

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318018  
**Nombre:** NGX37  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318017 - SSK276,8  
**Posterior:** 10318019 - NGX38  
**Agrupada con:** 10318019 - NGX38.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 634,9932 m.  
**Geopotencial:** 622,2617 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979923,21 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 18' 43,8249"  
**Latitud:** 39° 22' 48,1659"  
**Altitud elipsoidal:** 687,348 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 37 incrustado aproximadamente en el Km. 277,675 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, a 0'25 metros del extremo Oeste de la cara superior del muro de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

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

