## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 53685 Nombre....: Montecillo Municipios: Peñalver Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 03 de diciembre de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 3,00 m de alto.

#### Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud.............:
 - 2° 53′ 20,7034″ - 2°

 Latitud.............:
 40° 35′ 25,7596″ 40

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

#### ETRS89

- 2° 53' 25,33895" ±0.082 m 40° 35' 21,53452" ±0.08 m

1053,961 m ±0.083 (BP)

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

#### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	509386,10 m	509276,879 m
Y:	4493382,74 m	4493174,550 m
Factor escala:	0,999601084	0,999601059
Convergencia:	0° 04' 20"	0° 04' 17"
		(001.001(DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1001,804 m. (BP)

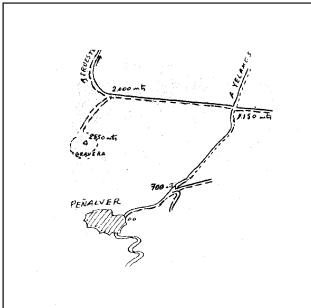
#### - Situación:

Situado en una antigua gravera que hay en lo alto de un cerro llamado Montecillo y al N. del pueblo de Peñalver.

## Acceso:

Saliendo de Peñalver por el camino de Yelamar, a 700 m. se dejan dos caminos a la derecha. A 1.150 m. se llega a un cruce de caminos; se sigue por el de la izquierda. A 2.000 m. sale un camino de labor a la izquierda que conduce directamente a la gravera a 2.550 m.





# Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

### Escala 1:25.000 O53685 Montecillo Coordenadas ETRS89. Huso 30

