GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315001**

Nombre: **NGX132**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Sonseca

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 657

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 750,7038 m.

Geopotencial: 735,6659 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,49 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58' 16"

Latitud: 39° 40' 47"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 132 incrustado aproximadamente en el Km. 95,8 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401, sobre la base circular de piedra (de 0'50 metros de altura y 0'80 metros de diámetro) de un pequeño crucero sobre la acera, 0'15 metros al Oeste del poste (falta la cruz), según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

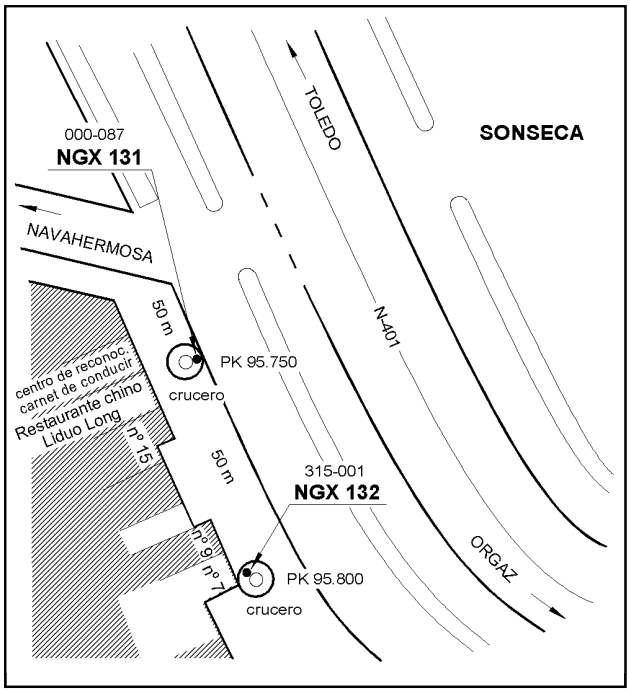
Enlaces:

Anterior: 87 - NGX131* (Sonseca)

Posterior: 315002 - SSK95,9

Agrupada con: 87 - NGX131* (Sonseca), 315002 - SSK95,9.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315002**

Nombre: **SSK95,9**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Sonseca

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 750,1782 m.

Geopotencial: 735,1509 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,65 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58' 16"

Latitud: 39° 40' 47"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95,9 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 401, sobre la base cilíndrica de granito, correspondiente a una cruz de piedra situada en la esquina de la carretera con la calle de Rojas, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal SSK 94,1; folio nº 26, de la antigua línea 174, Orgaz a Toledo, de 1982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

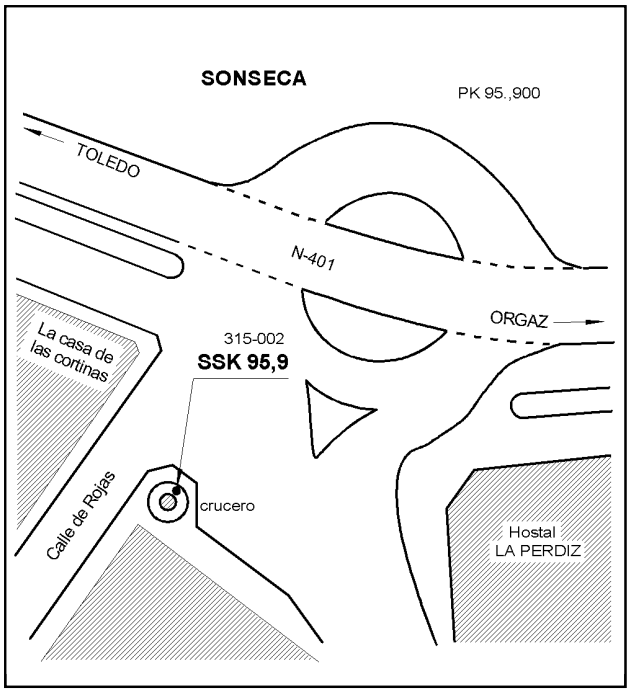
Enlaces:

Anterior: 315001 - NGX132

Posterior: 315003 - SSK96,5®

Agrupada con: 87 - NGX131* (Sonseca), 315001 - NGX132.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315003**

Nombre: **SSK96,5®**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,5360 m.

Geopotencial: 736,4812 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,11 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 51,5172"

Latitud: 39° 40' 34,3262"

Altitud elipsoidal: 804,671 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96,500 de la margen Sur de la Carretera Nacional 401, sobre una roca nativa de granito, unos 40 metros al Sur de la carretera y aproximadamente a 16 metros de la pared de la casa situada al Este, según cróquis.

Observaciones:

Inicio Ramal 1315.
Inicio Ramal 2315.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

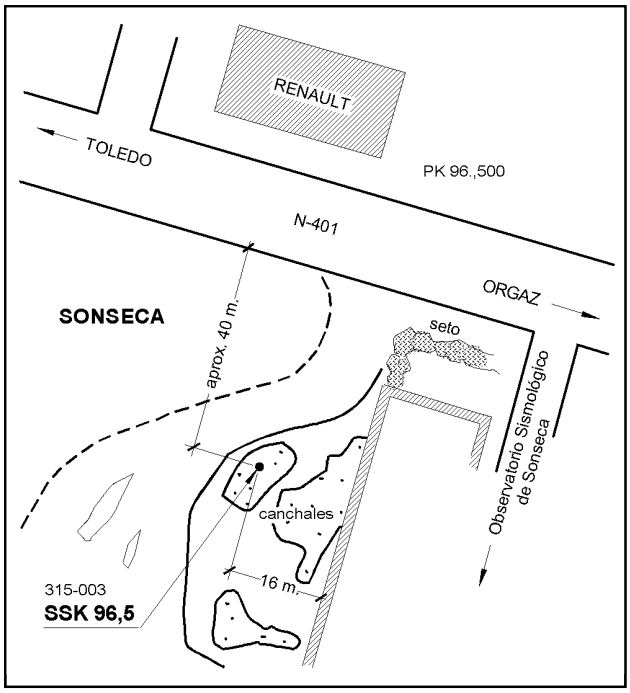
Enlaces:

Anterior: 315002 - SSK95,9

Posterior: 315004 - SSK97,7

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315004**

Nombre: **SSK97,7**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	752,7601 m.	
Geopotencial:	737,6798 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979934,78 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 3° 57' 06,8938''
Latitud:	39° 40' 21,1980''
Altitud elipsoidal:	805,902 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97,7 de la margen Sur de la Carretera Nacional 401, sobre el centro de la imposta de un paso de cuneta, en el extremo Oeste de dicho paso, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

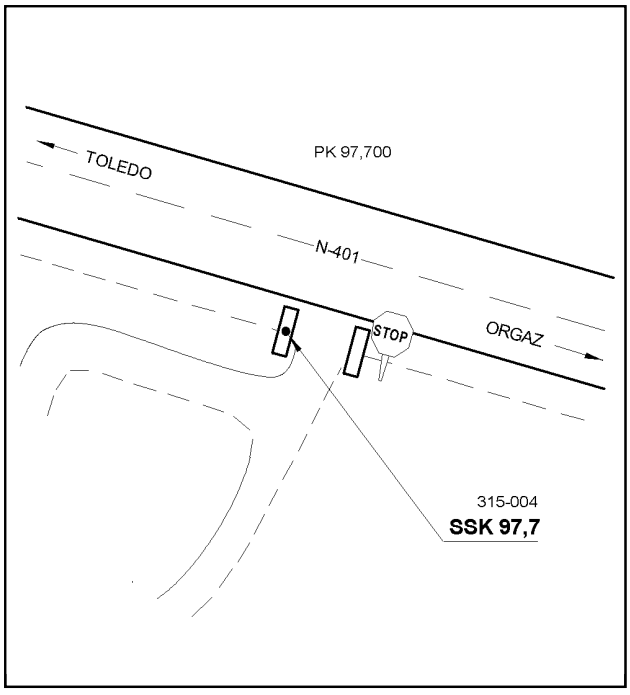
Enlaces:

Anterior: 315003 - SSK96,5®

Posterior: 315005 - SSK98,5

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315005**

Nombre: **SSK98,5**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 657

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 740,5295 m.

