

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 236013
Nombre: NGP451
Línea o Ramal: 236. Torrelodones - Venturada

Municipio: Hoyo de Manzanares
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 533
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 946,9551 m.
Geopotencial: 927,9812 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 15,0466"
Latitud: 40° 36' 52,6729"
Altitud elipsoidal: 999,071 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,360 de la margen E de la Carretera Autonómica M-618, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre, folio nº 21, de la Línea Polígono de Madrid, Torrelodones - San Agustín de Guadalix

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

Enlaces:

Anterior: 236012 - SSK19,0
Posterior: 236014 - NGP452
Agrupada con: 236014 - NGP452.

