

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412001**
Nombre: **NGY542**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Benavente**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **308**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **705,3001 m.**
Geopotencial: **691,3347 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980169,51 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 39' 28"**
Latitud: **41° 59' 48"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

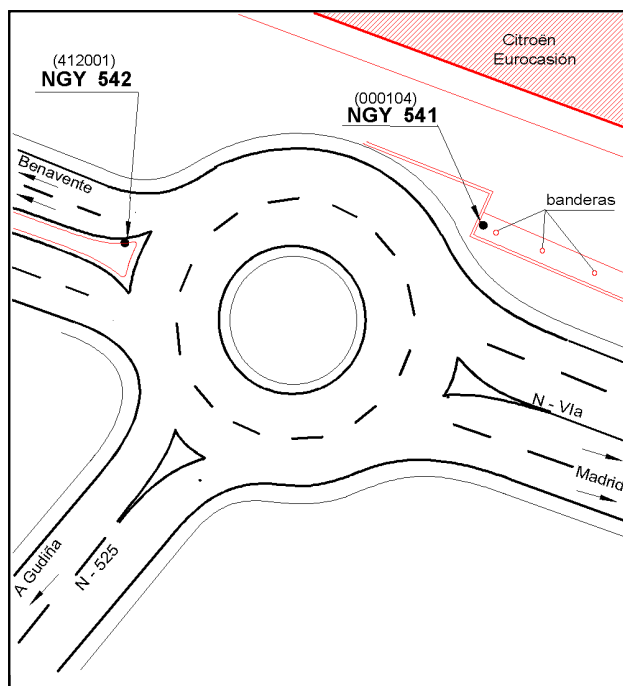
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 261,850 de la margen N de la Carretera N - Vía, sobre el bordillo de hormigón de una isleta al NO de una rotonda, principio de la carretera N-525 a Verín, junto a unos carteles indicativos de estas direcciones.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **104 - NGY541* (Benavente)**
Posterior: **412002 - SSK262,6**
Agrupada con: **104 - NGY541* (Benavente).**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412002**
Nombre: **SSK262,6**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Benavente
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 270
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,2052 m.
Geopotencial: 691,2417 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980169,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 59,1009"
Latitud: 42° 00' 01,1457"
Altitud elipsoidal: 760,874 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

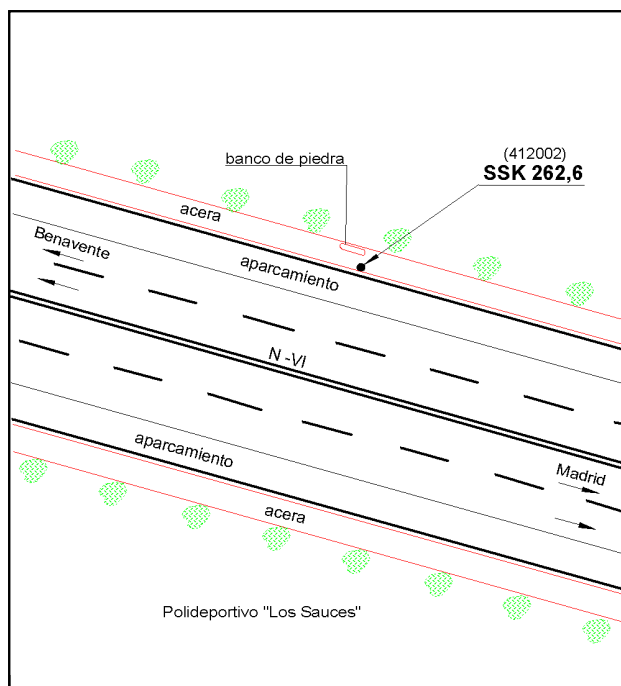
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 262,650 de la margen N de la Carretera N - VIa, en la población de Benavente, sobre el bordillo de hormigón de la acera, junto a un banco de piedra, y frente al polideportivo Los Sauces.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412001 - NGY542
Posterior: 412003 - NAPE463
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412003**
Nombre: **NAPE463**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Benavente**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **722,4980 m.**
Geopotencial: **708,19 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165,97 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 40' 33,1654"**
Latitud: **42° 00' 10,7548"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado junto a la esquina N del paramento de la fachada principal del Hospital de La Piedad, en la Plaza de San Francisco de Benavente, junto al callejón Ronda del Hospital.

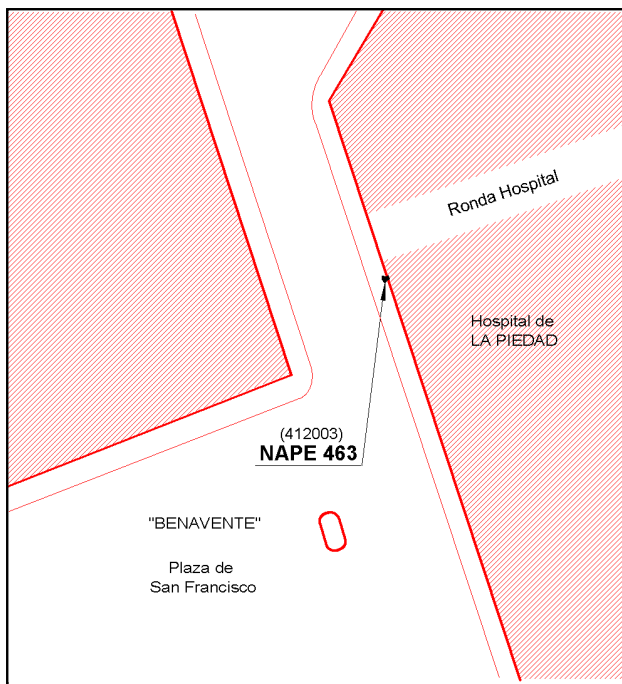
Observaciones:

Coincide exactamente con la señal antigua del mismo nombre, de la línea de Villacastín a Verín por carretera.

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

Enlaces:

Anterior: **412002 - SSK262,6**
Posterior: **412004 - SSK214,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412004**
Nombre: **SSK214,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Benavente**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **713,9012 m.**
Geopotencial: **699,7651 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980168,65 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 40' 10,2631"**
Latitud: **42° 00' 32,5820"**
Altitud elipsoidal: **769,590 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

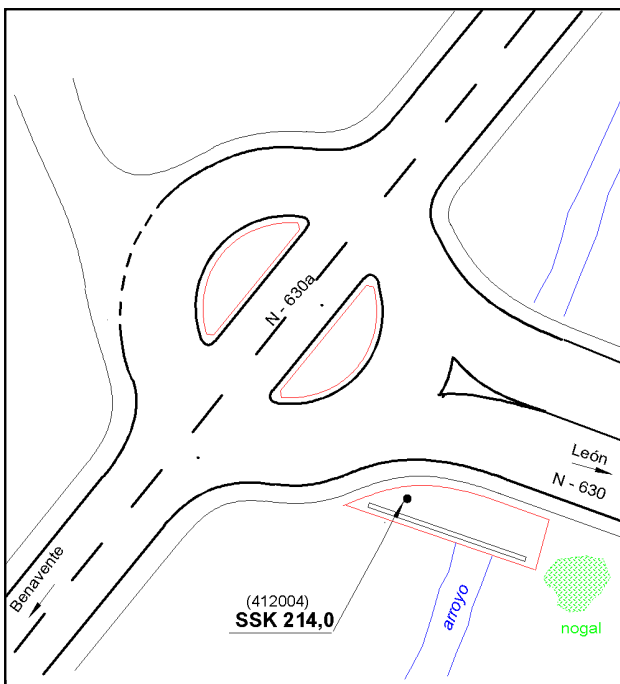
Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón al S de una rotonda, en la confluencia de la Carretera N - 630 con el desvío de ella misma para cruzar la Autovía N-VI, a unos 800 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412003 - NAPE463**
Posterior: **412005 - SSK213,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412005**
Nombre: **SSK213,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Benavente
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 270
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 707,2805 m.
Geopotencial: 693,2764 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980170,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 41,9946"
Latitud: 42° 00' 49,3356"
Altitud elipsoidal: 762,927 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

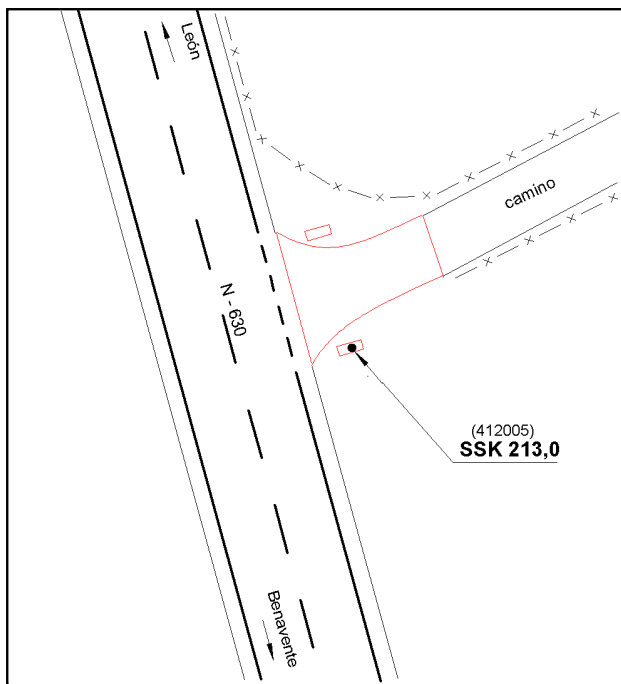
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de la imposta S del paso de cuneta de un camino, al E de la carretera desvío de la Carretera N - 630 para cruzar la N VI, a unos 1200 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412004 - SSK214,0
Posterior: 412006 - SSK211,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412006**
Nombre: **SSK211,9**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **712,8041 m.**
Geopotencial: **698,6925 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980172,51 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 39' 31,5846"**
Latitud: **42° 01' 20,9061"**
Altitud elipsoidal: **768,450 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

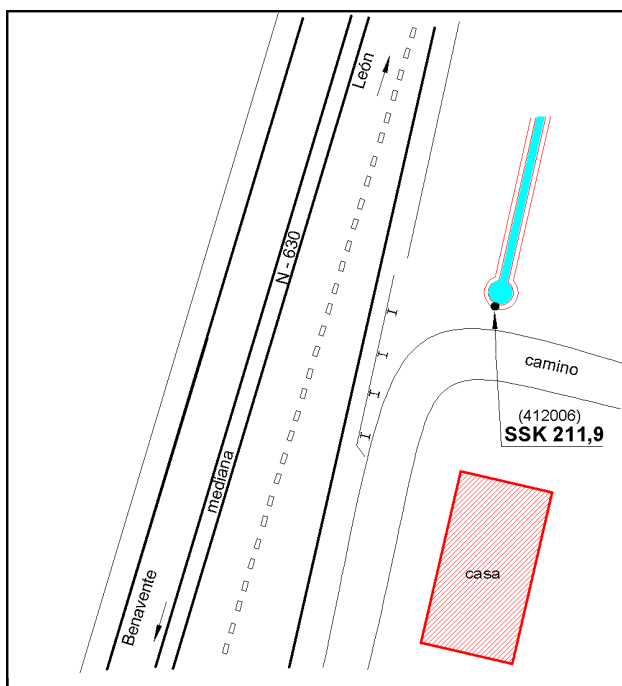
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 211,900 de la margen E de la Carretera N - 630 ,sobre el lado S de un sifón cilíndrico, en la curva de un camino, junto a una casa.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412005 - SSK213,0**
Posterior: **412007 - NGY543**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412007**
Nombre: **NGY543**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **713,4543 m.**
Geopotencial: **699,3286 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980170,63 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 39' 17,7746"**
Latitud: **42° 01' 38,1378"**
Altitud elipsoidal: **769,109 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

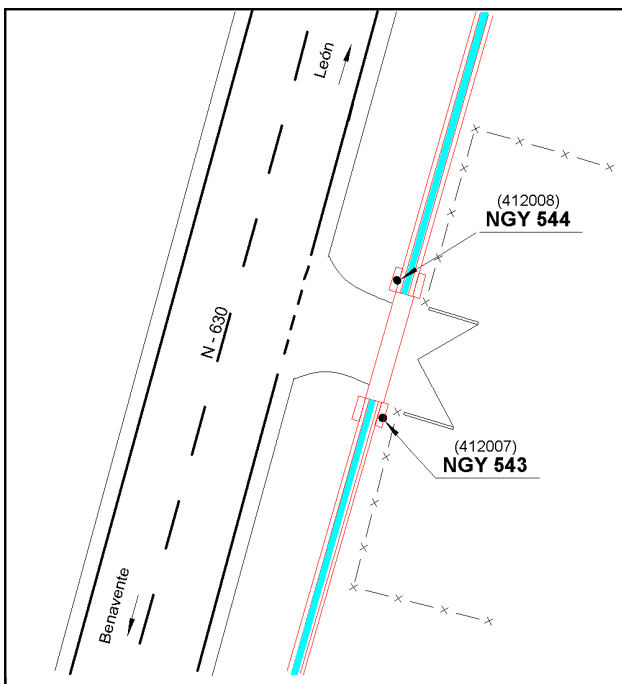
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 210,900 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo S de un muro de hormigón de refuerzo en el paso de una acequia a una finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412006 - SSK211,9**
Posterior: **412008 - NGY544**
Agrupada con: **412008 - NGY544.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412008**
Nombre: **NGY544**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **713,4275 m.**
Geopotencial: **699,3023 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980170,64 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 39' 18"**
Latitud: **42° 01' 38"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

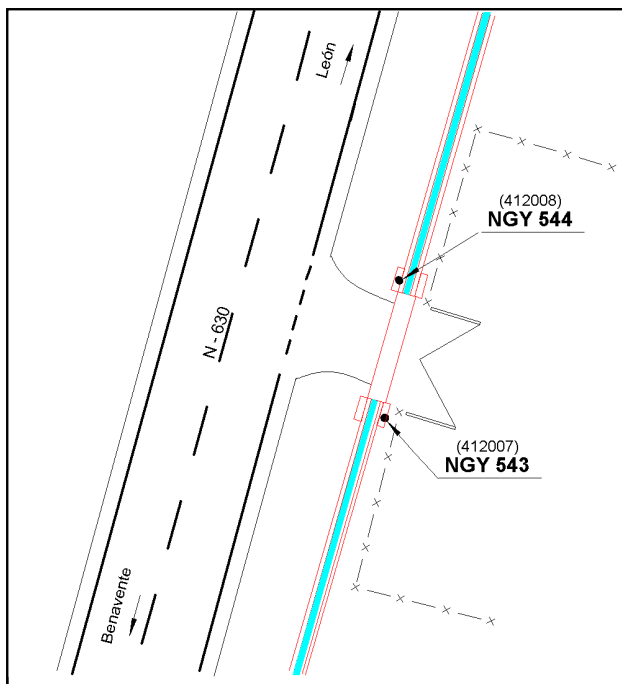
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 210,900 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo N de un muro de hormigón de refuerzo en el paso de una acequia a una finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412007 - NGY543**
Posterior: **412009 - SSK210,0**
Agrupada con: **412007 - NGY543.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412009**
Nombre: **SSK210,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **713,2799 m.**
Geopotencial: **699,1577 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980170,73 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 38' 57,9293"**
Latitud: **42° 02' 03,0376"**
Altitud elipsoidal: **768,924 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

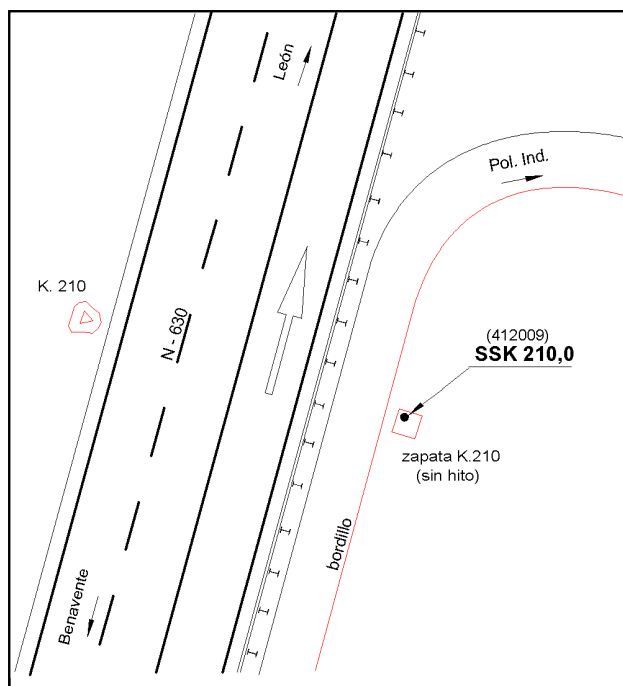
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 210,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina NO de la zapata de hormigón del hito kilométrico 210 (sin señalización).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412008 - NGY544**
Posterior: **412010 - SSK209,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412010**
Nombre: **SSK209,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **714,9818 m.**
Geopotencial: **700,8274 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980172,76 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 38' 35,4426"**
Latitud: **42° 02' 31,9174"**
Altitud elipsoidal: **770,625 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

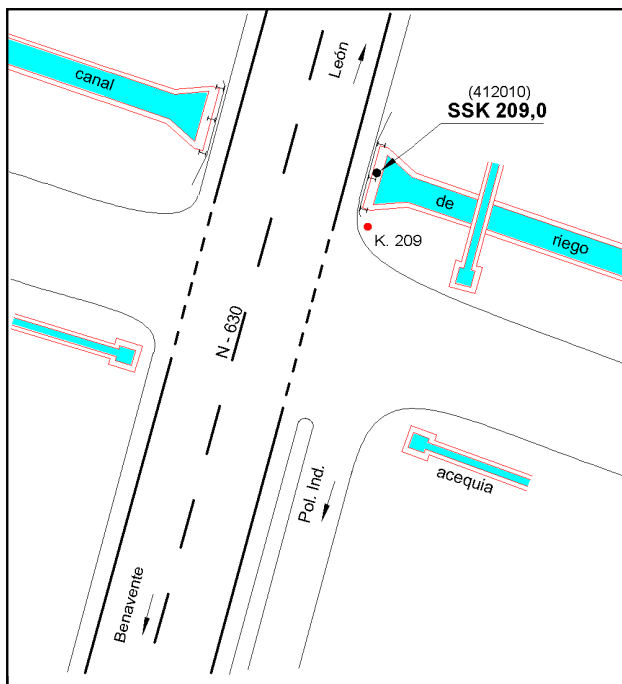
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 208,996 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta del pontón de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412009 - SSK210,0**
Posterior: **412011 - SSK208,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412011**
Nombre: **SSK208,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **716,1223 m.**
Geopotencial: **701,9444 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980171,57 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 38' 14,9990"**
Latitud: **42° 03' 01,0850"**
Altitud elipsoidal: **771,770 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

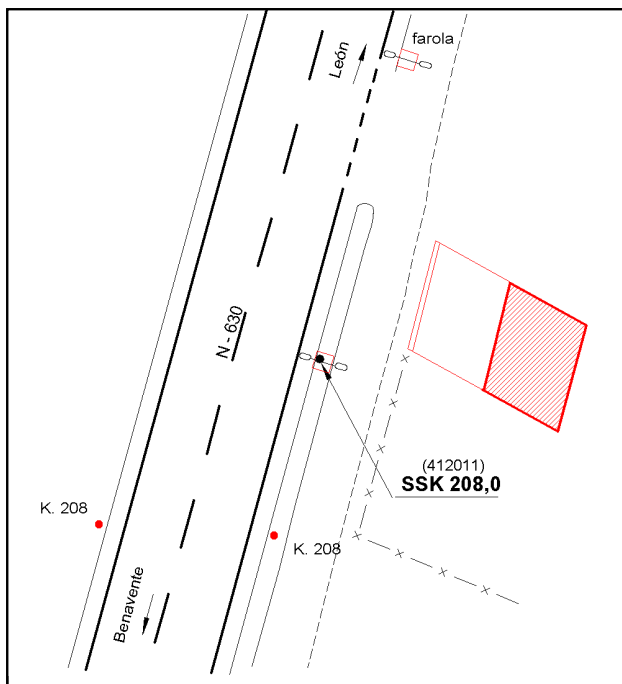
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 207,985 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata de hormigón de una farola de dos báculos, a la entrada de la población de San Cristóbal de Entreviñas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412010 - SSK209,0**
Posterior: **412012 - SSK207,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412012**

Nombre: **SSK207,0**

Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **270**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **03 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **717,1995 m.**

Geopotencial: **703,001 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980172,43 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 38' 00,2320"**

Latitud: **42° 03' 32,1654"**

Altitud elipsoidal: **772,821 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 206,985 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta del pontón de un canal de riego.

