Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 58981 Nombre....: Tormo

Municipios: Villel; Tramacastiel

Provincias: Teruel

Fecha de Construcción.....: 03 de julio de 1986

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,30~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud......: - 1° 13' 26,1977" - 1° 1 Latitud...........: 40° 11' 14,1976" | 40° 1

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de septiembre de 1991

ETRS89

- 1° 13' 30,64162" ±0.085 m 40° 11' 09,97627" ±0.075 m

1223,365 m ±0.082 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

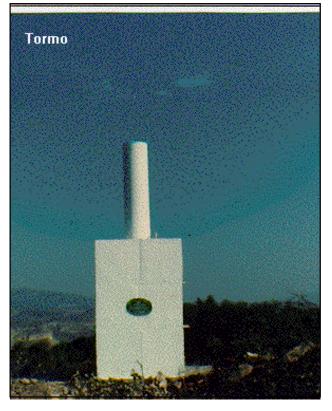
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	651199,59 m	651090,261 m
Y:	4450132,44 m	4449923,613 m
Factor escala:	0,999881408	0,999881022
Convergencia:	1° 08' 47"	1° 08' 44"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1171,205 m. (BP)

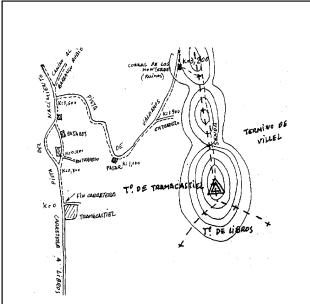
- Situación:

En el paraje de "La Serratilla", en el puntal de Tormo, en terreno de pinos, carrascas y matas.

Acceso:

Al final de la carretera de Libros a Tramacastiel, donde el asfalto termina sale el camino del Nacimiento del Agua. Al km. 0,300 se bifurca para volver a encontrarse. En el km. 0,600 a la dcha. sale la pista de Valdaños. En el km. 1,000 pajar. En el km. 1,900 izda. En el km. 3,200 Corral de los Monterdes, dejar el coche y andando en dirección S. a los 16 minutos se encuentra el Vértice, andando por senda antigua, que va por la mojonera entre Tramacastiel y Villel. Se puede llegar con vehículo todo terreno aunque con dificultad.





Observaciones:

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 Coordenadas ETRS89. Huso 30