Geopotencial: 725,6956 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,13 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 31,0538"

Latitud: 39° 40' 09,3270"

Altitud elipsoidal: 793,644 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,500 de la margen Sur de la Carretera Nacional 401, sobre una roca nativa de granito, frente a la nave industrial de "AM MOBILIARIO", según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

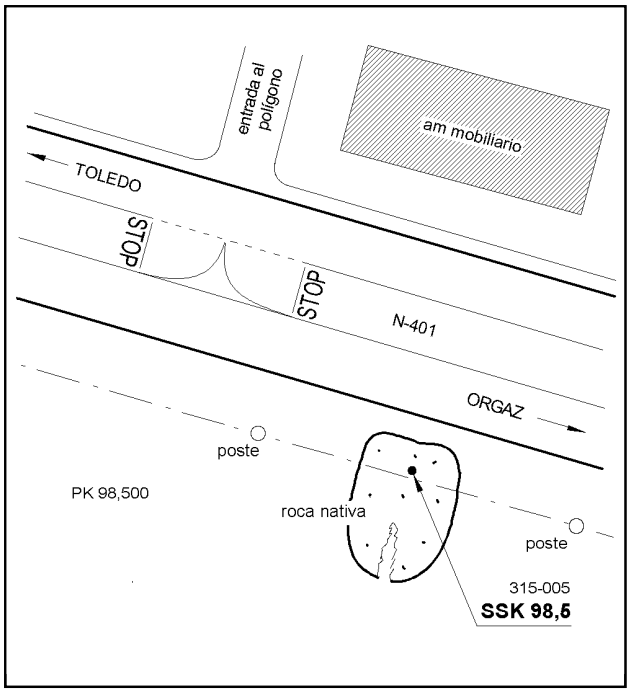
Enlaces:

Anterior: 315004 - SSK97,7

Posterior: 315006 - NGX133

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315006**

Nombre: **NGX133**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	738,4037 m.	
Geopotencial:	723,612 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979936,69 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 3° 55' 53,3040"
Latitud:	39° 39' 56,5211"
Altitud elipsoidal:	791,561 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 133 incrustado aproximadamente en el Km. 99,500 de la margen SO de la Carretera Nacional 401, sobre una roca nativa de granito, a unos 23 metros de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

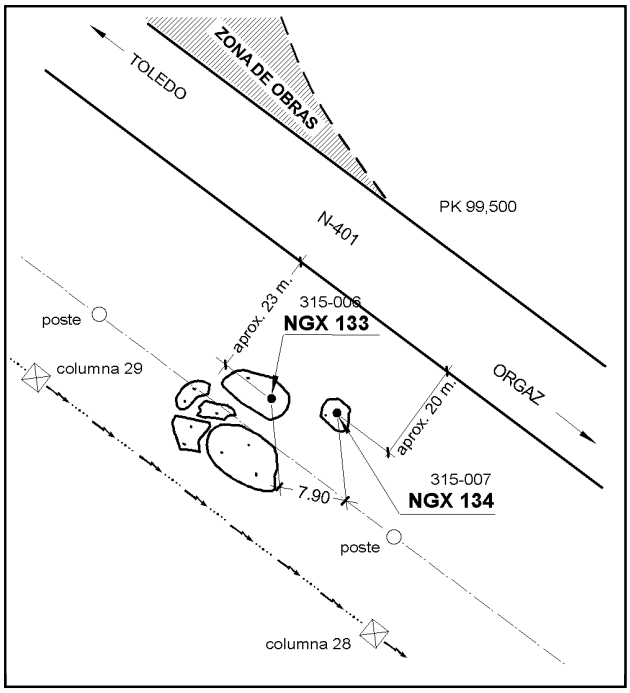
Enlaces:

Anterior: 315005 - SSK98,5

Posterior: 315007 - NGX134

Agrupada con: 315007 - NGX134.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315007**

Nombre: **NGX134**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 738,0877 m.

Geopotencial: 723,3024 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,79 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55' 54"

Latitud: 39° 39' 56"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 134 incrustado aproximadamente en el Km. 99,500 de la margen SO de la Carretera Nacional 401, sobre una roca de granito, a unos 20 metros de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

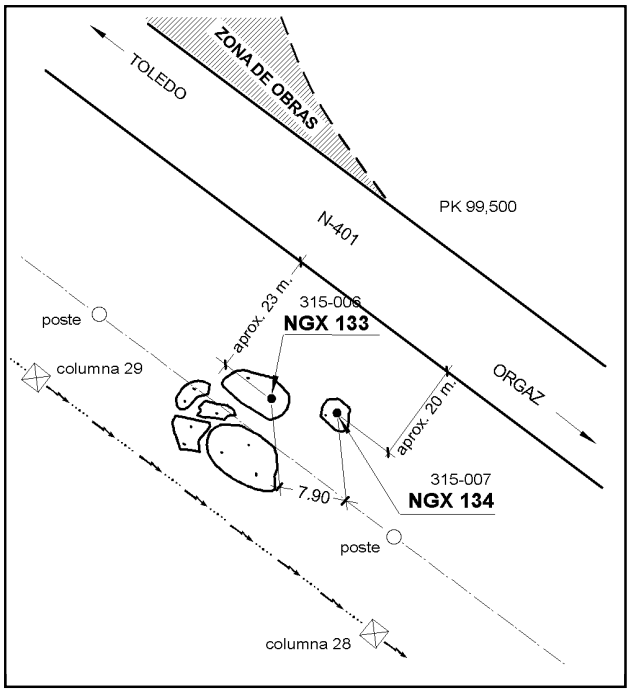
Enlaces:

Anterior: 315006 - NGX133

Posterior: 315009 - SSK101,1

Agrupada con: 315006 - NGX133.





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:
Nombre:
Línea o Ramal:

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50:
Señal: **En posición:**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

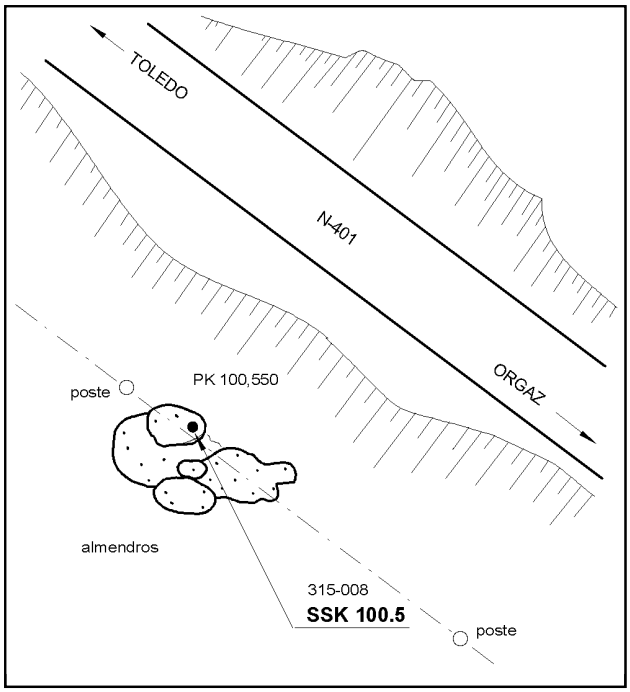
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315009**

Nombre: **SSK101,1**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,1568 m.

Geopotencial: 756,6841 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979928,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55' 00,1754"

Latitud: 39° 39' 26,6440"

Altitud elipsoidal: 825,341 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101,1 de la margen Norte de la Carretera Nacional 401, sobre escalón base de granito de cruz conmemorativa en la margen Norte de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal SSK99,5; folio nº 13, de la antigua línea 174, de Orgaz a Toledo, de 1982. ES BASE GRAVIMÉTRICA.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

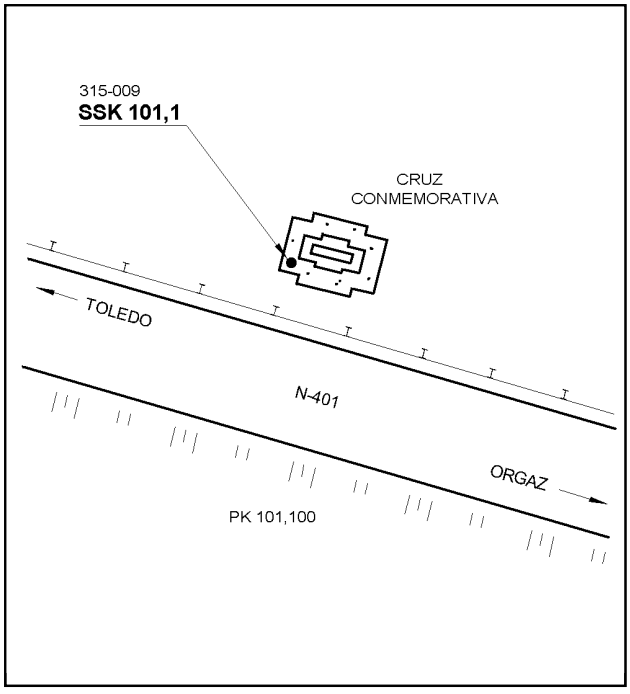
Enlaces:

Anterior: 315007 - NGX134

Posterior: 315010 - NGP4

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315010**

Nombre: **NGP4**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 757,7455 m.

Geopotencial: 742,5635 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979932,1 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 34,0149"

Latitud: 39° 39' 20,6768"

Altitud elipsoidal: 810,894 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGP 4 incrustado aproximadamente en el Km. 101,650 de la margen Sur de la Carretera Nacional 401, sobre la coronación de un muro de contención que rodea una cruz de granito, en la esquina SO, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal NGP 4; folio nº 12, de la antigua línea 174, de Orgaz a Toledo, de 1982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

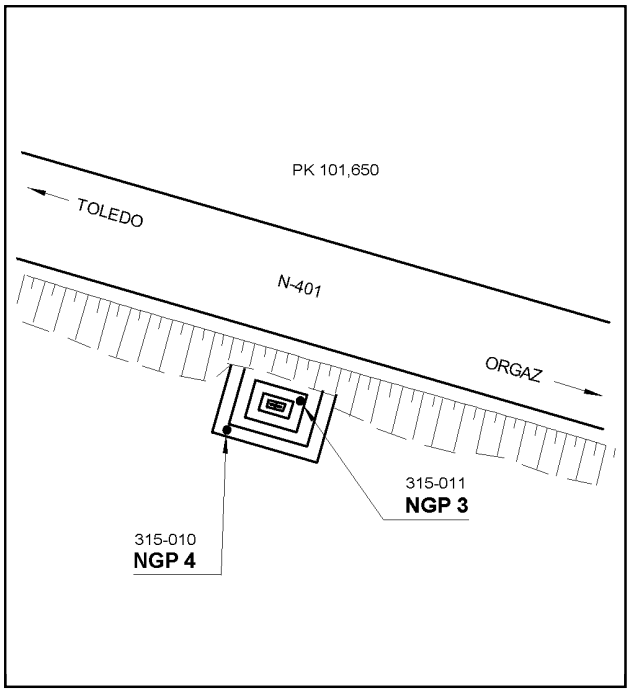
Enlaces:

Anterior: 315009 - SSK101,1

Posterior: 315011 - NGP3

Agrupada con: 315011 - NGP3.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315011**

Nombre: **NGP3**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 757,9272 m.