Observaciones:

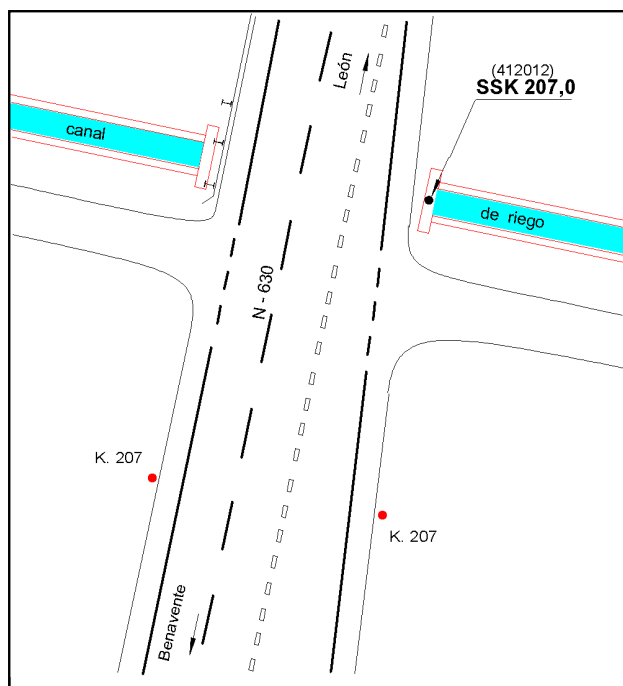
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **412011 - SSK208,0**

Posterior: **412013 - NGY545**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412013**
Nombre: **NGY545**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **03 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **719,0618 m.**
Geopotencial: **704,8273 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980173,61 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 37' 49,1842"**
Latitud: **42° 03' 57,5755"**
Altitud elipsoidal: **774,664 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

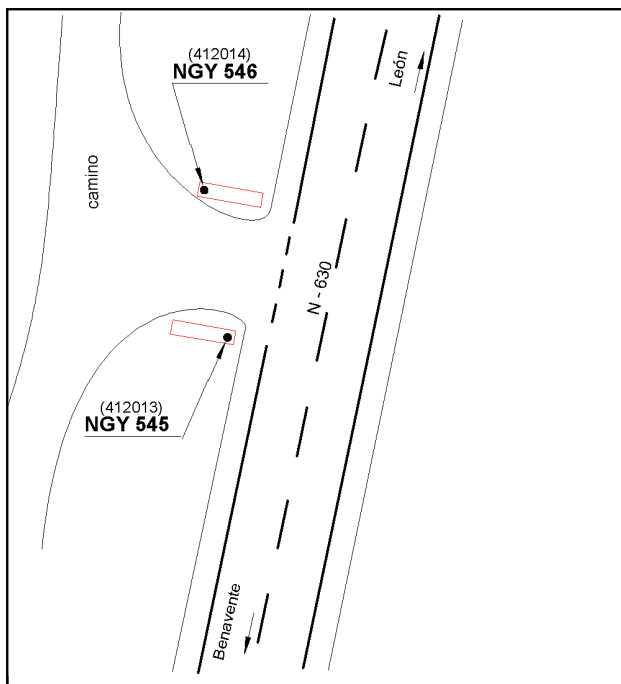
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 206,175 de la margen O de la Carretera N - 630, sobre el extremo E de la imposta S de un paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412012 - SSK207,0**
Posterior: **412014 - NGY546**
Agrupada con: **412014 - NGY546.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412014**
Nombre: **NGY546**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: San Cristóbal de Entreviñas
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 270
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 719,0459 m.
Geopotencial: 704,8118 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 37' 49"
Latitud: 42° 03' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

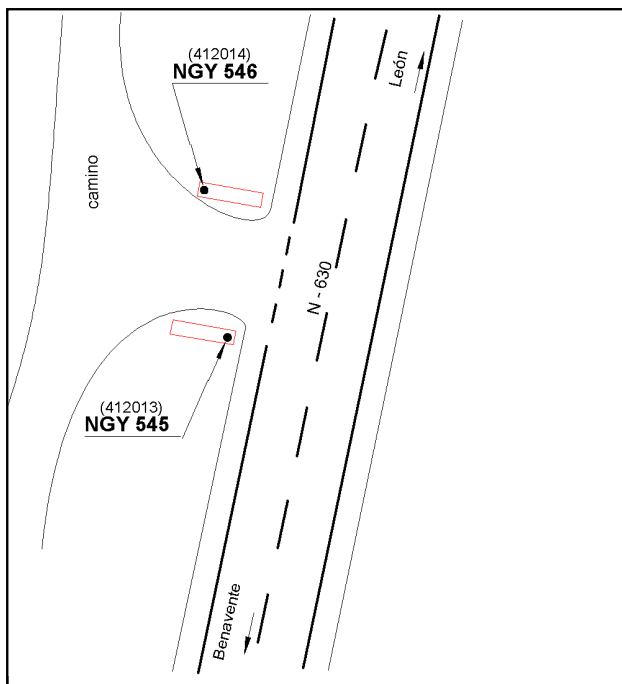
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 206,175 de la margen O de la Carretera N - 630, sobre el extremo O de la imposta N de un paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412013 - NGY545
Posterior: 412015 - SSK204,9
Agrupada con: 412013 - NGY545.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412015**

Nombre: **SSK204,9**

Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Cristóbal de Entreviñas**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **270**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **03 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **719,7135 m.**

Geopotencial: **705,4656 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980172,92 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 37' 30,1981"**

Latitud: **42° 04' 37,4852"**

Altitud elipsoidal: **775,276 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 204,880 de la margen O de la Carretera N - 630, sobre el extremo E de la imposta S del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

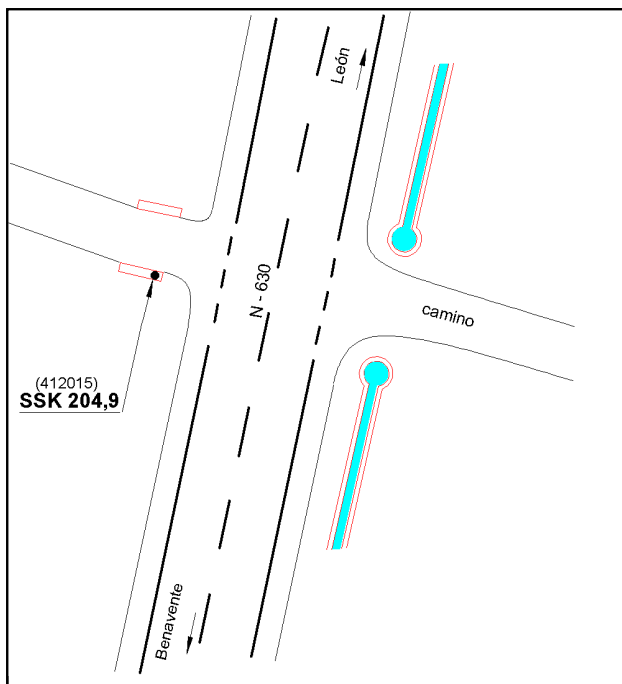
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **412014 - NGY546**

Posterior: **412016 - SSK204,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412016**
Nombre: **SSK204,1**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Cimanes de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 270
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 719,3387 m.
Geopotencial: 705,0988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 37' 18,7531"
Latitud: 42° 05' 01,7018"
Altitud elipsoidal: 774,925 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

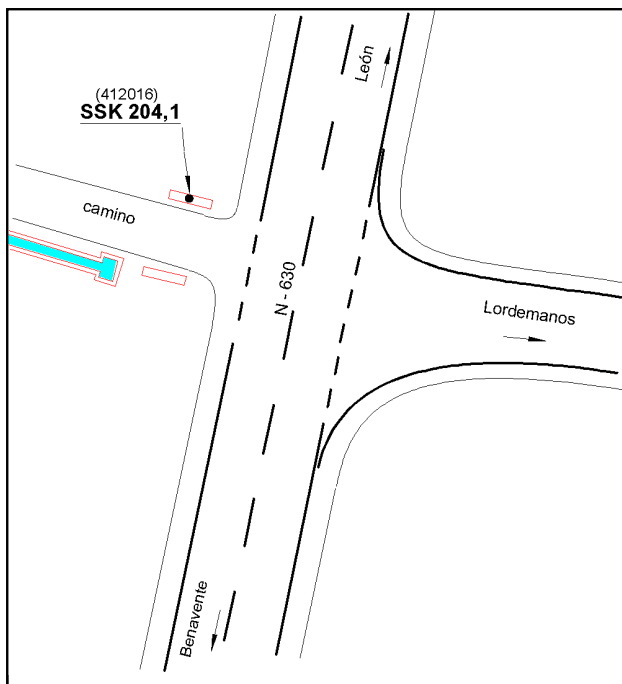
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 204,100 de la margen O de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta N del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412015 - SSK204,9
Posterior: 412017 - SSK203,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412017**
Nombre: **SSK203,3**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Cimanes de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 270
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 720,6319 m.
Geopotencial: 706,3661 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 37' 05,0299"
Latitud: 42° 05' 28,1279"
Altitud elipsoidal: 776,168 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

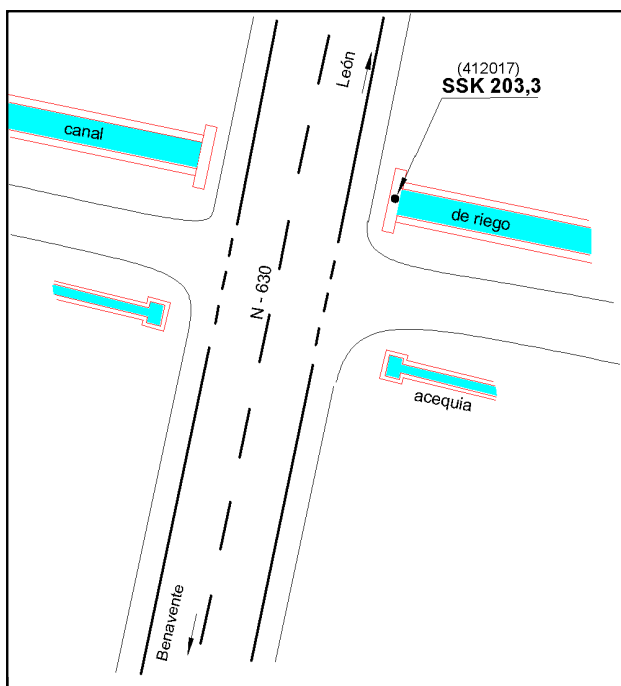
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 203,250 de la margen E de la Carretera N - 630 ,sobre el centro de la imposta del pontón de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412016 - SSK204,1
Posterior: 412018 - SSK202,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412018**
Nombre: **SSK202,2**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Cimanes de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 270
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 721,3342 m.
Geopotencial: 707,0548 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 36' 49,0416"
Latitud: 42° 06' 01,8542"
Altitud elipsoidal: 776,875 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

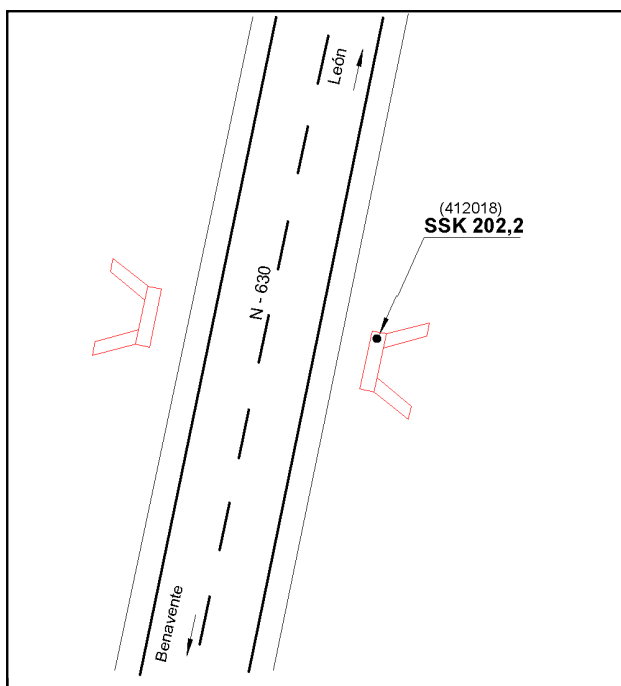
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 202,160 de la margen E de la Carretera N - 630 ,sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412017 - SSK203,3
Posterior: 412019 - NGY547
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412019**
Nombre: **NGY547**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Cimanes de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 270
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 722,6652 m.
Geopotencial: 708,3606 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980175,16 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 36' 35"
Latitud: 42° 06' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

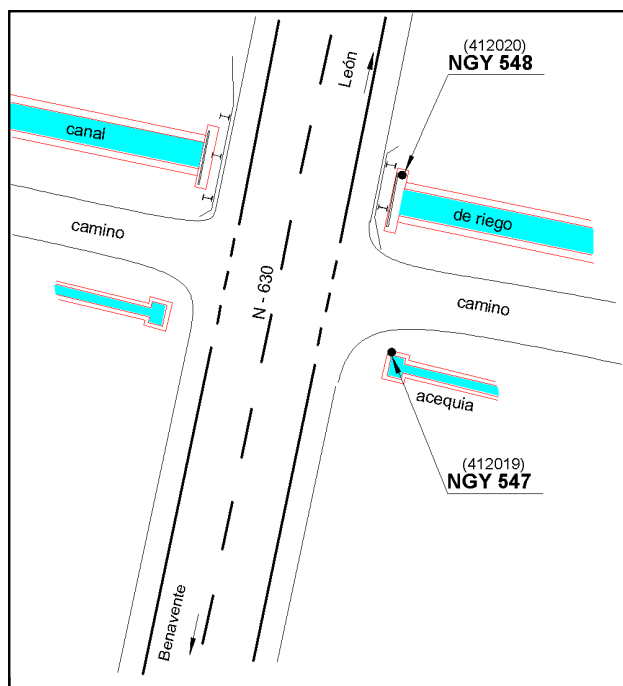
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,275 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina NO de un sifón de riego cuadrado.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412018 - SSK202,2
Posterior: 412020 - NGY548
Agrupada con: 412020 - NGY548.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412020**
Nombre: **NGY548**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Cimanes de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 270
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 722,4748 m.
Geopotencial: 708,174 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980175,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 36' 35,5790"
Latitud: 42° 06' 29,8011"
Altitud elipsoidal: 778,004 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

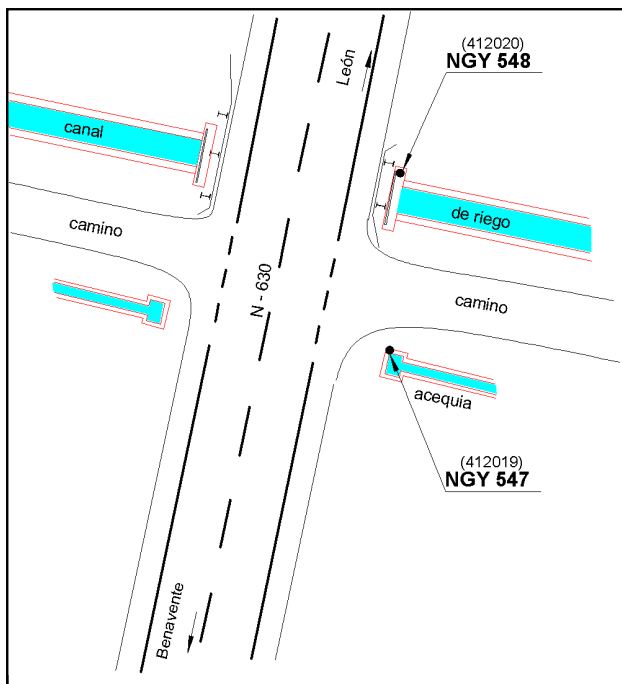
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,275 de la margen E de la Carretera N - 630 ,sobre el extremo N de la imposta del pontón de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412019 - NGY547
Posterior: 412021 - SSK200,0
Agrupada con: 412019 - NGY547.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412021**
Nombre: **SSK200,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Cimanes de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 270
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 722,3667 m.
Geopotencial: 708,0653 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980171,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 36' 17,1972"
Latitud: 42° 07' 08,6441"
Altitud elipsoidal: 777,797 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

