

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: **10245021**  
Nombre: **SSK78,8**  
Línea o Ramal: **10245. San Rafael - Segovia (Tramo 1 antigua 245)**  
  
Municipio: Ortigosa del Monte  
Provincia: Segovia  
Hoja MTN50: 508  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 03 de junio de 2002  
Nivelada: 04 de diciembre de 2003

#### Enlaces:

Anterior: 10245019 - SSK76,65  
Posterior: 10245022 - SSK79,9  
Agrupada con:

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1152,5671 m.  
Geopotencial: 1129,4742 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979915,03 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 13,0128"  
Latitud: 40° 49' 48,3900"  
Altitud elipsoidal: 1205,976 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa y situado aproximadamente en el Km. 78,8 de la Carretera Nacional 603, a 6 m del borde S, y 2 m de un camino que de allí sale.



SSK78,8

#### Observaciones:

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

