

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 40541  
**Nombre.....:** San Cristóbal  
**Municipios:** Retortillo de Soria  
**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.....:	- 3° 01' 24,9649"	- 3° 01' 29,63592" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 21' 52,6115"	41° 21' 48,45986" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1417,485 m ±0.062 (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.....:	498025,98 m	497917,513 m
Y.....:	4579314,55 m	4579106,265 m
Factor escala....:	0,999600048	0,999600053
Convergencia...:	- 0° 00' 56"	- 0° 00' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1363,535 m. (BP)

### Situación:

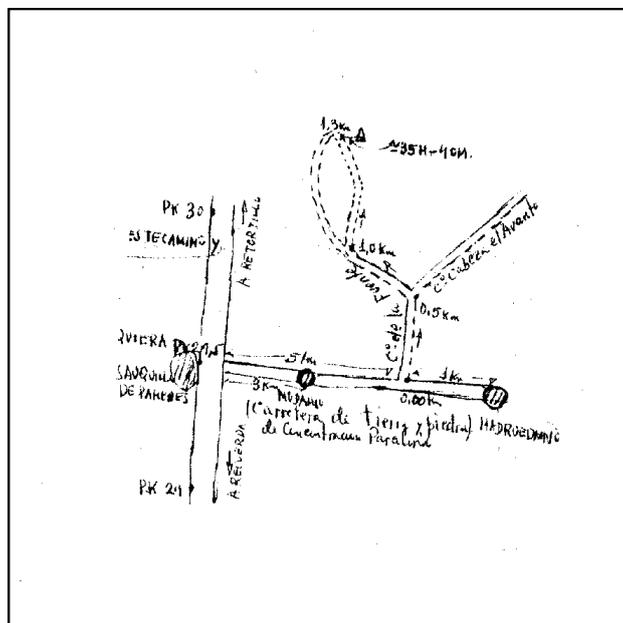
Situado en lo más alto del cerro llamado "San Cristóbal", a unos 1.300 m. al S.-SE. de Madruédano, en terreno de erial, casi pelado.

### Acceso:

Desde Recuerda, por la carretera a Retortillo de Soria, en el P.K. 29,5 sale a la derecha y frente a Sauquillo de Paredes la carretera que va a Madruédano; se toma esta carretera y a los 5 Km. (a 1 Km. de Madruédano) sale a la izquierda un camino de tierra por el que se sigue, a los 0,5 Km. hay un cruce de caminos, se continúa por el de la izquierda y a unos 500 m. hay una bifurcación; por cualquiera de las dos ramas, tras recorrer 300 m., se llega a unos 35 m. del vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

040541 San Cristóbal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

