GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **85975**
Nombre.....: **Mogabar**
Municipios: Torrecampo
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 28 de noviembre 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:

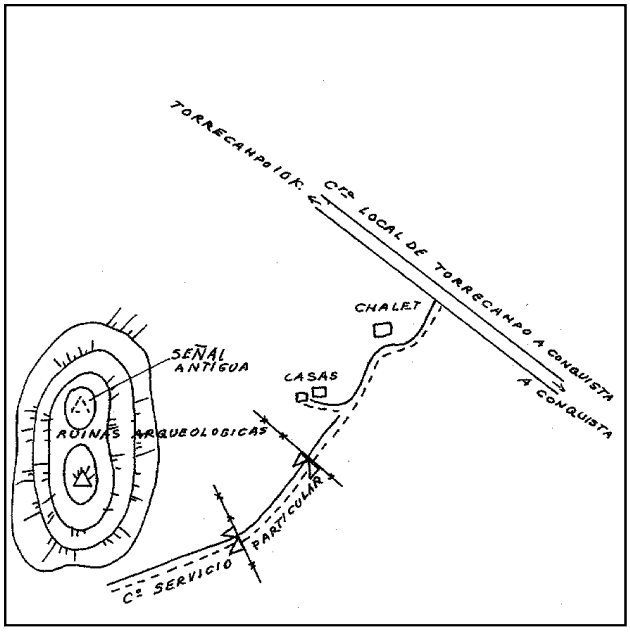
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 35' 53,2585"	- 4° 35' 57,98593" ±0.099 m
Latitud.....:	38° 25' 46,7890"	38° 25' 42,33096" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		759,501 m ±0.123 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	360500,87 m	360390,114 m
Y.....:	4254769,28 m	4254562,759 m
Factor escala....:	0,999839636	0,999840034
Convergencia...:	- 0° 59' 37"	- 0° 59' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 706,596 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro llamado Castillo de Mogabar (antiguo "Gafiq"), encima de una peña.

Acceso:

Saliendo de Torrecampo, por la carretera de Conquista y a unos 10 Km. de la salida, se encuentra a la derecha (S.), una gran cancela con candado, de la que parte un camino que dá acceso al chalet de la finca, donde se encuentra el vértice. Se continúa por este camino hasta el mismo pie del cerro, recorriendo unos 1.900 m. Desde aquí, andando (caballerías con mucha dificultad), se recorren unos 400 m. hasta llegar a la peña donde se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

