

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 75197
Nombre.....: Peñascal
Municipios: Mérida
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 23 de abril de 1975
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 32' 31,4003"	- 6° 32' 36,28060" ±0.114 m
Latitud.....:	39° 07' 31,2272"	39° 07' 26,79473" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		573,918 m ±0.106 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	712484,67 m	712361,601 m
Y.....:	4333636,10 m	4333422,966 m
Factor escala....:	1,000155926	1,000155322
Convergencia...:	1° 33' 06"	1° 33' 02"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	519,754 m. (BP)	

Situación:

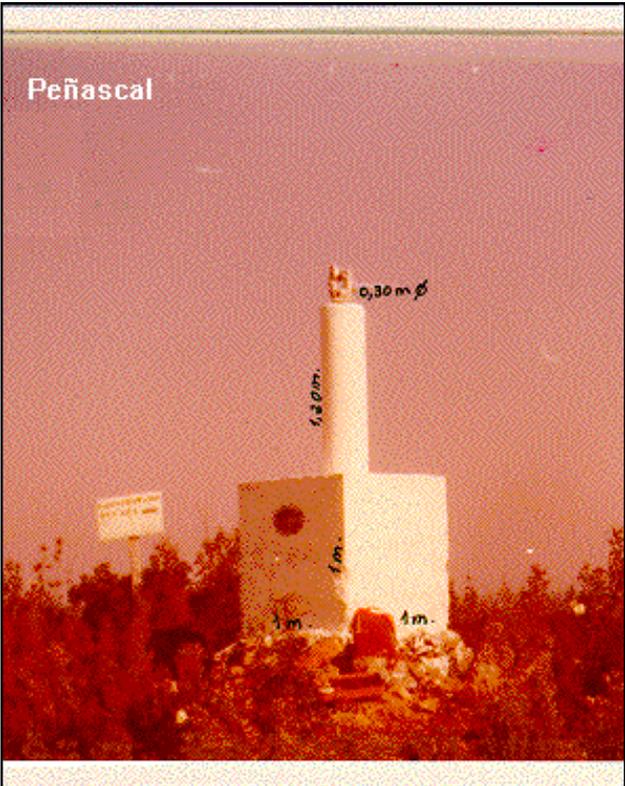
Situado en una sierra del monte Machal, cubierta de monte y jaras en su parte N., y eucaliptos al S. El vértice está, aproximadamente, en el centro de la divisoria, al E. del collado.

Acceso:

Desde Puebla de Obando, por la carretera a La Roca de la Sierra, a unos 2 Km. sale a la izquierda una carretera, en mal estado, que conduce al cortijo del Vidrio después de 7 Km. Se deja a la izquierda este cortijo y se sigue el camino, girando a los 1.500 m. a la derecha; es la primera bifurcación, rodea una charca, pasa por el pozo de Los Grajos y llega al collado, (los últimos 200 m. no son aptos para turismo) donde se deja el vehículo. A pie, se sigue hacia el E., recorriendo por la divisoria unos 300 m. hasta llegar al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

075197 Peñascal

Coordenadas ETRS89. Huso 29

