

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 38019**  
**Nombre.....: Santa Bárbara**  
**Municipios: Almenar de Soria**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1986**  
**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.....:	- 2° 07' 46,8274"	- 2° 07' 51,42460" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 39' 41,0712"	41° 39' 36,97601" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1281,333 m ±0.087 (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.....:	572462,78 m	572354,428 m
Y.....:	4612631,04 m	4612422,396 m
Factor escala....:	0,999664610	0,999664422
Convergencia...:	0° 34' 43"	0° 34' 40"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	1228,872 m. (BP)	

**Situación:**

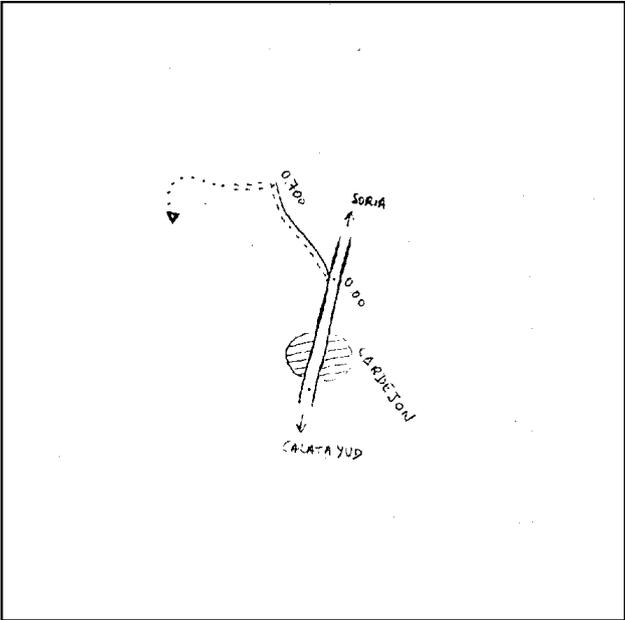
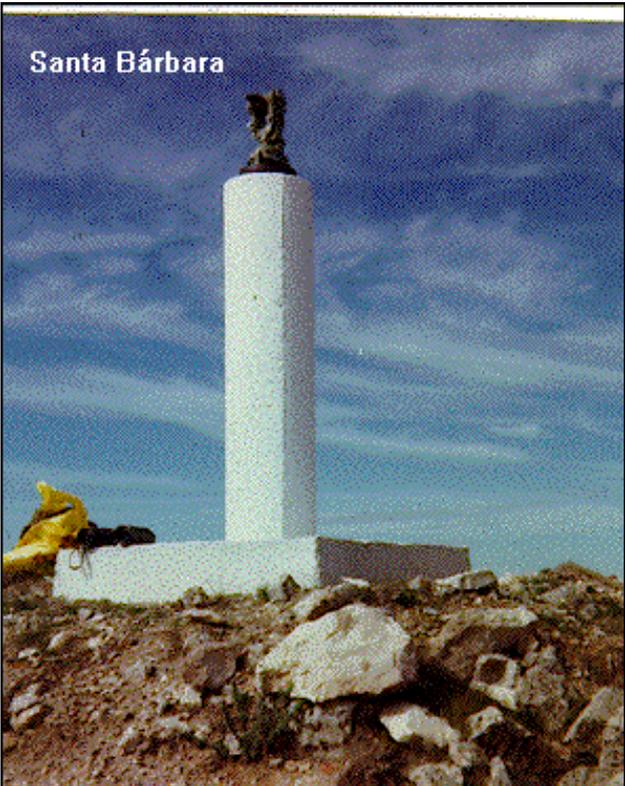
Situado en lo más alto del cerro Santa Bárbara, 1.000 m. al S.O. de Cardeón. Monte despejado.

**Acceso:**

Desde Cardeón, por la carretera nacional a Soria, a 700 m. de la salida del pueblo sale un camino a la izquierda, por el que se recorren 700 m. Un vehículo T.T., girando a la izquierda y campo a través, puede acercar 200 m. más. Desde aquí, andando, en 20 minutos se llega a la señal,

**Horizonte GPS:**

Despejado



**Observaciones:**

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

038019 Santa Bárbara

Coordenadas ETRS89. Huso 30

