

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305010  
**Nombre:** NGX493  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Morales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 685,3016 m.  
**Geopotencial:** 671,6978 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980120,19 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 51,3083"  
**Latitud:** 41° 27' 06,7353"  
**Altitud elipsoidal:** 740,659 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 284,090 de la margen W de la carretera N-630 en la esquina SW de la solera de hormigón del camino de entrada al Cementerio de Morales del Vino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305009 - NGX492  
**Posterior:** 305011 - SSK285,080  
**Agrupada con:** 305009 - NGX492.

