

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 47970
Nombre.....: Serna
Municipios: Macotera
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 05 de octubre de 1990
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 15' 56,9288"	- 5° 16' 01,82878" ±0.087 m
Latitud.....:	40° 50' 16,0311"	40° 50' 11,78020" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		986,873 m ±0.09 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	308959,21 m	308849,724 m
Y.....:	4523299,48 m	4523092,674 m
Factor escala....:	1,000049194	1,000049743
Convergencia...:	- 1° 28' 56"	- 1° 28' 59"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	932,175 m. (BP)	

Situación:

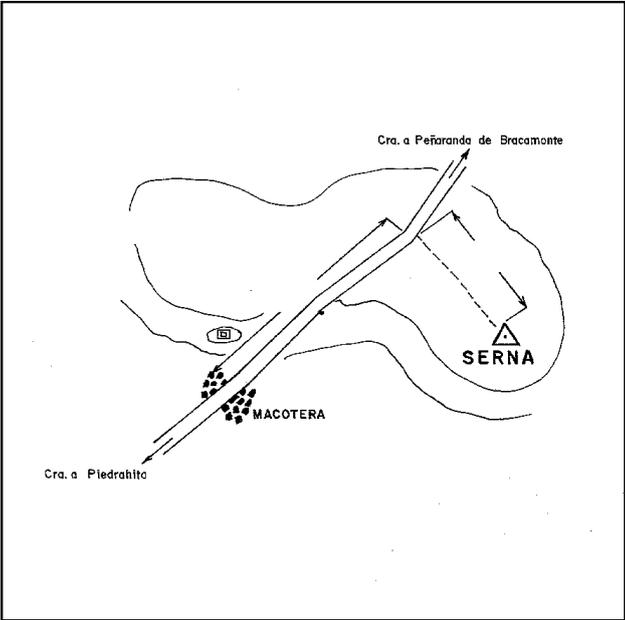
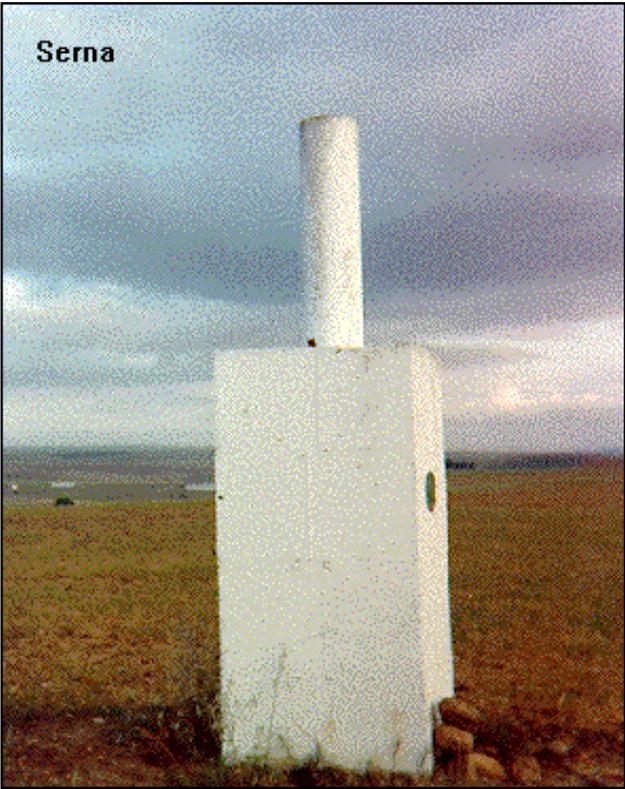
A unos 1000 m. al N.E. de la localidad de Macotera, como a 200 m. a la dcha. del trazado de la carretera hacia Peñaranda de Bracamonte, en una linde de separación de dos enormes parcelas.

Acceso:

Saliendo de Macotera hacia Peñaranda de Bracamonte se corona la gran loma y desde este punto avanzamos 500 m. y a la dcha. en una linde está la señal. Esta se emplaza como a 250 m. del eje de la carretera.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

047970 Serna

Coordenadas ETRS89. Huso 30

