# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

San Cristóbal

Número....: 49130

Nombre....: San Cristóbal
Municipios: Caminreal
Provincias: Teruel

Fecha de Construcción.....: 06 de noviembre de 1986

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:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de septiembre de 1991

### ETRS89

- 1° 23′ 36,39384″ ±0.07 m 40° 50′ 47,02807″ ±0.09 m 1138,605 m ±0.076 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

# — Coordenadas UTM. Huso 30 : –

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	635538,65 m	635429,712 m
Y:	4523156,75 m	4522947,857 m
Factor escala:	0,999826095	0,999825749
Convergencia:	1° 03' 06"	1° 03' 03"

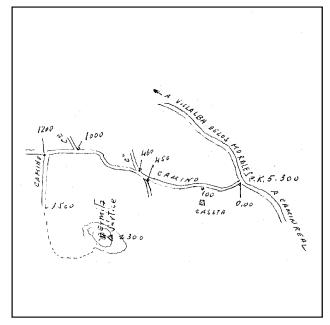
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1086,889 m. (BP)

#### - Situación:

En lo más alto del cerro está la Ermita de San Cristóbal, un cerro de erial con escasa vegetación. La señal se construye al E. de la Ermita a unos 15 m. No hay camino, los últimos 800 m. con todo terreno.

#### Acceso:

De Caminreal a Villalba de los Morales en el P.K. 5,300 se toma un camino que sale a la izda. de la carretera. A 450 m. se deja un camino a la izda., a 460 m. se deja un camino a la dcha., a 1.000 m. se deja otro camino a la dcha. y a 1.200 m. se toma un camino a la izda. y a 1.500 m. desaparece. Allí se deja el coche y andando unos 20 minutos se sube 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

# 049130 San Cristóbal

# Coordenadas ETRS89. Huso 30

