

## Reseña de Señal de Nivelación

15-jun-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318005  
**Nombre:** NGX33  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 10318004 - SSK265,5  
**Posterior:** 10318006 - NGX34  
**Agrupada con:** 10318006 - NGX34.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 690,6602 m.  
**Geopotencial:** 676,8084 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,88 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 26' 01,1892"  
**Latitud:** 39° 20' 38,1318"  
**Altitud elipsoidal:** 743,317 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 33 incrustado aproximadamente en el Km. 266,450 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, al Norte del camino de servicio, en el extremo Oeste de un paso de cuneta del camino de acceso a un pequeño chalet, Villa Jal, sobre el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.



### Observaciones:

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

