

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 831102  
**Nombre:** NGN 709  
**Línea o Ramal:** 831. Lucena - Jaén

**Municipio:** Torredonjimeno  
**Provincia:** Jaén  
**Hoja MTN50:** 946  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1978  
**Nivelada:** 25 de septiembre de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 591,7506 m.  
**Geopotencial:** 579,8002 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979779,96 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 57' 18,9"  
**Latitud:** 37° 45' 23,3"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,900 de la margen O de la Antigua Carretera Nacional N - 321, sobre murete de cerramiento de vivienda en la entrada a Torredonjimeno, según croquis.

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la línea antigua 160 de Bailén a Granada, folio nº97

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

### Enlaces:

**Anterior:** 831101 - SSK 58,1  
**Posterior:** 831103 - SS PARQUE  
**Agrupada con:**

