

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: **416027**  
Nombre: **SSK222,0**  
Línea o Ramal: **416. Valdepeñas - Bailén**  
  
Municipio: Santa Cruz de Mudela  
Provincia: Ciudad Real  
Hoja MTN50: 838  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2004  
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 416026 - SSK221,1  
Posterior: 416028 - NGY54  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,3039 m.  
Geopotencial: 754,8131 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979857,31 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

**2025-12-04: Revisión en oficina**

Longitud: - 3° 28' 20,2047"  
Latitud: 38° 35' 29,3811"  
Altitud elipsoidal: 823,394 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.222'050, poco antes de llegar al Área de Servicio "La Purísima", en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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