

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 50914
Nombre.....: Cabezuela
Municipios: Soto del Real
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 19 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,80 m de alto, 1,95 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,80 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 47' 28,5896"	- 3° 47' 33,32026" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 44' 49,4383"	40° 44' 45,21999" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		977,720 m ±0.006 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	433195,47 m (0.025)	433086,392 m
Y.....:	4511059,02 m (0.035)	4510851,652 m
Factor escala....:	0,999654930	0,999655109
Convergencia...:	- 0° 30' 59"	- 0° 31' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 925,239 m. (BP)

Situación:

Situado en un pequeño cerrete, en terreno de erial y pasto, próximo al tentadero de Cervantes.

Acceso:

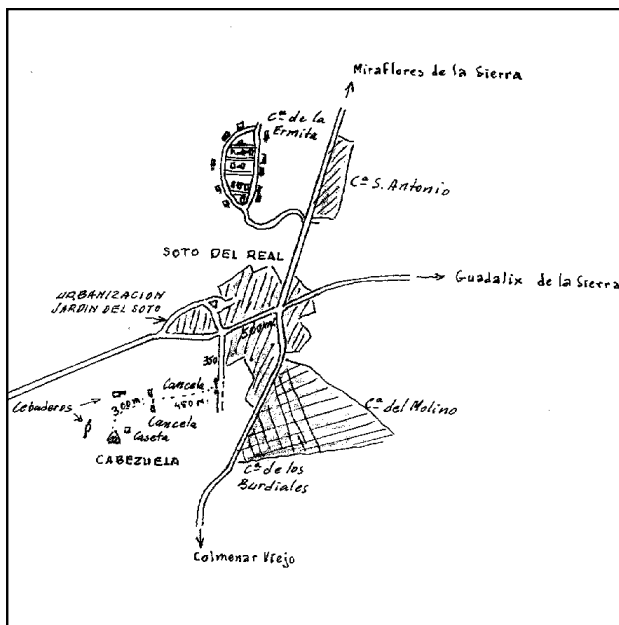
Desde Soto del Real, partiendo del cruce de carreteras que hay en el casco de la población, la de Colmenar-Miraflores y Guadalix-Manzanares, se toma en dirección a Manzanares El Real. A los 500 m. y frente a la Urbanización "Jardín del Soto", se entra a la izquierda por la última calle de Soto del Real, a los 350 m. hay a la derecha una cancela, se pasa y se cruza la finca, recorriendo unos 450 m. hasta encontrar otra cancela, se pasa ésta también y dejando a la derecha unos cebaderos y torciendo luego hacia la izquierda, entre otro cebadero y una caseta abandonada, está la señal, recorriendo unos 300 m. desde la segunda cancela.

Horizonte GPS:

Despejado



Cabezuela



Observaciones:

Calculado en Febrero de 1998. No pertenece al bloque de compensación.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

050914 Cabezuela

Coordenadas ETRS89. Huso 30