Geopotencial: 742,7415 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979932,04 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 35"

Latitud: 39° 39' 20"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGP 3 incrustado aproximadamente en el Km. 101,650 de la margen Sur de la Carretera Nacional 401, sobre el primer peldaño de la base de una cruz de granito, en la esquina NE, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal NGP 3; folio nº 11, de la antigua línea 174, de Orgaz a Toledo, de 1982.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

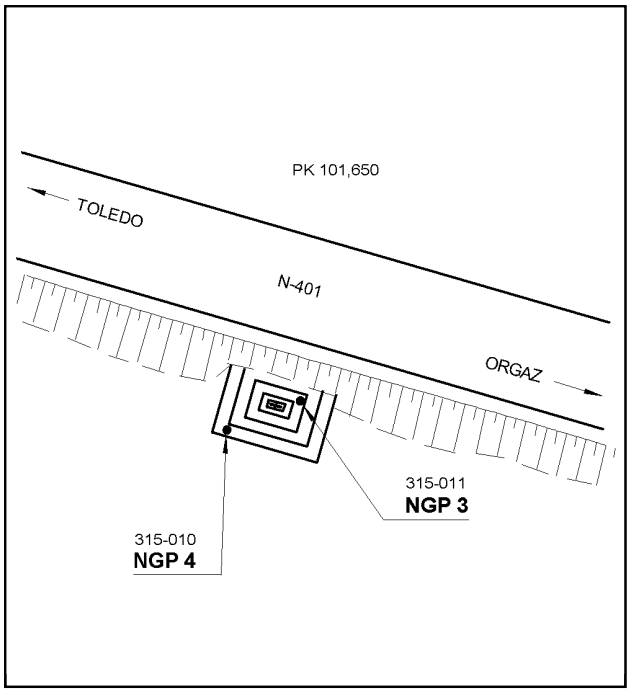
Enlaces:

Anterior: 315010 - NGP4

Posterior: 315012 - SSK102,5

Agrupada con: 315010 - NGP4.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315012**

Nombre: **SSK102,5**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 763,4710 m.

Geopotencial: 748,1735 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979930,81 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 00,3256"

Latitud: 39° 39' 14,2517"

Altitud elipsoidal: 816,623 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102,5 de la margen Norte de la Carretera Nacional 401, sobre el centro de la cara superior de la imposta del extremo Oeste de un paso de cuneta asfaltado, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

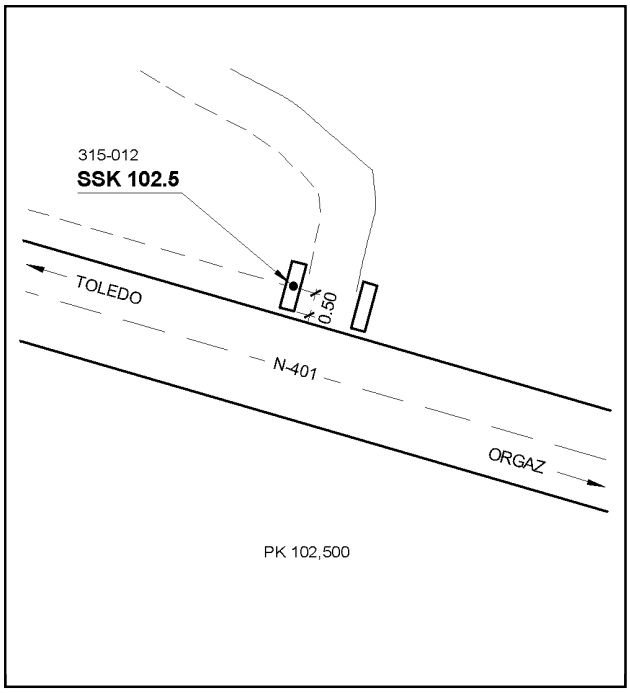
Enlaces:

Anterior: 315011 - NGP3

Posterior: 315013 - SSK103,5

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315013**

Nombre: **SSK103,5**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 761,1201 m.

Geopotencial: 745,8699 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979931,2 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53' 21,9925"

Latitud: 39° 39' 05,0355"

Altitud elipsoidal: 814,243 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103,5 de la margen Norte de la Carretera Nacional 401, sobre el centro de la cara superior de la imposta del extremo Oeste de un paso de cuneta a un taller mecanico y a una cerrajería, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

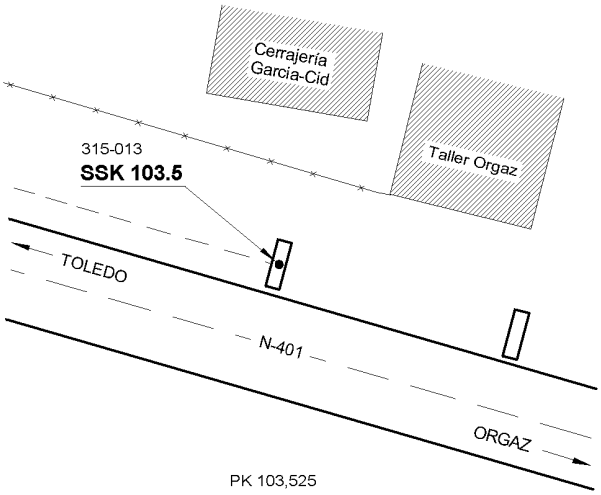
Enlaces:

Anterior: 315012 - SSK102,5

Posterior: 315014 - NGP1

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315014**

Nombre: **NGP1**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 745,4062 m.

Geopotencial: 730,4724 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979933,92 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 55,8"

Latitud: 39° 38' 56,9"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripcuón NGP 1 incrustado en la población de Orgaz, sobre el poyo de granito en esquina al pié de la fachada y junto a a la puerta de entrada al CASTILLO DE ORGAZ, según cróquis. DISTA 1100 METROS DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

Es la señal NGP 1; folio nº 5, de la antigua línea 174, de Orgaz a Toledo, de 1982.

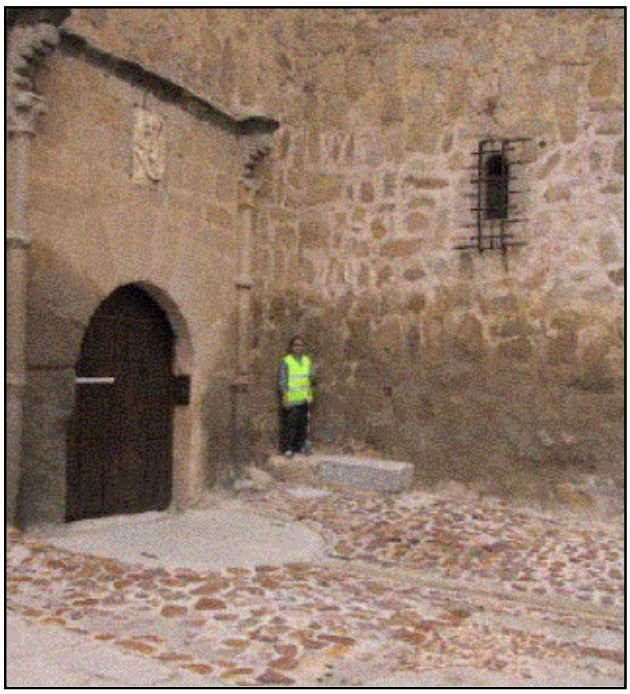
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

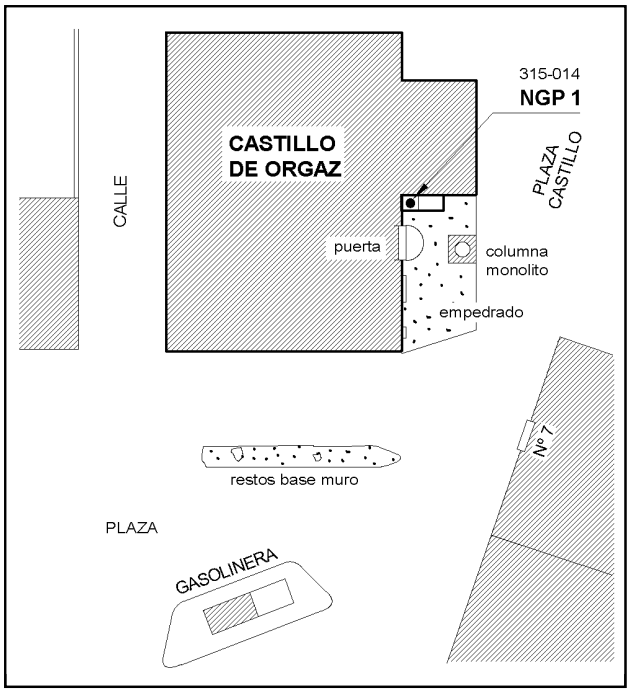
Enlaces:

Anterior: 315013 - SSK103,5

Posterior: 315015 - NGO753

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315015**
Nombre: **NGO753**
Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 685
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,4563 m.
Geopotencial: 729,5417 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 27,9"
Latitud: 39° 38' 51,2"
Altitud elipsoidal: 798 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 753 incrustado en la fachada principal de la Iglesia de Orgaz, en su extremo Norte, a 1'10 metros de la esquina y a 0,25 metros del suelo, según cróquis. DISTA 300 METROS DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

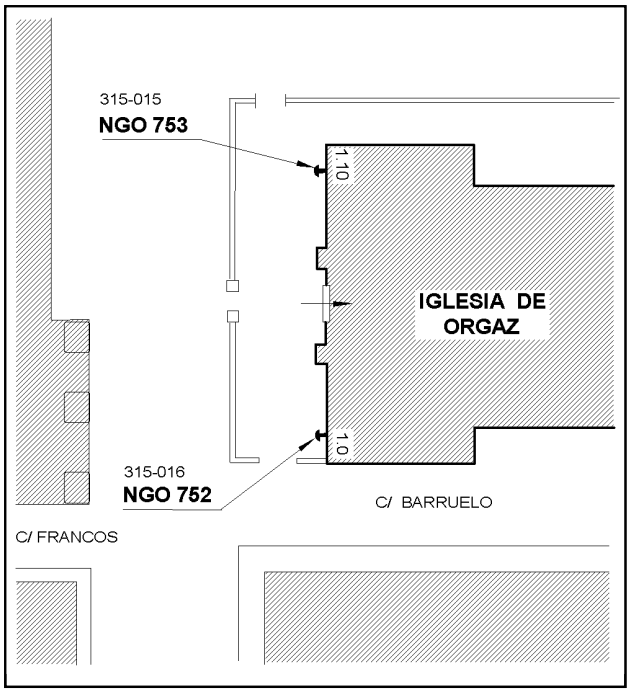
Es la señal NGO 753, folio nº 223, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 315014 - NGP1
Posterior: 315016 - NGO752
Agrupada con: 315016 - NGO752, 315017 - NGO751, 315018 - NGO750.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315016**

Nombre: **NGO752**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de octubre de 1981

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,1887 m.

Geopotencial: 729,2797 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,54 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 28"

Latitud: 39° 38' 51"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 752 incrustado en la fachada principal de la Iglesia de Orgaz en su extremo Sur, a 1'0 metro de la esquina y 0'20 metros del suelo, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal NGO 752, folio nº 222, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

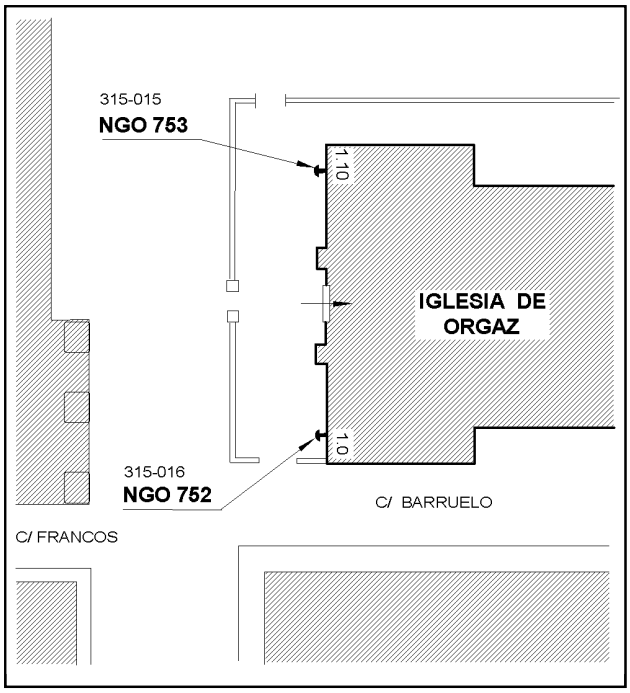
Enlaces:

Anterior: 315015 - NGO753

Posterior: 315017 - NGO751

Agrupada con: 315015 - NGO753, 315017 - NGO751, 315018 - NGO750.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315017**

Nombre: **NGO751**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1981

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,5652 m.

Geopotencial: 728,6688 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,73 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 28"

Latitud: 39° 38' 51"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 751 incrustado sobre el casco urbano de Orgaz, sobre el enlosado de granito del pórtico del Ayuntamiento, junto a la columna 3ª empezando por la derecha, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal NGO 751, folio nº 221, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

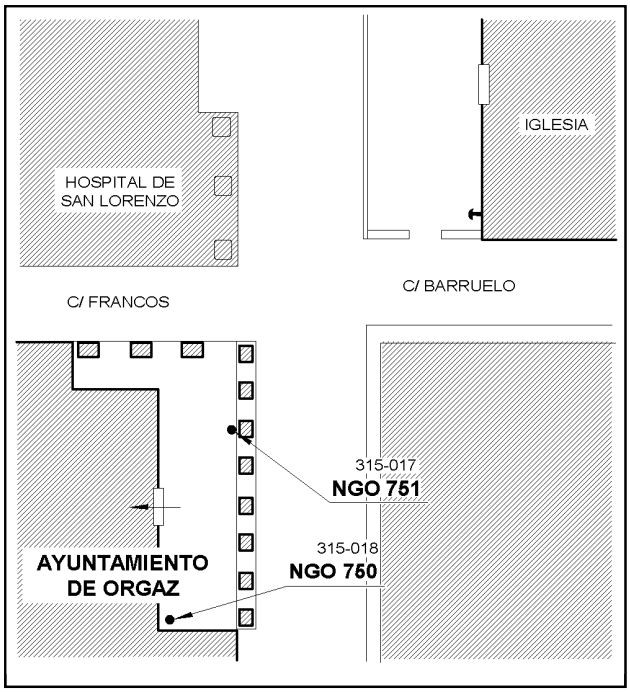
Enlaces:

Anterior: 315016 - NGO752

Posterior: 315018 - NGO750

Agrupada con: 315015 - NGO753, 315016 - NGO752, 315018 - NGO750.





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315018**
Nombre: **NGO750**
Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 685
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,6053 m.
Geopotencial: 728,7081 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,72 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 28"
Latitud: 39° 38' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 750 incrustado en el casco urbano de Orgaz, sobre el enlosado de granito del pórtico del Ayuntamiento de Orgaz en su extremo SO, según cróquis.

Observaciones:

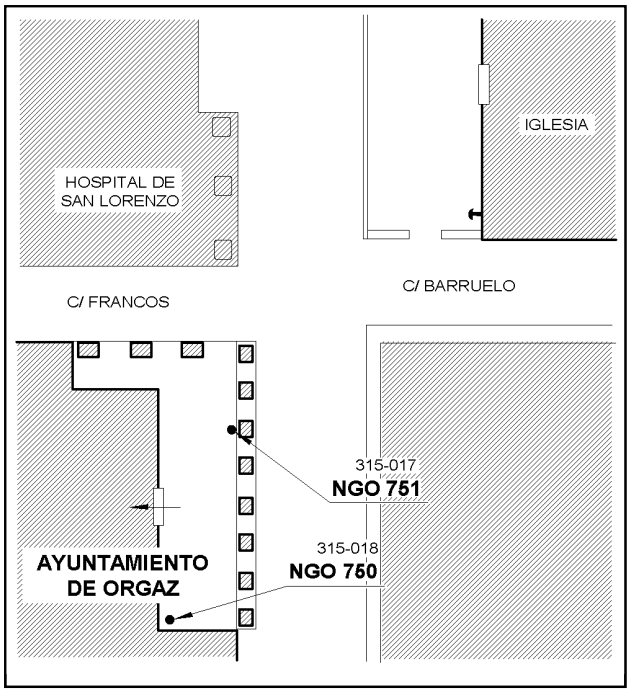
Es la señal NGO 750, folio nº 220, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 315017 - NGO751
Posterior: 315019 - SSK38,8
Agrupada con: 315015 - NGO753, 315016 - NGO752, 315017 - NGO751.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315019**

Nombre: **SSK38,8**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 742,4407 m.

