Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 40300 Nombre....: Majadillas Municipios: Sepúlveda Provincias: Segovia

Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982

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

Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud........: - 3° 51' 04,9892" - 3° 51'

Latitud.....: Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1987

ETRS89

- 3° 51' 09,74663" ±0.077 m 41° 20' 35,11225" ±0.08 m

1133,476 m ±0.078 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	428767,39 m	428658,815 m
Y:	4577401,63 m	4577194,770 m
Factor escala:	0,999662440	0,999662635
Convergencia:	- 0° 33' 45"	- 0° 33' 48"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1080,082 m. (BP)

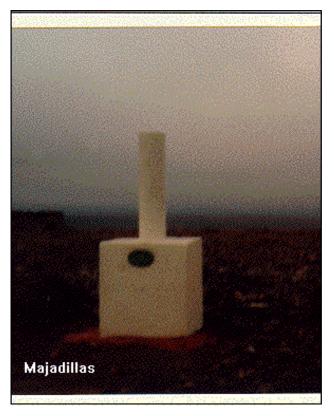
41° 20' 39,2537"

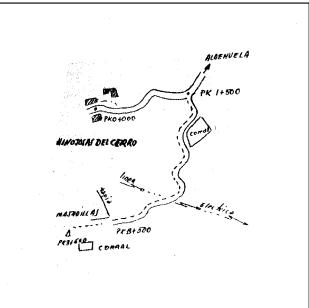
- Situación:

Situado en lo más alto del cerro de las Majadillas, en terreno pedregoso y a unos 40 m. al N. de un antiguo corral de ganado, de tapias altas.

Acceso:

Desde Hinojosas del Cerro se toma la carretera a Castrillo de Sepúlveda y a unos 1.500 m. se sigue a la derecha por un camino en dirección S.O., que sube hacia la loma, por el que se recorren otros 2.100 m. Con alguna dificultad, se llega a la misma señal, en cualquier vehículo.





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

Escala 1:25.000

040300 Majadillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

