

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 50636
Nombre.....: Cerro Peñalba
Municipios: Peñalba de Ávila
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 03 de noviembre de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 43' 56,5349"	- 4° 44' 01,37114" ±0.077 m
Latitud.....:	40° 46' 12,8023"	40° 46' 08,56162" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1190,587 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

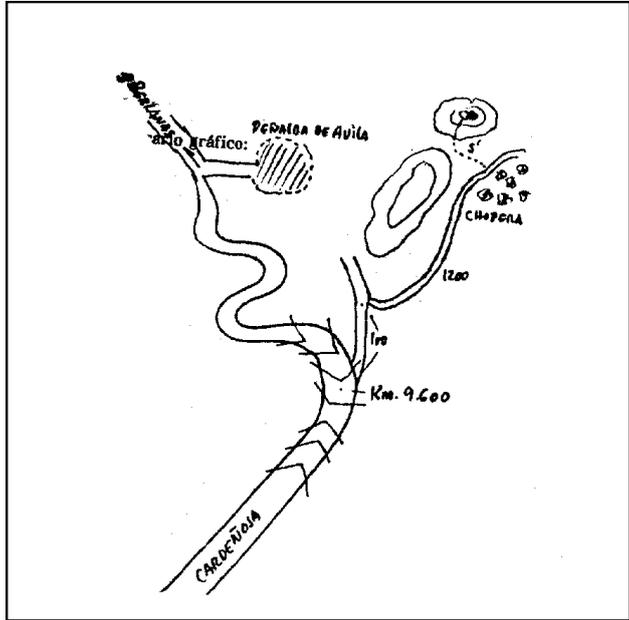
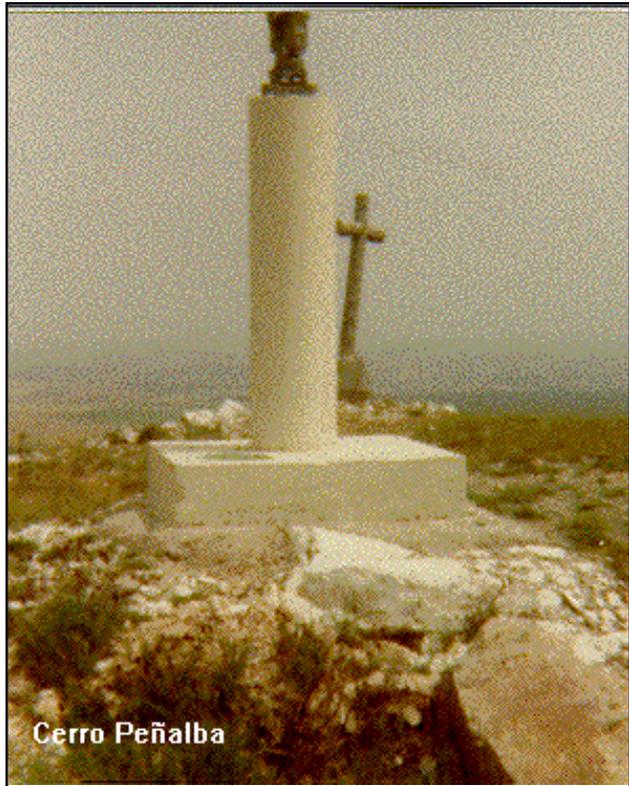
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	353790,21 m	353680,878 m
Y.....:	4514772,15 m	4514565,203 m
Factor escala....:	0,999863105	0,999863518
Convergencia...:	- 1° 07' 53"	- 1° 07' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1136,563 m. (BP)

Situación:
 Situado en lo más alto del monte cónico del mismo nombre, conocido también por Cruz de la Sierra, emplazado a 1 Km. al S.E. de Peñalba de Ávila.

Acceso:
 Desde el pueblo de Cardeñosa, por la carretera local hacia el N., en dirección a Las Berlanas, al llegar a lo alto de la pequeña cuesta de la carretera, en el P.K. 9,6, sale hacia la derecha un camino, por el que se sigue. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino en la carretera, a los 100 m. se gira a la derecha por otro camino, que no está en muy buen estado y que a los 1.300 m. conduce hasta una chopera, donde se deja el vehículo. Desde aquí, a pie, hacia la izquierda, se sube en dirección N.E. hasta el vértice en 5 minutos.

Horizonte GPS:
 Despejado



Observaciones:

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

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

050636 Cerro Peñalba

Coordenadas ETRS89. Huso 30

