

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: 246027
Nombre: NGW999
Línea o Ramal: 246. Torrelodones - San Rafael

Municipio: Guadarrama
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 508
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de agosto de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 246026 - SSK47,4
Posterior: 246028 - NGV901
Agrupada con: 246028 - NGV901.

Datos Geodésicos:

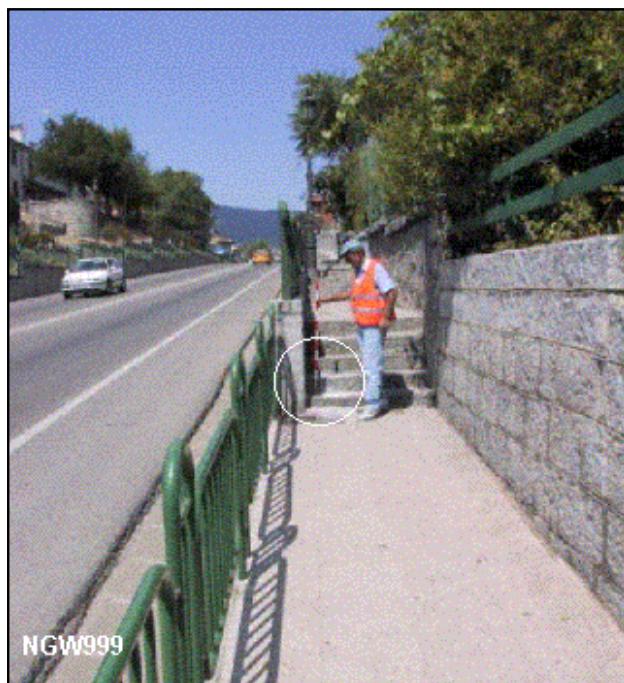
Altitud ortométrica: 957,3161 m.
Geopotencial: 938,1478 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,48 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 13,9277"
Latitud: 40° 40' 15,8650"
Altitud elipsoidal: 1010,384 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,200 de la margen N de la Carretera Nacional VI, unos 80 m después de la confluencia con la carretera a El Escorial, en el extremo S del primer escalón de granito, en la acera.



Observaciones:

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

