

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: 19896  
Nombre.....: San Cristol  
Municipios: Padilla de Arriba  
Provincias: Burgos  
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1988  
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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 11' 38,0166"	- 4° 11' 42,85752" ±0.063 m
Latitud.....:	42° 26' 44,9733"	42° 26' 40,92711" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		900,130 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	25 de mayo de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.



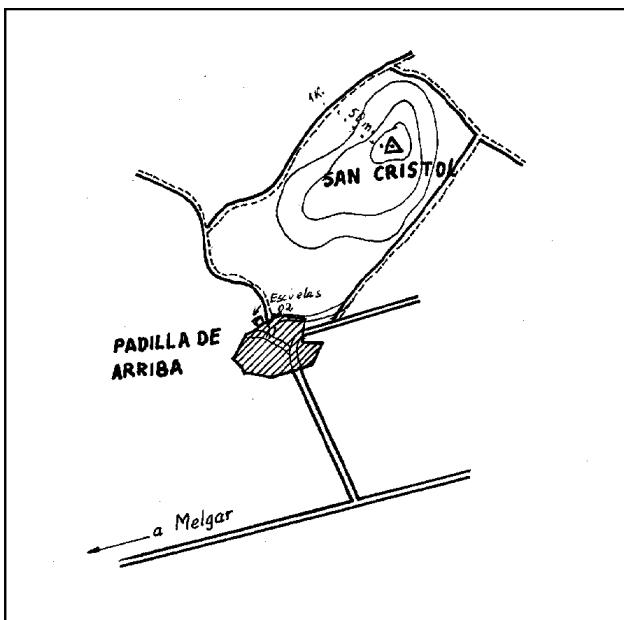
## Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	401812,61 m	401704,761 m
Y.....:	4700052,02 m	4699844,875 m
Factor escala....:	0,999718606	0,999718876
Convergencia...:	- 0° 48' 21"	- 0° 48' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 846,481 m. (BP)

## Situación:

Situado en lo alto del cerro San Cristol, que está al N. de Padilla.

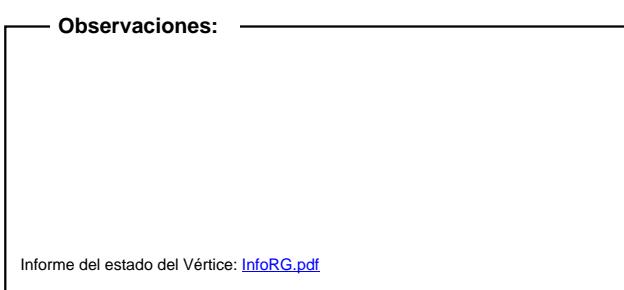


## Acceso:

De Padilla de Arriba sale un camino de concentración parcelaria, hacia el N., que a los 200 m. se bifurca; tomando el de la derecha durante 800 m. se llega a 50 m. del vértice, que se hacen campo a través con vehículo T.T.

## Horizonte GPS:

Despejado





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

019896 San Cristol

Coordenadas ETRS89. Huso 30

