

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 11411001
Nombre: NAPG3
Línea o Ramal: 11411. Ramal 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:

Enlaces:

Anterior: 10411002 - SSK2,4
Posterior: 11411002 - NAPG840
Agrupada con: 11411002 - NAPG840, 11411003 - NAPE395.

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.)

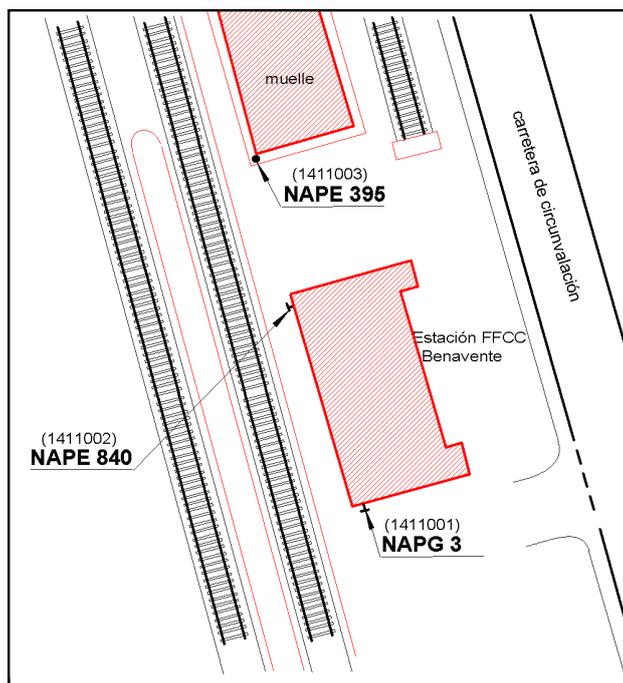
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada S del edificio principal de la estación FFCC de benavente, (sin servicio), en el lado SO más proximo 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: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 11411002
Nombre: NAPG840
Línea o Ramal: 11411. Ramal 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:

Enlaces:

Anterior: 11411001 - NAPG3
Posterior: 11411003 - NAPE395
Agrupada con: 11411001 - NAPG3, 11411003 - NAPE395.

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.)

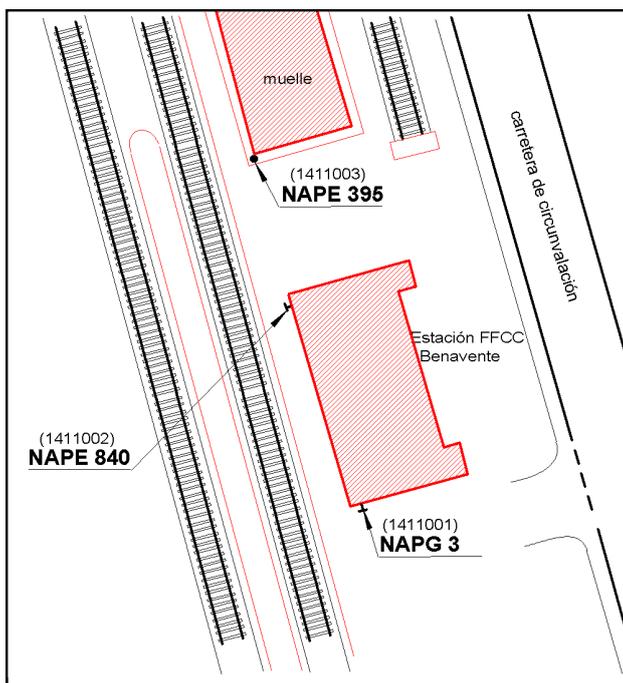
Reseña:

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: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 11411003
Nombre: NAPE395
Línea o Ramal: 11411. Ramal 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:

Enlaces:

Anterior: 11411002 - NAPG840
Posterior:
Agrupada con: 11411001 - NAPG3, 11411002 - NAPG840.

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 11411.

