

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: **249058**
Nombre: **NGU942**
Línea o Ramal: **249. Guadalajara - Alcolea del Pinar**

Municipio: Almadrones
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 487
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 249057 - NGU941
Posterior: 249059 - SSK105,225
Agrupada con: 249057 - NGU941.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1059,2238 m.
Geopotencial: 1038,0235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979940,14 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 44' 21,0952"
Latitud: 40° 54' 40,9759"
Altitud elipsoidal: 1112,088 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Según croquis, en el borde derecho de la calzada dirección Zaragoza, en el lado noroeste de un vial de entronque desde un paso sobre autopista, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, a la altura del PK 104,205.



NGU942

Observaciones:

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

