

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 27660
Nombre.....: San Cristóbal
Municipios: Quintanilla del Agua y Tordueles
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 07 de noviembre de 1988
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 37' 24,0878"	- 3° 37' 28,83557" ±0.097 m
Latitud.....:	42° 00' 25,3482"	42° 00' 21,27235" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1022,310 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	03 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.....:	448378,22 m	448270,452 m
Y.....:	4650828,33 m	4650621,010 m
Factor escala....:	0,999632787	0,999632926
Convergencia...:	- 0° 25' 02"	- 0° 25' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 968,622 m. (BP)

Situación:

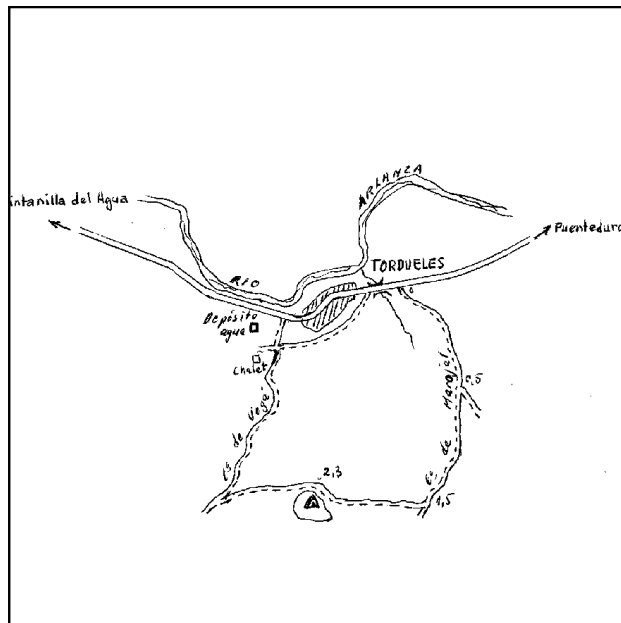
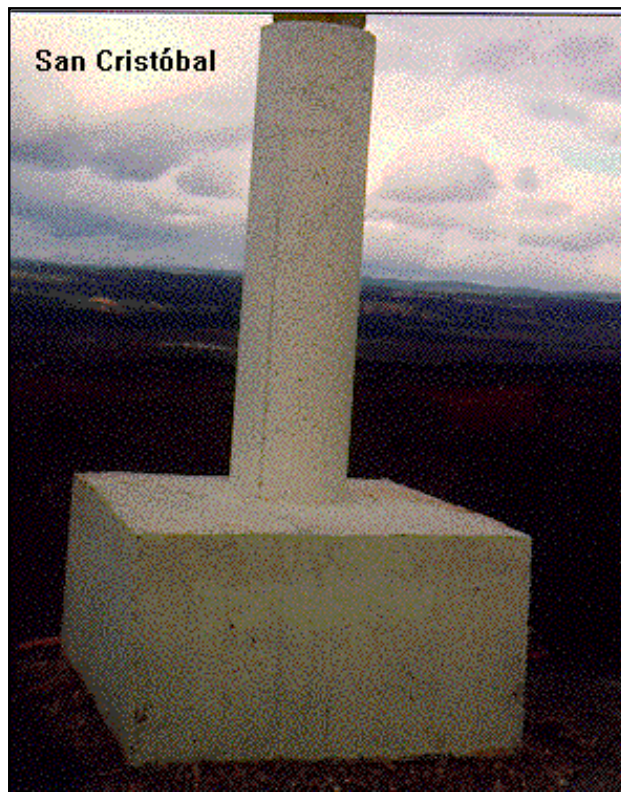
Situado en lo alto del cerro San Cristóbal, a unos 1.500 m. al S. de Tordueles.

Acceso:

Desde Tordueles, por la carretera hacia Puente de Duero, pocos metros después de las últimas casas y nada más pasar un pequeño puente sobre un arroyo, se entra a la derecha por el camino, de concentración parcelaria, del Marojal, a los 500 m., al coronar, se tuerce a la derecha y a los 1.500 m. otra vez a la derecha, llegando a los 2.300 m. a la altura de la señal. Se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, se recorren unos 160 m. hasta llegar a ésta.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

027660 San Cristóbal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

