



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: **249087**  
Nombre: **NGU951**  
Línea o Ramal: **249. Guadalajara - Alcolea del Pinar**  
  
Municipio: Saúca  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 461  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de mayo de 2002  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 249086 - SSK126,400a  
Posterior: 249088 - NGU952  
Agrupada con: 249088 - NGU952.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1111,7208 m.  
Geopotencial: 1089,5001 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979965,21 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 46"  
Latitud: 41° 01' 45"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Según croquis, en el borde izquierdo dirección Zaragoza, de la antigua carretera N-II, en el entronque de Saúca, sobre el muro de contención separador de la explanada de la parada del bus y del vial de salida, a 2,30 m del inicio, en el PK 127,450a.



Observaciones:

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

