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.....: **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.**



Navalmelendro

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

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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 | **050951 Navalmelendro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



