Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 31360 Nombre....: Santa María

Municipios: Torresandino Provincias: Burgos

Fecha de Construcción.....: 06 de julio 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
Longitud.........: - 3° 57′ 34,4379″ - 3° 5

Latitud.....: 41° 50′ 41,3385″

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 03 de marzo de 1994

ETRS89

- 3° 57' 39,23099" ±0.085 m 41° 50' 37,23494" ±0.09 m

1004,290 m ±0.155 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	420334,17 m	420225,863 m
Y:	4633073,51 m	4632866,300 m
Factor escala:	0,999678091	0,999678309
Convergencia:	- 0° 38' 25"	- 0° 38' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 950,917 m. (BP)

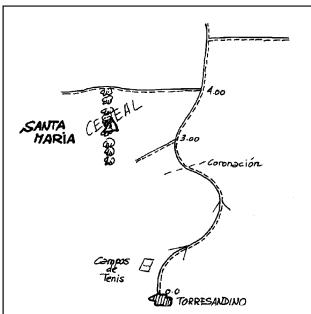
- Situación:

Situado a unos 100 m. del majano de Santa María.

Acceso:

Desde Torresandino, por el camino de concentración parcelaria que va a las Tenadas de la Nava, a los 4 Km. de marchar por él, se llega al mojón de Santa María, viendo ya las Tenadas; hacia el S.O. está el vértice. El acceso puede hacerse en coche, en todo tiempo, a 100 m. del vértice.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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 031360 Santa María Coordenadas ETRS89. Huso 30

