

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: 842031

Nombre: SPK 500,890

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

Municipio: Fonfría

Provincia: Zamora

Hoja MTN50: 368

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 18 de julio de 2017

Nivelada: 01 de julio de 2018

Enlaces:

Anterior: 842030 - SSK 499,850

Posterior: 842032 - SPK 501,050

Agrupada con: 842032 - SPK 501,050.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 810,4347 m.

Geopotencial: 794,3391 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980105,136 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 57,3414"

Latitud: 41° 38' 53,0334"

Altitud elipsoidal: 866,555 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el km. 500,890 de la carretera N-122, en su margen NE, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas; a 0,23 m. del extremo SE del muro, según croquis.



Observaciones:

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