

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: 246030
Nombre: SSK50,0
Línea o Ramal: 246. Torrelodones - San Rafael

Municipio: Guadarrama
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 508
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de agosto de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 246029 - SSK49,2
Posterior: 246031 - SSK50,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1006,8726 m.
Geopotencial: 986,7042 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,62 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 17,3238"
Latitud: 40° 40' 40,3006"
Altitud elipsoidal: 1060,017 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.000 de la margen SO de la Carretera Nacional VI, sobre murete de hormigón con barandilla en su coronación, frente al hito kilométrico 50.



SSK50,0

Observaciones:

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