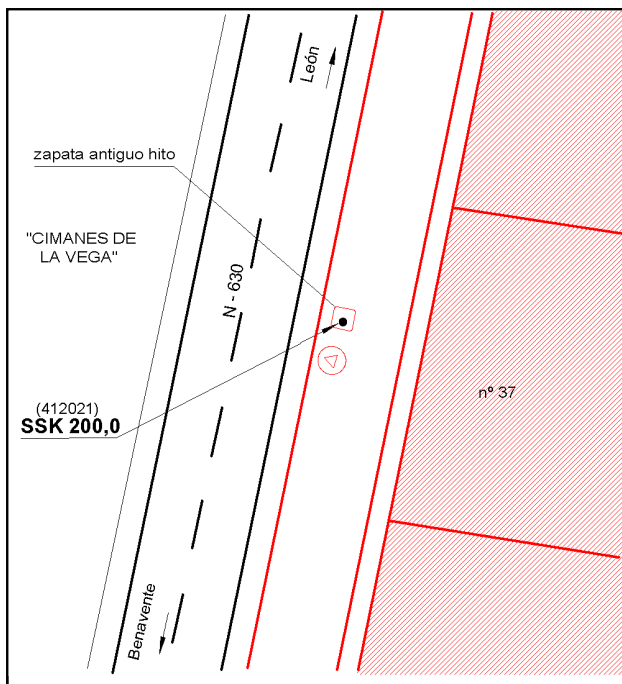
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 200,000 de la margen E de la Carretera N - 630, en la población de Cimanes de la Vega, sobre la zapata de hormigón de un antiguo hito kilométrico, junto al nuevo 200.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412020 - NGY548
Posterior: 412022 - SSK198,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412022**
Nombre: **SSK198,6**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Cimanes de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 270
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 723,9107 m.
Geopotencial: 709,5793 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980172,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 36' 07,6597"
Latitud: 42° 07' 55,0361"
Altitud elipsoidal: 779,439 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

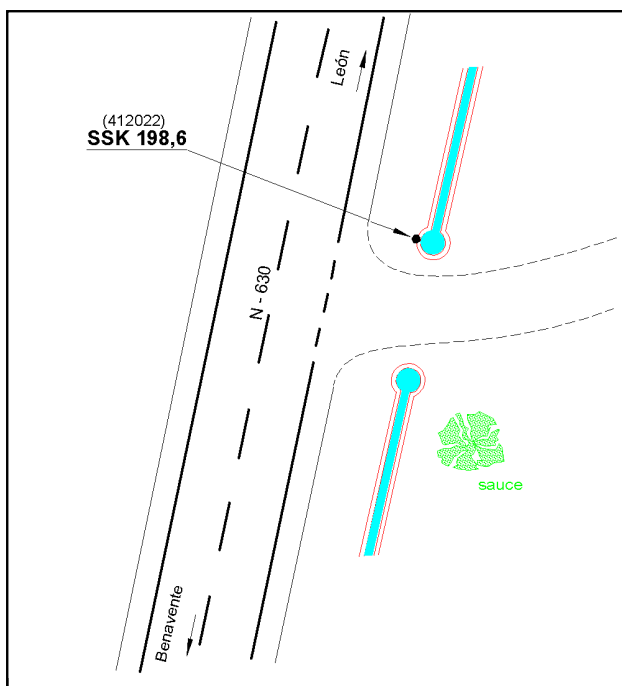
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 198,600 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre sifón N circular de riego, junto a un gran sauce.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412021 - SSK200,0
Posterior: 412023 - SSK197,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412023**
Nombre: **SSK197,5**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villaquejida**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **04 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **724,2431 m.**
Geopotencial: **709,905 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980171,91 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 36' 02,2047"**
Latitud: **42° 08' 27,2664"**
Altitud elipsoidal: **779,779 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

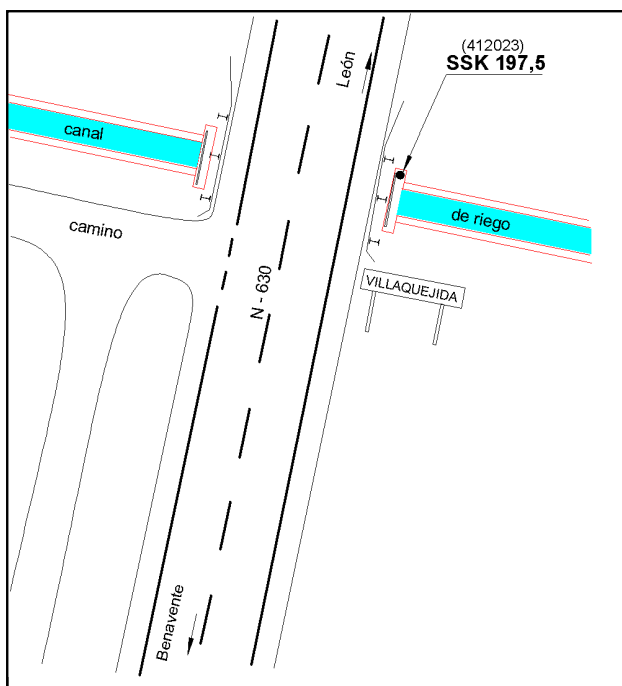
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 197,500 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo N de la imposta del pontón de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412022 - SSK198,6**
Posterior: **412024 - NGY549**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412024**
Nombre: **NGY549**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villaquejida**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **04 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **725,7832 m.**
Geopotencial: **711,4126 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980169,09 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 44"**
Latitud: **42° 09' 11"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

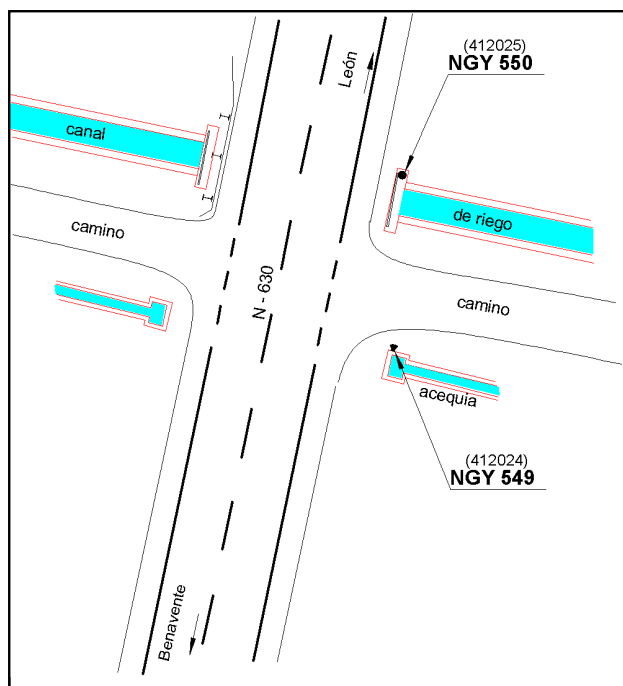
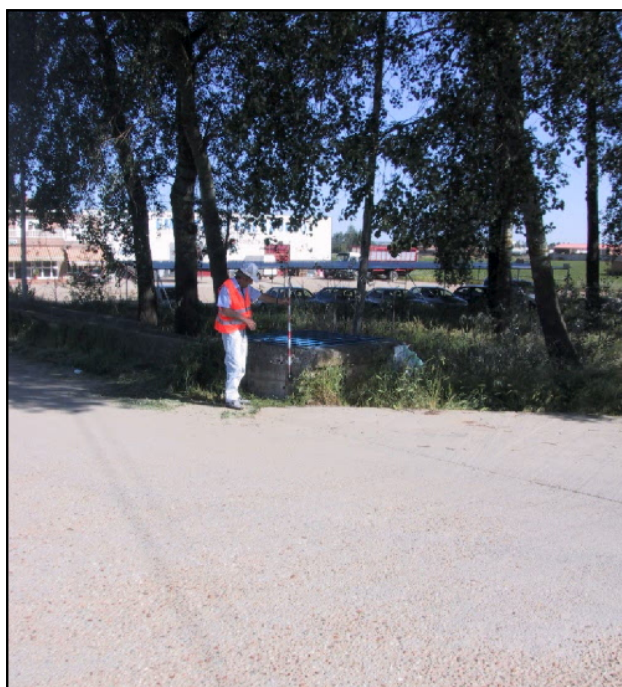
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 196,150 de la margen E de la Carretera N - 630, en el paramento N de un sifón de riego cuadrado.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412023 - SSK197,5**
Posterior: **412025 - NGY550**
Agrupada con: **412025 - NGY550.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412025**
Nombre: **NGY550**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villaquejida**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **04 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **726,0945 m.**
Geopotencial: **711,7177 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980169,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 44,1224"**
Latitud: **42° 09' 11,6781"**
Altitud elipsoidal: **781,612 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

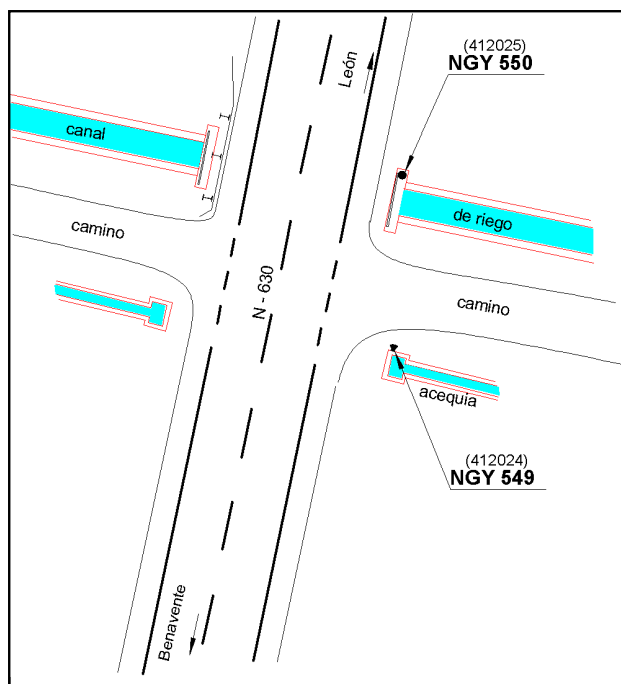
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 196,150 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo N de la imposta del pontón de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412024 - NGY549**
Posterior: **412026 - SSK195,0**
Agrupada con: **412024 - NGY549.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412026**
Nombre: **SSK195,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villaquejida**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **270**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **04 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **725,2408 m.**
Geopotencial: **710,8808 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980168,92 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 33,5711"**
Latitud: **42° 09' 48,4072"**
Altitud elipsoidal: **780,790 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

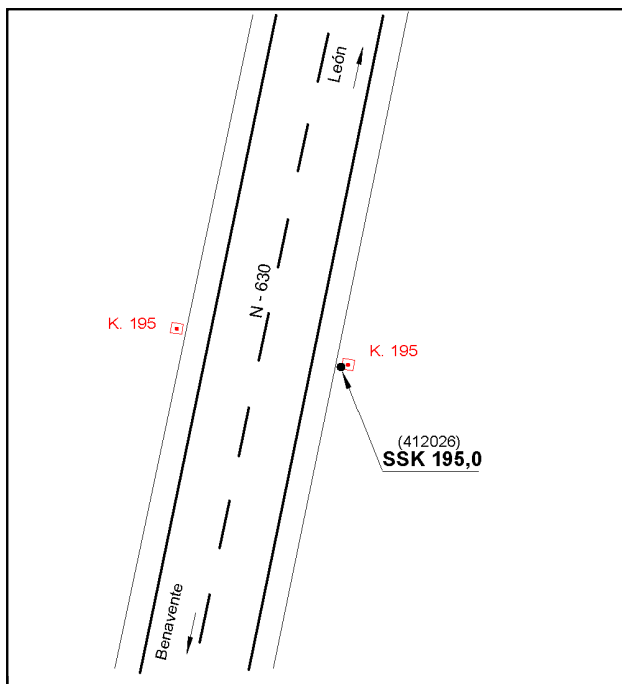
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 195,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 195.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412025 - NGY550**
Posterior: **412027 - SSK193,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412027**
Nombre: **SSK193,9**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villamandos**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **04 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **726,7105 m.**
Geopotencial: **712,3228 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980170,84 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 24,0189"**
Latitud: **42° 10' 24,7018"**
Altitud elipsoidal: **782,165 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

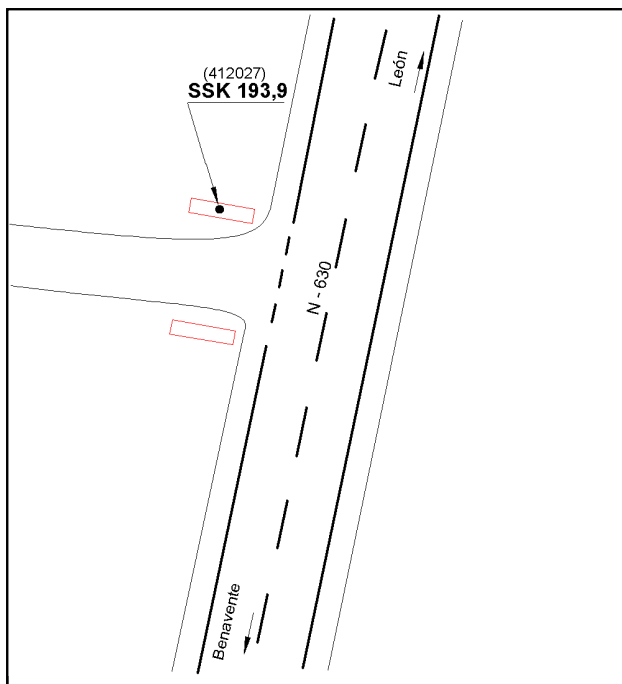
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 193,900 de la margen O de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta N del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412026 - SSK195,0**
Posterior: **412028 - SSK193,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412028**
Nombre: **SSK193,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Villamandos
Provincia: León
Hoja MTN50: 232
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 728,0018 m.
Geopotencial: 713,5888 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980171,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 35' 15,6498"
Latitud: 42° 10' 53,9266"
Altitud elipsoidal: 783,441 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

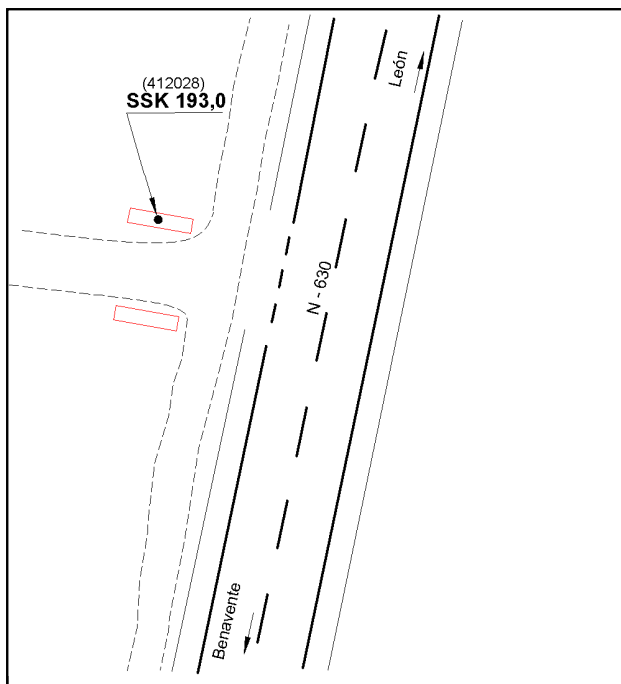
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 192,960 de la margen O de la Carretera N - 630 ,sobre el centro de la imposta N del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412027 - SSK193,9
Posterior: 412029 - SSK191,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412029**
Nombre: **SSK191,8**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Villamandos
Provincia: León
Hoja MTN50: 232
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,5528 m.
Geopotencial: 715,1074 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980168,77 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 35' 03,4171"
Latitud: 42° 11' 31,3250"
Altitud elipsoidal: 784,962 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

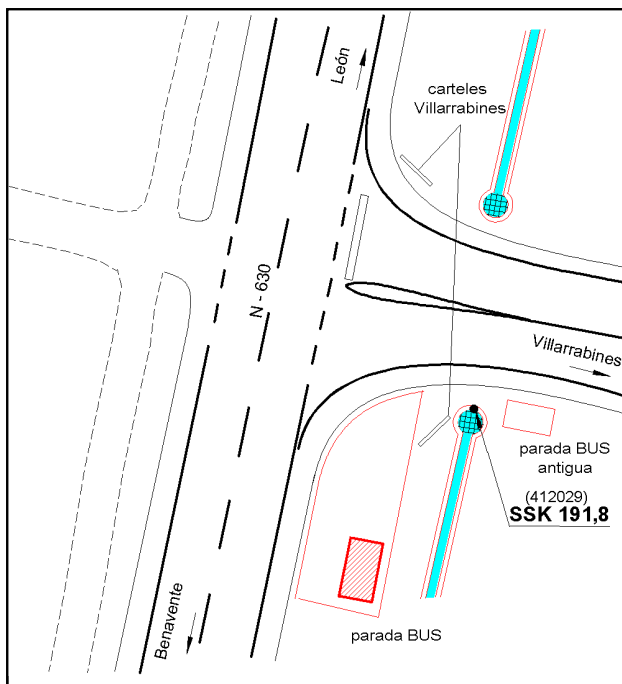
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 191,800 de la margen O de la Carretera N - 630 ,sobre sifón de riego circular, junto a la parada antigua de autobús, en el desvío a Villarrabines.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412028 - SSK193,0
Posterior: 412030 - NGY551
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412030**
Nombre: **NGY551**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Algadefe**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **04 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **731,1131 m.**
Geopotencial: **716,6369 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980168,77 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 55,7014"**
Latitud: **42° 11' 59,7357"**
Altitud elipsoidal: **786,540 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

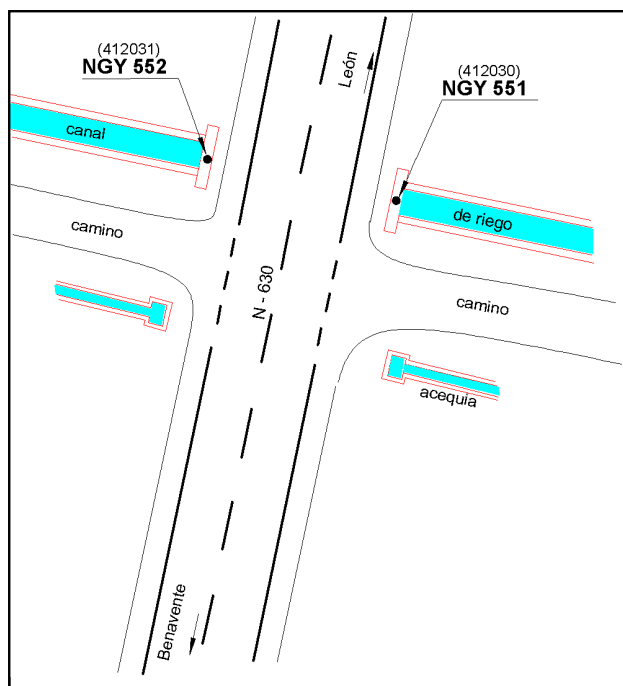
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190,940 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta del pontón de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412029 - SSK191,8**
Posterior: **412031 - NGY552**
Agrupada con: **412031 - NGY552.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412031**
Nombre: **NGY552**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Algadefe**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **04 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **731,1557 m.**
Geopotencial: **716,6787 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980168,76 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 56"**
Latitud: **42° 11' 60"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

