

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 236040
Nombre: NGW992
Línea o Ramal: 236. Torrelodones - Venturada

Municipio: Colmenar Viejo
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 534
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de agosto de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 236039 - NGP465
Posterior: 236041 - SSK6,2
Agrupada con: 236039 - NGP465.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 769,8658 m.
Geopotencial: 754,4622 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979959,17 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 48' 29,6044"
Latitud: 40° 38' 52,8154"
Altitud elipsoidal: 821,705 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,600 de la margen E de la Carretera Autonómica M-618, sobre afloración rocosa granítica, al pie de talud rocoso, junto camino de tierras, unos 4m al N de señal de tráfico de no preferencia de paso en puente.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

