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

5-jul-2025

Número.....: **60616**
Nombre.....: **Montecillo**
Municipios: Villaconejos
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 04 de agosto de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 27' 38,9576"	- 3° 27' 43,63043" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 06' 46,7115"	40° 06' 42,43440" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		803,168 m ±0.011 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	460727,46 m	460617,939 m
Y.....:	4440474,52 m	4440266,964 m
Factor escala....:	0,999618985	0,999619092
Convergencia...:	- 0° 17' 49"	- 0° 17' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 751,794 m. (BP)

Situación:

Situado en el monte conocido por El Montecillo, a unos 2 Km. al N.E. de Villaconejos, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Villaconejos, por la carretera a Chinchón hasta el Km. 5,350, entrando a la derecha por un camino que a los 100 m. se bifurca, se sigue por el de la izquierda y a los 700 m. se deja el vehículo. La señal está a la derecha, a unos 50 m.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **060616 Montecillo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



