

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 631093  
**Nombre:** NGZ 960  
**Línea o Ramal:** 631. Córdoba - Lora del Río

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 942  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 02 de agosto de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 41,0822 m.  
**Geopotencial:** 40,2587 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979952,1 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 30' 31"  
**Latitud:** 37° 40' 06"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 960 incrustado aproximadamente en el Km. 72,085 de la margen NO de la Carretera A-431, sobre la cara superior del pretil (a continuación de la barandilla metálica) de un puente sobre el Arroyo del Helecho, a 0.45 metros del extremo Este del pretil, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 631092 - NGZ 959  
**Posterior:** 631094 - SSK 73,0  
**Agrupada con:** 631092 - NGZ 959.

