5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312001 Nombre: SSK39,4

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Maqueda Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 479,5374 m.

Geopotencial: 469,9513 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979989,49 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 43,8280"

Latitud: 40° 03' 12,9745"

Altitud elipsoidal: 531,481 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.39,430 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

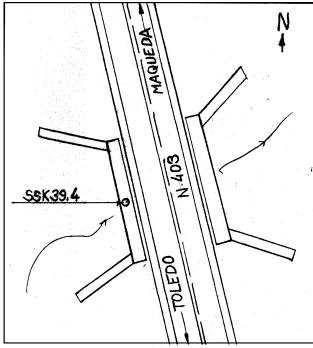
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 90 - NGX673* (Maqueda) **Posterior:** 312002 - SSK38,450





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312002 Nombre: SSK38,450

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,8593 m.

Geopotencial: 478,1063 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,06 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 17,3634"

Latitud: 40° 02' 49,5822"

Altitud elipsoidal: 539,833 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paso de cuneta de hormigon,en su extremo Sur en la intersección con el camino que conduce a la finca KOKI aproximadamente en el Km.38,450 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

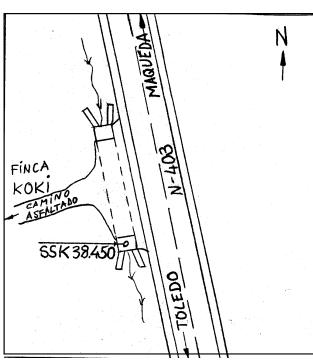
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312001 - SSK39,4 **Posterior:** 312003 - NGX674





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312003 Nombre: NGX674

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,0780 m.

Geopotencial: 483,2204 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,05 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 04,8126"

Latitud: 40° 02' 27,6044"

Altitud elipsoidal: 545,049 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigon en su parte central aproximadamente en el Km.37,700 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

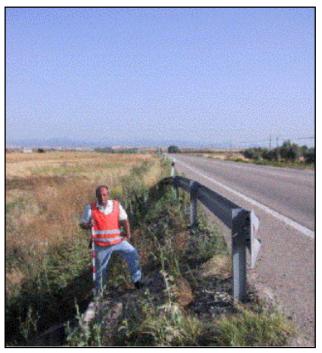
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

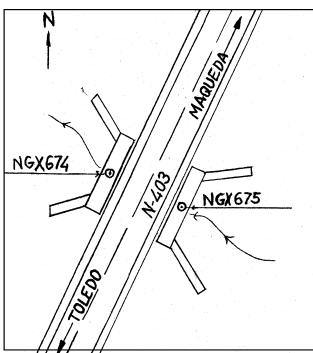
- Enlaces:

 Anterior:
 312002 - SSK38,450

 Posterior:
 312004 - NGX675

 Agrupada con:
 312004 - NGX675.







5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: **312004** Nombre: **NGX675**

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,1997 m. **Geopotencial:** 483,3396 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,01 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 04"

Latitud: 40° 02' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.37,700 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

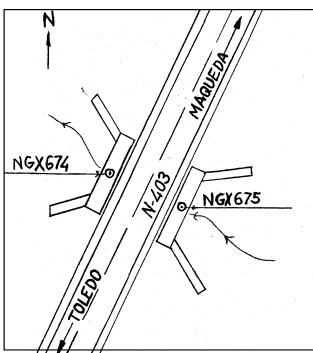
- Enlaces:

 Anterior:
 312003 - NGX674

 Posterior:
 312005 - SSK36,9

 Agrupada con:
 312003 - NGX674.





5-jul-2025

· Situación Geográfica:

Número: 312005 Nombre: SSK36,9

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de septiembre de 2004 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 502,0610 m.

Geopotencial: 492,023 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979985,11 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20′ 51″ Latitud: 40° 02′ 05″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de bronce incrustado sobre vertido de hormigón junto a poste de hormigón y proximo a un antiguo transformador, aproximadamente en el Km.36,970 de la margen Oeste de la Carretera Nacional403.

Observaciones:

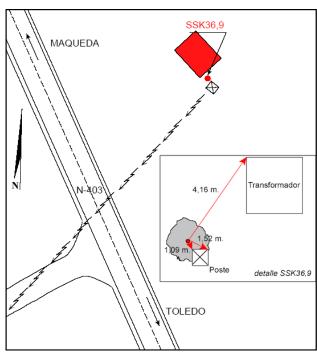
Sustituye por haber desaparecido a la antigua señal SSK36,9 (situada en la linea Toledo-Maqueda, folio 100), señalizada en Noviembre de 1.983 y retomada para esta línea el 16 de junio de 2003. Señalización realizada por Etyca S.A.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312004 - NGX675 **Posterior:** 312006 - SSK35,7





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312006 Nombre: SSK35,7

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,3808 m.

Geopotencial: 513,8946 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979980,48 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 20′ 30,5530″

 Latitud:
 40° 01′ 27,6221″

 Altitud elipsoidal:
 576,359 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

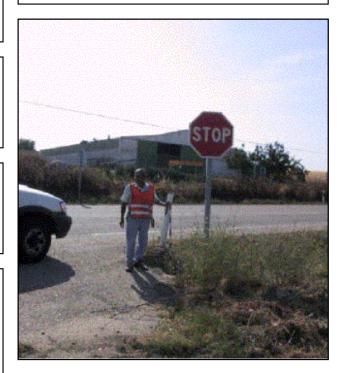
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paso de cuneta de hormigón en su extremo Sur en la intersección con un camino que accede a una finca aproximadamente en el Km.SSK35,730 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

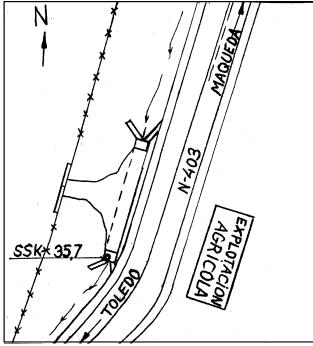
- Enlaces:

Anterior: 312005 - SSK36,9

Posterior: 312007 - SSK34,9

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312007 Nombre: SSK34,9

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 530,9644 m.

Geopotencial: 520,3462 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979979,53 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20′ 18,1848″

Latitud: 40° 01′ 02,6039″

Altitud elipsoidal: 583,005 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

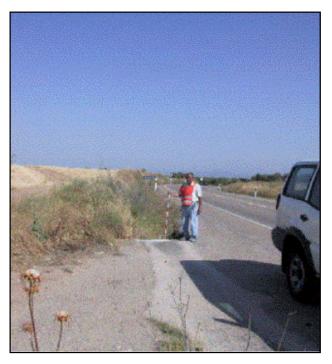
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo Norte en la intersección con un camino aproximadamente en el Km.34,900 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

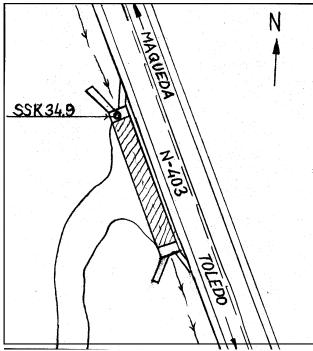
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312006 - SSK35,7 **Posterior:** 312008 - SSK34,3





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312008 Nombre: SSK34,3

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 534,5218 m.

Geopotencial: 523,8321 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979978,73 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20′ 03,6964″

Latitud: 40° 00′ 52,3985″

Altitud elipsoidal: 586,554 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el cerco de ladrillo enfoscado de tapa de hierro circular de registro de saneamiento de Val de Santo Domingo y el cruce con la carretera local a Alcabon aproximadamente en el Km.34,400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

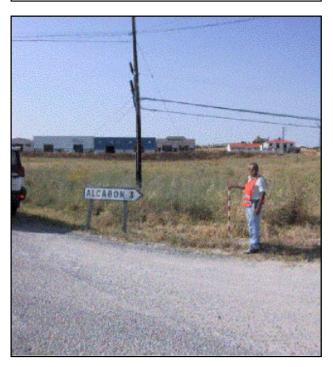
Observaciones:

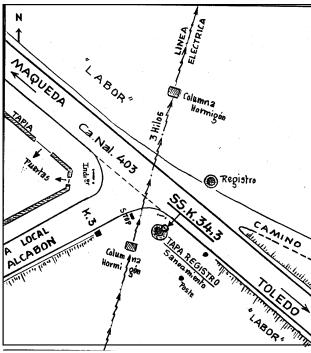
Es la antigua señal SSK34,3,situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 94) señalizada en Noviembre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312007 - SSK34,9 **Posterior:** 312009 - NGP542





5-jul-2025

· Situación Geográfica:

Número: 312009 Nombre: NGP542

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 544,2114 m.

Geopotencial: 533,3268 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979976,24 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 35,0942" Latitud: 40° 00' 52,1046"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Iglesia Parroquial.Clavo metálico semiesférico incrustado sobre losa de granito del batiente de la puerta principal,a la izquierda entrando al pie de la jamba.

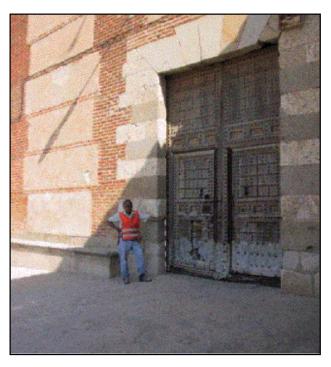
Observaciones:

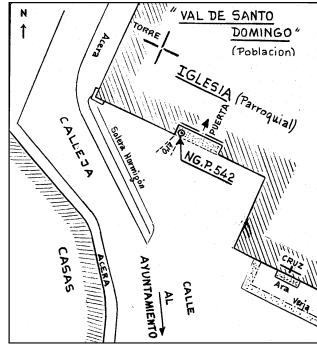
Es la antigua señal NGP542, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 93) señalizada en Noviembre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312008 - SSK34,3 **Posterior:** 312010 - NGP540





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312010 Nombre: NGP540

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 541,5542 m.

Geopotencial: 530,7231 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979977,06 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 33" Latitud: 40° 00' 49"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Plaza Mayor. Ayuntamiento. Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de plaquetas de piedra artificial de zocalo de la fachada Sur principal del edificio del Ayuntamiento, a la derecha de puerta entrando 0,10mts sobre la acera de losetas.

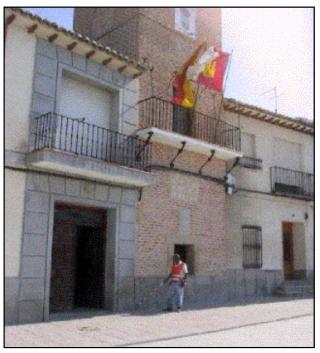
Observaciones:

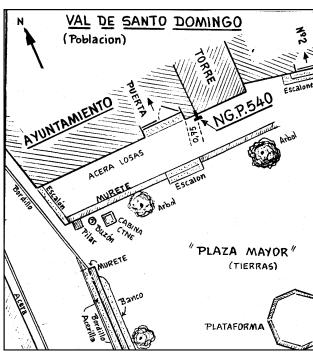
Es la antigua señal NGP540, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 91) señalizada en Noviembre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312009 - NGP542 **Posterior:** 312011 - SSK33,250





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312011 Nombre: SSK33,250

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 558,5536 m.

Geopotencial: 547,381 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979973,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 27,2200"

Latitud: 40° 00' 27,4513"

Altitud elipsoidal: 610,629 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central a unos 100mts de cartel indicador de Val de Santo Domingo aproximadamente en el Km.33,250 de la margen Nor-Este de la Carretera Nacional 403.

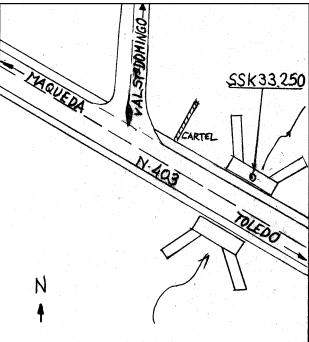
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312010 - NGP540 **Posterior:** 312012 - SSK32,150





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312012 Nombre: SSK32,150

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Santo Domingo-Caudilla

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 603

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 563,6536 m.

Geopotencial: 552,3786 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979972,75 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 51,8948"

Latitud: 40° 00' 02,4014"

Altitud elipsoidal: 615,729 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

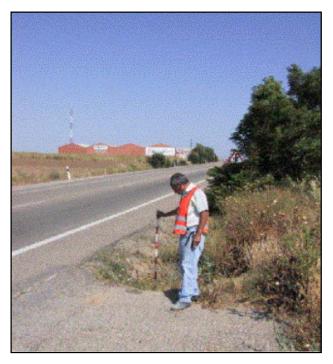
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paso de cuneta de hormigon en su extremo Norte,en la interscción del camino que da acceso a tierra de labor aproximadamente en el Km.32,150 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

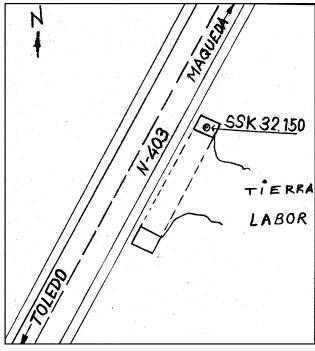
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312011 - SSK33,250 **Posterior:** 312013 - SSK31,0





5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312013 Nombre: SSK31,0

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Torrijos Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 541,6134 m.

