

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 43116**  
**Nombre.....: Zumaqueras**  
**Municipios: Sepúlveda**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 48' 50,4102"	- 3° 48' 55,16182" ±0.015 m
Latitud.....:	41° 16' 38,6139"	41° 16' 34,46254" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		1106,069 m ±0.019 (BP)
Cálculos:	01 de junio 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.....:	431825,53 m	431716,890 m
Y.....:	4569950,52 m	4569743,528 m
Factor escala....:	0,999657194	0,999657381
Convergencia...:	- 0° 32' 13"	- 0° 32' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1052,654 m. (BP)

### Situación:

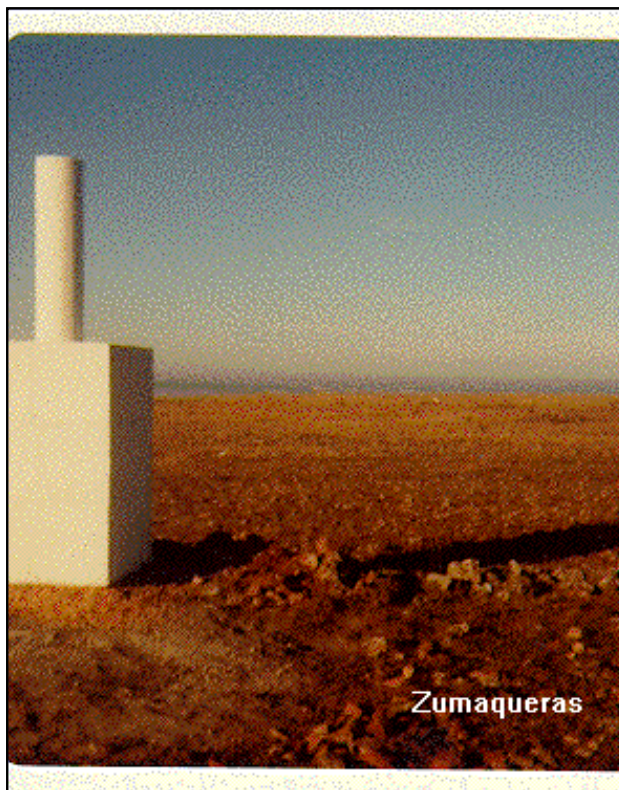
Situado en unas pequeñas lomas que existen al S.O. del pueblo de Villar de Sobrepeña, en terreno pedregoso y desprovisto de vegetación.

### Acceso:

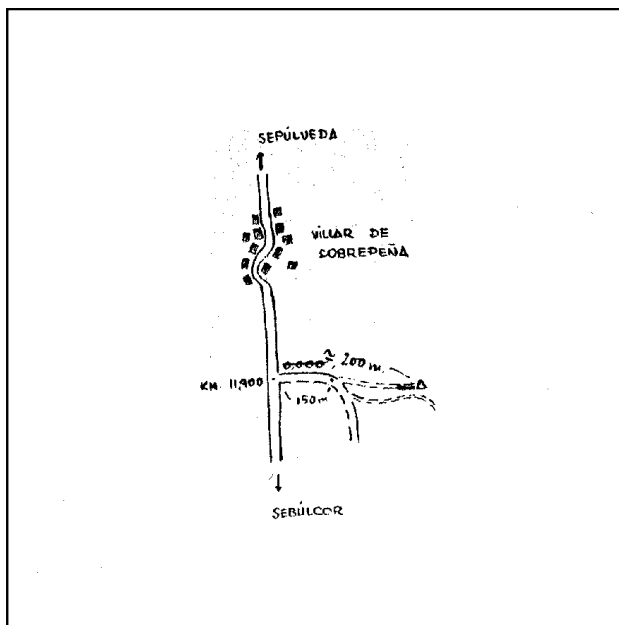
Por la carretera de Cantalejo a Villar de Sobrepeña, en el Km. 11,900 se toma una pista de concentración que sale a la derecha, a los 150 m. se deja el coche y se continúan 200 m. andando hasta el vértice. Con un vehículo T.T. se llega hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



Zumaqueras



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

043116 Zumaqueras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

