Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Elipse de error al 95% de confianza.

21-jun-2025

Número....: 70696
Nombre....: Sombrerete
Municipios: Garciaz
Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción.....: 06 de junio de 1980

Pilar sin centrado forzado..: de alto, de diámetro. Último cuerpo....... $0.20~\mathrm{m}$ de alto, $0.40~\mathrm{m}$ de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud............:
 - 5° 32′ 16,1883″
 - 5° 32′ 21,02709″ ±0.121 m

 Latitud...........:
 39° 26′ 13,2799″
 39° 26′ 08,90033″ ±0.099 m

 Alt. Elipsoidal...:
 961,645 m ±0.103 (BP)

 Cálculos:
 01 de enero de 1983
 01 de noviembre de 2009

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	281579,31 m	281469,657 m
Y:	4368423,27 m	4368217,223 m
Factor escala:	1,000187381	1,000188014
Convergencia:	- 1° 36' 46"	- 1° 36′ 49″
Altitud colors of vivol modic del moss.		007 000 (DD)

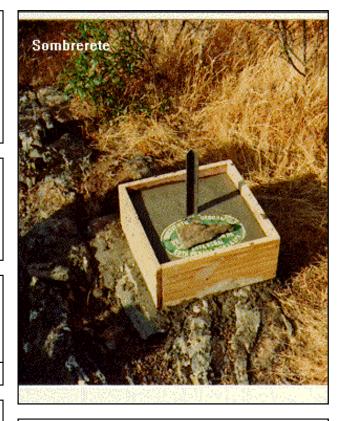
Altitud sobre el nivel medio del mar: 907,286 m. (BP)

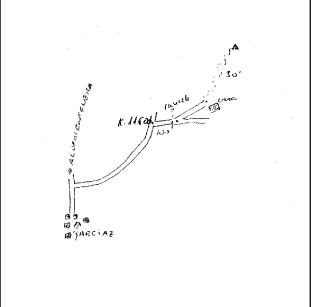
- Situación:

Situado en el punto más elevado del monte "El Sombrerete", también conocido como Sombreruelo, por la parte de Berzocana, en terreno de monte bajo y en lo alto de una cima solitaria.

Acceso:

Desde Garciaz, por la carretera hacia Aldeacentenera, se recorren 0,5 Km., en donde sale hacia la derecha la carretera hacia Berzocana, que se toma. Por esta carretera, en el P.K. 11,5, se toma el camino que sale a la derecha. Después de recorrer 100 m. por este camino, se llega a una cancela, se pasa ésta y se deja un camino a la derecha, se llega a la casa de la finca, donde se deja el coche y se sube andando, monte a través, hasta el vértice, en 30 minutos. El camino es apto para caballerías.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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 070696 Sombrerete Coordenadas ETRS89. Huso 30

