

## Reseña de Señal de Nivelación

22-ene-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 630001  
**Nombre:** NGZ 963  
**Línea o Ramal:** 630. Lora del Río - Guillena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 963  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 35,2969 m.  
**Geopotencial:** 34,5895 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979955,9 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 31' 60"  
**Latitud:** 37° 39' 41"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 963 incrustado aproximadamente en el Km. 36,600 de la margen Norte de la Carretera A-436, sobre el pretil de un puente sobre un arroyo canalizado, a 0.55 metros del extremo Este del pretil, según croquis. Dista unos 100 m. de la señal número 000-233.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 233 - NGAA 401\* (Lora del Río)  
**Posterior:** 630002 - SSK 35,4  
**Agrupada con:** 233 - NGAA 401\* (Lora del Río), 627001 - NGZ 962.

