



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10302009

Nombre: SSK48'5

Línea o Ramal: 10302. Carrión - Guardo (Tramo 1 antigua 302)

Municipio: La Serna

Provincia: Palencia

Hoja MTN50: 197

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de mayo de 2003

Nivelada: 30 de noviembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 10302008 - SSK47'4

Posterior: 10302010 - SSK49'750

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 851,4791 m.

Geopotencial: 834,6035 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980144,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 14,4806"

Latitud: 42° 24' 35,8084"

Altitud elipsoidal: 905,560 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Besande) de la carretera C-615, en el pk.48'500, en el inicio del entronque a Villamoronta, en la imposta norte de un paso de cuneta.

Observaciones:

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

