

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603001
Nombre: SSK37,500
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,8723 m.
Geopotencial: 766,3279 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980085,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 31,7581"
Latitud: 41° 21' 46,9700"
Altitud elipsoidal: 837,617 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

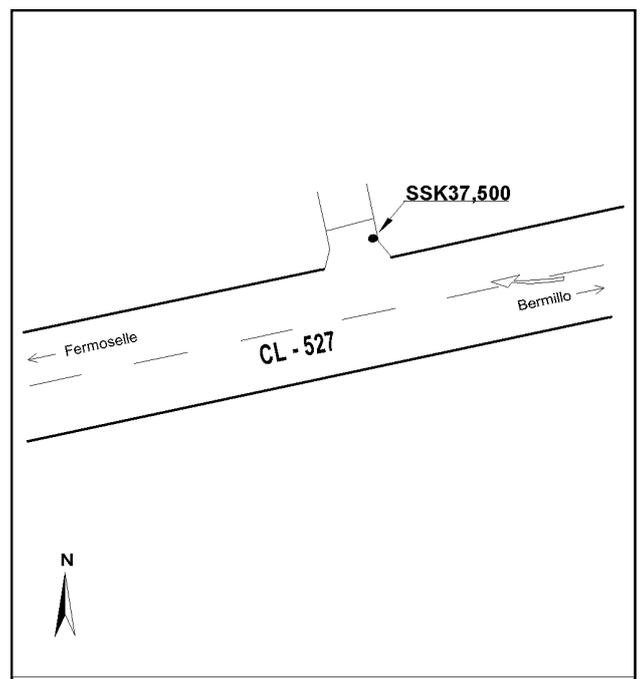
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37,500 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde E del paso de cuneta de hormigón de entrada a una finca. Dista 1200 mts del Nudo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 139 - NGZ665* (Bermillo)
Posterior: 603002 - SSK38,200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603002
Nombre: SSK38,200
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 783,1024 m.
Geopotencial: 767,5324 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980084,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

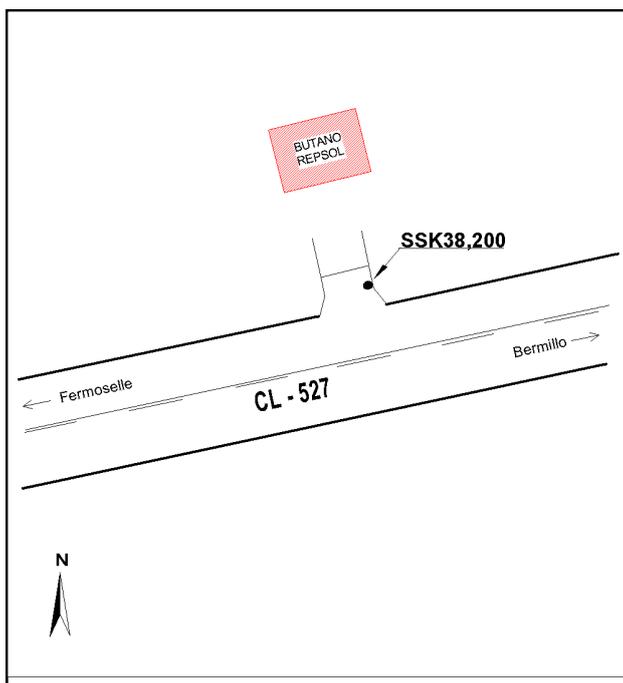
Longitud: - 6° 07' 59,3221"
Latitud: 41° 21' 35,0660"
Altitud elipsoidal: 838,861 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,200 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde E del paso de cuneta de hormigón de entrada a una finca.

Enlaces:

Anterior: 603001 - SSK37,500
Posterior: 603003 - SSK39,150
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **603003**
Nombre: **SSK39,150**
Línea o Ramal: **603. Bermillo -Vitigudino**

Municipio: Bermillo de Sayago
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 774,4381 m.
Geopotencial: 759,0403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980084,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 08' 35,2105"
Latitud: 41° 21' 21,0409"
Altitud elipsoidal: 830,136 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

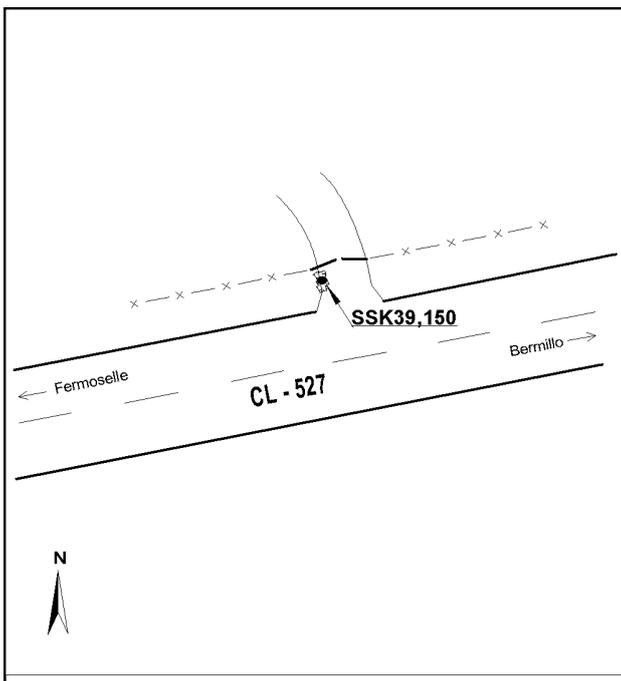
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,150 de la margen N de la Carretera CL-527, en un afloramiento rocoso en el borde W del paso de cuneta de entrada a un camino con cancela.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603002 - SSK38,200
Posterior: 603004 - SSK39,980
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603004
Nombre: SSK39,980
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,1595 m.
Geopotencial: 764,6465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980082,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

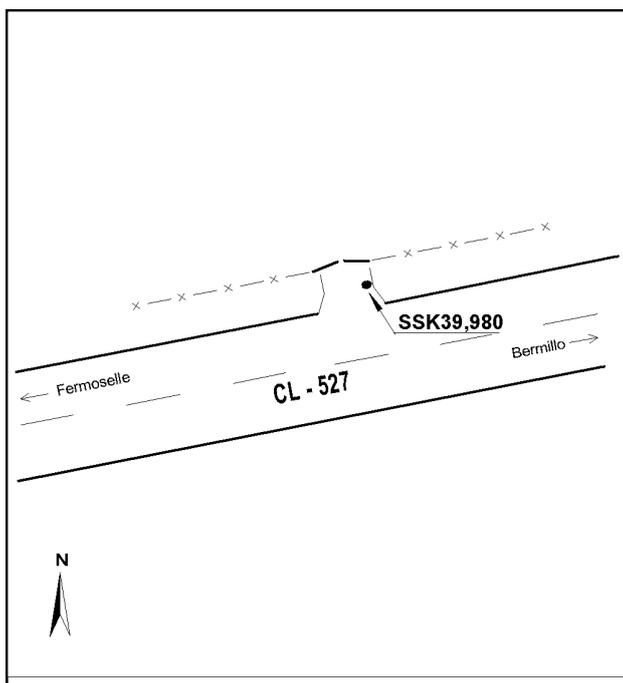
Longitud: - 6° 09' 05,1434"
Latitud: 41° 21' 08,1430"
Altitud elipsoidal: 835,872 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,980 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde E del paso de cuneta de hormigón de entrada a una finca.

Enlaces:

Anterior: 603003 - SSK39,150
Posterior: 603005 - NGZ671
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603005
Nombre: NGZ671
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,9118 m.
Geopotencial: 765,3828 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980081,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 43,7359"
Latitud: 41° 20' 50,1252"
Altitud elipsoidal: 836,635 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

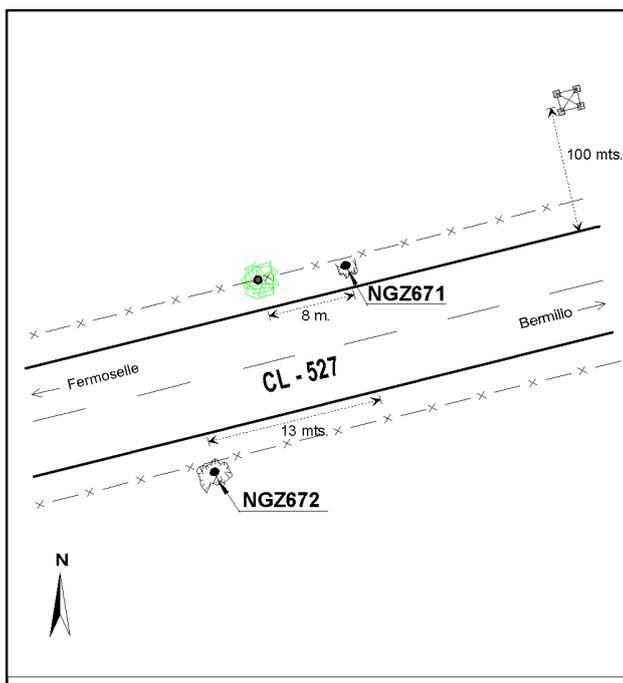
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,025 de la margen N de la Carretera CL-527, en roca nativa según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603004 - SSK39,980
Posterior: 603006 - NGZ672
Agrupada con: 603006 - NGZ672.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603006
Nombre: NGZ672
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,7431 m.
Geopotencial: 766,1975 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980081,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

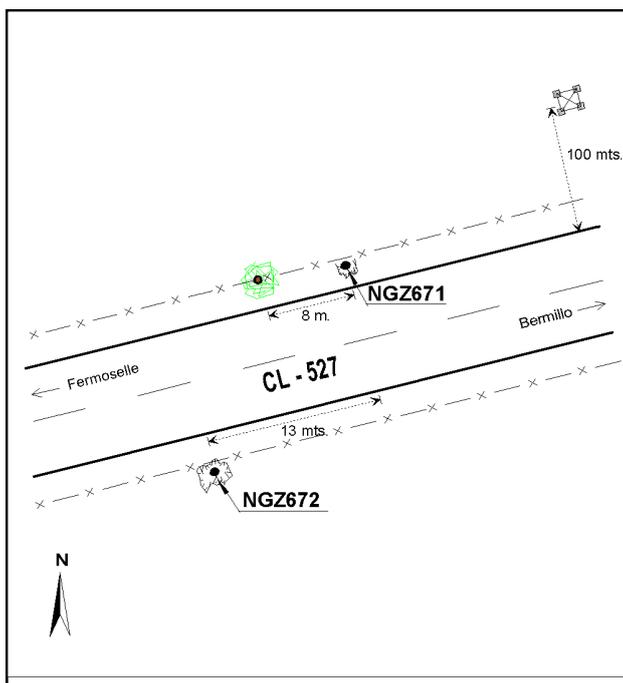
Longitud: - 6° 09' 44"
Latitud: 41° 20' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,038 de la margen S de la Carretera CL-527, en roca nativa según croquis.

Enlaces:

Anterior: 603005 - NGZ671
Posterior: 603007 - SSK42,025
Agrupada con: 603005 - NGZ671.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **603007**
Nombre: **SSK42,025**
Línea o Ramal: **603. Bermillo -Vitigudino**

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 791,8453 m.
Geopotencial: 776,0967 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980077,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 10' 21,4490"
Latitud: 41° 20' 33,3146"
Altitud elipsoidal: 847,552 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

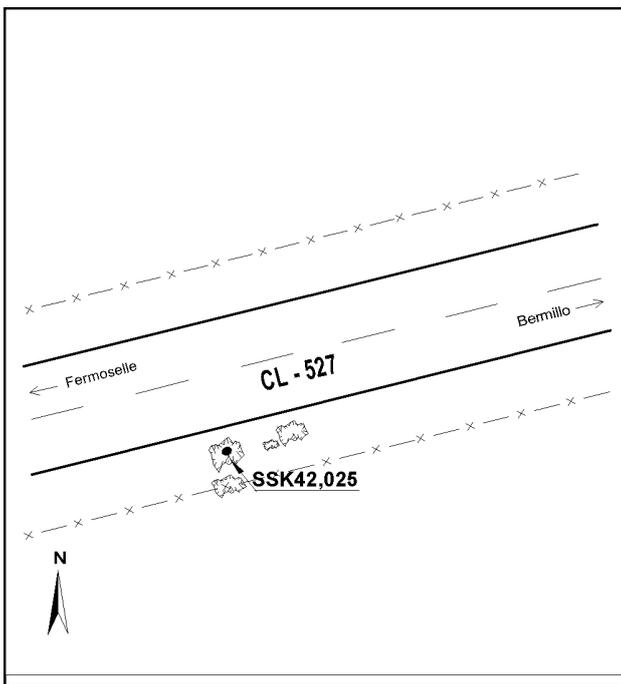
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,025 de la margen S de la Carretera CL-527, en roca nativa según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603006 - NGZ672
Posterior: 603008 - SSK43,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603008
Nombre: SSK43,100
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 396
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 787,9341 m.
Geopotencial: 772,2629 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980077,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

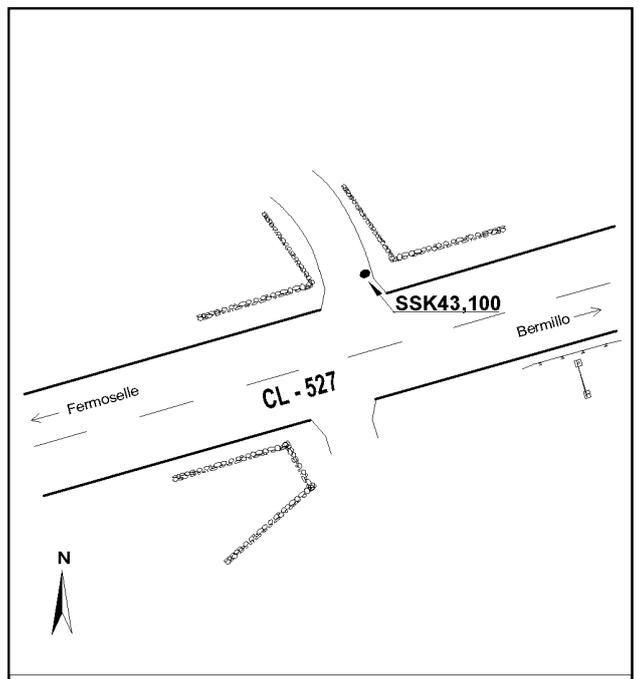
Longitud: - 6° 11' 01,1392"
Latitud: 41° 20' 16,5924"
Altitud elipsoidal: 843,623 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,100 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde E del paso de cuneta de entrada a un camino.

Enlaces:

Anterior: 603007 - SSK42,025
Posterior: 603009 - SSK44,025
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **603009**
Nombre: **SSK44,025**
Línea o Ramal: **603. Bermillo -Vitigudino**

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,4618 m.
Geopotencial: 765,9204 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980079,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 11' 36,2818"
Latitud: 41° 20' 01,6829"
Altitud elipsoidal: 837,071 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

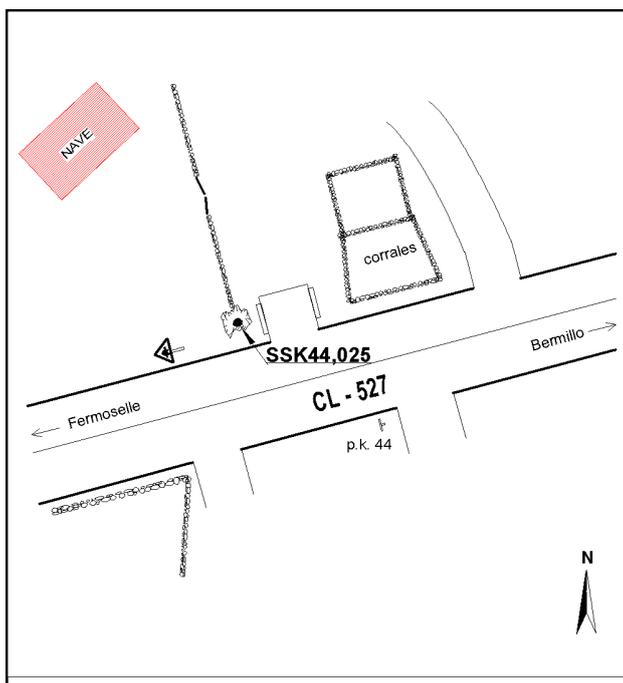
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,025 de la margen N de la Carretera CL-527, en roca nativa según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603008 - SSK43,100
Posterior: 603010 - SSK44,975
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603010
Nombre: SSK44,975
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 784,4911 m.
Geopotencial: 768,8883 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980077,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 12' 13,6223"
Latitud: 41° 19' 52,3165"
Altitud elipsoidal: 840,173 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

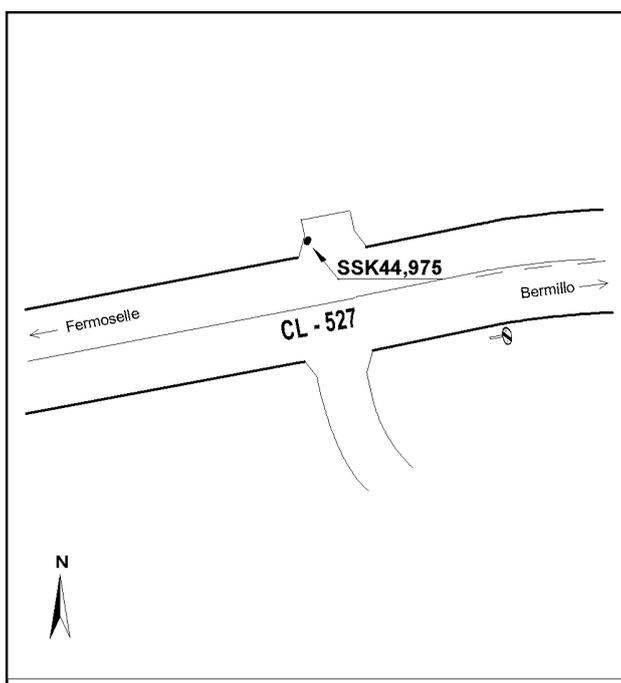
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,975 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde W del paso de cuneta de hormigón de entrada a una finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603009 - SSK44,025
Posterior: 603011 - NGZ673
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603011
Nombre: NGZ673
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 777,0709 m.
Geopotencial: 761,6162 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 12' 48"
Latitud: 41° 19' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

