

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: 236015
Nombre: SSK18,0
Línea o Ramal: 236. Torrelodones - Venturada

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

Enlaces:

Anterior: 236014 - NGP452
Posterior: 236016 - NGP453
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 964,9551 m.
Geopotencial: 945,6184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,1 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Longitud: - 3° 54' 19,9577"
Latitud: 40° 37' 03,5289"
Altitud elipsoidal: 1017,084 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,950 de la margen E de la Carretera Autonómica M-618, sobre la base de hormigón de columna metálica de línea eléctrica, a nivel de la acera, enterrado en el casco urbano de Hoyo de Manzanares.



SSK18,0

Observaciones:

Coincide con la señal SSK6,3, folio nº 23, de la Línea Polígono de Madrid, Torrelodones - San Agustín de Guadalix

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

