

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 53527
Nombre.....: Santa María
Municipios: Valdeolmos-Alalpardo
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 08 de noviembre de 1975
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.....:	- 3° 26' 29,0741"	- 3° 26' 33,76533" ±0.048 m
Latitud.....:	40° 37' 07,9706"	40° 37' 03,74357" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		843,154 m ±0.059 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	462662,03 m	462552,841 m
Y.....:	4496622,11 m	4496414,458 m
Factor escala....:	0,999617158	0,999617260
Convergencia...:	- 0° 17' 15"	- 0° 17' 18"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	791,602 m. (BP)	

Situación:
 Situado en la cima del cerro Santa María, a unos 2,5 Km. al Sur de Valdeolmos, en terreno de erial, pedregoso.

Acceso:
 Desde Valdeolmos, por la cañada que sale hacia el Sur, a los 1.800 m. se bifurca, se continúa por el de la izquierda y a los 2.800 m., al llegar a la línea de términos, en la parte más alta, se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se recorren unos 300 m. hasta la señal.

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053527 Santa María

Coordenadas ETRS89. Huso 30