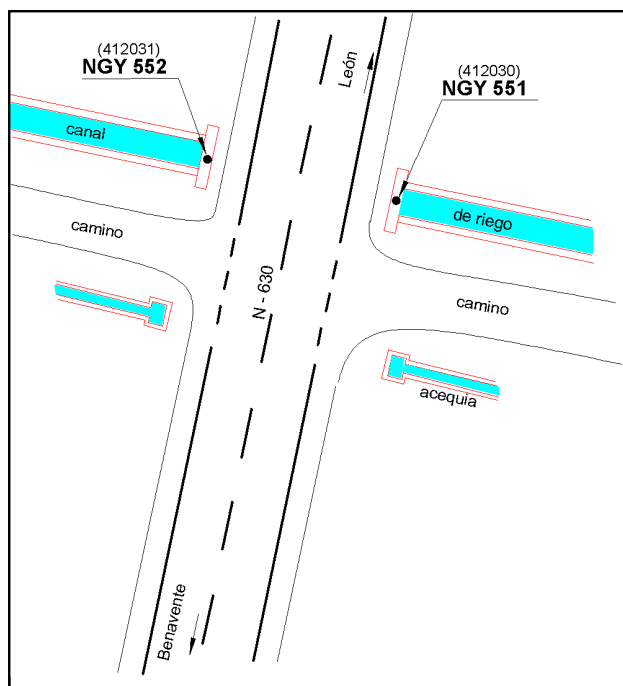
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190,940 de la margen O de la Carretera N - 630 ,sobre el centro de la imposta del pontón de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412030 - NGY551**
Posterior: **412032 - SSK190,0**
Agrupada con: **412030 - NGY551.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412032**
Nombre: **SSK190,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Algadefe**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **732,7459 m.**
Geopotencial: **718,2383 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980169,95 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 47,4488"**
Latitud: **42° 12' 28,9259"**
Altitud elipsoidal: **788,190 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

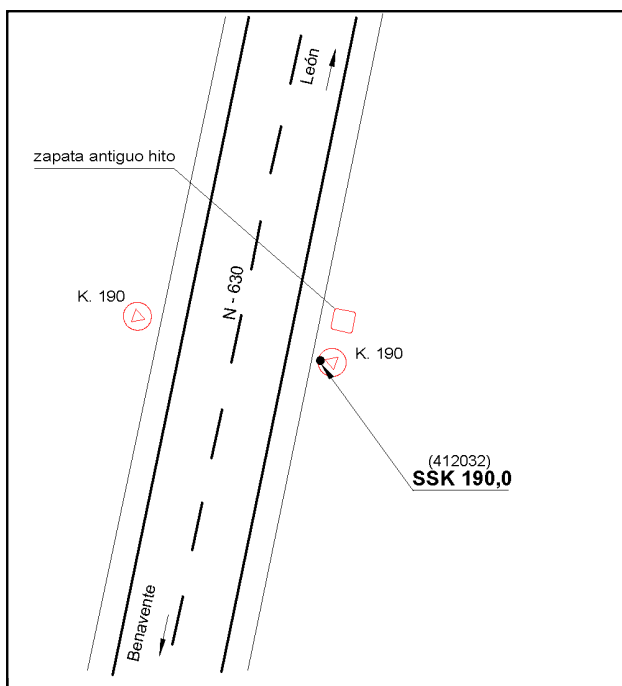
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 190.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412031 - NGY552**
Posterior: **412033 - SSK189,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412033**
Nombre: **SSK189,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Algadefe**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **734,5264 m.**
Geopotencial: **719,9827 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980168,67 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 37,8408"**
Latitud: **42° 12' 59,8043"**
Altitud elipsoidal: **789,952 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

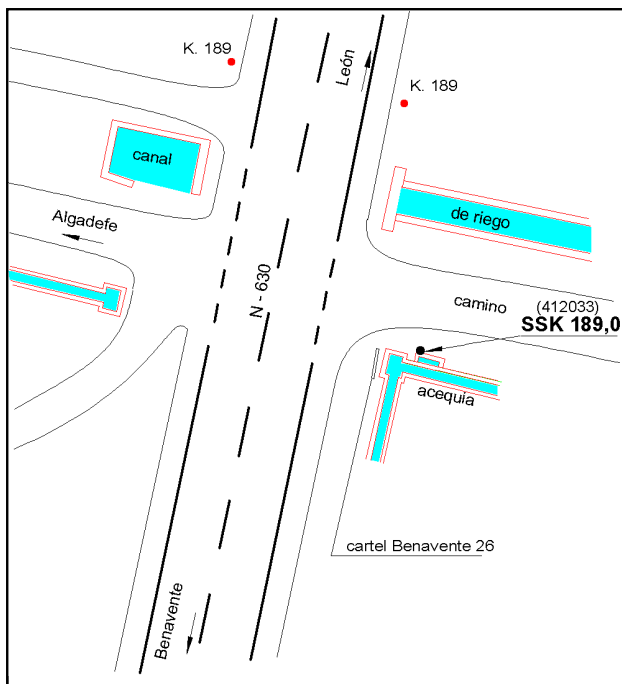
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 189,030 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo O del murete de hormigón que tiene adosado una acequia de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412032 - SSK190,0**
Posterior: **412034 - SSK188,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412034**
Nombre: **SSK188,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Toral de los Guzmanes**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **735,9405 m.**
Geopotencial: **721,368 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980167,57 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 28,3212"**
Latitud: **42° 13' 33,0472"**
Altitud elipsoidal: **791,356 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

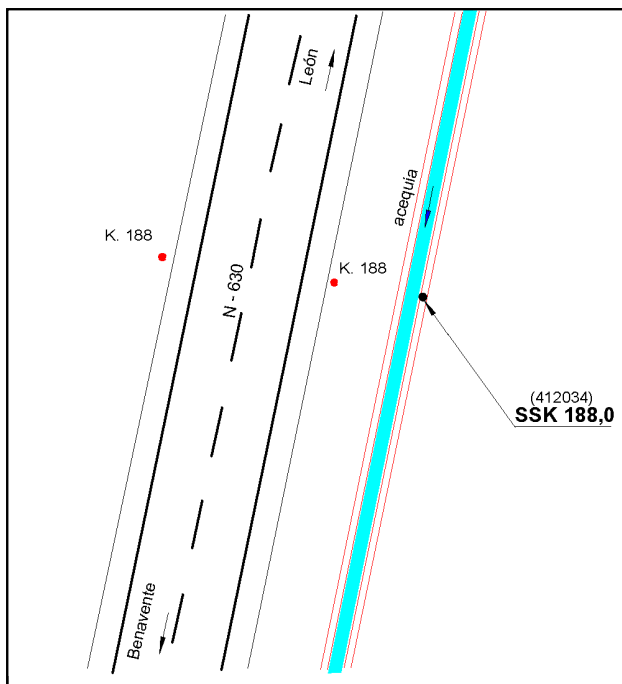
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el murete E de hormigón de una acequia de riego, justo frente al hito kilométrico 188.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412033 - SSK189,0**
Posterior: **412035 - SSK186,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412035**
Nombre: **SSK186,9**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Toral de los Guzmanes**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **741,4424 m.**
Geopotencial: **726,7599 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165,87 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 18,1188"**
Latitud: **42° 14' 08,2685"**
Altitud elipsoidal: **796,860 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

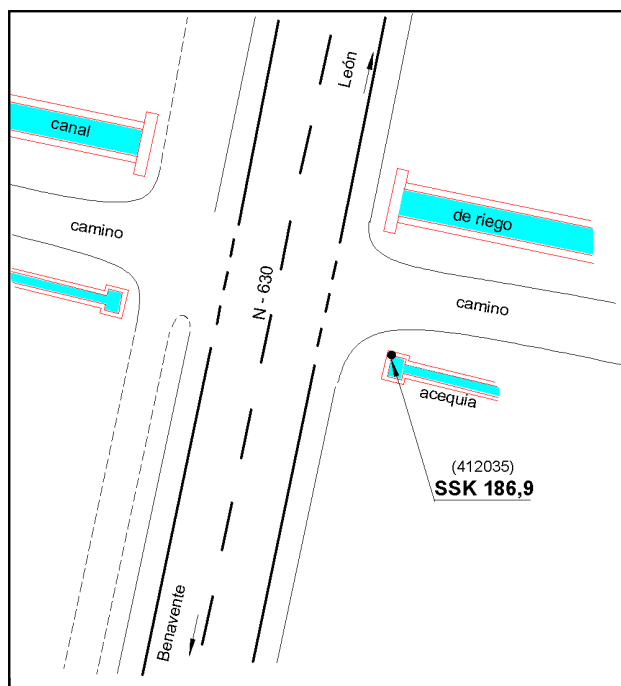
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 186,940 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina NO de un sifón al S de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412034 - SSK188,0**
Posterior: **412036 - NGY553**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412036**
Nombre: **NGY553**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Toral de los Guzmanes**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **741,6526 m.**
Geopotencial: **726,9664 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980166,52 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 13,5421"**
Latitud: **42° 14' 38,1725"**
Altitud elipsoidal: **797,068 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

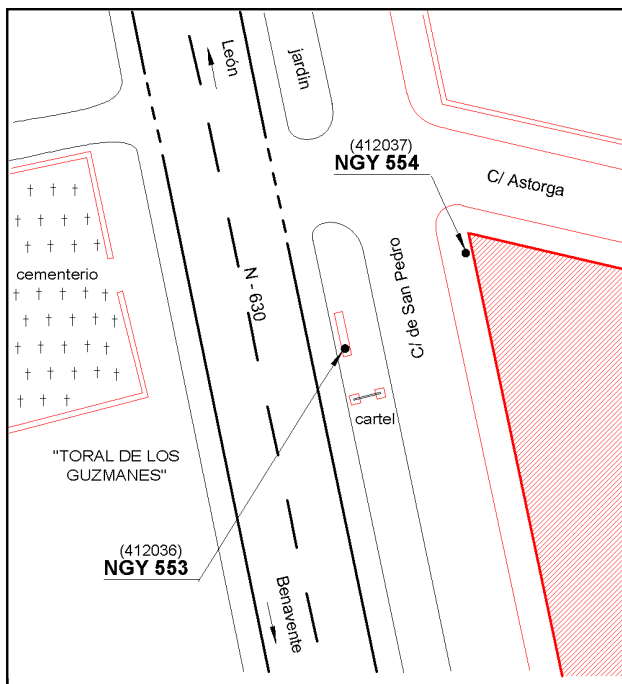
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,985 de la margen E de la Carretera N - 630, en la población de Toral de los Guzmanes, sobre el extremo S de un muro de hormigón enterrado, junto a un cartel anunciador de rotonda.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412035 - SSK186,9**
Posterior: **412037 - NGY554**
Agrupada con: **412037 - NGY554.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412037**
Nombre: **NGY554**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Toral de los Guzmanes**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **741,2942 m.**
Geopotencial: **726,615 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980166,45 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 13"**
Latitud: **42° 14' 39"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

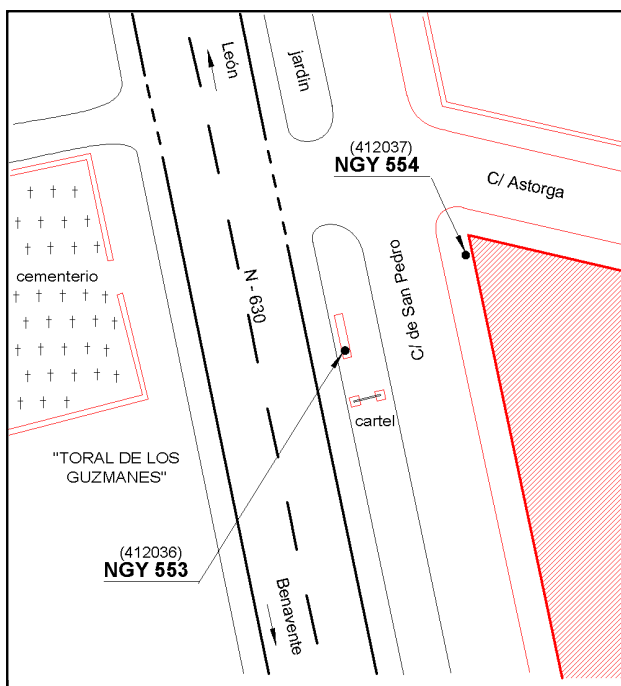
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,960 de la margen E de la Carretera N - 630, en la población de Toral de los Guzmanes, sobre la acera de hormigón, y junto a un poste, en la confluencia de las calles San Pedro y Astorga, frente al Cementerio Municipal.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412036 - NGY553**
Posterior: **412038 - SSK184,9**
Agrupada con: **412036 - NGY553.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412038**
Nombre: **SSK184,9**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Toral de los Guzmanes**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **744,0999 m.**
Geopotencial: **729,3655 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980166,75 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 18,5880"**
Latitud: **42° 15' 15,7746"**
Altitud elipsoidal: **799,498 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

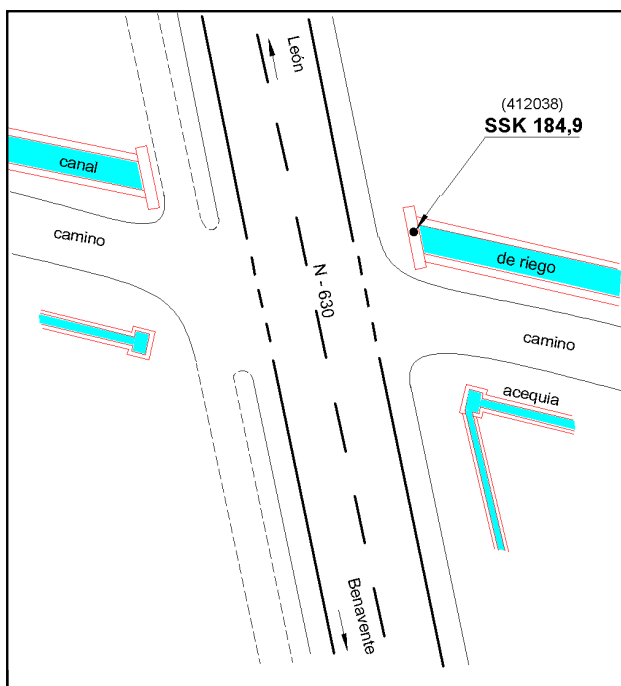
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 184,900 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta de un pontón de un canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412037 - NGY554**
Posterior: **412039 - SSK184,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412039**
Nombre: **SSK184,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Villademor de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 232
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 745,8906 m.
Geopotencial: 731,1206 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 21,7590"
Latitud: 42° 15' 41,2689"
Altitud elipsoidal: 801,296 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

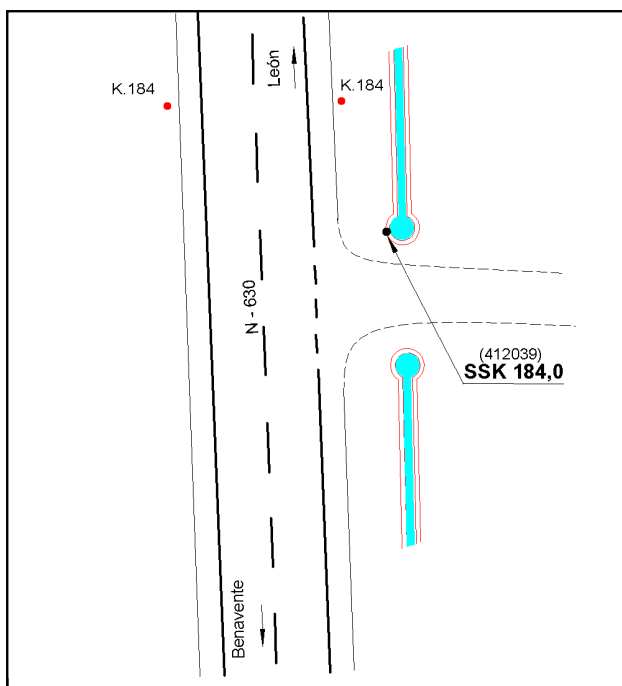
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 184,030 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el lado O de un sifón cilíndrico de riego, en la entrada a una finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412038 - SSK184,9
Posterior: 412040 - SSK183,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412040**
Nombre: **SSK183,1**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Villademor de la Vega
Provincia: León
Hoja MTN50: 232
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 748,0364 m.
Geopotencial: 733,224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 25,6177"
Latitud: 42° 16' 10,2920"
Altitud elipsoidal: 803,444 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

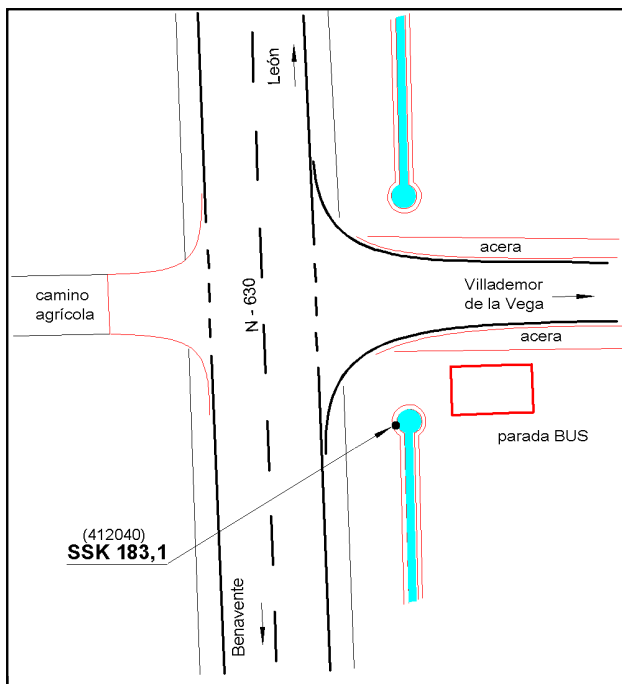
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 183,100 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el lado O de un sifón circular de riego, en el desvío a Villademor de la Vega, junto a la parada del autobús de línea.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412039 - SSK184,0
Posterior: 412041 - SSK182,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412041**

Nombre: **SSK182,1**

Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: San Millán de los Caballeros

Provincia: León

Hoja MTN50: 232

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2004

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,2277 m.

Geopotencial: 734,3906 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980164,92 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 29,9788"

Latitud: 42° 16' 43,4983"

Altitud elipsoidal: 804,586 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 182,080 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el pilar enano más al norte de los dos que refuerzan el cruce de dos acequias de riego.

