

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 31539**  
**Nombre.....: San Carlos**  
**Municipios: Contreras**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 23' 11,0682"	- 3° 23' 15,79402" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 59' 49,1198"	41° 59' 45,04332" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		1507,562 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	03 de marzo 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.....:	467995,62 m	467887,791 m
Y.....:	4649595,24 m	4649387,638 m
Factor escala....:	0,999612602	0,999612688
Convergencia...:	- 0° 15' 31"	- 0° 15' 34"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1453,586 m. (BP)

### Situación:

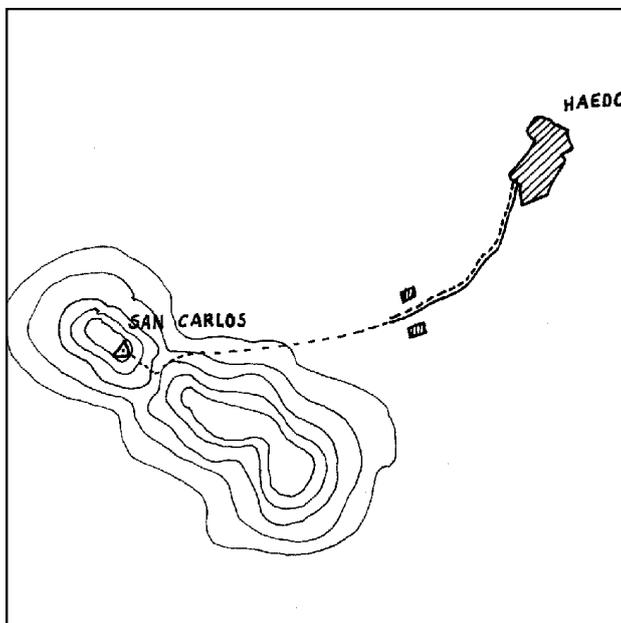
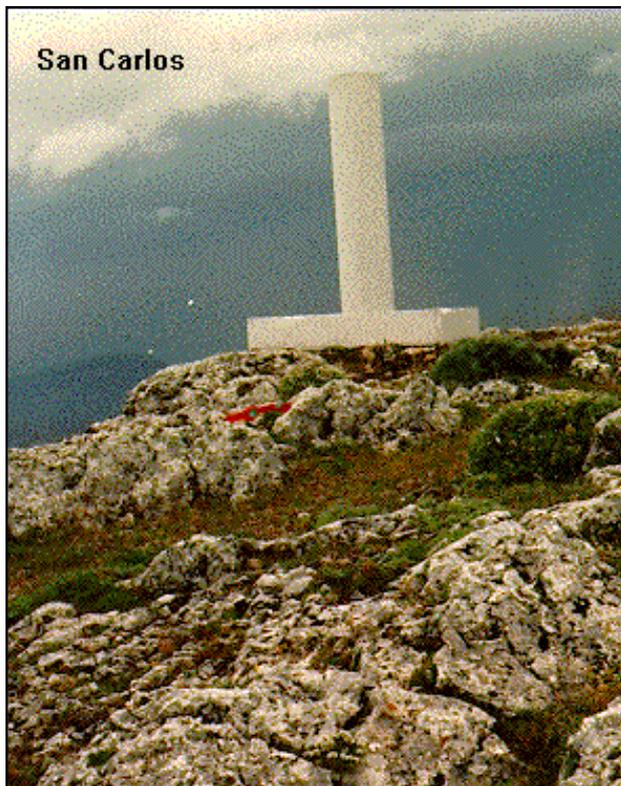
Situado al borde de la meseta, a la izquierda según se sube.

### Acceso:

Desde el pueblo de Haedo parte un camino en dirección al vértice. Este camino llega hasta unas casas, a unos 300 m. aproximadamente. Hasta aquí se puede llegar en coche. Desde este punto hasta el vértice hay 2,5 Km. ó 3 Km. de los que parte (1 Km. ó 1,5 Km.) puede hacerse en vehículo T.T.; el resto, hasta el vértice, hay que hacerlo andando.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

031539 San Carlos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

