

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 50951**  
**Nombre.....: Navalmelendro**  
**Municipios: Colmenar Viejo**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 13 de julio de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 40' 14,2335"	- 3° 40' 18,95216" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 41' 12,0273"	40° 41' 07,80663" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		914,014 m ±0.073 (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.....:	443330,79 m	443221,609 m
Y.....:	4504270,18 m	4504062,784 m
Factor escala....:	0,999639524	0,999639680
Convergencia...:	- 0° 26' 14"	- 0° 26' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 862,209 m. (BP)

### Situación:

Situado sobre el depósito de agua de la Urbanización "Navalmelendro". El depósito es rectangular, de 1,36 m. de altura y la señal está en una de sus esquinas.

### Acceso:

Desde Colmenar Viejo, por la carretera a San Agustín de Guadalix, al llegar al Km. 9, a la derecha, está la portada de la finca de la Urbanización, se pasa y a unos 150 m. a la derecha y hacia el Sur se encuentra el depósito.

### Horizonte GPS:

Despejado



Navalmelendro

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

050951 Navalmelendro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