Observaciones:

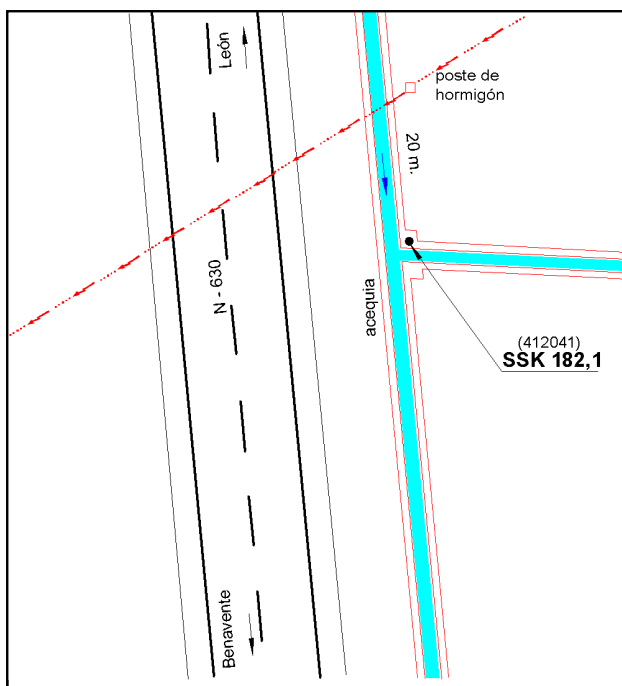
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 412040 - SSK183,1

Posterior: 412042 - NGY555

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412042**

Nombre: **NGY555**

Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: San Millán de los Caballeros

Provincia: León

Hoja MTN50: 232

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2004

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,6822 m.

Geopotencial: 736,7974 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980166,09 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 35"

Latitud: 42° 17' 20"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 181,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina NO de un sifón de riego.

Observaciones:

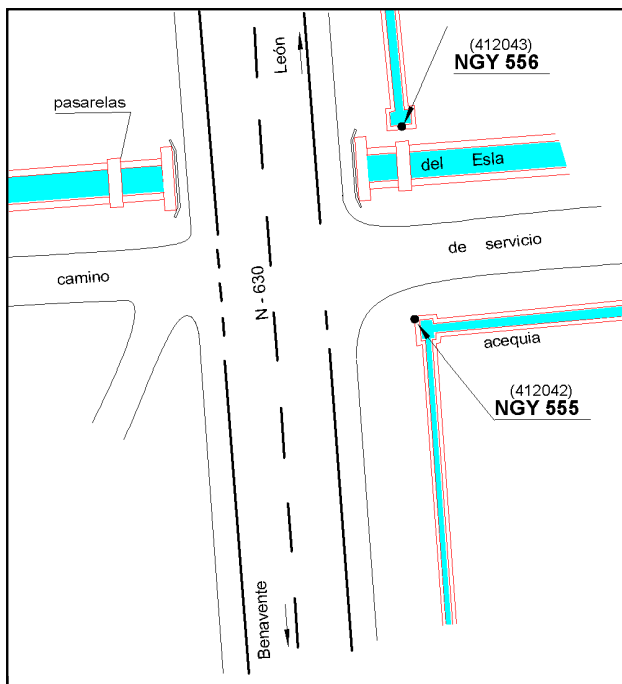
Informe del estado de la Señal en: infoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 412041 - SSK182,1

Posterior: 412043 - NGY556

Agrupada con: 412043 - NGY556.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412043**

Nombre: **NGY556**

Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: San Millán de los Caballeros

Provincia: León

Hoja MTN50: 232

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de junio de 2004

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,9380 m.

Geopotencial: 737,0481 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980166,04 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 35,0415"

Latitud: 42° 17' 21,2812"

Altitud elipsoidal: 807,334 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 180,970 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro del lado S de un sifón cuadrado que hay junto y al N del canal del Esla.

Observaciones:

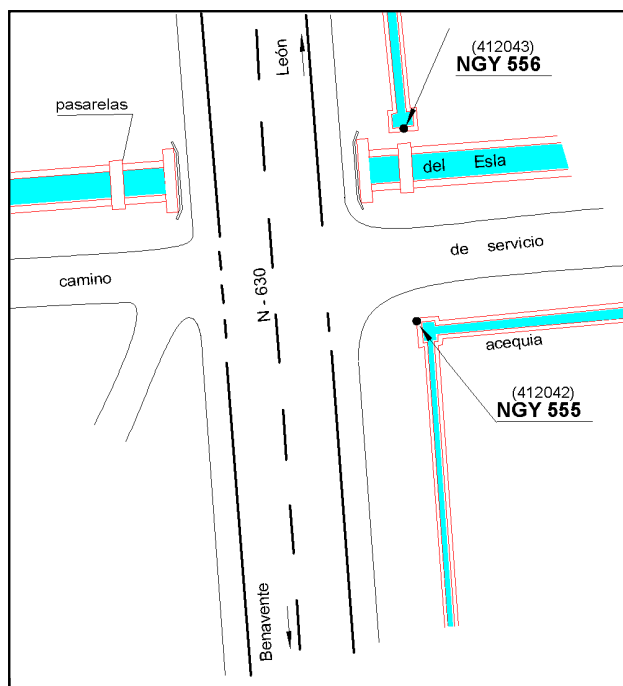
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 412042 - NGY555

Posterior: 412044 - SSK180,0

Agrupada con: 412042 - NGY555.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412044**

Nombre: **SSK180,0**

Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **San Millán de los Caballeros**

Provincia: **León**

Hoja MTN50: **232**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **21 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **753,0849 m.**

Geopotencial: **738,1719 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980165,57 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 39,5527"**

Latitud: **42° 17' 52,9715"**

Altitud elipsoidal: **808,482 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 180,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 180.

Observaciones:

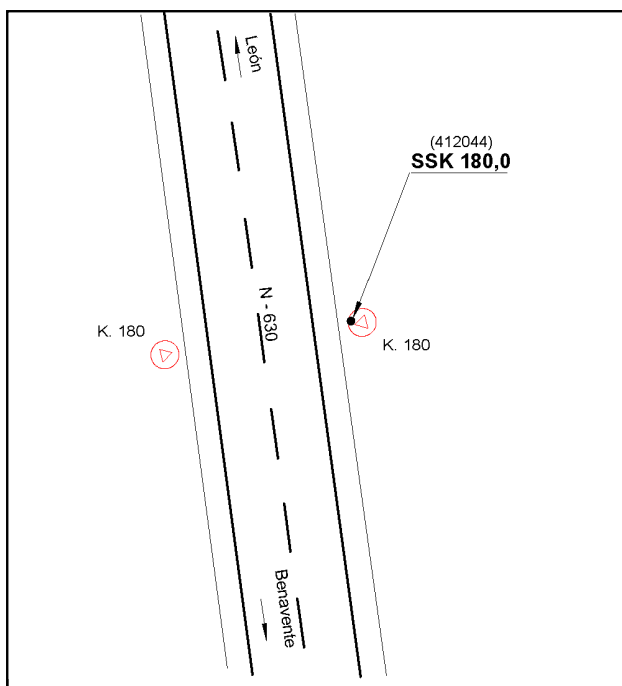
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **412043 - NGY556**

Posterior: **412045 - SSK179,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412045**
Nombre: **SSK179,1**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Villamañán
Provincia: León
Hoja MTN50: 232
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 755,2684 m.
Geopotencial: 740,3109 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 43,1462"
Latitud: 42° 18' 21,8639"
Altitud elipsoidal: 810,642 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

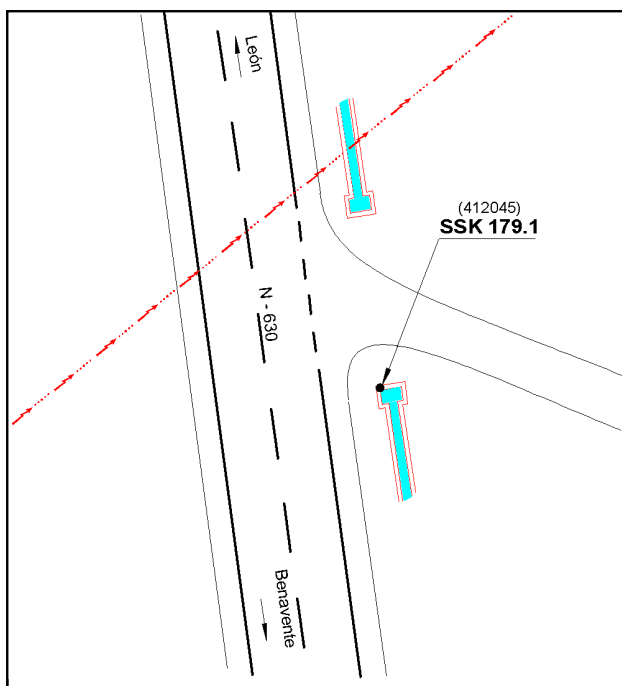
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 179,060 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina NO de un sifón de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412044 - SSK180,0
Posterior: 412046 - SSK178,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412046**
Nombre: **SSK178,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villamañán**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de octubre de 1960**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **756,4648 m.**
Geopotencial: **741,4837 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980163,81 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 43,2040"**
Latitud: **42° 18' 56,4287"**
Altitud elipsoidal: **811,830 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

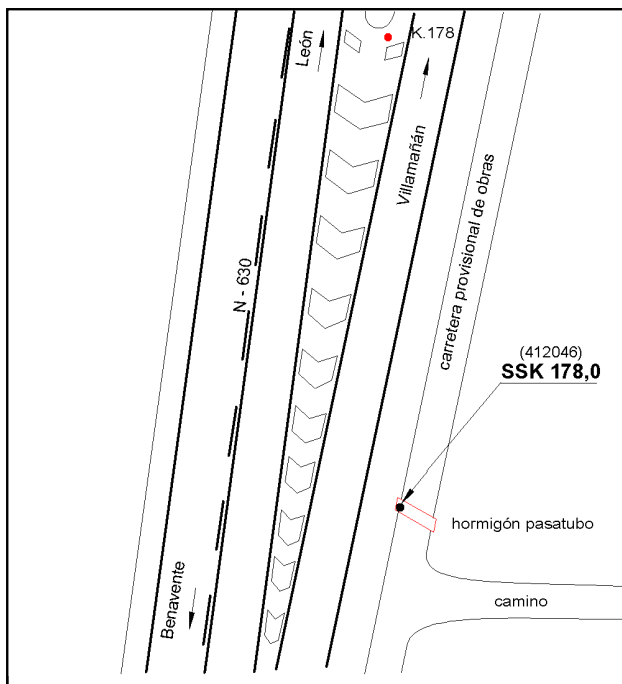
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 178,030 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo O de la solera de hormigón de forma alargada, que existe en una carretera auxiliar al E del carril de acceso a Villamañán.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412045 - SSK179,1**
Posterior: **412047 - SSK177,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412047**
Nombre: **SSK177,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Villamañán
Provincia: León
Hoja MTN50: 232
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 758,8581 m.
Geopotencial: 743,8311 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980165,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 33,6885"
Latitud: 42° 19' 29,9506"
Altitud elipsoidal: 814,222 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

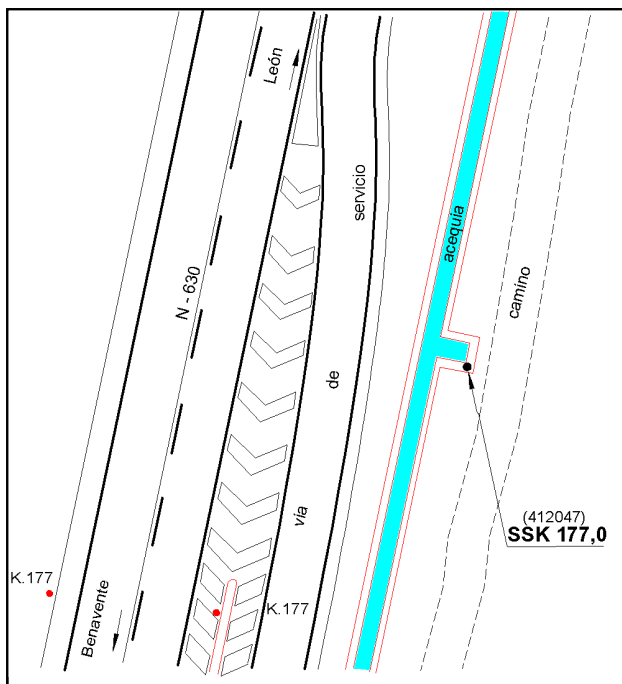
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 176,980 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina SE de un sigón de riego, detrás de una acequia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412046 - SSK178,0
Posterior: 412048 - NGY557
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412048**
Nombre: **NGY557**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villamañán**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **232**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **760,8945 m.**
Geopotencial: **745,8271 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165,45 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 25,0321"**
Latitud: **42° 20' 02,1726"**
Altitud elipsoidal: **816,201 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

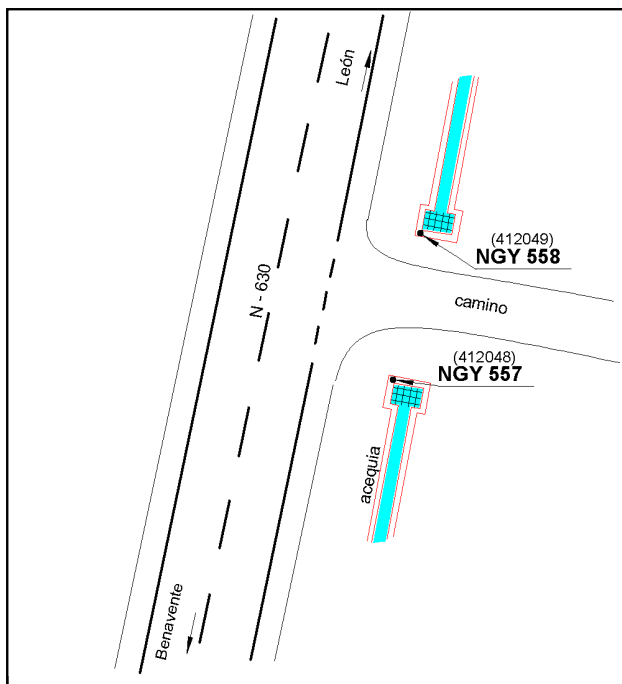
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 175,980 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina NO del sifón S de una acequia, de los dos que tiene un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412047 - SSK177,0**
Posterior: **412049 - NGY558**
Agrupada con: **412049 - NGY558.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412049**
Nombre: **NGY558**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Villamañán
Provincia: León
Hoja MTN50: 232
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 761,0842 m.
Geopotencial: 746,0129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980165,41 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 25"
Latitud: 42° 20' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

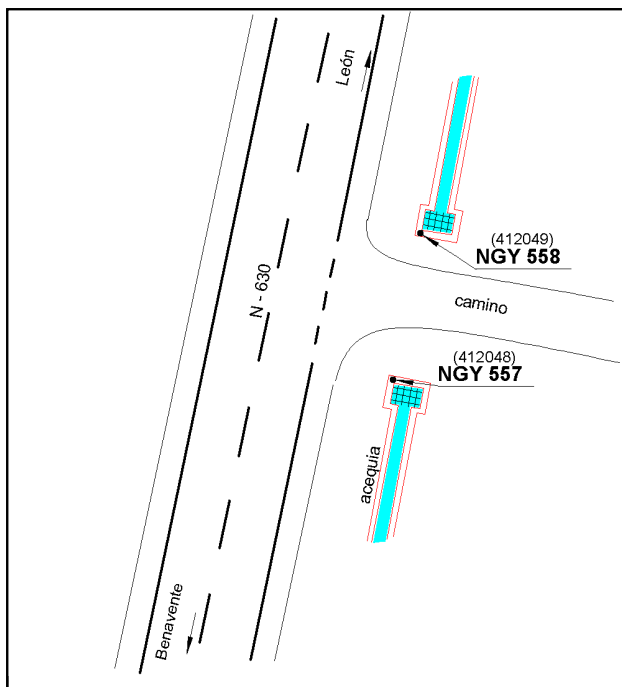
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 175,980 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina SO del sifón N de una acequia, de los dos que tiene un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412048 - NGY557
Posterior: 412050 - SSK175,0
Agrupada con: 412048 - NGY557.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412050**
Nombre: **SSK175,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Villamañán
Provincia: León
Hoja MTN50: 194
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 760,7572 m.
Geopotencial: 745,691 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 15,5890"
Latitud: 42° 20' 34,2115"
Altitud elipsoidal: 816,078 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

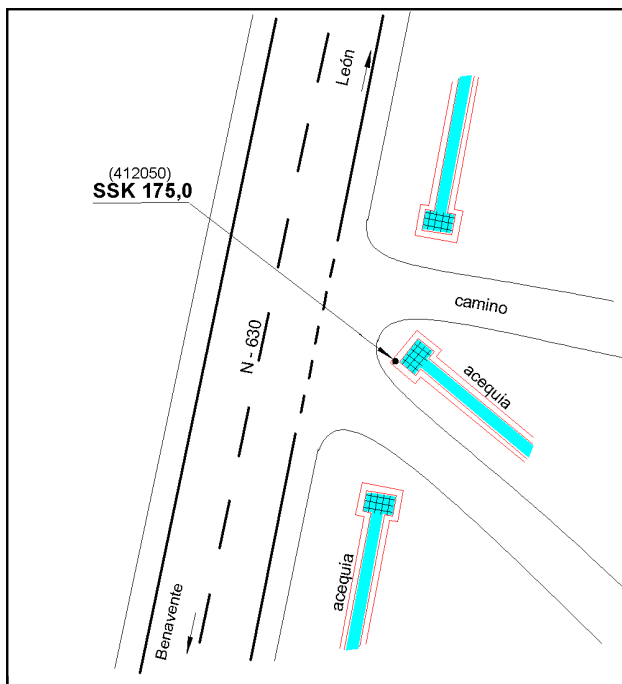
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 174,980 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina O de un sifón de riego, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412049 - NGY558
Posterior: 412051 - SSK173,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412051**
Nombre: **SSK173,9**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villamañán**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **762,1623 m.**
Geopotencial: **747,0692 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980164,77 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 06,1183"**
Latitud: **42° 21' 08,0734"**
Altitud elipsoidal: **817,460 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

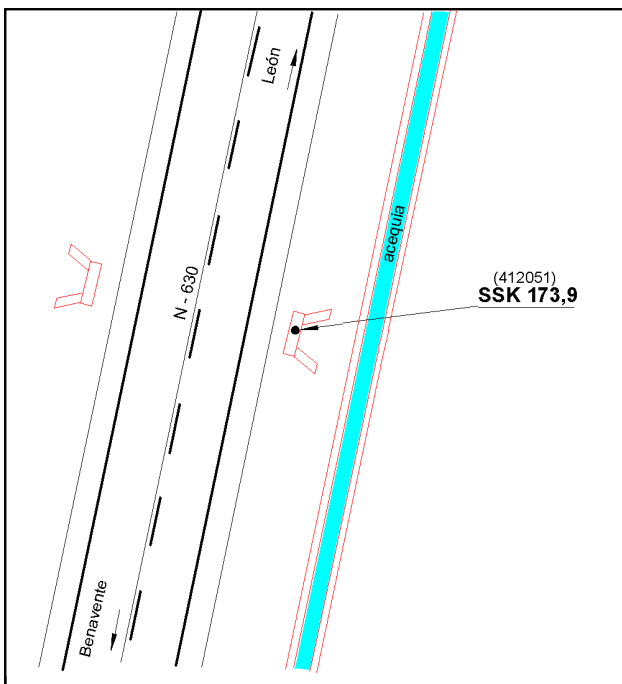
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,940 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412050 - SSK175,0**
Posterior: **412052 - SSK173,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412052**
Nombre: **SSK173,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villamañán**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **762,8485 m.**
Geopotencial: **747,7412 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980163,78 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 00,5124"**
Latitud: **42° 21' 36,9620"**
Altitud elipsoidal: **818,143 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

