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.....: **81973**
Nombre.....: **Mateos**
Municipios: Caudete
Provincias: Albacete
Fecha de Construcción.....: 22 de septiembre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 56' 32,9656"	- 0° 56' 37,32394" ±0.077 m
Latitud.....:	38° 43' 54,9209"	38° 43' 50,58259" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		707,265 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1992	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	678850,16 m	678739,893 m
Y.....:	4289110,09 m	4288901,929 m
Factor escala....:	0,999993884	0,999993427
Convergencia...:	1° 17' 16"	1° 17' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 656,170 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del montículo conocido como "Cerro de Mateos".

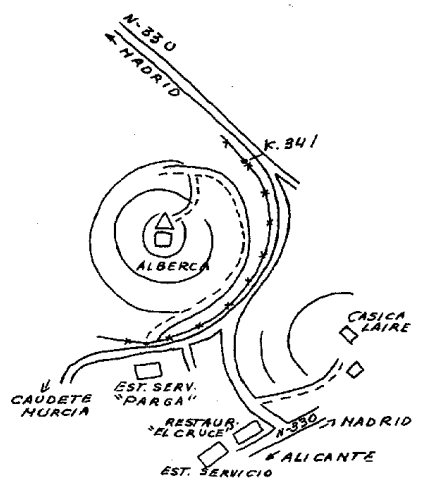
Acceso:

Por la carretera N-330 de Madrid a Alicante, en el Km. 341, donde parte a la izquierda la carretera a Fuente La Higuera y a la derecha la que conduce a Caudete; en este lugar, en el lado derecho de la N-330, está el montículo denominado "Cerro de Mateos"; rodeado por una valla metálica. El acceso es por una puerta ubicada frente a la gasolinera "Parga", por donde asciende un camino, apto para vehículo T.T., que conduce a la cima en la que se encuentra el vértice, al borde de una alberca.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



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.

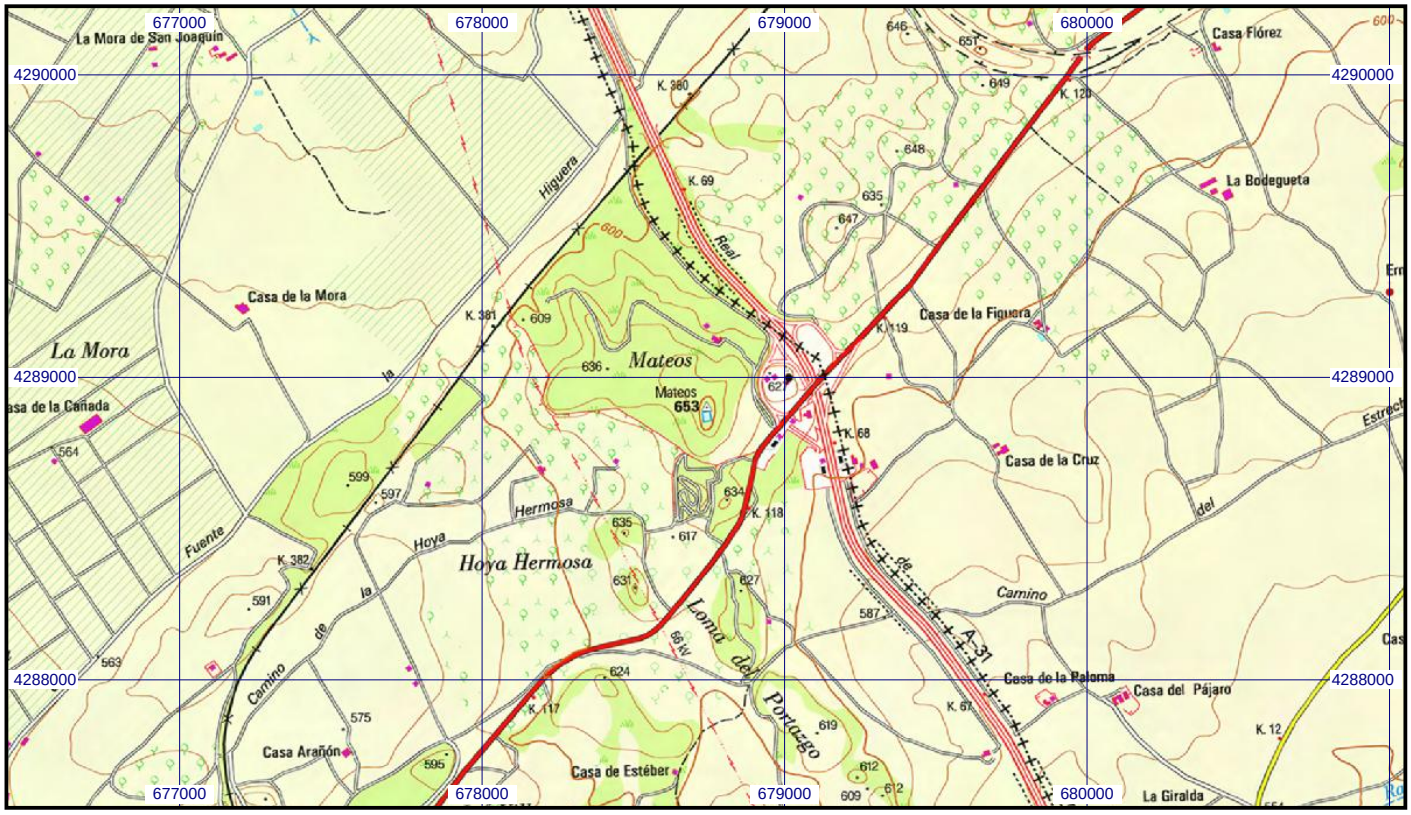
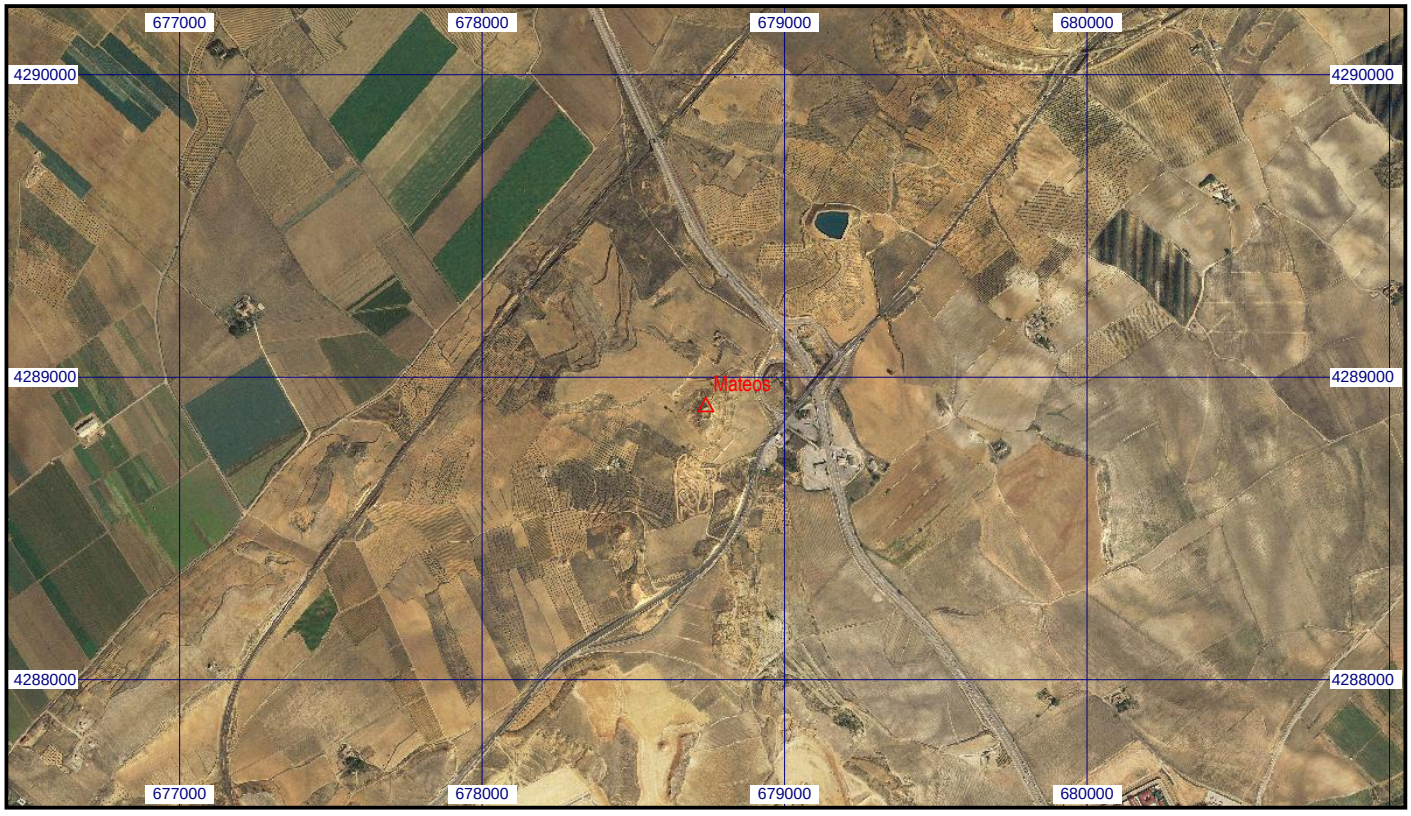
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **081973 Mateos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**