

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: **819001**  
Nombre: **SSK 581,4**  
Línea o Ramal: **819. Teruel - Morella**

Municipio: Teruel  
Provincia: Teruel  
Hoja MTN50: 567  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 10 de mayo de 2008  
Nivelada: 22 de junio de 2010

#### Enlaces:

Anterior: 72 - NGV265\* (Teruel)  
Posterior: 819002 - SSK 582,3  
Agrupada con:

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 908,0007 m.  
Geopotencial: 889,7921 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979907,96 mgals. *Observada*  
Cálculo:

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06' 22,1"  
Latitud: 40° 20' 44,8"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 581,400 de la margen Este de la Carretera N-420a, dentro del casco urbano de la ciudad de Teruel, en el comienzo de un puente peatonal de piedra que soporta un acueducto situado en un segundo nivel, a la entrada del puente de la carretera N-420a a Alcañiz, sobre la calle Bajo los Arcos, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 000 072.



#### Observaciones:

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