Geopotencial: 530,7813 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979977,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 18′ 15,0245″

 Latitud:
 39° 59′ 38,8531″

 Altitud elipsoidal:
 593,704 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

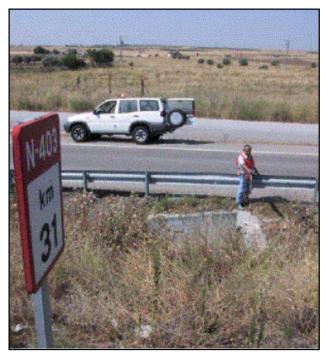
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central en el margen Este de la Antigua Carretera N-403 que accede a Torrijos por la parte Oeste, entre la circunvalación o nueva aproximadamente en el Km.31 de la Carretera Nacional 403.

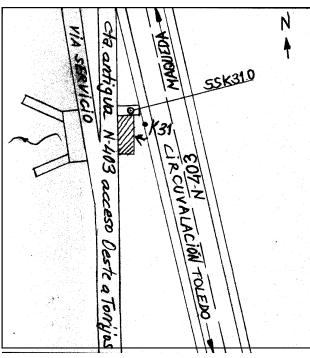
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312012 - SSK32,150 **Posterior:** 312014 - SSK29,9





5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312014 Nombre: SSK29,9

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Torrijos Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 531,4299 m.

Geopotencial: 520,8027 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979980,14 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17' 47,9403"

Latitud: 39° 59' 20,7309"

Altitud elipsoidal: 582,738 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

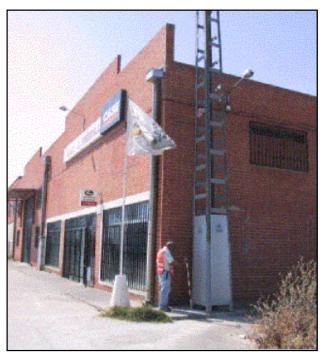
Clavo metálico semiesférico incrustadosobre la acera de hormigón a 20ctm de torre electrica y a 1mt de esquina de Nave Industrial Case aproximadamente en el Km.29,900 de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua 403.

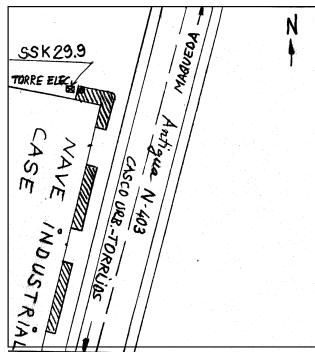
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312013 - SSK31,0 **Posterior:** 312015 - NGP535





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312015 Nombre: NGP535

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Torrijos Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,7380 m.

Geopotencial: 514,246 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979983,11 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17′ 16″ **Latitud:** 39° 58′ 59″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre resalte de zocalo de placas de granito de la fachada principal del Ayuntamiento,a la izquierda de la puerta principal entrando,a 0,37mts sobre el pavimento.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP535, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 76) señalizada en Noviembre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 312014 - SSK29,9

 Posterior:
 312016 - NGP536

 Agrupada con:
 312016 - NGP536.





Red de Infraestructuras Geodésicas

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312016 Nombre: NGP536

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: **Torrijos** Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,6665 m. Geopotencial: 514,1754 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979982,1 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17' 15" Latitud: 39° 58' 60"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en y sobre resalte de la basa de granito de columna del porche cubierto del edificio del Ayuntamiento,a 0,33mts sobre el pavimento,a la izquierda de la puerta principal entrando.

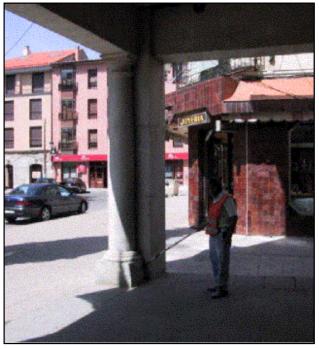
Observaciones:

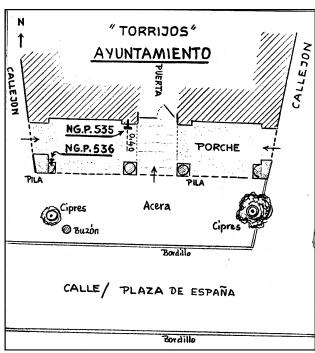
Es la antigua señal NGP536, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 77) señalizada en Noviembre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 312015 - NGP535 Posterior: 312017 - NGP539 Agrupada con: 312015 - NGP535.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312017 Nombre: NGP539

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Torrijos Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 525,0183 m.

Geopotencial: 514,5205 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979982,73 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 16′ 59″ Latitud: 39° 58′ 44″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Estación de ferrocarril de Torrijos.Clavo metálico semiesférico incrustado en placa-sillar de granito del zocalo de la fachada Sur que da a las vias del edificio de la estación a la izquierda entrando de la puerta del despacho del Jefe de estación,a 0,18mts sobre el anden.

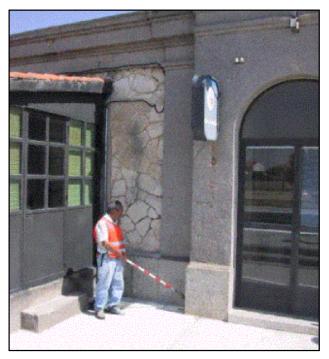
Observaciones:

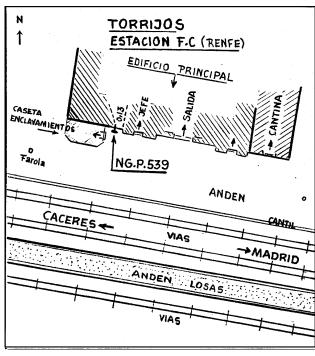
Es la antigua señal NGP539, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 81) señalizada en Noviembre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312016 - NGP536 **Posterior:** 312018 - NGP534





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312018 Nombre: NGP534

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Torrijos Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 523,0668 m.

Geopotencial: 512,6083 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979983,11 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 16' 50" **Latitud:** 39° 58' 52"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Palacio de Justicia(juzgados). Clavo metálico semiesférico incrustado sobre loseta de granito de la pavimentación del porche cubierto, de acceso por la fachada principal al Palacio de Justicia, en la rinconera de la izquierda de la puerta entrando. OJO-A la entrada del porche han colocado una reja metalica que permanece cerrada fuera de las horas de trabajo de los juzgados.

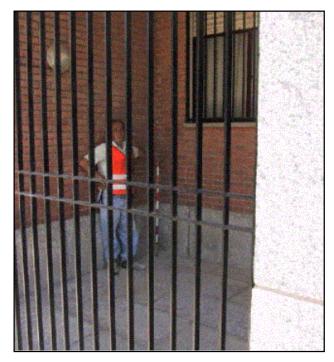
Observaciones:

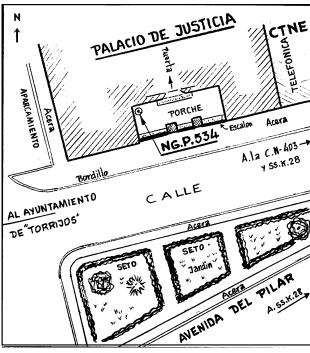
Es la antigua señal NGP534, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 75) señalizada en Noviembre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312017 - NGP539 **Posterior:** 312019 - NGP533





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312019 Nombre: NGP533

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Torrijos Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 516,3567 m.

Geopotencial: 506,0328 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979984,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 16' 17" Latitud: 39° 58' 46"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de ladrillos vistos de la fschsda Oeste de casa de dos plantas donde esta instalada exposición de Muebles-Decoración, junto a la esquina S.O aq 0,10mts sobre la acera de cemento aproximadamente en el Km.27,400 de la Carretera Nacional Antigua 403.

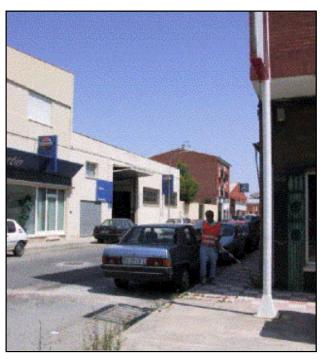
Observaciones:

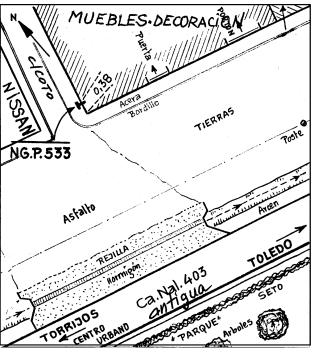
Es la antigua señal NGP533, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 73) señalizada en Noviembre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312018 - NGP534 **Posterior:** 312020 - SSK26,5





5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312020 Nombre: SSK26,5

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Torrijos Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 509,5988 m.

Geopotencial: 499,4106 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979985,98 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15′ 41,3187″

Latitud: 39° 58′ 36,4272″

Altitud elipsoidal: 561,677 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central de camino que corre paralelo a la antigua N-403 que sale hacia la circunvalación de Torrijos aproximadamente en el Km.26,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua.

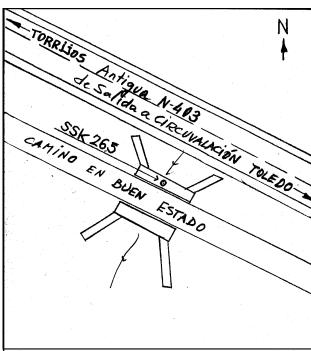
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312019 - NGP533 **Posterior:** 312021 - SSK25,650





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312021 Nombre: SSK25,650

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Torrijos Provincia: Toledo Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 503,0576 m.

Geopotencial: 493,0009 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,54 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15′ 08,2168″

Latitud: 39° 58′ 25,9285″

Altitud elipsoidal: 555,132 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

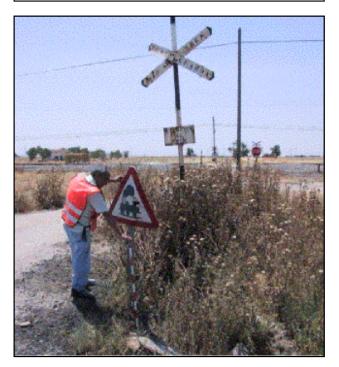
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paso de cuneta de hormigón en su extremo Norte, sobre la imposta de la aleta Oeste en la intersección con un paso sin barrera del F.C.aproximadamente en el Km.25,650 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

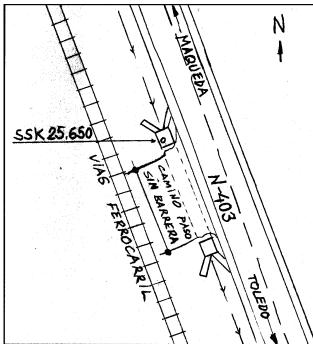
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312020 - SSK26,5 **Posterior:** 312022 - SSK24,550





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312022 Nombre: SSK24,550

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Barcience
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 499,5612 m.

Geopotencial: 489,5749 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,66 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14′ 22,3221″

Latitud: 39° 58′ 19,7662″

Altitud elipsoidal: 551,619 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

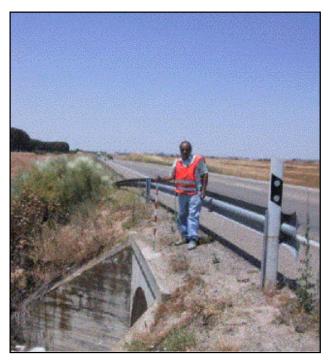
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigon en su parte central aproximadamente en el Km.24,550 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

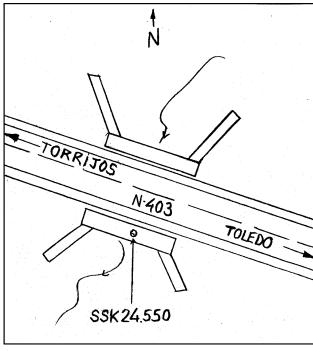
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312021 - SSK25,650 **Posterior:** 312023 - SSK23,5





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312023 Nombre: SSK23,5

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Barcience
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 495,2235 m.

Geopotencial: 485,3242 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979989,35 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 40,8764"

Latitud: 39° 58' 05,2961"

Altitud elipsoidal: 547,279 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de la alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.23,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

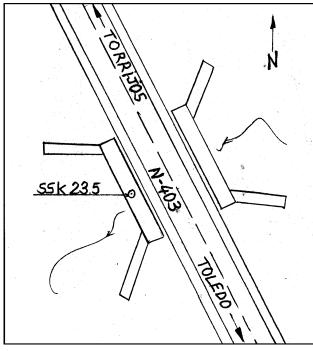
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312022 - SSK24,550 **Posterior:** 312024 - NGX676





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312024 Nombre: NGX676

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BarcienceProvincia: ToledoHoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,0692 m. **Geopotencial:** 483,2133 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979990,2 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 13' 23,2299"

 Latitud:
 39° 58' 00,5228"

 Altitud elipsoidal:
 545,119 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte aproximadamente en el Km.22,980 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

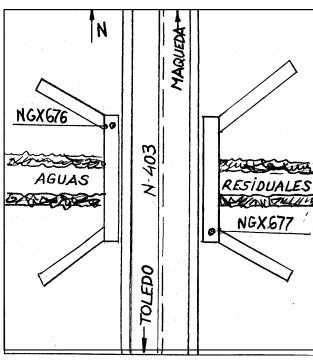
- Enlaces:

 Anterior:
 312023 - SSK23,5

 Posterior:
 312025 - NGX677

 Agrupada con:
 312025 - NGX677.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: **312025** Nombre: **NGX677**

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Barcience
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,0778 m.

