

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: 210021  
Nombre: SSK149.5  
Línea o Ramal: 210. Alcolea del Pinar - Soria

Municipio: Medinaceli  
Provincia: Soria  
Hoja MTN50: 462  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de julio de 2001  
Nivelada: 03 de diciembre de 2002

Enlaces:

Anterior: 210020 - NGT315  
Posterior: 210022 - NGT316  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

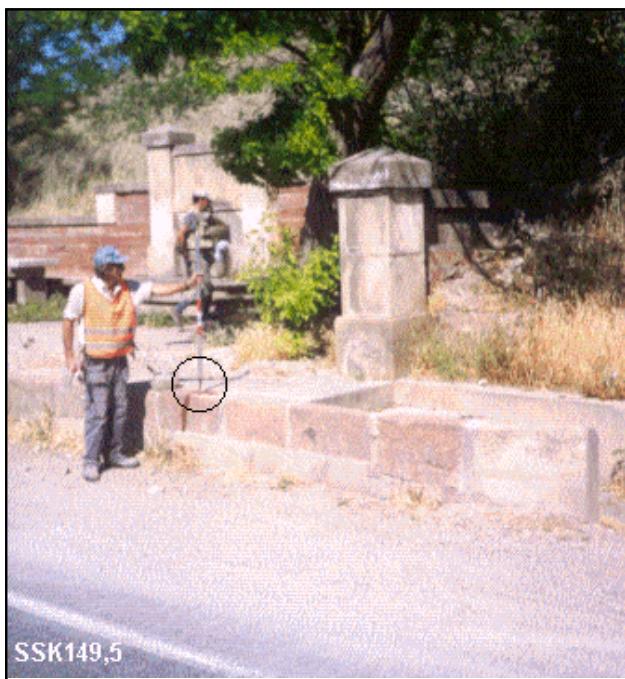
Altitud ortométrica: 1025,3158 m.  
Geopotencial: 1004,8632 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980008,87 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 31,2403"  
Latitud: 41° 09' 22,0725"  
Altitud elipsoidal: 1078,642 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 149.540 de la margen W de la Carretera Nacional II-a, en el muro albardilla de sillarejo de las escaleras N de acceso a una fuente. Frente a un área de descanso.



SSK149.5

Observaciones:

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

