

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601001
Nombre: NP-1481
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 369
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 652,4270 m.
Geopotencial: 639,4856 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,47 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 22"
Latitud: 41° 30' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Chapa metálica incrustada en el batiente de la puerta central del Instituto Nacional de Enseñanza Media Claudio Moyano, en la Avenida de Italia de Zamora. Dista unos 200 m. de la señal anterior (nodo).

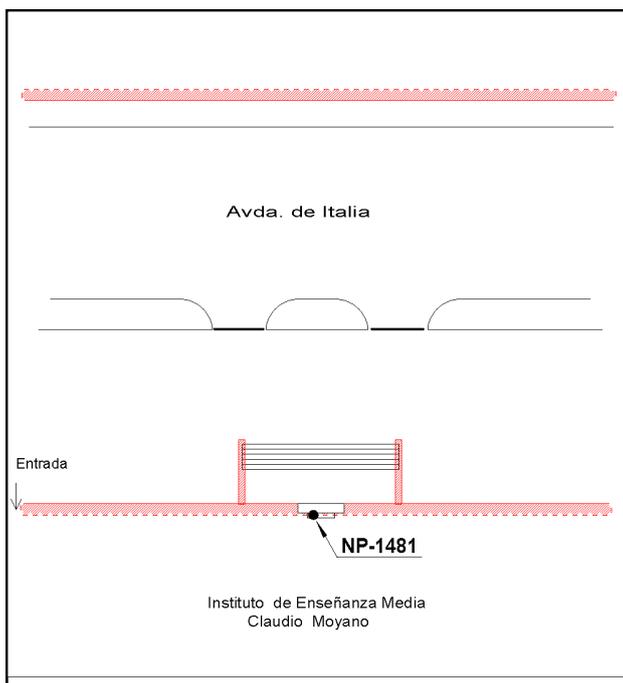
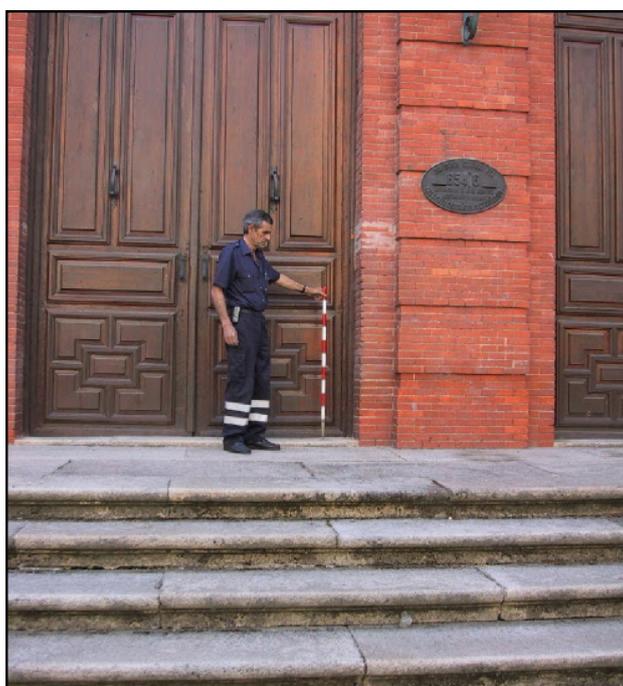
Observaciones:

Es la misma NP-1481 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 21.

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

Enlaces:

Anterior: 94 - NGX489* (Zamora)
Posterior: 601002 - NGO-383
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601002**
Nombre: **NGO-383**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 369
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 601001 - NP-1481
Posterior: 601003 - NP-1487
Agrupada con: 601003 - NP-1487, 601004 - NP-1488.

Datos Geodésicos:

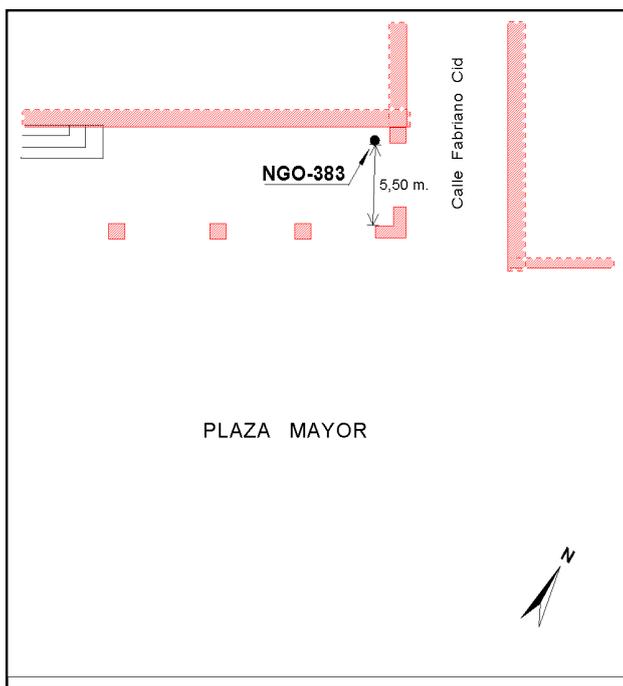
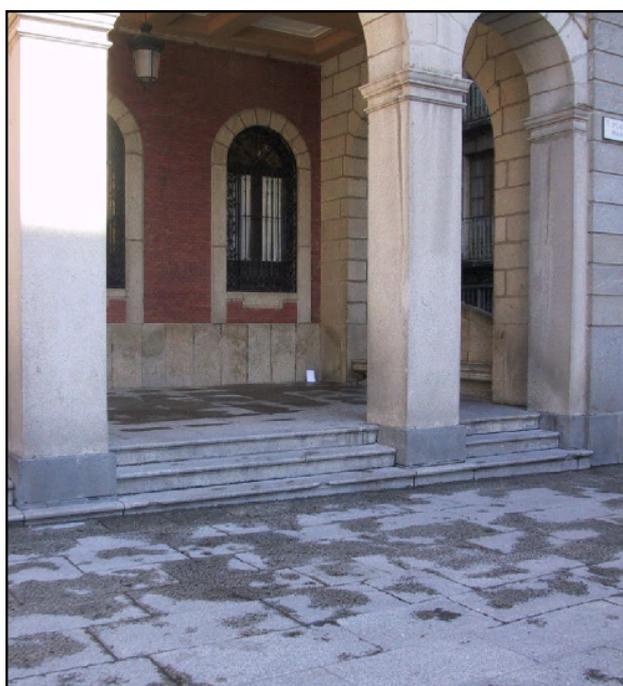
Altitud ortométrica: 650,0723 m.
Geopotencial: 637,1767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,15 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 48"
Latitud: 41° 30' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo NE del zaguán del Ayuntamiento, en la plaza Mayor de Zamora. Dista unos 1000 m. de la señal anterior.



Observaciones:

Es la misma NGO-383 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 19.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601003**
Nombre: **NP-1487**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 369
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,8724 m.
Geopotencial: 636,9808 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 47,6593"
Latitud: 41° 30' 11,8709"
Altitud elipsoidal: 705,347 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Chapa metálica incrustada en la batiente de la puerta principal del viejo Ayuntamiento (Hoy sede de la Policía Municipal), en la plaza Mayor de Zamora.

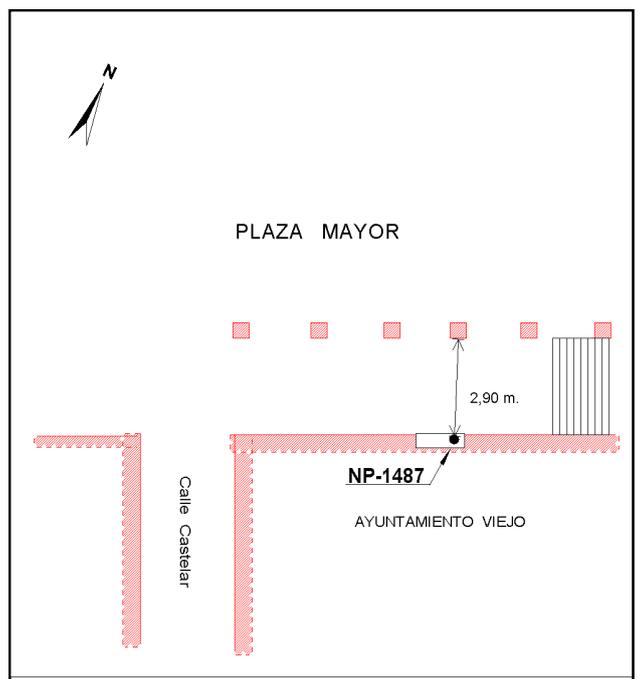
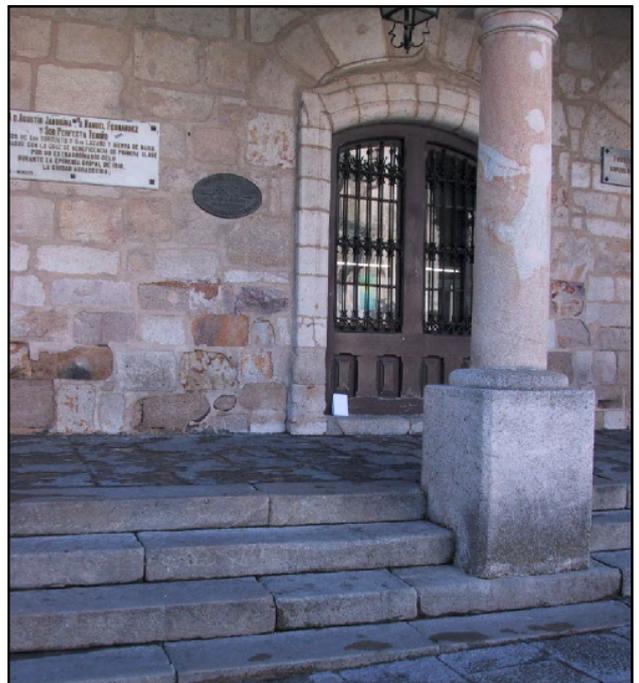
Observaciones:

Es la misma NP-1487 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 19 bis.

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

Enlaces:

Anterior: 601002 - NGO-383
Posterior: 601004 - NP-1488
Agrupada con: 601002 - NGO-383, 601004 - NP-1488.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601004**
Nombre: **NP-1488**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 369
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 650,2311 m.
Geopotencial: 637,3323 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,12 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 48"
Latitud: 41° 30' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Chapa metálica incrustada en la batiente de la puerta principal de la Diputación Provincial, en la calle Ramos Carrión de Zamora.

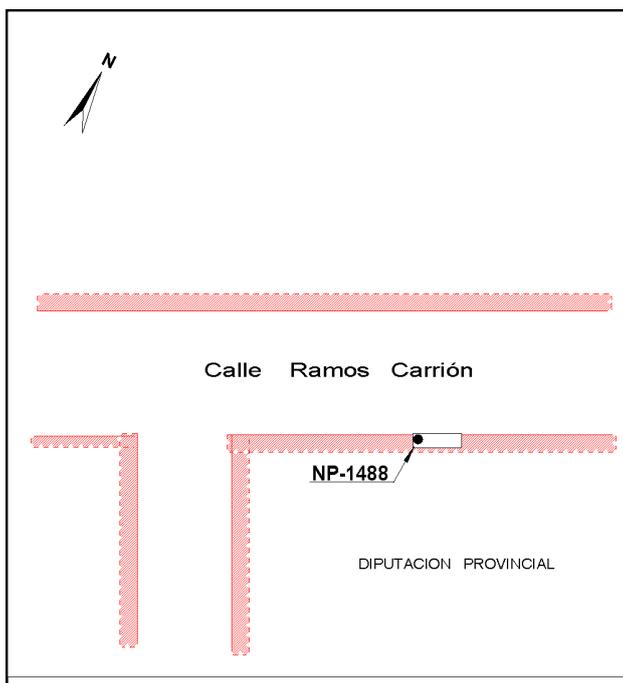
Observaciones:

Es la misma NP-1488 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 18.

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

Enlaces:

Anterior: 601003 - NP-1487
Posterior: 601005 - SSK0,5
Agrupada con: 601002 - NGO-383, 601003 - NP-1487.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601005**
Nombre: **SSK0,5**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 624,8178 m.
Geopotencial: 612,4248 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980139,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 08,0020"
Latitud: 41° 29' 45,1428"
Altitud elipsoidal: 679,823 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,500 de la margen S de la Carretera CL-527. En el extremo E de la atagea de una alcantarilla, próximo a la acera, según croquis.

