

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: 842066  
Nombre: SSK 33,0  
Línea o Ramal: 842. Moralina - Alcañices - Rionegro del Puente (N-525; km. 52)  
Municipio: San Vitero  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 338  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 15 de septiembre de 2018  
Nivelada: 15 de enero de 2020

#### Enlaces:

Anterior: 842065 - SPK 33,4  
Posterior: 842067 - SSK 32,250  
Agrupada con:

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,0597 m.  
Geopotencial: 826,331 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980121,457 mgals. Observada  
Cálculo:

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 51,3999"  
Latitud: 41° 46' 34,0861"  
Altitud elipsoidal: 899,661 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 33,000 de la margen Oeste de la carretera ZA-912, sobre la cara superior del estribo NO de un pequeño puente sobre un arroyo dentro del núcleo urbano de San Vitero, según croquis.



#### Observaciones:

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