Geopotencial: 483,2218 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979990,2 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13′ 23″ Latitud: 39° 58′ 01″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur aproximadamente en el Km.22,970 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

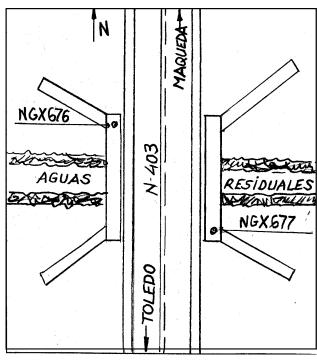
- Enlaces:

 Anterior:
 312024 - NGX676

 Posterior:
 312026 - SSK22,7

 Agrupada con:
 312024 - NGX676.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312026 Nombre: SSK22,7

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Barcience
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,0113 m.

Geopotencial: 488,0568 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979990,48 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 06,8833"

Latitud: 39° 57' 55,7294"

Altitud elipsoidal: 550,046 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre masa de hormigón de sujección de anclaje de cableriostra de viga de hormigón de esquina de alambrada,con porton métalico de acceso a granja por camino en tierras aproximadamente en el Km.22,600 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

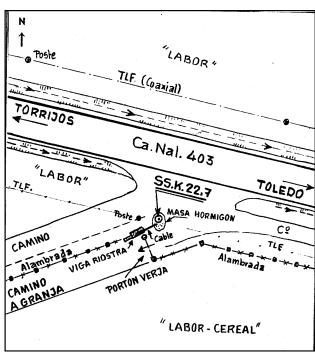
Es la antigua señal SSK22,7,situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 64) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312025 - NGX677 **Posterior:** 312027 - SSK21,5





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312027 Nombre: SSK21,5

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 499,6874 m.

Geopotencial: 489,6994 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979990,29 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12′ 24,5357″

Latitud: 39° 57′ 44,6656″

Altitud elipsoidal: 551,759 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso cuneta de hormigón en su extremo Norte en la intersección de un camino a entrada de finca aproximadamente en el Km.21,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

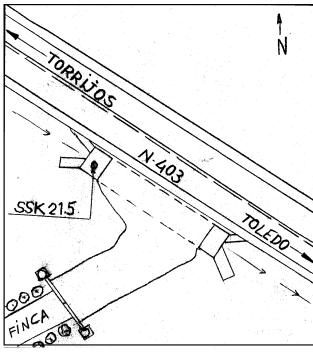
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312026 - SSK22,7 **Posterior:** 312028 - SSK20,8





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312028 Nombre: SSK20,8

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 496,9853 m. **Geopotencial:** 487,0519 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,49 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11′ 55,1825″

Latitud: 39° 57′ 36,7119″

Altitud elipsoidal: 549,033 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

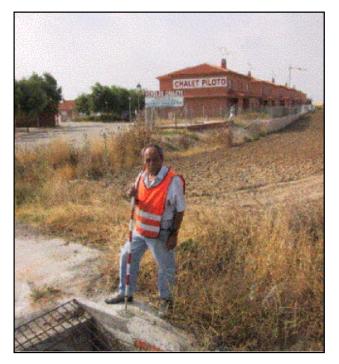
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón y ladrillos,en la aleta Sur,en la intersección de entrada a Urbanización de chalet en construcción aproximadamente en el Km.20,800 de la margen Sur-Oeste de la Carretera Nacional 403.

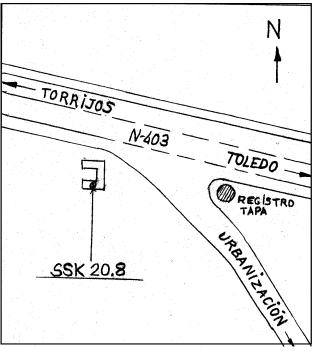
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312027 - SSK21,5 **Posterior:** 312029 - NGP530





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312029 Nombre: NGP530

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,7842 m. **Geopotencial:** 484,8948 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,88 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 31,6241" Latitud: 39° 57' 43,9409"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de mampuestos de granito de la fachada Sur del cuerpo de edificio de la torre de la Iglesia Parroquial,a 0,41mts sobre la acera hormigonada.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP530, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 59) señalizada en Octubre de 1.983.

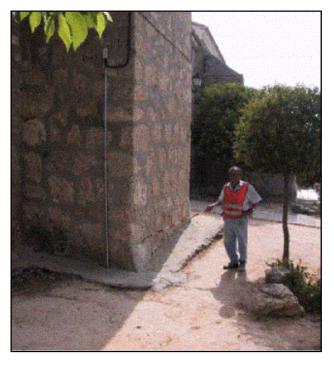
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

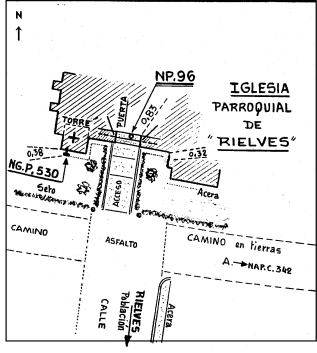
- Enlaces:

 Anterior:
 312028 - SSK20,8

 Posterior:
 312030 - NP96

 Agrupada con:
 312030 - NP96.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312030 Nombre: NP96

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 495,0059 m. **Geopotencial:** 485,1121 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,81 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 31" Latitud: 39° 57' 44"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Antiguo clavo circular de Bronce.Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el batiente interior de granito de la puerta principal de la Iglesia Parroquial aproximadamente en el centro del mismo.(Es necesario que la puerta se encuentre abierta a la hora de nivelar).

Observaciones:

Es la antigua señal NP96, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 58) señalizada en Septiembre de 1.983.

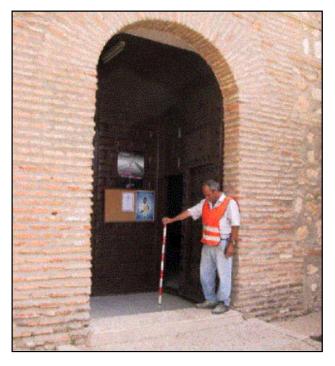
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

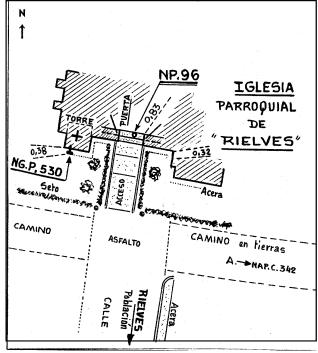
- Enlaces:

 Anterior:
 312029 - NGP530

 Posterior:
 312031 - SSK20,4

 Agrupada con:
 312029 - NGP530.





Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312031 Nombre: SSK20,4

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,7484 m.

Geopotencial: 478,0005 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979993,85 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 34,8345"

Latitud: 39° 57' 33,9877"

Altitud elipsoidal: 539,792 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la acera cementada al pie de casa de una planta con fachada de mamposteria y ladrillo,junto a una gran piedra 1mt al Norte de la esquina S.O redondeada de dicha casa,en la margen Norte de la Carretera Nacional 403,en calle de acceso al Ayuntamiento e Iglesia.

Observaciones:

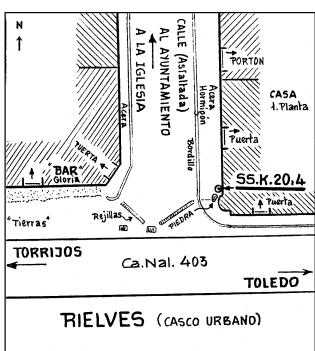
Es la antigua señal SSK20,4,situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 54) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312030 - NP96 **Posterior:** 312032 - NGX678





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312032 Nombre: NGX678

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 628

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 518,8556 m.

Geopotencial: 508,4837 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,89 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 46,6607" **Latitud:** 39° 57' 27,8805"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

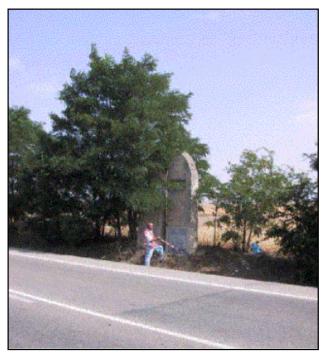
Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente sobre paramento vertical más proxima al borde de la carretera de monumento a dos caidos con cruz en vacio a 0,10mts aproximadamente en el Km.19,100 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

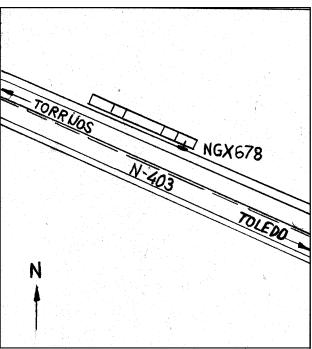


Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312031 - SSK20,4 **Posterior:** 312033 - SSK18,7





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312033 Nombre: SSK18,7

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 517,3695 m.

Geopotencial: 507,0275 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979988,51 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10′ 22,3148″

Latitud: 39° 57′ 21,1774″

Altitud elipsoidal: 569,454 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina S.E de murete de encuadre de 5 tapas de hormigón de cubrimiento de registro rectangular junto a tapa de registro de Telefonica aproximadamente en el Km.18,500 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

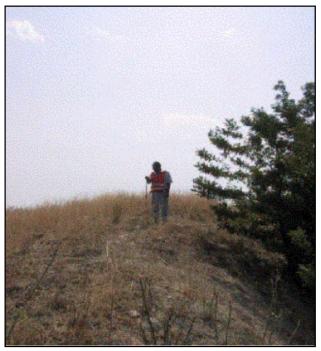
Observaciones:

Es la antigua señal SSK18,7,situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 52) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312032 - NGX678 **Posterior:** 312034 - NGX679





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312034 Nombre: NGX679

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 503,1153 m.

Geopotencial: 493,0597 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979992,03 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 54,3925"

Latitud: 39° 57' 13,2451"

Altitud elipsoidal: 555,164 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

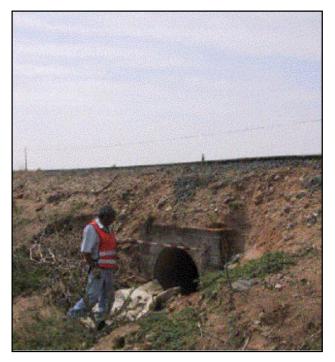
Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en paramento vertical de alcantarilla de hormigón en su extremo más al Norte aproximadamente en el Km.17,850 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403 y a 0,25mts del borde.

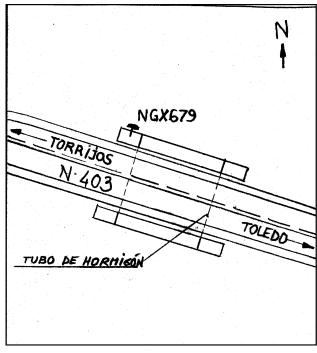
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312033 - SSK18,7 **Posterior:** 312035 - NGP526





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312035 Nombre: NGP526

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 504,4281 m. **Geopotencial:** 494,3462 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,89 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 32,9500" **Latitud:** 39° 57' 06,3839"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de mampuestos de granito del zocalo de la fachada Este, junto a la esquina N.E de Venta "El Surtidor", sitruado junto a estación de servicio y a 0,10mts sobre la acera aproximadamente en el Km.17,300 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP526, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 50) señalizada en Octubre de 1.983.

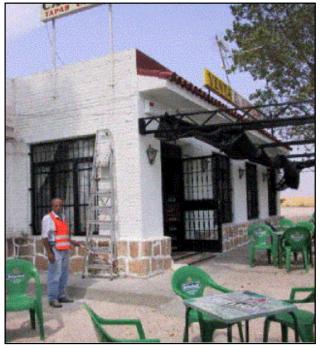
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

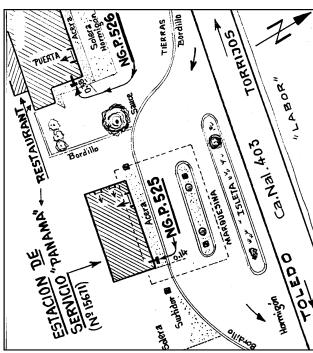
- Enlaces:

 Anterior:
 312034 - NGX679

 Posterior:
 312036 - NGP525

 Agrupada con:
 312036 - NGP525.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312036 Nombre: NGP525

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Rielves
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 503,7365 m.

Geopotencial: 493,6686 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979992,1 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 32" Latitud: 39° 57' 06"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada Norte principal del edificio de estación de Servicio CEPSA junto a la esquina N.E casi a ras de la acera cementada aproximadamente en el Km.17,270 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP525, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 49) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

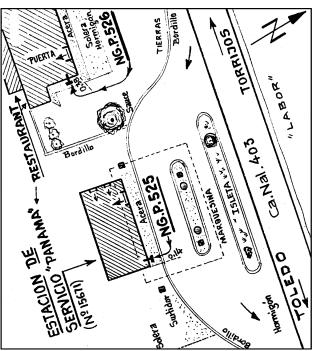
- Enlaces:

 Anterior:
 312035 - NGP526

 Posterior:
 312037 - SSK16,150

 Agrupada con:
 312035 - NGP526.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312037 Nombre: SSK16,150

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,6191 m.

Geopotencial: 488,6539 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979993,24 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08' 46,7215"

Latitud: 39° 56' 56,5968"

Altitud elipsoidal: 550,755 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base o zapata de hormigón de una señal de prohibido adelantar aproximadamente en el Km.16,150 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

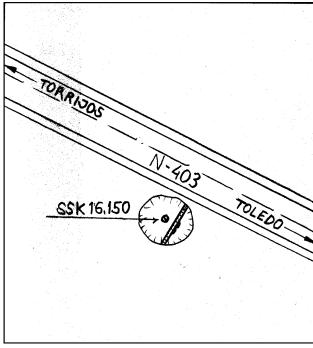
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312036 - NGP525 **Posterior:** 312038 - SSK15,3





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312038 Nombre: SSK15,3

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 476,1781 m.