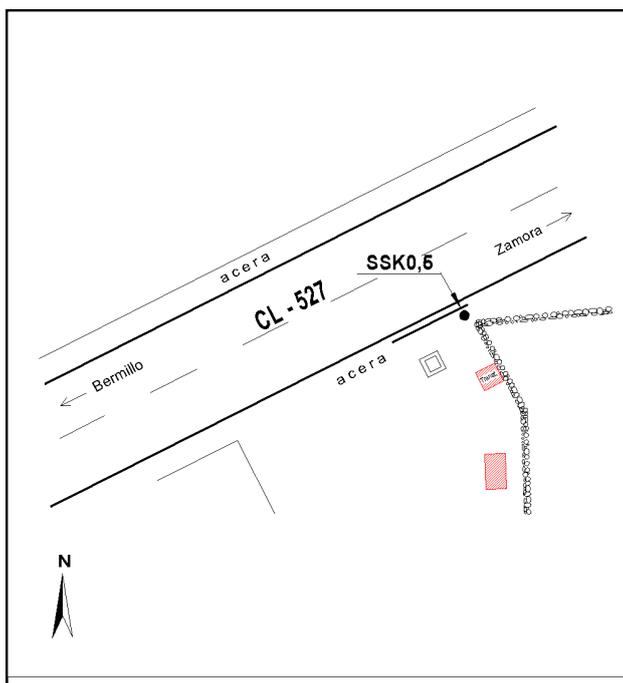
Observaciones:

Hasta el P.K. 16, ésta carretera no tiene hitos kilométricos, por lo que los clavos están referidos a los P.K. del 1/25000, y pueden no coincidir con los que se pongan después.

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

Enlaces:

Anterior: 601004 - NP-1488
Posterior: 601006 - SSK1,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601006
Nombre: SSK1,5
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 659,2825 m.
Geopotencial: 646,2024 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 30,0590"
Latitud: 41° 29' 17,1316"
Altitud elipsoidal: 714,752 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

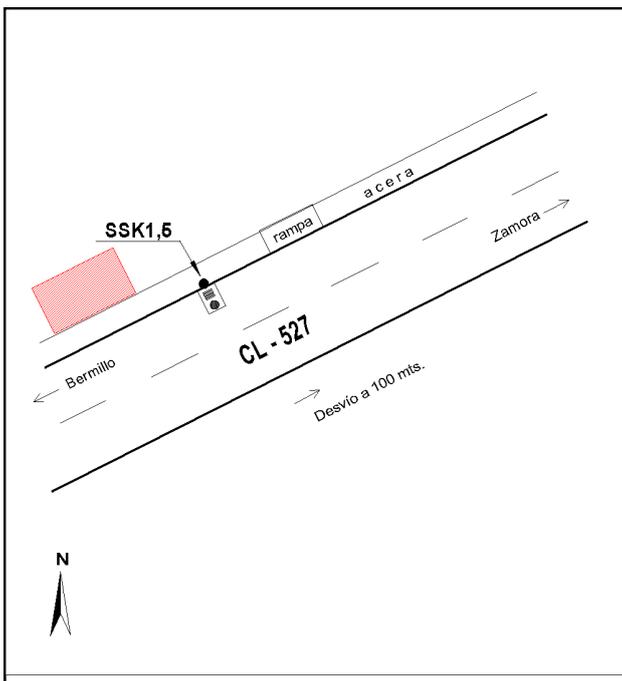
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,500 de la margen N de la Carretera CL-527. En el bordillo de la acera a la altura de un registro de alcantarilla en un tramo en obras, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601005 - SSK0,5
Posterior: 601007 - SSK3,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601007
Nombre: SSK3,5
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,4640 m.
Geopotencial: 659,1198 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980127,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

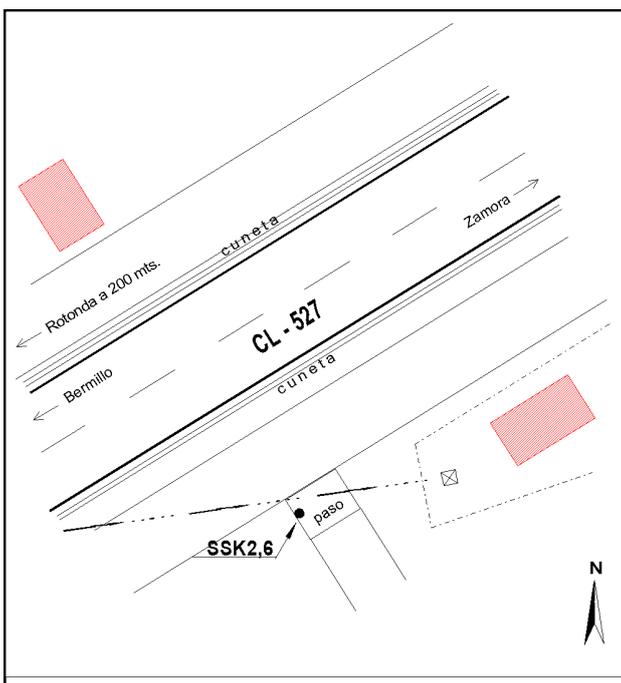
Longitud: - 5° 46' 02,5240"
Latitud: 41° 28' 47,2264"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,500 de la margen S de la Carretera CL-527. En el borde S de una entrada a una finca unos 200 mts al N de una rotonda en un tramo en obras, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 601006 - SSK1,5
Posterior: 601008 - SSK4,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601008
Nombre: SSK4,9
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 680,5104 m.
Geopotencial: 667,0049 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 46' 41,8234"
Latitud: 41° 28' 13,3415"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

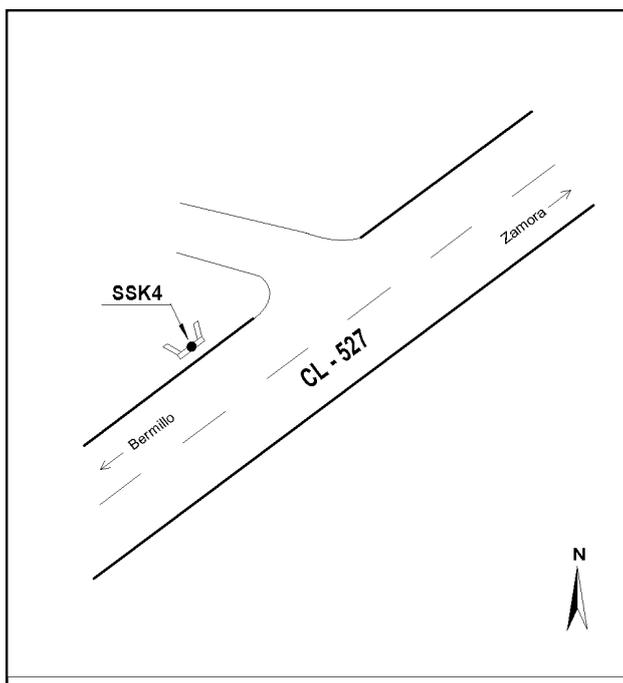
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,900 de la margen N de la Carretera CL-527. En el centro de una alcantarilla al S de un camino en un tramo en obras.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601007 - SSK3,5
Posterior: 601009 - NGO-391
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601009
Nombre: NGO-391
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 684,0805 m.
Geopotencial: 670,5046 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 47' 07,7913"
Latitud: 41° 27' 49,7265"
Altitud elipsoidal: 739,467 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,800 de la margen S de un tramo de carretera antigua al S de la Carretera CL-527. Sobre la zapata de una columna de Alta Tensión, próxima a una báscula abandonada

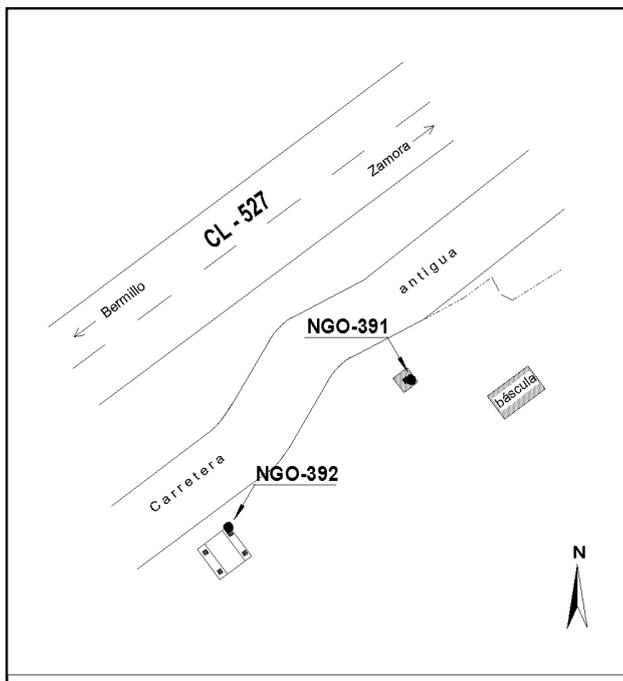
Observaciones:

Es la misma NGO-391 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 34.

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

Enlaces:

Anterior: 601008 - SSK4,9
Posterior: 601010 - NGO-392
Agrupada con: 601010 - NGO-392.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601010
Nombre: NGO-392
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 685,4396 m.
Geopotencial: 671,8366 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,26 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 47' 08"
Latitud: 41° 27' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,8 de la margen S de un tramo de carretera antigua al S de la Carretera CL-527. Sobre la zapata de un transformador de Alta Tensión.

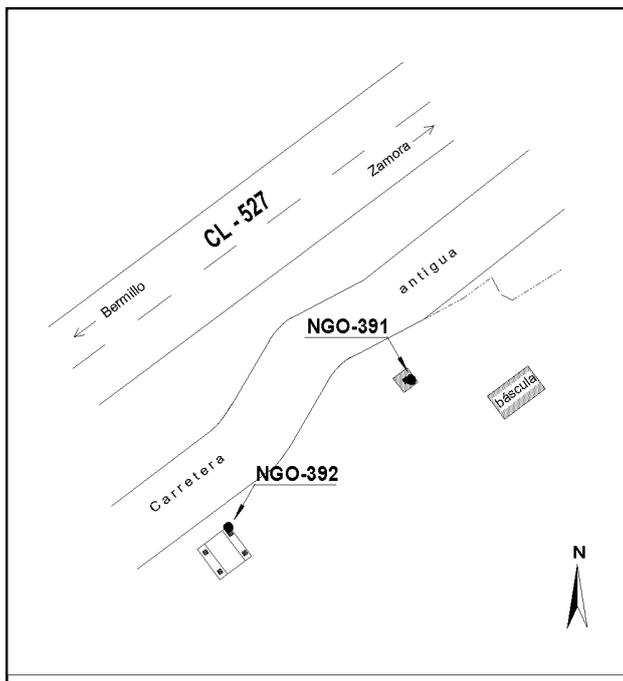
Observaciones:

Es la misma NGO-392 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 35. Se puede seguir nivelando por este tramo de carretera antigua a la señal siguiente, pero no se puede pasar en coche.

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

Enlaces:

Anterior: 601009 - NGO-391
Posterior: 601011 - SSK-5
Agrupada con: 601009 - NGO-391.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601011
Nombre: SSK-5
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 658,7502 m.
Geopotencial: 645,6791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,81 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 47' 28"
Latitud: 41° 27' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,400 de la margen S de un tramo de carretera antigua al S de la Carretera CL-527. Sobre el extremo W de un puente sobre el arroyo del Zape.

