

## Reseña Vértice Geodésico

12-abr-2025

**Número.....: 90401**  
**Nombre.....: San Cristóbal**  
**Municipios: Marmolejo**  
**Provincias: Jaén**  
**Fecha de Construcción.....: 14 de agosto de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 5,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 5,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 09' 26,8981"	- 4° 09' 31,59796" ±0.077 m
Latitud.....:	38° 01' 24,0468"	38° 01' 19,57792" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		342,267 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	04 de febrero 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.....:	398403,07 m	398291,313 m
Y.....:	4209107,34 m	4208901,189 m
Factor escala....:	0,999727117	0,999727406
Convergencia...:	- 0° 42' 47"	- 0° 42' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 291,719 m. (BP)

### Situación:

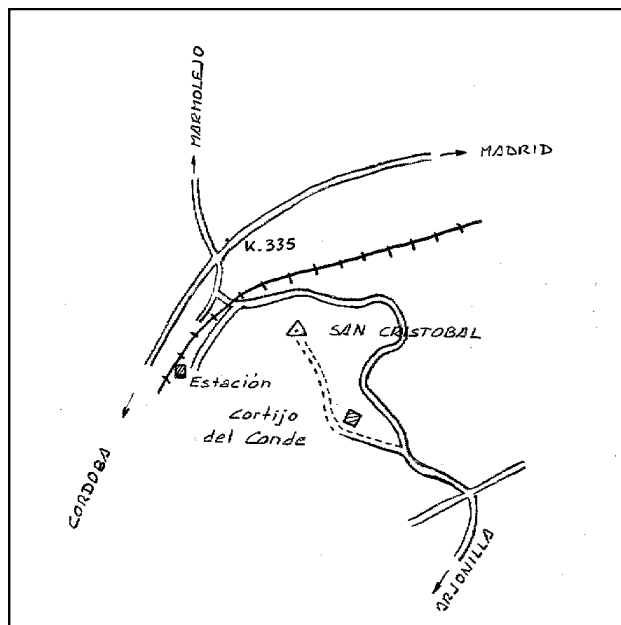
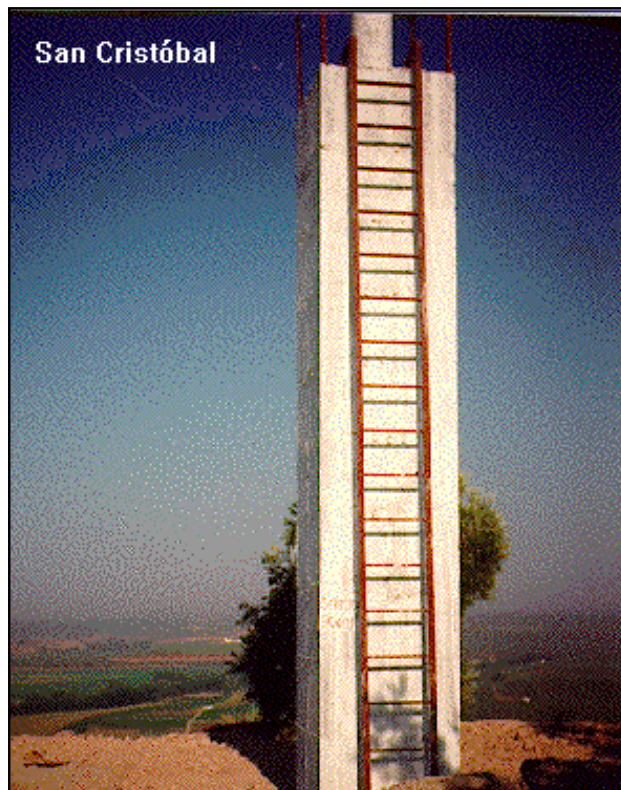
Situado en la parte más alta del cerro del mismo nombre, en terreno de olivos.

### Acceso:

En el Km. 335,150 de la carretera N-IV, en el cruce con la carretera que desde Marmolejo va a Arjonilla, se toma a la izquierda, recorriendo 3,100 Km. por dicha carretera, hasta llegar a la entrada, a la izquierda, que lleva hasta el cortijo del Conde. Desde aquí, a través de olivar, se llega al vértice, después de recorrer unos 700 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

12-abr-2025

Escala 1:25.000

090401 San Cristóbal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