Geopotencial: 466,6632 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979997,92 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 08′ 08,8802″

 Latitud:
 39° 56′ 47,8128″

 Altitud elipsoidal:
 528,224 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de la coronación del murete más al Este de los dos que flanquean el paso de un camino en tierras de servicio sobre acequia aproximadamente en el Km.15,200 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

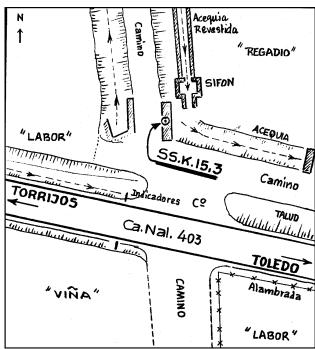
Es la antigua señal SSK15,3,situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 46) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312037 - SSK16,150 **Posterior:** 312039 - SSK14,6





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312039 Nombre: SSK14,6

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Bargas Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,7123 m. **Geopotencial:** 451,5077 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,32 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 40,1997"

Latitud: 39° 56' 40,3993"

Altitud elipsoidal: 512,790 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de la coronación del murete Oeste de los dos que encuadran el acceso(paso sobre acequia) desde camino de servicio a porche cubierto de casilla de labor aproximadamente en el Km.14,600 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

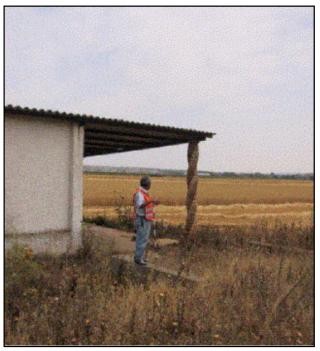
Observaciones:

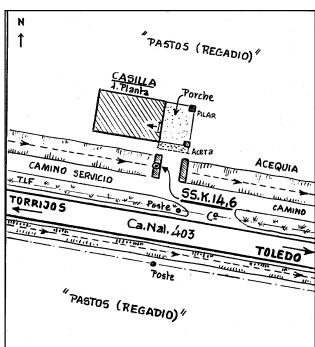
Es la antigua señal NGP523, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 36) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312038 - SSK15,3 **Posterior:** 312040 - NGP524





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312040 Nombre: NGP524

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 458,3363 m.

Geopotencial: 449,1792 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,68 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 04"

Latitud: 39° 56' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Puente sobre el rio Guadarrama.Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la arista-bisel de la coronación del tajamar situado al Norte de la carretera(aguas arriba) y más al Este de todos los demás,a 0,35mts por bajo del nivel de la acera con barandilla del puente aproximadamente en el Km.13,600 de la Carretera Nacional Antigua 403.

Observaciones:

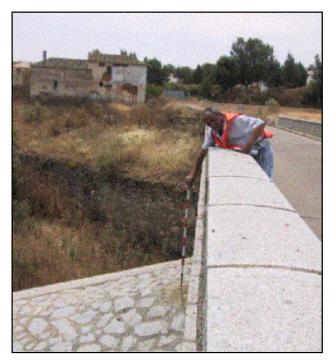
Es la antigua señal NGP524, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 37) señalizada en Octubre de 1.983.

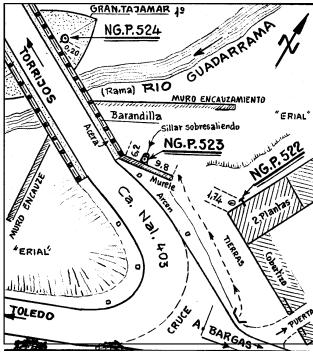
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312039 - SSK14,6 **Posterior:** 312041 - NGP523

Agrupada con: 312041 - NGP523, 312042 - NGP522.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312041 Nombre: NGP523

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 459,5056 m.

Geopotencial: 450,325 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,32 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 02,8114"

Latitud: 39° 56' 26,4599"

Altitud elipsoidal: 511,589 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre sillarejo paralepipédico de granito que sobresale del paramento del muro de contención tierras del arcén aproximadamente en el Km.13,560 de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 403.El sillarejo forma parte de la fábrica inferior del mismo que es de mamposteria siendo de ladrillo la superior.El clavo esta pegado al paramento,0,60mts por bajo del nivel del arcen.

Observaciones:

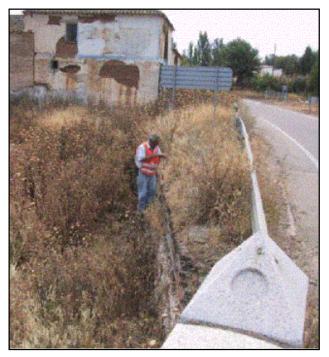
Es la antigua señal NGP523, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 36) señalizada en Octubre de 1.983.

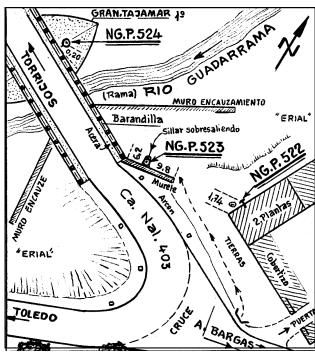
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312040 - NGP524 **Posterior:** 312042 - NGP522

Agrupada con: 312040 - NGP524, 312042 - NGP522.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312042 Nombre: NGP522

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,5762 m. **Geopotencial:** 451,3741 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980000,99 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07′ 02″ Latitud: 39° 56′ 26″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento de la fachada Oeste blanqueada de cuerpo de edificio de dos plantas perteneciente a un conjunto de varios existente en el cruce con la carretera de Bargas aproximadamente en el Km.13,550 de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 403.

Observaciones:

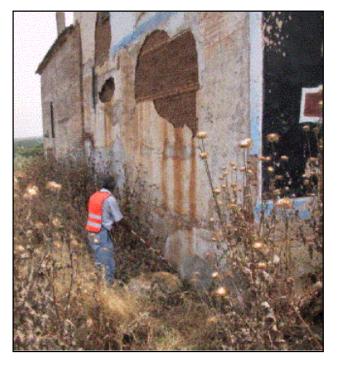
Es la antigua señal NGP522, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 35) señalizada en Octubre de 1.983.

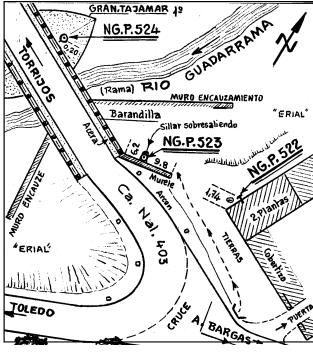
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312041 - NGP523 **Posterior:** 312043 - NGP521

Agrupada con: 312040 - NGP524, 312041 - NGP523.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312043 Nombre: NGP521

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 484,4031 m. **Geopotencial:** 474,7233 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979996,46 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07′ 03″ Latitud: 39° 56′ 06″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el resalte del cuerpo inferior de la base- zapata Sur de tres cuerpos de gran columna metálica de linea de energia electrica de seis hilos aproximadamente en el Km.12,700 de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 403.

Observaciones:

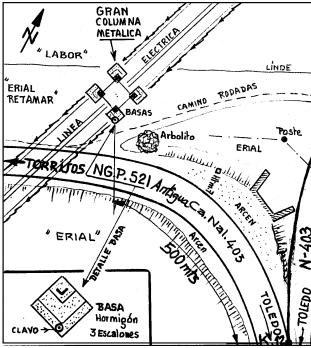
Es la antigua señal NGP521, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 33) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312042 - NGP522 **Posterior:** 312044 - SSK11,5





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312044 Nombre: SSK11,5

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 512,5547 m.

Geopotencial: 502,3102 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,06 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06′ 24,1128″

Latitud: 39° 55′ 53,0411″

Altitud elipsoidal: 564,660 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón, en su extremo Oeste aproximadamente en el Km.11,500 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

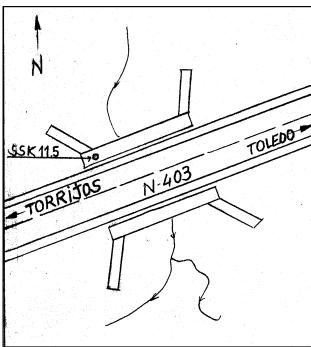
 Anterior:
 312043 - NGP521

 Posterior:
 312045 - NGP520

Agrupada con:

Enlaces:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312045 Nombre: NGP520

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 557,3681 m. **Geopotencial:** 546,2237 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979981,65 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 51,8150" **Latitud:** 39° 55' 33,2889"

Altitud elipsoidal:

Precisión: $\pm (0.05 \text{m} - 0.1 \text{ m.})$

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo Oeste de la imposta Sur de alcantarilla de hormigón aproximadamente en el Km.10,400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP520, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 30) señalizada en Octubre de 1.983.

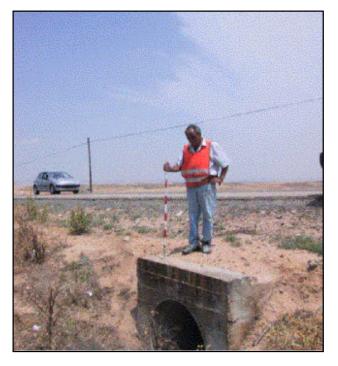
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

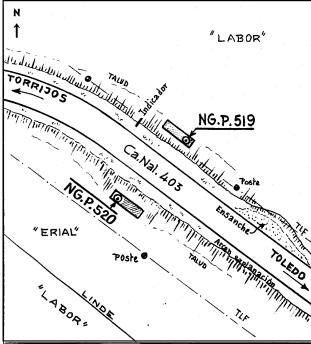
- Enlaces:

 Anterior:
 312044 - SSK11,5

 Posterior:
 312046 - NGP519

 Agrupada con:
 312046 - NGP519.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312046 Nombre: NGP519

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: BargasProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 556,9185 m.

Geopotencial: 545,7831 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979981,79 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05′ 51″ Latitud: 39° 55′ 33″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo Este de la imposta Norte de alcantarilla de hormigón aproximadamente en el Km.10,400 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP519, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 29) señalizada en Octubre de 1.983.

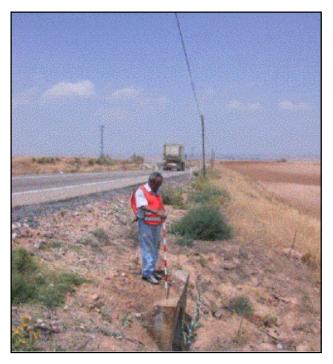
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

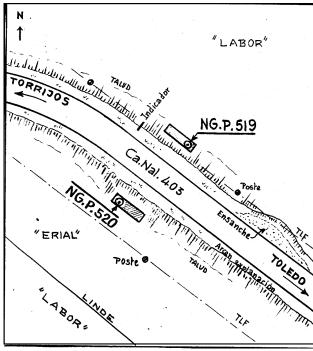
- Enlaces:

 Anterior:
 312045 - NGP520

 Posterior:
 312047 - SSK9,5

 Agrupada con:
 312045 - NGP520.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312047 Nombre: SSK9,5

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 578,5628 m.

Geopotencial: 566,9927 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979977,42 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 05' 32,0190"

 Latitud:
 39° 55' 03,2934"

 Altitud elipsoidal:
 630,735 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo Este de la imposta Norte de alcantarilla de hormigón aproximadamente en el Km.9,300 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

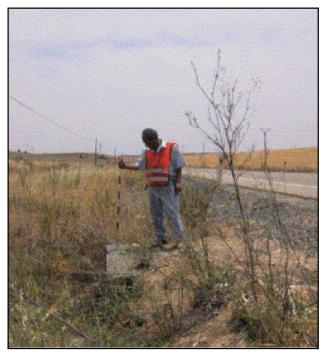
Observaciones:

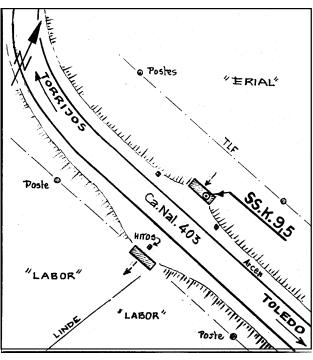
Es la antigua señal SSK9,5,situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 28) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312046 - NGP519 **Posterior:** 312048 - SSK8,8









5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312048 Nombre: SSK8,8

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

19 de junio de 2003 Señalizada: Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 591,3090 m. Geopotencial: 579,4827 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979974,67 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 08,5995" Latitud: 39° 54' 53,2868" Altitud elipsoidal: 643,468 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina S.O de la imposta de alcantarilla-sumidero cuadrangular de ladrillo revestido de cemento,paso de tubo drenaje bajo camino de gravilla,cercano al cruce aproximadamente en el Km.8,650 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

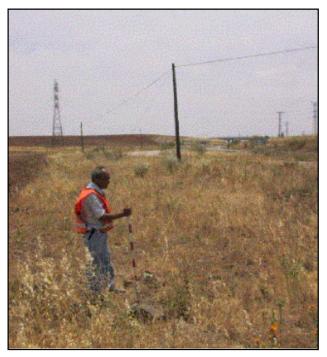
Observaciones:

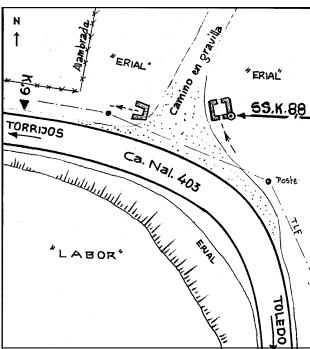
Es la antigua señal SSK8,8,situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 27) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 312047 - SSK9,5 312049 - NGP518 Posterior:





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312049 Nombre: NGP518

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 579,4453 m.

Geopotencial: 567,8577 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979977,55 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04′ 48,5200″

Latitud: 39° 54′ 30,3623″

Altitud elipsoidal: 631,599 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de la imposta de hormigón de alcantarilla aproximadamente en el Km.7,750 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

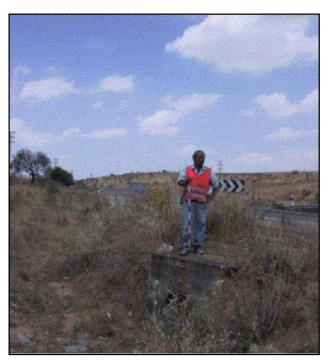
Observaciones:

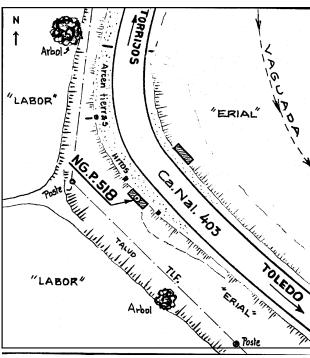
Es la antigua señal NGP518, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 26) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312048 - SSK8,8 **Posterior:** 312050 - NGP515





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312050 Nombre: NGP515

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 549,6355 m.

Geopotencial: 538,6468 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979983,98 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04′ 21,4435″

Latitud: 39° 54′ 14,3346″

Altitud elipsoidal: 601,846 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de la coronación del escalon inferior de parte superior de mamposteria granito careada,con restos fuste de columna tambien de granito adosada al mismo aproximadamente en el Km.6,930 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

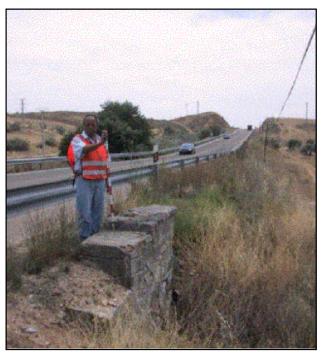
Observaciones:

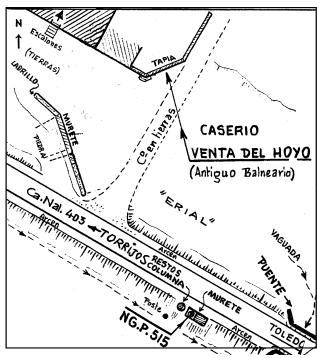
Es la antigua señal NGP515, situada en la linea Toledo-Maqueda (folio 23) señalizada en Octubre de 1.983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312049 - NGP518 **Posterior:** 312051 - SSK6,1





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312051 Nombre: SSK6,1

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 551,5202 m.

Geopotencial: 540,4938 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979983,75 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 55,9095"

Latitud: 39° 53' 54,0835"

Altitud elipsoidal: 603,630 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón de cartel indicador de Toledo "Patrimonio de la Humanidad" en su esquina Nor-Este aproximadamente en el Km.6,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

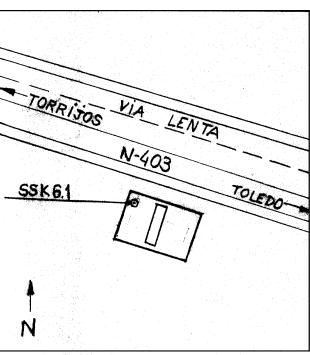
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312050 - NGP515 **Posterior:** 312052 - SSK4,8





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312052 Nombre: SSK4,8

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 484,1218 m.

Geopotencial: 474,4483 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979997,94 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 03′ 25,0317″

 Latitud:
 39° 53′ 17,9017″

 Altitud elipsoidal:
 536,319 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón de antiguo cartel,hoy desaparecido,y a 1mt del nuevo cartel indicador de Atención"Modere su Velocidad" aproximadamente en el Km.4,800 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

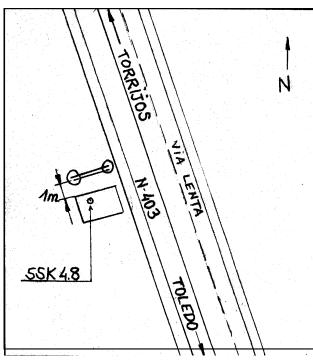
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312051 - SSK6,1 **Posterior:** 312053 - SSK4,2





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312053 Nombre: SSK4,2

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 467,3522 m.

Geopotencial: 458,015 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,35 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 03' 14,1220"

 Latitud:
 39° 53' 03,7606"

 Altitud elipsoidal:
 520,356 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

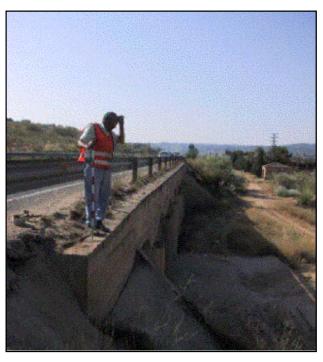
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta alcantarilla de hormigón en su extremo Norte bajo la que pasa una gran rambla aproximadamente en el Km.4,200 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

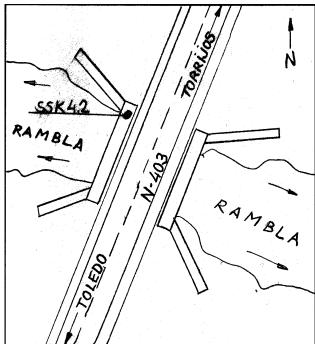
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312052 - SSK4,8 **Posterior:** 312054 - NAPC999





5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312054 Nombre: NAPC999

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 463,9659 m. Geopotencial: 454,6968 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 01" Latitud: 39° 52' 51" Altitud elipsoidal: 516 m. Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el muro de mamposteria a la derecha entrando de la puerta de acceso al Observatorio Geofisico de Toledo,a 0,88mts sobre el suelo aproximadamente en el Km.3,650 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

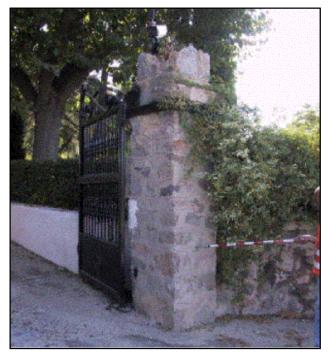
Observaciones:

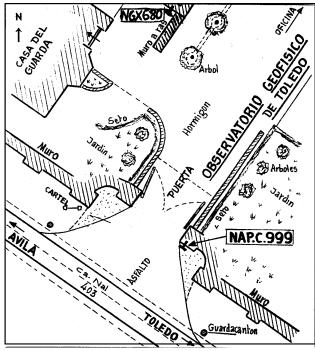
Es la antigua señal NAPC999, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 90) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 312053 - SSK4,2 Posterior: 312055 - NGX680 Agrupada con: 312055 - NGX680.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312055 Nombre: NGX680

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 465,3230 m.

Geopotencial: 456,0306 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,09 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03′ 01″ Latitud: 39° 52′ 51″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en paramento vertical de hormigón en el muro que rodea la casa del guarda,próximo a la intersección de un murete en forma escalonada dentro del recinto del Observatorio Geofisico de Toledo aproximadamente en el Km.3,650 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

Observaciones:

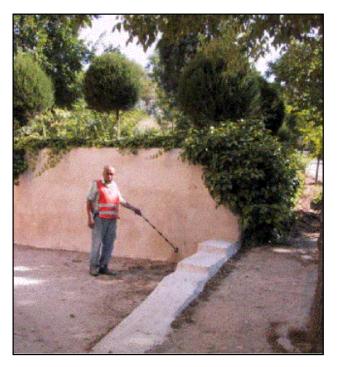
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

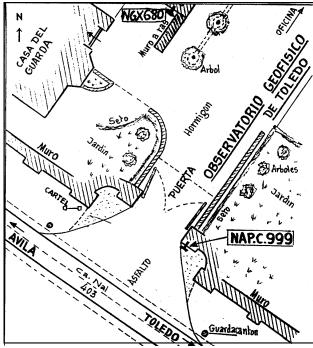
- Enlaces:

 Anterior:
 312054 - NAPC999

 Posterior:
 312056 - SSK2,9

 Agrupada con:
 312054 - NAPC999.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312056 Nombre: SSK2,9

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 449,0680 m.

Geopotencial: 440,0976 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 02' 38,0895"

 Latitud:
 39° 52' 35,6686"

 Altitud elipsoidal:
 501,429 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

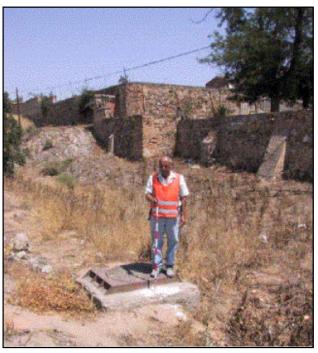
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón de registro de Compañía Nacional Telefonica en la parte Este aproximadamente en el Km.2,930 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

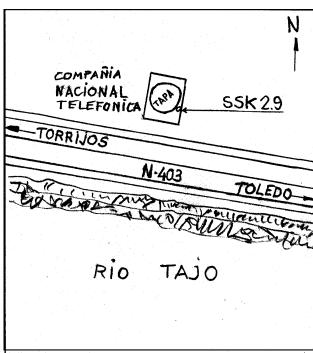
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312055 - NGX680 **Posterior:** 312057 - NGP40





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312057 Nombre: NGP40

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 453,4290 m. **Geopotencial:** 444,3713 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980004,78 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 02' 19" Latitud: 39° 52' 20"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado entre el zócalo de ladrillo y el pilar de hormigón de la estructura de la fachada principal del edificio del Cuartel de la Guarda Civil, situado en la Avenida de Barber, a la izquierda de la puerta entrando.

Observaciones:

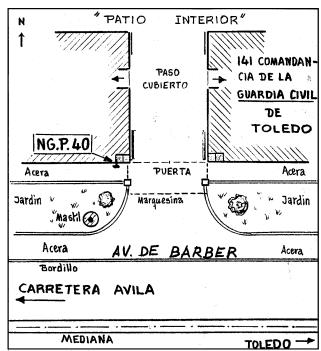
Es la antigua señal NGP40, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 86) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312056 - SSK2,9 **Posterior:** 312058 - NGX681





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312058 Nombre: NGX681

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 457,0601 m. **Geopotencial:** 447,9298 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980004,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 46,1666"

Latitud: 39° 52' 04,7631"

Altitud elipsoidal: 510,070 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en el paramento vertical de granito en el monumento de base cuadrada con resto de estructura piramidal, en el comienzo de la Avenida de la Reconquista, próximo a Plaza-Rotonda con Fuente. (Casco Urbano de Toledo).

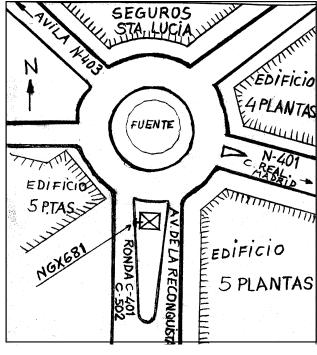
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312057 - NGP40 **Posterior:** 312059 - NGP38







5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312059 Nombre: NGP38

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 468,7437 m.

Geopotencial: 459,3793 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,66 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 35,1"

Latitud: 39° 51' 50,9"

Altitud elipsoidal: 521 m.

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina contrafuerte de mamposteria de granito en gran muro de contención,en la calle Diputación.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP38, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 99) señalizada en Julio de 1.982.

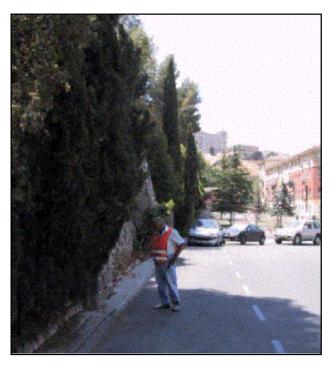
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

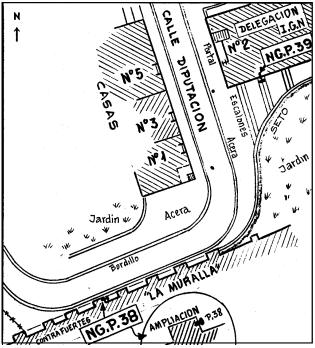
- Enlaces:

 Anterior:
 312058 - NGX681

 Posterior:
 312060 - NGP39

 Agrupada con:
 312060 - NGP39.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312060 Nombre: NGP39

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 469,0351 m.

Geopotencial: 459,6649 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,57 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 35" **Latitud:** 39° 51' 53"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Toledo(Población)Edificio de la delegación del I.G.N.Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de mamposteria de granito de la fachada que da a las escaleras-calle del edificio nº 2 de la calle Diputación,donde se encuentra la delegación del I.G.N.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP39, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 98) señalizada en Julio de 1.982.

