

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

**Número.....: 13655**  
**Nombre.....: San Vicente**  
**Municipios: Frías**  
**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.....: 0,50 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° 19' 26,8421"	- 3° 19' 31,57276" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 45' 06,4556"	42° 45' 02,47250" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1014,929 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

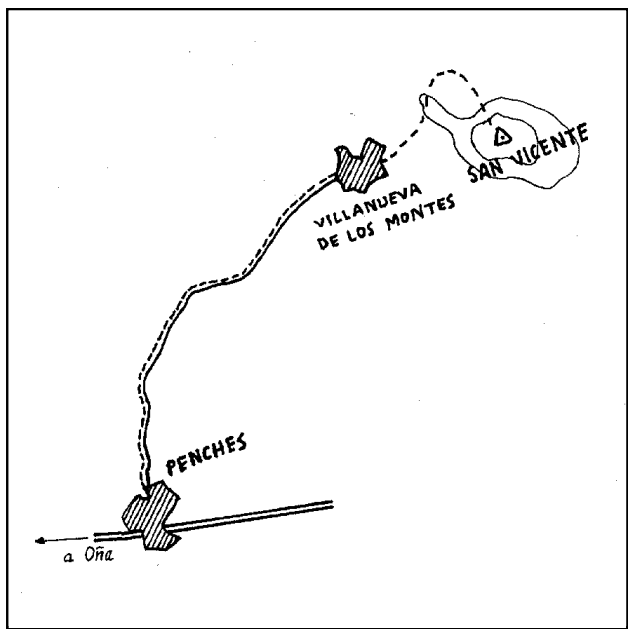
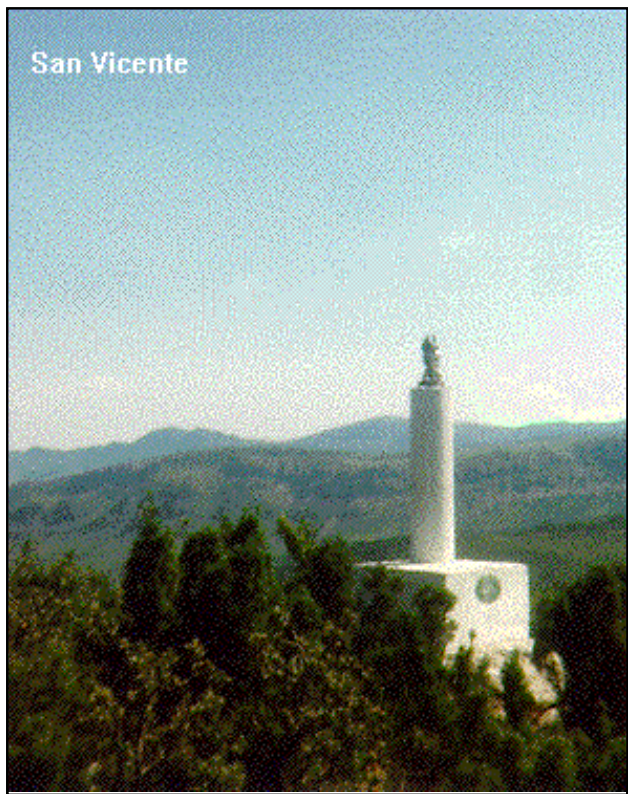
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	473473,97 m	473367,171 m
Y.....:	4733388,29 m	4733180,938 m
Factor escala....:	0,999608656	0,999608726
Convergencia...:	- 0° 13' 12"	- 0° 13' 15"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	962,895 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado en lo más alto del cerro San Vicente, enclavado entre Tobera y Villanueva de los Montes.

**Acceso:**  
 Desde Villanueva de los Montes sale un camino, solo apto para vehículo T.T., que después de 2.100 m. llega al pie del vértice. Lo últimos 100 m. hay que hacerlos a pie.

**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

013655 San Vicente

Coordenadas ETRS89. Huso 30

