Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 86762 Nombre....: Hierro Municipios: Férez Provincias: Albacete

Fecha de Construcción......: 07 de diciembre de 1988

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,60~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,60 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud............:
 - 1° 57' 15,2068"
 - 1° 57' 19,66395" ±0.077 m

 Latitud.............:
 38° 22' 37,0048"
 38° 22' 32,62125" ±0.068 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1992

38° 22' 32,62125" ±0.068 m 952,872 m ±0.075 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	591349,63 m	591238,923 m
Y:	4248227,76 m	4248020,520 m
Factor escala:	0,999702759	0,999702517
Convergencia:	0° 38' 57"	0° 38' 55"

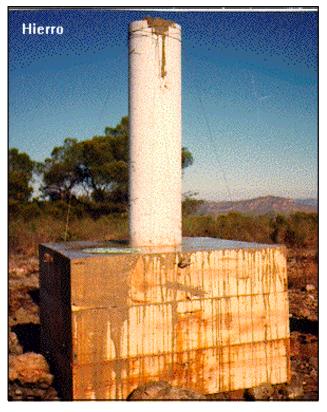
Altitud sobre el nivel medio del mar: 901,429 m. (BP)

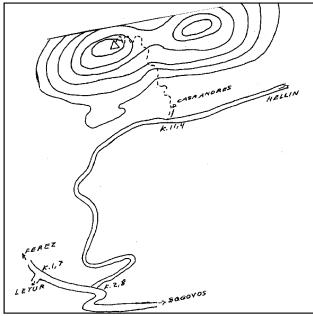
- Situación:

Situado en el macizo conocido por la loma de la Molarica. El pico más al O. tiene el nombre de Cabeza de Hierro.

Acceso:

Partiendo de Férez, por la carretera a Socovos, recorridos 1,7 Km. se sigue a la izquierda en dirección a Socovos. A los 2,8 Km. se entra por un desvío a la izquierda en dirección a Hellín. A los 11,4 Km. se gira a la izquierda, por un carril de tierra que conduce a la casa de Andrés. A 500 m. se deja el vehículo y andando ladera arriba, con pendiente muy pronunciada, en 60 minutos se llega a la señal.





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

