

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 74034 Nombre....: Macatela Municipios: Villarrobledo Provincias: Albacete

Fecha de Construcción......: 08 de septiembre de 1988

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo....... 5,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 5,50 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 2° 43′ 04,6264″
 - 2° 43′ 09,19926″ ±0.077 m

 Latitud.............:
 39° 14′ 39,9573″
 39° 14′ 35,61057″ ±0.075 m

**Alt. Elipsoidal...:** 762,215 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:	524339,91 m	524229,618 m
Y:	4344013,54 m	4343805,663 m
Factor escala:	0,999607294	0,999607228
Convergencia:	0° 10' 42"	0° 10' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 710,029 m. (BP)

#### - Situación:

Situado a unos 300 m. al S. de las casas de Macatela, junto al margen N. de un camino, en terreno de viñas.

#### Acceso:

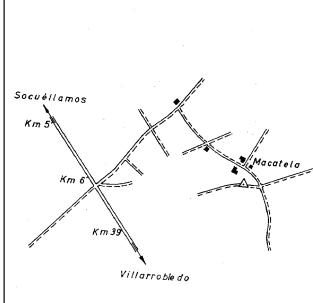
Desde Villarrobledo, saliendo por la carretera de Tomelloso, se llega al P.K. 9,600 en donde se continúa por la carretera que se dirige a Socuéllamos. Al llegar al P.K. 39,800 salen a la derecha dos caminos, siguiendo por el de la izquierda; 600 m. después sale un camino a la derecha que se deja y 600 m. más adelante cruza otro, continuando de frente. A 1.800 m. de la carretera y junto a una casa hay un cruce de caminos, siguiendo a la derecha, 650 m. después se pasa una casa y otro cruce y 650 m. más adelante se llega a Macatela. Se pasan las casas y a 300 m. se llega a un majano, en donde el camino se bifurca en tres; continuando por el de la derecha se llega a la señal, distante 150 m.



Despejado

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.





#### - Observaciones:

Es necesario el uso de equipos de protección individual para trabajos en altura.

Estado: 14 de marzo de 2016

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf Base: Bueno



# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 074034 Macatela Coordenadas ETRS89. Huso 30



