

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 40337
Nombre.....: Peñacuerno
Municipios: Fuentenebro
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 43' 42,6268"	- 3° 43' 47,36475" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 27' 31,8970"	41° 27' 27,77455" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1433,476 m ±0.081 (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.....:	439155,31 m	439047,093 m
Y.....:	4590033,65 m	4589826,836 m
Factor escala....:	0,999645555	0,999645721
Convergencia...:	- 0° 28' 56"	- 0° 28' 60"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1379,807 m. (BP)	

Situación:

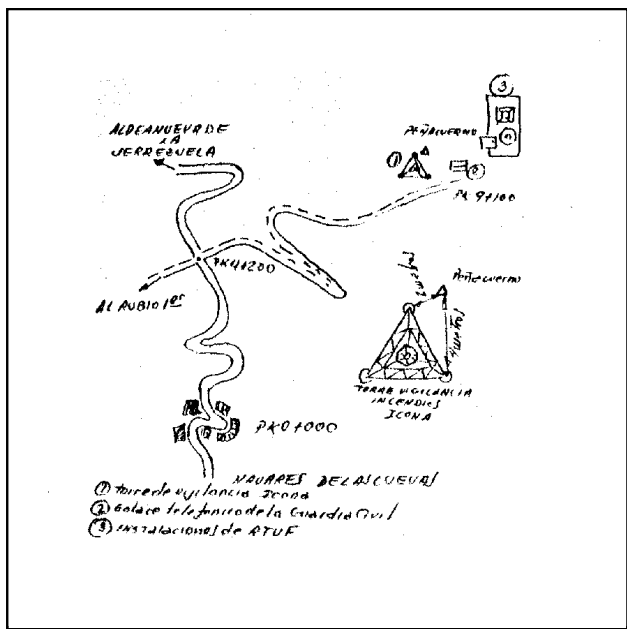
Situado en lo más elevado del cerro Peñacuerno, junto a unas instalaciones de RTVE y del ICONA, en terreno de erial y repoblaciones de ICONA.

Acceso:

En la carretera de Navares de las Cuevas a Aldeanueva de la Serrezuela, a la altura del P.K. 19 y en lo más alto de las cumbres, sale un camino en dirección E. por el que se recorren unos 5.000 m., hasta la misma señal, en cualquier vehículo. También se puede acceder desde la Autopista Madrid-Burgos saliendo en Carabias y continuando por Ciruelos, desde aquí hay un camino que sube directamente hasta el vértice. El acceso puede hacerse sin muchas dificultades con cualquier vehículo, al menos en tiempo seco.

Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por construcciones (instalaciones de RTVE, de ICONA y antenas).



Observaciones:

Estado: 10 de octubre de 2013
Pilar: Bueno
Base: Bueno
 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

040337 Peñacuerno

Coordenadas ETRS89. Huso 30

