

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20602038  
**Nombre:** NGO-441  
**Línea o Ramal:** 20602. NGO-431 (Moralina) - Miranda do Douro

**Municipio:** Torregamones  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 396  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de junio de 1981  
**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 667,1544 m.  
**Geopotencial:** 653,9065 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980114,51 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 14' 56"  
**Latitud:** 41° 28' 44"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,920 de la margen O de la Carretera ZA-324. En un talud rocoso en una curva cerrada, a 0,50 mts del suelo.

### Observaciones:

Es la misma NGO-441 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 132.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20602037 - NGO-440  
**Posterior:** 20602039 - SSK27,850  
**Agrupada con:** 20602037 - NGO-440.