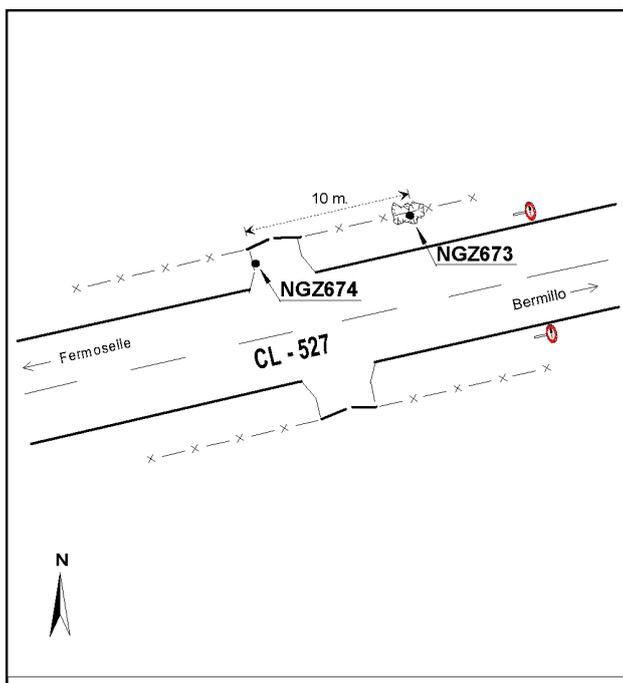
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,890 de la margen N de la Carretera CL-527, en un afloramiento de roca, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603010 - SSK44,975
Posterior: 603012 - NGZ674
Agrupada con: 603012 - NGZ674.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603012
Nombre: NGZ674
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 776,8662 m.
Geopotencial: 761,4156 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

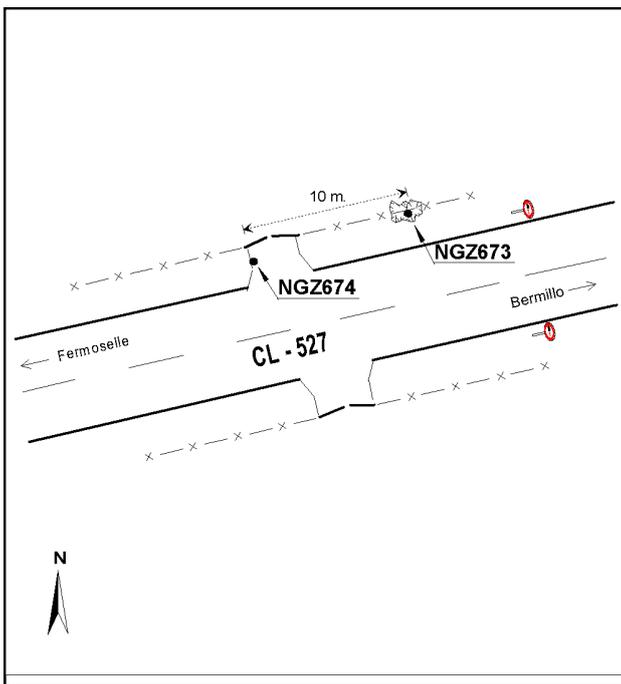
Longitud: - 6° 12' 47,7557"
Latitud: 41° 19' 38,8282"
Altitud elipsoidal: 832,518 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,900 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde W del paso de cuneta de hormigón de entrada a una finca.

Enlaces:

Anterior: 603011 - NGZ673
Posterior: 603013 - SSK46,750
Agrupada con: 603011 - NGZ673.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603013
Nombre: SSK46,750
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,5023 m.
Geopotencial: 750,2782 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980079,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 13' 21,0964"
Latitud: 41° 19' 25,5865"
Altitud elipsoidal: 821,164 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

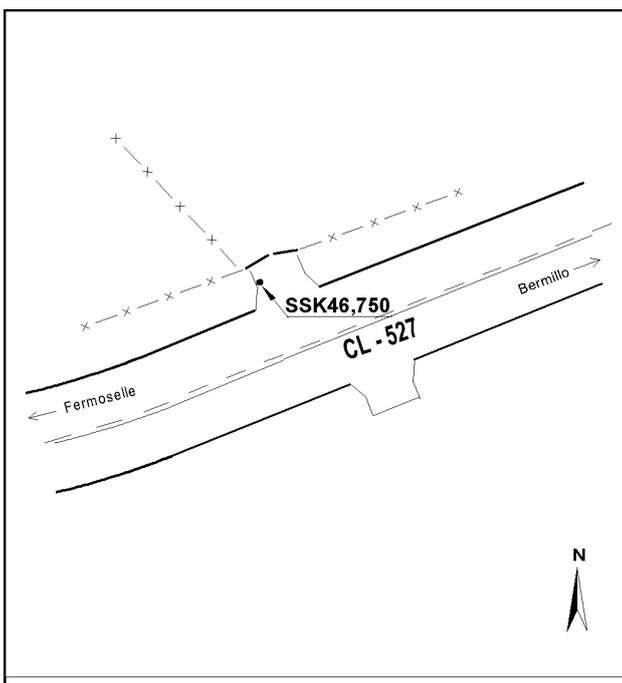
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,750 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde W del paso de cuneta de hormigón de entrada a una finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603012 - NGZ674
Posterior: 603014 - SSK47,850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603014
Nombre: SSK47,850
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 603013 - SSK46,750
Posterior: 603015 - SSK48,900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,4392 m.
Geopotencial: 747,2772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980081,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 14' 07,7610"
Latitud: 41° 19' 22,0584"
Altitud elipsoidal: 818,110 m.
Precisión: ± 0,05 m.

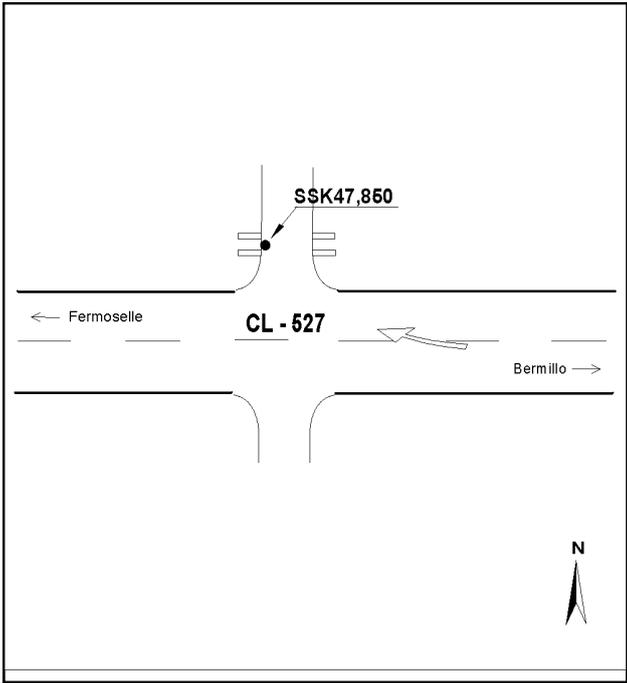
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47,850 de la margen N de la Carretera CL-527, en el centro de una alcantarilla en el borde W de un camino.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603015
Nombre: SSK48,900
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 753,8344 m.
Geopotencial: 738,8446 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980083,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 14' 52,7078"
Latitud: 41° 19' 19,3513"
Altitud elipsoidal: 809,485 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

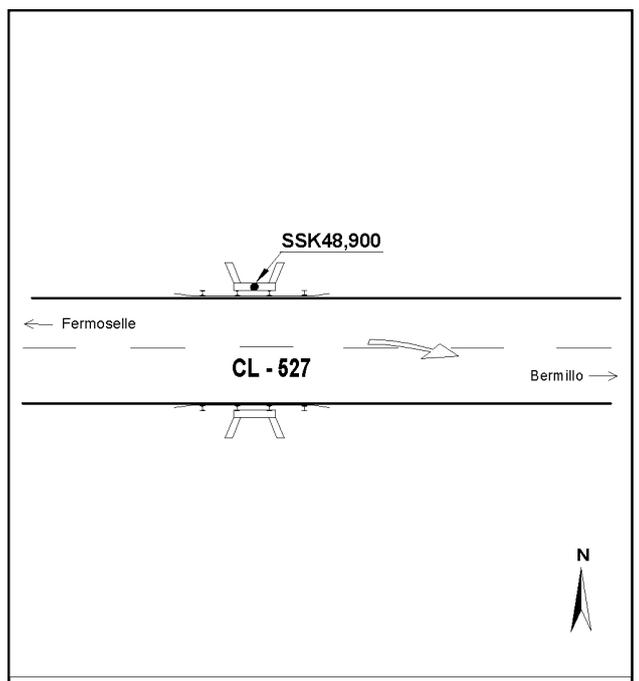
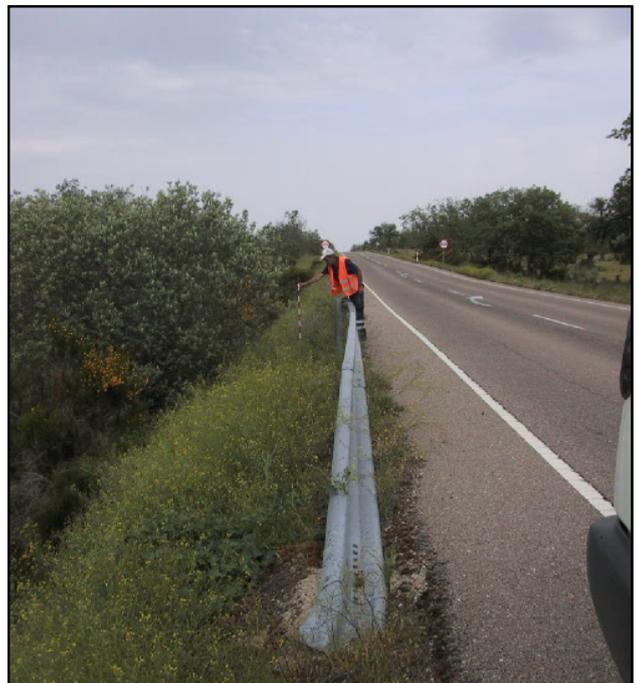
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,900 de la margen N de la Carretera CL-527, en el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603014 - SSK47,850
Posterior: 603016 - SSK49,990
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603016
Nombre: SSK49,990
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 747,5732 m.
Geopotencial: 732,7088 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980084,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

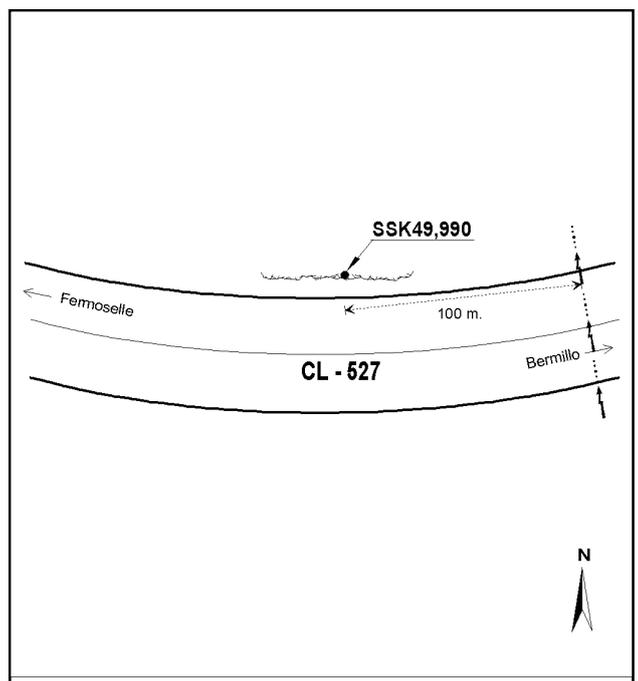
Longitud: - 6° 15' 40,0511"
Latitud: 41° 19' 17,9688"
Altitud elipsoidal: 803,245 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49,990 de la margen N de la Carretera CL-527, en la parte superior de un talud de roca, 150 mts al W de una línea de alta tensión.

Enlaces:

Anterior: 603015 - SSK48,900
Posterior: 603017 - NGZ675
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603017
Nombre: NGZ675
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,2687 m.
Geopotencial: 718,6904 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980087,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

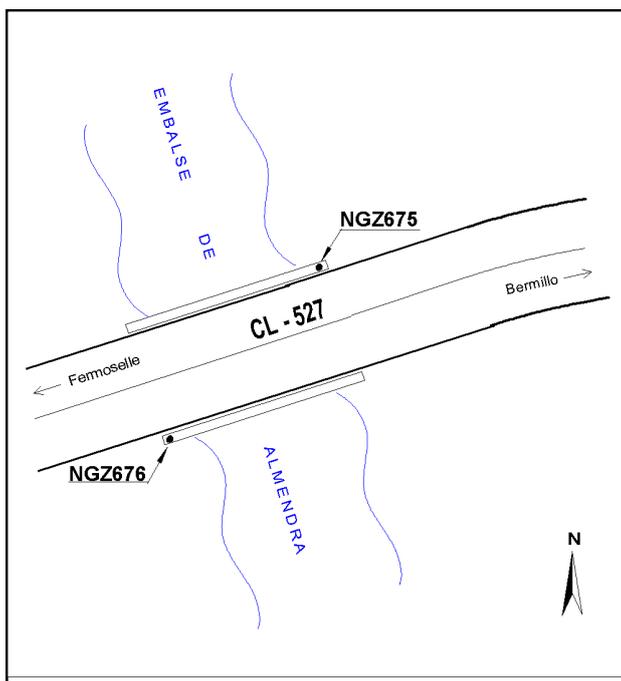
Longitud: - 6° 16' 11,3652"
Latitud: 41° 19' 35,8220"
Altitud elipsoidal: 788,950 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,100 de la margen N de la Carretera CL-527, en el extremo E del puente sobre el embalse de Almendra.

Enlaces:

Anterior: 603016 - SSK49,990
Posterior: 603018 - NGZ676
Agrupada con: 603018 - NGZ676.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603018
Nombre: NGZ676
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,2730 m.
Geopotencial: 718,6946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980087,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

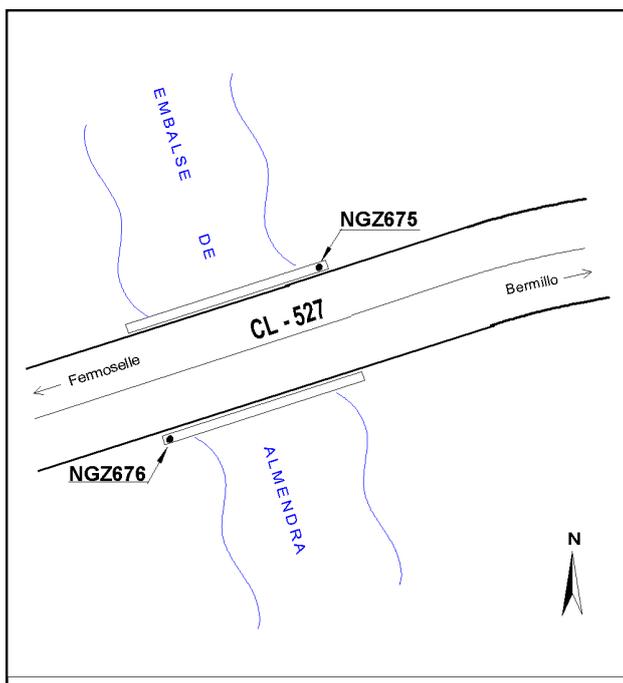
Longitud: - 6° 16' 12"
Latitud: 41° 19' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,300 de la margen N de la Carretera CL-527, en el extremo W del puente sobre el embalse de Almendra.

Enlaces:

Anterior: 603017 - NGZ675
Posterior: 603019 - SSK52,100
Agrupada con: 603017 - NGZ675.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603019
Nombre: SSK52,100
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 739,0738 m.
Geopotencial: 724,3797 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980086,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

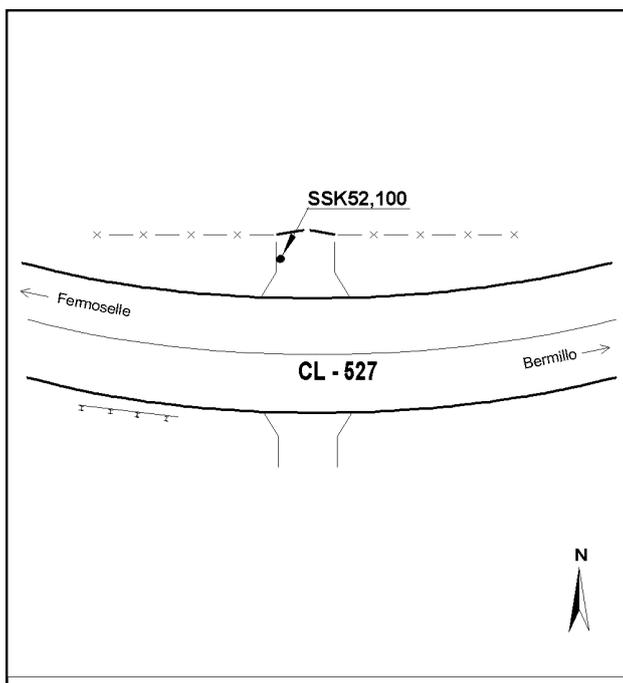
Longitud: - 6° 16' 33,2129"
Latitud: 41° 19' 09,7864"
Altitud elipsoidal: 794,788 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,100 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde W del paso de cuneta de hormigón de entrada a una finca.

Enlaces:

Anterior: 603018 - NGZ676
Posterior: 603020 - SSK53,400
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603020
Nombre: SSK53,400
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 774,8678 m.
Geopotencial: 759,4571 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980079,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

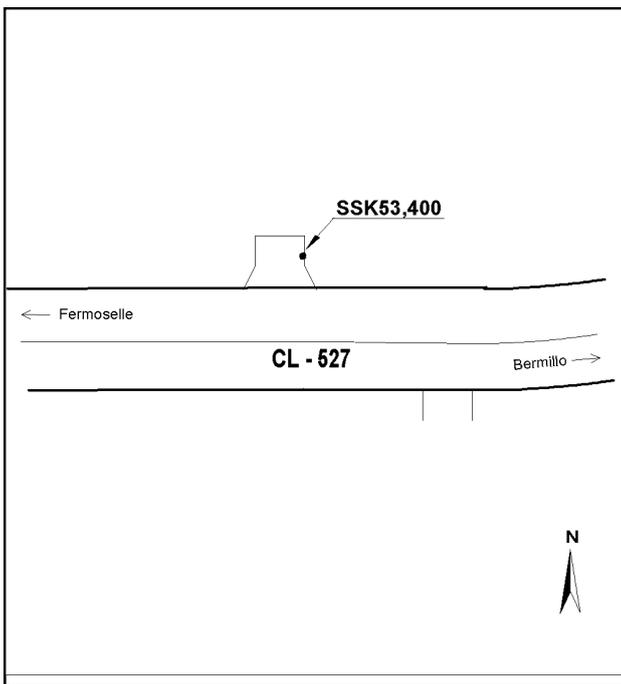
Longitud: - 6° 17' 27,1688"
Latitud: 41° 19' 03,5895"
Altitud elipsoidal: 830,565 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53,400 de la margen N de la Carretera CL-527, en el borde E del paso de cuneta de hormigón de entrada a una finca.