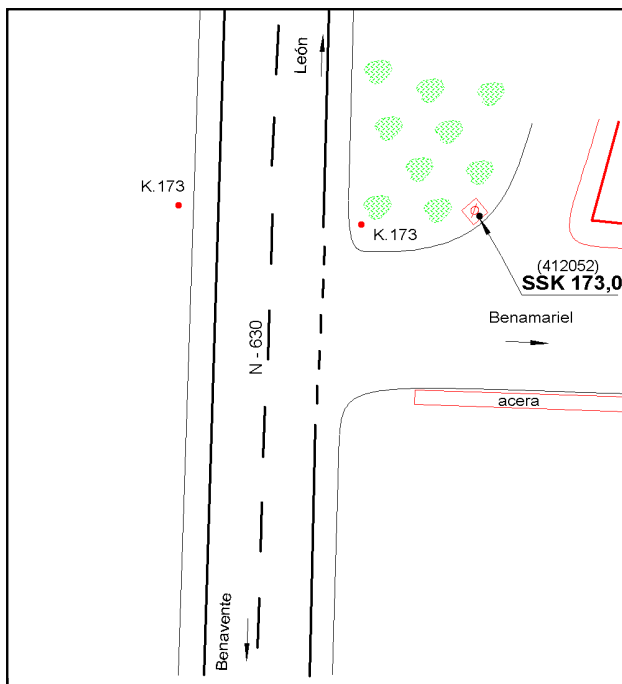
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata de hormigón de una farola junto a un parque, a la entrada de la localidad de Benamariel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412051 - SSK173,9**
Posterior: **412053 - SSK171,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412053**
Nombre: **SSK171,9**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Villamañán**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **770,5492 m.**
Geopotencial: **755,2898 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980164,16 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 33' 59,1950"**
Latitud: **42° 22' 11,6004"**
Altitud elipsoidal: **825,828 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

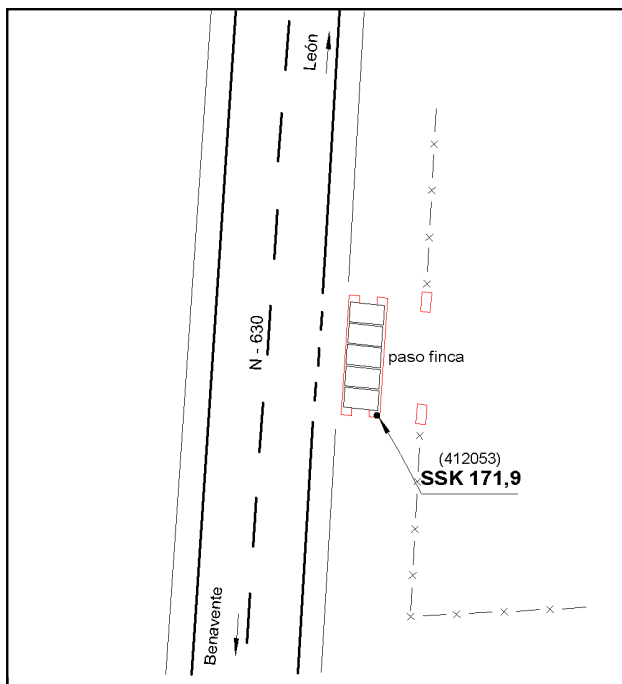
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 171,950 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo S del murete E de los dos que tiene una entrada a una finca sobre una acequia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412052 - SSK173,0**
Posterior: **412054 - SSK170,8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412054**
Nombre: **SSK170,8**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **772,2921 m.**
Geopotencial: **756,9983 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980164,13 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 33' 54,2369"**
Latitud: **42° 22' 49,0629"**
Altitud elipsoidal: **827,577 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

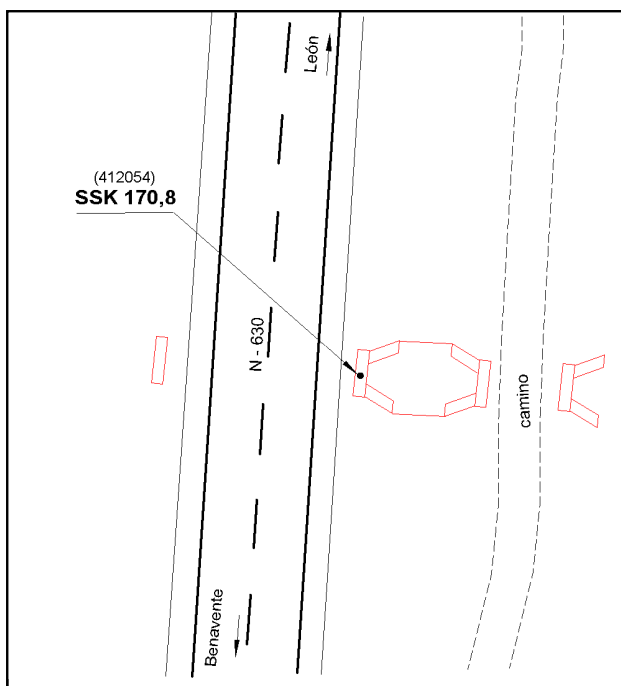
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 170,800 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412053 - SSK171,9**
Posterior: **412055 - NGY559**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412055**
Nombre: **NGY559**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **778,2303 m.**
Geopotencial: **762,819 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980164,01 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 33' 51,0127"**
Latitud: **42° 23' 16,0452"**
Altitud elipsoidal: **833,531 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

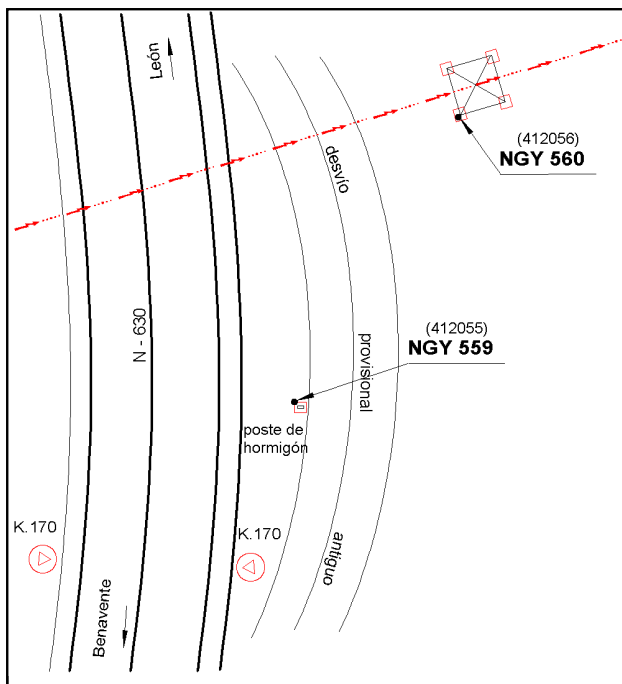
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 169,965 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina NO de la zapata de hormigón, soporte de un poste de hormigón, al O de un desvío provisional antiguo de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412054 - SSK170,8**
Posterior: **412056 - NGY560**
Agrupada con: **412056 - NGY560.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412056**
Nombre: **NGY560**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **779,3404 m.**
Geopotencial: **763,907 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980163,79 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 33' 50"**
Latitud: **42° 23' 17"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

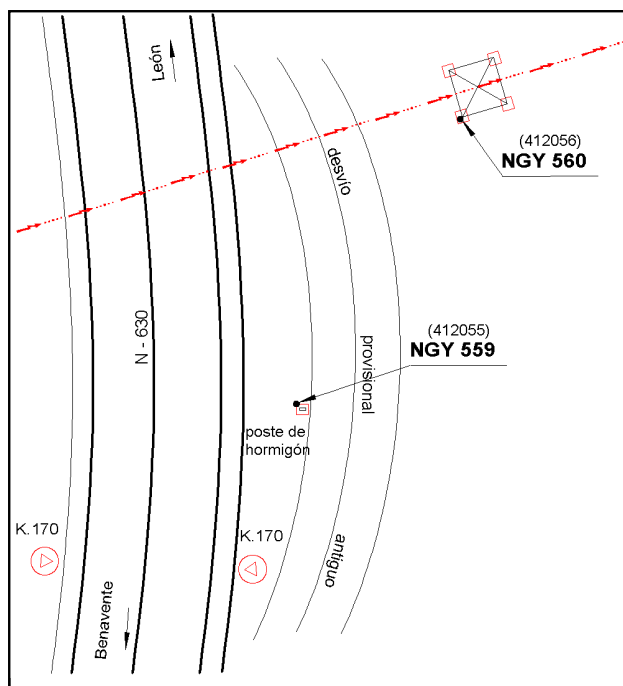
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 169,950 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata So de hormigón, de la cuatro que tiene una torre metálica soporte de una Línea Eléctrica de Alta Tensión.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412055 - NGY559**
Posterior: **412057 - SSK169,0**
Agrupada con: **412055 - NGY559.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412057**
Nombre: **SSK169,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **777,5699 m.**
Geopotencial: **762,1703 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980162,28 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 06,9835"**
Latitud: **42° 23' 45,7853"**
Altitud elipsoidal: **832,891 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

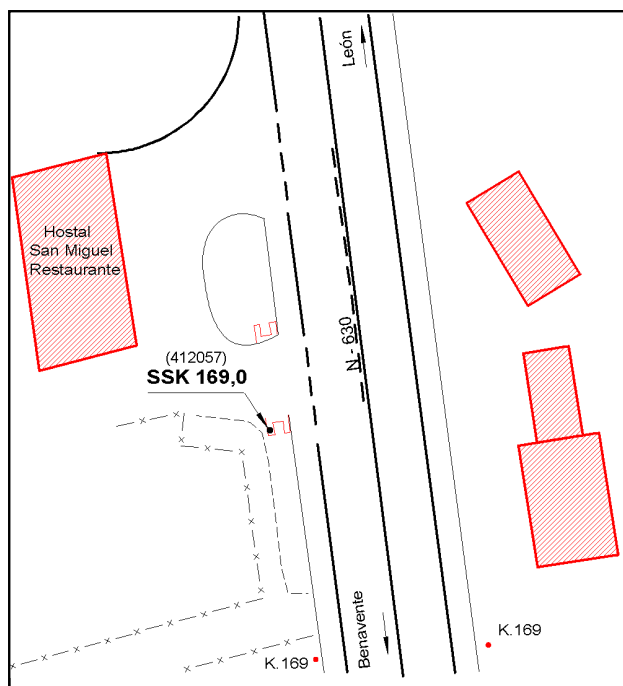
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 168,975 de la margen O de la Carretera N - 630, sobre la aleta O del lado S de un paso de cuneta de la entrada al Hostal Restaurante San Miguel, en la población de Villalobar.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412056 - NGY560**
Posterior: **412058 - SSK168,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412058**
Nombre: **SSK168,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **783,9777 m.**
Geopotencial: **768,4532 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980164,62 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 17,5568"**
Latitud: **42° 24' 16,1537"**
Altitud elipsoidal: **839,289 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

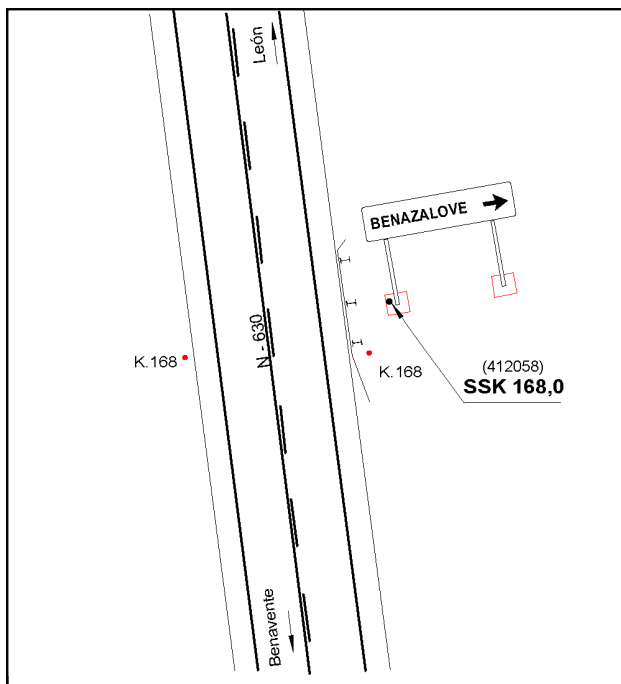
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 167,998 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata O de las dos que tiene un cartel anunciador de Benazalove.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412057 - SSK169,0**
Posterior: **412059 - SSK167,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412059**
Nombre: **SSK167,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **786,7222 m.**
Geopotencial: **771,1438 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 21,8588"**
Latitud: **42° 24' 50,1189"**
Altitud elipsoidal: **842,057 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

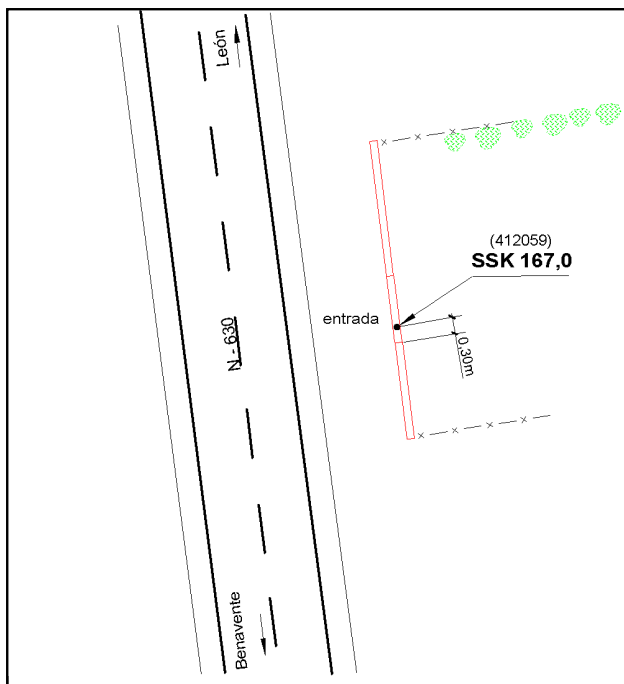
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 166,965 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo S de la zapata de hormigón corrida que tiene la entrada a una finca vallada con fábrica de celosía.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412058 - SSK168,0**
Posterior: **412060 - SSK166,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412060**
Nombre: **SSK166,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Valdevimbre**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **790,4544 m.**
Geopotencial: **774,8023 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165,07 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 26,3255"**
Latitud: **42° 25' 20,7592"**
Altitud elipsoidal: **845,781 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

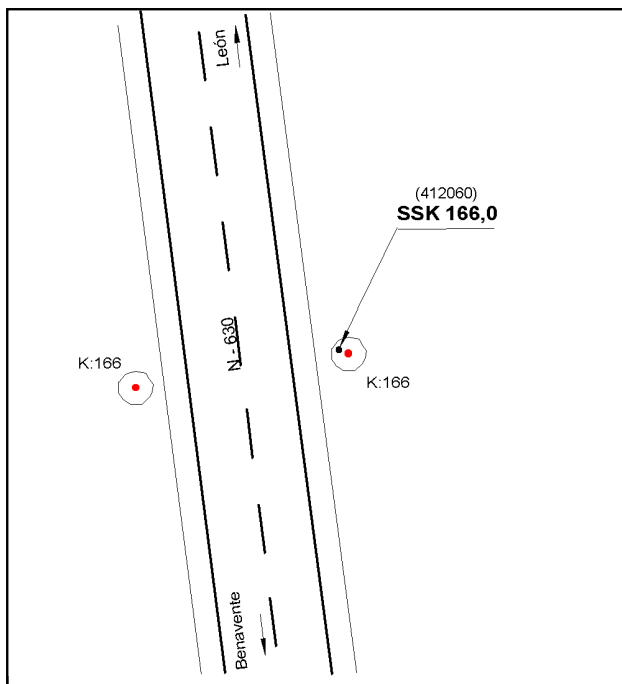
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 166,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 166.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412059 - SSK167,0**
Posterior: **412061 - NGX561**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412061**
Nombre: **NGX561**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **795,2159 m.**
Geopotencial: **779,4696 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 35,1755"**
Latitud: **42° 25' 52,3813"**
Altitud elipsoidal: **850,559 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

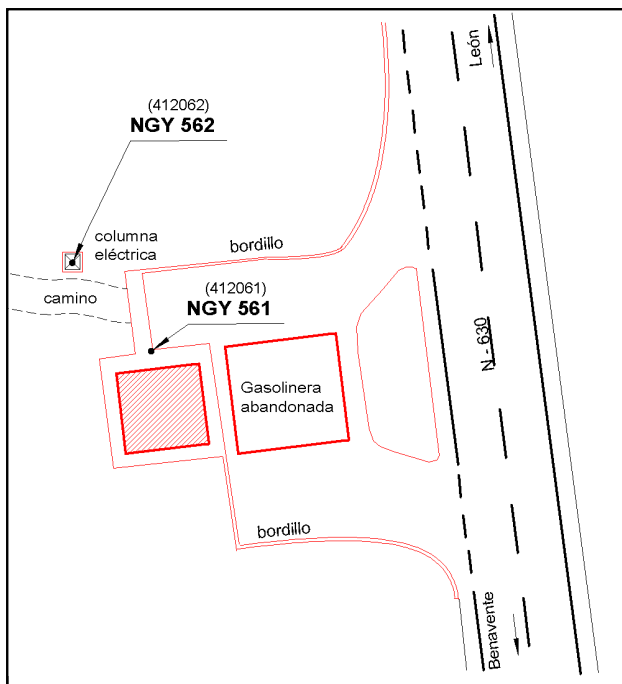
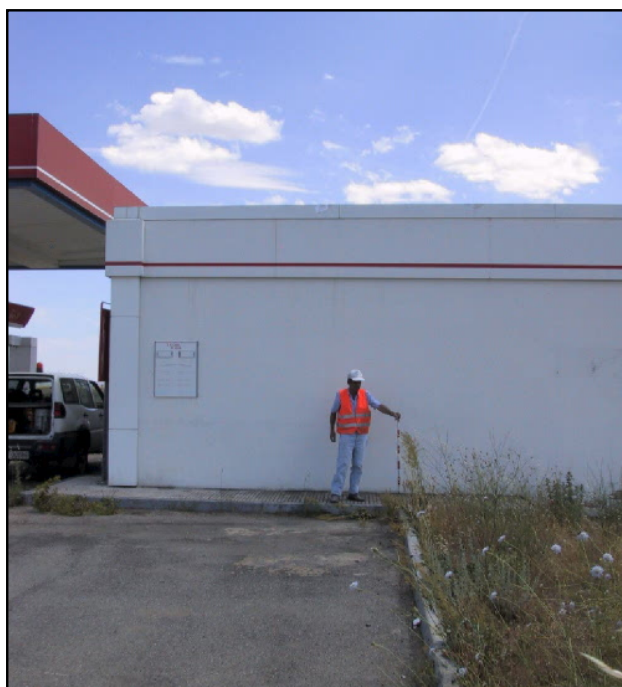
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 165,000 de la margen O de la Carretera N - 630, en la esquina de un bordillo al N del edificio de una gasolinera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412060 - SSK166,0**
Posterior: **412062 - NGY562**
Agrupada con: **412062 - NGY562.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412062**
Nombre: **NGY562**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **794,2628 m.**
Geopotencial: **778,5355 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165,19 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 36"**
Latitud: **42° 25' 53"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

