Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 56557

Nombre....: Peñablanca

Municipios: Noguera de Albarracín; Albarracín

Provincias: Teruel

Fecha de Construcción....:

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo....... 8,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 8,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud.....: - 1° 40′ 02,8951" Latitud.....: 40° 27′ 51,7969"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de septiembre de 1991

ETRS89

- 1° 40' 07,40079" ±0.075 m 40° 27' 47,58460" ±0.09 m 1909,879 m ±0.071 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	612976,77 m	612867,492 m
Y:	4480231,87 m	4480022,973 m
Factor escala:	0,999757101	0,999756808
Convergencia:	0° 51' 54"	0° 51' 51"

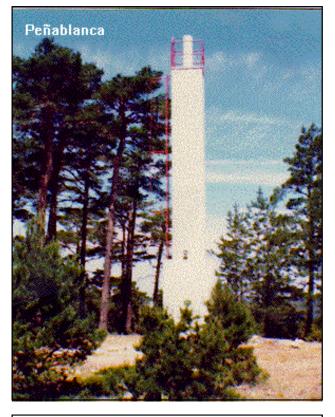
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1856,750 m. (BP)

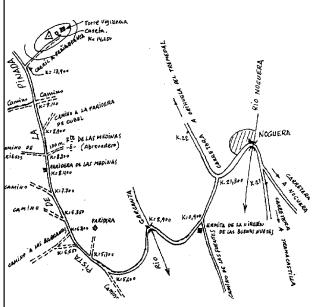
- Situación:

En la cima del cerro Peñablanca, en terreno de pinar de unos 10 m. de altura; la señal está en un claro del monte, a unos 47 m. al O. de la torreta de vigilancia de incendios y de una caseta.

Acceso:

Desde Noguera por la carretera a Orihuela del Tremedal; poco después de dejar las últimas casas, en una curva a la dcha., km. 21,300, se entra a la izda. por la pista de La Pinada, a los 900 m. se bifurca, estando en el ángulo la ermita de la Virgen de Buenas Nuevas, se sigue a la dcha., cruzando por puente el río Garganta a los 2.900 m., a los 5.600, 6.650, 6.700 y 7.700 m. se dejan los cinco caminos que salen a la izda., a 8.400 m. se pasa por la paridera de Los Medinas, a 8.800 m. y 9.100 m. se dejan dos que lo cruzan y al llegar a los 13.900 m. se tuerce a la dcha. por un camino que sube hasta la señal, a los 14.250 m.





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

