Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 55884 Nombre....: Mosquito

Municipios: Villaviciosa de Odón

Provincias: Madrid

Fecha de Construcción......: 28 de octubre de 1975

Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m de alto, 0,32 m de diámetro. Último cuerpo...... 1,38 m de alto, 0,95 m de ancho.

Total cuerpos......... 1 de 1,38 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:

Longitud....: - 3° 54' 46,6906" Latitud....: 40° 24' 07,3816"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1991 ETRS89

3° 54′ 51,42093″ ±0.073 m 40° 24' 03,12221" ±0.07 m

754,093 m ±0.077 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: ETRS89

X....: 422524,12 m 422414,772 m Y....: 4472859,71 m 4472652,338 m Factor escala....: 0.999673881 0.999674095 Convergencia...: - 0° 35' 30" - 0° 35' 33"

Alteud sobre el nivel medio del mar:

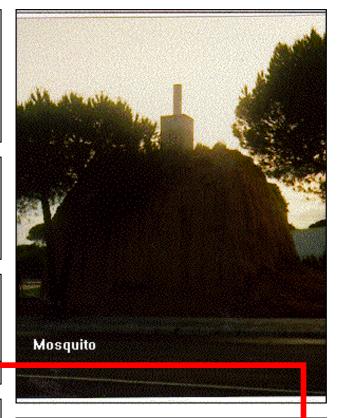
702,820 m. (BP)

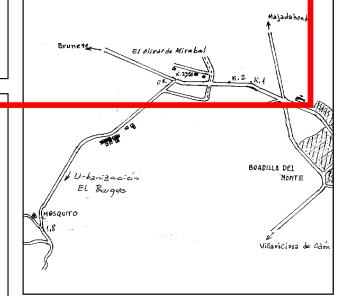
28 - sep - 2022: El vértice ha sido anulado. Situación:

uado en el Alto del Mosquito, monte cubierto de encinas, pinos y parros. La señal está sobre un testigo de tierra de 4 m. de altura, que eda al desmontar la calle límite de la Urbanización "Lomas del sque".

Acceso:

Desde Boadilla del Monte, por la carretera a Brunete, al llegar al Km. 2,350, se entra a la izquierda por la carretera a la Urbanización "Las Lomas del Bosque", a los 1.800 m. se llega a la primera calle que sale a la derecha, que se llama Duero y bordea la urbanización, se entra por ésta y a los 100 m. está la señal, entre la parcela 141 y el depósito de agua.





Observaciones:

Se retira el vértice porque estaba en un promontorio dentro de una urbanización, y corría peligro de deslizamiento.

Estado: 28 de septiembre de 2022

Base: Bueno Pilar: Bueno 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

