

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 45780**  
**Nombre.....: Peña del Moro**  
**Municipios: Collado Hermoso**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,38 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 2,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 53' 09,9393"	- 3° 53' 14,68766" ±0.019 m
Latitud.....:	41° 00' 39,6924"	41° 00' 35,49907" ±0.039 m
Alt. Elipsoidal...:		2026,815 m ±0.067 (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.....:	425486,73 m	425377,891 m
Y.....:	4540438,26 m	4540230,928 m
Factor escala....:	0,999668329	0,999668534
Convergencia...:	- 0° 34' 53"	- 0° 34' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1973,153 m. (BP)

**01 - ago - 2024: El vértice ha sido destruido. Vértice destruido.**

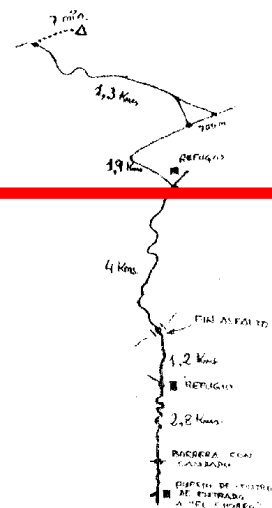
### Situación:

Situado sobre una roca conocida como "Peña del Moro".

### Acceso:

Desde Navarria, se toma por la pista que va a "El Chorro". Pasando el aparcamiento y junto a la senda que va a "El Chorro", sale una pista asfaltada cerrada con candado (la llave la tienen los forestales, para lo cual hay que contactar con el Jefe de los mismos). Ascendiendo por la pista, a unos 3 Kms. se termina el asfalto y dejamos a la dcha. un refugio. A los 4 Kms. dejamos otro refugio a la dcha. y seguimos hasta el Km. 7,6, donde hay un cruce, quedando a la izda. del camino una balsa y una caseta. Se toma por el camino que sale en diagonal hacia la izda. A los 8,3 Kms. se deja un camino a la izda. y a los 8,750 Kms. se llega a otra barrera con candado (la llave la tienen los mismos forestales). Tras atravesar a los 8,9 Kms. un arroyo y a los 9,1 una alambrada, se llega a los 9,2 Kms. a una bifurcación. Tomando por el camino de la dcha. y a los 10,2 Kms. se llega a la altura del vértice; que queda unos 50 m. a la izda. y se puede llegar a él con vehículo T.T.

### Peña del Moro (jun-10)



### Observaciones:

Reseña actualizada en Julio de 1997.

### Horizonte GPS:

Despejado

**Estado: 12 de junio de 2010**  
**Pilar: Desperfectos**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

**Base: Desperfectos**

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

045780 Peña del Moro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

