

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 45910**  
**Nombre.....: Peña de la Cabra©**  
**Municipios: Puebla de la Sierra**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 08 de octubre de 1993**  
**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.....: 2 de 0,70 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 28' 48,7512"	- 3° 28' 53,45794" ±0.002 m
Latitud.....:	41° 00' 43,0598"	41° 00' 38,87507" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		1884,526 m ±0.005 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

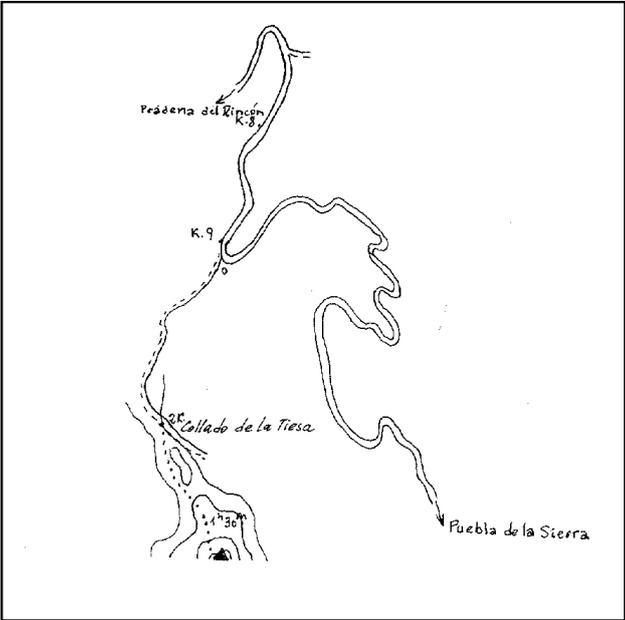
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	459619,12 m ( 0.03)	459510,302 m
Y.....:	4540275,04 m ( 0.047)	4540067,460 m
Factor escala....:	0,999620070	0,999620177
Convergencia...:	- 0° 18' 54"	- 0° 18' 58"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>1830,911 m. (BP)</b>	

**Situación:**  
 Situado en la cima del monte Pico de la Cabra, de crestas rocosas pizarrosas.

**Acceso:**  
 Desde Prádena del Rincón, por la carretera a Puebla de la Sierra, al llegar al Km. 9,100, que está en una curva cerrada a la izquierda, se entra a la derecha por una pista forestal que tiene cancela con candado en su entrada (la llave la tiene el guarda forestal, hay que llamar a Medio Ambiente); se pasa y se recorren 2 Km. hasta el collado de La Tiesa, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, por entre rocas, se recorren unos 1.500 m. hasta la señal, tardándose 1 hora y media.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**  
 Calculado en Febrero de 1998.  
 Vértice observado con GPS.

**Estado: 14 de marzo de 2012**  
**Pilar: Deteriorado**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045910 Peña de la Cabra©

Coordenadas ETRS89. Huso 30

