## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 46390

Nombre....: Cabeza Mediano

Municipios: Torrubia Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 19 de agosto de 1983

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

Total cuerpos....... 1 de 0,50 m de alto.

#### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud......: - 1° 51' 43,6451" - 1

Latitud.....:
Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

### ETRS89

- 1° 51' 48,19151" ±0.082 m 41° 00' 01,37932" ±0.075 m

1288,695 m ±0.076 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	595700,16 m	595591,265 m
Y:	4539630,44 m	4539421,687 m
Factor escala:	0,999712711	0,999712463
Convergencia:	0° 44' 48"	0° 44' 45"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1236,217 m. (BP)

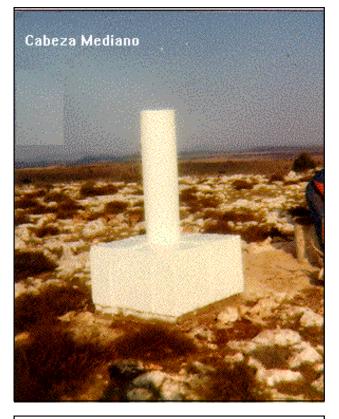
41° 00' 05,5380"

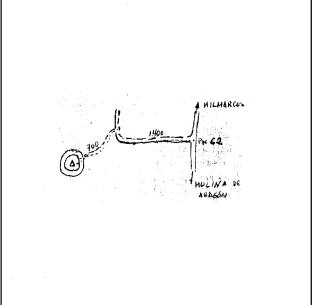
#### - Situación:

Situado en la parte más alta de la loma Cabeza Mediano, a unos 20 m. al S. de la línea de término de Torrubia con Tartanedo, en terreno de monte bajo con mucha piedra y algún enebro.

## Acceso:

Desde Cillas, por la carretera C-202 en dirección a Calatayud hasta el Km. 62, siguiendo a la izquierda por un camino que va entre pinos durante 1.400 m., se deja el vehículo y a pie, campo a través, hacia la izquierda, se sube hasta la señal, recorriendo unos 700 m.





# Horizonte GPS:

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:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



# Cartografía de situación

21-jun-2025

### Escala 1:25.000

## 046390 Cabeza Mediano

### Coordenadas ETRS89. Huso 30

