

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 45802**  
**Nombre.....: Carrizal**  
**Municipios: Navafría**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 29 de septiembre de 1993**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 48' 38,5846"	- 3° 48' 43,32904" ±0.002 m
Latitud.....:	41° 03' 10,5393"	41° 03' 06,35272" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		1384,881 m ±0.005 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	431868,54 m ( 0.031)	431759,682 m
Y.....:	4545028,40 m ( 0.045)	4544821,049 m
Factor escala....:	0,999657130	0,999657312
Convergencia...:	- 0° 31' 57"	- 0° 31' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1331,245 m. (BP)

### Situación:

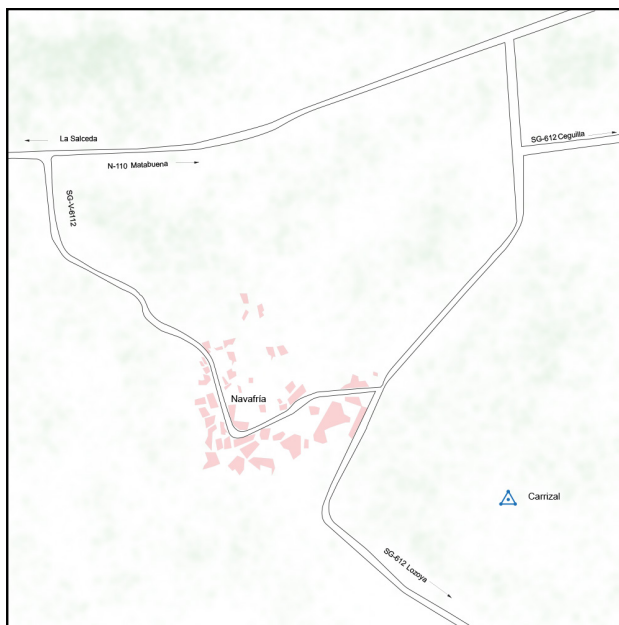
Situado en lo más alto del cerro "El Carrizal", a 1 Km. al E. de Navafría, sobre unas rocas planas, en terreno de monte bajo.

### Acceso:

Desde el pueblo de Navafría, tomar la salida de la carretera SG-612 hacia el Puerto de Navafría. A 600 metros continuar dejando a mano derecha el cuartel de la Guardia Civil. Después de 200 metros tomar un camino a la izquierda. A unos 50 metros hay una puerta que cierra el paso, si se abre se entra en la finca. Subiendo por la ladera de la elevación en lo alto de la cual se encuentra el vértice a unos 750 metros de ascenso. Se tarda unos 15 minutos en subir a pie, en vehículo es accesible pero únicamente con coche todoterreno 4x4.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Accesible en coche 4x4.  
 No pertenece al bloque de compensación.  
 Calculado en Febrero de 1998.  
 Vértice observado con GPS.

**Estado: 09 de diciembre de 2023**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

045802 Carrizal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

