

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 50733
Nombre.....: Peña Morena
Municipios: Navas de San Antonio
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 06 de diciembre de 1982
Pilar con centrado forzado..: 1,16 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,30 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 0,60 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 23' 05,4624"	- 4° 23' 10,25684"
Latitud.....:	40° 43' 06,5692"	40° 43' 02,33371"
Alt. Elipsoidal...:		1496,230 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1987	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	383030,79 m	382921,550 m
Y.....:	4508508,13 m	4508301,074 m
Factor escala....:	0,999768391	0,999768718
Convergencia...:	- 0° 54' 13"	- 0° 54' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1441,309 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del cerro "Los Lobos", en terreno de pasto y roca. La señal va sobre una pequeña base de mampostería de piedra de 0,30 m. de altura.

Acceso:

Desde El Espinar, por la carretera local a Avila hasta el Km. 15,400, que está 4,2 Km. antes de llegar al cruce con la carretera Aldeavieja-Navalperal de Pinares. Se entra a la derecha por un camino que pasa por una portilla que hay en un muro de piedras que cierra el caserío de Valles Tuertos, al que se llega después de recorrer 700 m. De aquí parte otro camino, llamado de "Los Serranos", que se sigue durante 1.500 m., dejando el vehículo al poco de pasar la Fuente del Curro. A pie, en dirección N., se sube hasta la señal, tardando 20 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
 Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

050733 Peña Morena

Coordenadas ETRS89. Huso 30

