

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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"

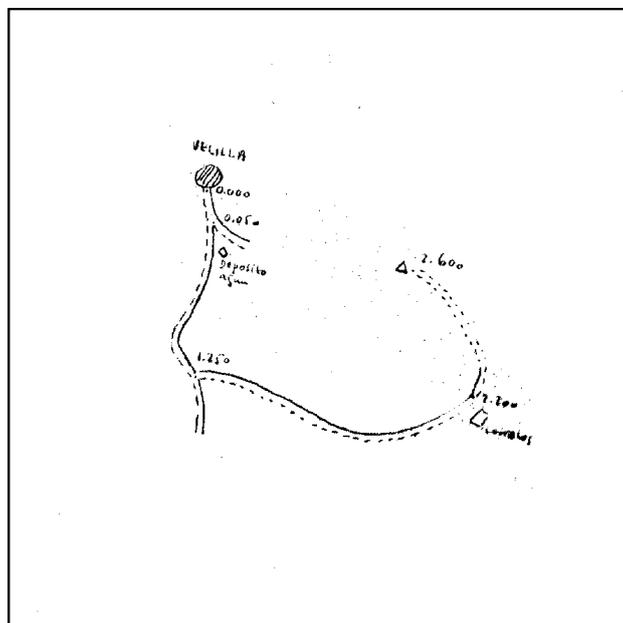
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1200,191 m. (BP)

### 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.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

046259 Peñarrubia

Coordenadas ETRS89. Huso 30

