

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318031  
**Nombre:** NGX42  
**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:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318030 - NGX41  
**Posterior:** 10318032 - SSK289,0  
**Agrupada con:** 10318030 - NGX41.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 650,3848 m.  
**Geopotencial:** 637,3421 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,59 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 12' 06,3811"  
**Latitud:** 39° 23' 55,3956"  
**Altitud elipsoidal:** 702,610 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 42 incrustado aproximadamente en el Km. 288,030 de la margen NE de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla, sobre el centro del muro, en el desvío a DISCO VAGÓN, a unos 45 metros de la carretera, según croquis.

### Observaciones:

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

