

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

**Número.....: 16665**  
**Nombre.....: San Miguel**  
**Municipios: Villadiego**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987**  
**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.....:	- 3° 58' 36,4341"	- 3° 58' 41,25788" ±0.08 m
Latitud.....:	42° 35' 25,1384"	42° 35' 21,11709" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1077,037 m ±0.068 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

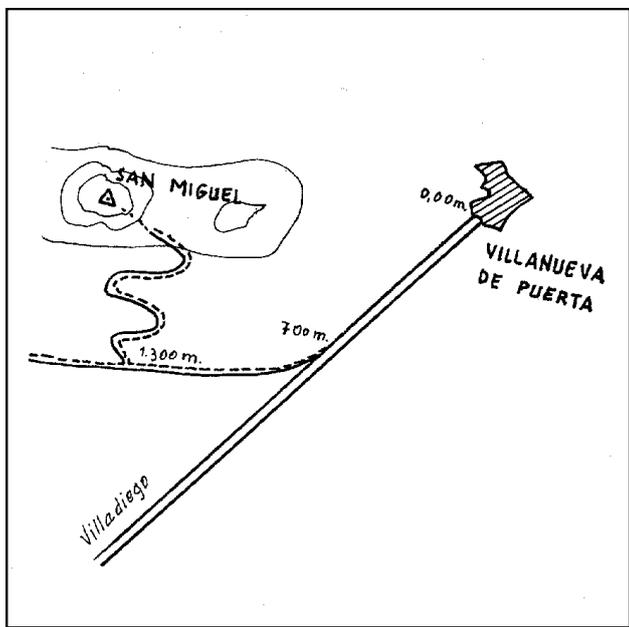
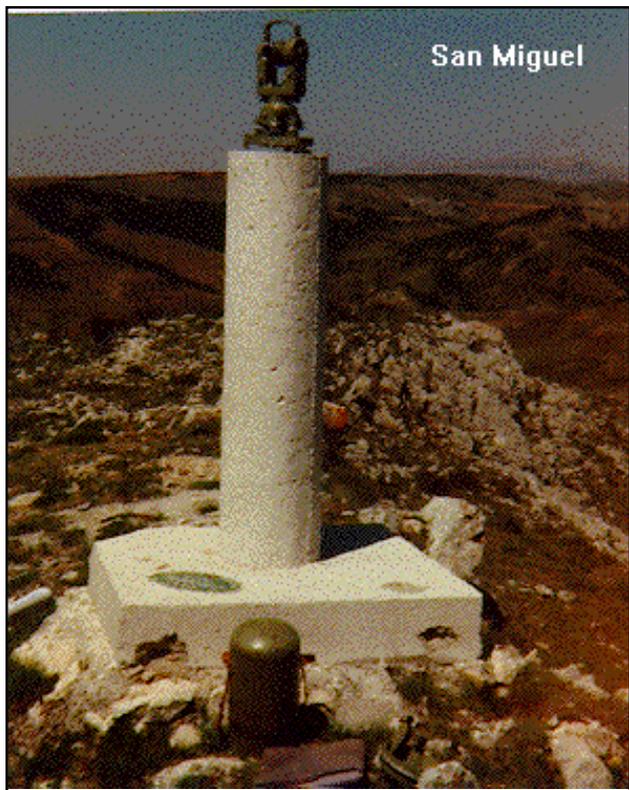
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	419852,77 m	419745,068 m
Y.....:	4715868,47 m	4715661,322 m
Factor escala....:	0,999679023	0,999679242
Convergencia...:	- 0° 39' 40"	- 0° 39' 43"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1023,374 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en lo más alto del cerro que está al S.O. de Villanueva de Puerta.

**Acceso:**  
Saliendo de Villanueva de Puerta hacia Villadiego, a 700 m., sale un camino a la derecha que conduce a la falda del cerro. También a los 600 m. de este camino, sale otro que con vehículo T.T., conduce a 150 m. del vértice. Andando 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.

