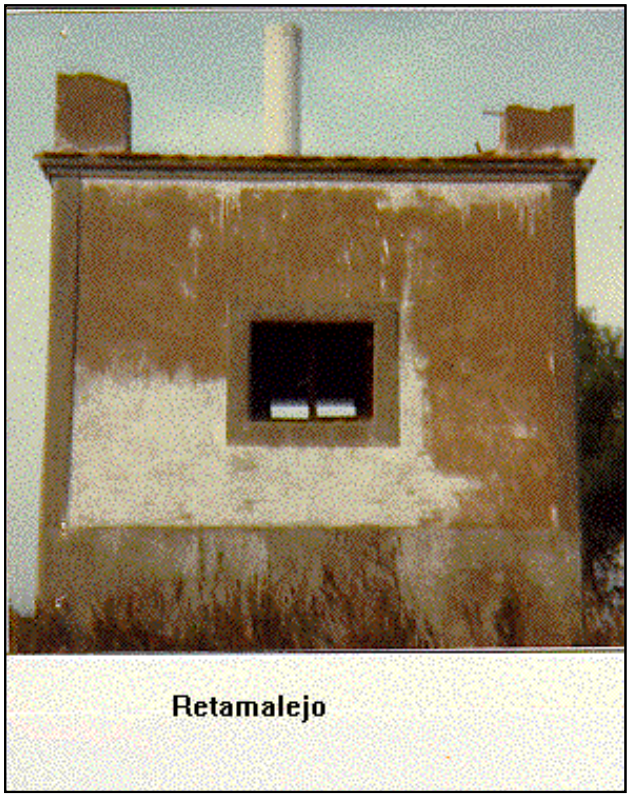
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

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"

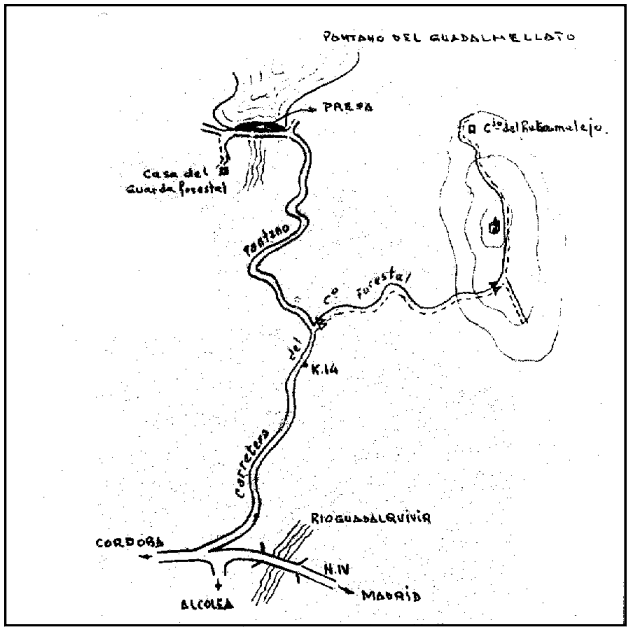
Altitud sobre el nivel medio del mar: 546,508 m. (BP)

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 al derecha, después de atravesar una cancela con llave, por un camino de la Finca Navas del Moro Alto que conduce hasta el mismo pié 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 (Alfonso) de la finca que vive en la misma. Previamente ponerse en contacto con él quedando a una hora determinada en la mencionada cancela. El número de teléfono del guarda es 630 834 706.El propietario de la finca es Antonio Sánchez Villanueva con oficina en calle Teniente Braulio Laportilla nº 2 (957 474 409). Su hijo Antonio Sánchez Ortiz nos facilitará el teléfono del nuevo guarada en caso de que éste cambiase.



Horizonte GPS:

Despejado

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

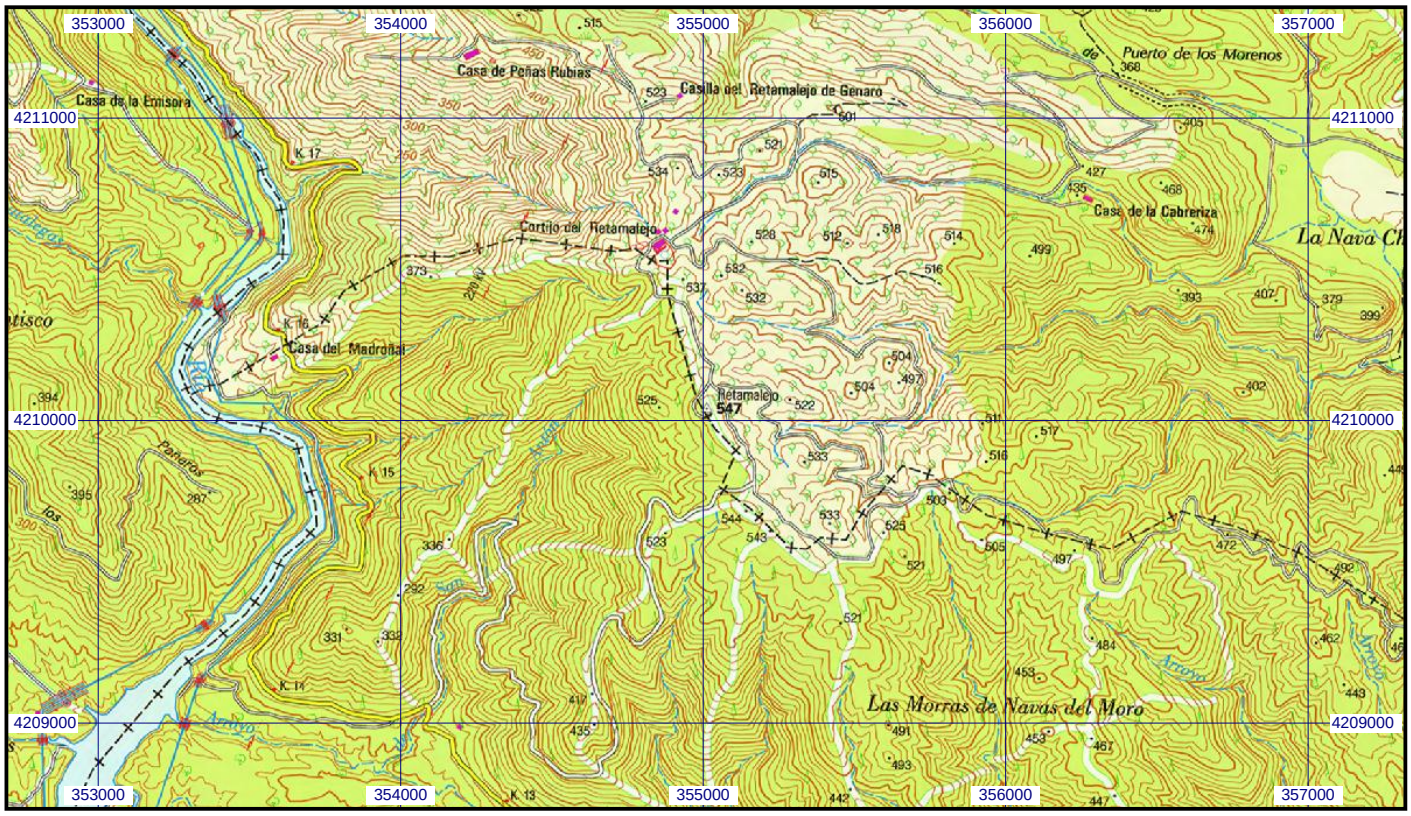
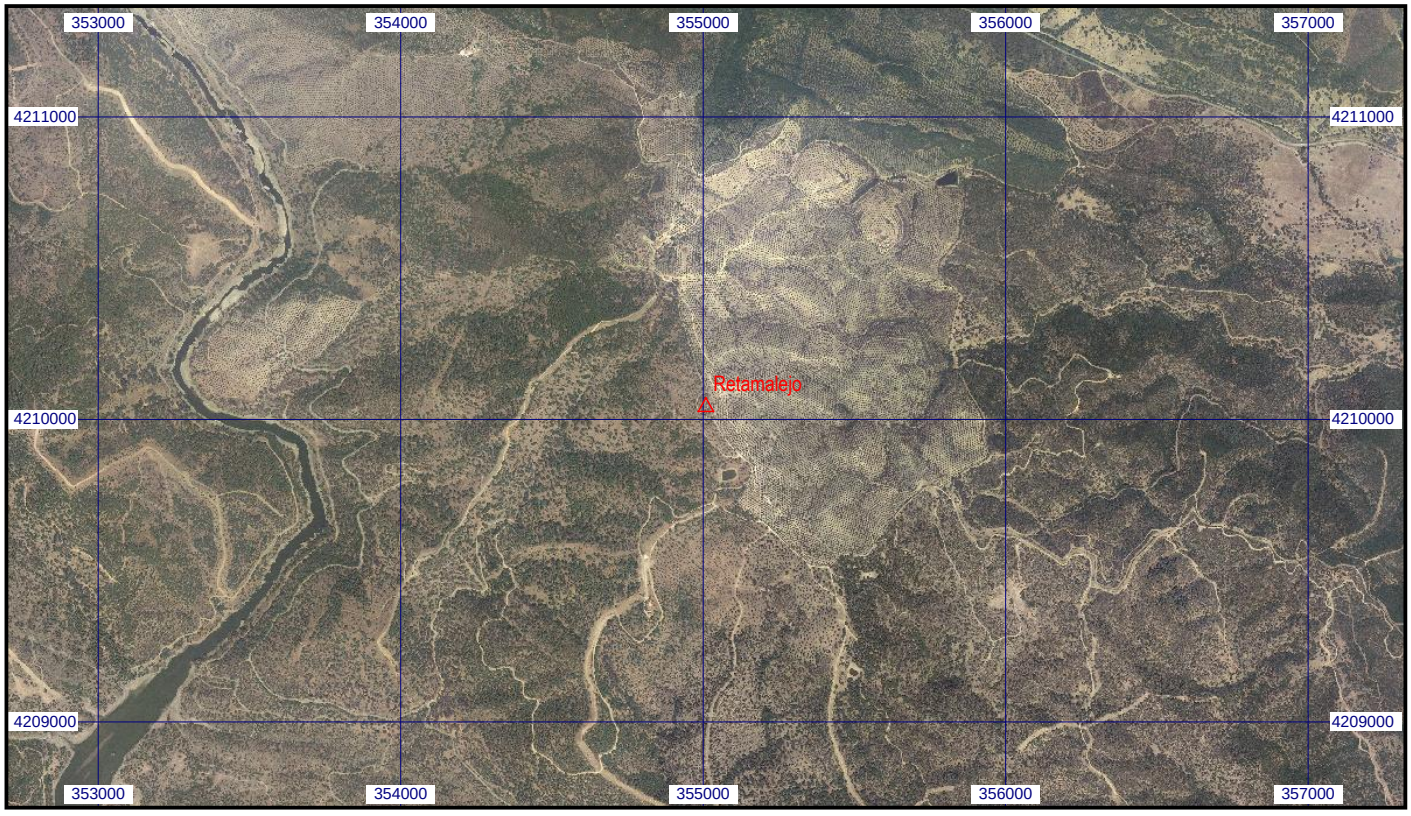
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **090251 Retamalejo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**