Enlaces:

Anterior: 603019 - SSK52,100
Posterior: 603021 - SSK54,250
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603021
Nombre: SSK54,250
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 784,6719 m.
Geopotencial: 769,0654 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980077,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 17' 57,7884"
Latitud: 41° 19' 15,4747"
Altitud elipsoidal: 840,335 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

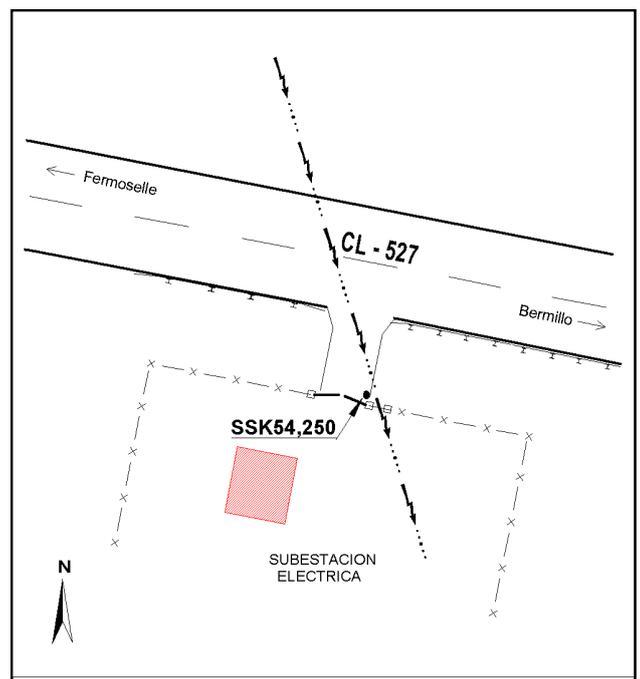
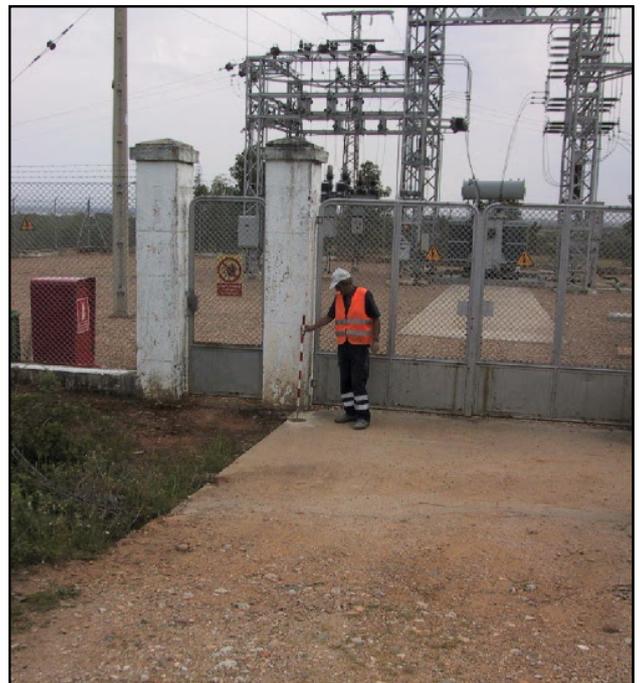
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,250 de la margen S de la Carretera CL-527, en el borde E de la solera de hormigón del acceso a una subestación eléctrica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603020 - SSK53,400
Posterior: 603022 - SSK0,150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603022
Nombre: SSK0,150
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,1650 m.
Geopotencial: 766,609 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

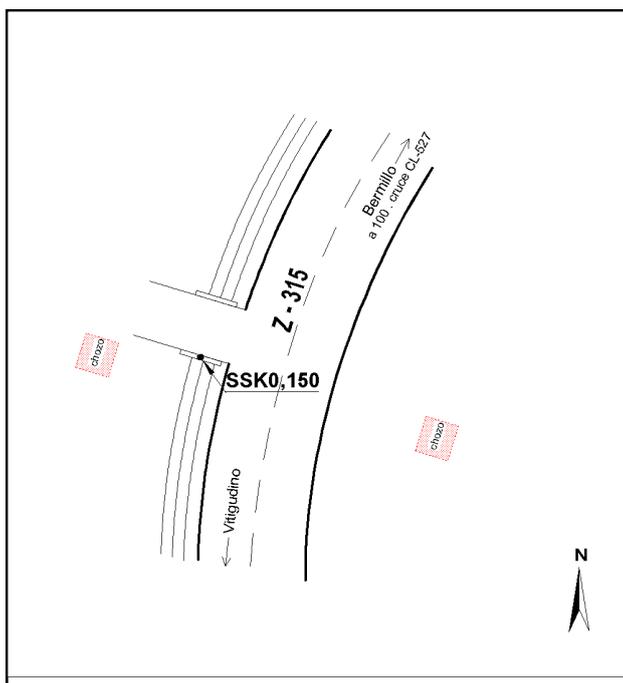
Longitud: - 6° 18' 25,9769"
Latitud: 41° 19' 20,7791"
Altitud elipsoidal: 837,855 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,150 de la margen W de la Carretera ZA-315, en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

Enlaces:

Anterior: 603021 - SSK54,250
Posterior: 603023 - SSK1,150
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603023
Nombre: SSK1,150
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 769,5762 m.
Geopotencial: 754,2716 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980080,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

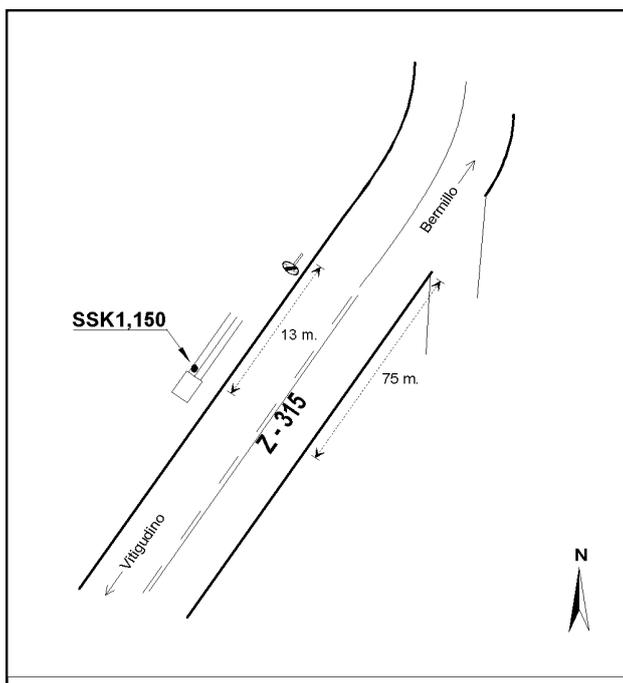
Longitud: - 6° 18' 28,0007"
Latitud: 41° 18' 51,0174"
Altitud elipsoidal: 825,255 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,150 de la margen W de la Carretera ZA-315, en una cuneta de hormigón al N de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 603022 - SSK0,150
Posterior: 603024 - SSK1,996
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603024
Nombre: SSK1,996
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,2568 m.
Geopotencial: 747,0978 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980080,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 18' 51,2332"
Latitud: 41° 18' 29,0318"
Altitud elipsoidal: 817,893 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

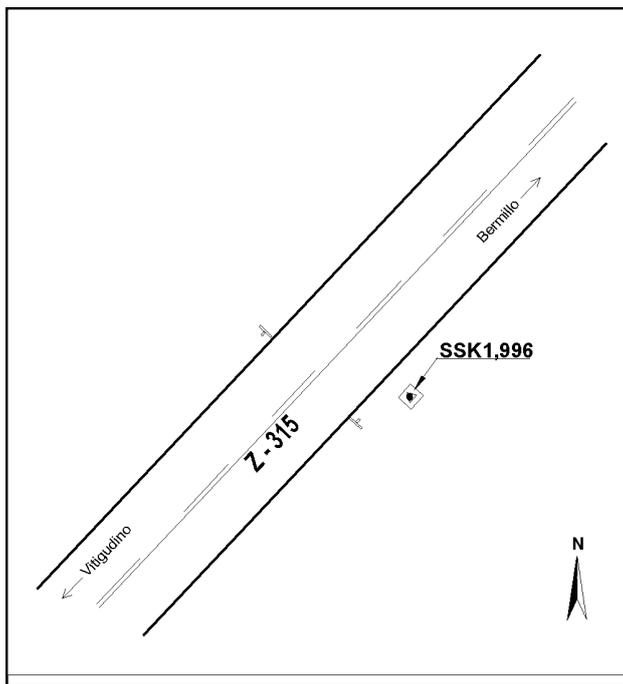
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,996 de la margen E de la Carretera ZA-315, en la cara superior del hito kilométrico antiguo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603023 - SSK1,150
Posterior: 603025 - NGZ677
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603025
Nombre: NGZ677
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,3965 m.
Geopotencial: 736,4546 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980082,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

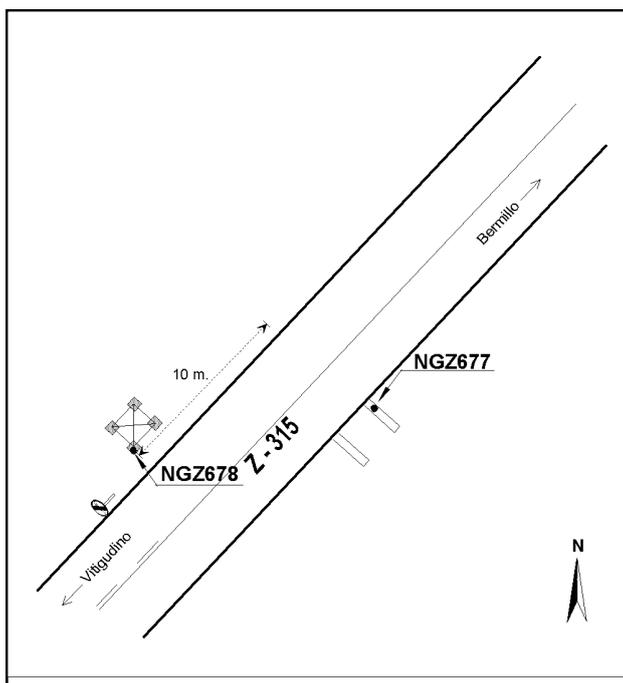
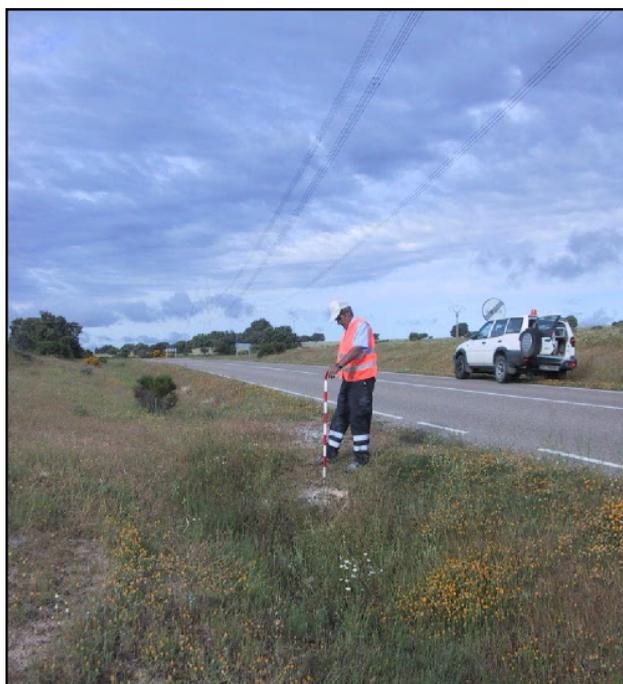
Longitud: - 6° 19' 27,4644"
Latitud: 41° 18' 08,7560"
Altitud elipsoidal: 807,046 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,075 de la margen E de la Carretera ZA-315, en el centro de una alcantarilla al N de un paso a una finca.

Enlaces:

Anterior: 603024 - SSK1,996
Posterior: 603026 - NGZ678
Agrupada con: 603026 - NGZ678.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603026
Nombre: NGZ678
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 753,1524 m.
Geopotencial: 738,1754 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980082,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

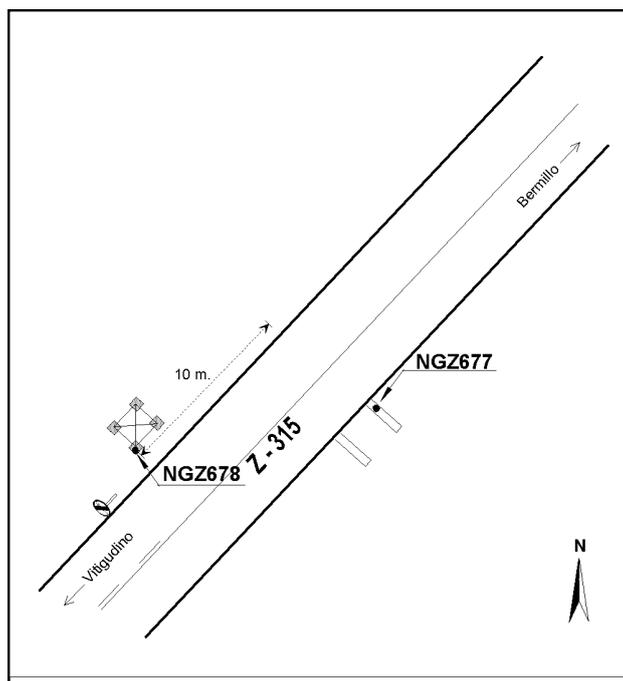
Longitud: - 6° 19' 28"
Latitud: 41° 18' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,085 de la margen W de la Carretera ZA-315, en la esquina SE de soporte SE de una torre de alta tensión.

Enlaces:

Anterior: 603025 - NGZ677
Posterior: 603027 - SSK4,100
Agrupada con: 603025 - NGZ677.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **603027**
Nombre: **SSK4,100**
Línea o Ramal: **603. Bermillo -Vitigudino**

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,7293 m.
Geopotencial: 719,1394 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980084,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 52,6041"
Latitud: 41° 17' 41,8696"
Altitud elipsoidal: 789,410 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

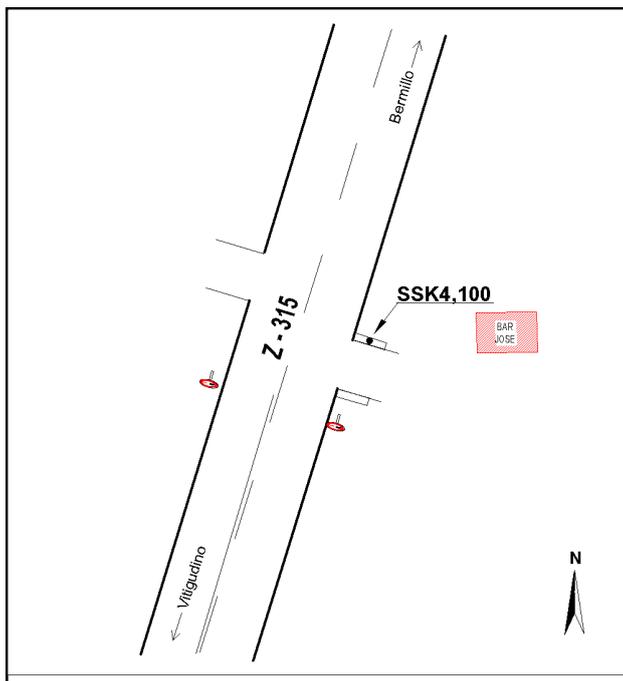
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,100 de la margen E de la Carretera ZA-315, en el centro de una alcantarilla al N de un paso al Bar José (cerrado).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603026 - NGZ678
Posterior: 603028 - SSK5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603028
Nombre: SSK5
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Fermoselle
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 709,1960 m.
Geopotencial: 695,0967 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980089,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 57,9511"
Latitud: 41° 17' 12,8115"
Altitud elipsoidal: 764,790 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

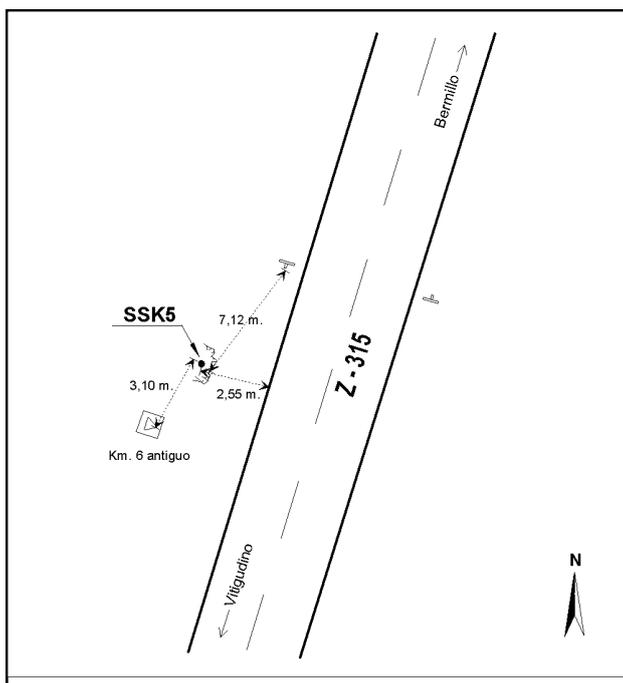
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5 de la margen E de la Carretera ZA-315, en un afloramiento rocoso, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603027 - SSK4,100
Posterior: 603029 - SSK6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **603029**
Nombre: **SSK6**
Línea o Ramal: **603. Bermillo -Vitigudino**

Municipio: **Fermoselle**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **423**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **713,1830 m.**
Geopotencial: **699,0023 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980086,17 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 19' 53,4291"**
Latitud: **41° 16' 43,1047"**
Altitud elipsoidal: **768,838 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

