

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: 210131
Nombre: SSK223.4
Línea o Ramal: 210. Alcolea del Pinar - Soria

Municipio: Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de julio de 2001
Nivelada: 03 de diciembre de 2002

Enlaces:

Anterior: 210130 - NGW849
Posterior: 210132 - SSK224.6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1028,6500 m.
Geopotencial: 1008,1551 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980032,37 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 05"
Latitud: 41° 45' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 223.404 de la margen W de la Carretera Nacional 111, en el murete de hormigón de la cuneta frente al soporte de un paso elevado del FFCC.



SSK223,4

Observaciones:

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

