

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: **249082**
Nombre: **NGU950**
Línea o Ramal: **249. Guadalajara - Alcolea del Pinar**

Municipio: Saúca
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 461
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 249081 - NGU949
Posterior: 249083 - SSK124,480
Agrupada con: 249081 - NGU949.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1164,9373 m.
Geopotencial: 1141,6398 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979951,7 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 45,3454"
Latitud: 41° 00' 29,4677"
Altitud elipsoidal: 1218,181 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Según croquis, en el borde derecho de la calzada dirección Zaragoza, donde comienza un entronque, sobre la zapata más retirada de un indicador de servicios, en el PK 123,560.



NGU950

Observaciones:

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

