

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 37025**  
**Nombre.....: Membrillas**  
**Municipios: Pozoantiguo**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 03 de julio de 1990**  
**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.....:	- 5° 25' 06,1893"	- 5° 25' 11,15807" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 35' 58,1337"	41° 35' 53,96028" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		801,444 m ±0.109 (BP)
Cálculos:	16 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.....:	298447,62 m	298338,169 m
Y.....:	4608214,70 m	4608008,029 m
Factor escala....:	1,000099901	1,000100482
Convergencia...:	- 1° 36' 22"	- 1° 36' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 746,553 m. (BP)

### Situación:

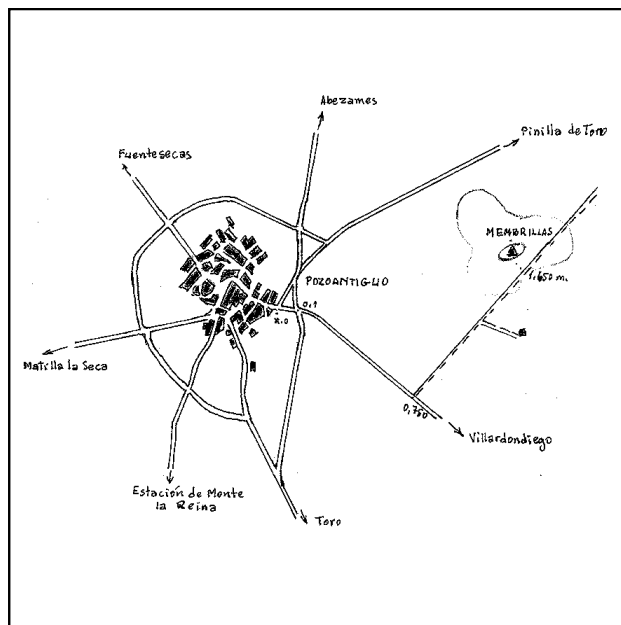
En lo más alto del teso de Las Membrillas, 1.300 m. al E. de Pozoantiguo, en terreno de cereal.

### Acceso:

Desde Pozoantiguo por la carretera a Villardondiego, a los 750 m. se entra a la izda. por una pista, llegando 900 m. después a la altura de la señal. Se deja el vehículo y a pie, unos 80 m. hacia la izda. hasta el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

037025 Membrillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