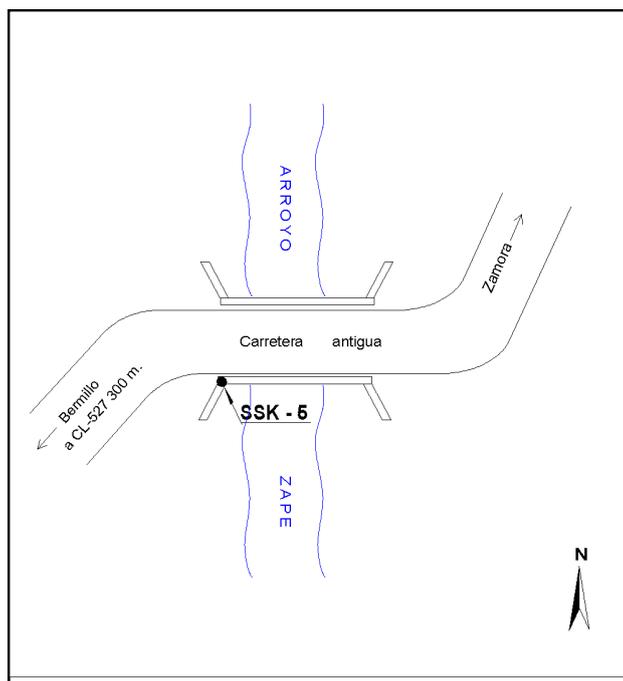
Observaciones:

Es la misma SSK-5 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 36. Se puede seguir nivelando por este tramo de carretera antigua a las señales siguiente y anterior, pero no se puede pasar en coche.

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

Enlaces:

Anterior: 601010 - NGO-392
Posterior: 601012 - SSK6,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601012**
Nombre: **SSK6,9**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: El Perdigón
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 684,2323 m.
Geopotencial: 670,6524 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 47' 47,4374"
Latitud: 41° 27' 31,0975"
Altitud elipsoidal: 739,760 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

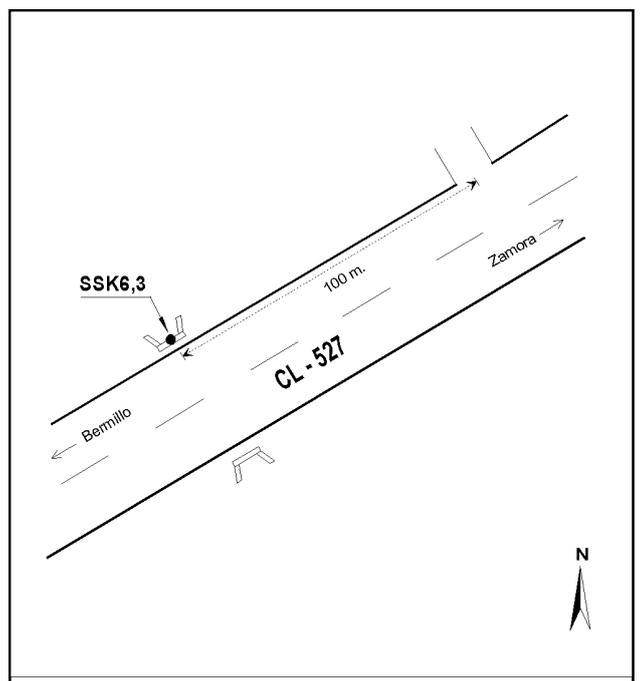
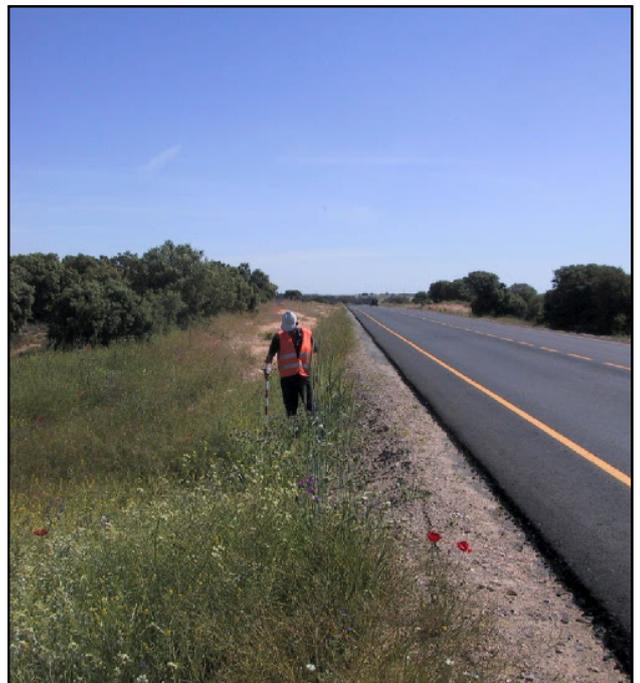
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,900 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre la cara superior de una alcantarilla 100 mts al S de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601011 - SSK-5
Posterior: 601013 - SSK7,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601013
Nombre: SSK7,3
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: El Perdigón
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 601012 - SSK6,9
Posterior: 601014 - NGO-393
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

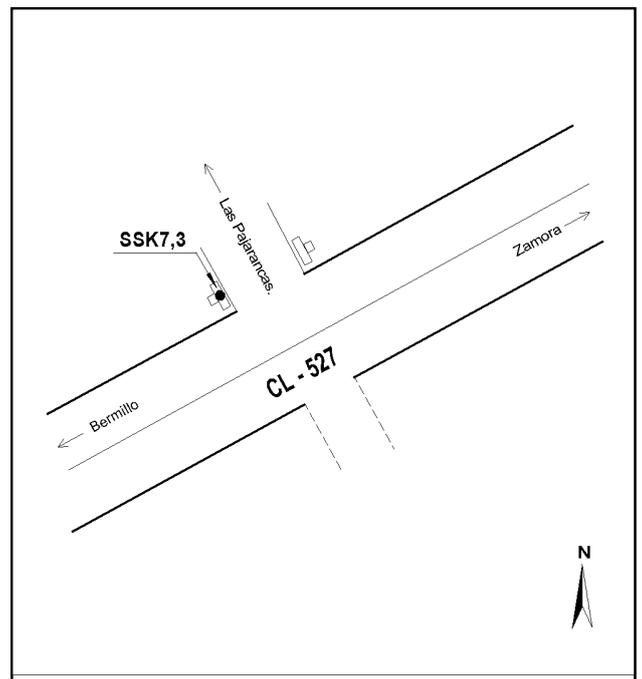
Altitud ortométrica: 701,9738 m.
Geopotencial: 688,0389 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980119,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2007-09-06: Desaparecida.
Longitud: -5° 48' 16"
Latitud: 41° 27' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,300 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre la cara superior de una alfarilla al S de la carretera a las Pajarancas.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601014
Nombre: NGO-393
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: El Perdigón
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 713,8137 m.
Geopotencial: 699,6417 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 48' 44,2387"
Latitud: 41° 26' 52,0968"
Altitud elipsoidal: 769,382 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,750 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre la cara superior del muro exterior de la casa del Alamin Alto en su extremo N.

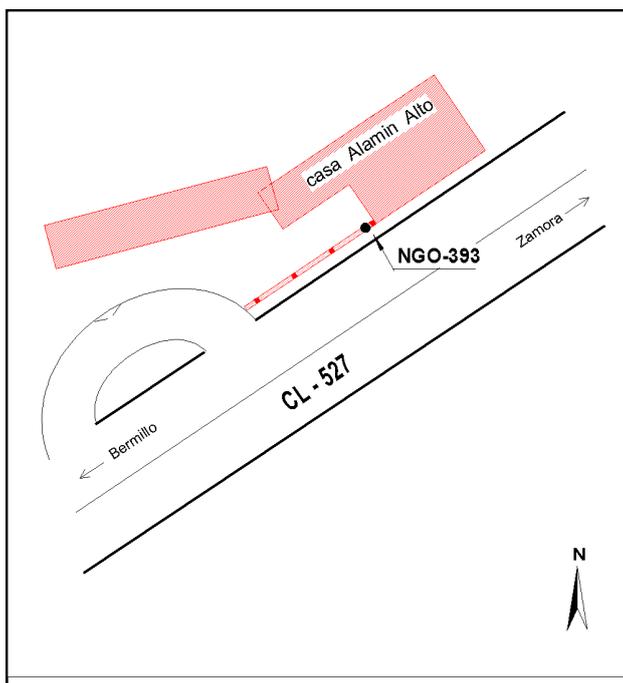
Observaciones:

Es la misma NGO-393 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 39.

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

Enlaces:

Anterior: 601013 - SSK7,3
Posterior: 601015 - NGZ658
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601015
Nombre: NGZ658
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: El Perdigón
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,9906 m.
Geopotencial: 685,1155 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980120,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

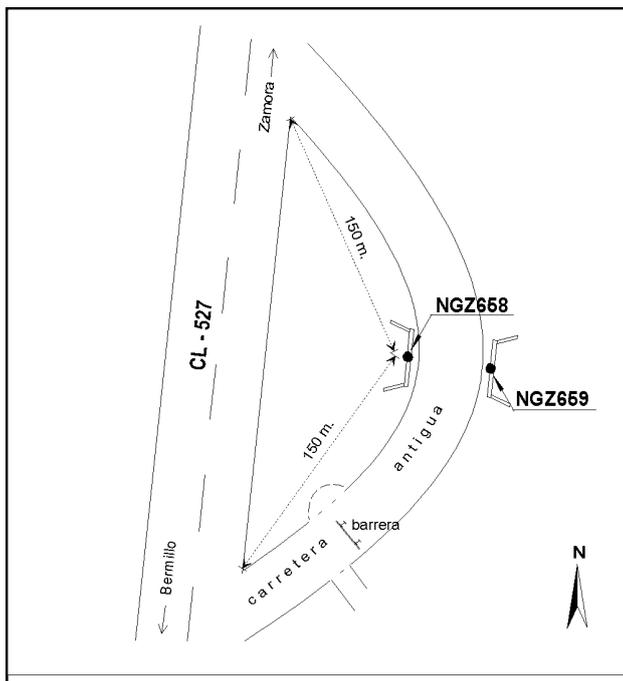
Longitud: - 5° 48' 56,6713"
Latitud: 41° 26' 30,8218"
Altitud elipsoidal: 754,566 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,550 de la margen W de un tramo de carretera antigua al E de la Carretera CL-527. Sobre el centro de un pontón, a unos 150 m de la carretera.

Enlaces:

Anterior: 601014 - NGO-393
Posterior: 601016 - NGZ659
Agrupada con: 601016 - NGZ659.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601016
Nombre: NGZ659
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: El Perdigón
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,6946 m.
Geopotencial: 684,8253 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980120,13 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

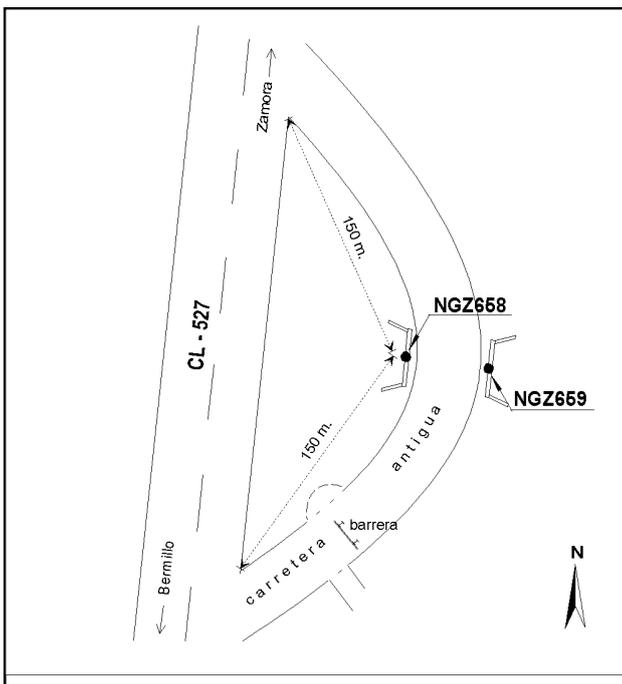
Longitud: - 5° 48' 57"
Latitud: 41° 26' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,550 de la margen E de un tramo de carretera antigua al E de la Carretera CL-527. Sobre el centro de un pontón, a unos 150 m de la carretera.

Enlaces:

Anterior: 601015 - NGZ658
Posterior: 601017 - SSK10,5
Agrupada con: 601015 - NGZ658.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601018
Nombre: NGO-395
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 695,0431 m.
Geopotencial: 681,2439 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980116,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 49' 52,6032"
Latitud: 41° 25' 43,3094"
Altitud elipsoidal: 750,603 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,600 de la margen E de un tramo de carretera antigua al E de la Carretera CL-527. Sobre una roca nativa al N de un puente, según croquis.