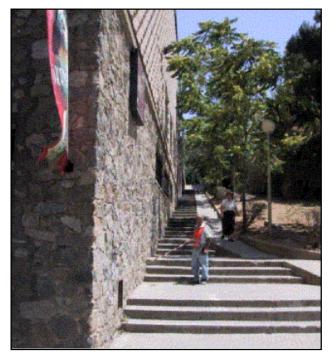
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

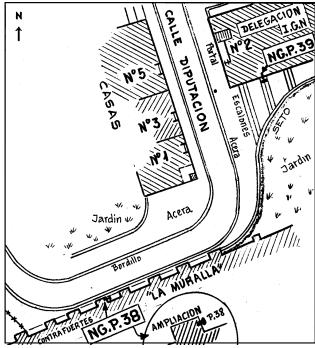
- Enlaces:

 Anterior:
 312059 - NGP38

 Posterior:
 312061 - SSPB

 Agrupada con:
 312059 - NGP38.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312061 Nombre: SSPB

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,6038 m.

Geopotencial: 477,8617 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979999,77 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01′ 32″ **Latitud:** 39° 51′ 44″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre losa de granito al pie de la muralla,a la izquierda saliendo por el lateral de la Puerta de Bisagra.

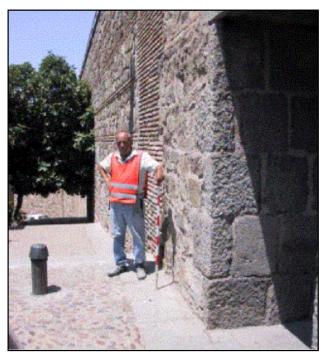
Observaciones:

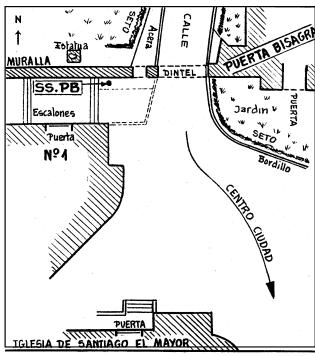
Es la antigua señal SSPB, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 100) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312060 - NGP39 **Posterior:** 312062 - NGP33





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312062 Nombre: NGP33

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 471,7078 m. **Geopotencial:** 462,2857 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,6 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 05,7341" Latitud: 39° 51' 37,1954"

Altitud elipsoidal:

Precisión: $\pm (0.05 \text{m} - 0.1 \text{ m.})$

Reseña:

MURALLA.Clavo metálico semiesférico incrustado frente al estribo Oeste del puente de Alcántara(peatonal).En junta de sillares granito de la Muralla.

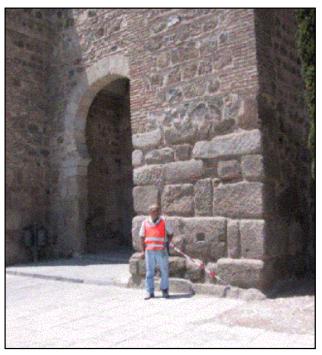
Observaciones:

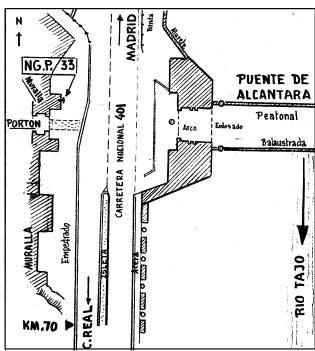
Es la antigua señal NGP33, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 76) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312061 - SSPB **Posterior:** 312063 - NGP27





5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312063 Nombre: NGP27

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 458,9197 m.

Geopotencial: 449,7529 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,79 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00′ 42″ **Latitud:** 39° 51′ 44″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Estación de Ferrocarril de Toledo.Clavo metálico semiesférico incrustado en sillar de granito de esquina porche edificio de la Estación.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP27, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 68) señalizada en Julio de 1.982.

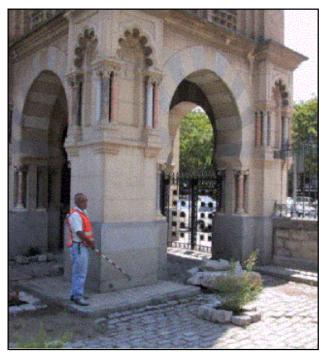
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

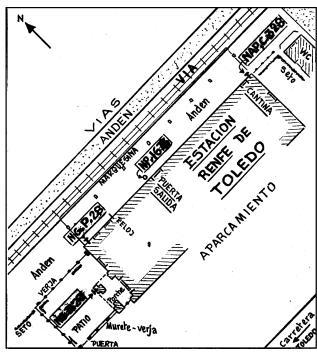
- Enlaces:

Anterior: 312062 - NGP33 **Posterior:** 312064 - NGP28

Agrupada con: 312064 - NGP28, 312065 - NP1673, 312066

- NAPC328.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312064 Nombre: NGP28

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 458,9248 m.

Geopotencial: 449,7579 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,79 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 00' 42"

 Latitud:
 39° 51' 45"

 Altitud elipsoidal:
 512 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Estación de Ferrocarril de Toledo.Clavo metálico semiesférico incustado horizontalmente en sillar de granito del zócalo de la fachada que da a la via,junto a la esquina N:O.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP28, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 69) señalizada en Julio de 1.982.

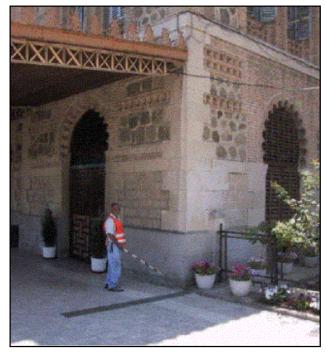
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

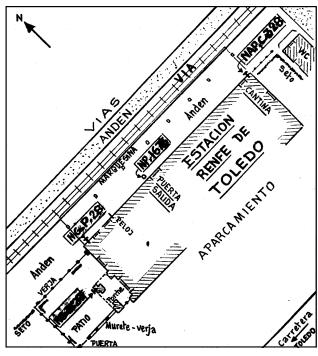
- Enlaces:

Anterior: 312063 - NGP27 **Posterior:** 312065 - NP1673

Agrupada con: 312063 - NGP27, 312065 - NP1673, 312066

- NAPC328.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312065 Nombre: NP1673

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 458,7291 m.

Geopotencial: 449,5662 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,85 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 41" Latitud: 39° 51' 45"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Estación deFerrocarril de Toledo.Clavo metálico antiguo en recuadro de cemento sobre el pavimento del andén al pie de la fachada.

Observaciones:

Es la antigua señal NP1673, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 70) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

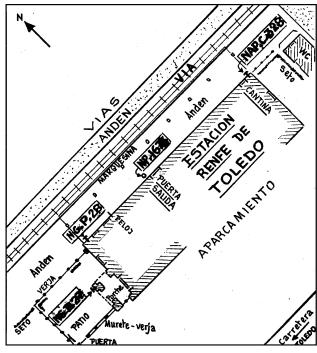
- Enlaces:

Anterior: 312064 - NGP28 **Posterior:** 312066 - NAPC328

Agrupada con: 312063 - NGP27, 312064 - NGP28, 312066

- NAPC328.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312066 Nombre: NAPC328

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 459,0554 m.

Geopotencial: 449,8859 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,75 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00′ 39" Latitud: 39° 51′ 45"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Estación de Ferrocarril de Toledo.Clavo metálico semiesférico incrustado en sillar de granito de zocalo de la fachada del edificio de la estación que da a la via,junto a la esquina N.O.

Observaciones:

Es la antigua señal NAPC328, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 71) señalizada en Julio de 1.982.

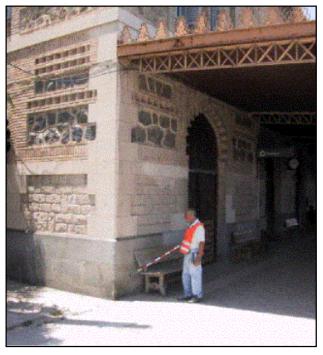
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

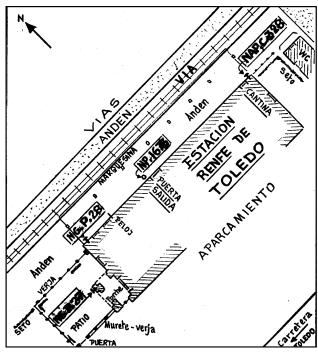
- Enlaces:

Anterior: 312065 - NP1673 **Posterior:** 312067 - SSK0,1

Agrupada con: 312063 - NGP27, 312064 - NGP28, 312065

- NP1673.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312067 Nombre: SSK0,1

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 467,5749 m.

Geopotencial: 458,2353 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980005,7 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59′ 54,3380″

Latitud: 39° 51′ 37,1892″

Altitud elipsoidal: 519,909 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón que sujeta cartel indicador de (N-401-Orgaz-Ciudad Real) en su extremo Sur aproximadamente en el Km.0,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional 400.

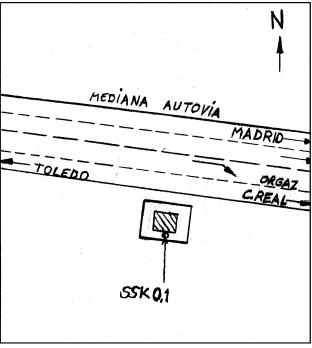
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312066 - NAPC328 **Posterior:** 312068 - SSK73,850





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312068 Nombre: SSK73,850

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 504,7613 m.

Geopotencial: 494,676 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979998,1 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 22,3156"

Latitud: 39° 51' 18,2346"

Altitud elipsoidal: 557,148 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

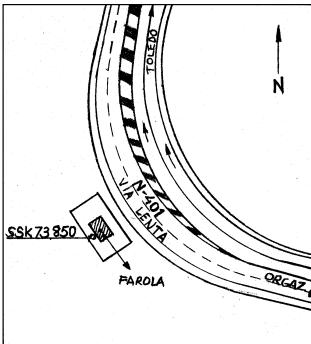
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón que soporta farola en la parte más alejada de la Carretera Nacional 401aproximadamente en el Km.73,850 de la margen Oeste.

- Enlaces:

Anterior: 312067 - SSK0,1 **Posterior:** 312069 - SSK74,8

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312069 Nombre: SSK74,8

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 551,7210 m.

Geopotencial: 540,6953 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979992,39 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 00,7455"

Latitud: 39° 50' 57,9070"

Altitud elipsoidal: 604,216 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta alcantarilla de hormigón en su extremo Norte aproximadamente en el Km.74,800 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

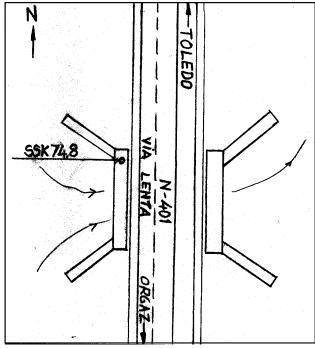
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312068 - SSK73,850 **Posterior:** 312070 - SSK75,6





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312070 Nombre: SSK75,6

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 629

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,8951 m.

Geopotencial: 579,0837 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979986,06 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58' 52,3954"

Latitud: 39° 50' 32,2667"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

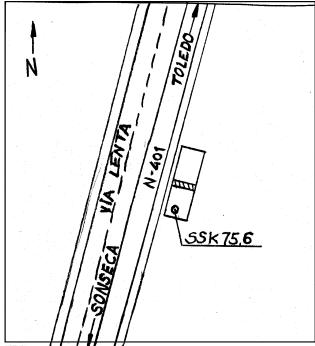
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón en su esquina Sur-Oeste de un cartel que indica "Toledo,ciudad patrimonio de la humanidad" aproximadamente en el Km.75,600 de la margen Este de la Carretera Nacional 401.

Enlaces:

Anterior: 312069 - SSK74,8 **Posterior:** 312071 - NGX682

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: **312071**Nombre: **NGX682**

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 627,2166 m.

Geopotencial: 614,6767 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979980,38 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58′ 41″
Latitud: 39° 50′ 12″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el forjado de hormigón del puente en su extremo Norte,por debajo del cual transcurre una carretera de doble sentido,en la intersección con la linea que marca el talud de mamposteria aproximadamente en el Km.76,400 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

Observaciones:

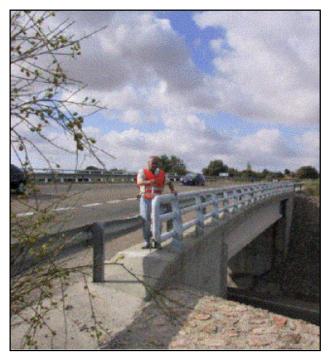
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

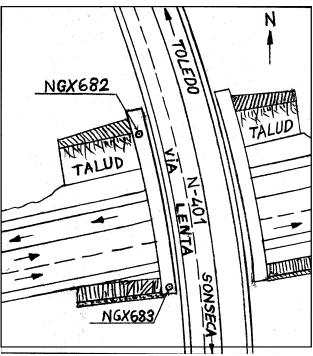
- Enlaces:

 Anterior:
 312070 - SSK75,6

 Posterior:
 312072 - NGX683

 Agrupada con:
 312072 - NGX683.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312072 Nombre: NGX683

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 629

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 628,7419 m.