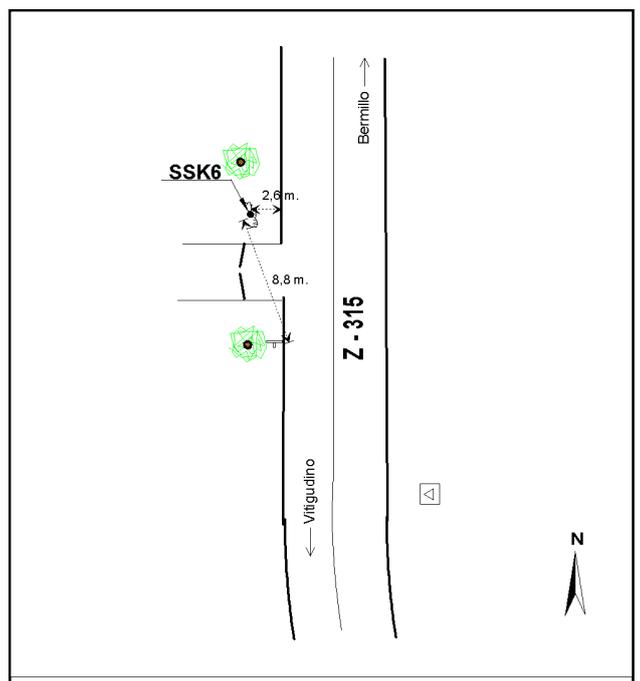
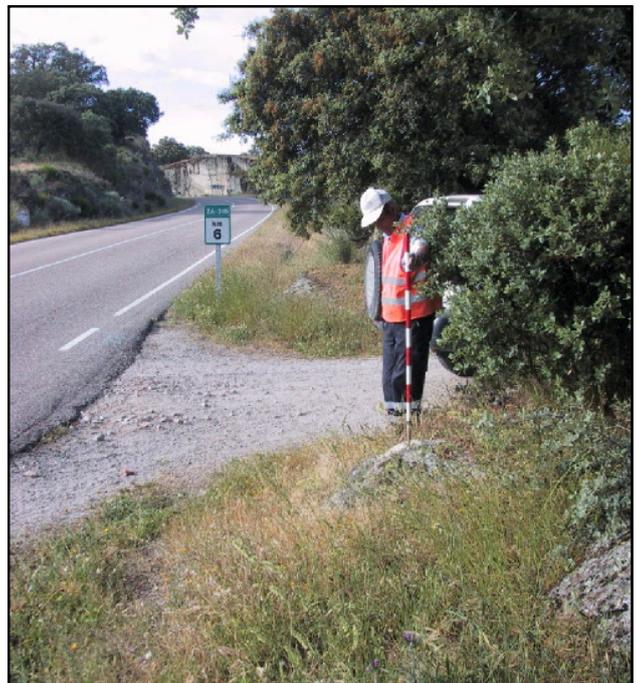
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6 de la margen W de la Carretera ZA-315, en un afloramiento rocoso al N de un camino, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **603028 - SSK5**
Posterior: **603030 - SSK7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **603030**
Nombre: **SSK7**
Línea o Ramal: **603. Bermillo -Vitigudino**

Municipio: Villar del Buey
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,1766 m.
Geopotencial: 717,612 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 24,1182"
Latitud: 41° 16' 23,2434"
Altitud elipsoidal: 787,810 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

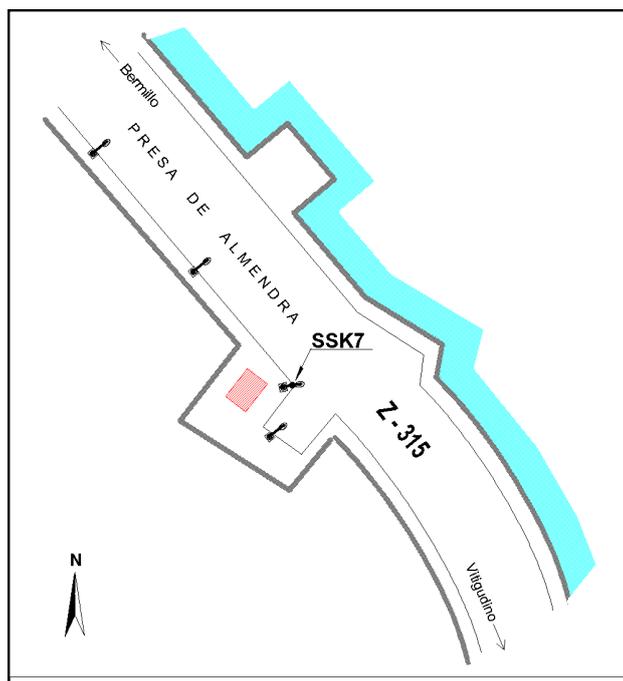
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7 de la margen W de la Carretera ZA-315, en la parte N del muro de presa en un bordillo de la acera de unas instalaciones del embalse de Almendra, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603029 - SSK6
Posterior: 603031 - NGZ679
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603031
Nombre: NGZ679
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,3127 m.
Geopotencial: 717,7449 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 14,0549"
Latitud: 41° 16' 09,5158"
Altitud elipsoidal: 787,954 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,750 de la margen W de la Carretera SA-315, en la parte S del muro de presa en el lado S de la base de un pilar de observación para el control de la presa en unas instalaciones del embalse de Almendra, según croquis. Dista 700 mts de la señal anterior.

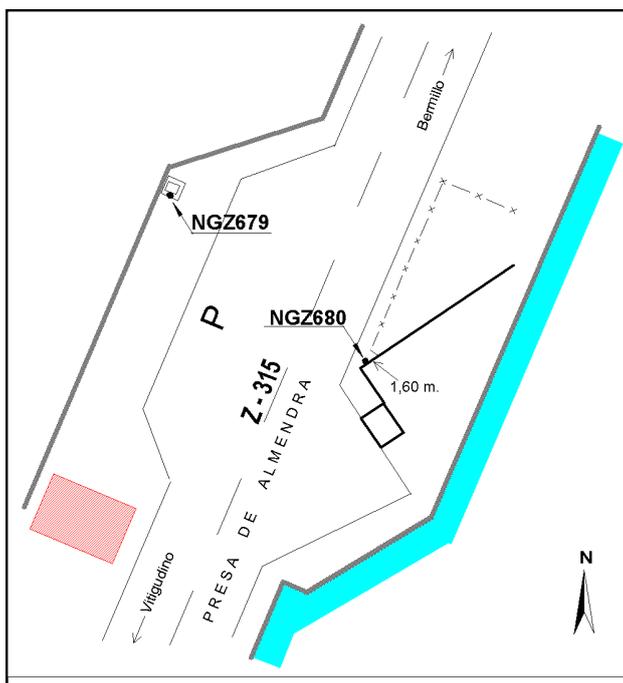
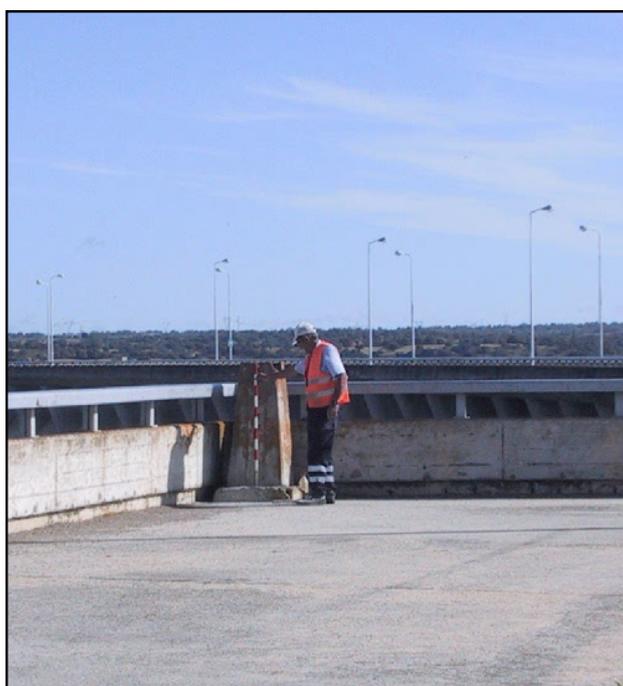
Observaciones:

Desde aquí cambia la nomenclatura y el kilometraje de la carretera.

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

Enlaces:

Anterior: 603030 - SSK7
Posterior: 603032 - NGZ680
Agrupada con: 603032 - NGZ680.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603032
Nombre: NGZ680
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,1866 m.
Geopotencial: 717,6213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,09 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 15"
Latitud: 41° 16' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

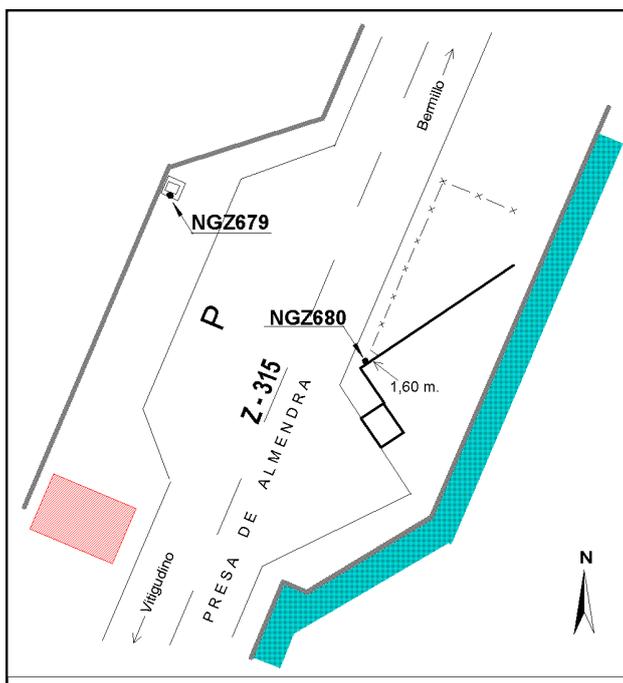
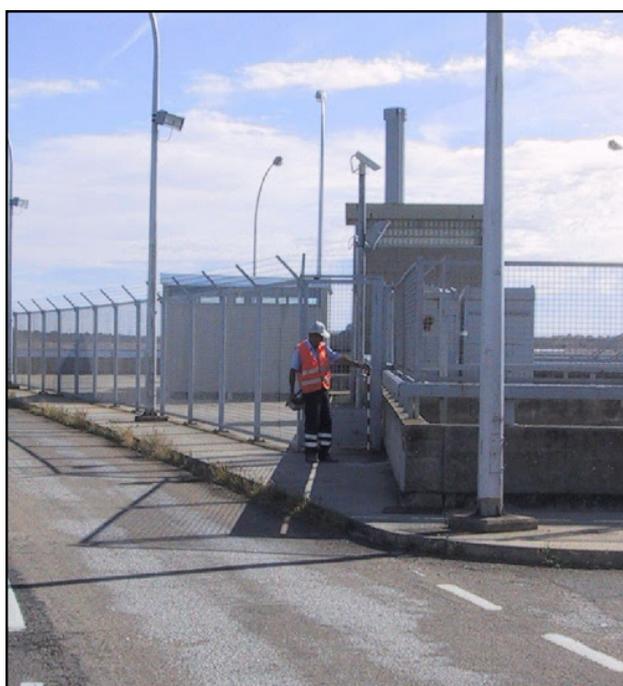
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,750 de la margen E de la Carretera SA-315, en la parte S del muro de presa en la solera de hormigón de unas instalaciones del embalse de Almendra, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603031 - NGZ679
Posterior: 603033 - SSK64,750
Agrupada con: 603031 - NGZ679.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603033
Nombre: SSK64,750
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 603032 - NGZ680
Posterior: 603034 - SSK63,750
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,2895 m.
Geopotencial: 717,7253 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980080,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

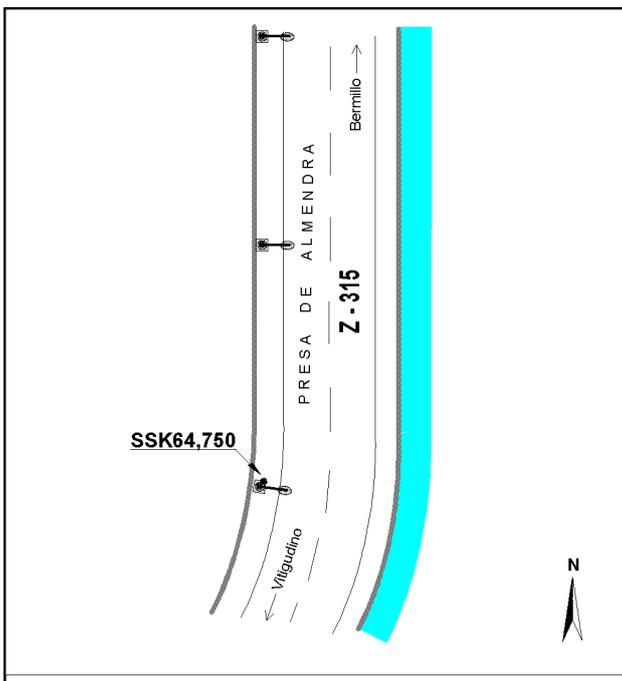
Longitud: - 6° 19' 20,0599"
Latitud: 41° 15' 37,4381"
Altitud elipsoidal: 787,836 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64,750 de la margen W de la Carretera SA-315, en la parte NE del soporte de hormigón de una farola (la primera de la curva), al N de una señal en la acera con el nº 223, en la parte S del muro de la presa de Almendra.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603034
Nombre: SSK63,750
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 738,7897 m.
Geopotencial: 724,0957 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980079,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

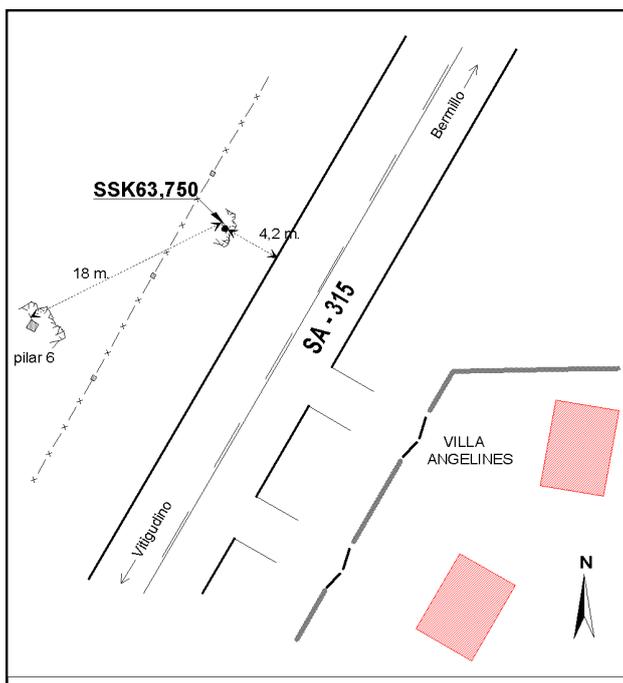
Longitud: - 6° 19' 44,2472"
Latitud: 41° 15' 12,3500"
Altitud elipsoidal: 794,430 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63,750 de la margen W de la Carretera SA-315, en un afloramiento de roca a 4,20 m de la carretera y unos 18 m al E del pilar de observación de control de presanº 6.

Enlaces:

Anterior: 603033 - SSK64,750
Posterior: 603035 - SSK62,650
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603035
Nombre: SSK62,650
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 748,0241 m.
Geopotencial: 733,1443 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

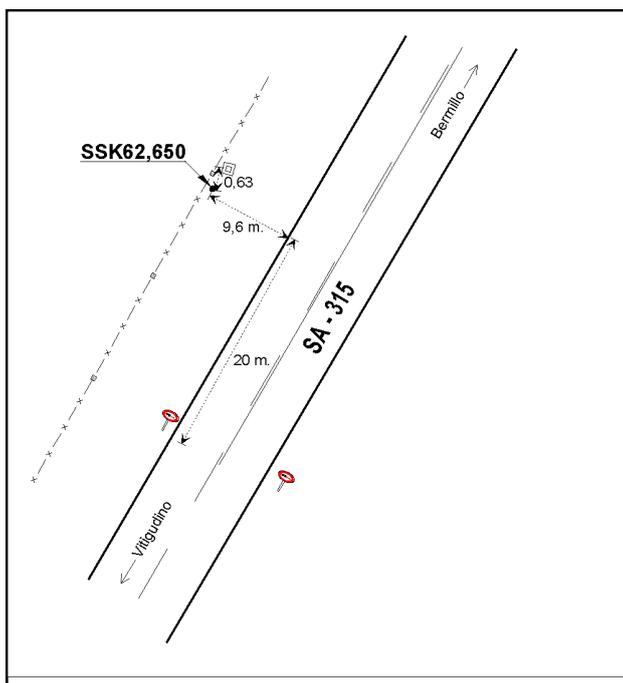
Longitud: - 6° 20' 11,0329"
Latitud: 41° 14' 41,3956"
Altitud elipsoidal: 803,650 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,650 de la margen W de la Carretera SA-315, en un afloramiento de roca a 0,63 m al S de un mojón antiguo.

