Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **37940**
Nombre.....: **San Cristóbal**
Municipios: Nolay
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1985
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.....:	- 2° 21' 13,5254"	- 2° 21' 18,14069" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 30' 52,7129"	41° 30' 48,59798" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1222,664 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	553927,67 m	553819,185 m
Y.....:	4596172,18 m	4595963,695 m
Factor escala....:	0,999635786	0,999635644
Convergencia...:	0° 25' 42"	0° 25' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1170,030 m. (BP)

Situación:

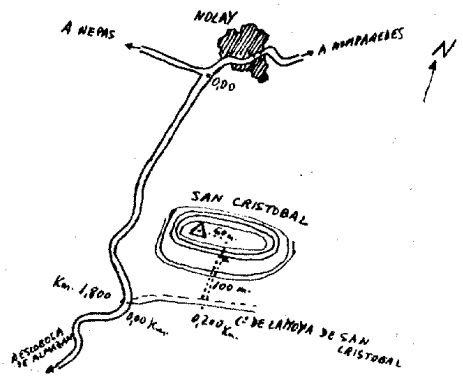
Situado en lo más alto del cerro de San Cristóbal, del término de Nolay, a 1,7 Km. al S. del pueblo, desde donde se ve. El cerro está despejado, sin vegetación. La parte alta del cerro es una plataforma llana, de aproximadamente 1 hectárea de superficie.

Acceso:

Desde Nolay a Escobosa de Almazán y contando desde el cruce de la carretera de Nepas, a 1,8 Km. se coge el camino de la izquierda, por donde se llega, con cualquier vehículo, hasta el punto 0,200 Km., donde se deja el camino y se sube andando, campo a través, por fincas de labor y cerro, hasta alcanzar la señal, recorriendo unos 160 m. (menos de 5 minutos). Los primeros 100 m. del último tramo se pueden hacer con vehículo T.T. y los últimos 60 m. hay que hacerlos andando. Es muy difícil que pueda subir algún vehículo, por la fortísima pendiente que hay en unos 20 m., de los 60 últimos.

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.

