

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: **819071**
Nombre: **SSK 50,0**
Línea o Ramal: **819. Teruel - Morella**

Municipio: Villarroya de los Pinares
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 543
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 2008
Nivelada: 22 de junio de 2010

Enlaces:

Anterior: 819070 - SSK 49,1
Posterior: 819072 - SSK 51,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1340,9095 m.
Geopotencial: 1313,9717 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,96 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 40' 36,4"
Latitud: 40° 31' 07,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49,965 de la margen Oeste de la Carretera A-226, sobre la cara superior de un muro de contención de hormigón entre la A-226 y la carretera de acceso a una casa; a 0.40 metros del extremo del muro y 0.45 metros de altura sobre el fondo de la cuneta, según croquis. Dista unos 815 m. de la señal número 819 070.



Observaciones:

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

