

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 50911
Nombre.....: Peñalagua
Municipios: Colmenar Viejo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 19 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 1,90 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 48' 39,6775"	- 3° 48' 44,40756" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 41' 17,8114"	40° 41' 13,58959" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		954,552 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	431468,06 m	431358,942 m
Y.....:	4504548,55 m	4504341,287 m
Factor escala....:	0,999657804	0,999657992
Convergencia...:	- 0° 31' 44"	- 0° 31' 47"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	902,386 m. (BP)	

Situación:
 Situado encima de unas rocas, a unos 100 m. del borde derecho de la carretera Colmenar Viejo-Cerceda, poco después de pasar el puente sobre el ferrocarril Madrid-Burgos.

Acceso:
 Desde Colmenar Viejo, por la carretera a Cerceda hasta el Km. 2,700, que está unos 400 m. después de pasar el puente sobre el ferrocarril; hay una entrada de la finca que permite llegar con el vehículo hasta la señal.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:
 Reparado. No cambian sus coordenadas.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

050911 Peñalagua

Coordenadas ETRS89. Huso 30