Enlaces:

Anterior: 603034 - SSK63,750
Posterior: 603036 - SSK61,650
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603036
Nombre: SSK61,650
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,0754 m.
Geopotencial: 746,9134 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980072,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

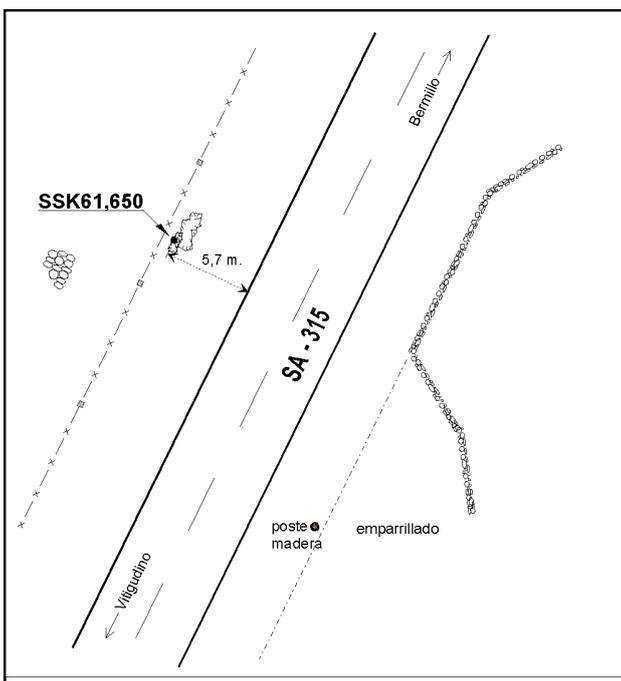
Longitud: - 6° 20' 33,8573"
Latitud: 41° 14' 14,5149"
Altitud elipsoidal: 817,688 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,650 de la margen W de la Carretera SA-315, en un afloramiento de roca a 5,7 m de la carretera, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 603035 - SSK62,650
Posterior: 603037 - NGZ681
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603037
Nombre: NGZ681
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 769,9919 m.
Geopotencial: 754,6717 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 53"
Latitud: 41° 13' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

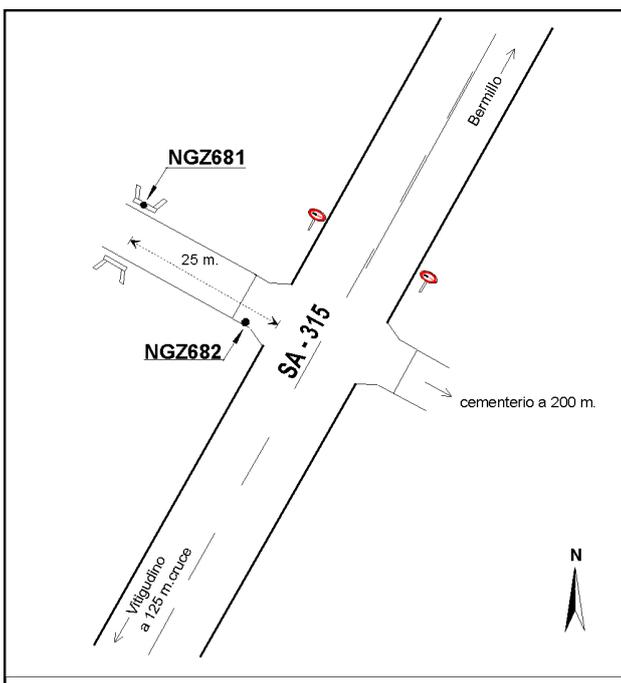
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,800 de la margen W de la Carretera SA-315, en el centro de una alcantarilla al N de un camino y a unos 25 m de la carretera y frente al camino al cementerio, 125 mts al N de una intersección de carreteras.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603036 - SSK61,650
Posterior: 603038 - NGZ682
Agrupada con: 603038 - NGZ682.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603038
Nombre: NGZ682
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,1805 m.
Geopotencial: 754,8565 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 52,8895"
Latitud: 41° 13' 52,0534"
Altitud elipsoidal: 825,817 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

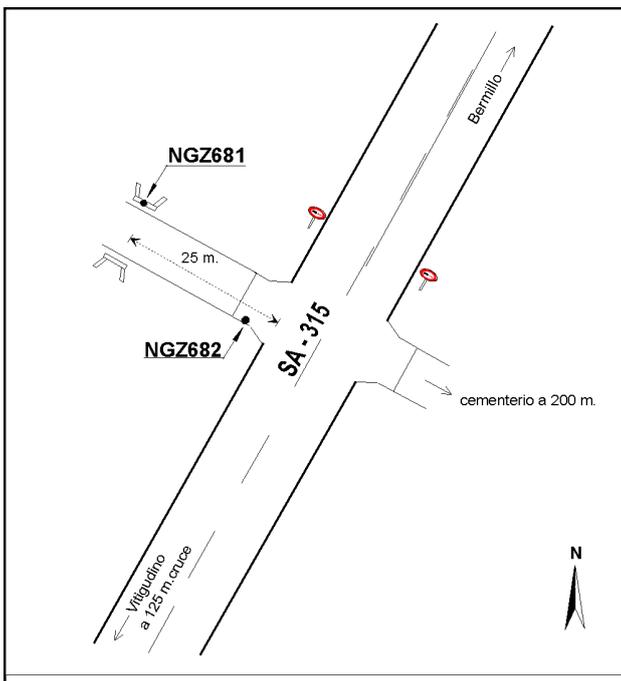
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,800 de la margen W de la Carretera SA-315, en el borde S de la entrada de hormigón a un camino, frente al camino al cementerio, 125 mts al N de una intersección de carreteras.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603037 - NGZ681
Posterior: 603039 - SSK59,985
Agrupada con: 603037 - NGZ681.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603039
Nombre: SSK59,985
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Almendra
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 761,1372 m.
Geopotencial: 745,9934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980071,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

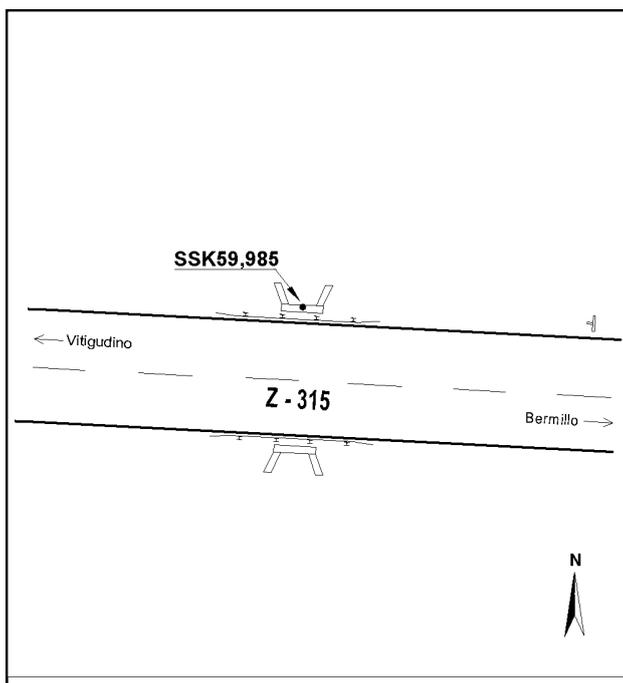
Longitud: - 6° 21' 24,1912"
Latitud: 41° 13' 51,1627"
Altitud elipsoidal: 816,757 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,985 de la margen N de la Carretera SA-315, en el centro de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 603038 - NGZ682
Posterior: 603040 - SSK59
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603040
Nombre: SSK59
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Trabanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 756,4384 m.
Geopotencial: 741,3888 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980072,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

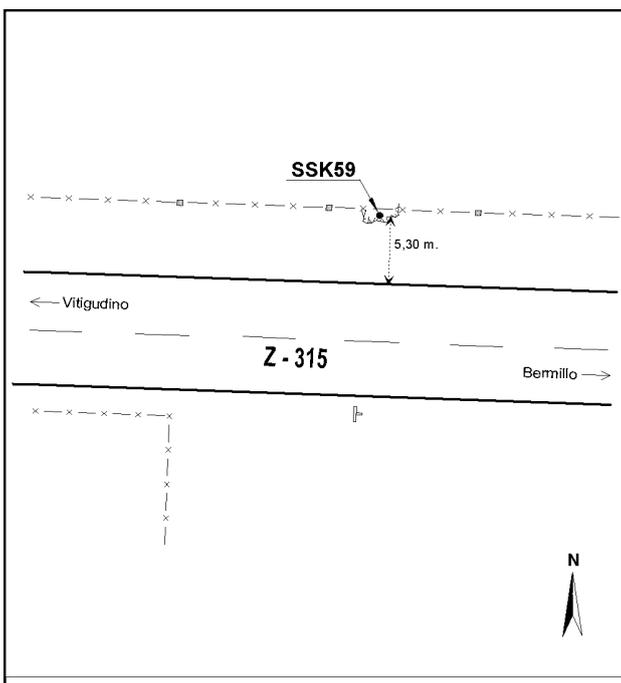
Longitud: - 6° 22' 04,2741"
Latitud: 41° 13' 58,8572"
Altitud elipsoidal: 812,048 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59 de la margen N de la Carretera SA-315, en una roca a 5,30 m de la carretera.

Enlaces:

Anterior: 603039 - SSK59,985
Posterior: 603041 - SSK58,050
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603041
Nombre: SSK58,050
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Trabanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 753,1892 m.
Geopotencial: 738,2044 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980072,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

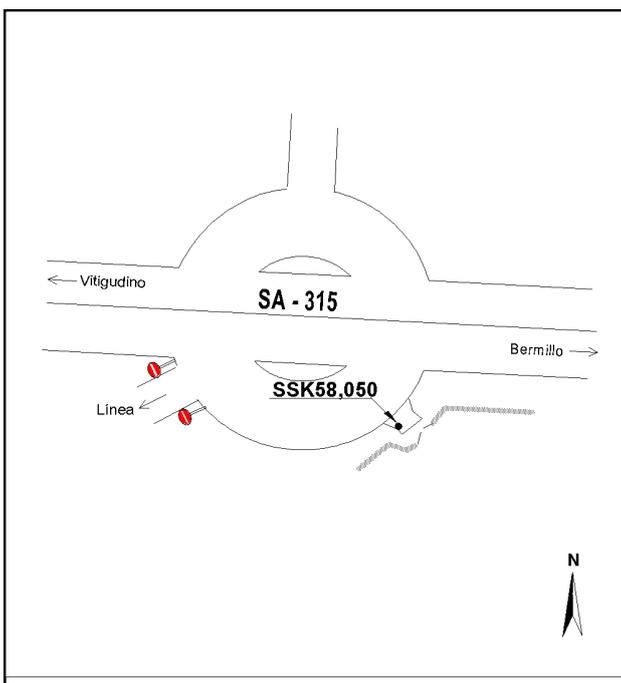
Longitud: - 6° 22' 43,9950"
Latitud: 41° 14' 05,0553"
Altitud elipsoidal: 808,795 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58,050 de la margen S de la Carretera SA-315, en el borde S de una entrada de hormigón a una finca, al SE de una rotonda.

Enlaces:

Anterior: 603040 - SSK59
Posterior: 603042 - SSK56,950
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603042
Nombre: SSK56,950
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Trabanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 742,1451 m.
Geopotencial: 727,3824 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

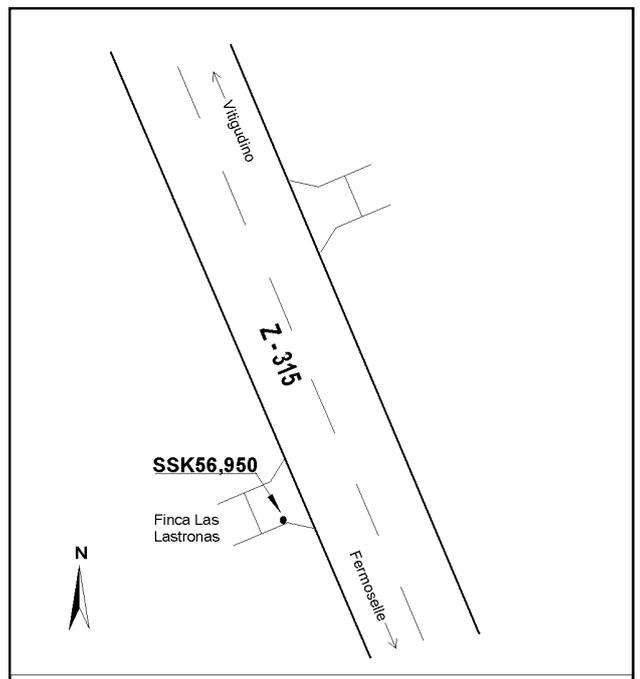
Longitud: - 6° 22' 50,1039"
Latitud: 41° 13' 42,6849"
Altitud elipsoidal: 797,753 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,950 de la margen W de la Carretera SA-315, en una entrada de hormigón a la finca "Las Lastronas". Dista unos 900 mts de la señal anterior yendo por la carretera local al E de Trabanca.

Enlaces:

Anterior: 603041 - SSK58,050
Posterior: 603043 - NGZ683
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603043
Nombre: NGZ683
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Trabanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 764,7665 m.
Geopotencial: 749,5494 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980069,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

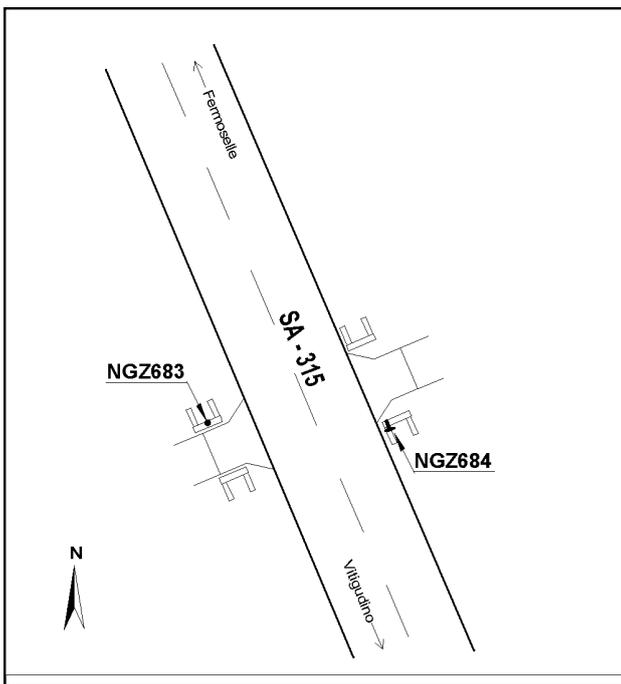
Longitud: - 6° 22' 38,1474"
Latitud: 41° 13' 09,2864"
Altitud elipsoidal: 820,368 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55,900 de la margen W de la Carretera SA-315, en el centro de una alcantarilla, al N de una entrada de hormigón a un camino.

Enlaces:

Anterior: 603042 - SSK56,950
Posterior: 603044 - NGZ684
Agrupada con: 603044 - NGZ684.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603044
Nombre: NGZ684
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Trabanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 603043 - NGZ683
Posterior: 603045 - SSK54,800
Agrupada con: 603043 - NGZ683.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 764,7689 m.
Geopotencial: 749,5517 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980069,83 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

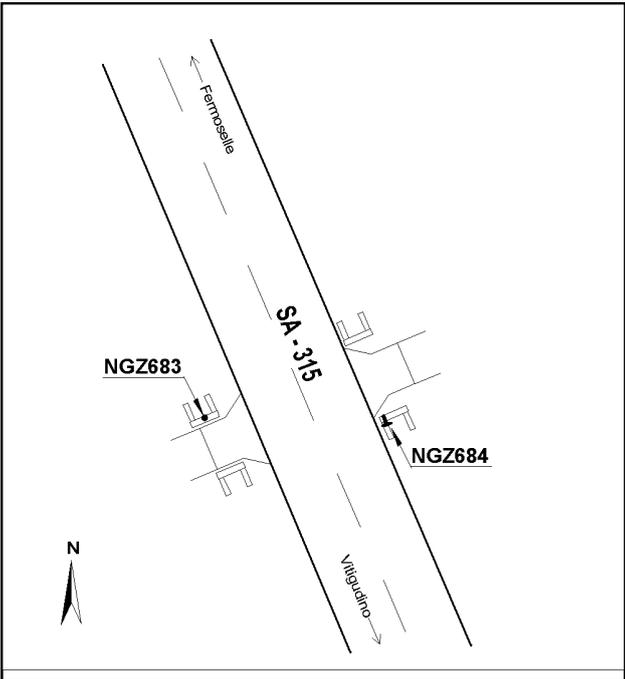
Longitud: - 6° 22' 39"
Latitud: 41° 13' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55,900 de la margen E de la Carretera SA-315, encima de la aleta W de una alcantarilla, al S de una entrada de hormigón a un camino.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603045
Nombre: SSK54,800
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Trabanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 758,2016 m.
Geopotencial: 743,1149 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980069,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 31,7645"
Latitud: 41° 12' 36,3218"
Altitud elipsoidal: 813,813 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,800 de la margen E de la Carretera SA-315, en el borde N de una entrada de hormigón a un camino.

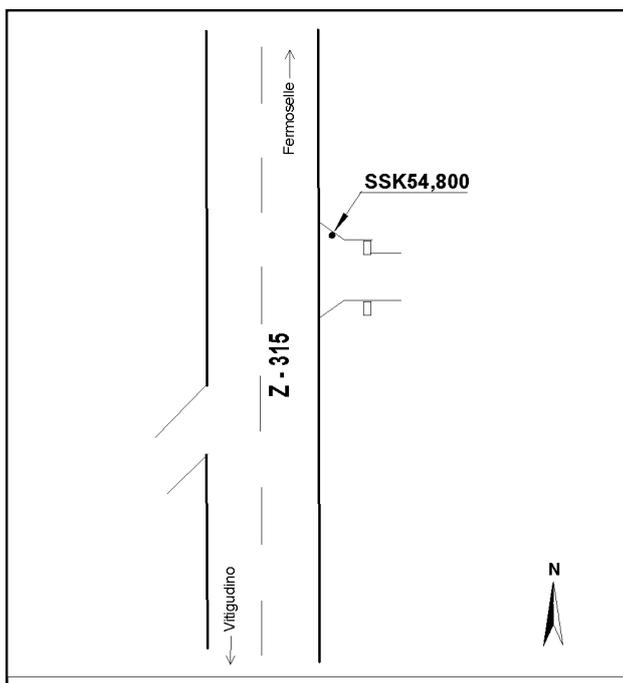
Enlaces:

Anterior: 603044 - NGZ684
Posterior: 603046 - SSK54,012
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603046
Nombre: SSK54,012
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Trabanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,3977 m.
Geopotencial: 757,0272 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980067,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

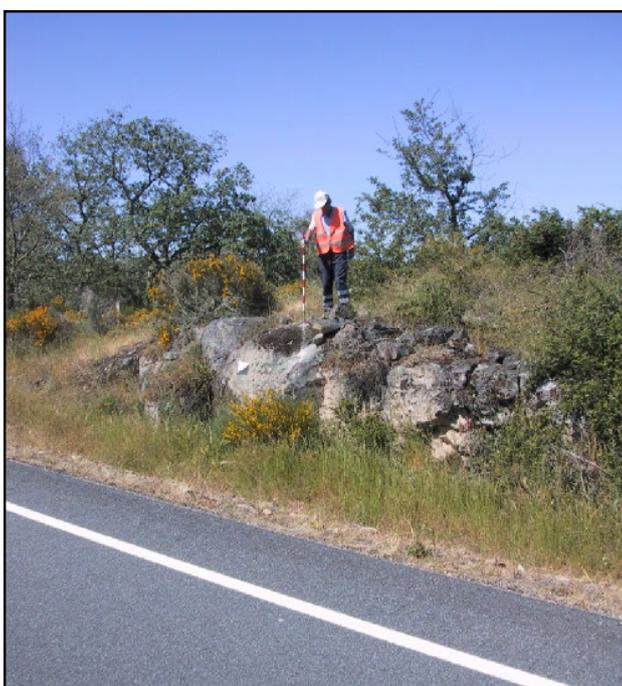
Longitud: - 6° 22' 35,1869"
Latitud: 41° 12' 09,7854"
Altitud elipsoidal: 827,950 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,012 de la margen W de la Carretera SA-315, en el centro del borde de una afloración rocosa

