

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 45702
Nombre.....: Cerro Pendón
Municipios: Encinillas
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,15 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,40 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 09' 08,0282"	- 4° 09' 12,80906" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 02' 00,9051"	41° 01' 56,70958" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1050,697 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	403139,57 m	403030,633 m
Y.....:	4543203,95 m	4542996,807 m
Factor escala....:	0,999715460	0,999715729
Convergencia...:	- 0° 45' 23"	- 0° 45' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 997,442 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte alta del "Cerro Pendón".

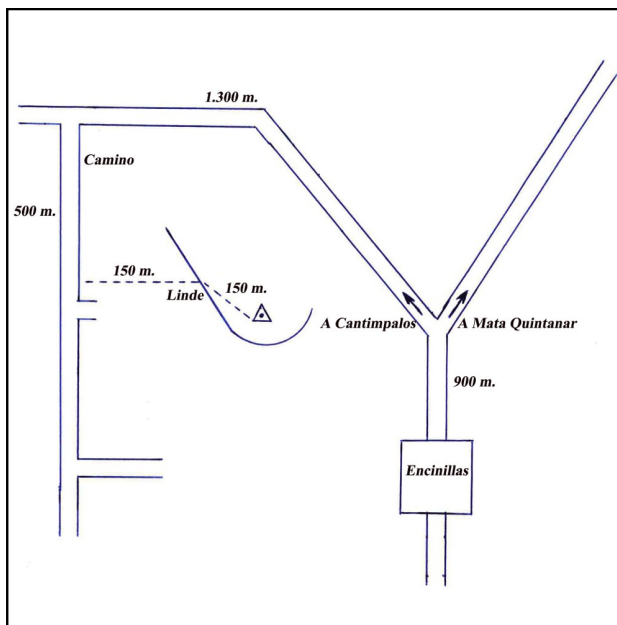
Acceso:

Desde Encinillas, por la carretera a la Mata del Quintanar, a los 900 m. se sigue por un desvío a la izquierda (carretera a Cantimpalos). Por esta carretera y después de recorrer 1.300 m., sale a la izquierda un camino, por el que se sigue. A unos 500 m. se deja el coche y se asciende a pie en 5 minutos los 300 m. hasta el Vértice primero en dirección Sureste unos 150 m. entre tierras de labor hasta la linde. En tiempo seco se pueden recorrer estos primeros 150 m. con cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado

Cerro Pendón (oct-2013)



Observaciones:

Estado: 20 de octubre de 2013

Pilar: Bueno

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

Base: Desperfectos

21-jun-2025

Coordenadas ETRS89. Huso 30