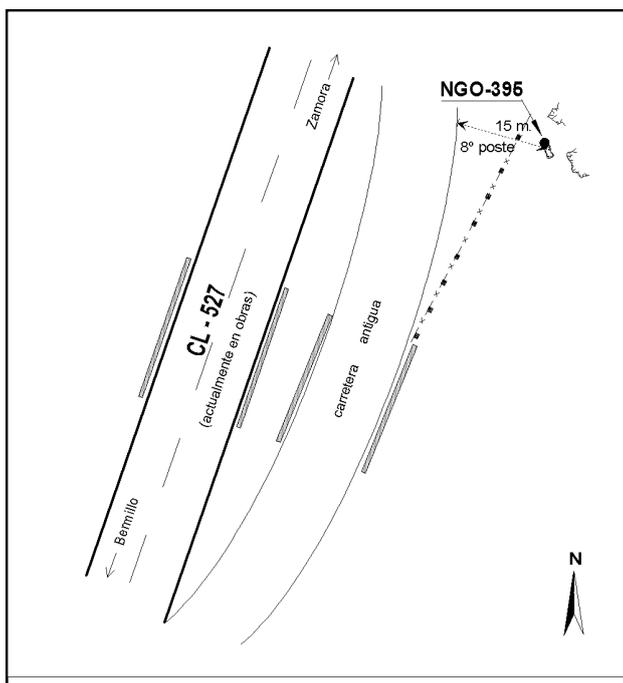
Observaciones:

Es la misma NGO-395 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 43. Actualmente, están cambiando el puente de la carretera nueva, por lo que se utiliza éste puente de la antigua para el paso de los vehículos.

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

Enlaces:

Anterior: 601017 - SSK10,5
Posterior: 601019 - SSK12,65
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601019**
Nombre: **SSK12,65**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 397
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,5662 m.
Geopotencial: 718,9972 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980108,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 50' 30,9979"
Latitud: 41° 25' 26,5516"
Altitud elipsoidal: 789,132 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

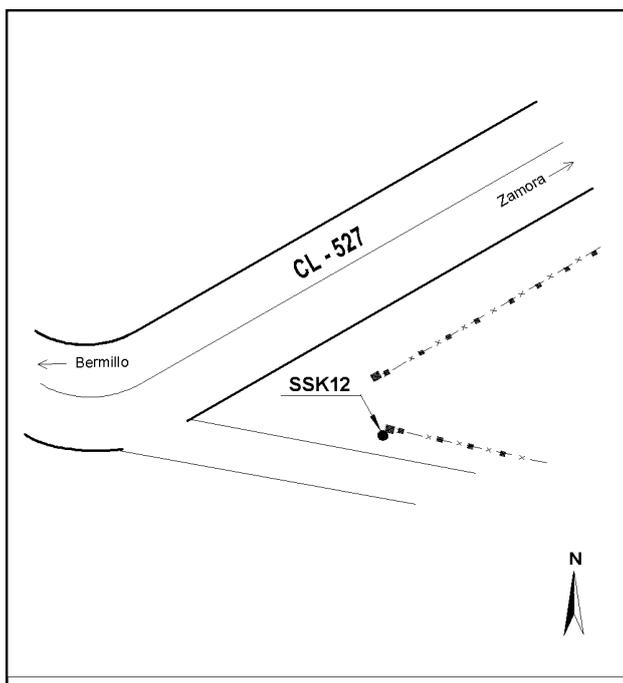
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,650 de la margen S de la Carretera CL-527. Sobre la base de una pilastra de sustentación de una alambrada al S de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601018 - NGO-395
Posterior: 601020 - SSK13,890
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601020
Nombre: SSK13,890
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 754,1779 m.
Geopotencial: 739,1948 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980101,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

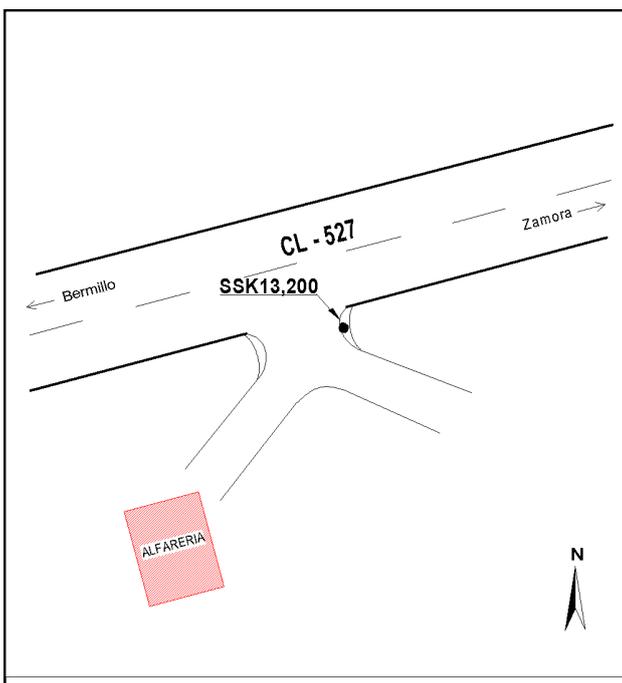
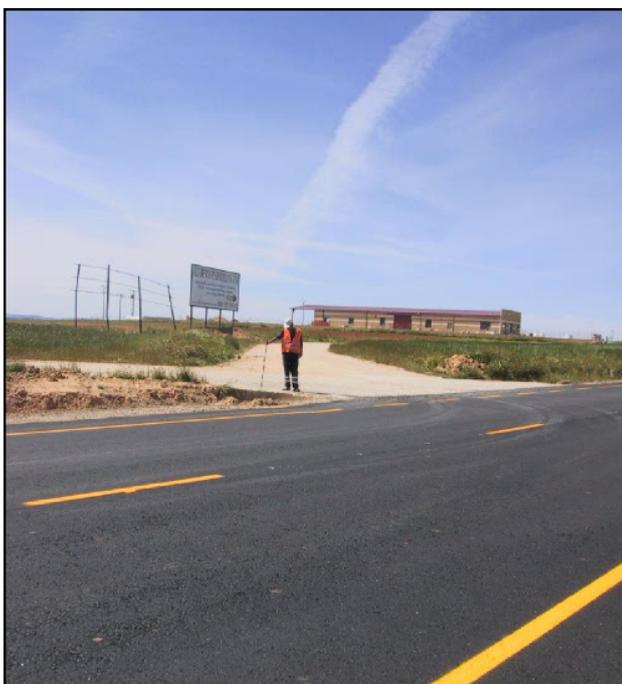
Longitud: - 5° 51' 20,9391"
Latitud: 41° 25' 15,7411"
Altitud elipsoidal: 809,724 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,890 de la margen S de la Carretera CL-527. Sobre la cara superior de una alcantarilla al E de un camino.

Enlaces:

Anterior: 601019 - SSK12,65
Posterior: 601021 - SSK15,025
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601021
Nombre: SSK15,025
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 601020 - SSK13,890
Posterior: 601022 - NGO-400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,4784 m.
Geopotencial: 757,1292 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980097,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 07,6743"
Latitud: 41° 25' 00,5754"
Altitud elipsoidal: 828,066 m.
Precisión: ± 0,05 m.

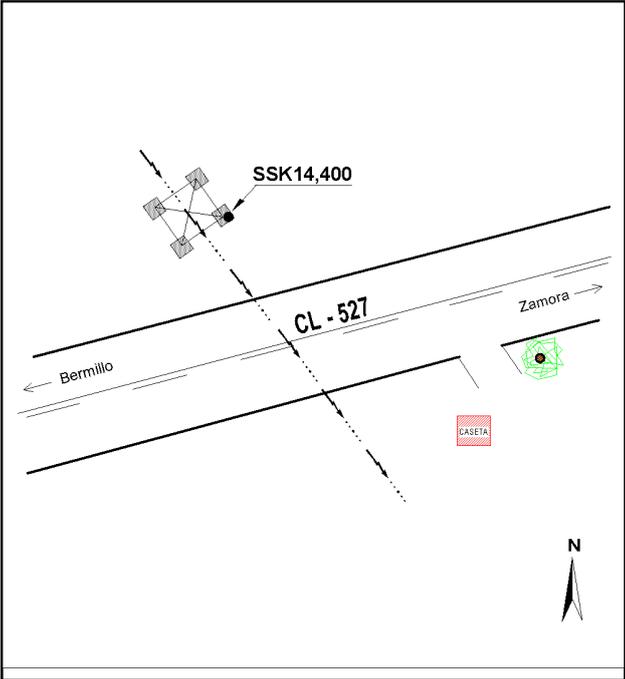
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,025 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre la zapata SE de una torre de A.T.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601022**
Nombre: **NGO-400**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,7427 m.
Geopotencial: 747,5867 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980097,34 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 47"
Latitud: 41° 24' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la cara superior de la base de un crucero junto a la fachada E de la Iglesia de Pereruela, en la Plaza Mayor. Dista unos 1000 m de la señal anterior.

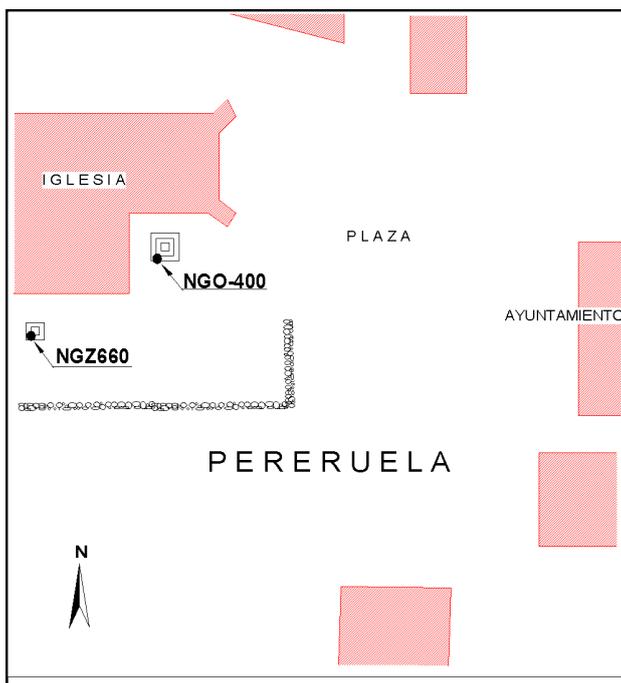
Observaciones:

Es la misma NGO-400 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 51.

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

Enlaces:

Anterior: 601021 - SSK15,025
Posterior: 601023 - NGZ660
Agrupada con: 601023 - NGZ660.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601023**
Nombre: **NGZ660**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: **Pereruela**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **18 de mayo de 2006**
Nivelada: **30 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **762,6709 m.**
Geopotencial: **747,5164 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980097,35 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 52' 46,4056"**
Latitud: **41° 24' 54,4188"**
Altitud elipsoidal: **818,268 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

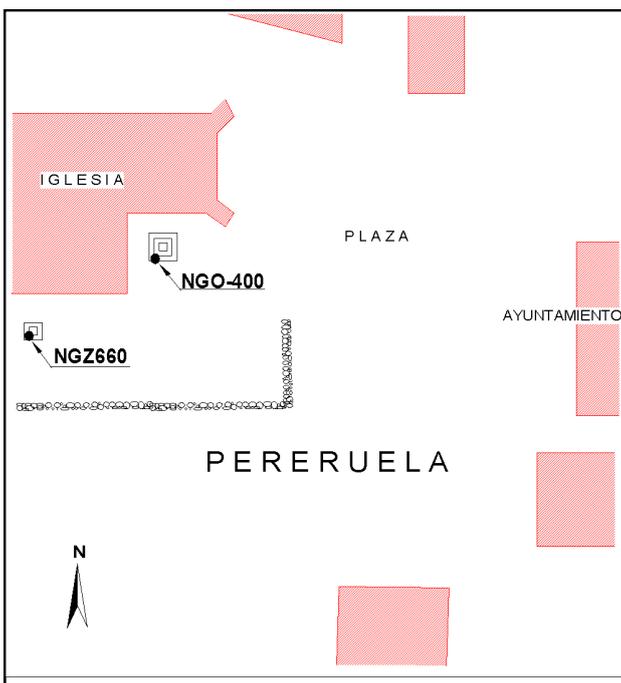
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la cara superior de la base de un crucero junto a la fachada S de la Iglesia de Pereruela, en la Plaza Mayor.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **601022 - NGO-400**
Posterior: **601024 - SSK16,600**
Agrupada con: **601022 - NGO-400.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601024**
Nombre: **SSK16,600**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,0610 m.
Geopotencial: 737,1197 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980100,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 13,3185"
Latitud: 41° 24' 40,9659"
Altitud elipsoidal: 807,644 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,600 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una alcantarilla al E de un camino. Dista unos 900 m del grupo anterior.

