

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

**Número.....: 45338**  
**Nombre.....: Los Cantos**  
**Municipios: Cañizal**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 03 de septiembre de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 23' 43,9442"	- 5° 23' 48,87325" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 08' 45,7880"	41° 08' 41,57370" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		901,005 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre 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.....:	298959,68 m	298850,339 m
Y.....:	4557816,22 m	4557609,715 m
Factor escala....:	1,000097416	1,000097995
Convergencia...:	- 1° 34' 36"	- 1° 34' 39"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>846,464 m. (BP)</b>	

**Situación:**

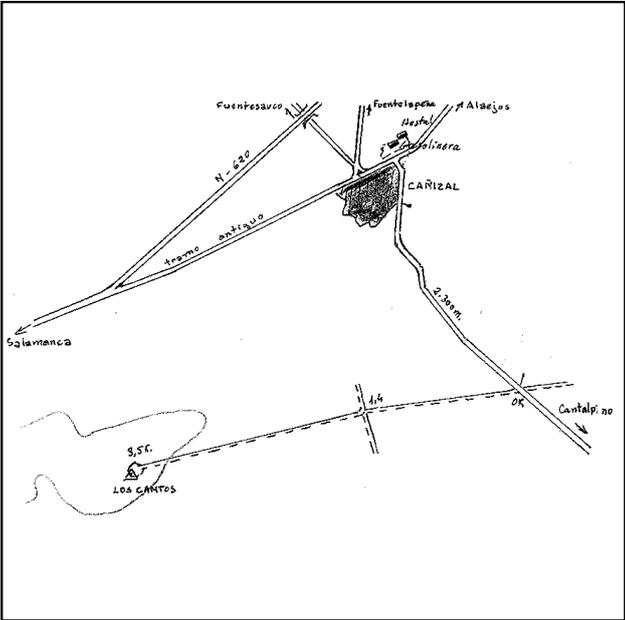
En una pequeña loma que hay a unos 3.250 m. al S.O. de Cañizares. La señal está al final de un gran camino.

**Acceso:**

Desde Cañizal por la carretera a Cantalpiño, recorridos 2.300 m. se entra a la dcha. por un gran camino que cruza la carretera, a los 1.400 m. se deja otro que lo cruza y a los 3.500 m. se llega al final, donde está 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

045338 Los Cantos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

