Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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″ Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 06 de febrero de 1998

40° 44' 45,21999" ±0.005 m 977,720 m ±0.006 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

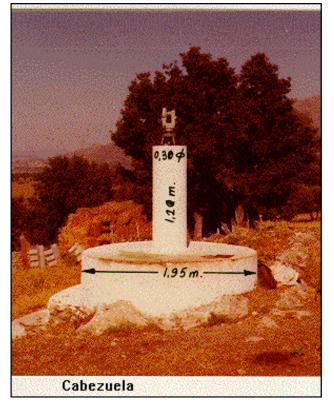
Altitud sobre el nivel medio del mar: 925,239 m. (BP)

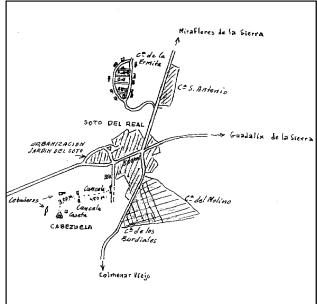
- Situación:

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.





- Observaciones:

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

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

Escala 1:25.000 O50914 Cabezuela Coordenadas ETRS89. Huso 30