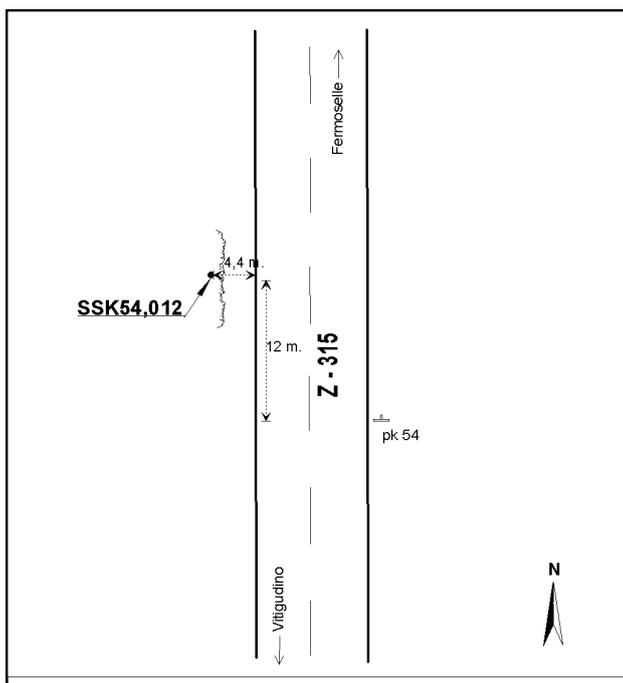
Enlaces:

Anterior: 603045 - SSK54,800
Posterior: 603047 - SSK52,700
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603047
Nombre: SSK52,700
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 786,6414 m.
Geopotencial: 770,9832 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980061,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

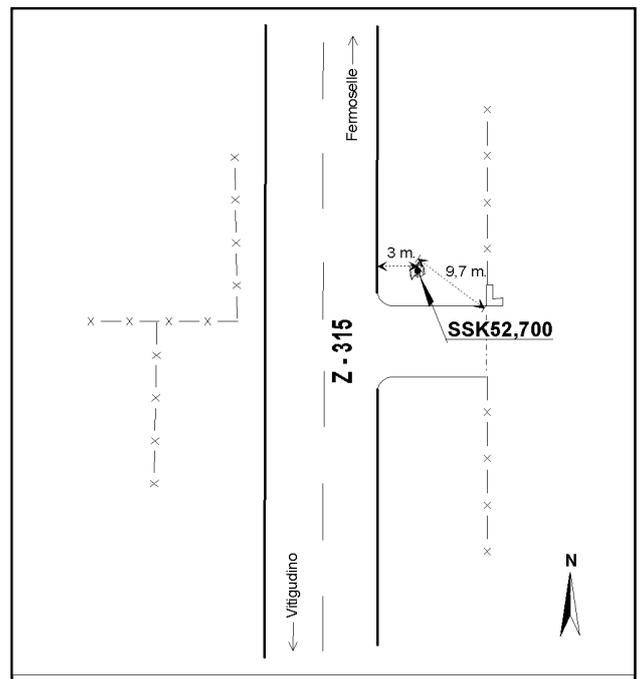
Longitud: - 6° 22' 38,9800"
Latitud: 41° 11' 27,6048"
Altitud elipsoidal: 842,242 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,700 de la margen E de la Carretera SA-315, en el centro de una afloración rocosa a 3 mts del asfalto y 9,7 mts de la pilastra N de una entrada a un camino de entrada a una finca.

Enlaces:

Anterior: 603046 - SSK54,012
Posterior: 603048 - NGZ685
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603048
Nombre: NGZ685
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,6718 m.
Geopotencial: 750,433 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980065 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

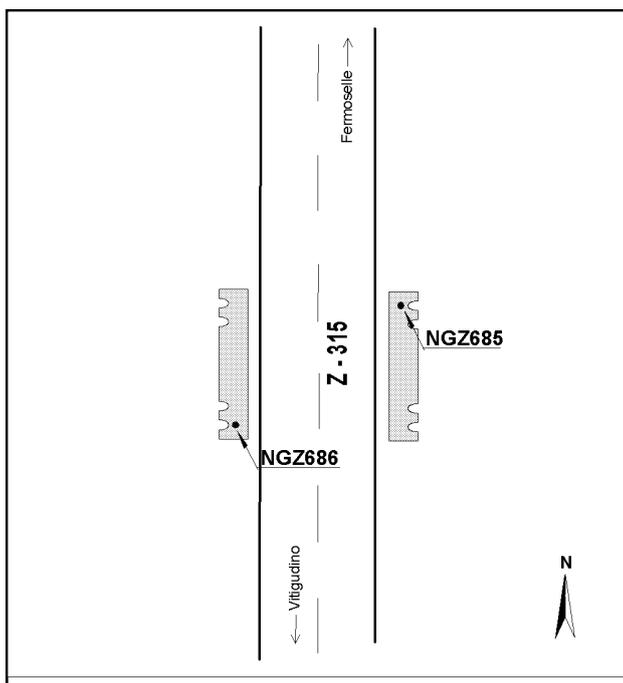
Longitud: - 6° 22' 43"
Latitud: 41° 10' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,700 de la margen E de la Carretera SA-315, sobre la parte N de una alcantarilla grande, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 603047 - SSK52,700
Posterior: 603049 - NGZ686
Agrupada con: 603049 - NGZ686.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603049
Nombre: NGZ686
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,5734 m.
Geopotencial: 750,3365 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980065,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 42,6600"
Latitud: 41° 10' 57,2881"
Altitud elipsoidal: 821,193 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

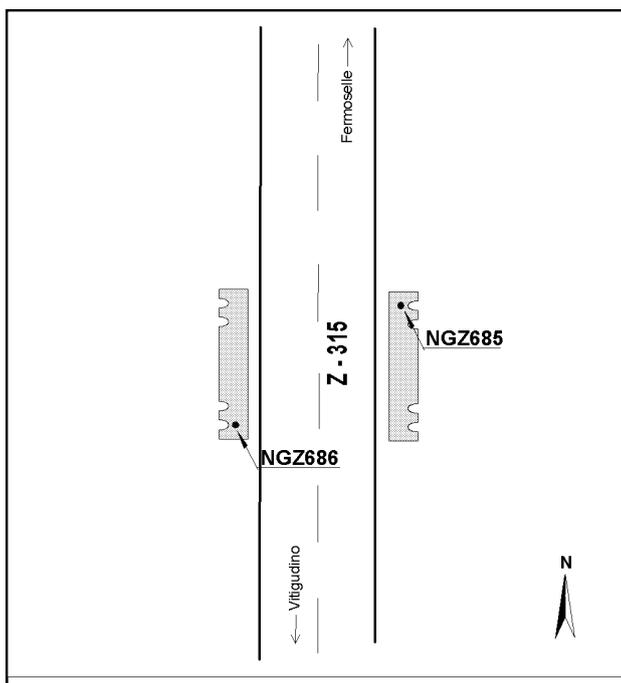
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,700 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre la parte S de una alcantarilla grande, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603048 - NGZ685
Posterior: 603050 - SSK50,970
Agrupada con: 603048 - NGZ685.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603050
Nombre: SSK50,970
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 423
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 775,9961 m.
Geopotencial: 760,5505 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980062,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 45,4183"
Latitud: 41° 10' 30,4834"
Altitud elipsoidal: 831,638 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

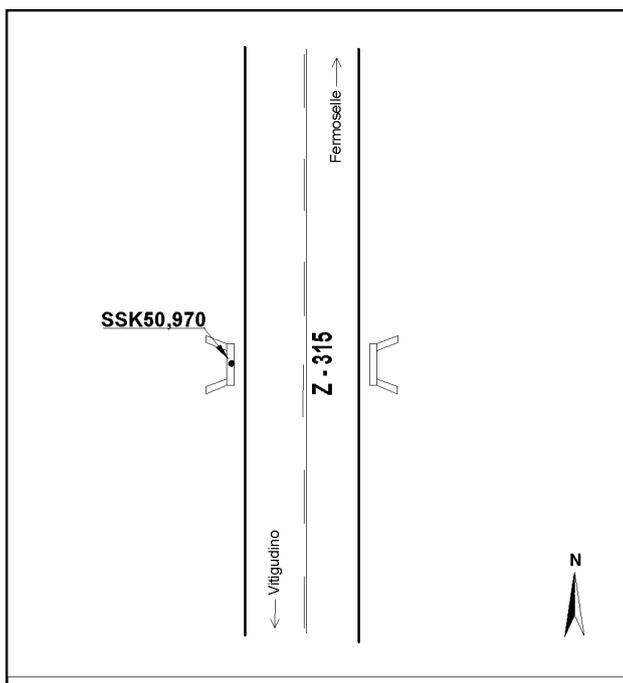
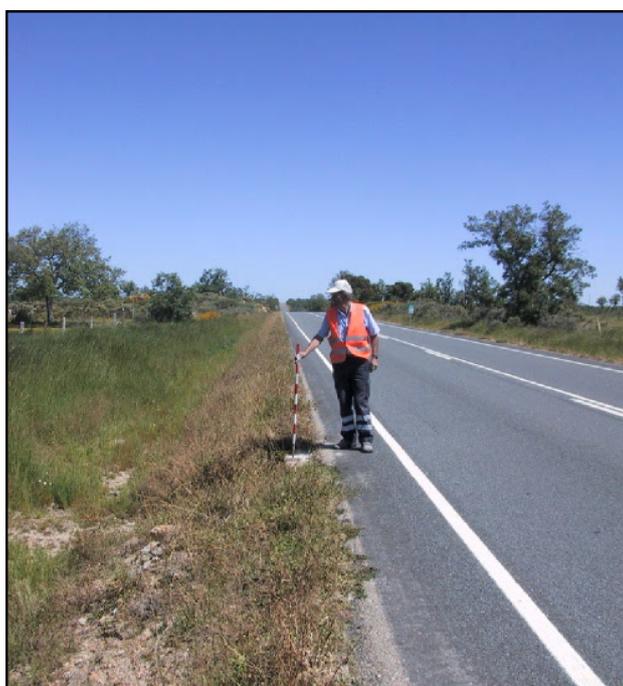
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,970 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603049 - NGZ686
Posterior: 603051 - SSK50
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603051
Nombre: SSK50
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,0836 m.
Geopotencial: 764,5552 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980060,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

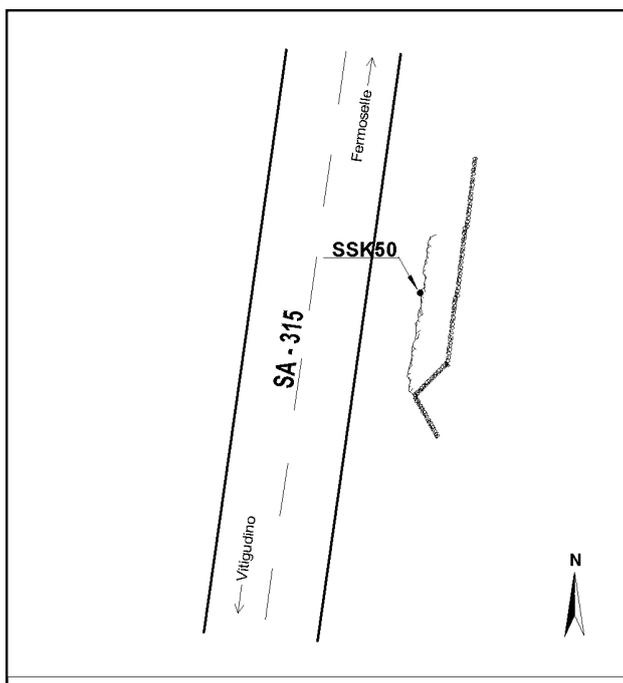
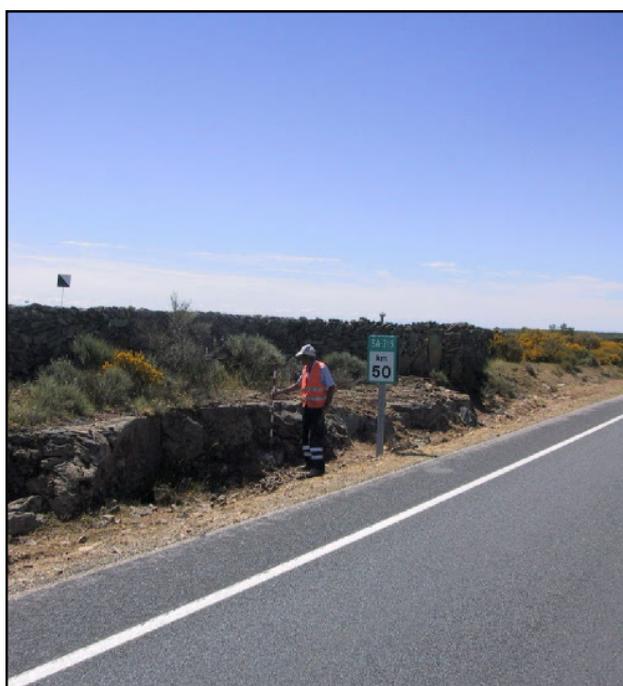
Longitud: - 6° 22' 51,8858"
Latitud: 41° 10' 00,1549"
Altitud elipsoidal: 835,729 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado exactamente en el Km. 50 de la margen E de la Carretera SA-315, en el borde de una afloración rocosa, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 603050 - SSK50,970
Posterior: 603052 - SSK48,980
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603052
Nombre: SSK48,980
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,6026 m.
Geopotencial: 747,4237 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980063,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 01,4521"
Latitud: 41° 09' 27,0214"
Altitud elipsoidal: 818,298 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

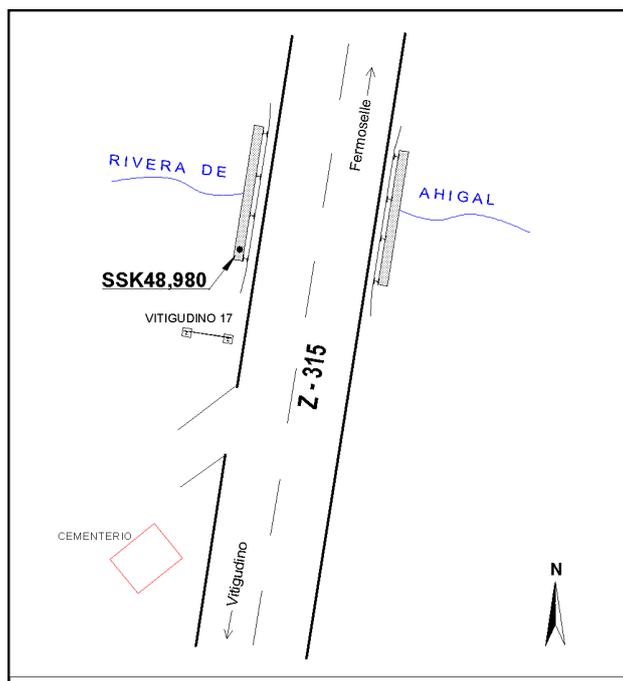
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,980 de la margen W de la Carretera SA-315, en el extremo S del puente sobre la Rivera de Ahigal.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603051 - SSK50
Posterior: 603053 - SSK47,990
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603053
Nombre: SSK47,990
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,3772 m.
Geopotencial: 756,023 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980062,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 09,9114"
Latitud: 41° 08' 56,2439"
Altitud elipsoidal: 827,021 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

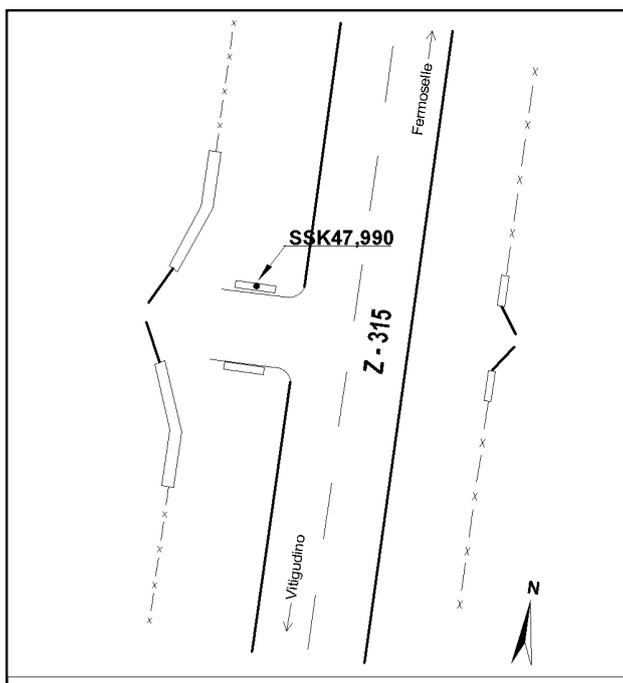
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47,990 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla, al N de una entrada a finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603052 - SSK48,980
Posterior: 603054 - NGZ687
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603054
Nombre: NGZ687
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 778,0046 m.
Geopotencial: 762,5164 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980059,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 28,5231"
Latitud: 41° 08' 28,0387"
Altitud elipsoidal: 833,644 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

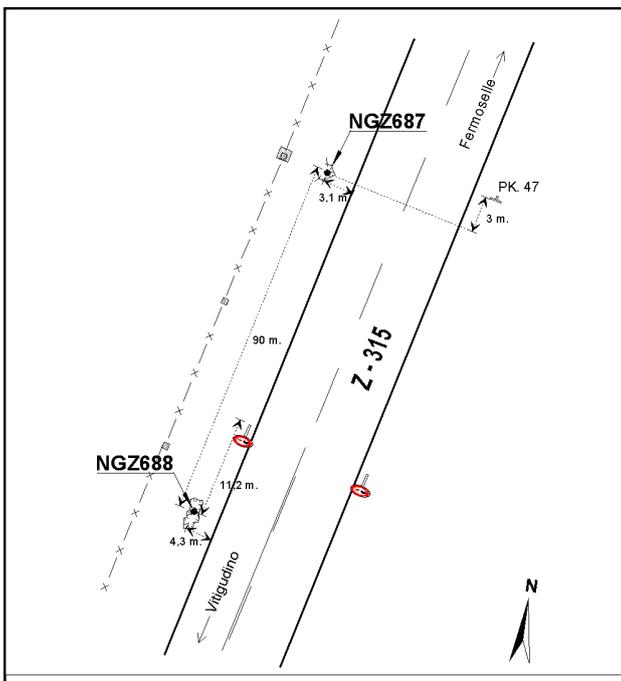
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,997 de la margen W de la Carretera SA-315, en el borde de una afloración rocosa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603053 - SSK47,990
Posterior: 603055 - NGZ688
Agrupada con: 603055 - NGZ688.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603055
Nombre: NGZ688
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Ahigal de Villarino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 778,0187 m.
Geopotencial: 762,5302 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980059,37 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 29"
Latitud: 41° 08' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

