

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 58125**  
**Nombre.....: Encina del Águila**  
**Municipios: Villamanta**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de mayo de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,18 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 1,10 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 06' 59,9673"	- 4° 07' 04,71923" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 15' 56,0923"	40° 15' 51,81347" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		684,557 m ±0.063 (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.....:	405047,44 m	404937,839 m
Y.....:	4457909,63 m	4457702,350 m
Factor escala....:	0,999710976	0,999711241
Convergencia...:	- 0° 43' 18"	- 0° 43' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 633,103 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro Encina de Águila, repoblado de pinos.

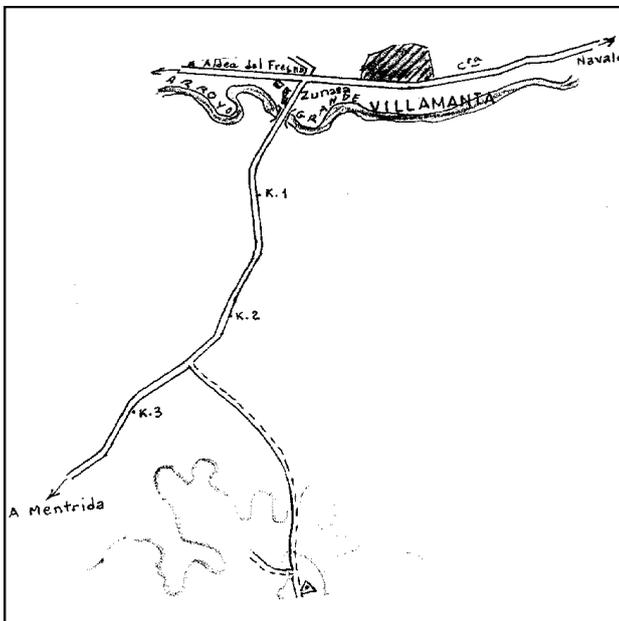
### Acceso:

Desde Villamanta, por la carretera a Mérida, al llegar al Km. 2,500, que está en un cambio de rasante, se entra a la izquierda por un camino que a los 2 Km. se bifurca, se sigue a la izquierda y a los 2.200 m. se llega a la señal, que se encuentra a la izquierda.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por materia vegetal.

## Encina del Águila (nov-2013)



### Observaciones:

**Estado: 24 de noviembre de 2013**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

