

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 46259
Nombre.....: Peñarrubia
Municipios: Arcos de Jalón
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1985
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 19' 45,7407"	- 2° 19' 50,34281" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 09' 29,5128"	41° 09' 25,35935" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		1253,352 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	556268,47 m	556159,640 m
Y.....:	4556615,13 m	4556406,599 m
Factor escala....:	0,999638963	0,999638815
Convergencia...:	0° 26' 29"	0° 26' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1200,191 m. (BP)

Situación:

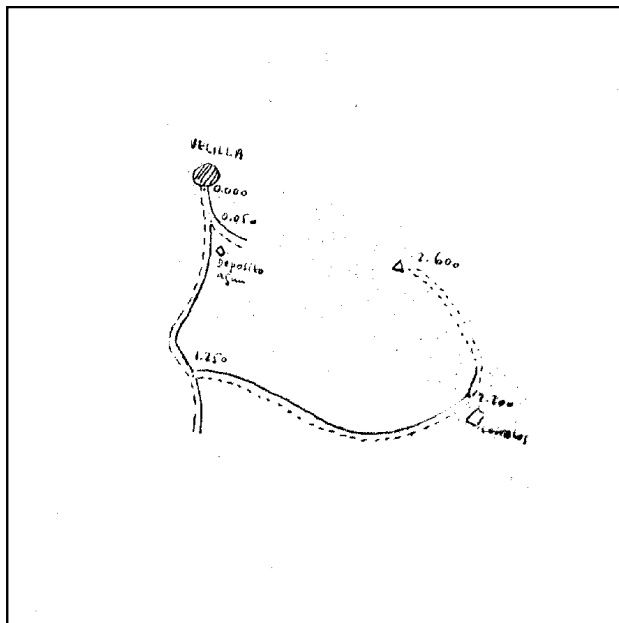
Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, a unos 1.000 m. al S.E. de Velilla de Medinaceli.

Acceso:

Desde Velilla se toma una pista hacia el S. en dirección al depósito de agua, a los 50 m. hay una bifurcación, siguiendo a la derecha se recorren 1.200 m., aquí sale a la izquierda un camino que por la vaguada sube al monte hasta unos corrales. Desde este punto se sube en vehículo T.T. hasta la señal, tras recorrer unos 400 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

046259 Peñarrubia

Coordenadas ETRS89. Huso 30

