Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 43718 Nombre....: Peñas Municipios: Ateca Provincias: Zaragoza

Fecha de Construcción......: 20 de noviembre de 1985

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

Total cuerpos......: 1 de 0,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud.....: - 1° 47' 03,4443"

Latitud.....: 41° 18' 01,3995" **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de diciembre de 1989

ETRS89

- 1° 47' 07,99191" ±0.075 m 41° 17' 57,27240" ±0.068 m

991,692 m ±0.072 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

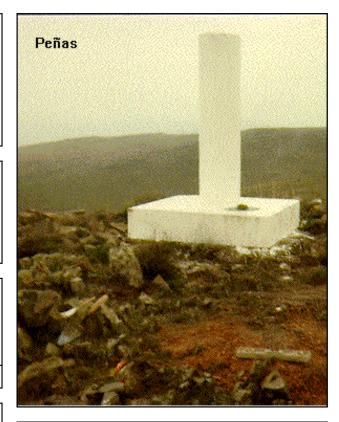
Altitud sobre el nivel medio del mar: 940,191 m. (BP)

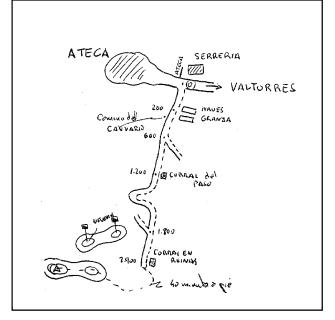
- Situación:

En la parte más alta del cerro de Las Peñas, en terreno rocoso y de erial.

Acceso:

Desde Ateca po la carretera a Valdetorres, al llegar al indicador depoblación de Ateca, a la izda., hay una serrería, frente a ésta se entra a la dcha. por el camino del Calvario, que a los 200 m. pasa junto a una granja, a los 600 m. se bifurca, se sigue a la dcha. por el camino que va por el barranco que acaba a los 2.900 m. junto a un corral en ruinas. A pie, hacia la dcha. unos 40 minutos hasta 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 043718 Peñas Coordenadas ETRS89. Huso 30

