

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 842109  
**Nombre:** SSK 51,9  
**Línea o Ramal:** 842. Moralina - Alcañices - Rionegro del Puente (N-525; km. 52)  
**Municipio:** Otero de Bodas  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 306  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de septiembre de 2018  
**Nivelada:** 15 de enero de 2020

### Enlaces:

**Anterior:** 842108 - SPK 51,6  
**Posterior:** 842110 - SPK 52,550  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 791,6148 m.  
**Geopotencial:** 775,9234 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980144,446 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 13' 57,2728"  
**Latitud:** 41° 58' 40,5734"  
**Altitud elipsoidal:** 848,374 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 51,894 de la margen Oeste de la carretera N-631, sobre una roca nativa en una curva cerrada a la salida del puente sobre el Arroyo Ciervas, a 0.60 metros de altura y a 3.50 m. del borde de la calzada, por detrás de la bionda, con las referencias que se indican en el croquis.

### Observaciones:

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

