



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 248049
Nombre: NGW667
Línea o Ramal: 248. Guadalajara - Venturada

Municipio: El Vellón
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 510
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de agosto de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 248048 - NGW666
Posterior: 248050 - SSK38
Agrupada con: 248048 - NGW666.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 658,9409 m.
Geopotencial: 645,7834 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980004,39 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 31' 03"
Latitud: 40° 46' 21"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.326.900 de la margen W de la Carretera Nacional N-320, en el puente sobre el río Jarama, según reseña gráfica.



NGW667

Observaciones:

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

