

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 48249**  
**Nombre.....: Camino Real**  
**Municipios: Marazuela**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1997**  
**Pilar sin 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.....:	- 4° 21' 02,0106"	- 4° 21' 06,81238" ±0.007 m
Latitud.....:	40° 59' 24,9415"	40° 59' 20,73551" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		958,914 m ±0.01 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	386392,59 m	386283,551 m
Y.....:	4538633,42 m	4538426,348 m
Factor escala....:	0,999758840	0,999759157
Convergencia...:	- 0° 53' 09"	- 0° 53' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 905,808 m. (BP)

### Situación:

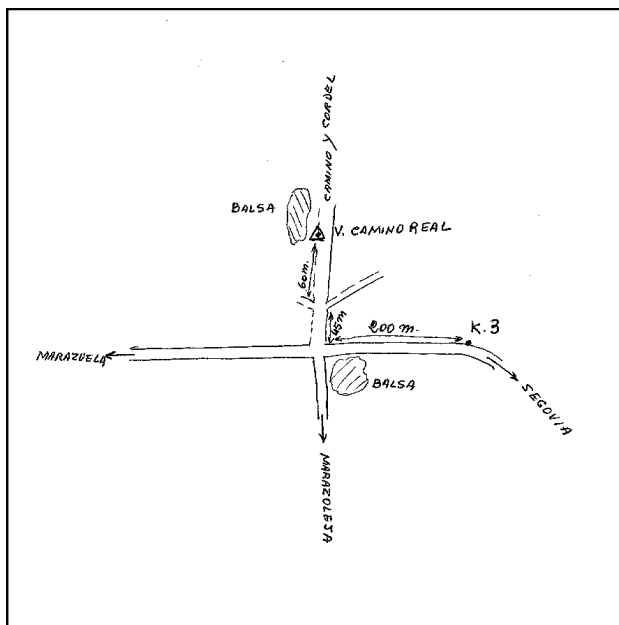
Al Norte del cruce entre la carretera de Marazuela, Marazoleja y la que va a Segovia y Santa María la Real de Nieva. Al borde mismo del camino.

### Acceso:

Saliendo de Marazuela en dirección a Segovia, a 1,5 kilómetros hay una rotonda con la carretera que va a Marazoleja. La tercera salida, que va al Norte, no es una carretera sino un camino. Continuándolo unos 100 metros se llega al vértice, que está a la izquierda en la misma linde del camino.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

No pertenece al bloque de compensación.  
Accesible en vehículo, no necesario 4x4.

**Estado: 03 de diciembre de 2022**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048249 Camino Real

Coordenadas ETRS89. Huso 30

