

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: **10220133**  
Nombre: **SSK203,1**  
Línea o Ramal: **10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)**

Municipio: Los Olmos  
Provincia: Teruel  
Hoja MTN50: 494  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de abril de 2001  
Nivelada: 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 10220132 - SSK202,5  
Posterior: 10220134 - SSK204,1  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

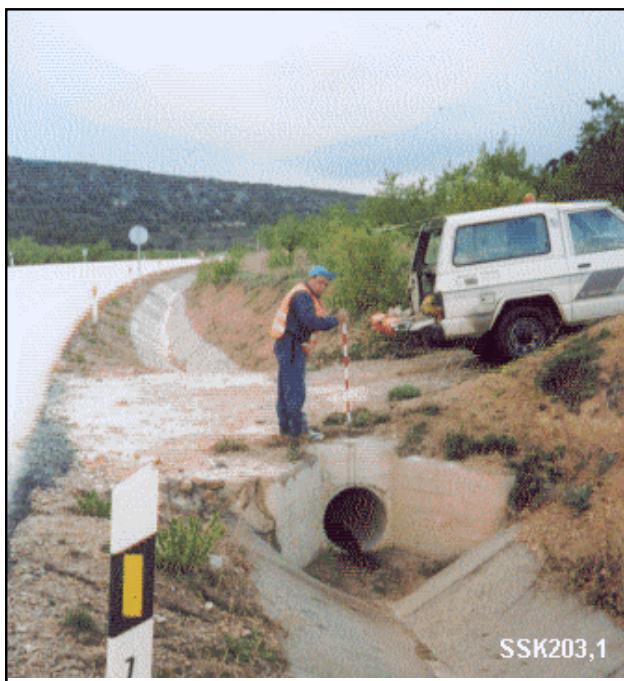
Altitud ortométrica: 829,5788 m.  
Geopotencial: 813,0227 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980007,58 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 05,1549"  
Latitud: 40° 52' 56,3142"  
Altitud elipsoidal: 880,515 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 203,075 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón, a 0,20 metros del extremo sur de la imposta, según cróquis.



Observaciones:

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

