

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 842101  
**Nombre:** SPK 5,120  
**Línea o Ramal:** 842. Moralina - Alcañices - Rionegro del Puente (N-525; km. 52)  
**Municipio:** Villardecervos  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 306  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de septiembre de 2018  
**Nivelada:** 15 de enero de 2020

### Enlaces:

**Anterior:** 842100 - SSK 6,0  
**Posterior:** 842102 - SPK 5,075  
**Agrupada con:** 842102 - SPK 5,075.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 842,5354 m.  
**Geopotencial:** 825,8254 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980131,225 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 16' 47"  
**Latitud:** 41° 56' 53"  
**Altitud elipsoidal:** 898 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el Km. 5,120 de la margen Este de la carretera ZA-912, en el desvío a la báscula en la salida del pueblo de Villardecervos, en la esquina NE de una alcantarilla de hormigón con aletas rectas, según croquis.

### Observaciones:

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

