Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 58000

Nombre....: Cruz de los Villares

Municipios: Nombela Provincias: Toledo

Fecha de Construcción......: 01 de diciembre de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 1,00 m de alto, 1,20 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50

Longitud.....: - 4° 30' 24,0204"

Latitud.....: 40° 10' 08,7917"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de mayo de 1985

ETRS89

- 4° 30' 28,81486" ±0.07 m 40° 10' 04,48974" ±0.068 m

669,637 m ±0.074 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	371700,40 m	371590,550 m
Y:	4447691,62 m	4447484,419 m
Factor escala:	0,999802620	0,999802982
Convergencia:	- 0° 58' 19"	- 0° 58' 22"
Aldred asker also select on the delegan		047.400 (DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar:

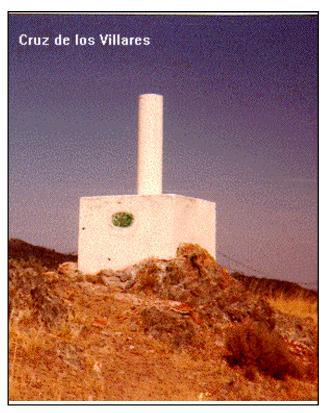
617,186 m. (BP)

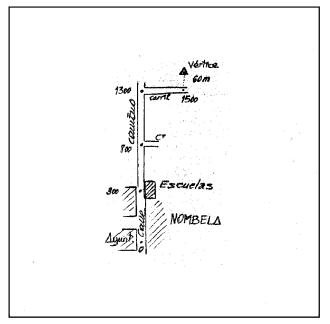
- Situación:

Se encuentra situado en el cerro denominado Cruz de los Villares, asentado sobre unas rocas.

Acceso:

Desde el Ayuntamiento de Nombela, por la calle que va a las escuelas y siguiendo por el camino que surge tras pasar éstas, se sigue durante 1 Km. Desde aquí, se toma un carril que sale a la derecha, continuando por él 200 m. y luego a la izquierda unos 60 m., llegándose al 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

058000 Cruz de los Villares

Coordenadas ETRS89. Huso 30