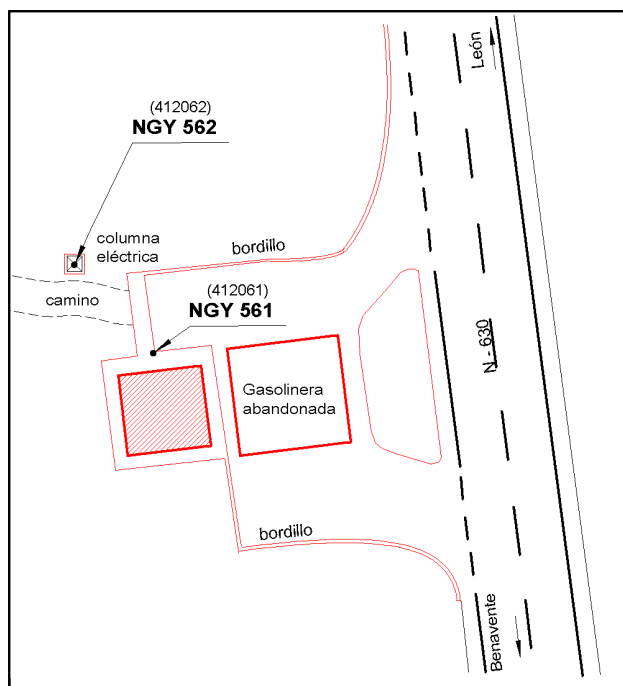
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 165,000 de la margen O de la Carretera N - 630 , sobre el centro de la zapata de una torre metálica de una Línea de Media Tensión, junto a un camino, al N de una gasolinera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412061 - NGX561**
Posterior: **412063 - SSK164,0**
Agrupada con: **412061 - NGX561.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412063**
Nombre: **SSK164,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **790,8610 m.**
Geopotencial: **775,2018 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980166,29 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 34,8517"**
Latitud: **42° 26' 24,1144"**
Altitud elipsoidal: **846,187 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

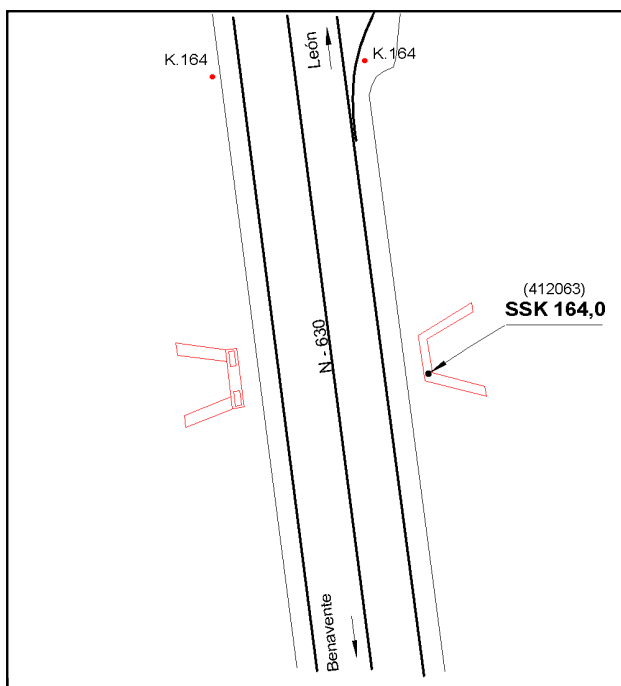
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 164,020 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412062 - NGY562**
Posterior: **412064 - SSK163,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412064**
Nombre: **SSK163,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **784,4837 m.**
Geopotencial: **768,9521 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980168,24 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 38,5728"**
Latitud: **42° 26' 54,9519"**
Altitud elipsoidal: **839,819 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

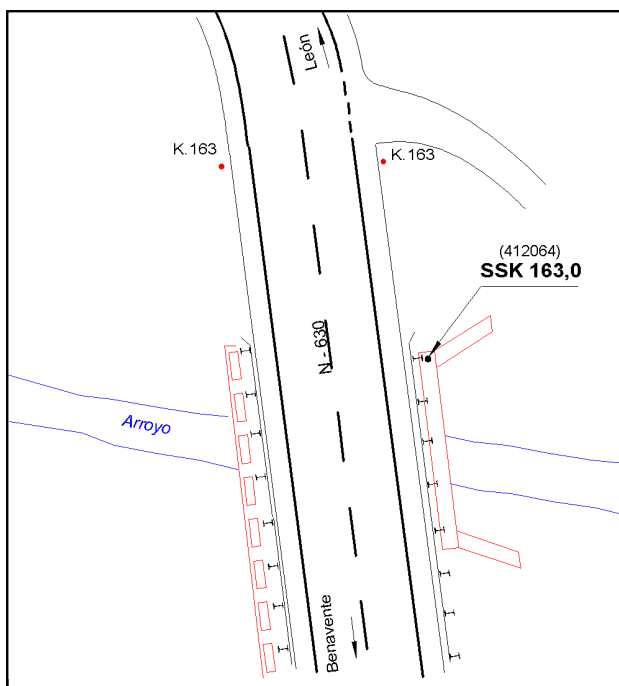
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 163,040 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo N de la imposta de un pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412063 - SSK164,0**
Posterior: **412065 - SSK162,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412065**
Nombre: **SSK162,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Ardón**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **799,1398 m.**
Geopotencial: **783,3168 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980166,08 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 45,5953"**
Latitud: **42° 27' 30,9896"**
Altitud elipsoidal: **854,510 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

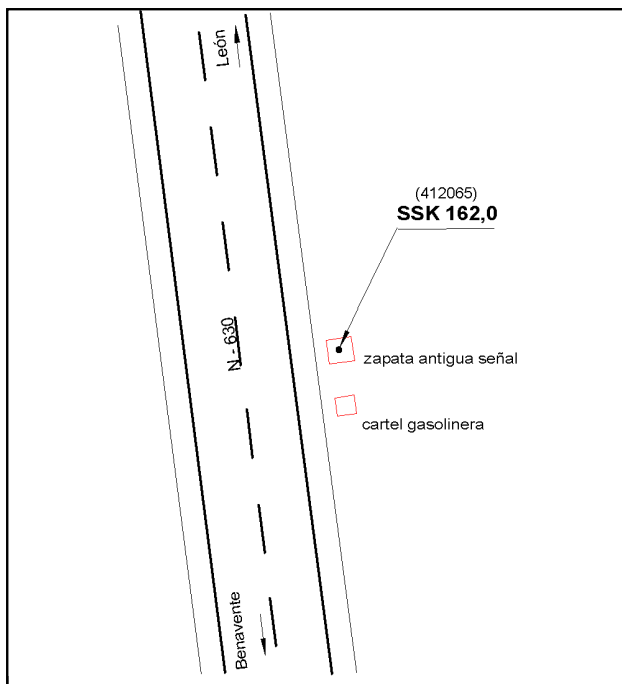
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 161,980 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata de hormigón de una antigua señal de tráfico, junto a una indicadora de gasolinera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412064 - SSK163,0**
Posterior: **412066 - SSK160,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412066**
Nombre: **SSK160,9**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Chozas de Abajo
Provincia: León
Hoja MTN50: 194
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 802,8897 m.
Geopotencial: 786,9925 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 53,0420"
Latitud: 42° 28' 06,7573"
Altitud elipsoidal: 858,232 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

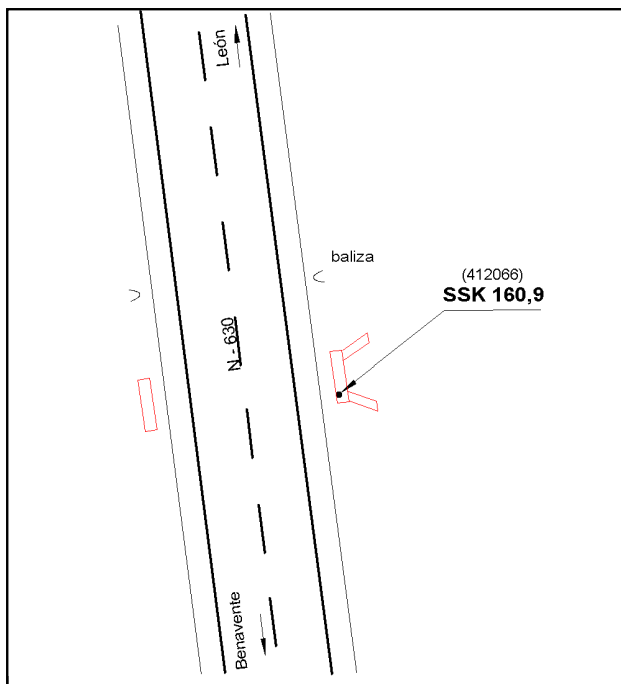
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 160,930 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412065 - SSK162,0
Posterior: 412067 - NGY563
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412067**
Nombre: **NGY563**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Chozas de Abajo
Provincia: León
Hoja MTN50: 194
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 805,0227 m.
Geopotencial: 789,0836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 58,0364"
Latitud: 42° 28' 30,7811"
Altitud elipsoidal: 860,364 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

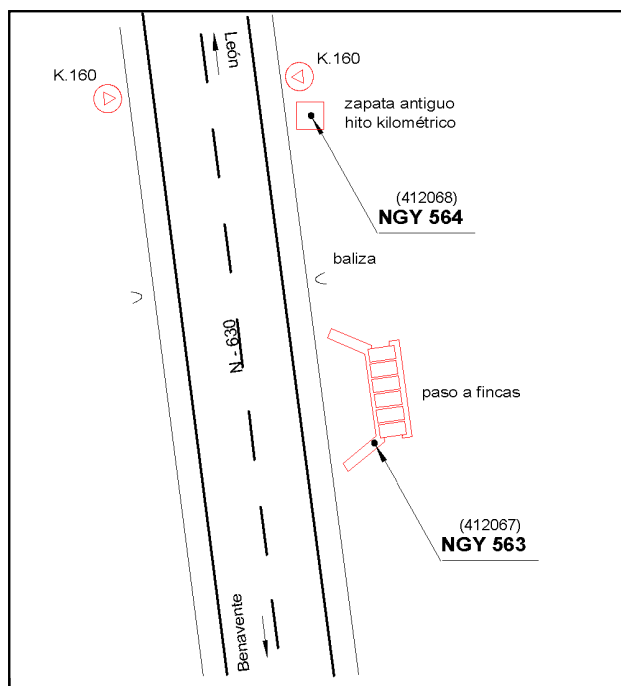
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 160,075 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el lado S del murete O de los dos que tiene el paso a fincas sobre acequia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412066 - SSK160,9
Posterior: 412068 - NGY564
Agrupada con: 412068 - NGY564.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412068**
Nombre: **NGY564**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Chozas de Abajo
Provincia: León
Hoja MTN50: 194
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 805,3375 m.
Geopotencial: 789,3921 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,21 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 59"
Latitud: 42° 28' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

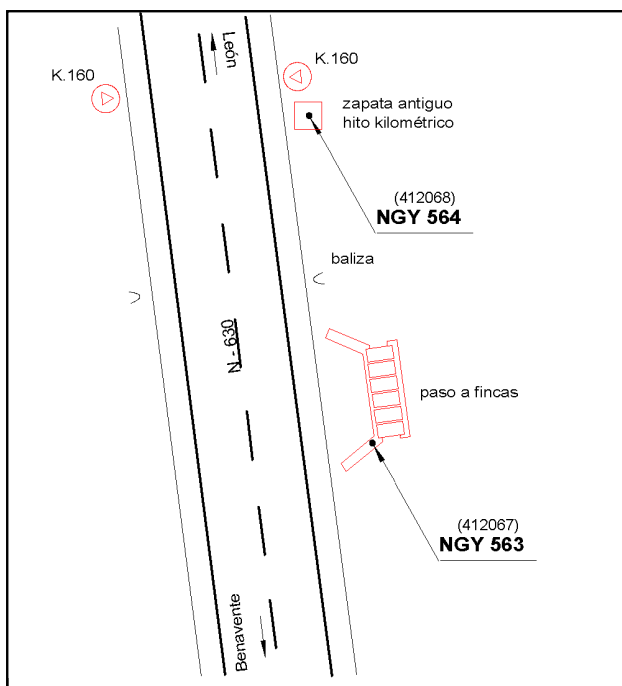
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 160,000 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la zapata antigua del hito kilométrico 160, junto a la nueva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412067 - NGY563
Posterior: 412069 - SSK159,0
Agrupada con: 412067 - NGY563.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412069**
Nombre: **SSk159,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: Chozas de Abajo
Provincia: León
Hoja MTN50: 194
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 807,4128 m.
Geopotencial: 791,4269 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 35' 03,7478"
Latitud: 42° 29' 06,8213"
Altitud elipsoidal: 862,765 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

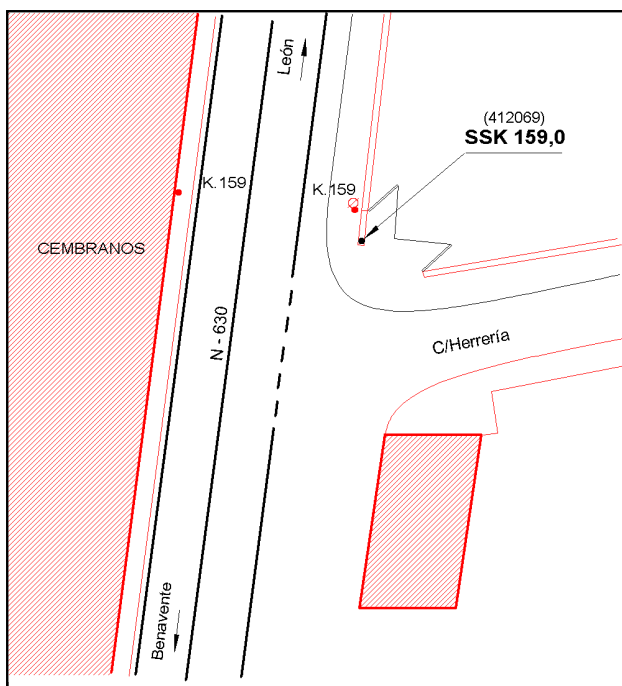
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 159,000 de la margen E de la Carretera N - 630, en la población de Cembranos, sobre el extremo S de murete de hormigón, en la confluencia de la carretera con la calle Herrería.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412068 - NGY564
Posterior: 412070 - SSK158,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412070**
Nombre: **SSK158,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Onzonilla**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **194**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **803,4219 m.**
Geopotencial: **787,5165 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980168,94 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 00,6272"**
Latitud: **42° 29' 39,0881"**
Altitud elipsoidal: **858,773 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

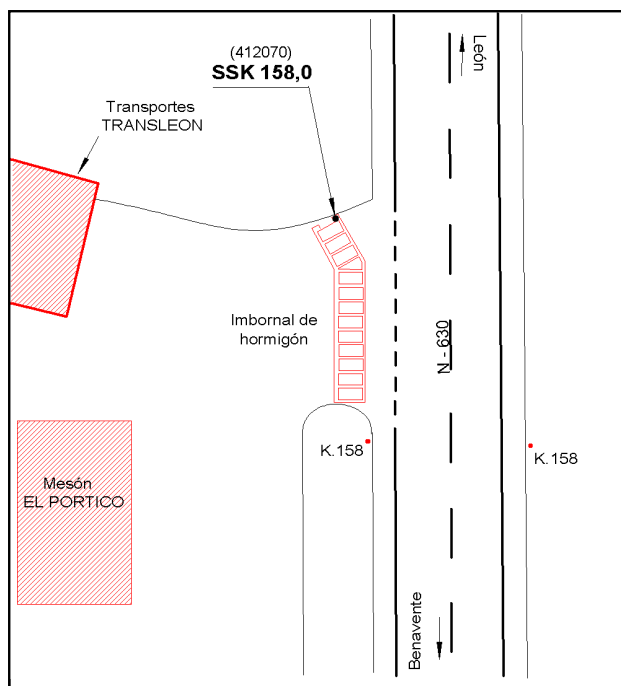
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 157,985 de la margen O de la Carretera N - 630, sobre el extremo NE del paso de cuneta de la entrada a una nave y al mesón del Pórtico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412069 - SSK159,0**
Posterior: **412071 - SSK157,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412071**
Nombre: **SSK157,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Onzonilla**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **801,2564 m.**
Geopotencial: **785,3949 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980170,23 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 00,4713"**
Latitud: **42° 30' 10,4065"**
Altitud elipsoidal: **856,634 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

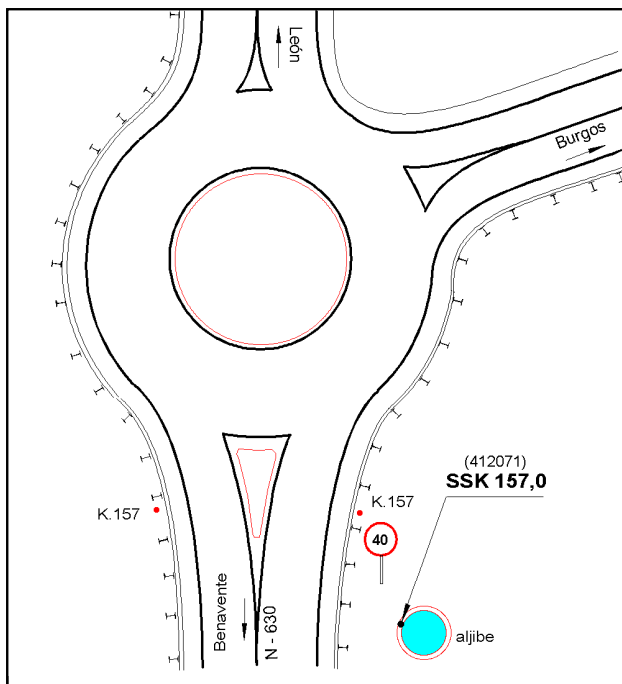
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 157,006 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el lado O del murete cilíndrico de hormigón de un aljibe.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412070 - SSK158,0**
Posterior: **412072 - NGY565**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412072**
Nombre: **NGY565**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Onzonilla**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **803,5605 m.**
Geopotencial: **787,6533 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980170,01 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 01,6903"**
Latitud: **42° 30' 41,7830"**
Altitud elipsoidal: **858,966 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