Geopotencial: 616,1712 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979979,91 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 58′ 41,6023″

 Latitud:
 39° 50′ 10,7598″

 Altitud elipsoidal:
 681,208 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el forjado de hormigón del puente bajo el que pasa una carretera de doble sentido,en su extremo Sur,en la intersección con el borde del talud de mamposteria aproximadamente en el Km.76,450 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

Observaciones:

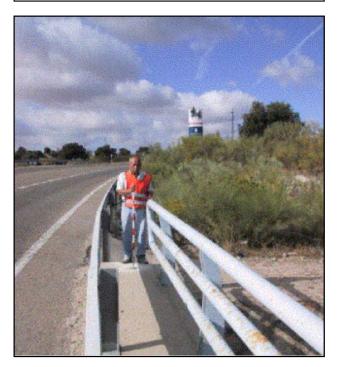
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

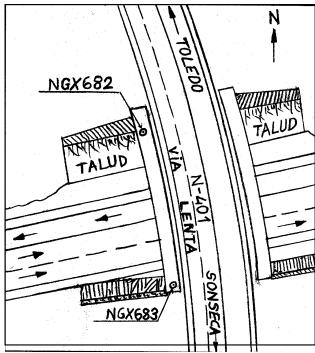
- Enlaces:

 Anterior:
 312071 - NGX682

 Posterior:
 312073 - SSK77,650

 Agrupada con:
 312071 - NGX682.





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312073 Nombre: SSK77,650

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: ToledoProvincia: ToledoHoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 650,4541 m.

Geopotencial: 637,4468 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979975,16 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58′ 52,7690″

Latitud: 39° 49′ 36,3033″

Altitud elipsoidal: 703,014 m.

Precisión: ± 0,05 m.

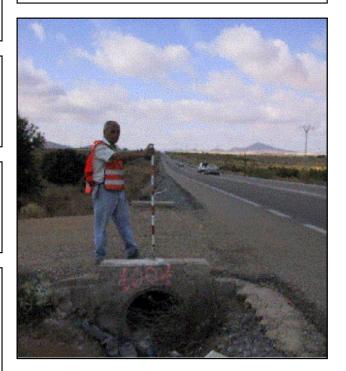
Reseña:

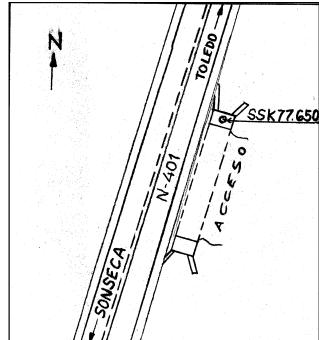
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del paso de cuneta en su parte central,en el extremo Norte,en la intersección del acceso a una finca aproximadamente en el Km.77,650 de la margen Este de la Carretera Nacional 401.

- Enlaces:

Anterior: 312072 - NGX683 **Posterior:** 312074 - SSK78,450

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312074 Nombre: SSK78,450

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Toledo Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 655,3619 m.

Geopotencial: 642,2556 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979973,61 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 58' 58,7390"

 Latitud:
 39° 49' 14,3663"

 Altitud elipsoidal:
 707,925 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

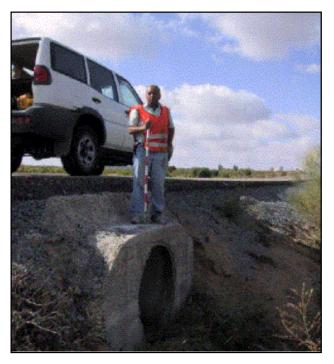
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.78,450 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

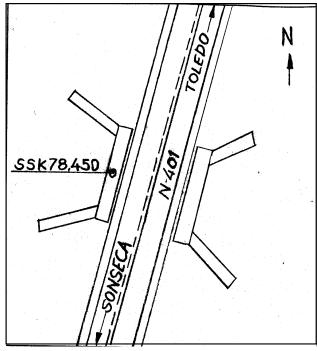
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312073 - SSK77,650 **Posterior:** 312075 - SSK79,5





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312075 Nombre: SSK79,5

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 668,0089 m.

Geopotencial: 654,6481 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979970,74 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 07,1825"

Latitud: 39° 48' 44,8350"

Altitud elipsoidal: 720,576 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

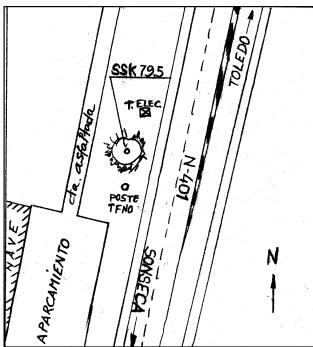
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa de granito y en la intersección de los tres segmentos de 3mts al borde de carretera asfaltada que conduce a nave,a 18mts del poste telefonico y a 16mts respecto de columna electrica aproximadamente en el Km.79,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

- Enlaces:

Anterior: 312074 - SSK78,450 **Posterior:** 312076 - SSK80,550

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312076 Nombre: SSK80,550

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,2012 m.

Geopotencial: 657,7755 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979969,13 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 20,2229"

Latitud: 39° 48' 15,2831"

Altitud elipsoidal: 723,862 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de hormigón en la isleta de la intersección a la entrada de una Urbanización, aproximadamente en la mitad de la isleta y a 1mt del borde en el Km.80,550 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

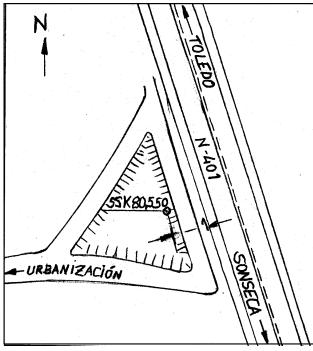
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312075 - SSK79,5 **Posterior:** 312077 - NGP22





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312077 Nombre: NGP22

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 677,3295 m. **Geopotencial:** 663,7804 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979967,5 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 33,0692"

Latitud: 39° 47' 48,5179"

Altitud elipsoidal: 730,066 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de sillares de granito de la fachada de la Iglesia Parroquial de Burguillos de Toledo,a la izquierda de la puerta entrando.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP22, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 52) señalizada en Julio de 1.982.

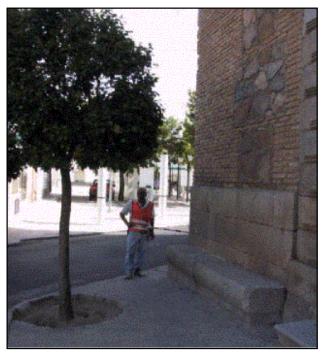
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

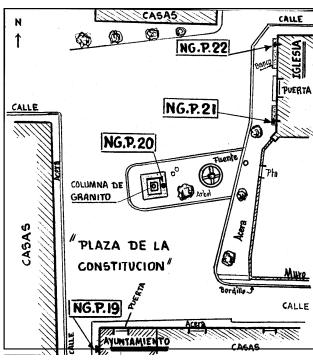
- Enlaces:

Anterior: 312076 - SSK80,550 **Posterior:** 312078 - NGP21

Agrupada con: 312078 - NGP21, 312079 - NGP20, 312080

- NGP19.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312078 Nombre: NGP21

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 677,2888 m.

Geopotencial: 663,7401 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979966,96 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 33" Latitud: 39° 47' 48"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de sillares de granito de la fachada principal de la Iglesia Parroquial de Burguillos de Toledo a la derecha de la puerta entrando.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP21, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 51) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

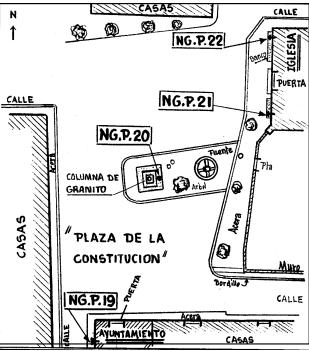
- Enlaces:

Anterior: 312077 - NGP22 **Posterior:** 312079 - NGP20

Agrupada con: 312077 - NGP22, 312079 - NGP20, 312080

- NGP19.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312079 Nombre: NGP20

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,4405 m. **Geopotencial:** 662,9089 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979967,22 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59′ 34″ Latitud: 39° 47′ 48″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre basa de granito al pie de columna con capitel corintio en el centro de la plaza.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP20, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 50) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

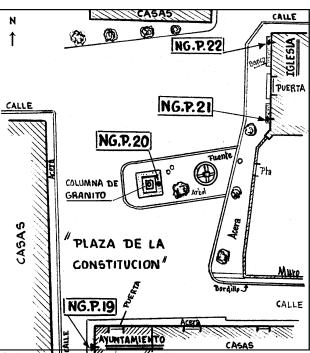
- Enlaces:

Anterior: 312078 - NGP21 **Posterior:** 312080 - NGP19

Agrupada con: 312077 - NGP22, 312078 - NGP21, 312080

- NGP19.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312080 Nombre: NGP19

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,6457 m.

Geopotencial: 663,11 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979967,12 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59′ 34″ Latitud: 39° 47′ 47″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el zócalo de sillares de granito de la fachada del edificio del Ayuntamiento de Burguillos de Toledo.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP19, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 49) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

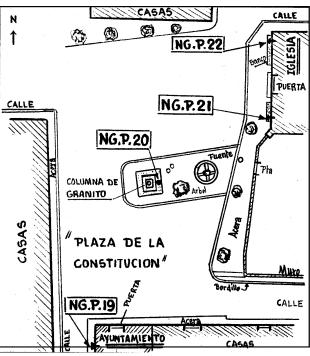
- Enlaces:

Anterior: 312079 - NGP20 **Posterior:** 312081 - SSK82

Agrupada con: 312077 - NGP22, 312078 - NGP21, 312079

- NGP20.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312081 Nombre: SSK82

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 678,8472 m.

Geopotencial: 665,267 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979966,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 59' 28,5357"

 Latitud:
 39° 47' 33,3484"

 Altitud elipsoidal:
 731,589 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

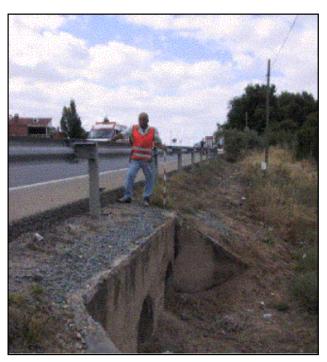
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta alcantarilla de hormigón en su extremo Sur aproximadamente en el Km.81,980 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

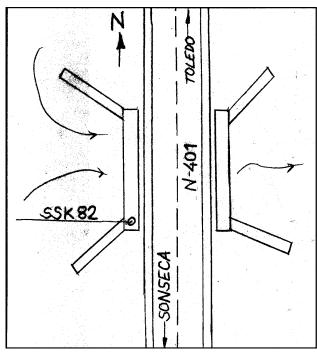
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312080 - NGP19 **Posterior:** 312082 - SSK83





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312082 Nombre: SSK83

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 697,4623 m.

Geopotencial: 683,507 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979961,8 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59′ 30,0852″

Latitud: 39° 47′ 03,9044″

Altitud elipsoidal: 750,226 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paso de cuneta de hormigón en su extremo Sur en la intersección de un camino aproximadamente en el Km.82,975 de la margen Este de la Carretera Nacional 401.

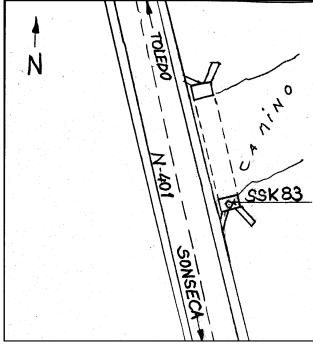
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312081 - SSK82 **Posterior:** 312083 - NGP18





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312083 Nombre: NGP18

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 709,4959 m.

Geopotencial: 695,2986 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979959,59 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 26,3532"

Latitud: 39° 46' 36,2036"

Altitud elipsoidal: 762,302 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre afloración rocosa granitica nativa aproximadamente en el Km.83,950 de la margen Este de la Carretera Nacional 401.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP18, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 46) señalizada en Julio de 1.982.

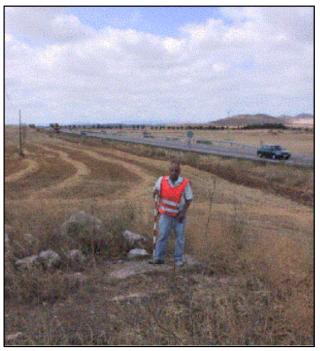
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

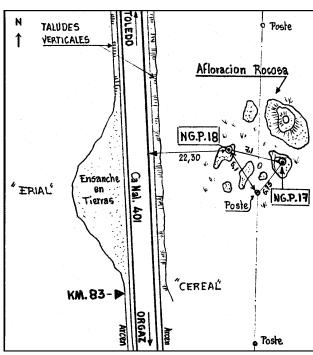
- Enlaces:

 Anterior:
 312082 - SSK83

 Posterior:
 312084 - NGP17

 Agrupada con:
 312084 - NGP17.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312084 Nombre: NGP17

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 709,8197 m.

Geopotencial: 695,6159 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979959,49 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59′ 26″ **Latitud:** 39° 46′ 36″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre afloración rocosa granitica nativa aproximadamente en el Km.83,950 de la margen Este de la Carretera Nacional 401.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP17,situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 45) señalizada en Julio de 1.982.

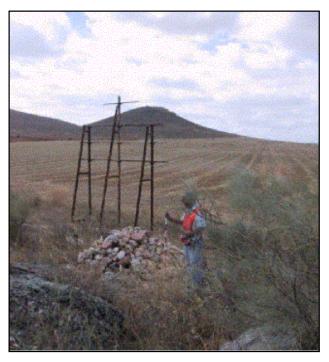
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

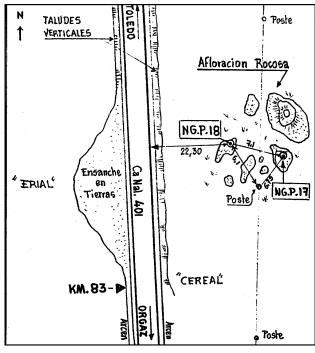
- Enlaces:

 Anterior:
 312083 - NGP18

 Posterior:
 312085 - SSK85,4

 Agrupada con:
 312083 - NGP18.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312085 Nombre: SSK85,4

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,7440 m.