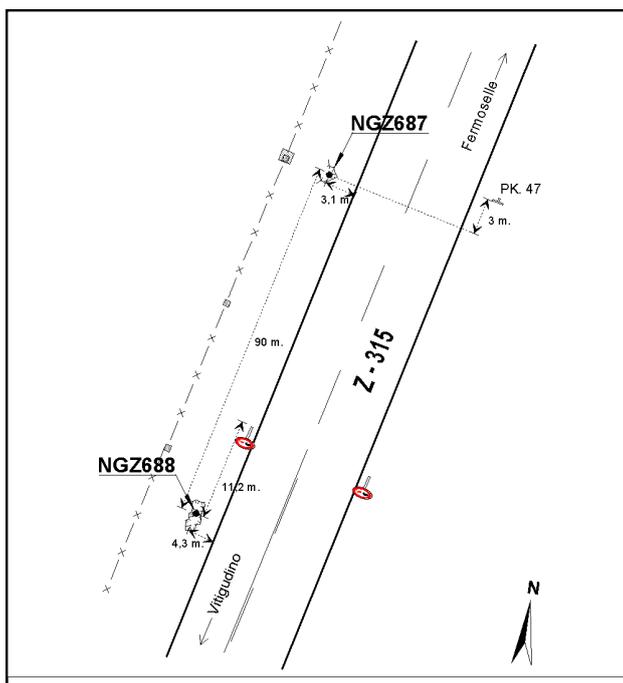
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,900 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre una afloración rocosa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603054 - NGZ687
Posterior: 603056 - SSK45,994
Agrupada con: 603054 - NGZ687.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603056
Nombre: SSK45,994
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Sanchón de la Ribera
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,9313 m.
Geopotencial: 767,3457 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980060,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 34,8999"
Latitud: 41° 07' 56,6677"
Altitud elipsoidal: 838,552 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

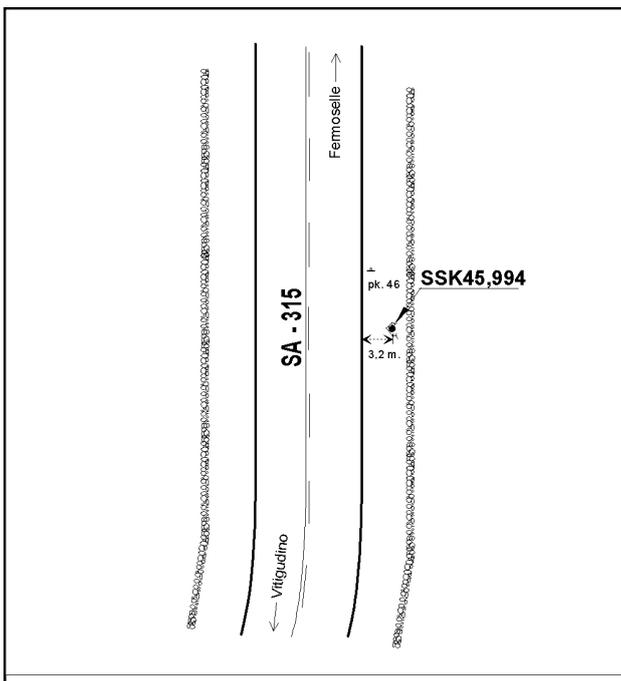
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,994 de la margen E de la Carretera SA-315, sobre una afloración rocosa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603055 - NGZ688
Posterior: 603057 - SSK44,990
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603057
Nombre: SSK44,990
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Sanchón de la Ribera
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,7148 m.
Geopotencial: 765,171 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980057,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 59,5105"
Latitud: 41° 07' 30,5432"
Altitud elipsoidal: 836,389 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

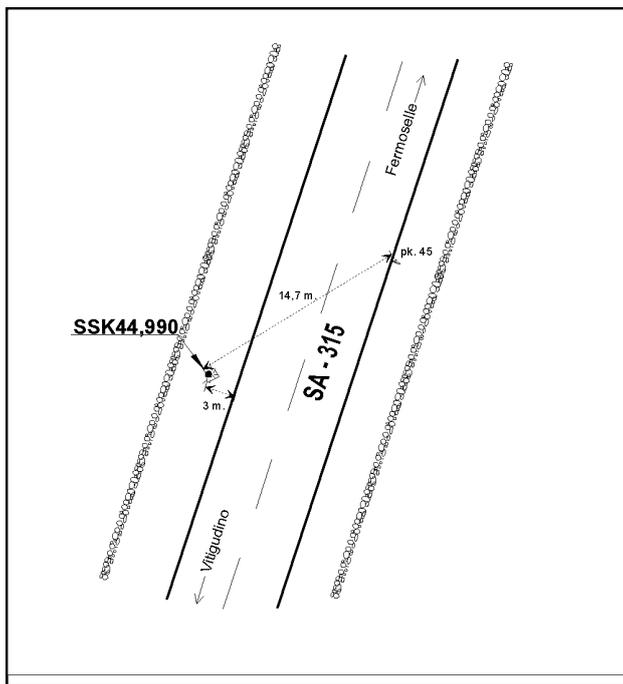
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,990 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre una afloración rocosa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603056 - SSK45,994
Posterior: 603058 - SSK44,150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603058
Nombre: SSK44,150
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar de Samaniego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 603057 - SSK44,990
Posterior: 603059 - SSK43
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

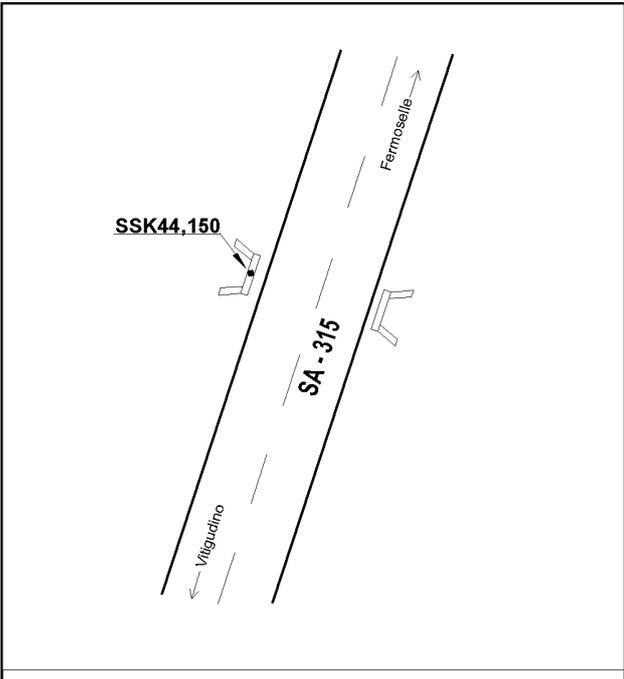
Altitud ortométrica: 763,5739 m.
Geopotencial: 748,3745 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980062 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 21,6591"
Latitud: 41° 07' 09,0439"
Altitud elipsoidal: 819,173 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,150 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603059
Nombre: SSK43
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar de Samaniego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 753,4937 m.
Geopotencial: 738,4958 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980063,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 50,4746"
Latitud: 41° 06' 38,6325"
Altitud elipsoidal: 809,123 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

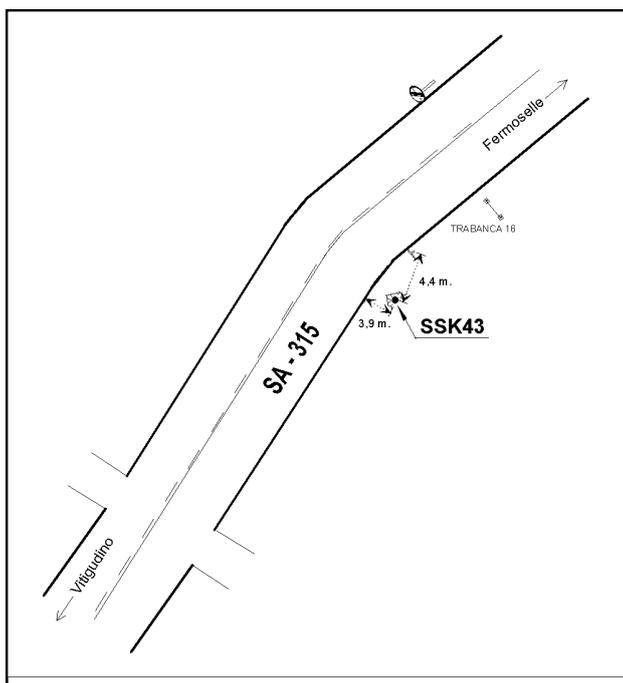
Clavo metálico semiesférico incrustado exactamente en el Km. 43 de la margen E de la Carretera SA-315, sobre una afloración rocosa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603058 - SSK44,150
Posterior: 603060 - NGZ689
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603060
Nombre: NGZ689
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar de Samaniego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,0666 m.
Geopotencial: 716,5163 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980066,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 57,2440"
Latitud: 41° 06' 13,9864"
Altitud elipsoidal: 786,683 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

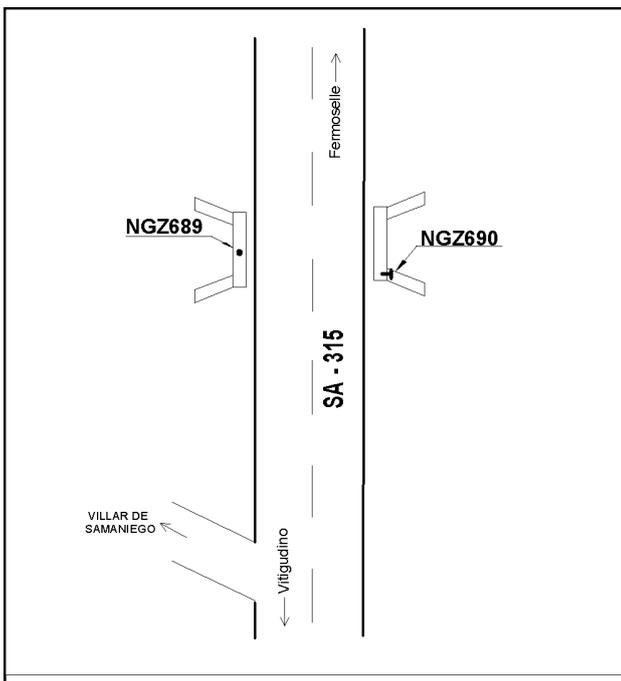
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,150 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla grande.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603059 - SSK43
Posterior: 603061 - NGZ690
Agrupada con: 603061 - NGZ690.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603061
Nombre: NGZ690
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Villar de Samaniego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,8685 m.
Geopotencial: 716,3222 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980066,16 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 58"
Latitud: 41° 06' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

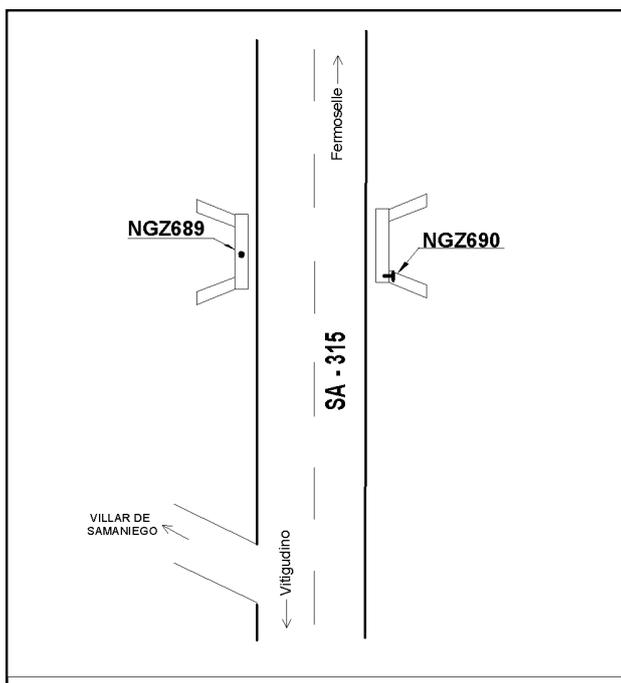
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,150 de la margen E de la Carretera SA-315, sobre la aleta S de una alcantarilla grande.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603060 - NGZ689
Posterior: 603062 - SSK41,200
Agrupada con: 603060 - NGZ689.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603062
Nombre: SSK41,200
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Sanchón de la Ribera
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,6500 m.
Geopotencial: 715,1289 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980067,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 57,4556"
Latitud: 41° 05' 41,2999"
Altitud elipsoidal: 785,245 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

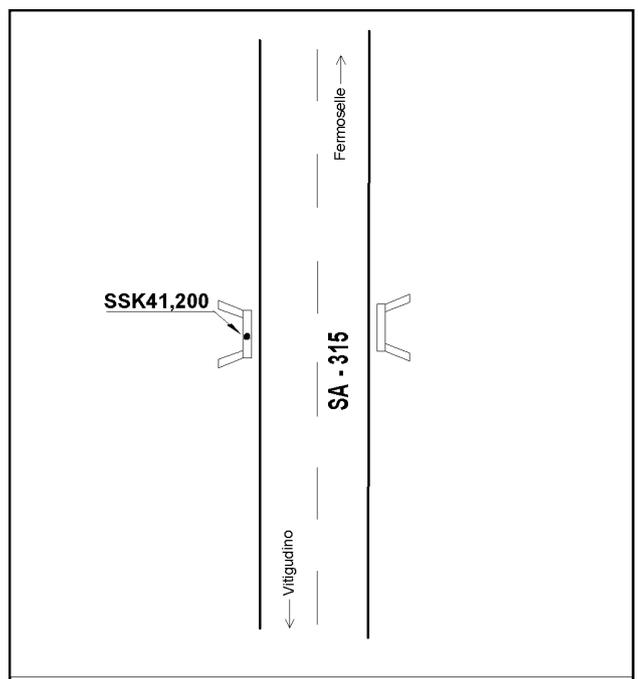
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,200 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603061 - NGZ690
Posterior: 603063 - SSK40,150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603063
Nombre: SSK40,150
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Sanchón de la Ribera
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,9002 m.
Geopotencial: 718,3137 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980066,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 04,5723"
Latitud: 41° 05' 10,5872"
Altitud elipsoidal: 788,371 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

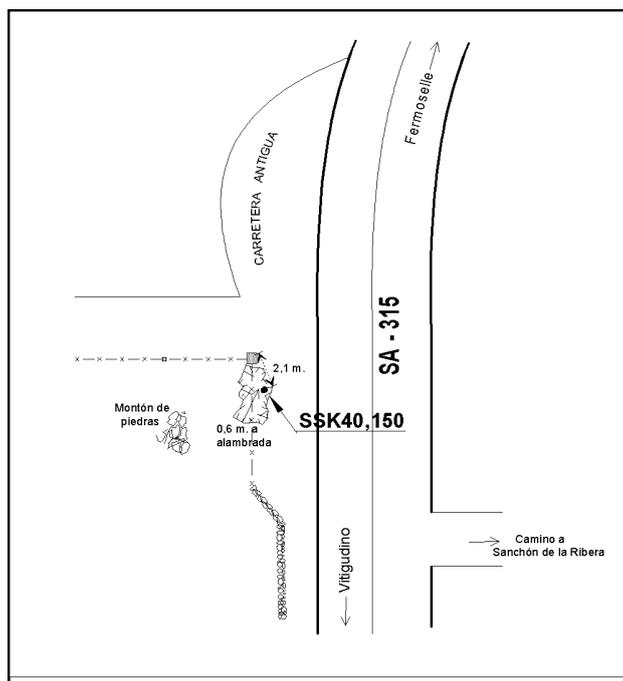
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40,150 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre una afloración rocosa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603062 - SSK41,200
Posterior: 603064 - SSK39,075
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603064
Nombre: SSK39,075
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Sanchón de la Ribera
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,6104 m.
Geopotencial: 715,089 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980066,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

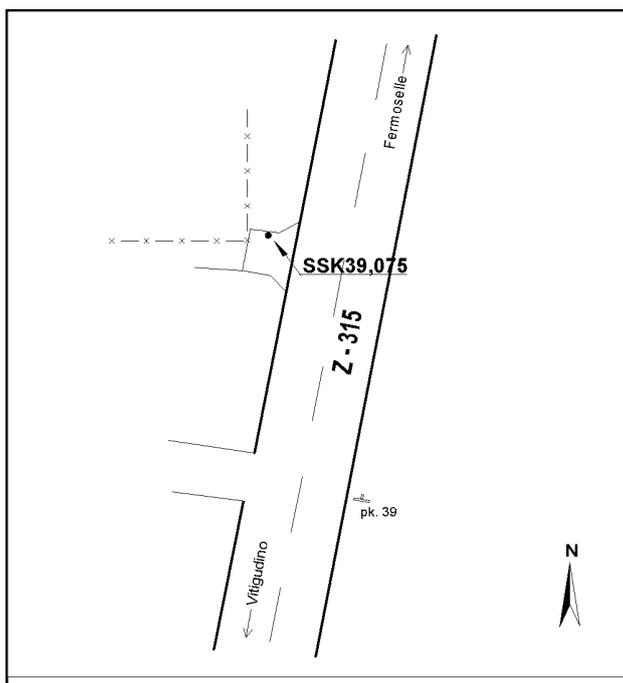
Longitud: - 6° 25' 11,0748"
Latitud: 41° 04' 36,9737"
Altitud elipsoidal: 785,202 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,075 de la margen W de la Carretera SA-315, en el borde N de una entrada de hormigón a un camino.

