

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 68751**  
**Nombre.....: Peñas**  
**Municipios: Villacañas**  
**Provincias: Toledo**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 19' 50,1088"	- 3° 19' 54,76291" ±0.07 m
Latitud.....:	39° 31' 26,7824"	39° 31' 22,43945" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		724,388 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de enero 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.....:	471585,07 m	471474,742 m
Y.....:	4375066,41 m	4374858,527 m
Factor escala....:	0,999609940	0,999610018
Convergencia...:	- 0° 12' 37"	- 0° 12' 40"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	672,068 m. (BP)	

**Situación:**

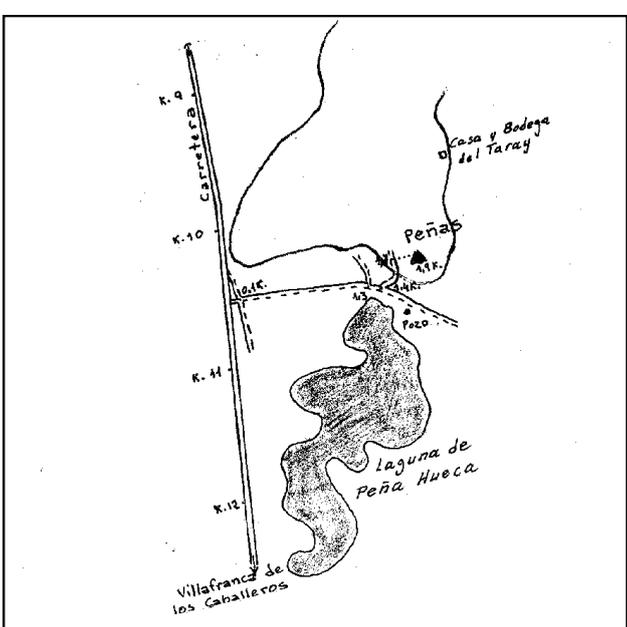
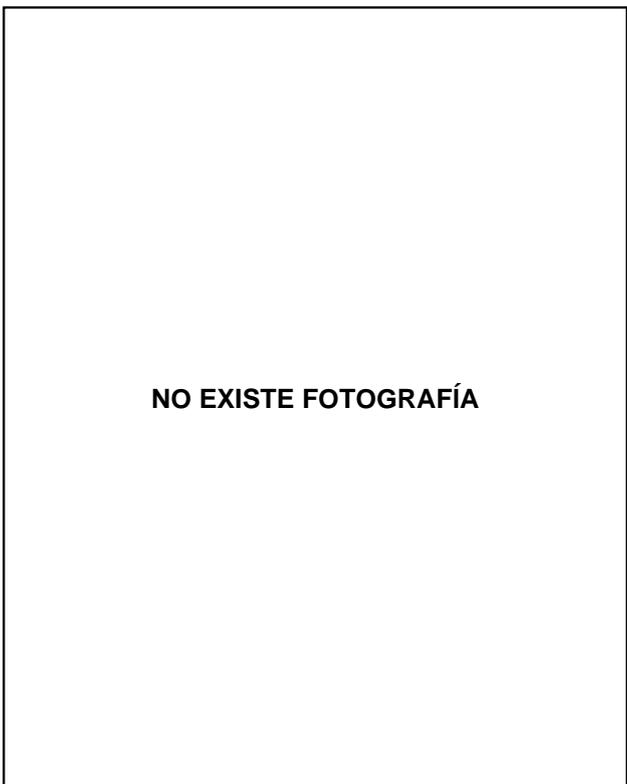
Situado en lo alto del cerro de Las Peñas, en la linde que separa un terreno de erial de una viña abandonada, a 11 m. al O. de un olivo.

**Acceso:**

Desde Villacañas, por la carretera general a Villafranca, a 10,5 Km. sale un camino a la izquierda que pasa a los 1,3 Km. junto a la Laguna de Peña Hueca, a 1,4 Km. se sigue por otro camino a la izquierda que sube al cerro y a 500 m. está la señal. Puede llegar un vehículo T.T.

**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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

068751 Peñas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

