Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Morrón

Número....: 49484
Nombre....: Morrón
Municipios: Foz-Calanda
Provincias: Teruel

Fecha de Construcción.....: 22 de julio de 1986

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,25~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.....: - 0° 13' 48,3050" - 0'

Latitud...... 40° 54' 28,5788" 40

Latitud.....:
Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de septiembre de 1991

ETRS89

- 0° 13' 52,67691" ±0.102 m 40° 54' 24,44680" ±0.09 m

840,048 m ±0.095 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar: 789,595 m. (BP)

- Situación:

En lo más alto del cerro de su nombre.

Torrets 3000m (A)

- Acceso:

A S.E. de Foz-Calanda coger pista que va a Mas de las Matas Aguaviva etc... y al llevar recorridos unos 1.750 m. torcer por camino a la dcha. hasta llegar al final del mismo para después subir andando una hora y media. No pueden subir caballerías. Se recomienda llevar práctico para subir y así poder indicar mejor el camino pues existe mucha vegetación.

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.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 049484 Morrón Coordenadas ETRS89. Huso 30



