

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: 212009
Nombre: NGS588
Línea o Ramal: 212. Molina - Monreal

Municipio: Molina de Aragón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 515
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 212008 - NGS589
Posterior: 212010 - NGS587
Agrupada con: 212008 - NGS589, 212010 - NGS587.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1165,7557 m.
Geopotencial: 1142,4003 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979916,05 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 47' 46"
Latitud: 40° 49' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.800 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de un pontón sobre un arroyo, unos 100 metros antes del desvío a Tordepalo.



Observaciones:

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

