Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 69575
Nombre....: Montiel
Municipios: Benaguasil
Provincias: València/Valencia

Fecha de Construcción.....: 30 de octubre de 1987

Pilar sin centrado forzado..: de alto, de diámetro. Último cuerpo....... $0.25~\mathrm{m}$ de alto, $0.40~\mathrm{m}$ de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,25 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud............:
 - 0° 35' 49,3079"
 - 0° 35' 53,64769" ±0.056 m

 Latitud............:
 39° 35' 38,6251"
 39° 35' 34,36374" ±0.065 m

 Alt. Elipsoidal...:
 302,373 m ±0.069 (BP)

Cálculos: 01 de junio de 1991 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	706347,02 m	706237,694 m
Y:	4385537,06 m	4385328,150 m
Factor escala:	1,000124214	1,000123697
Convergencia:	1° 31' 55"	1° 31' 53"

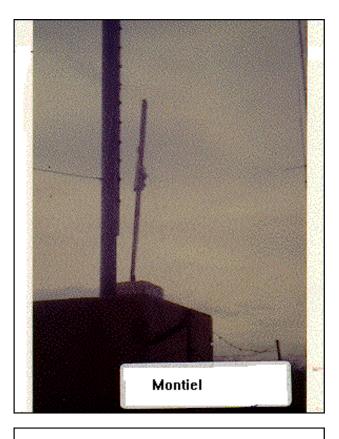
Altitud sobre el nivel medio del mar: 251,731 m. (BP)

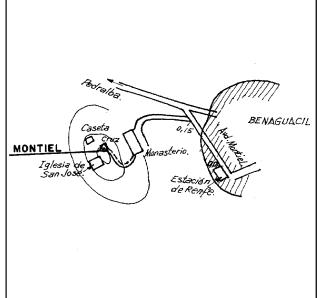
- Situación:

Situado en la base de una cruz de un convento de Terciarias Capuchinas, existente en la loma de Montiel, junto a la Iglesia subterránea de San José.

Acceso:

Desde Benaguasil, por la carretera que va a Pedralba, en el cruce con el ferrocarril y por el camino que va a la Estación de Renfe, sale un camino asfaltado que sube al Monasterio de Montiel; se atraviesa éste, pidiendo permiso en el convento y a 10 minutos andando, en lo más alto, se encuentra la cruz y en la base de ésta la señal.





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 069575 Montiel Coordenadas ETRS89. Huso 30

