

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 45367**  
**Nombre.....: La Carolina**  
**Municipios: Cantalpino**  
**Provincias: Salamanca**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1990**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 17' 50,9565"	- 5° 17' 55,87307"
Latitud.....:	41° 07' 11,7368"	41° 07' 07,52488"
Alt. Elipsoidal...:		848,804 m (CF)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	307112,55 m	307003,229 m
Y.....:	4554693,70 m	4554487,232 m
Factor escala....:	1,000057891	1,000058444
Convergencia...:	- 1° 30' 41"	- 1° 30' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 793,273 m. (BP)

### Situación:

A unos 3000 m. al S.E. de Vallesa de la Guareña, situada encima de la elevación que forma el paso de la carretera de Cañizal a Peñaranda de Bracamonte sobre el F.F.C.C. de Salamanca a Medina del Campo, en los alrededores de la estación (semiderruida) de Cantalpino, que se la conoce con el nombre de La Carolina.

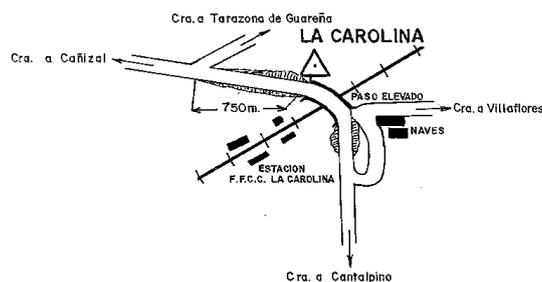
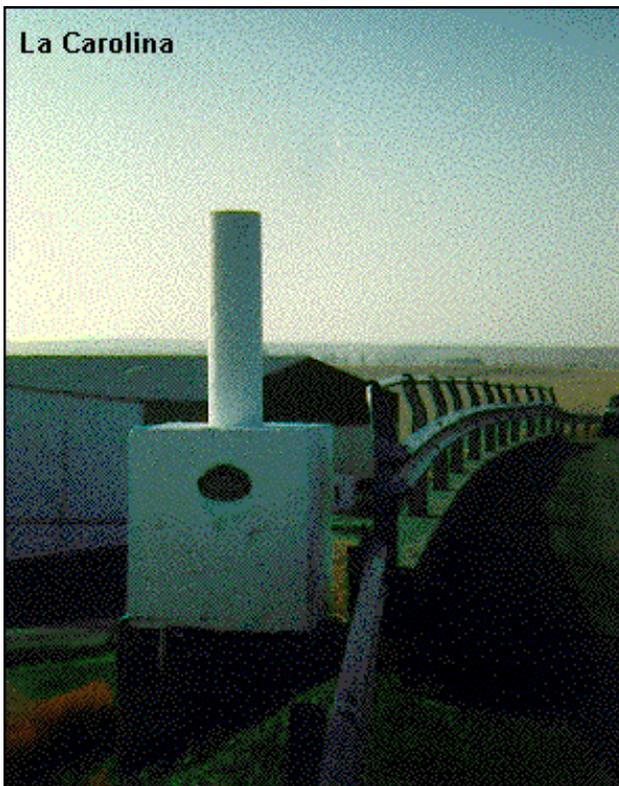
### Acceso:

Saliendo de Cañizal (está en el K. 201 de la carretera Valladolid-Salamanca-Portugal) hacia Peñaranda de Bracamonte a los 5 K. se atraviesa Vallesa de la Guareña ; a los 7700 m. se pasa el límite de Provincias (Zamora-Salamanca) y a los 850 m. se llega a un paso elevado sobre el ferrocarril; en el punto más alto de éste y coincidiendo con la margen izda. de la carretera está el estribo N. de apoyo de éste paso, punto en el cual se apoyará la señal que se dejará en el mismo borde del asfalto. Acceso todo tipo de vehículo.

### Horizonte GPS:

Despejado

### La Carolina



### Observaciones:

REGENTE.  
 Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

045367 La Carolina

Coordenadas ETRS89. Huso 30