Geopotencial: 727,5671 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,18 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 00,7764"

Latitud: 39° 39' 05,3841"

Altitud elipsoidal: 795,540 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,800 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el extremo Este de un paso de cuneta a un cobertizo con aparejos de labor, en la aleta Norte, según cróquis. DISTA 900 METROS DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

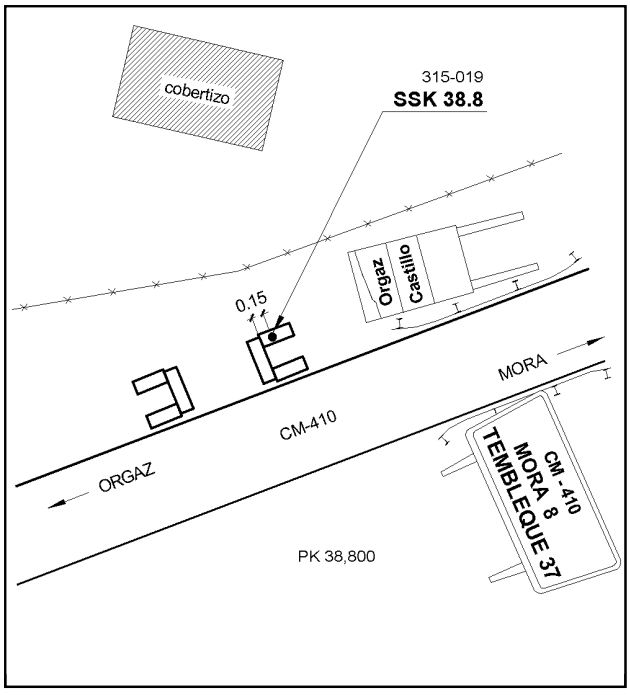
Enlaces:

Anterior: 315018 - NGO750

Posterior: 315020 - NGO754

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315020**

Nombre: **NGO754**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 685

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1981

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,2814 m.

Geopotencial: 729,3708 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,94 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 51' 18,1509"

Latitud: 39° 39' 22,4409"

Altitud elipsoidal: 797,346 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 754 incrustado aproximadamente en el Km. 39,965 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre una roca nativa de granito, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal NGO 754, folio nº 226, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

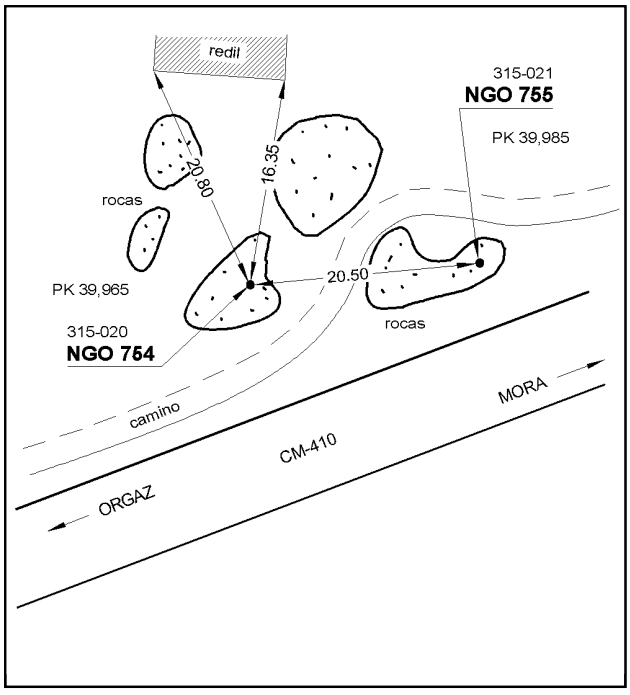
Enlaces:

Anterior: 315019 - SSK38,8

Posterior: 315021 - NGO755

Agrupada con: 315021 - NGO755.





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315021**
Nombre: **NGO755**
Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 685
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,3573 m.
Geopotencial: 729,4452 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 51' 19"
Latitud: 39° 39' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 755 incrustado aproximadamente en el Km. 39,985 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre una roca nativa de granito, según cróquis.

Observaciones:

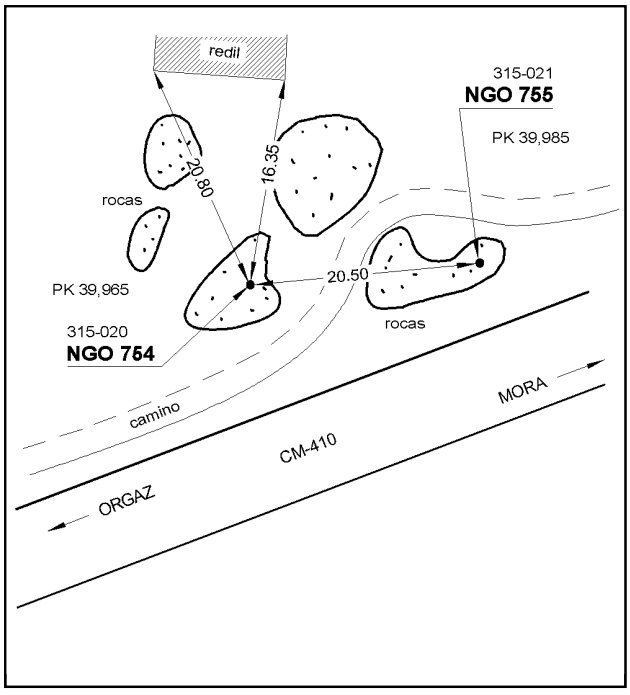
Es la señal NGO 755, folio nº 227, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 315020 - NGO754
Posterior: 315022 - SSK40,7
Agrupada con: 315020 - NGO754.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315022**

Nombre: **SSK40,7**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 686

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 742,9313 m.

Geopotencial: 728,0481 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,47 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 50' 53"

Latitud: 39° 39' 32"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40,700 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre una roca nativa de granito en el talud de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

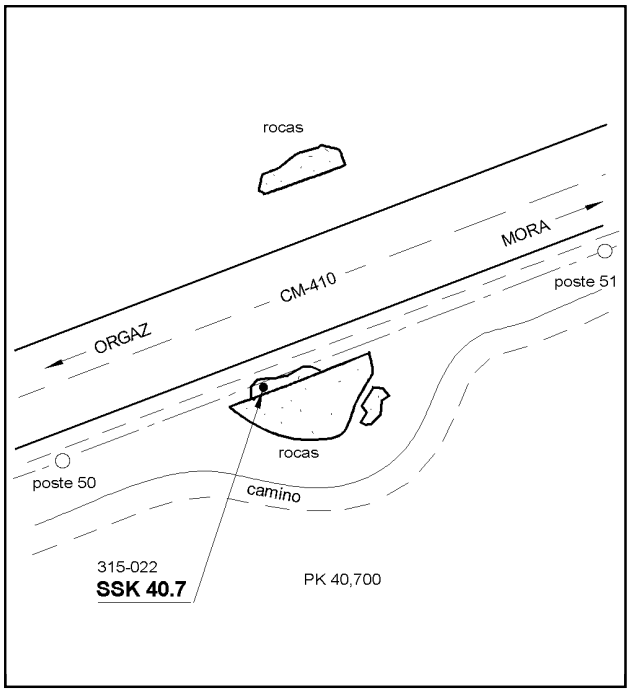
Enlaces:

Anterior: 315021 - NGO755

Posterior: 315023 - SSK41,3

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315023**

Nombre: **SSK41,3**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 686

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 742,0113 m.

Geopotencial: 727,1469 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,92 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 50' 27,2809"

Latitud: 39° 39' 41,2864"

Altitud elipsoidal: 795,071 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,350 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el centro de la cara superior de la imposta del extremo Este de un paso de cuneta al camino de servicio, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

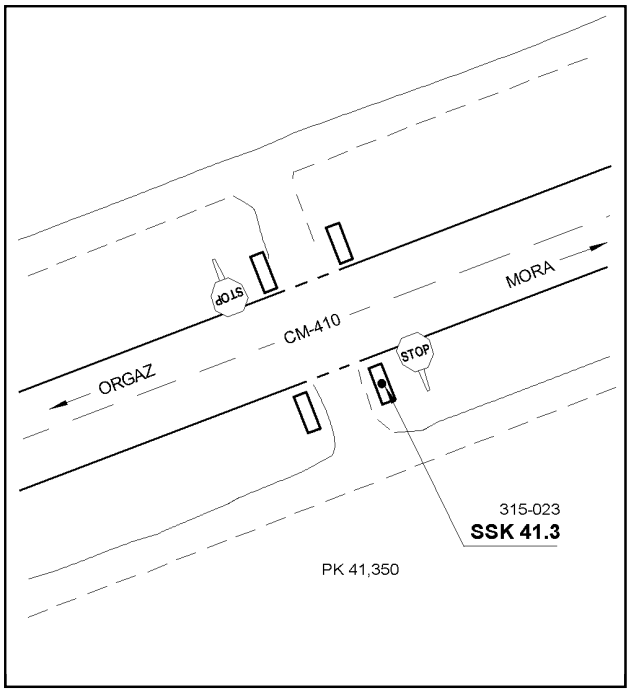
Enlaces:

Anterior: 315022 - SSK40,7

Posterior: 315024 - SSK42,3

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315024**

Nombre: **SSK42,3**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Orgaz

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 686

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1981

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 742,7411 m.

