

Reseña de Señal de Nivelación

23-mar-2019

Situación Geográfica:

Número: **411002**
Nombre: **SSK2,4®**
Línea o Ramal: **411. Benavente - La Gudiña**

Municipio: Benavente
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 308
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de junio de 2004
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 706,5999 m.
Geopotencial: 692,6074 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 04,4917"
Latitud: 41° 59' 41,2680"
Altitud elipsoidal: 762,280 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,400 de la margen N de la Carretera N - 525, sobre la solera de un banco de piedra, en la parte N de la incorporación a la carretera desde el casco urbano de Benavente.

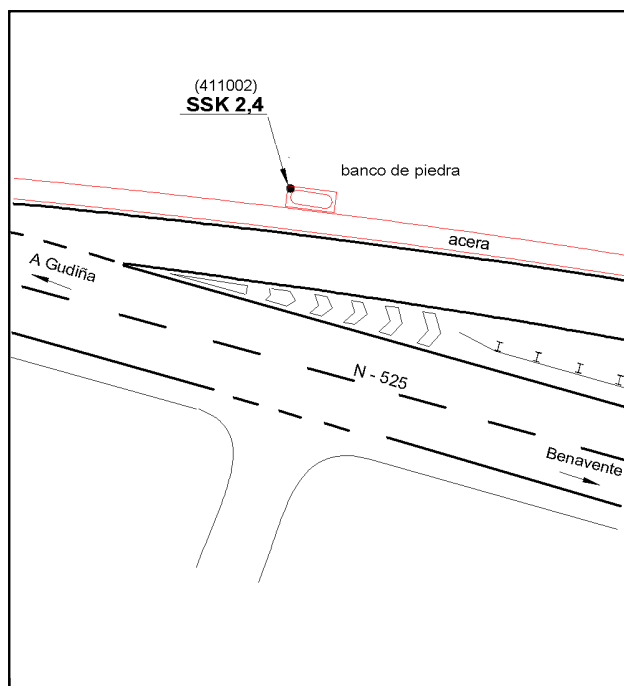
Observaciones:

- Inicio de Ramal 1411.

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 411001 - SSK1,0
Posterior: 411003 - SSK3,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

23-mar-2019

Situación Geográfica:

Número: **1411001**

Nombre: **NAPG3**

Línea o Ramal: **1411. Ramal N° 1411 a la Estación de Ferrocarril de Benavente**

Municipio: **Benavente**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **270**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **707,4534 m.**

Geopotencial: **693,4447 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980168,4 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 41' 02,6445"**

Latitud: **42° 00' 03,9950"**

Altitud elipsoidal: **762,995 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada S del edificio principal de la estación FFCC de Benavente, (sin servicio), en el lado SO más próximo a las vías, acotado según croquis.

Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua Benavente- Verín folio nº 9. Y de la Línea Astorga-Benavente folio nº 58.

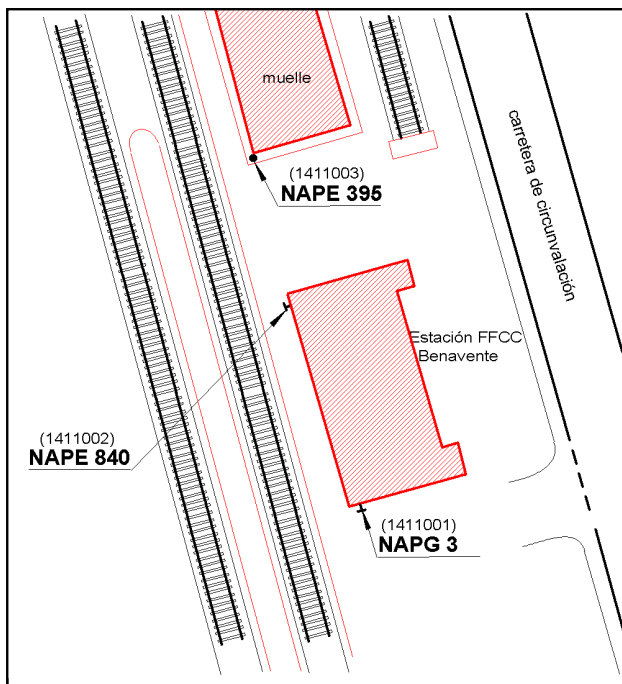
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **411002 - SSK2,4@**

Posterior: **1411002 - NAPG840**

Agrupada con: **1411002 - NAPG840, 1411003 - NAPE395 f@1411.**



Reseña de Señal de Nivelación

23-mar-2019

Situación Geográfica:

Número: **1411002**

Nombre: **NAPG840**

Línea o Ramal: **1411. Ramal N° 1411 a la Estación de Ferrocarril de Benavente**

Municipio: Benavente

Provincia: Zamora

Hoja MTN50: 270

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de noviembre de 1984

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 707,8107 m.

Geopotencial: 693,7949 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980168,33 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 04"

Latitud: 42° 00' 05"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada O del edificio principal de la estación FFCC de Benavente, (sin servicio), en el lado N más próximo a las vías, acotado según croquis.

Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua Benavente- Verín folio nº8. Y de la Línea Astorga-Benavente folio nº 56.

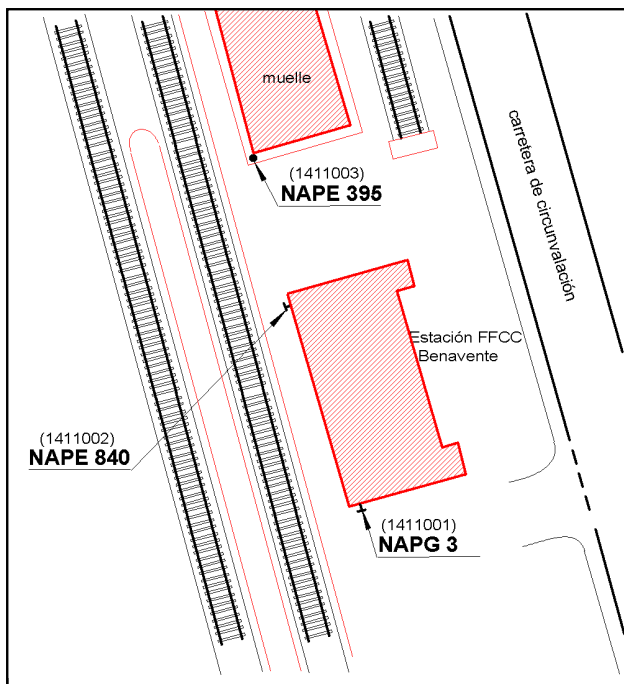
Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: 1411001 - NAPG3

Posterior: 1411003 - NAPE395 f@1411

Agrupada con: 1411001 - NAPG3, 1411003 - NAPE395 f@1411.



Reseña de Señal de Nivelación

23-mar-2019

Situación Geográfica:

Número: **1411003**

Nombre: **NAPE395 f@1411**

Línea o Ramal: **1411. Ramal N° 1411 a la Estación de Ferrocarril de Benavente**

Municipio: **Benavente**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **270**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de noviembre de 1984**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **707,8522 m.**

Geopotencial: **693,8356 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980168,32 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 41' 04"**

Latitud: **42° 00' 06"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina SO de la imposta saliente del muelle de la estación de FFCC de Benavente, (hoy sin servicio).

Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua Benavente- Verín folio nº 7. Y de la Línea Astorga-Benavente folio nº 57.
- Fin del Ramal 1411.

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

Enlaces:

Anterior: **1411002 - NAPG840**

Posterior:

Agrupada con: **1411001 - NAPG3, 1411002 - NAPG840.**