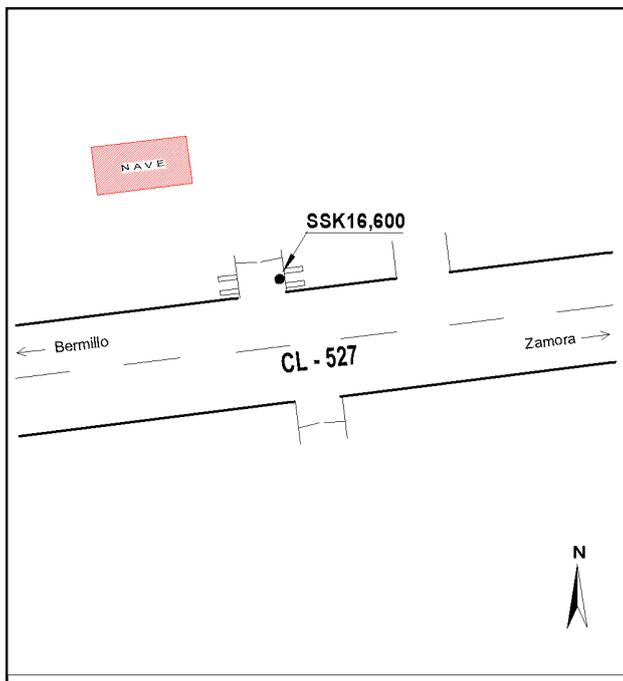
Observaciones:

Desde aquí la carretera tiene hitos kilométricos hasta el final de la línea.

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

Enlaces:

Anterior: 601023 - NGZ660
Posterior: 601025 - SSK17,750
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601025
Nombre: SSK17,750
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 755,5649 m.
Geopotencial: 740,5523 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980098,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

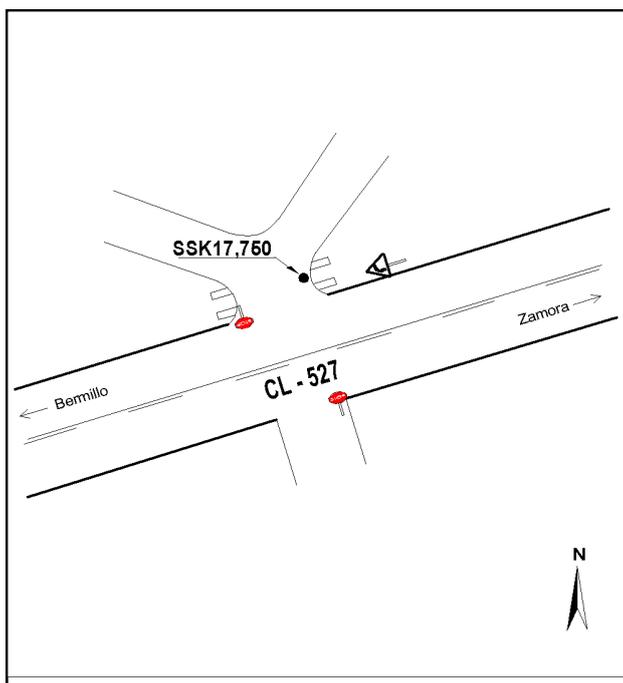
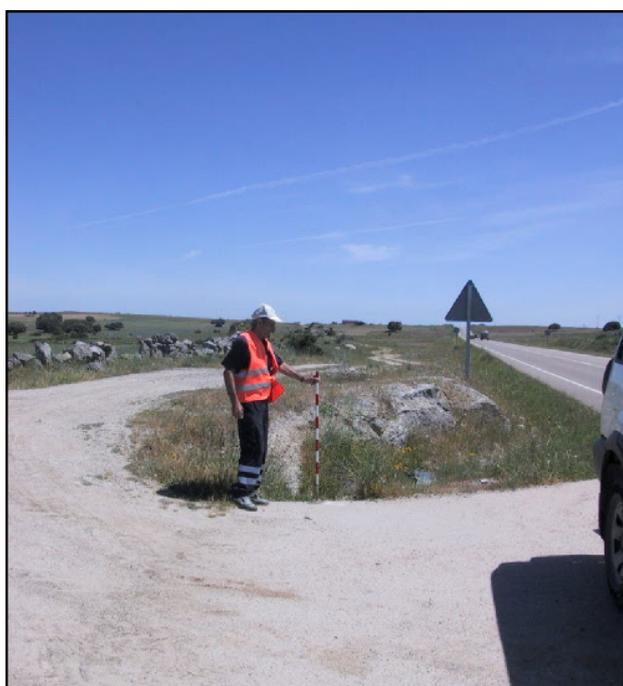
Longitud: - 5° 54' 01,0102"
Latitud: 41° 24' 24,6032"
Altitud elipsoidal: 811,145 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,750 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una alcantarilla al O de un camino.

Enlaces:

Anterior: 601024 - SSK16,600
Posterior: 601026 - NGO-401
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601026
Nombre: NGO-401
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,9550 m.
Geopotencial: 718,3942 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 22,1007"
Latitud: 41° 24' 22,9565"
Altitud elipsoidal: 788,533 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,300 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una roca nativa, según croquis.

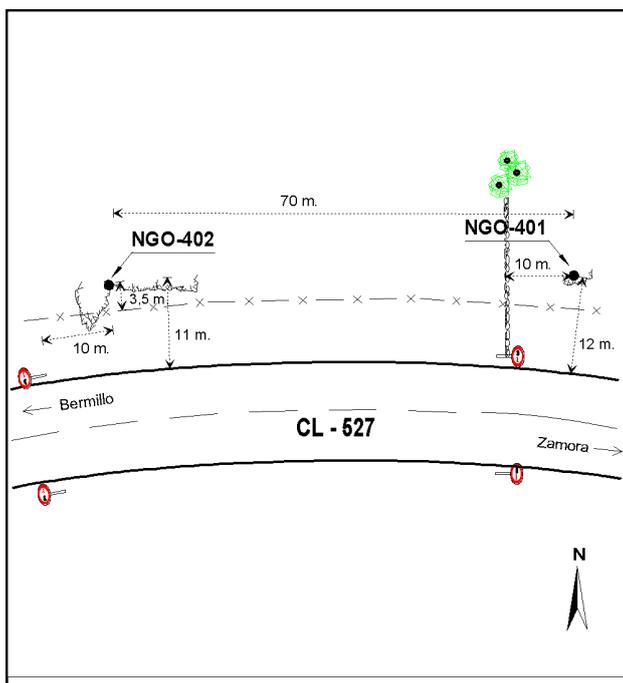
Observaciones:

Es la misma NGO-401 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 54.

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

Enlaces:

Anterior: 601025 - SSK17,750
Posterior: 601027 - NGO-402
Agrupada con: 601027 - NGO-402.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601027
Nombre: NGO-402
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,4075 m.
Geopotencial: 714,9176 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 23"
Latitud: 41° 24' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,375 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una roca nativa, según croquis.

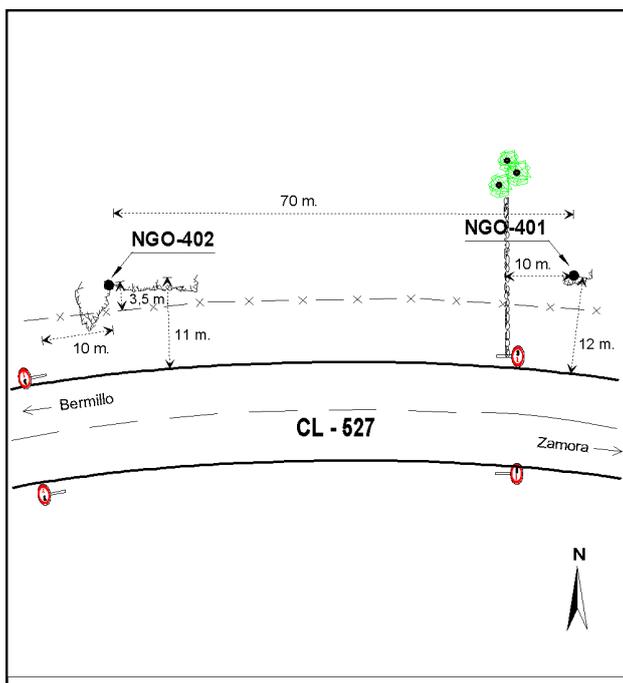
Observaciones:

Es la misma NGO-402 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 55.

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

Enlaces:

Anterior: 601026 - NGO-401
Posterior: 601028 - SSK19,550
Agrupada con: 601026 - NGO-401.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601028
Nombre: SSK19,550
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,8360 m.
Geopotencial: 716,3179 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 55' 16,6570"
Latitud: 41° 24' 16,0130"
Altitud elipsoidal: 786,443 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

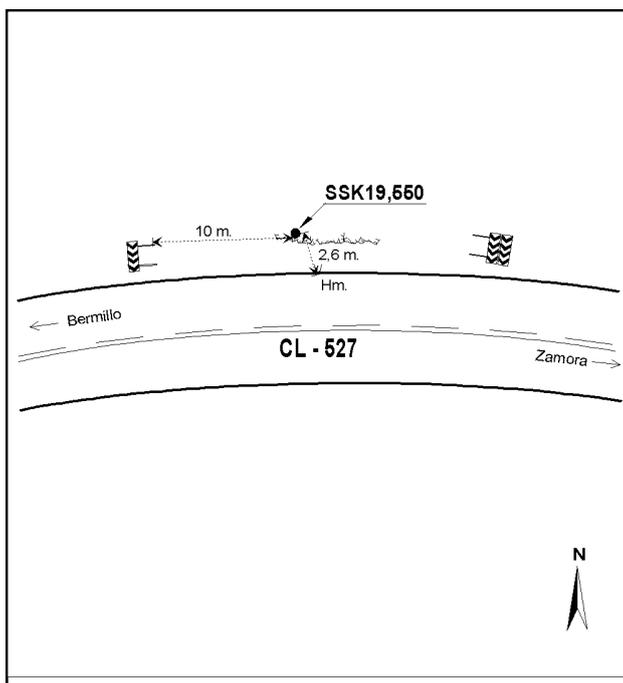
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,550 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601027 - NGO-402
Posterior: 601029 - SSK20,400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601029
Nombre: SSK20,400
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 601028 - SSK19,550
Posterior: 601030 - SSK21,400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

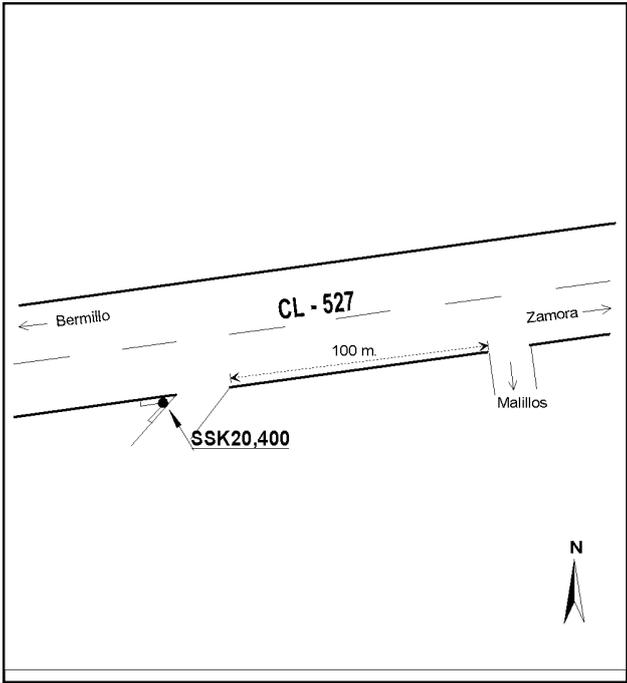
Altitud ortométrica: 757,3304 m.
Geopotencial: 742,2826 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980098,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 55' 49,2489"
Latitud: 41° 24' 03,9514"
Altitud elipsoidal: 812,956 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,400 de la margen S de la Carretera CL-527. Sobre una alcantarilla al W de un camino, 100 mts al W del desvío a Malillos.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601030
Nombre: SSK21,400
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,4481 m.
Geopotencial: 728,6795 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

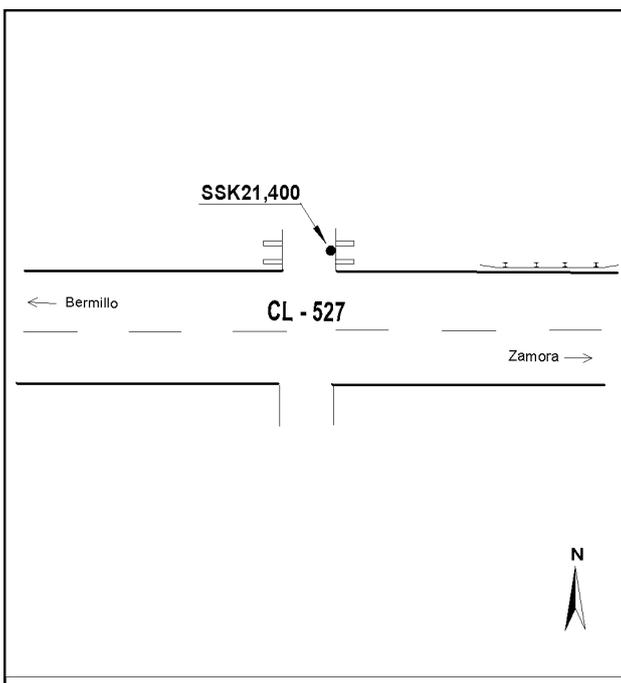
Longitud: - 5° 56' 32,3405"
Latitud: 41° 23' 58,7110"
Altitud elipsoidal: 799,079 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,400 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una alcantarilla al E de un camino.