Enlaces:

Anterior: 603063 - SSK40,150
Posterior: 603065 - SSK38,150
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603065
Nombre: SSK38,150
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Barceo
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,9591 m.
Geopotencial: 720,3305 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980064,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

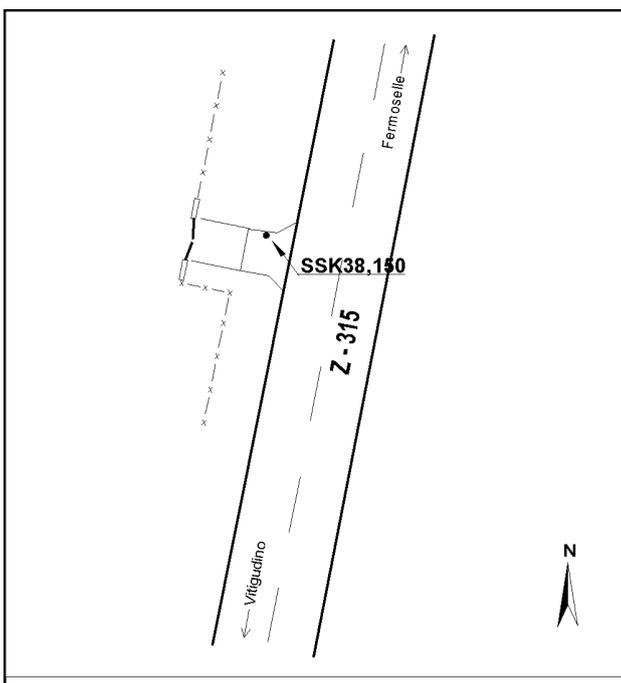
Longitud: - 6° 25' 18,8800"
Latitud: 41° 04' 07,4014"
Altitud elipsoidal: 790,593 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,150 de la margen W de la Carretera SA-315, en el borde S de una entrada de hormigón a un camino de una finca.

Enlaces:

Anterior: 603064 - SSK39,075
Posterior: 603066 - NGZ691
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603066
Nombre: NGZ691
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Vitigudino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,7351 m.
Geopotencial: 715,2113 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980066,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

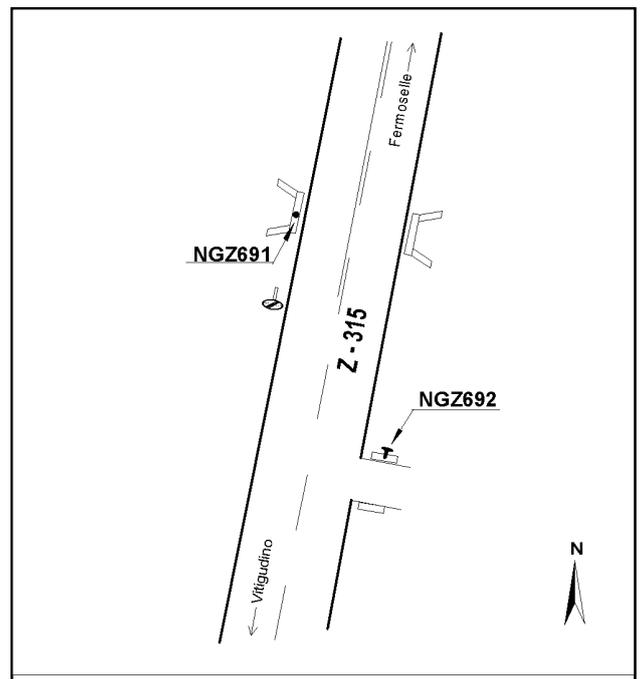
Longitud: - 6° 25' 38"
Latitud: 41° 03' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 603065 - SSK38,150
Posterior: 603067 - NGZ692
Agrupada con: 603067 - NGZ692.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603067
Nombre: NGZ692
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Vitigudino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,4438 m.
Geopotencial: 715,9058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980065,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

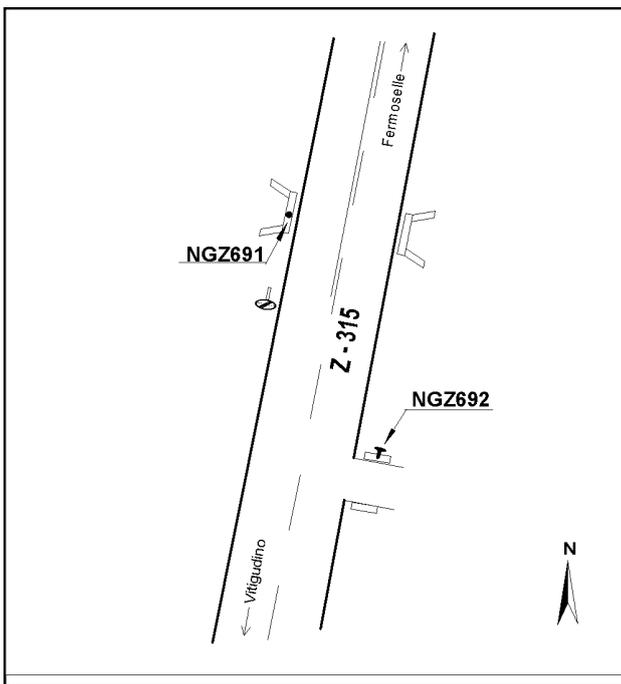
Longitud: - 6° 25' 37,6903"
Latitud: 41° 03' 32,9293"
Altitud elipsoidal: 786,076 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37 de la margen E de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla al N de un camino.

Enlaces:

Anterior: 603066 - NGZ691
Posterior: 603068 - SSK35,800
Agrupada con: 603066 - NGZ691.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603068
Nombre: SSK35,800
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Vitigudino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 741,8901 m.
Geopotencial: 727,1231 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980063,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

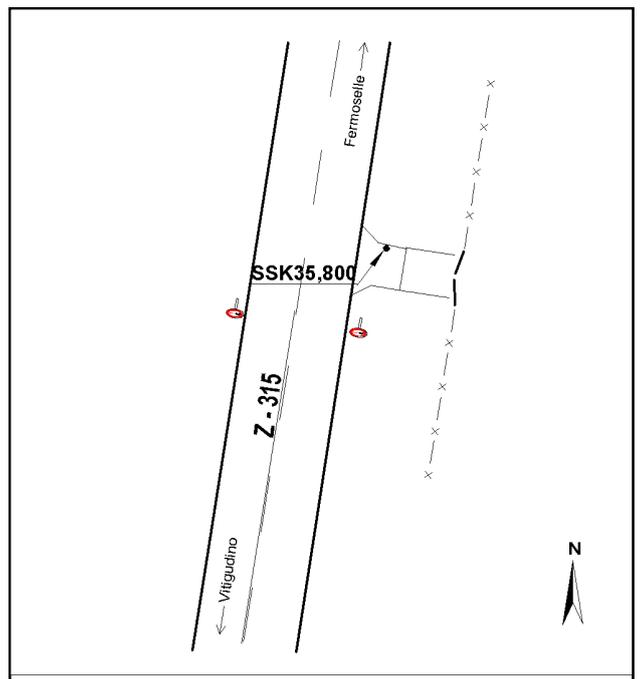
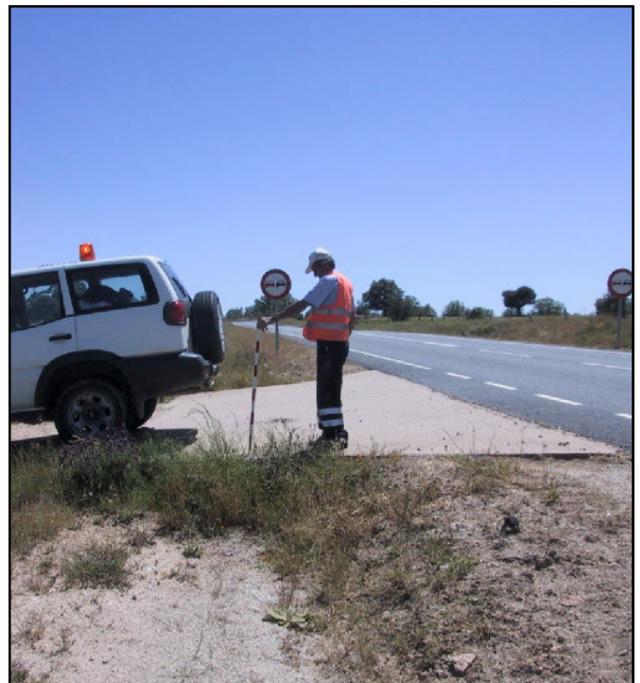
Longitud: - 6° 25' 49,9462"
Latitud: 41° 02' 55,3405"
Altitud elipsoidal: 797,540 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,800 de la margen E de la Carretera SA-315, en el borde N de una entrada de hormigón a un camino de una finca.

Enlaces:

Anterior: 603067 - NGZ692
Posterior: 603069 - SSK34,975
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **603069**
Nombre: **SSK34,975**
Línea o Ramal: **603. Bermillo -Vitigudino**

Municipio: Vitigudino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 757,3255 m.
Geopotencial: 742,2496 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980061,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 48,9784"
Latitud: 41° 02' 29,3535"
Altitud elipsoidal: 812,998 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

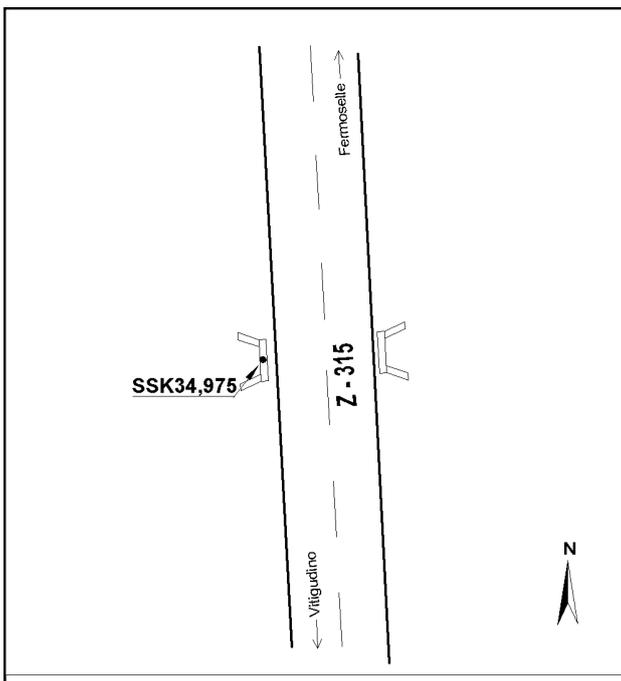
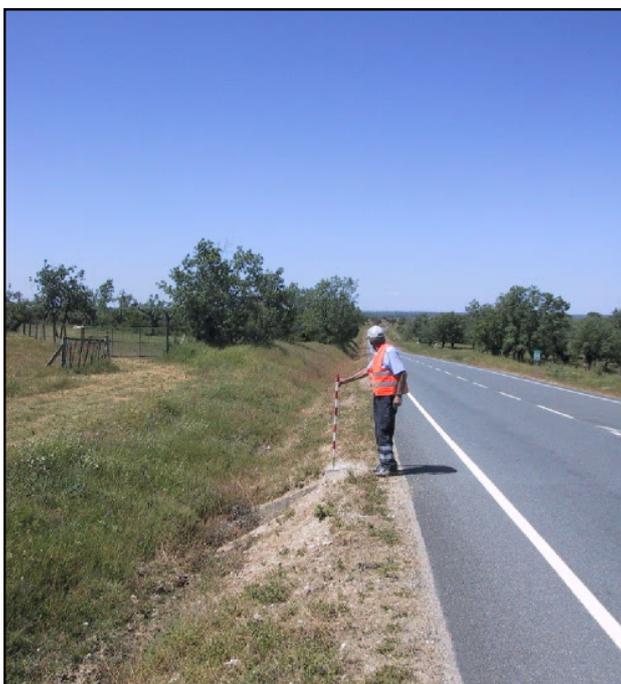
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,975 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603068 - SSK35,800
Posterior: 603070 - SSK34,015
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603070
Nombre: SSK34,015
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Vitigudino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 766,8745 m.
Geopotencial: 751,6066 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980058,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

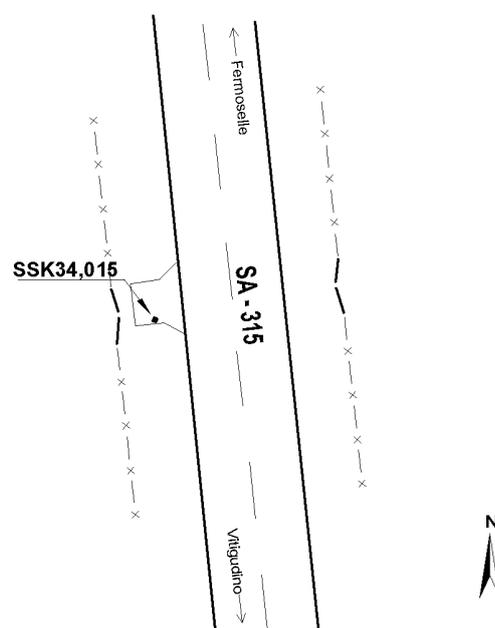
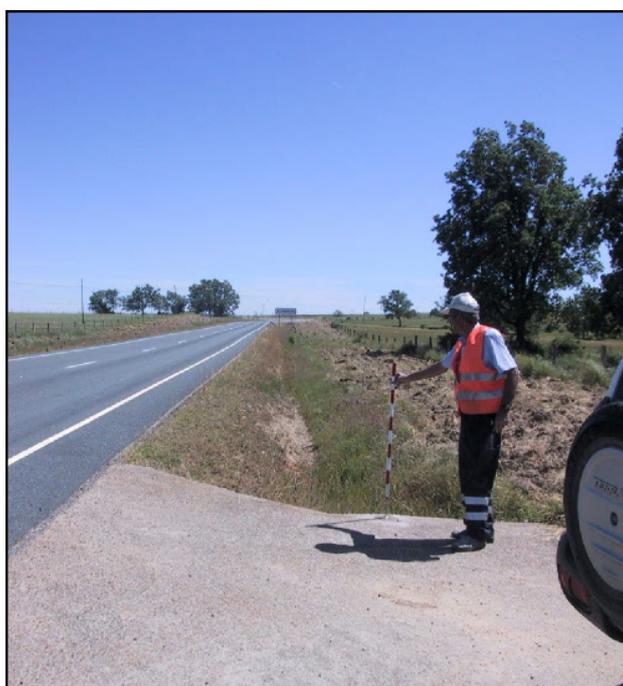
Longitud: - 6° 25' 41,6164"
Latitud: 41° 01' 59,3711"
Altitud elipsoidal: 822,515 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,015 de la margen W de la Carretera SA-315, en el borde S de una entrada de hormigón a un camino de una finca.

Enlaces:

Anterior: 603069 - SSK34,975
Posterior: 603071 - SSK33,150
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603071
Nombre: SSK33,150
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Vitigudino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 779,8850 m.
Geopotencial: 764,3563 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980055,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

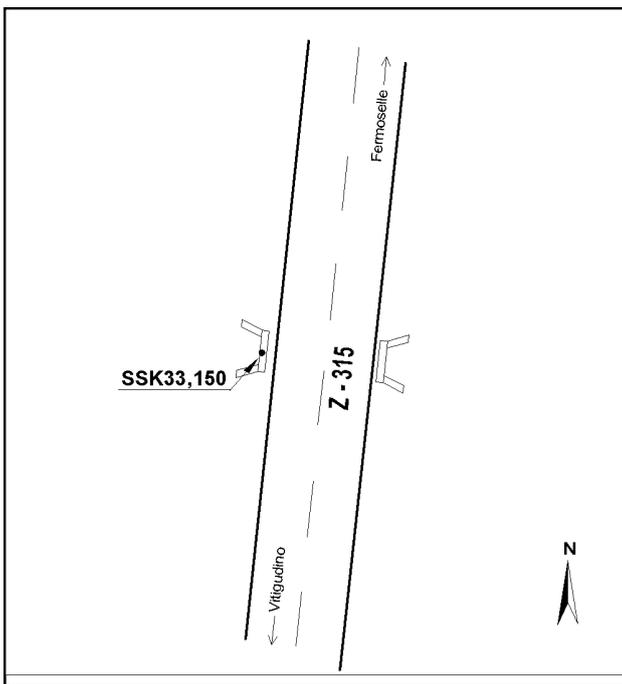
Longitud: - 6° 25' 50,1130"
Latitud: 41° 01' 32,6733"
Altitud elipsoidal: 835,584 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33,150 de la margen W de la Carretera SA-315, sobre el centro de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 603070 - SSK34,015
Posterior: 603072 - NGZ693
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603072
Nombre: NGZ693
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Vitigudino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 774,6146 m.
Geopotencial: 759,1913 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980056,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

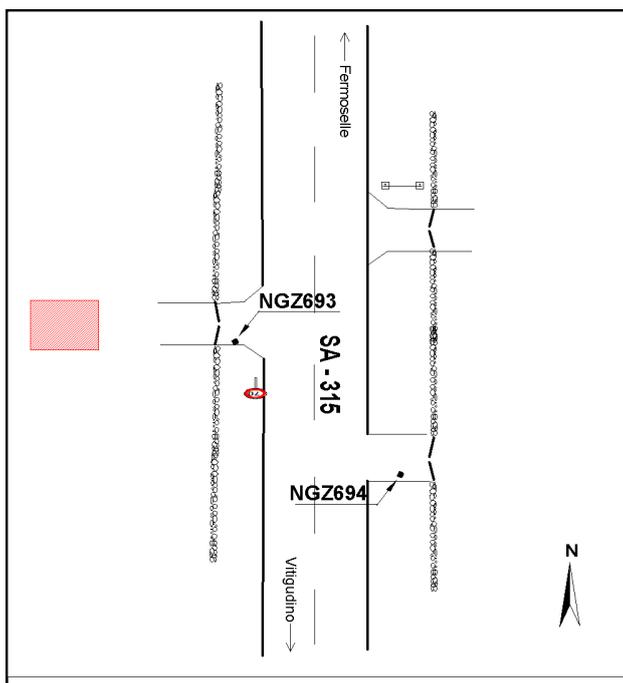
Longitud: - 6° 25' 59,8693"
Latitud: 41° 00' 59,5737"
Altitud elipsoidal: 830,297 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,075 de la margen W de la Carretera SA-315, en el borde S de una entrada de hormigón a un camino de una finca.

Enlaces:

Anterior: 603071 - SSK33,150
Posterior: 603073 - NGZ694
Agrupada con: 603073 - NGZ694.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 603073
Nombre: NGZ694
Línea o Ramal: 603. Bermillo -Vitigudino

Municipio: Vitigudino
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 450
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 773,4092 m.
Geopotencial: 758,01 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980056,45 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 00"
Latitud: 41° 00' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,020 de la margen E de la Carretera SA-315, en el borde S de una entrada de hormigón a una finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 603072 - NGZ693
Posterior: 141 - NGAB060* (Vitigudino)
Agrupada con: 603072 - NGZ693.

