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

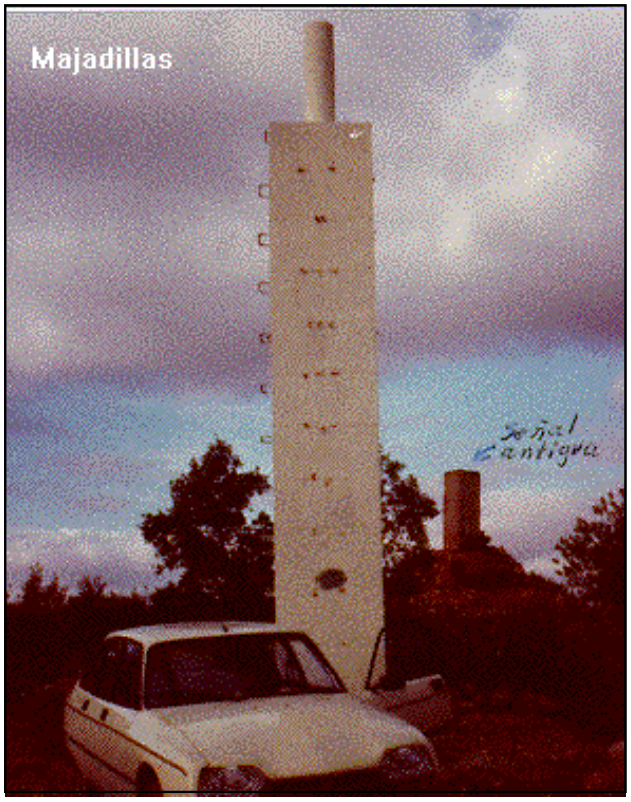
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-2025

Número.....: **56169**
Nombre.....: **Majadillas**
Municipios: Moratilla de los Meleros
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 6,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 6,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

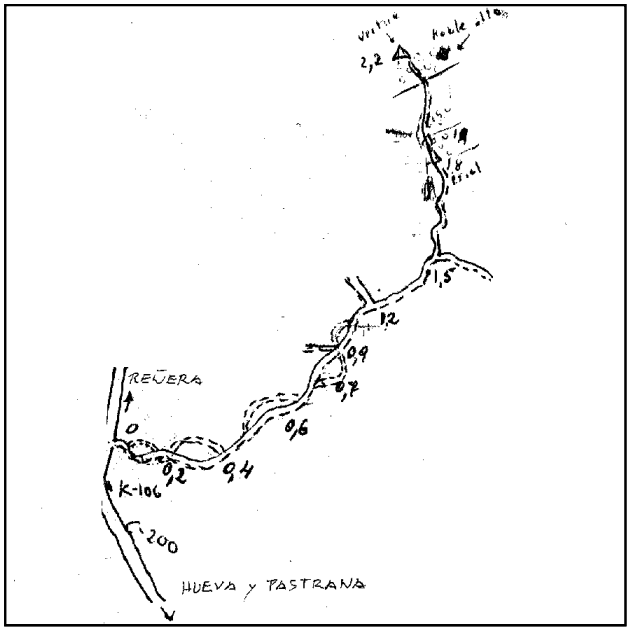
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 57' 08,0617"	- 2° 57' 12,69965" ±0.085 m
Latitud.....:	40° 29' 48,3270"	40° 29' 44,08855" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1025,454 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	504047,32 m	503938,037 m
Y.....:	4482973,39 m	4482765,167 m
Factor escala....:	0,999600202	0,999600191
Convergencia...:	0° 01' 52"	0° 01' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 973,463 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto de las lomas llamadas del mismo nombre, en terreno de olivos y junto a un roble viejo y característico.

Acceso:

Desde el pueblo de Hueva en dirección hacia Guadalajara, en el P.K. 105,900 parte a la derecha un camino en buen estado (casi paralelo a él va uno antiguo), por el que se continúa hasta el P.K. 1,5 donde se toma un carril que parte a la izquierda hasta 1,8 Km., donde se puede seguir por un erial, luego entre olivares y después por sembrado hasta el mismo vértice, sin pérdida ninguna, puede verse desde el erial el roble viejo que hay junto a la señal.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Posible sombra de la señal antigua.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

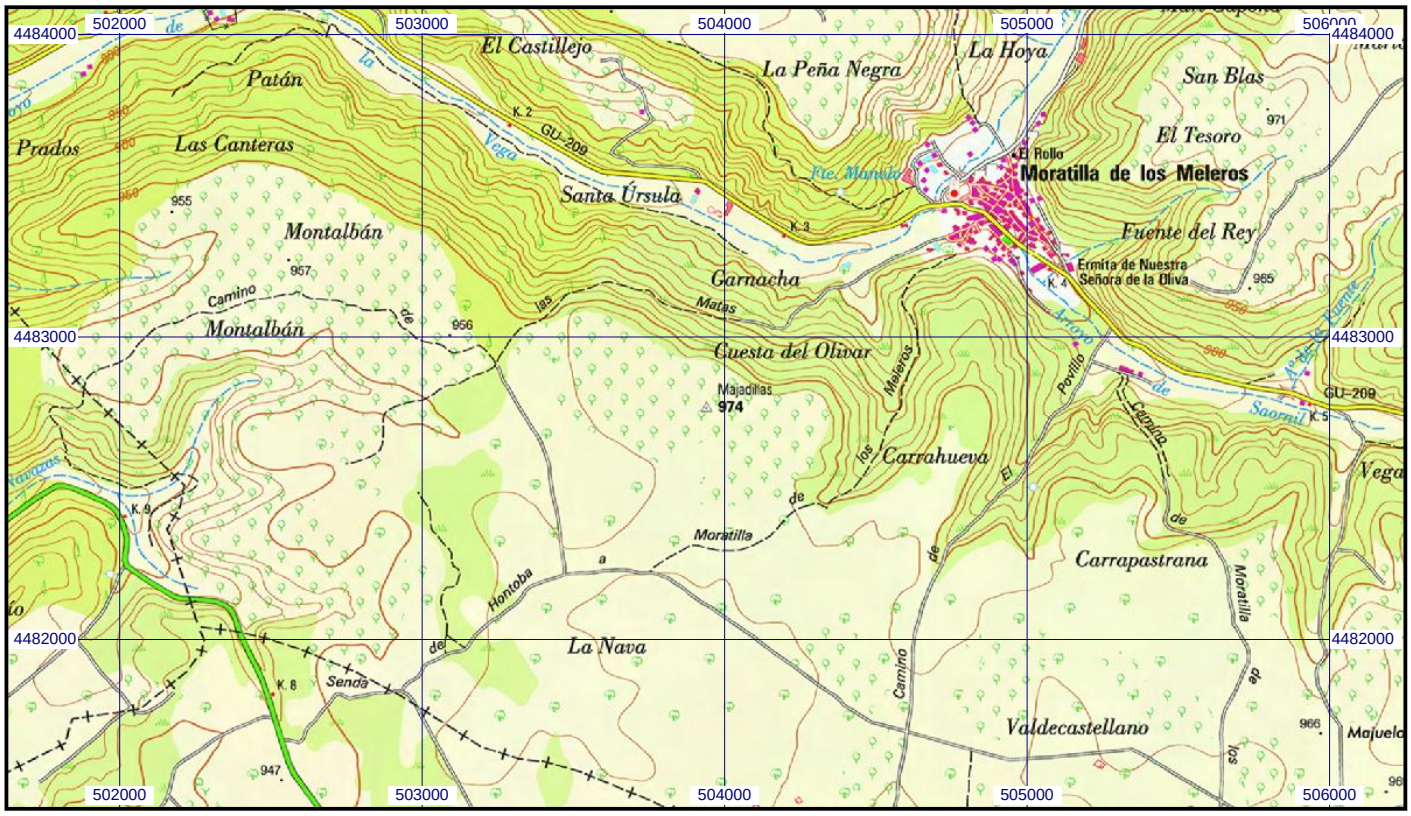
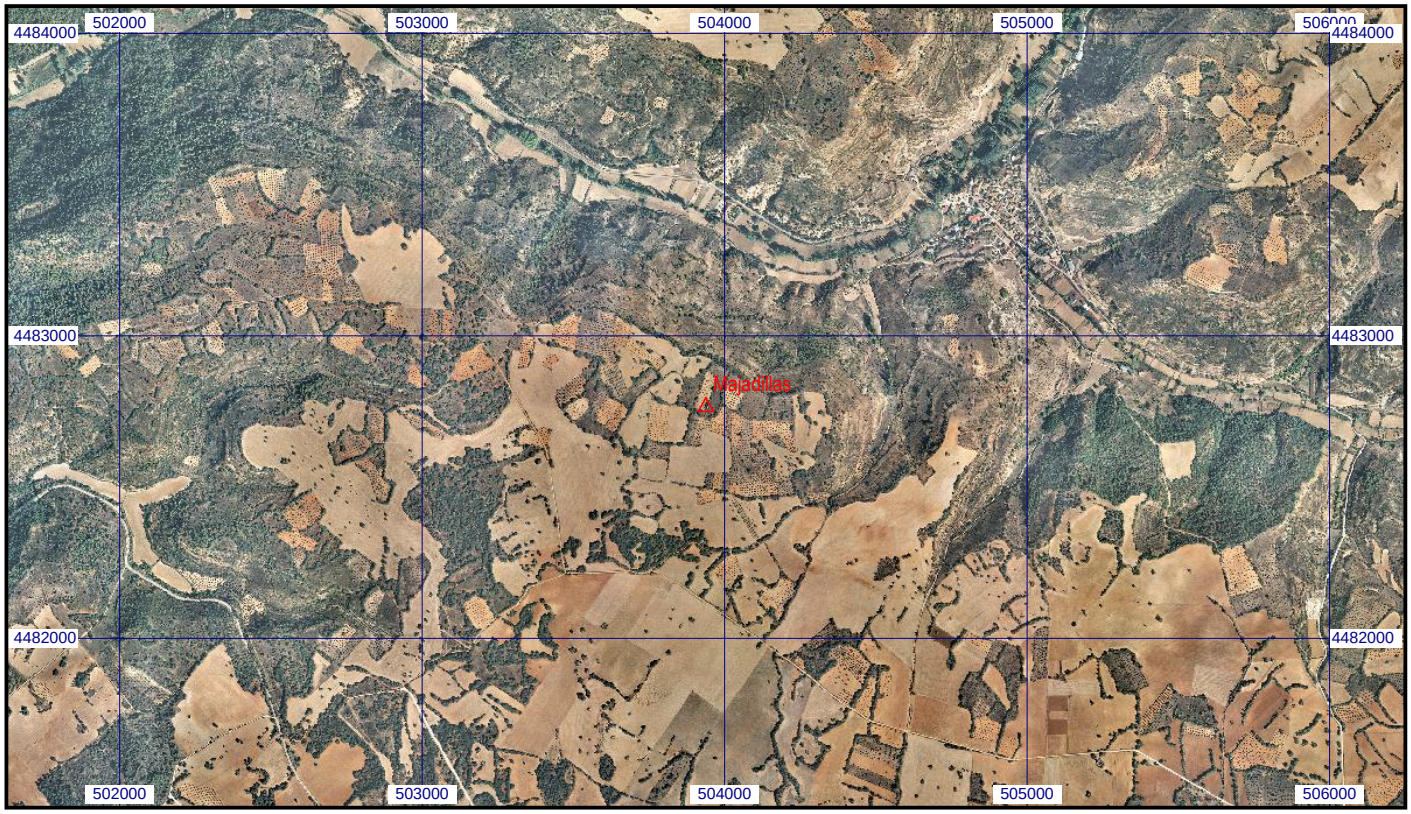
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **056169 Majadillas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**