Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 76725 Nombre....: Umbrión Municipios: Jorquera Provincias: Albacete

Fecha de Construcción......: 17 de septiembre de 1988

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 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 1° 25' 26,0856" - 1° 25′ 30,50139″ ±0.09 m 39° 05' 16,0052" Latitud....: 39° 05' 11,68448" ±0.085 m Alt. Elipsoidal...: 1002,871 m ±0.092 (BP)

Cálculos: 01 de junio de 1991 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89 636317,07 m 636207,157 m X....: 4327564,827 m Y....: 4327772,97 m Factor escala....: 0.999828793 0.999828441 0° 59' 35" Convergencia...: 0° 59' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 950,650 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo más alto del monte Umbrión.

Acceso:

Por la carretera local de Ayora a Albacete, en el Km. 38,05, parte a la izquierda el camino del "Corral de Torneros", situado a unos 600 m. Dejando el vehículo en el Corral de Torneros y atravesando a pie unos campos de labor, en dirección S., ascendiendo luego en dirección S.E. hasta la cima, se llega al vértice en unos 30 minutos.

Observaciones:

Estado: 21 de febrero de 2016

Base: Bueno Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado, aunque existe matorral bajo que podría afectar a las señales con poco ángulo de elevación sobre el horizonte.

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

10-may-2025

Escala 1:25.000 076725 Umbrión Coordenadas ETRS89. Huso 30



