

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

**Número.....: 90456**  
**Nombre.....: Peñascal**  
**Municipios: Andújar**  
**Provincias: Jaén**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de diciembre de 1989**  
**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° 01' 10,9649"	- 4° 01' 15,64437" ±0.106 m
Latitud.....:	38° 06' 28,0696"	38° 06' 23,60522" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		719,675 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

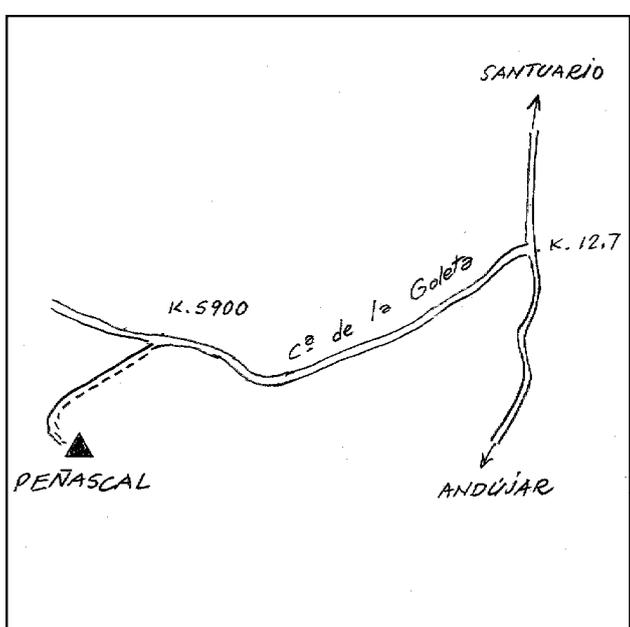
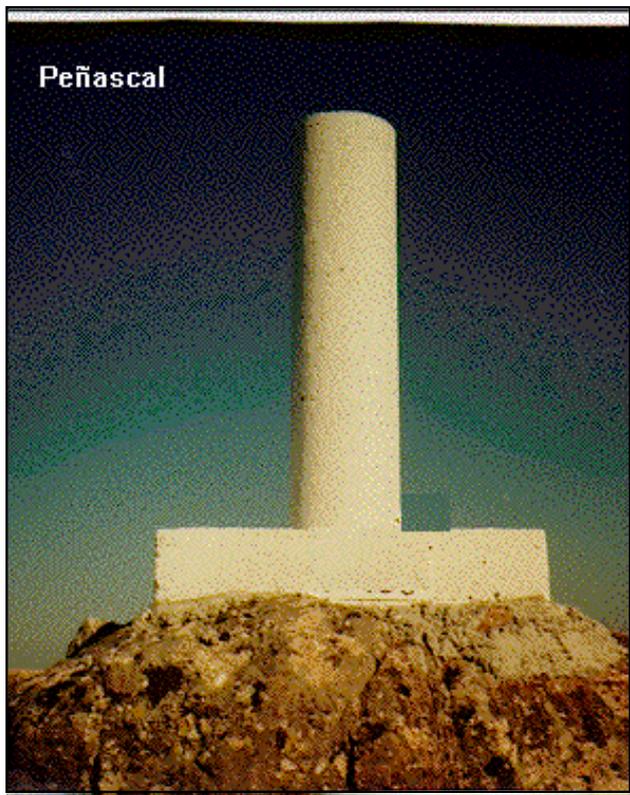
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	410598,04 m	410486,569 m
Y.....:	4218336,51 m	4218130,076 m
Factor escala....:	0,999698430	0,999698682
Convergencia...:	- 0° 37' 46"	- 0° 37' 48"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	668,848 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado en lo más alto del cerro "Peñascal de Morales", en terreno de piedras y erial.

**Acceso:**  
 En el Km. 12,700 de la carretera que desde Andújar va al santuario de Santa M<sup>a</sup> de la Cabeza, sale a la izquierda la carretera llamada de La Goleta, por la que se recorren 5,900 Km. hasta llegar a una entrada, que hay a la izquierda, por donde se sigue unos 900 m. y se llega al vértice.

**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.

