

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **814139**  
Nombre: **NGP 969**  
Línea o Ramal: **814. Cerezo - Alcolea del Pinar**

Municipio: Sigüenza  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 461  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de octubre de 1986  
Nivelada: 30 de noviembre de 2011

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1116,2657 m.  
Geopotencial: 1093,9551 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979965,92 mgals.                      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 46,5"  
Latitud: 41° 03' 34,4"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo NO del segundo escalón de la escalera de acceso a la Ermita de Nuestra Señora de la Soledad de Barbatona, a unos 200 metros de la señal anterior.

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Guadalajara a Sigüenza, folio 174-C. El tramo desde Alcolea del Pinar a Sigüenza está sin nivelar.

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

### Enlaces:

Anterior: 814138 - NGS 991  
Posterior: 814140 - NGP 968  
Agrupada con: 814140 - NGP 968.

