

## Reseña de Señal de Nivelación

4-dic-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 630031  
**Nombre:** NGZ 973  
**Línea o Ramal:** 630. Lora del Río - Guillena

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 51,0819 m.  
**Geopotencial:** 50,06 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979992,23 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

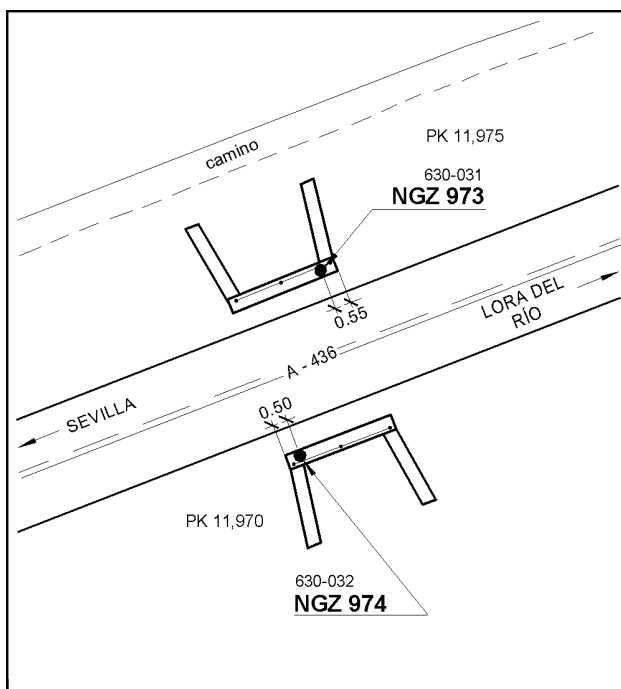
**Longitud:** - 5° 46' 12"  
**Latitud:** 37° 37' 51"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 973 incrustado aproximadamente en el Km. 11,975 de la margen Norte de la Carretera A-436, sobre el extremo Este de la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón, a 0,55 metros del extremo Este, según croquis. Dista unos 1.175 m. de la señal número 630-030.

### Enlaces:

**Anterior:** 630030 - SSK 13,1  
**Posterior:** 630032 - NGZ 974  
**Agrupada con:** 630032 - NGZ 974.



### Observaciones: