

## Reseña Vértice Geodésico

5-jul-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<br>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:

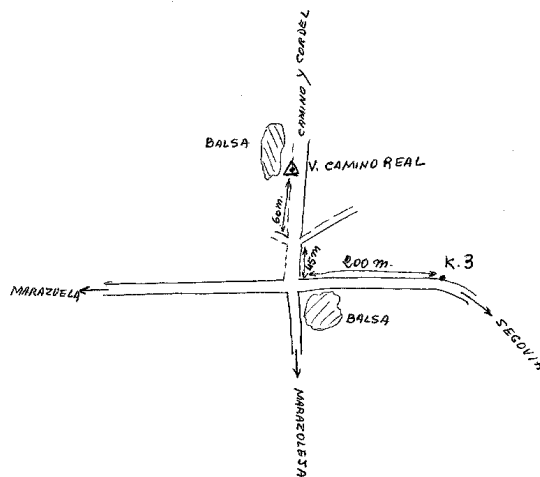
Saliendo de Marazuela en dirección a Segovia, a 1,5 kilómetros hay una rotonda con la carretera que va a Marazoleja. La tercera salida, que va al Norte, no es una carretera sino un camino. Continuándolo unos 100 metro se llega al vértice, que está a la izquierda en la misma linde del camino.

### Horizonte GPS:

Despejado



Camino Real (Dic-22)



### Observaciones:

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

Estado: 03 de diciembre de 2022

Pilar: Bueno Base: Bueno

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

## Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

048249 Camino Real

Coordenadas ETRS89. Huso 30

