



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: **214040**  
Nombre: **SSK226.0**  
Línea o Ramal: **214. Calatayud - Caminreal**

Municipio: Manchones  
Provincia: Zaragoza  
Hoja MTN50: 465  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 07 de junio de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 214039 - SSK227.0  
Posterior: 214041 - SSK224.9  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 850,2581 m.  
Geopotencial: 833,2911 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980008,82 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 20,7144"  
Latitud: 41° 09' 21,4845"  
Altitud elipsoidal: 901,614 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 225.975 de la margen E de la Carretera Nacional 234, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.



SSK226.0

Observaciones:

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

