

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: 842102**Nombre:** SPK 5,075**Línea o Ramal:** 842. Moralina - Alcañices - Rionegro del Puente
(N-525; km. 52)**Municipio:** Villardeciervos**Provincia:** Zamora**Hoja MTN50:** 306**Señal:** Principal **En posición:** Vertical**Señalizada:** 21 de septiembre de 2018**Nivelada:** 15 de enero de 2020

Enlaces:

Anterior: 842101 - SPK 5,120**Posterior:** 842103 - SSK 4,040**Agrupada con:** 842101 - SPK 5,120.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,0192 m.**Geopotencial:** 826,2996 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980131,226 mgals. *Calculada***Cálculo:**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 16' 46"**Latitud:** 41° 56' 54"**Altitud elipsoidal:** 898 m.**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el Km. 5,075 de la margen Este de la carretera ZA-912, sobre la solera de hormigón que rodea la báscula situada a la salida de Villardeciervos, según croquis.



Observaciones:

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