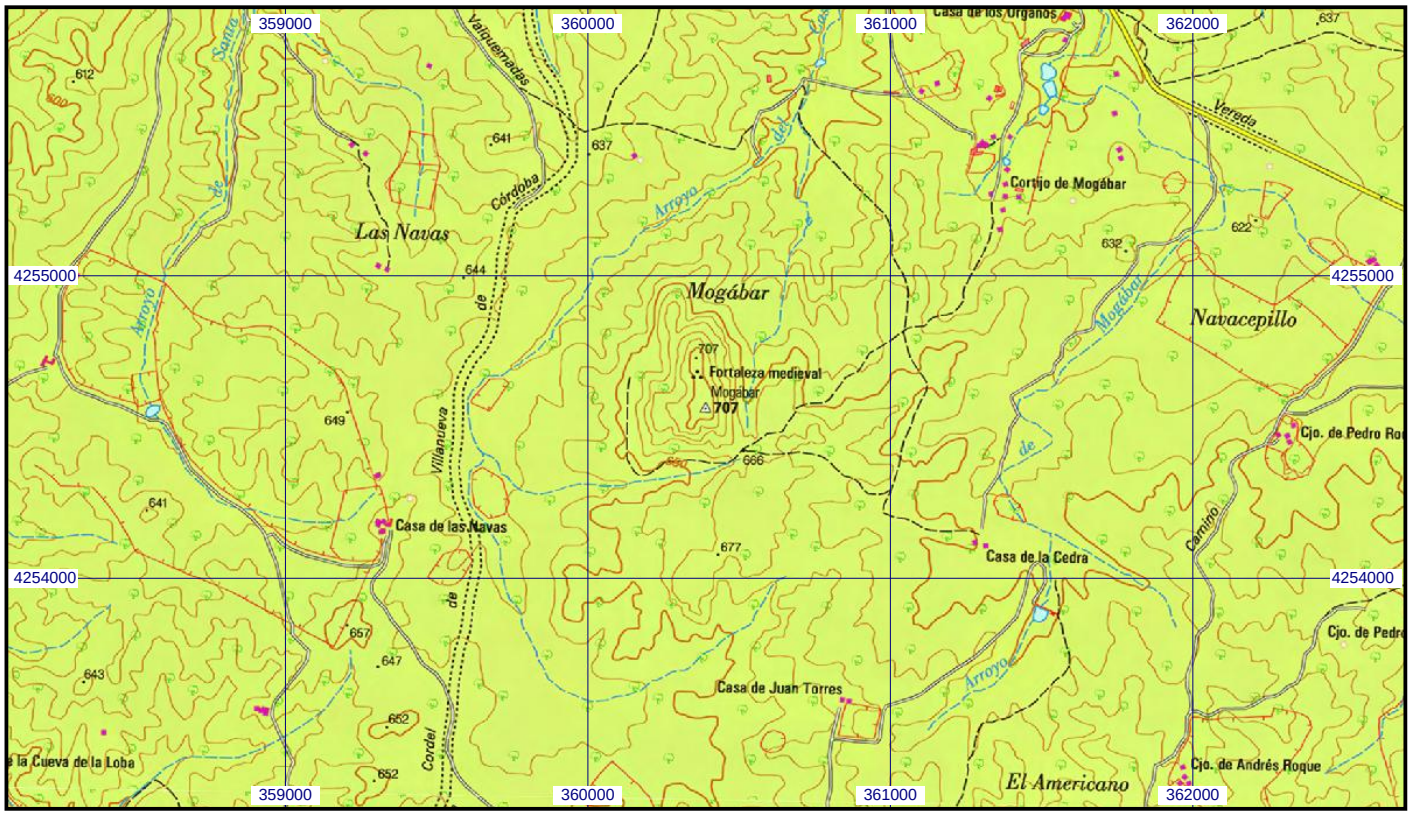
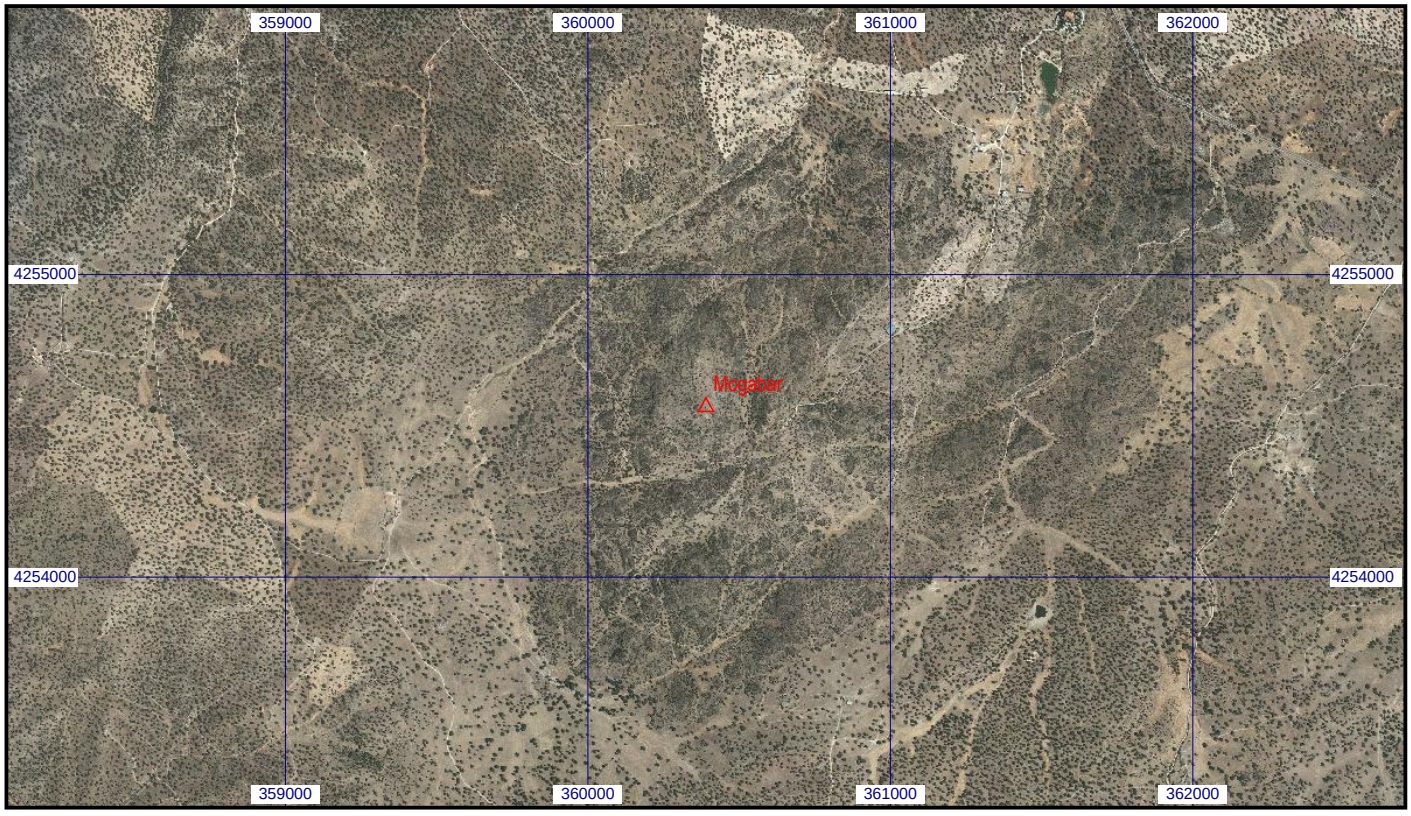
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **085975 Mogabar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**