Geopotencial: 710,2395 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979956 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 23,3103"

Latitud: 39° 45' 55,3059"

Altitud elipsoidal: 777,623 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

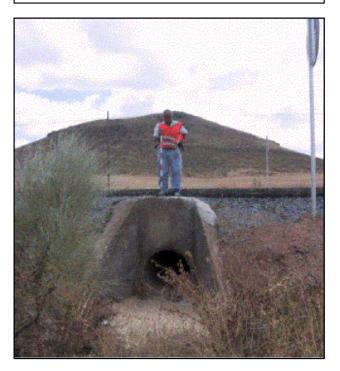
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.85,400 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

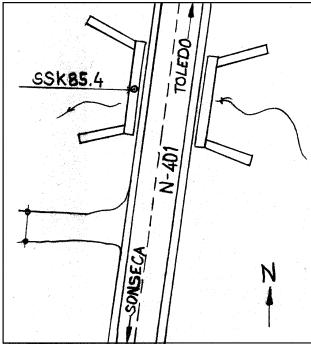
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312084 - NGP17 **Posterior:** 312086 - SSK86,6





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312086 Nombre: SSK86,6

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Burguillos de Toledo

Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 719,4056 m.

Geopotencial: 705,0083 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979956,73 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 21,1563"

Latitud: 39° 45' 24,5426"

Altitud elipsoidal: 772,338 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

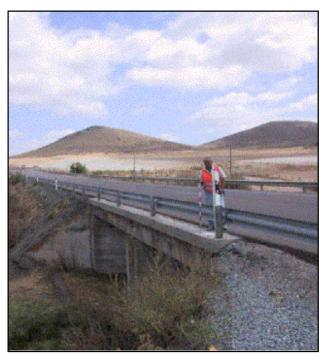
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de puente-alcantarilla de hormigón a 1mt de su extremo Sur aproximadamente en el Km.86,600 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

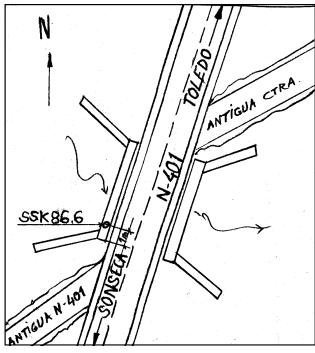
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312085 - SSK85,4 **Posterior:** 312087 - SSK87,5





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312087 Nombre: SSK87,5

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Ajofrín
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,2381 m.

Geopotencial: 716,6017 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979953 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 19,0559"

Latitud: 39° 44' 53,8009"

Altitud elipsoidal: 784,169 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

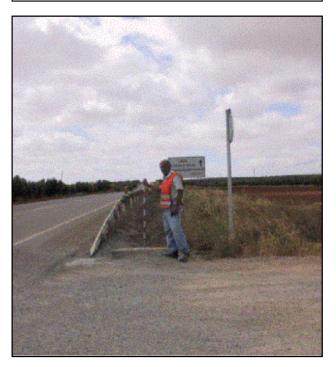
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo Sur en la intersección de un camino aproximadamente en el Km.87,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

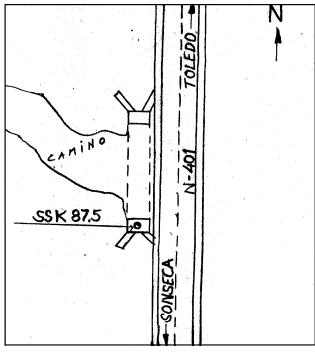
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312086 - SSK86,6 **Posterior:** 312088 - SSK88,7





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312088 Nombre: SSK88,7

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Ajofrín
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,3070 m.

Geopotencial: 734,3041 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979945,87 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 14,8907"

Latitud: 39° 44' 18,7394"

Altitud elipsoidal: 802,333 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

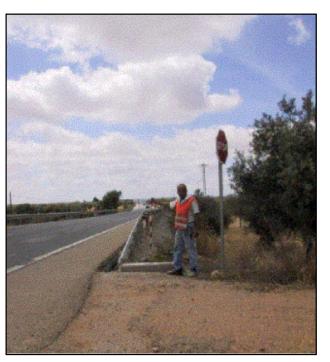
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo Sur en la intersección del camino que da acceso a una finca de olivos aproximadamente en el Km.88,700 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

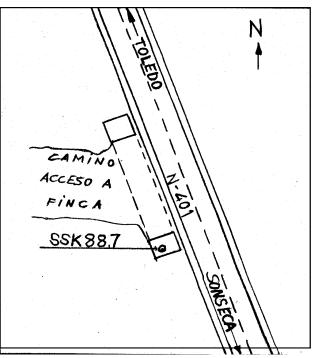
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312087 - SSK87,5 **Posterior:** 312089 - SSK89,8





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312089 Nombre: SSK89,8

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Ajofrín
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,3611 m. **Geopotencial:** 737,2949 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,9 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 59' 07,3514"

 Latitud:
 39° 43' 44,9098"

 Altitud elipsoidal:
 805,363 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo Sur,en la intersección de un camino de acceso a tierra de labor aproximadamente en el Km.89,800 de la margen Este de la Carretera Nacional 401.

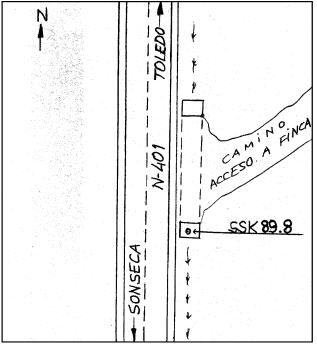
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312088 - SSK88,7 **Posterior:** 312090 - SSK89,5





5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312090 Nombre: SSK89,5

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Ajofrín
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,3385 m.

Geopotencial: 747,0697 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,88 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58′ 54,7491″

Latitud: 39° 43′ 08,5715″

Altitud elipsoidal: 815,374 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el primer escalón base de un crucero de granito a la salida de Ajofrin aproximadamente en el Km.91a de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 401.

Observaciones:

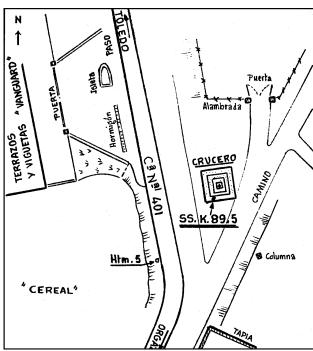
Es la antigua señal SSK89,5,situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 35) señalizada en Julio de 1.982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312089 - SSK89,8 **Posterior:** 312091 - NGP14





5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 312091 Nombre: NGP14

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Ajofrín Provincia: Toledo Hoja MTN50: 657

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,7581 m.

Geopotencial: 756,2989 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,12 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58' 55" Latitud: 39° 42' 49"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada de sillares de granito de la Iglesia Parroquial de Ajofrin a la derecha de la puerta principal entrando.

Observaciones:

Es la antigua señal NGP14, situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada (folio 34) señalizada en Julio de 1.982.

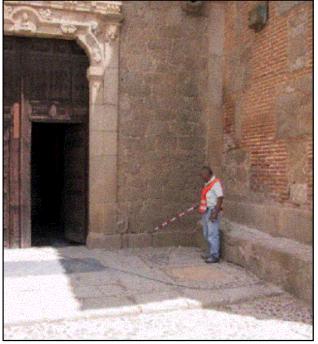
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

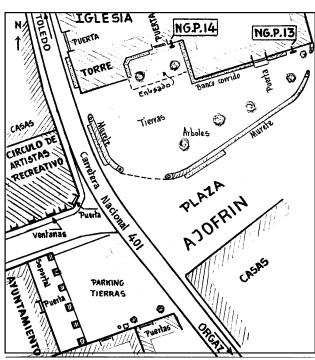
- Enlaces:

 Anterior:
 312090 - SSK89,5

 Posterior:
 312092 - SSAjofrin

 Agrupada con:
 312092 - SSAjofrin.





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312092 Nombre: SSAjofrin

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Ajofrín
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Horizontal

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,1158 m.

Geopotencial: 755,6695 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,22 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58′ 54″ Latitud: 39° 42′ 48″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo de bronce incrustado en el bordillo de la Iglesia Parroquial, junto a sillares de piedra.

Observaciones:

Sustituye por haber desaparecido a la antigua señal NGP13 (situada en la linea Orgaz-Toledo-Torrejón de la Calzada, folio 33), señalizada en Julio de 1.982 y retomada para esta línea el 24 de junio de 2003. Señalización realizada por Etyca S.A.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

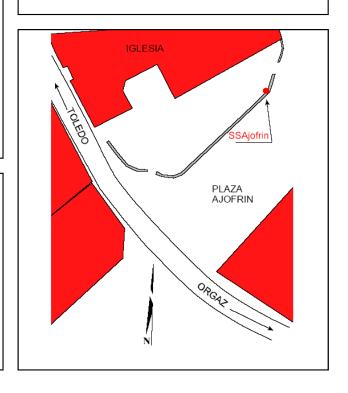
- Enlaces:

Anterior: 312091 - NGP14

Posterior: 312093 - SSK93(Nueva)

Agrupada con: 312091 - NGP14.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312093

Nombre: SSK93(Nueva)

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Ajofrín
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,5573 m.

Geopotencial: 764,9195 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979932,78 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 58′ 47,5327″

 Latitud:
 39° 42′ 15,9550″

 Altitud elipsoidal:
 833,609 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa de granito proxima a la intersección de la vía de circunvalación o Nacional 401 (moderna) con la que cruza el pueblo que es la carretera Nacional Antiguaa en el Km.92,950 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401.

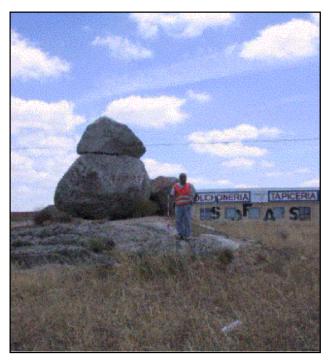
Observaciones:

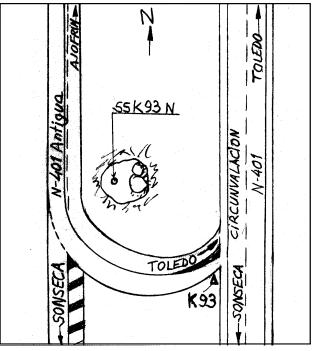
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 312092 - SSAjofrin

 Posterior:
 312094 - SSK94





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312094 Nombre: SSK94

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Ajofrín
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,7640 m.

Geopotencial: 750,4238 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,02 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58' 35,9243"

Latitud: 39° 41' 43,9073"

Altitud elipsoidal: 818,834 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

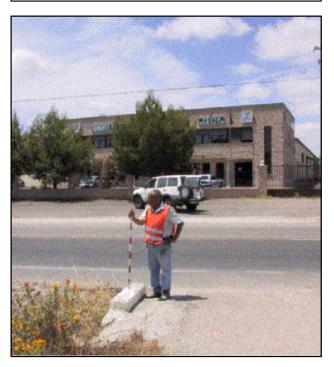
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paso de cuneta de hormigón en su extremo Sur en la intersección de acceso de varios caminos aproximadamente en el Km.93,940 de la margen Este de la Carretera Nacional 401.

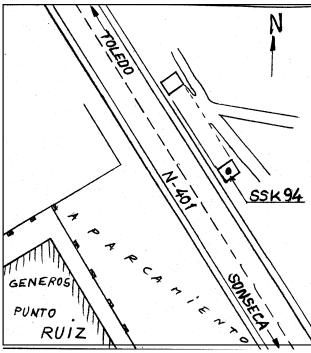
Observaciones: -

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 312093 - SSK93(Nueva) **Posterior:** 312095 - SSK94,7





5-jul-2025

- Situación Geográfica:

Número: 312095 Nombre: SSK94,7

Línea o Ramal: 312. Maqueda - Sonseca

Municipio: Sonseca
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 24 de junio de 2003 Nivelada: 01 de enero de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 754,8328 m.

Geopotencial: 739,7122 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,24 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58′ 27,2503″

Latitud: 39° 41′ 20,4755″

Altitud elipsoidal: 807,887 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

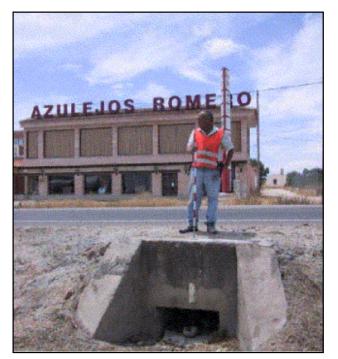
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.94,700 de la margen Este de la Carretera Nacional 401.

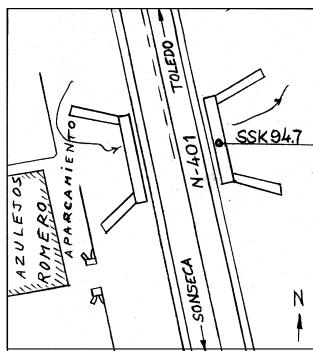
- Enlaces:

Anterior: 312094 - SSK94

Posterior: 87 - NGX131* (Sonseca)

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf