

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **304047**  
Nombre: **NGX465**  
Línea o Ramal: **304. Boecillo - Zamora**

Municipio: Tordesillas  
Provincia: Valladolid  
Hoja MTN50: 371  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 29 de mayo de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 693,9779 m.  
Geopotencial: 680,1818 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980090,76 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 03' 00,7167"  
Latitud: 41° 30' 17,9989"  
Altitud elipsoidal: 747,715 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 396,540 de la mediana de la E-82 A-11 (Autovía Tordesillas - Zamora) en la solera de hormigón al N de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 304046 - SSK395,550  
Posterior: 304048 - NGX466  
Agrupada con: 304048 - NGX466.

