

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: 20239103
Nombre: SSK21,1
Línea o Ramal: 20239. Palencia - Carrión de los Condes (Tramo 2 antigua 239)
Municipio: Perales
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 235
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 20239102 - SSK20,1
Posterior: 20239104 - NGV572
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 775,0278 m.
Geopotencial: 759,6606 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980139,24 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 34,5105"
Latitud: 42° 11' 07,4296"
Altitud elipsoidal: 828,722 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el borde O de la Acequia de la Margen Derecha del Río Carrión, paralela 2 m al E a la carretera C-615. En el p.k. 21,1 antes de la salida a Manquillos, y en el punto en que la acequia cambia de dirección y ensancha su cauce de 1,4 a 2 m.



SSK21,1

Observaciones:

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

