

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 71117
Nombre.....: Molinera
Municipios: Retuerta del Bullaque
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 17 de mayo de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 08' 22,2954"	- 4° 08' 27,02593" ±0.087 m
Latitud.....:	39° 27' 39,6438"	39° 27' 35,28473" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1364,825 m ±0.104 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	401964,24 m	401853,915 m
Y.....:	4368631,48 m	4368424,285 m
Factor escala....:	0,999718322	0,999718598
Convergencia...:	- 0° 43' 27"	- 0° 43' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1310,785 m. (BP)

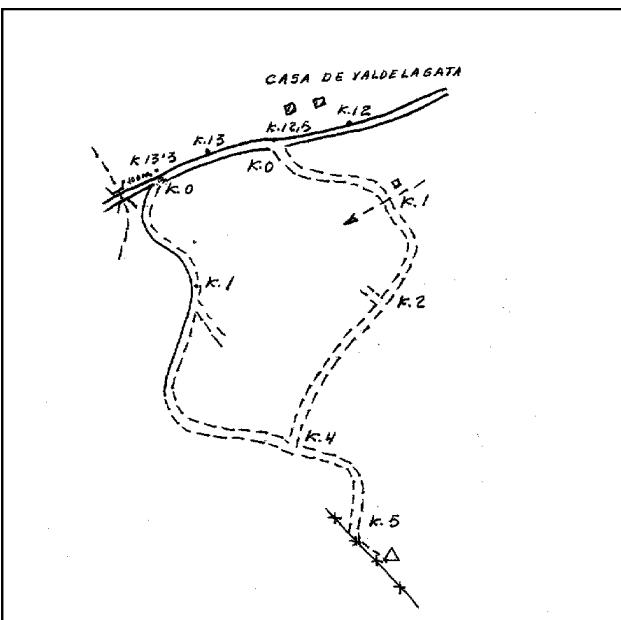
Situación:

Situado en lo más alto del cerro llamado "La Molinera", "Becerro" o "El Telégrafo" (según el sitio), en la finca de Valdelagata.



Acceso:

En el Km. 13,6 de la carretera de Los Yébenes a Retuerta del Bullaque (100 m. al E. de un puente sobre un arroyo), sale un camino hacia el S. que a 1 Km. está cerrado por una cadena con candado (la llave la tienen en la casa de Valdelagata, Km. 12 de la misma carretera). Este camino, apto para vehículo T.T., conduce hasta el vértice en 5 minutos andando). En el Km. 12,5 sale otro camino, también cerrado por una cadena, pero a la que es posible burlar pasando por la izquierda y que va a unir con el primero.



Horizonte GPS:

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® reciclado, reparado o reconstruido.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

071117 Molinera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

