Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 45806 Nombre....: Medina

Municipios: Santiuste de Pedraza

Provincias: Segovia

Fecha de Construcción......: 01 de diciembre de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,50 m de alto, 0,97 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud........:
 - 3° 49' 36,8438"
 - 3° 49' 41,59853" ±0.002 m

Latitud.....: 41° 06′ 43,4718″ **Alt. Elipsoidal...**:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

41° 06' 39,29045" ±0.002 m 1203,109 m ±0.005 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	430570,80 m	430461,841 m
Y:	4551607,53 m	4551400,166 m
Factor escala:	0,999659321	0,999659512
Convergencia:	- 0° 32' 37"	- 0° 32' 41"

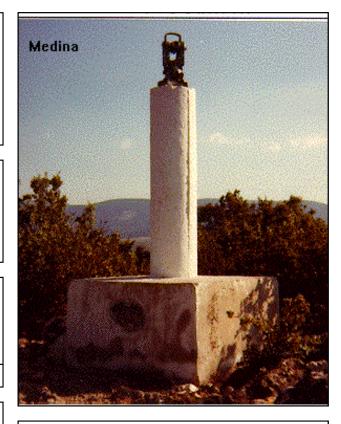
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1149,577 m. (BP)

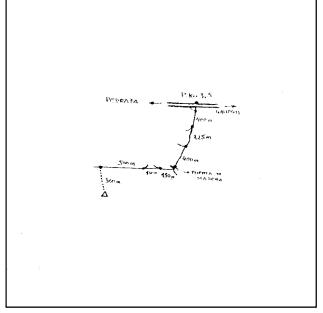
- Situación:

Situado en la parte mas alta del monte Medina.

Acceso:

Desde Pedraza, por la carretera a Gallegos, en el Km. 3,5 sale a la derecha una pista. Por ésta y dejando a la derecha dos caminos, a los 1.100 m. se llega a una puerta de madera y desde aquí, siguiendo a la derecha otros 750 m., se llega a un punto donde se deja el vehículo. Desde aquí, monte arriba entre jaras, a 300 m. está la señal.





- Observaciones: -

Vértice observado con GPS.

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 O45806 Medina Coordenadas ETRS89. Huso 30

