

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 55791
Nombre.....: Marota
Municipios: Chapinería
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 18 de octubre de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,16 m de alto, 0,32 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 0,95 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 11' 37,1409"	- 4° 11' 41,90334" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 21' 20,7382"	40° 21' 16,46817" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		669,616 m ±0.076 (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.....:	398635,32 m	398525,794 m
Y.....:	4468005,17 m	4467797,973 m
Factor escala....:	0,999726468	0,999726751
Convergencia...:	- 0° 46' 23"	- 0° 46' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 617,744 m. (BP)

Situación:

Situado al S.E. del Cerro Agudo, en el paraje La Marota, en la linde de las fincas Las Hoyas y Oncaladas, en terreno de monte bajo.

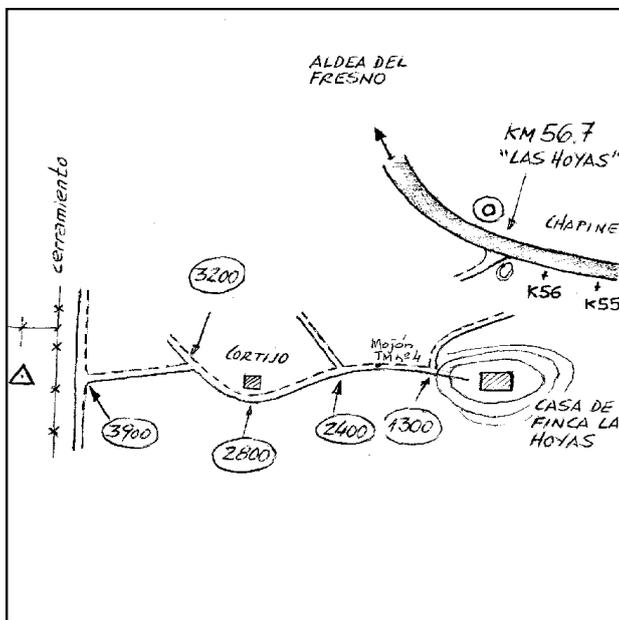
Acceso:

Desde Chapinería, por la C.L. M-610 a Aldea del Fresno hasta el Km. 56.700, entrando a la izquierda por el camino, con cancela, que va a la finca Las Hoyas. A los 1.300 m. se deja a la izquierda el camino de la casa de la finca citada. A los 2.400 m. se deja un camino a la derecha. A los 2.800 m. se pasa por un cortijo. A los 3.200 m. se toma el camino de la izquierda, que se continúa hasta los 3.900 m., estando a 30 m. del vértice, que queda al otro lado de una cerca metálica en construcción.

Horizonte GPS:

Despejado

Marota (nov-2013)



Observaciones:

Estado: 24 de noviembre de 2013
Pilar: Bueno
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

055791 Marota

Coordenadas ETRS89. Huso 30

