

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 814138  
**Nombre:** NGS 991  
**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:** 1106,9701 m.  
**Geopotencial:** 1084,8474 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979968,11 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

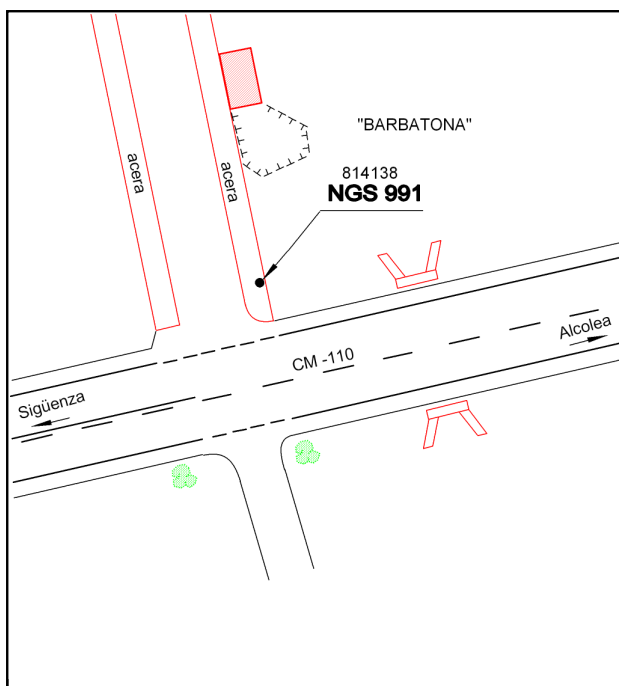
**Longitud:** - 2° 34' 52,0"  
**Latitud:** 41° 03' 31,8"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,500 de la margen N de la Carretera Autonómica CM - 110, sobre solera de hormigón de acera de calle de entrada a la localidad de Barbatona. Dista unos 650 metros de la señal 814166.

### Enlaces:

**Anterior:** 814166 - SSK 12,1  
**Posterior:** 814139 - NGP 969  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Guadalajara a Sigüenza, folio 175. El tramo desde Alcolea del Pinar a Sigüenza está sin nivelar.