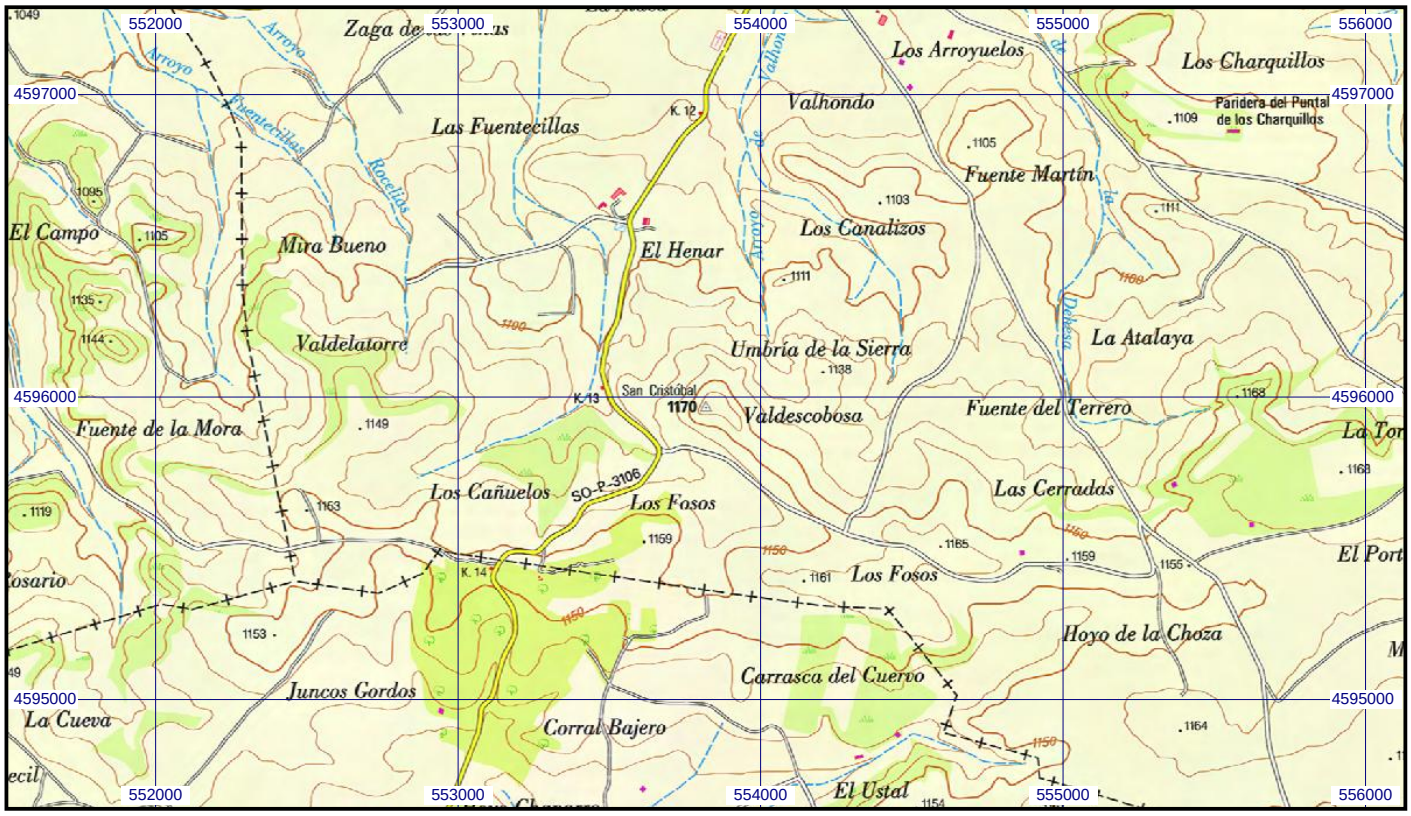
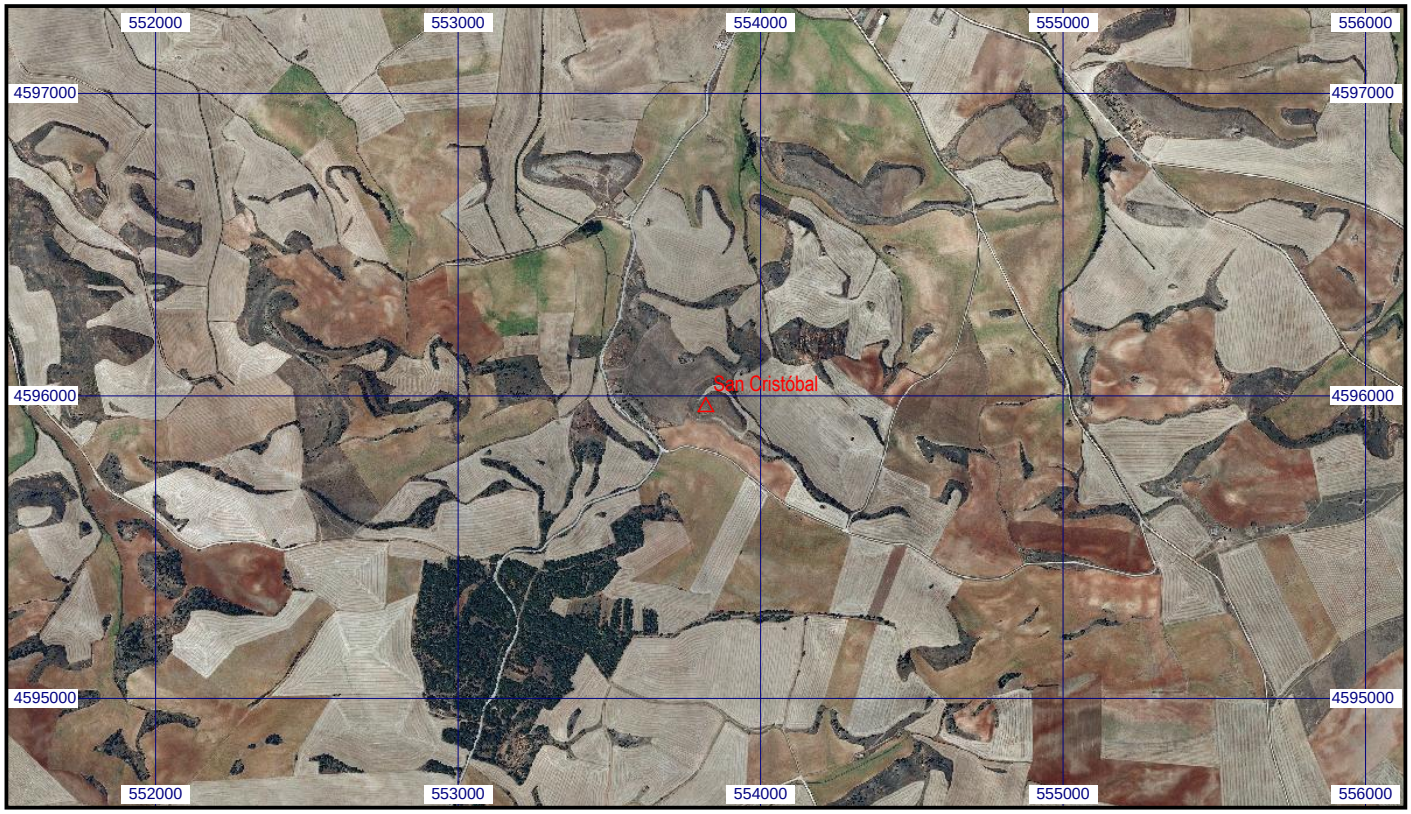
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **037940 San Cristóbal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**