

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20602022  
**Nombre:** NGO-432  
**Línea o Ramal:** 20602. NGO-431 (Moralina) - Miranda do Douro

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 781,9855 m.  
**Geopotencial:** 766,4483 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980097,85 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 09' 47"  
**Latitud:** 41° 29' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,960 de la margen S de la Carretera ZA-P-2224. Sobre roca nativa, según croquis.

### Observaciones:

Es la misma NGO-432 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 114.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20602021 - SSK16,700  
**Posterior:** 20602023 - NGO-433  
**Agrupada con:** 20602023 - NGO-433.

