

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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"

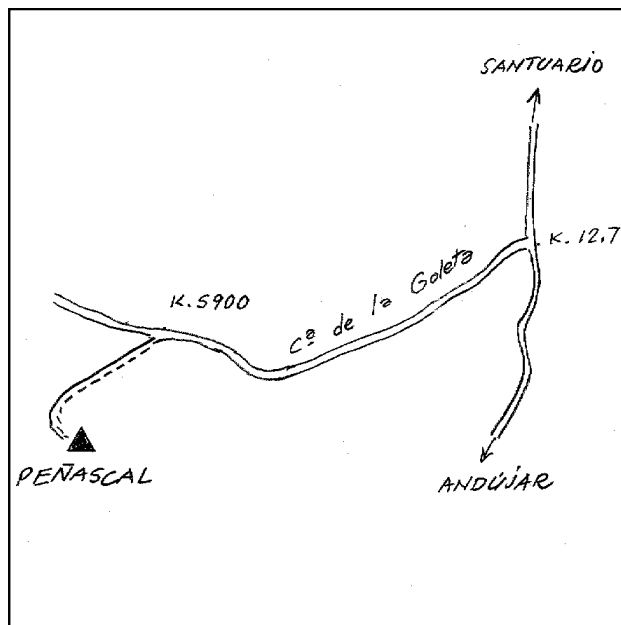
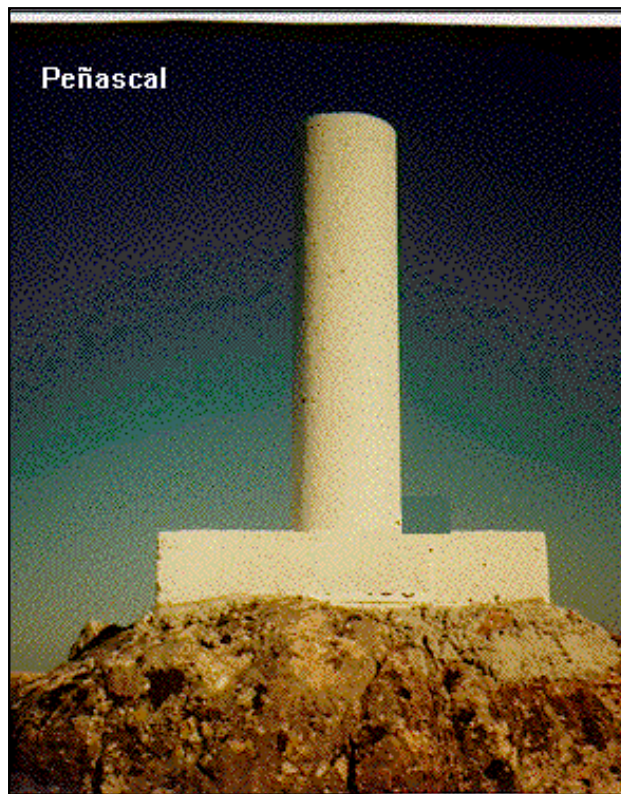
Altitud sobre el nivel medio del mar: 668,848 m. (BP)

### 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.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

090456 Peñascal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