Enlaces:

Anterior: 601029 - SSK20,400
Posterior: 601031 - SSK-22
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601031
Nombre: SSK-22
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 767,7429 m.
Geopotencial: 752,4871 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980096,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 03,9719"
Latitud: 41° 23' 58,4998"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,200 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una alcantarilla al W del antiguo desvío a Arcillo, hoy desplazado 200 m al W.

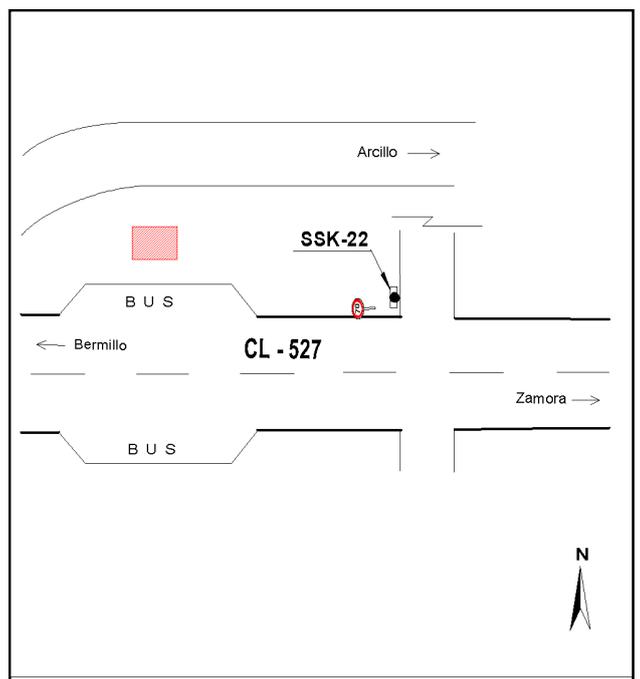
Observaciones:

Es la misma SSK-22 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 60.

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

Enlaces:

Anterior: 601030 - SSK21,400
Posterior: 601032 - NGO-405
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601032
Nombre: NGO-405
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1985
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 759,0112 m.
Geopotencial: 743,9302 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980098,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 14,2280"
Latitud: 41° 23' 56,9939"
Altitud elipsoidal: 814,704 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,500 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una roca nativa de una afloración rocosa al W del desvío a Arcillo.

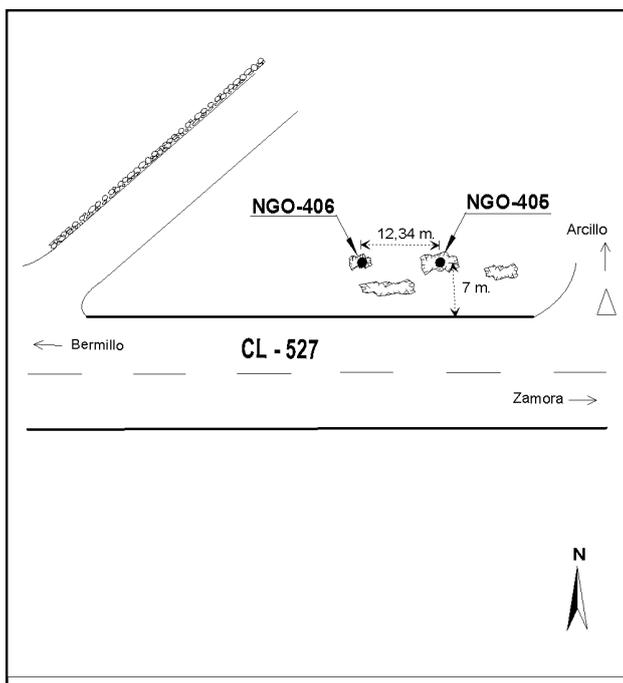
Observaciones:

Es la misma NGO-405 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 61.

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

Enlaces:

Anterior: 601031 - SSK-22
Posterior: 601033 - NGO-406
Agrupada con: 601033 - NGO-406.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601033
Nombre: NGO-406
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 758,0283 m.
Geopotencial: 742,9669 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980098,65 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 15"
Latitud: 41° 23' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,512 de la margen N de la Carretera CL-527. Sobre una roca nativa de una afloración rocosa al W del desvío a Arcillo.

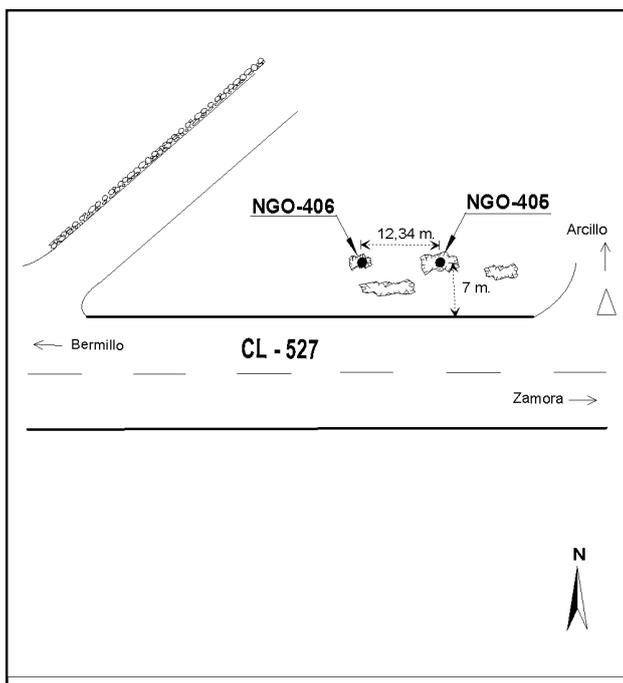
Observaciones:

Es la misma NGO-406 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 62.

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

Enlaces:

Anterior: 601032 - NGO-405
Posterior: 601034 - SSK23,400
Agrupada con: 601032 - NGO-405.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601034
Nombre: SSK23,400
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 776,0828 m.
Geopotencial: 760,6602 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980094,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 56,3812"
Latitud: 41° 23' 47,1381"
Altitud elipsoidal: 831,758 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

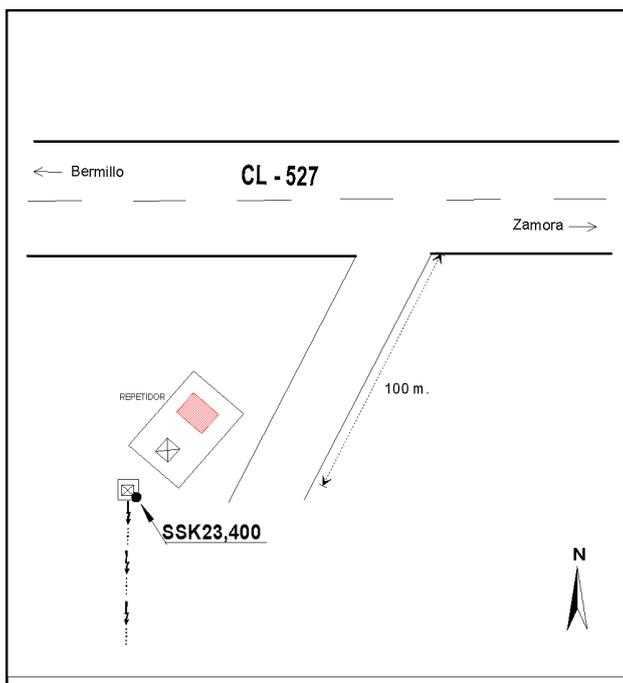
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,400 de la margen S de la Carretera CL-527. Sobre la esquina SE de la zapata de hormigón de una torreta de electricidad en un repetidor a unos 100 mts de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601033 - NGO-406
Posterior: 601035 - SSK24,450
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601035
Nombre: SSK24,450
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Pereruela
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 735,7217 m.
Geopotencial: 721,1049 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980101,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

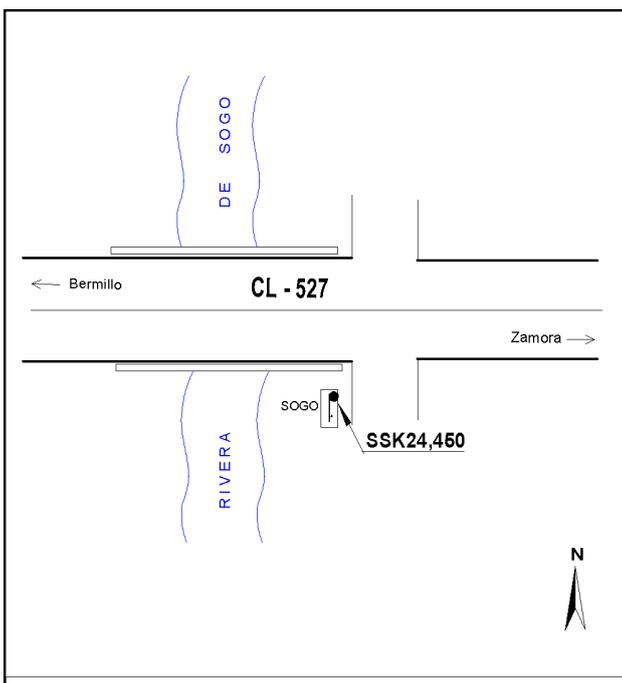
Longitud: - 5° 58' 39,4925"
Latitud: 41° 23' 45,4234"
Altitud elipsoidal: 791,398 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,450 de la margen S de la Carretera CL-527. Sobre la esquina NE del soporte de un cartel indicador de Sogo al E de un puente.

