

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **68415**  
 Nombre.....: **Sombrerera**  
 Municipios: Navahermosa  
 Provincias: Toledo  
 Fecha de Construcción.....: 23 de mayo de 1984  
 Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,25 m de diámetro.  
 Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.  
 Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 28' 02,9993"	- 4° 28' 07,76084" ±0.082 m
Latitud.....:	39° 35' 46,3769"	39° 35' 42,02587" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1443,520 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	373991,66 m	373881,579 m
Y.....:	4384045,97 m	4383839,010 m
Factor escala....:	0,999795474	0,999795830
Convergencia...:	- 0° 56' 08"	- 0° 56' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1389,446 m. (BP)

### Situación:

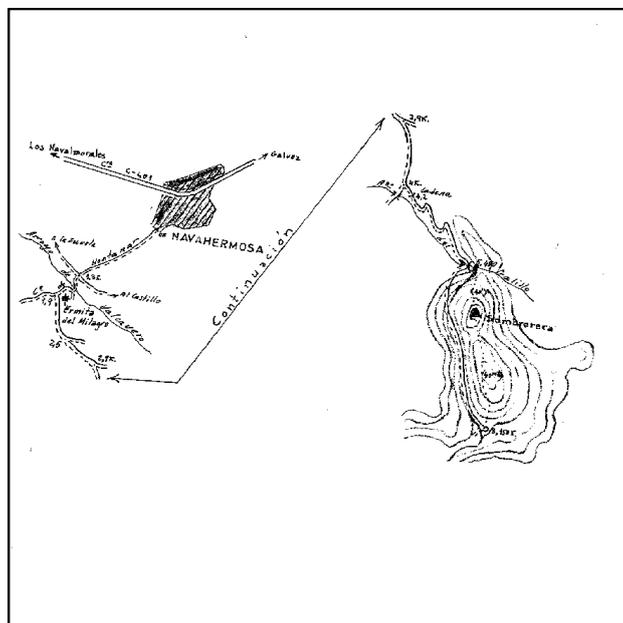
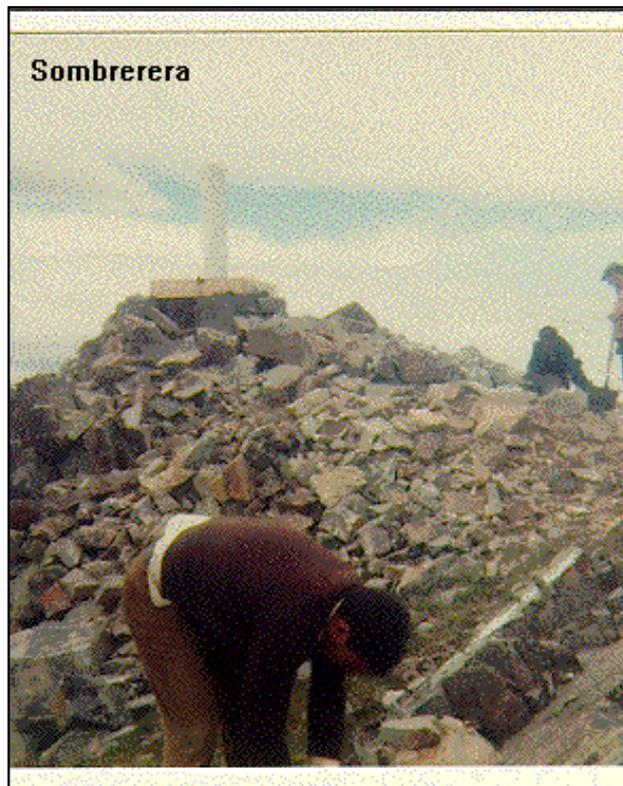
Situado en la parte más alta del cerro de La Sombrerera o del Telégrafo, en terreno rocoso con piedra suelta y junto a la línea de término con Hontanar.

### Acceso:

Desde Navahermosa, por el camino de Hontanar o de La Milagra, a 1.300 m. hay un cruce señalado con una rueda de molino; el de la derecha va al Grupo Escolar, el de la izquierda al Castillo y el del centro, que es por el que se sigue, a la ermita de La Milagra, pasando por ésta a los 1.900 m. Aquí se deja el camino de Hontanar y se tuerce por otro a la izquierda, dejando a 2.500 m. y 2.900 m. dos caminos a la izquierda, a los 4 Km. uno a la derecha y a los 4.200 m. se pasa una cadena que cruza el camino. A los 5.450 m. se cruza un paso de agua y a los 8.150 m. se llega al collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, monte a través y muy pedregoso, hasta la señal, que está en el segundo alto, tardándose 40 minutos. Desde el punto en que está el paso de agua, se puede subir también a la señal, con mucha más pendiente, aunque más corto, tardándose también 40 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

068415 Sombrerera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

