

