

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **249097**  
Nombre: **NGS977**  
Línea o Ramal: **249. Guadalajara - Alcolea del Pinar**

Municipio: Alcolea del Pinar  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 462  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de octubre de 1986  
Nivelada: 01 de enero de 2003

### Enlaces:

Anterior: 249096 - NGS978  
Posterior: 249098 - Base Gravimétrica de Alcolea  
Agrupada con: 249096 - NGS978, 249098 - Base Gravimétrica de Alcolea.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1205,8793 m.  
Geopotencial: 1181,7666 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979952,93 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 03"  
Latitud: 41° 02' 08"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Según croquis, sobre roca nativa al pie de la pared, en el rincón formado por la fachada sur de la Iglesia y la pared oeste del pórtico.

### Observaciones:

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