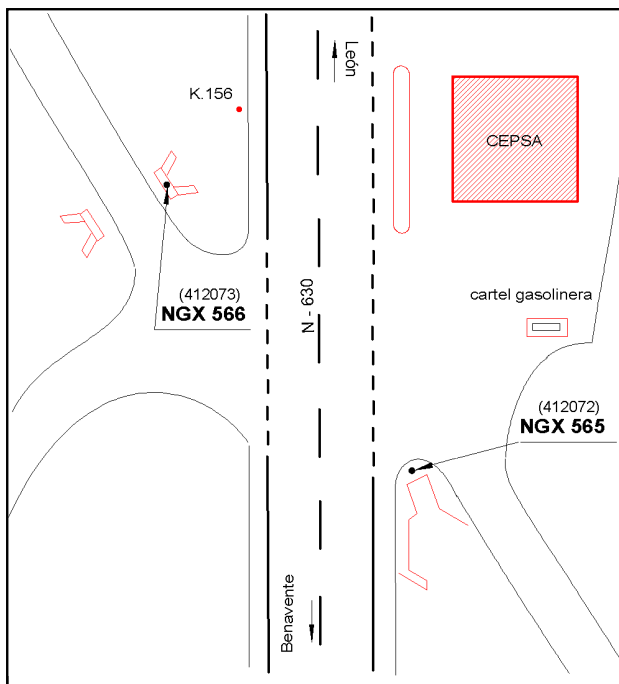
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 156,030 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la imposta S del paso de cuneta en la entrada a una gasolinera.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: **412071 - SSK157,0**
Posterior: **412073 - NGY566**
Agrupada con: **412073 - NGY566.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412073**
Nombre: **NGY566**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Onzonilla**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **803,2579 m.**
Geopotencial: **787,3567 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980170,07 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 03"**
Latitud: **42° 30' 42"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

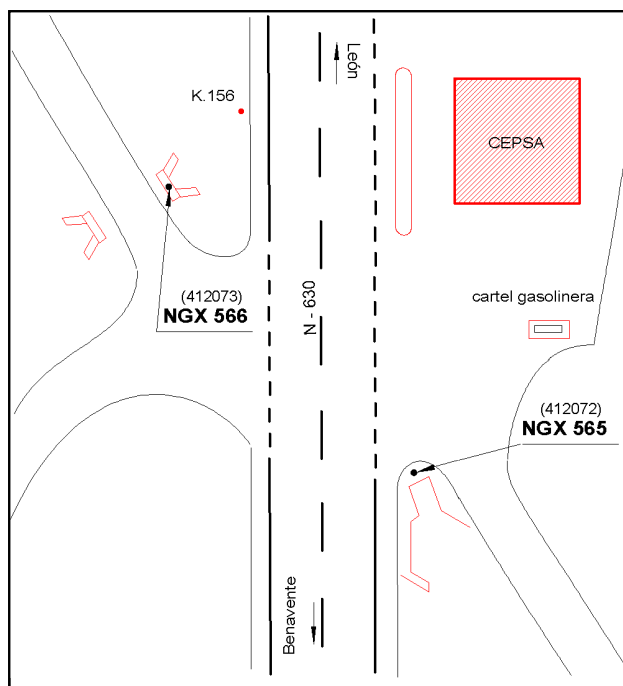
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 156.010 de la margen O de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta E de una alcantarilla en un camino de reciente construcción, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [infoRN.pdf](https://info.rn.gva.es/)

Enlaces:

Anterior: **412072 - NGY565**
Posterior: **412074 - SSK155,0**
Agrupada con: **412072 - NGY565.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412074**
Nombre: **SSK155,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Onzonilla**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **806,4058 m.**
Geopotencial: **790,4418 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980169,28 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 02,5054"**
Latitud: **42° 31' 14,3267"**
Altitud elipsoidal: **861,770 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

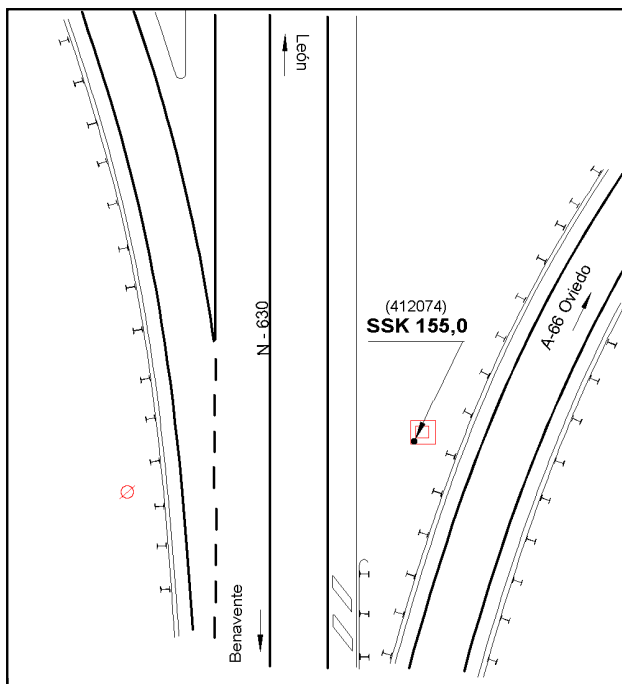
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 155,040 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre la esquina SO de una alcantarilla, en el desvío a Oviedo por la AP66.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [infoRN.pdf](https://info.rn.gva.es/)

Enlaces:

Anterior: **412073 - NGY566**
Posterior: **412075 - SSK154,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412075**
Nombre: **SSK154,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Onzonilla**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **807,3268 m.**
Geopotencial: **791,3443 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980168,98 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 02,1701"**
Latitud: **42° 31' 46,6233"**
Altitud elipsoidal: **862,715 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

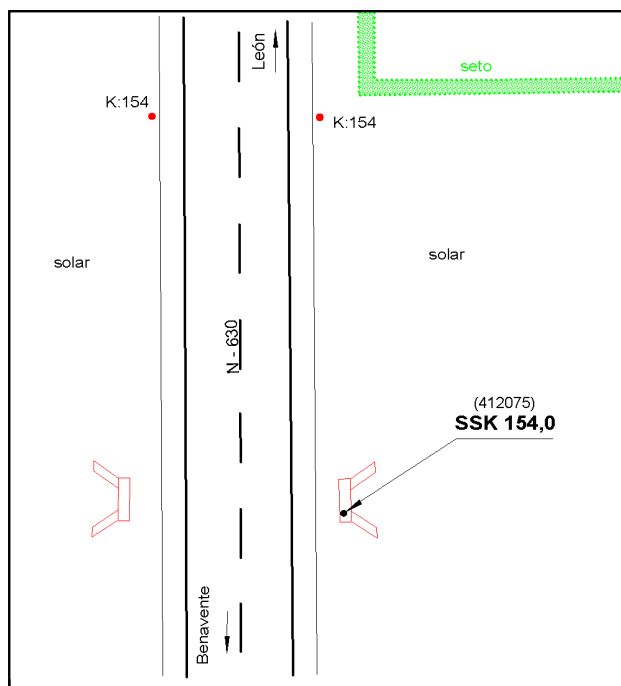
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 154,040 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412074 - SSK155,0**
Posterior: **412076 - SSK153,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412076**

Nombre: **SSK153,0**

Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **Santovenia de la Valduncina**

Provincia: **León**

Hoja MTN50: **161**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **810,4934 m.**

Geopotencial: **794,4474 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980167,81 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 59,9933"**

Latitud: **42° 32' 21,6297"**

Altitud elipsoidal: **865,816 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.152,980 de la margen E de la Carretera N - 630 ,sobre el centro de la imposta N de una alcantarilla.

Observaciones:

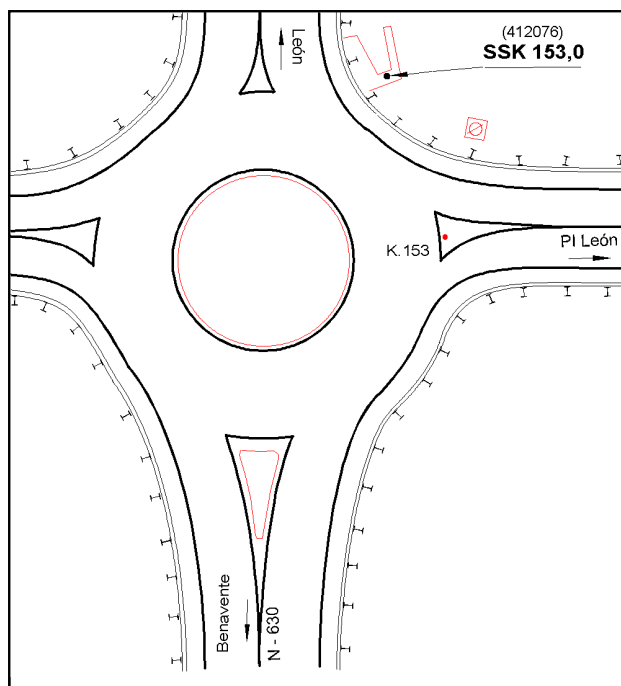
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **412075 - SSK154,0**

Posterior: **412077 - NGY567**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412077**
Nombre: **NGY567**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **León**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **812,8483 m.**
Geopotencial: **796,7549 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980166,82 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 57"**
Latitud: **42° 32' 53"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

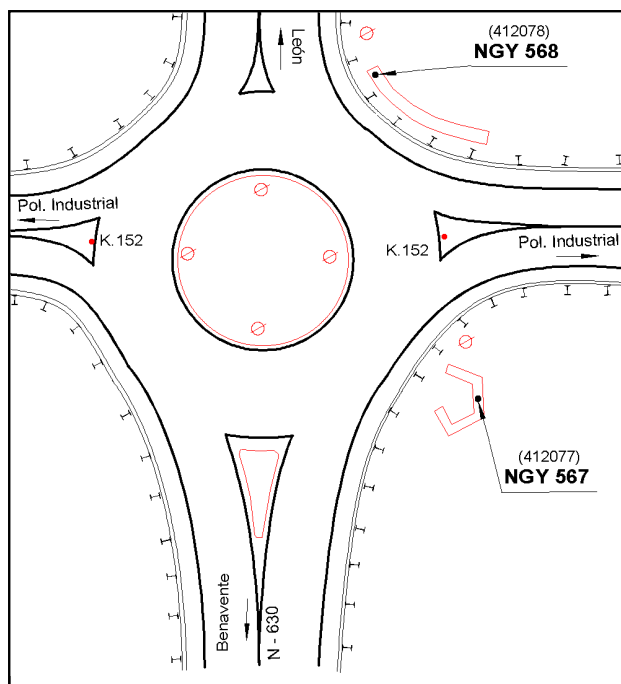
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 152,040 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.rn.gva.es/)

Enlaces:

Anterior: **412076 - SSK153,0**
Posterior: **412078 - NGY568**
Agrupada con: **412078 - NGY568.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412078**
Nombre: **NGY568**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **León**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **813,3563 m.**
Geopotencial: **797,2528 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980166,72 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 58,2501"**
Latitud: **42° 32' 54,1085"**
Altitud elipsoidal: **868,725 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

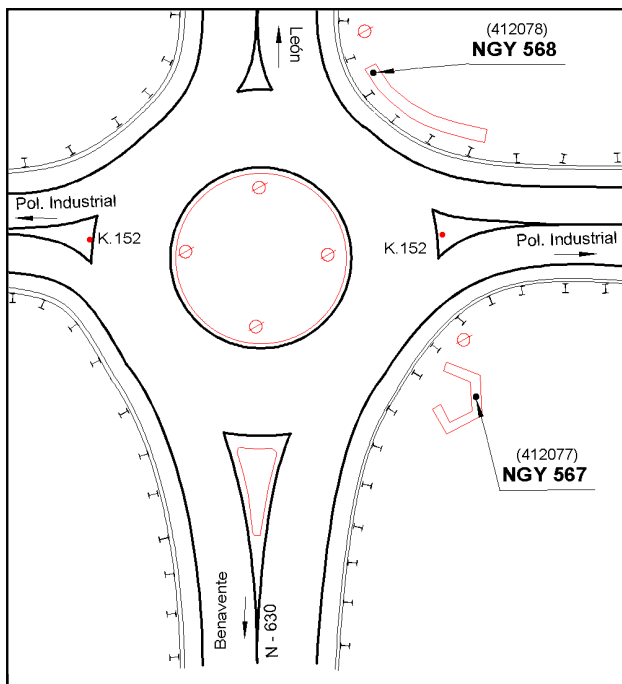
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 151,975 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el extremo NO del muro de contención de hormigón de una factoría de prefabricados de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412077 - NGY567**
Posterior: **412079 - SSK151,0**
Agrupada con: **412077 - NGY567.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412079**
Nombre: **SSK151,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **León**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **808,4220 m.**
Geopotencial: **792,4164 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980167,15 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 56,3818"**
Latitud: **42° 33' 24,5115"**
Altitud elipsoidal: **863,752 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

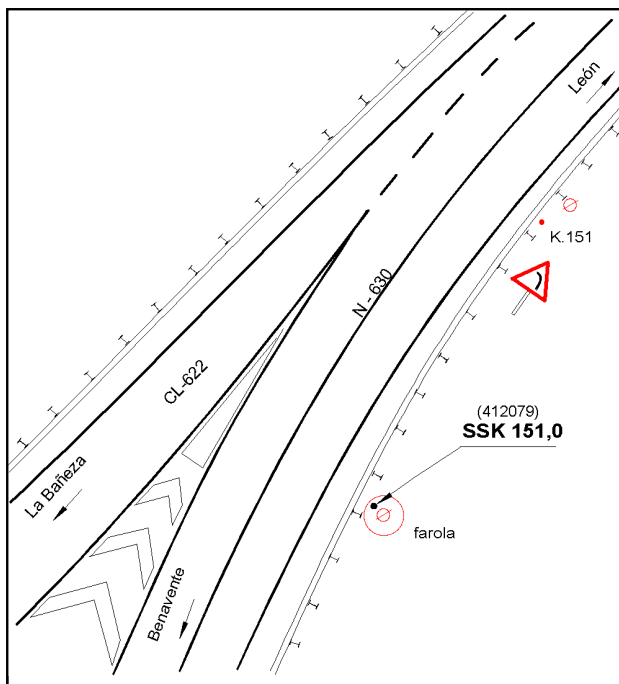
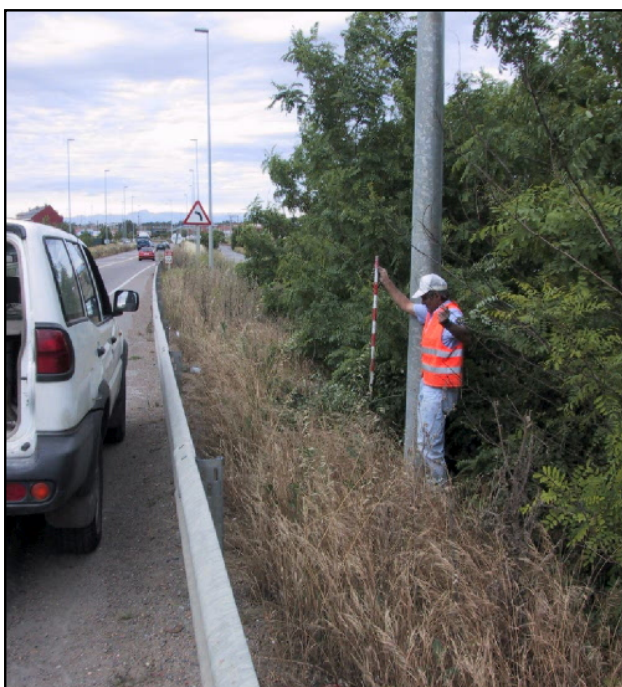
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 151,025 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el lado O que da a la carretera, de una zapata cilíndrica de hormigón soporte de una farola, en la confluencia con la carretera de La Bañeza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412078 - NGY568**
Posterior: **412080 - SSK150,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412080**
Nombre: **SSK150,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: **León**
Provincia: **León**
Hoja MTN50: **161**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **809,9861 m.**
Geopotencial: **793,9481 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165,3 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 56,0105"**
Latitud: **42° 33' 57,5994"**
Altitud elipsoidal: **865,302 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

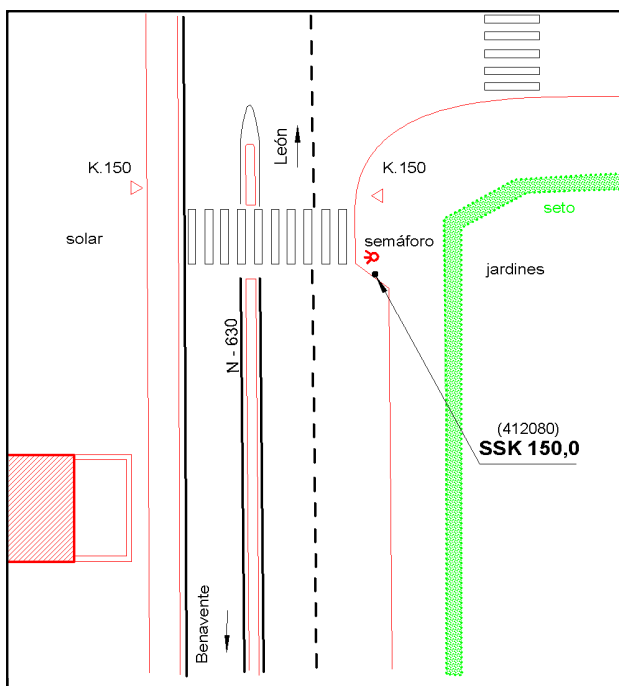
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 150,006 de la margen E de la Carretera N - 630, sobre el centro del bordillo junto a un semáforo, en la entrada a León.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **412079 - SSK151,0**
Posterior: **412081 - SSK149,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **412081**
Nombre: **SSK149,0**
Línea o Ramal: **412. Benavente - León**

Municipio: León
Provincia: León
Hoja MTN50: 161
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 813,3041 m.
Geopotencial: 797,1999 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980164,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 59,9946"
Latitud: 42° 34' 30,9382"
Altitud elipsoidal: 868,551 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 148,985 de la margen O de la Carretera N - 630 , (hoy calle Antibióticos nº 130). Sobre la esquina SE de la zapata de hormigón soporte de una farola, frente a la fachada de la Residencia Juvenil "Suero de Quiñones" de la Junta de Castilla y León.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 412080 - SSK150,0
Posterior: 95 - NGX832* (León)
Agrupada con:

