

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1409001  
**Nombre:** SSK camino  
**Línea o Ramal:** 1409. Ramal a la Estación de FFCC de San Martín del Camino  
**Municipio:** Santa Marina del Rey  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 194  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de mayo de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 409027 - NGY 348@  
**Posterior:** 1409002 - NAPE 720  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 845,1366 m.  
**Geopotencial:** 828,4011 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980162,02 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

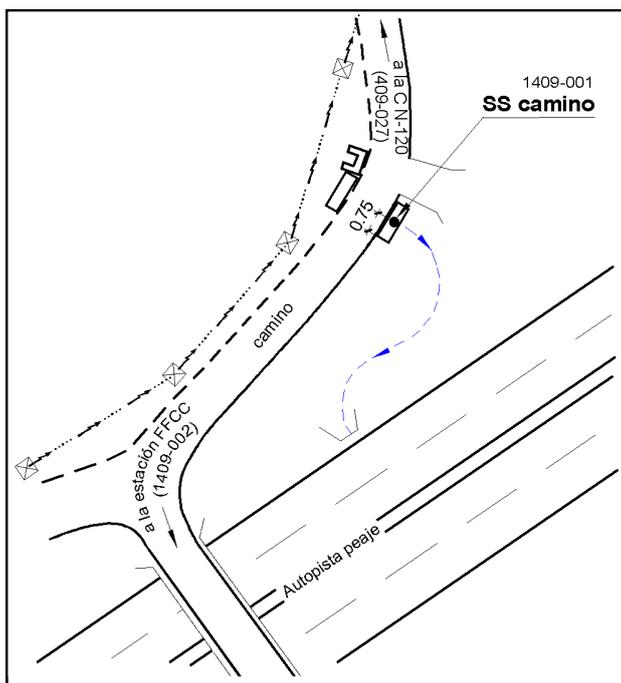
**Longitud:** - 5° 48' 47,9075"  
**Latitud:** 42° 29' 00,9649"  
**Altitud elipsoidal:** 901,079 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el camino de acceso a la estación de ferrocarril de San Martín del Camino, y a unos 1.075 metros de la señal 409 027 (inicio del ramal); en la margen Este del camino, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla sobre un pequeño arroyo, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1409002  
**Nombre:** NAPE 720  
**Línea o Ramal:** 1409. Ramal a la Estación de FFCC de San Martín del Camino  
**Municipio:** Santa Marina del Rey  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 194  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 10 de abril de 1967  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 844,0907 m.  
**Geopotencial:** 827,3754 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980161,46 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 49' 12,4804"  
**Latitud:** 42° 28' 36,0158"  
**Altitud elipsoidal:** 899,996 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAP E 720 incrustado aproximadamente en el Km. 150,5 del ferrocarril León-Astorga, en la Estación de San Martín del Camino, y a unos 1.000 metros de la señal anterior; situado en el brocal de un pozo que hay frente a la fachada NE de la estación; la señal esta clavada en la zona del brocal que mira al Este, a ras del suelo de cemento, según cróquis.

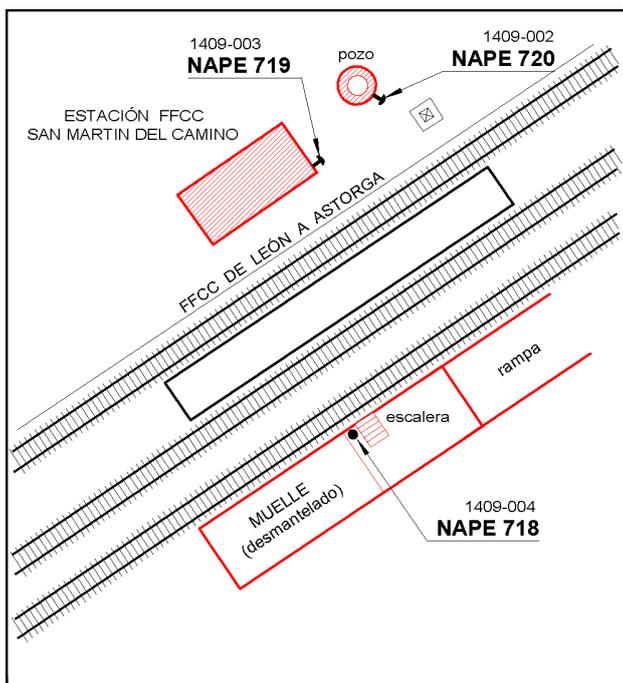
### Observaciones:

