Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 58484 Nombre....: Escobos

Municipios: Chillarón del Rey; Illana

Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 08 de marzo de 1952

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,40~m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,05~m de alto, 1,20~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,05 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud..........:
 - 2° 53′ 16,5135″
 - 2° 53′ 21,13880″ ±0.058 m

 Latitud.............
 40° 14′ 28,5374″
 40° 14′ 24,27547″ ±0.068 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

974,855 m ±0.066 (BP) 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar: 922,977 m. (BP)

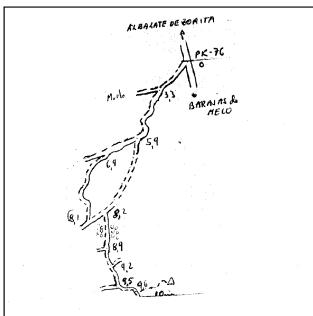
- Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Escobos, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Albalate de Zorita, por la carretera C-200 hacia Tarancón hasta el Km. 76, entrando a la derecha por una pista que sale 100 m. después de pasar la entrada a la Urbanización Nueva Sierra de Madrid. A los 3.300 m. se bifurca, se sigue a la izquierda. A los 5.900 m. a la derecha y a los 6.900 m. y 8.100 m. a la izquierda, doblando a los 8.200 m. a la derecha. Se pasa entre arbolado y se dejan nuevos ramales a los 8.900 m. a la derecha, legando a los 9.200 m. a la izquierda y a los 9.500 m. a la derecha, legando a los 9.600 m. al pie del cerro, donde se deja el vehículo. A pie, por terreno de labor, se sube hacia la izquierda a lo alto, tardándose 10 minutos en llegar.





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 058484 Escobos Coordenadas ETRS89. Huso 30

