

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 23636
Nombre.....: Virgen del Otero®
Municipios: Frómista
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1987
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 23' 38,1695"	- 4° 23' 43,03359" ±0.121 m
Latitud.....:	42° 16' 02,6004"	42° 15' 58,54702" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		859,813 m ±0.09 (BP)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

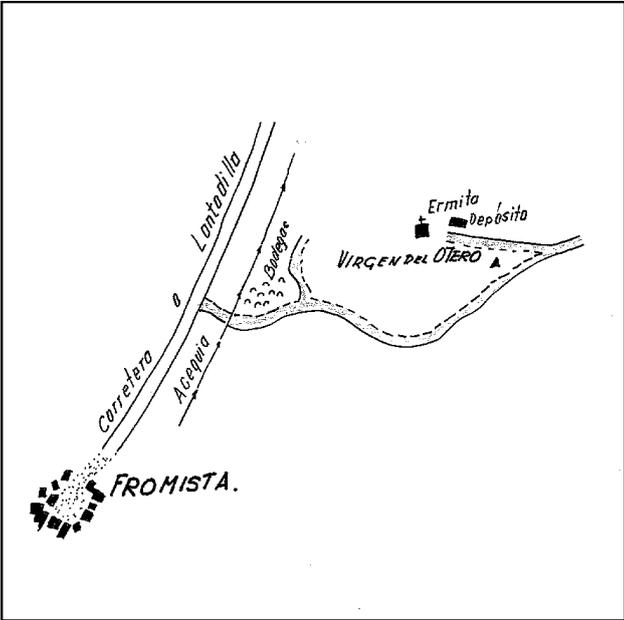
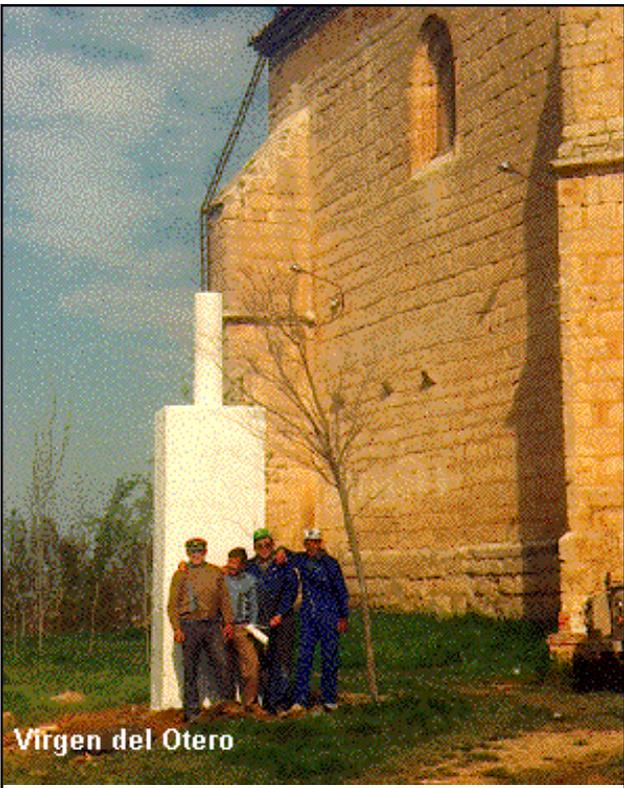
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	385035,73 m	384927,512 m
Y.....:	4680488,78 m	4680282,270 m
Factor escala....:	0,999762608	0,999762927
Convergencia...:	- 0° 56' 16"	- 0° 56' 19"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		806,219 m. (BP)

Situación:
 A unos 500 m. al E. del pueblo de Frómista, en la explanada S. de la ermita de la Virgen del Otero.

Acceso:
 Desde la carretera de Frómista a Lantadilla, al salir del casco urbano se coje el primer camino a la dcha. que nos lleva a la ermita de la Virgen del Otero, estando el vértice en la explanada S. de la misma. Acceso con toda clase de vehículos pero difícil en tiempo de lluvia o nieve.

Horizonte GPS:
 Arbolado muy próximo al vértice y ermita.



Observaciones:

Estado: 17 de enero de 2000
Pilar: Inclinado
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Inclined**

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

023636 Virgen del Otero®

Coordenadas ETRS89. Huso 30

