

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **20602040**  
Nombre: **NGO-445**  
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: 529,3978 m.  
Geopotencial: 518,8959 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980140,05 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 15' 46"  
Latitud: 41° 29' 24"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,800 de la margen N de la Carretera ZA-324. Sobre el pavimento de hormigón que circunda la presa de Miranda do Douro, según croquis.

### Observaciones:

Es la misma NGO-445 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 139.

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

### Enlaces:

Anterior: 20602039 - SSK27,850  
Posterior: 20602041 - NGO-446  
Agrupada con: 138 - NGO-447\* (Miranda do Douro),  
20602041 - NGO-446.