Es la señal NAPE 720, folio nº 18 de la antigua línea 52, Astorga-Gijón, de 1967.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1409001 - SSK camino  
**Posterior:** 1409003 - NAPE 719  
**Agrupada con:** 1409003 - NAPE 719, 1409004 - NAPE 718 (f@1409)..



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1409003  
**Nombre:** NAPE 719  
**Línea o Ramal:** 1409. Ramal a la Estación de FFCC de San Martín del Camino  
**Municipio:** Santa Marina del Rey  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 194  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 10 de abril de 1967  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 1409002 - NAPE 720  
**Posterior:** 1409004 - NAPE 718 (f@1409).  
**Agrupada con:** 1409002 - NAPE 720, 1409004 - NAPE 718 (f@1409)..

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 844,1098 m.  
**Geopotencial:** 827,3941 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980161,46 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 49' 13"  
**Latitud:** 42° 28' 36"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

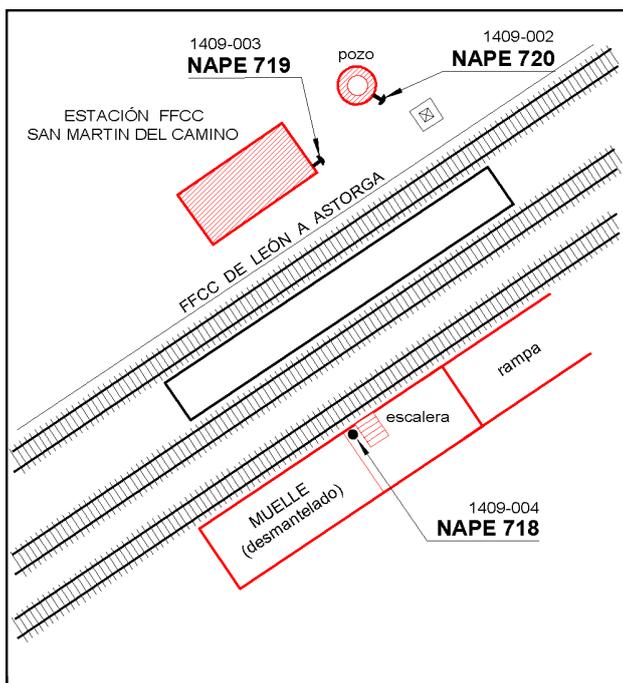
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAP E 719 incrustado aproximadamente en el Km. 150,5 del ferrocarril León-Astorga, en la Estación de San Martín del Camino, en la fachada NE de la Estación, en la esquina más próxima a las vías, a 0,60 metros de la esquina y 0,05 metros sobre el suelo, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NAPE 719, folio nº 17 de la antigua línea 52, Astorga-Gijón, de 1967.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1409004  
**Nombre:** NAPE 718 (f@1409).  
**Línea o Ramal:** 1409. Ramal a la Estación de FFCC de San Martín del Camino  
**Municipio:** Santa Marina del Rey  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 194  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de abril de 1967  
**Nivelada:** 01 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 1409003 - NAPE 719  
**Posterior:**  
**Agrupada con:** 1409002 - NAPE 720, 1409003 - NAPE 719.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 844,7108 m.  
**Geopotencial:** 827,9832 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980161,34 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 49' 12"  
**Latitud:** 42° 28' 35"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NAP E 718 incrustado aproximadamente en el Km. 150,5 del ferrocarril León-Astorga, en la Estación de San Martín del Camino, en la esquina Oeste de la fachada NE del muelle, entre la escalera de bajada a las vías y el edificio del muelle, actualmente derruido, según croquis.

### Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 1409.  
 Es la señal NAPE 718, folio nº 16 de la antigua línea 52, Astorga-Gijón, de 1967.

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

