

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 16677**  
**Nombre.....: Cantón**  
**Municipios: Basconcillos del Tozo**  
**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° 56' 08,1629"	- 3° 56' 12,98707" ±0.099 m
Latitud.....:	42° 37' 45,6034"	42° 37' 41,58762" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1146,207 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

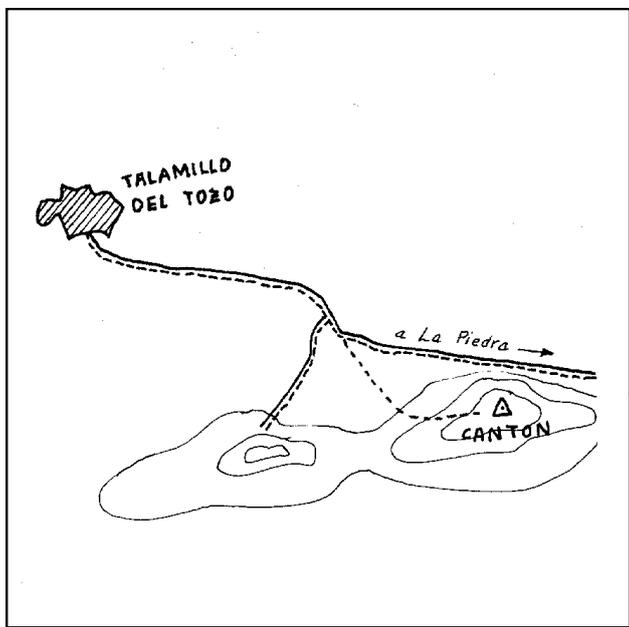
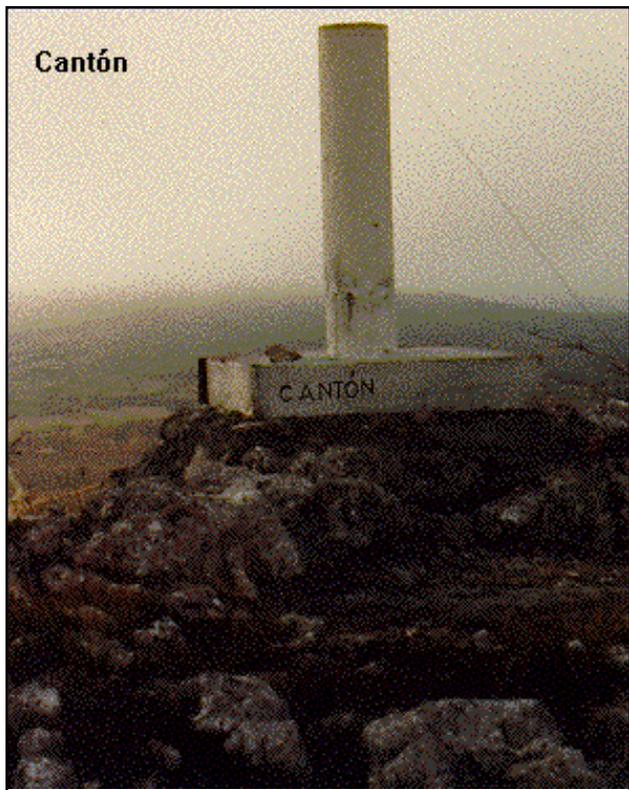
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	423280,12 m	423172,387 m
Y.....:	4720163,07 m	4719955,910 m
Factor escala....:	0,999672409	0,999672618
Convergencia...:	- 0° 38' 01"	- 0° 38' 04"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1092,600 m. (BP)	

**Situación:**  
Situado en lo alto del cerro Cantón, sobre terreno rocoso.

**Acceso:**  
Desde Talamillo del Tozo, por el camino carretero que va a La Piedra y a los 2 Km., sale una senda hacia el S. que por el collado llega a Los Valcárceres. Desde el collado se sigue hacia el E. andando.

**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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

016677 Cantón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

