

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 58167**  
**Nombre.....: Montes de Navalcarnero**  
**Municipios: Navalcarnero**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,15 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,20 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 57' 26,1626"	- 3° 57' 30,89613" ±0.102 m
Latitud.....:	40° 17' 52,6470"	40° 17' 48,37496" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		664,824 m ±0.114 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	418639,89 m	418530,403 m
Y.....:	4461344,88 m	4461137,510 m
Factor escala....:	0,999681477	0,999681702
Convergencia...:	- 0° 37' 09"	- 0° 37' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 613,603 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta de una meseta, a unos 50 m. a la izquierda de la carretera N-V, según se va de Madrid a Navalcarnero y unos 1.400 m. después de pasar el puente sobre el río Guadarrama. La señal está en terreno de labor y olivos, junto a un poste de alta tensión.

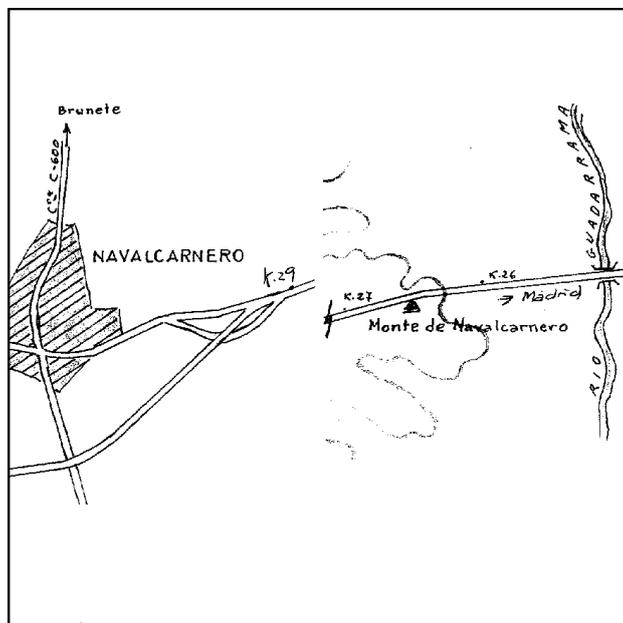
### Acceso:

Desde Navalcarnero, por la carretera N-V en dirección a Madrid hasta el Km. 26,400, donde se deja el vehículo. Desde aquí, se sube a pie unos 50 m., hasta llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por materia vegetal y posible sombra de un poste de alta tensión.

## Montes de Navalcarnero (nov-2013)



### Observaciones:

**Estado: 16 de noviembre de 2013**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

058167 Montes de Navalcarnero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