Enlaces:

Anterior: 601034 - SSK23,400
Posterior: 601036 - SSK25,500
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601036
Nombre: SSK25,500
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 766,7327 m.
Geopotencial: 751,4972 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980096,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

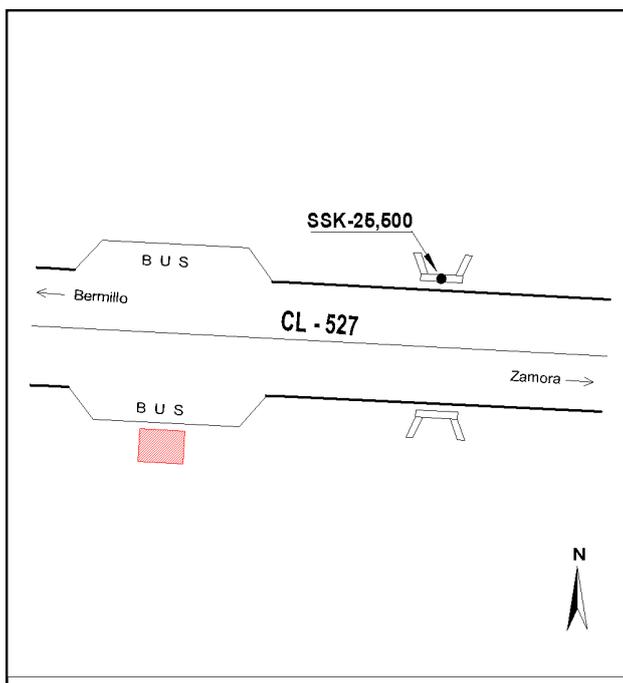
Longitud: - 5° 59' 25,4187"
Latitud: 41° 23' 45,1649"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,500 de la margen N de la Carretera CL-527. En el centro de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 601035 - SSK24,450
Posterior: 601037 - SSK26,600
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601037
Nombre: SSK26,600
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 750,4248 m.
Geopotencial: 735,515 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980099,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 11,8547"
Latitud: 41° 23' 37,7153"
Altitud elipsoidal: 806,137 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

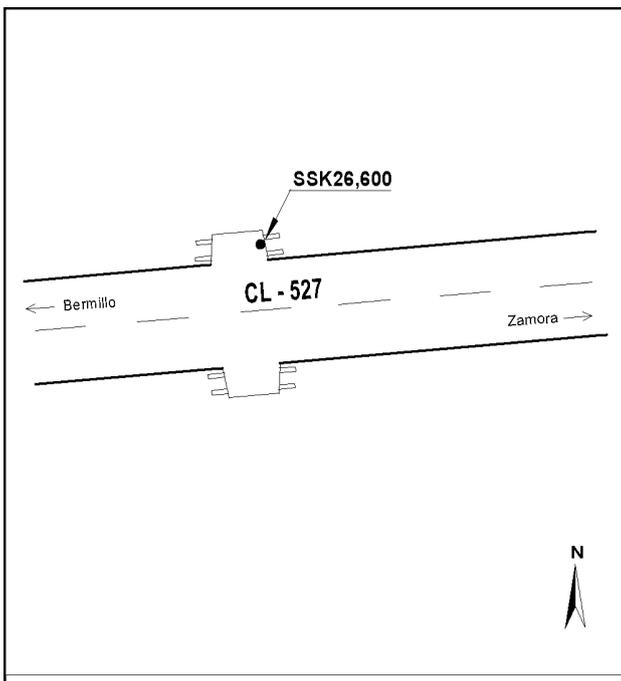
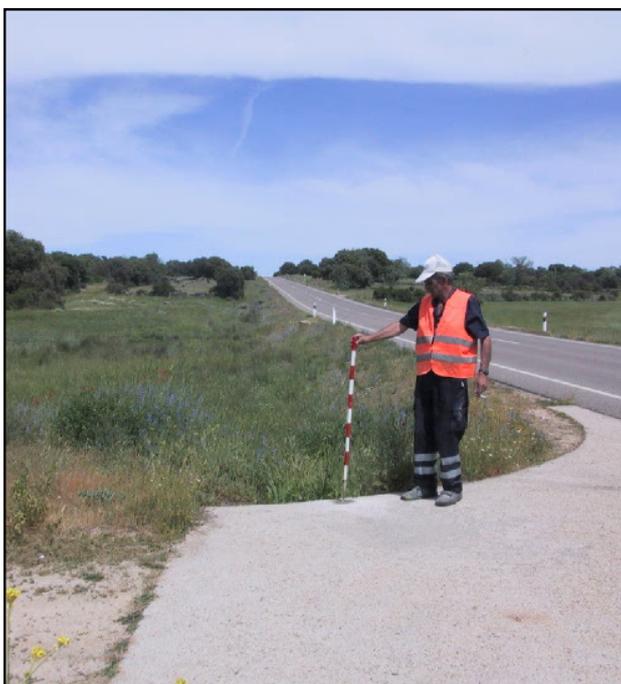
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,600 de la margen N de la Carretera CL-527. En el centro de una alcantarilla en el lado E de un paso de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601036 - SSK25,500
Posterior: 601038 - NGZ661
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601038
Nombre: NGZ661
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,8789 m.
Geopotencial: 737,9199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980098,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

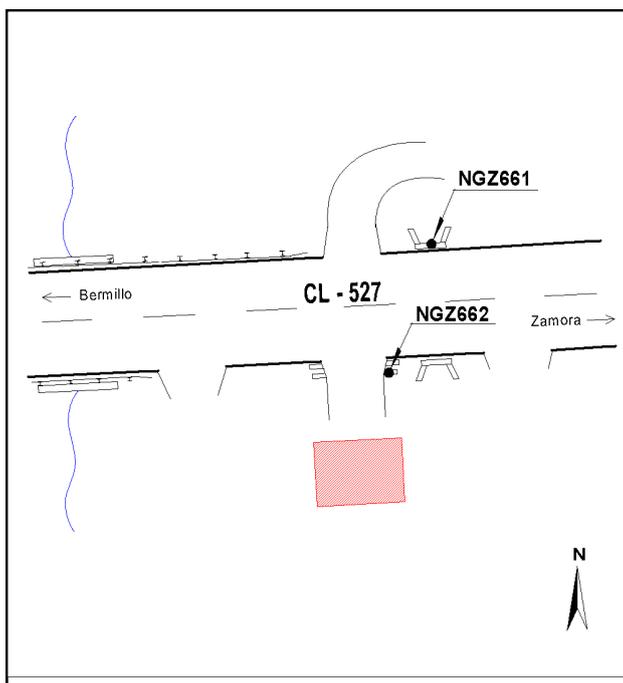
Longitud: - 6° 00' 52,9948"
Latitud: 41° 23' 30,6221"
Altitud elipsoidal: 808,606 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,650 de la margen N de la Carretera CL-527. En el centro de una alcantarilla al E de un puente.

Enlaces:

Anterior: 601037 - SSK26,600
Posterior: 601039 - NGZ662
Agrupada con: 601039 - NGZ662.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601039
Nombre: NGZ662
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,7021 m.
Geopotencial: 737,7466 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980099 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

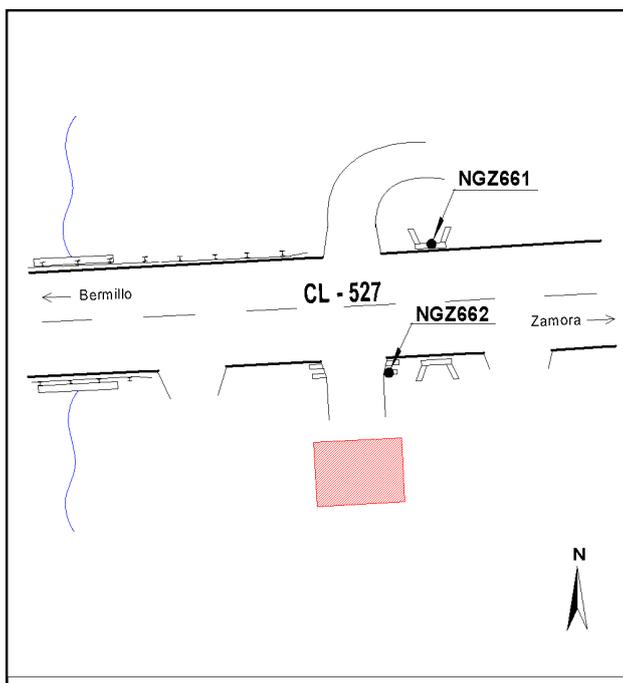
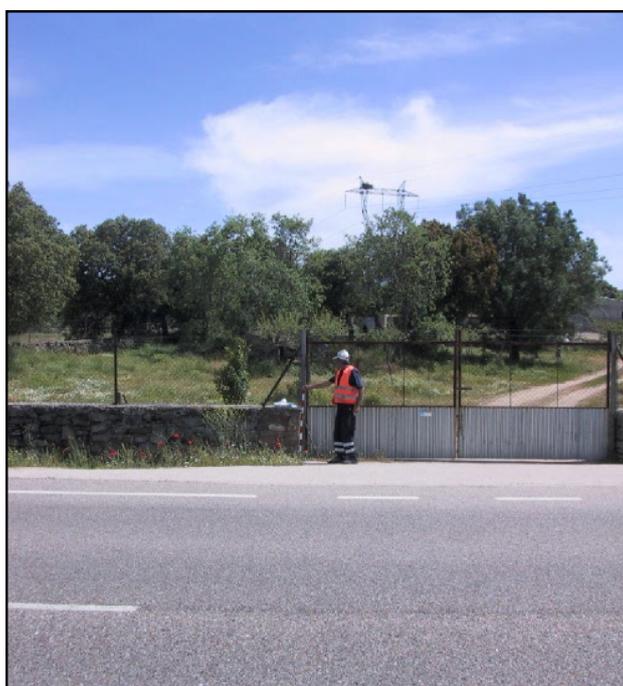
Longitud: - 6° 00' 53"
Latitud: 41° 23' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,650 de la margen S de la Carretera CL-527. En una alcantarilla en el lado E de un paso de cuneta al E de un puente.

Enlaces:

Anterior: 601038 - NGZ661
Posterior: 601040 - SSK28,600
Agrupada con: 601038 - NGZ661.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601040**
Nombre: **SSK28,600**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 760,0545 m.
Geopotencial: 744,9506 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980095,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 01' 31,8177"
Latitud: 41° 23' 25,2039"
Altitud elipsoidal: 815,780 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

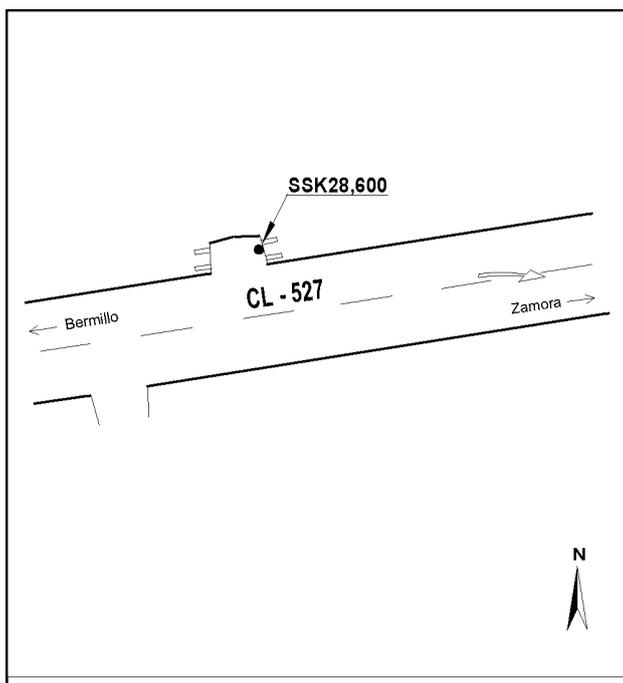
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,600 de la margen N de la Carretera CL-527. En una alcantarilla en el lado E de un paso de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601039 - NGZ662
Posterior: 601041 - NGO-413
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601041
Nombre: NGO-413
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 784,7446 m.
Geopotencial: 769,1466 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 02' 27,0265"
Latitud: 41° 23' 11,2079"
Altitud elipsoidal: 840,441 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,920 de la margen S de la Carretera CL-527. En un afloramiento de roca nativa, según croquis.

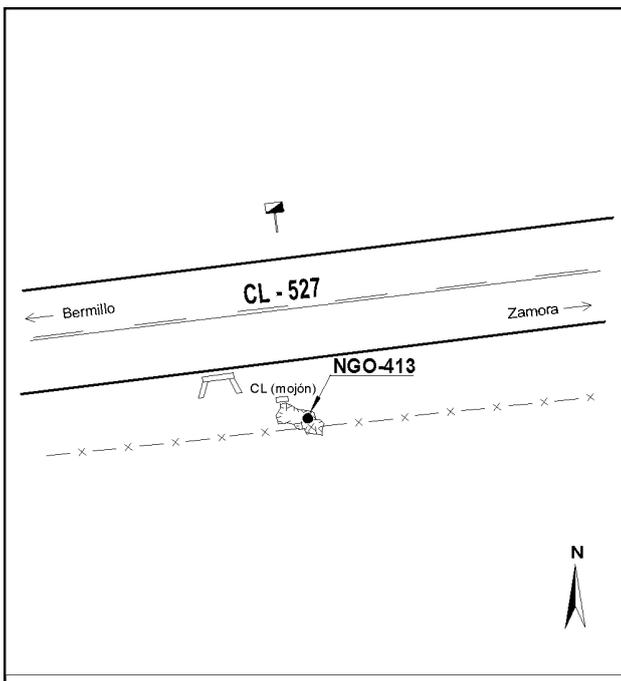
Observaciones:

Es la misma NGO-413 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 75.

