

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **304072**  
Nombre: **SSK417,040**  
Línea o Ramal: **304. Boecillo - Zamora**

Municipio: Morales de Toro  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 370  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 304071 - SSK416,185  
Posterior: 304073 - NGX474  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,1457 m.  
Geopotencial: 687,2205 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980109,72 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 23,9340"  
Latitud: 41° 31' 43,0299"  
Altitud elipsoidal: 755,620 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.417,040 de la margen N de la Carretera Nacional N-122, en el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

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

