

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: 842104  
Nombre: SSK 3,150  
Línea o Ramal: 842. Moralina - Alcañices - Rionegro del Puente  
(N-525; km. 52)  
Municipio: Villardeciervos  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 306  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 21 de septiembre de 2018  
Nivelada: 15 de enero de 2020

#### Enlaces:

Anterior: 842103 - SSK 4,040  
Posterior: 842105 - SSK 2,1  
Agrupada con:

#### Datos Geodésicos:

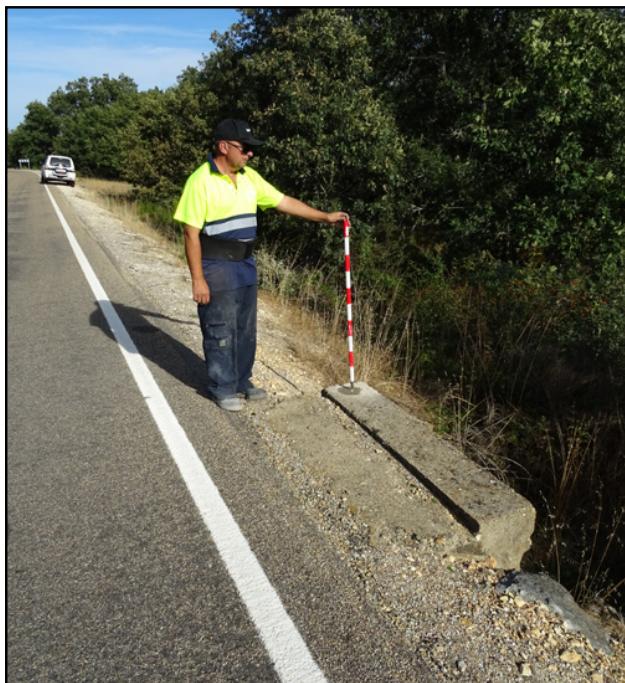
Altitud ortométrica: 824,8828 m.  
Geopotencial: 808,5255 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980135,239 mgals. Observada  
Cálculo:

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 15' 45,7479"  
Latitud: 41° 57' 36,8065"  
Altitud elipsoidal: 881,677 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 3,150 de la margen Sur de la carretera ZA-912, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0.15 metros del extremo Este, según croquis.



#### Observaciones:

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

