

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50866
Nombre.....: Maliciosa
Municipios: Navacerrada; El Boalo; Becerril de la Sierra
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 12 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,04 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,80 m de alto, 1,30 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,80 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 58' 02,2223"	- 3° 58' 06,96951" ±0.031 m
Latitud.....:	40° 46' 05,8180"	40° 46' 01,59980" ±0.046 m
Alt. Elipsoidal...:		2280,027 m ±0.057 (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.....:	418361,42 m	418252,399 m
Y.....:	4513563,14 m	4513355,930 m
Factor escala....:	0,999682027	0,999682252
Convergencia...:	- 0° 37' 54"	- 0° 37' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2226,764 m. (BP)

Situación:

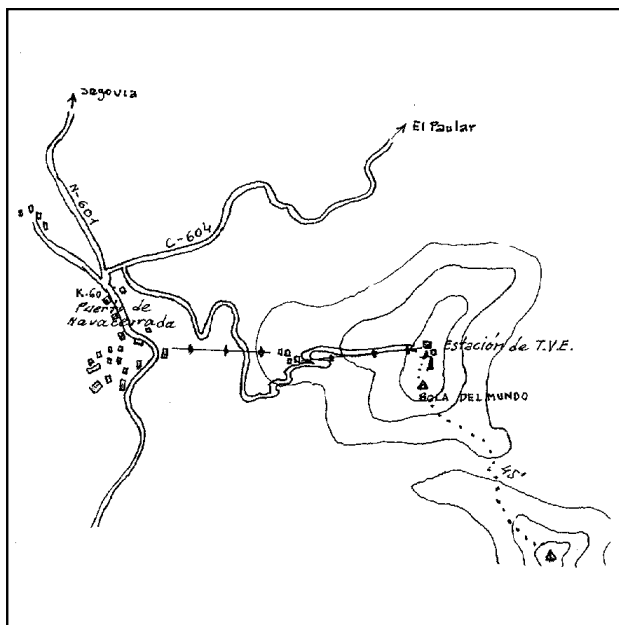
Situado en la Sierra de La Maliciosa, en su parte más elevada, sobre las rocas del Risco de La Maliciosa Alta. Este vértice sirve de mojón de tres términos: Navacerrada, Becerril de la Sierra y Boalo.

Acceso:

Desde el Puerto de Navacerrada, en la carretera N-601 y tomando la carretera C-604 a El Paular, a unos 100 m. sale a la derecha la pista que conduce a las instalaciones de T.V.E. de la Bola del Mundo, donde se deja el vehículo. A pie, por una senda de montañeros, que va por toda la cresta de la sierra, se sigue hasta el Risco de La Maliciosa, tardándose 45 minutos en llegar.



Septiembre 2013



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 27 de septiembre de 1996

Pilar: No estacionable
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050866 Maliciosa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