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

Enlaces:

Anterior: 601040 - SSK28,600
Posterior: 601042 - SSK-30
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601042
Nombre: SSK-30
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1981
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 785,5385 m.
Geopotencial: 769,9246 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 02' 51,0416"
Latitud: 41° 23' 03,3002"
Altitud elipsoidal: 841,243 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,600 de la margen S de la Carretera CL-527. En un afloramiento de roca nativa, según croquis.

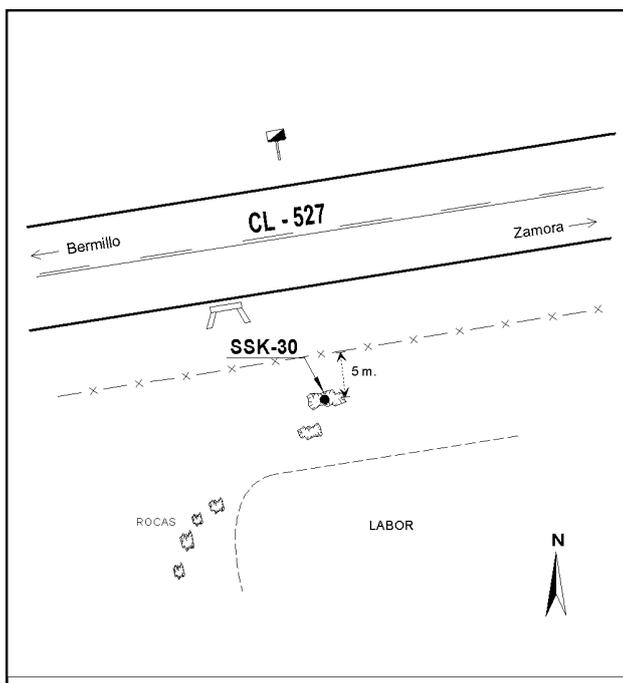
Observaciones:

Es la misma SSK-31 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 76.

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

Enlaces:

Anterior: 601041 - NGO-413
Posterior: 601043 - SSK31,300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601043
Nombre: SSK31,300
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,5697 m.
Geopotencial: 766,0343 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980089,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

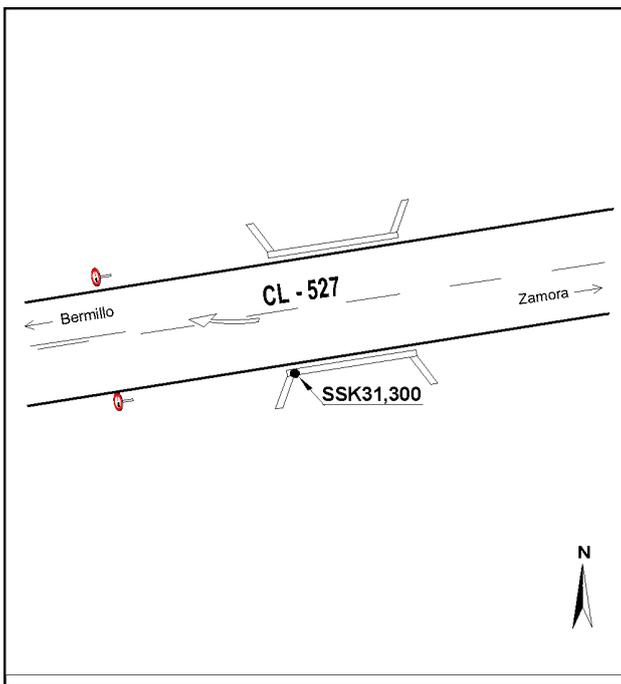
Longitud: - 6° 03' 23,5522"
Latitud: 41° 22' 53,3819"
Altitud elipsoidal: 837,323 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,300 de la margen S de la Carretera CL-527. En el extremo W del pontón sobre el arroyo Peña Lavar.

Enlaces:

Anterior: 601042 - SSK-30
Posterior: 601044 - NGZ663
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601044
Nombre: NGZ663
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 794,4037 m.
Geopotencial: 778,6111 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980086,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 04' 02,9867"
Latitud: 41° 22' 44,1821"
Altitud elipsoidal: 850,191 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

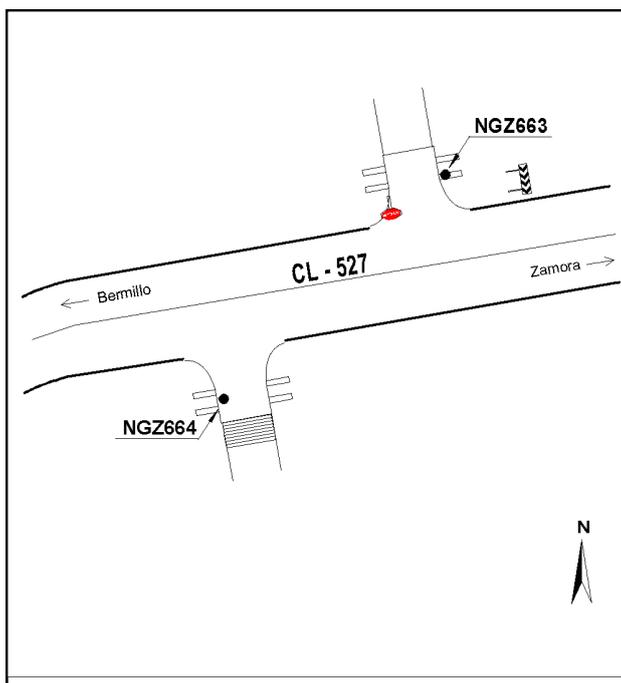
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,200 de la margen N de la Carretera CL-527. En una alcantarilla en el lado E de un paso de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601043 - SSK31,300
Posterior: 601045 - NGZ664
Agrupada con: 601045 - NGZ664.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601045
Nombre: NGZ664
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 794,9090 m.
Geopotencial: 779,1063 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980086,49 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 04' 03"
Latitud: 41° 22' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

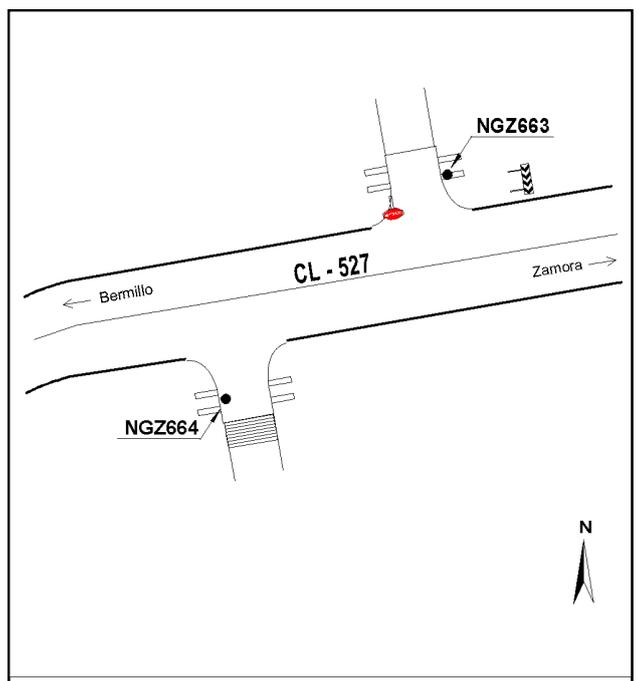
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,200 de la margen S de la Carretera CL-527. En una alcantarilla en el lado W de un paso de cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 601044 - NGZ663
Posterior: 601046 - SSK33,600
Agrupada con: 601044 - NGZ663.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601046
Nombre: SSK33,600
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 808,7219 m.
Geopotencial: 792,6422 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980082,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

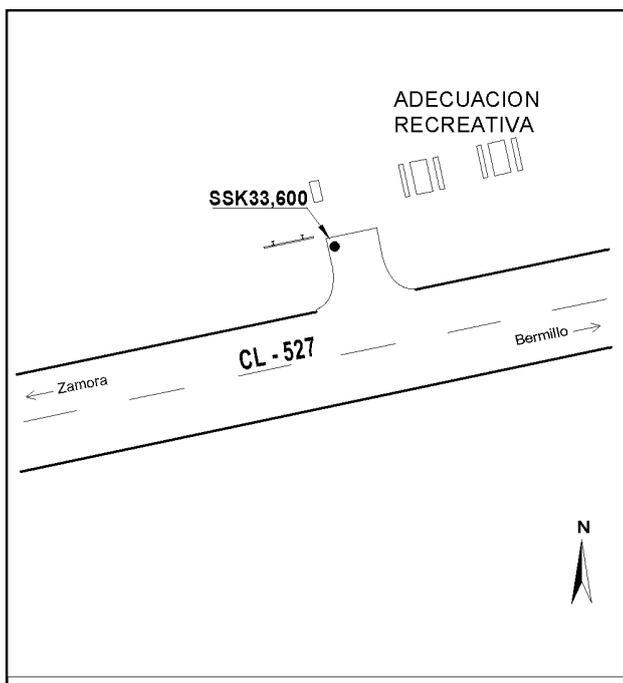
Longitud: - 6° 04' 54,8162"
Latitud: 41° 22' 27,7997"
Altitud elipsoidal: 864,481 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33,600 de la margen S de la Carretera CL-527. En el lado O de un paso de cuneta a un Área Recreativa.

Enlaces:

Anterior: 601045 - NGZ664
Posterior: 601047 - SSK34,400
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 601047
Nombre: SSK34,400
Línea o Ramal: 601. Zamora - Bermillo

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 800,2221 m.
Geopotencial: 784,3133 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980085,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

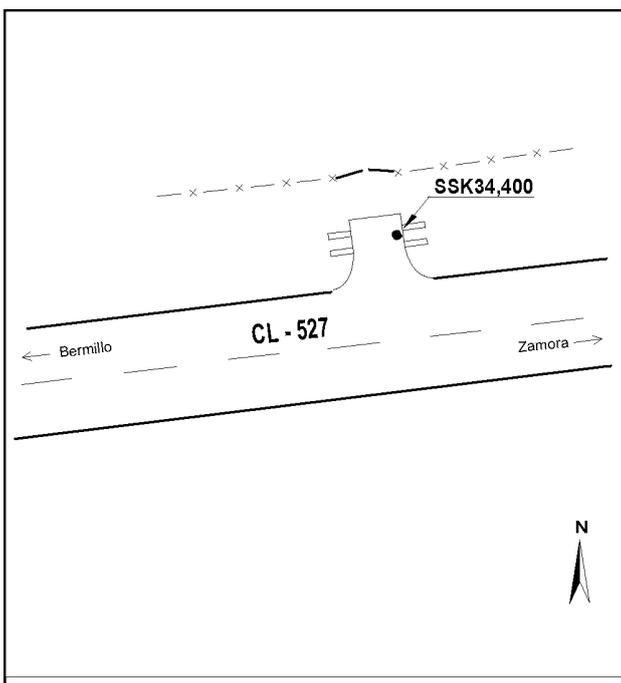
Longitud: - 6° 05' 26,1601"
Latitud: 41° 22' 18,3296"
Altitud elipsoidal: 856,001 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,400 de la margen N de la Carretera CL-527. En una alcantarilla en el lado E de un paso de cuneta.

Enlaces:

Anterior: 601046 - SSK33,600
Posterior: 601048 - SSK-34
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **601048**
Nombre: **SSK-34**
Línea o Ramal: **601. Zamora - Bermillo**

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2006
Nivelada: 30 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,5168 m.
Geopotencial: 785,5815 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980084,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 05' 48,5303"
Latitud: 41° 22' 11,2650"
Altitud elipsoidal: 857,195 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,960 de la margen S de la Carretera CL-527. En un afloramiento de roca nativa, según croquis.

Observaciones:

Es la misma SSK-34 de la antigua línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio 84.

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

Enlaces:

Anterior: 601047 - SSK34,400
Posterior: 139 - NGZ665* (Bermillo)
Agrupada con:

