Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Escorpión

21-jun-2025

Número....: 38771 Nombre....: Escorpión Municipios: Fraga Provincias: Huesca

Fecha de Construcción.....: 29 de mayo de 1981

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: Longitud....: 0° 23' 04,7647" Latitud....: 41° 31' 38,2978"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de enero de 1983

ETRS89

0° 23' 00,44422" ±0.01 m 41° 31′ 34,23195″ ±0.012 m

335,418 m ±0.021 (BP)

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

- Coordenadas UTM. Huso 31: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	281788,68 m	281694,691 m
Y:	4600679,45 m	4600476,114 m
Factor escala:	1,000185970	1,000186520
Convergencia:	- 1° 44' 05"	- 1° 44' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 285,944 m. (BP)

- Situación:

Situado en el cerro Escorpión, en terreno de erial y próximo al Campo de

LAS ACACIAS"

Acceso:

Desde Fraga, por la carretera N-II en dirección a Lérida hasta el Km. 440,300, que está antes de llegar al túnel, siguiendo a la izquierda por un camino que a los 500 m. se bifurca, se continúa por el de la derecha, que cruza por encima del túnel al otro lado de la carretera y va al Campo de Tiro de Fraga. Poco antes de llegar a éste, hay una explanada donde se deja el vehículo. A pie se sube al cerro en 5 minutos.

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:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

038771 Escorpión

Coordenadas ETRS89. Huso 31



