

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50851
Nombre.....: Cabeza Mediana
Municipios: Collado Mediano
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 24 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 2,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 59' 37,1680"	- 3° 59' 41,91755" ±0.048 m
Latitud.....:	40° 41' 11,1475"	40° 41' 06,92082" ±0.044 m
Alt. Elipsoidal...:		1383,009 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.....:	416032,62 m	415923,468 m
Y.....:	4504501,53 m	4504294,353 m
Factor escala....:	0,999686775	0,999687007
Convergencia...:	- 0° 38' 52"	- 0° 38' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1330,230 m. (BP)

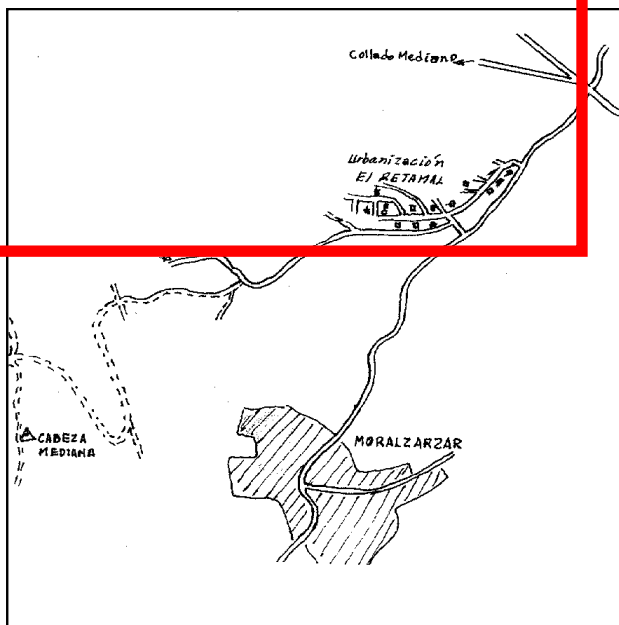
05 - jun - 2024: El vértice ha sido destruido. Pilar derribado. Base en mal estado.

Situación:

Situado en la cima del cerro de Cabeza Mediana, sobre roca y a unos 200 m al Norte de una antigua torre de telégrafo.

Acceso:

Desde Morálzarzar, por la carretera a Matalpino, recorridos 2.100 m. se entra a la izquierda a la Urbanización "El Berrocal"; a los 100 m. se tuerce a la izquierda por una pista que bordea por el S. la Urbanización. A los 600 m. se deja un camino a la derecha y se sale de la Urbanización. A los 1.400 m., después de una curva, se deja el asfalto y se sigue por un camino, apto para vehículo T.T., que sube hasta la cima del cerro. A pie, desde la carretera, se tarda una hora en subir.[Julio-2013] Una barrera con candado impide el acceso tal y como aquí se reseña. Se recomienda subir por la pista de la ladera Oeste que parte de la Rotonda ubicada en la M-601 en su intersección con la M-863 (a Collado Mediano).



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 16 de abril de 2022

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050851 Cabeza Mediana

Coordenadas ETRS89. Huso 30

