

## Reseña Vértice Geodésico

9-may-2026

**Número.....: 90251**  
**Nombre.....: Retamalejo**  
**Municipios: Córdoba**  
**Provincias: Córdoba**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de julio de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 39' 02,3532"	- 4° 39' 07,08168" ±0.073 m
Latitud.....:	38° 01' 39,8305"	38° 01' 35,34822" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		597,822 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	355120,25 m	355008,987 m
Y.....:	4210247,48 m	4210041,485 m
Factor escala....:	0,999858503	0,999858919
Convergencia...:	- 1° 01' 01"	- 1° 01' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 546,508 m. (BP)

### Situación:

Situado en la planta superior de una torre de mampostería de vigilancia de incendios de ICONA (abandonada), que está en la cima del cerro Retamalejo.

### Acceso:

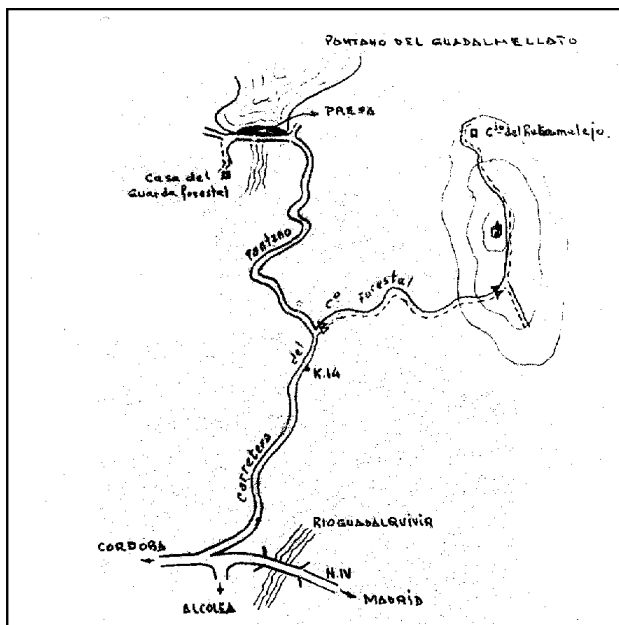
Saliendo de Córdoba por la antigua Carretera Nacional IV en dirección Madrid, se llega a la Barriada de Alcolea. Antes de cruzar el Puente de Alcolea sobre el Río Guadalquivir, sale a la izquierda la Carretera que conduce al Pantano del Guadalmellato: al llegar al P.K. 14,5 se entra a la derecha, después de atravesar una cancela con llave, por un camino de la Finca Navas del Moro Alto que conduce hasta el mismo pie del vértice, después de recorridos 4,5 km. El acceso desde la carretera debe hacerse en todo-terreno, debido a la fuerte pendiente del mismo. La llave de la cancela que da acceso al camino y a la puerta de la antigua torre de vigía la tiene el guarda de la finca.

### Horizonte GPS:

Despejado



Retamalejo



### Observaciones:

La escalera metálica de acceso a la azotea de la torre está muy deteriorada, le falta un peldaño y la bocana de acceso es muy estrecha.

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

Cartografía de situación

9-may-2026

Escala 1:25.000

090251 Retamalejo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

