

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: 842077

Nombre: SSK 24,9

Línea o Ramal: 842. Moralina - Alcañices - Rionegro del Puente  
(N-525; km. 52)

Municipio: Figueruela de Arriba

Provincia: Zamora

Hoja MTN50: 306

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de septiembre de 2018

Nivelada: 15 de enero de 2020

#### Enlaces:

Anterior: 842076 - SPK 25,830

Posterior: 842078 - SSK 23,9

Agrupada con:

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 836,6884 m.

Geopotencial: 820,0936 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980130,629 mgals. Observada

Cálculo:

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 56,8680"

Latitud: 41° 50' 50,8487"

Altitud elipsoidal: 893,472 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 24,900 de la margen Este de la carretera ZA-912, sobre un paso de cuneta de hormigón, junto al borde Norte de la solera y a 5,45 metros del borde de la calzada, según croquis.



#### Observaciones:

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