

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 842086  
**Nombre:** SPK 17,5  
**Línea o Ramal:** 842. Moralina - Alcañices - Rionegro del Puente  
 (N-525; km. 52)  
**Municipio:** Mahide  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 306  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de septiembre de 2018  
**Nivelada:** 15 de enero de 2020

### Enlaces:

**Anterior:** 842085 - SSK 18,2  
**Posterior:** 842087 - SPK 17,3  
**Agrupada con:** 842087 - SPK 17,3.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 915,6865 m.  
**Geopotencial:** 897,5173 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980119,005 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 22' 57,2692"  
**Latitud:** 41° 54' 21,7000"  
**Altitud elipsoidal:** 972,646 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el Km. 17,500 de la margen Este de la carretera ZA-912, sobre el muro sur del vaso de una fuente en una zona de descanso a la entrada del campamento juvenil "San Pedro de las Herrerías" de la Junta de Castilla y León, a 0,65 metros de altura sobre el suelo, sobre la esquina SE, según croquis.

### Observaciones:

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