Geopotencial: 727,8629 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,07 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 49' 47,7"

Latitud: 39° 39' 56,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,350 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre una roca nativa de granito, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal SSK 59, folio nº 230, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

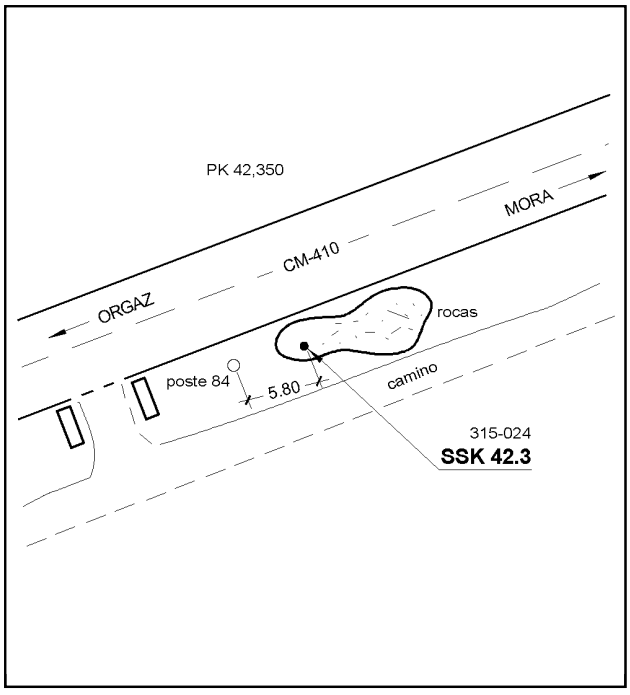
Enlaces:

Anterior: 315023 - SSK41,3

Posterior: 315025 - NGO757

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315025**
Nombre: **NGO757**
Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 658
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,4010 m.
Geopotencial: 729,4896 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979937,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 49' 12"
Latitud: 39° 40' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 757 incrustado aproximadamente en el Km. 43,225 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre una roca nativa de granito, según cróquis.

Observaciones:

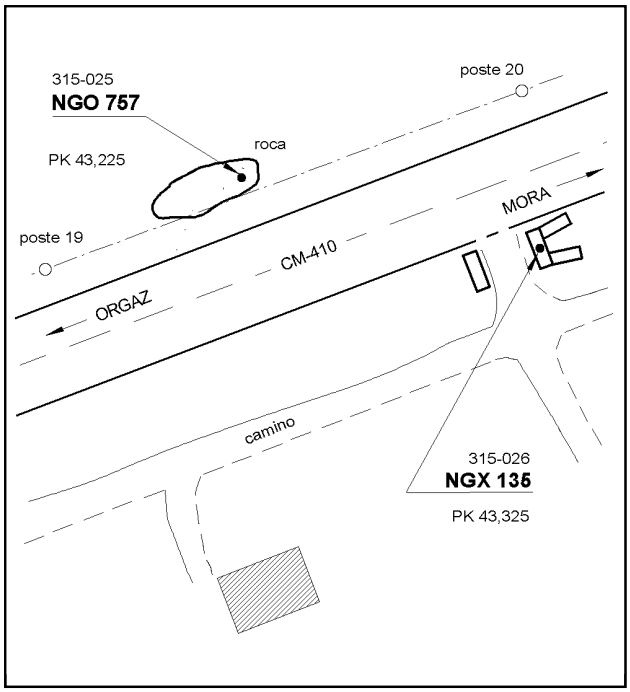
Es la señal NGO 757, folio nº 232, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 315024 - SSK42,3
Posterior: 315026 - NGX135
Agrupada con: 315026 - NGX135.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315026**

Nombre: **NGX135**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,1191 m.

Geopotencial: 729,2135 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,2 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 49' 11,8374"

Latitud: 39° 40' 10,1261"

Altitud elipsoidal: 797,095 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 135 incrustado aproximadamente en el Km. 43,300 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410,sobre el extremo Este de un paso de cuneta, en el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

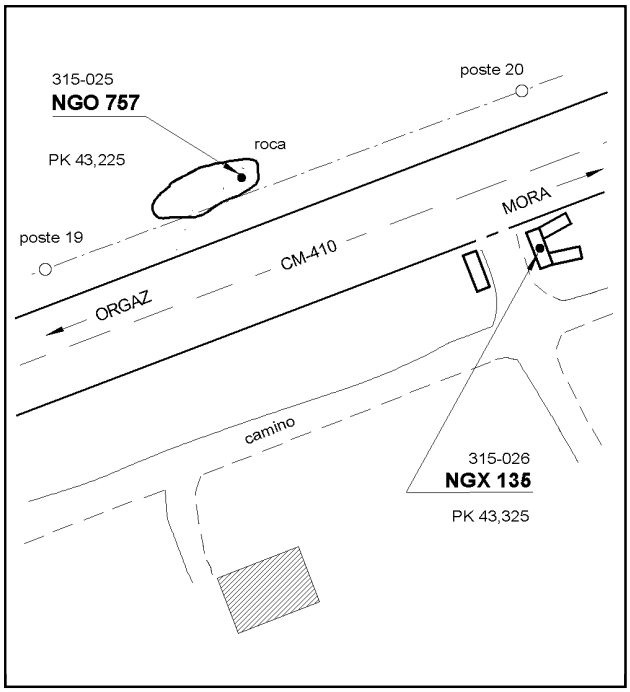
Enlaces:

Anterior: 315025 - NGO757

Posterior: 315027 - SSK44,4

Agrupada con: 315025 - NGO757.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315027**

Nombre: **SSK44,4**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 742,5955 m.

Geopotencial: 727,7211 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,18 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 48' 34,0806"

Latitud: 39° 40' 24,6740"

Altitud elipsoidal: 795,536 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,400 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta, en el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

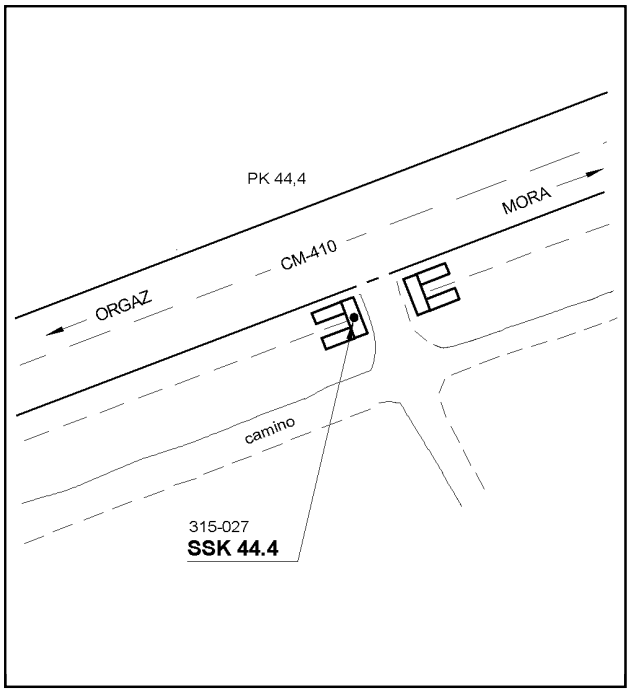
Enlaces:

Anterior: 315026 - NGX135

Posterior: 315028 - SSK45,5

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315028**

Nombre: **SSK45,5**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	733,2070 m.	
Geopotencial:	718,5226 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979941,28 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 3° 47' 46,2658"
Latitud:	39° 40' 39,1309"
Altitud elipsoidal:	786,136 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,550 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, en el cruce con la carretera antigua a Mora, sobre la aleta Norte de la alcantarilla en un paso de cuneta, a 0'15 metros del extremo Este, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

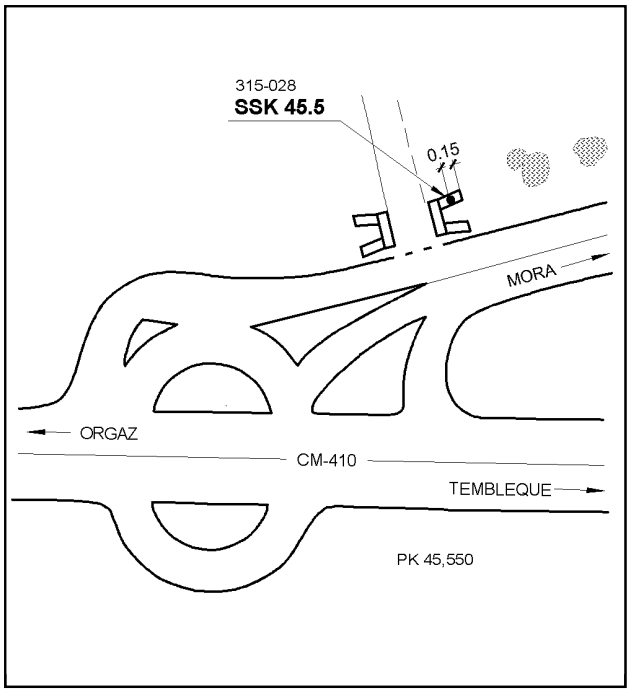
Enlaces:

Anterior: 315027 - SSK44,4

Posterior: 315029 - SSPARQUE

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315029**

Nombre: **SSPARQUE**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 725,4326 m.

Geopotencial: 710,9057 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,02 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 47' 04,0569"

Latitud: 39° 40' 52,0223"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Mora, en la antigua carretera, en la entrada Oeste al Parque de Las Delicias, sobre la cara superior del murete (de 0'75 metros de altura) que forma la valla del parque, por delante de la verja, según cróquis. DISTA 1.150 METROS DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

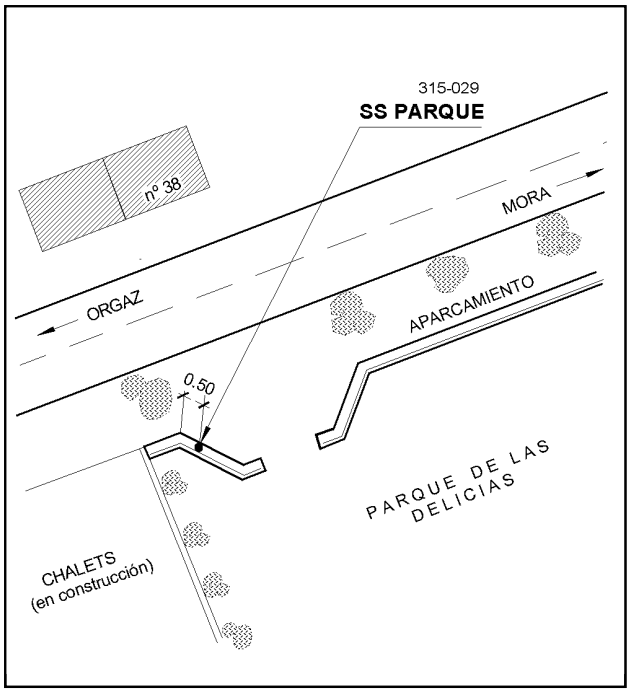
Enlaces:

Anterior: 315028 - SSK45,5

Posterior: 315030 - NGO659

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315030**
Nombre: **NGO659**
Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 658
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,9179 m.
Geopotencial: 702,5631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979946,57 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 46' 25"
Latitud: 39° 41' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 659 incrustado en la población de Mora, sobre el centro del bordillo elevado de granito, bajo la Cruz de los Caídos existente en la fachada NO de la Iglesia de Mora, según cróquis. DISTA 1.000 METROS DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

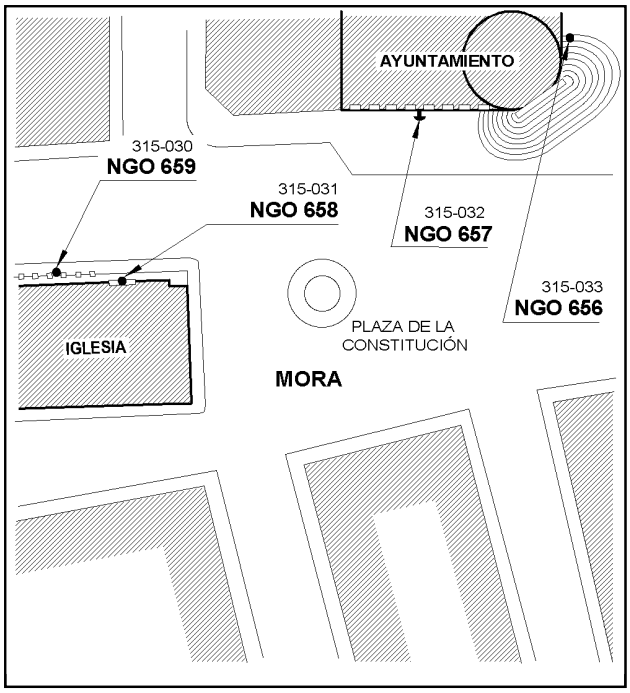
Es la señal NGO 659, folio nº 348, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 315029 - SSPARQUE
Posterior: 315031 - NGO658
Agrupada con: 315031 - NGO658, 315032 - NGO657, 315033 - NGO656.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315031**

Nombre: **NGO658**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de septiembre de 1981

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,5203 m.

Geopotencial: 702,1735 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979946,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 46' 25"

Latitud: 39° 41' 04"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 658 incrustado en la población de Mora sobre el batiente de la puerta de la entrada principal a la Iglesia de Mora, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal NGO 658, folio nº 347, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

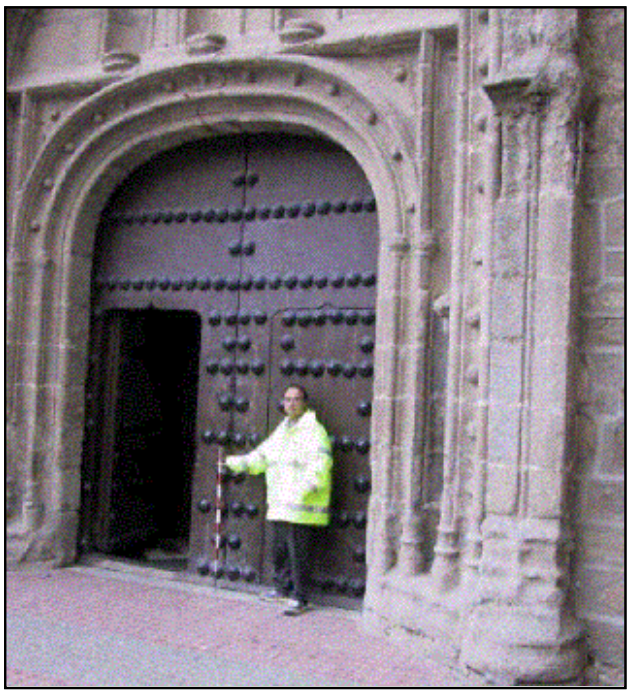
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

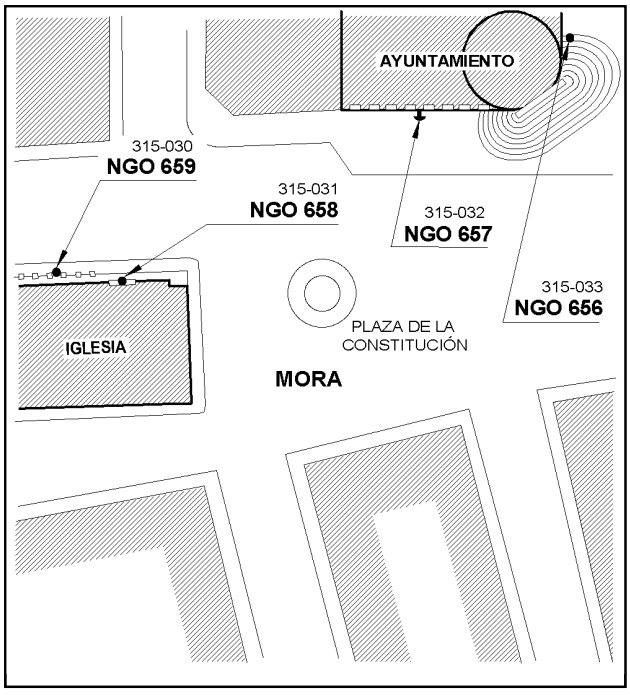
Enlaces:

Anterior: 315030 - NGO659

Posterior: 315034 - SSMORA

Agrupada con: 315030 - NGO659, 315032 - NGO657, 315033 - NGO656.





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:
Nombre:
Línea o Ramal:

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50:
Señal: **En posición:**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

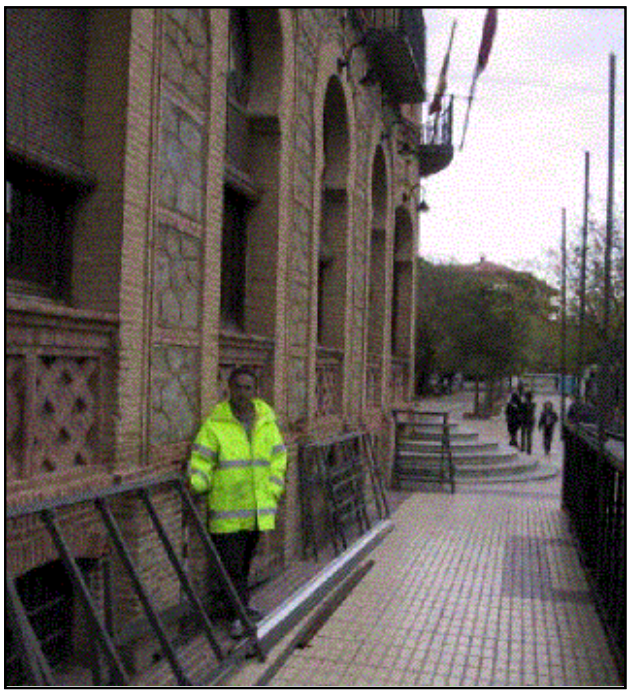
Reseña:

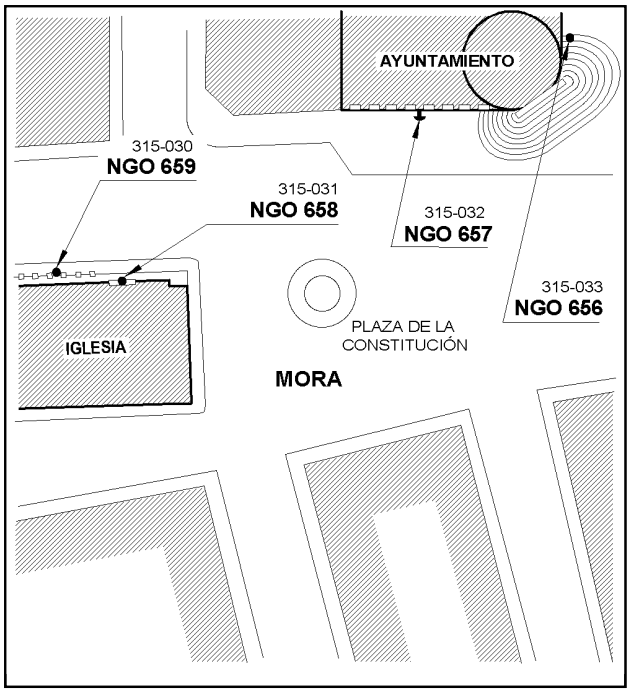
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:
Nombre:
Línea o Ramal:

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50:
Señal: **En posición:**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

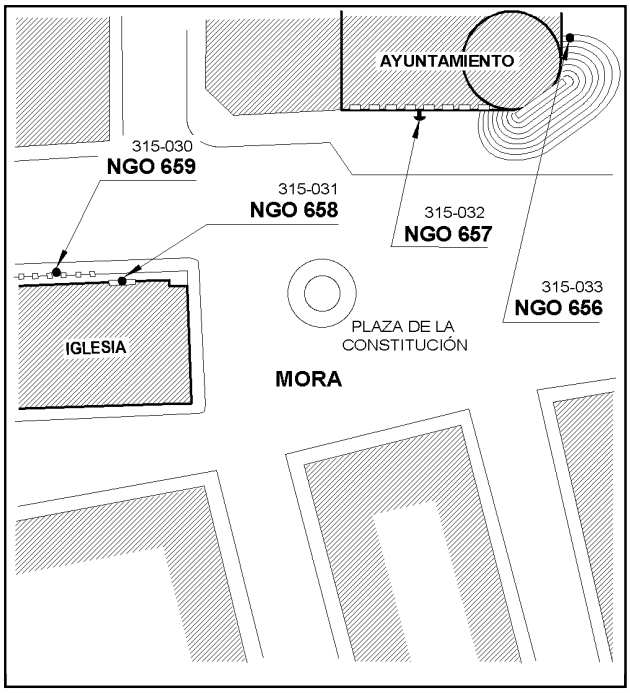
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315034**

Nombre: **SSMORA**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	715,8092 m.	
Geopotencial:	701,4783 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979949,08 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 3° 45' 58,4402"
Latitud:	39° 41' 24,2174"
Altitud elipsoidal:	768,679 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la población de Mora, en la carretera de salida a la nueva CM-410, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla al final de una cuneta hormigonada, según cróquis. DISTA 1.000 METROS DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

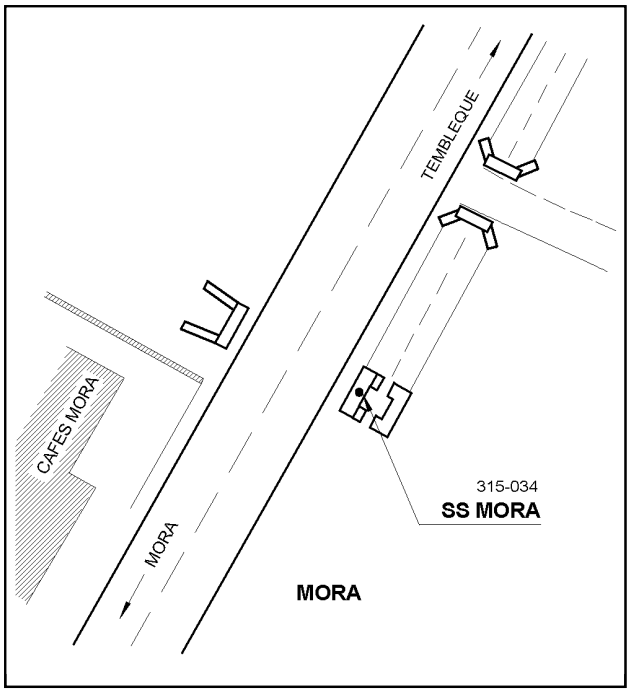
Enlaces:

Anterior: 315031 - NGO658

Posterior: 315035 - SSK51,6

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315035**

Nombre: **SSK51,6**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 714,1230 m.

Geopotencial: 699,8268 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979950,45 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 45' 26,2"

Latitud: 39° 41' 55,5"

Altitud elipsoidal: 767 m.

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,600 de la margen SE de la Carretera Autonómica, sobre la aleta Este de la alcantarilla del extremo Sur de un paso de cuneta a un camino, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

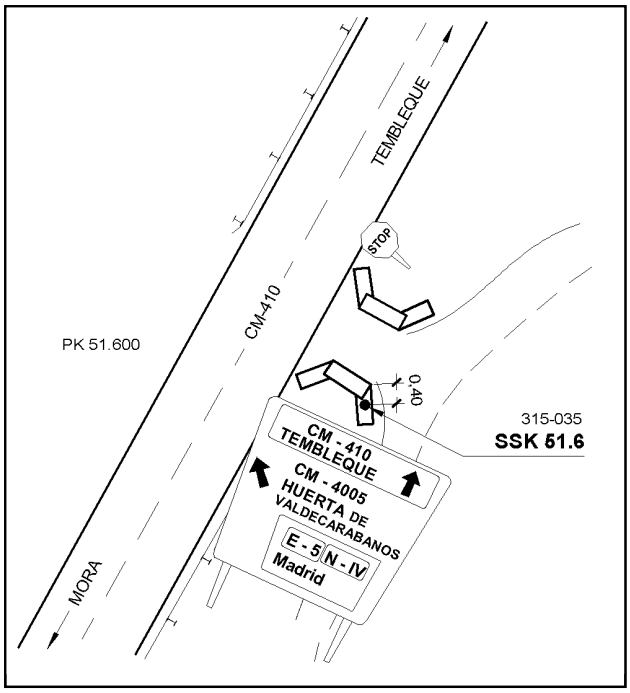
Enlaces:

Anterior: 315034 - SSMORA

Posterior: 315036 - SSK52,3

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315036**

Nombre: **SSK52,3**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	716,2714 m.	
Geopotencial:	701,9319 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979950,04 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 3° 44' 59,9557"
Latitud:	39° 42' 07,6331"
Altitud elipsoidal:	769,078 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,350 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, en el extremo Este de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según cróquis

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

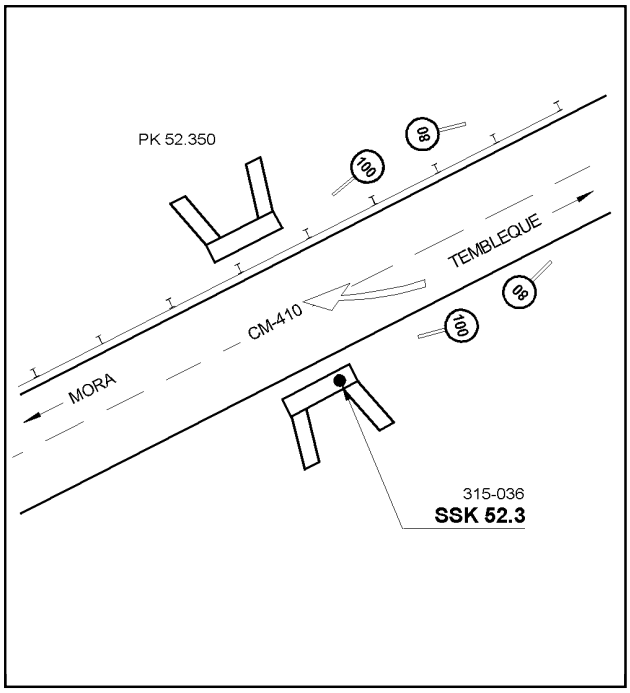
Enlaces:

Anterior: 315035 - SSK51,6

Posterior: 315037 - SSK53,1

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315037**

Nombre: **SSK53,1**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 718,4601 m.

Geopotencial: 704,0778 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979951,19 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 44' 29,7284"

Latitud: 39° 42' 16,4970"

Altitud elipsoidal: 771,276 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53,150 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, en el extremo Oeste de un paso de cuneta de un camino, sobre la coronación de la imposta, según cróquis,

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

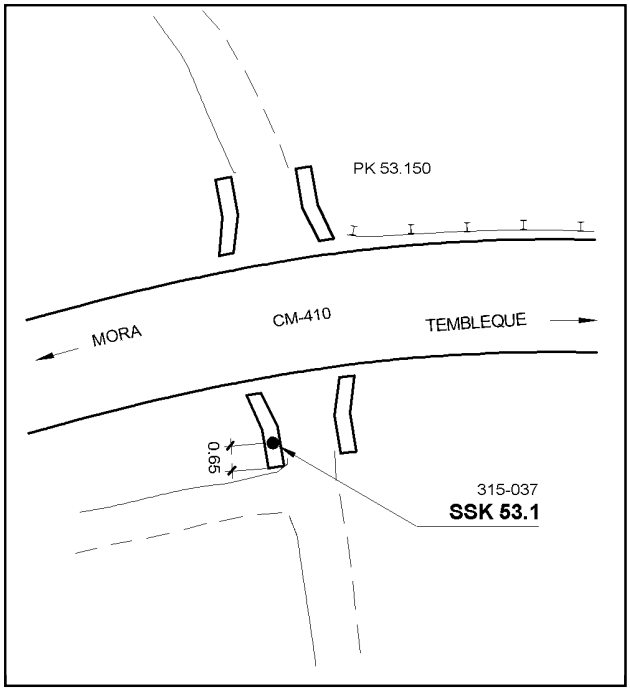
Enlaces:

Anterior: 315036 - SSK52,3

Posterior: 315038 - NGX136

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315038**

Nombre: **NGX136**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,3683 m.

Geopotencial: 719,6656 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979947,99 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 44' 00,1530"

Latitud: 39° 42' 08,9986"

Altitud elipsoidal: 787,178 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 136 incrustado aproximadamente en el Km. 53,900 de la margen SO de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el extremo Norte de un paso de cuneta, en la coronación de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

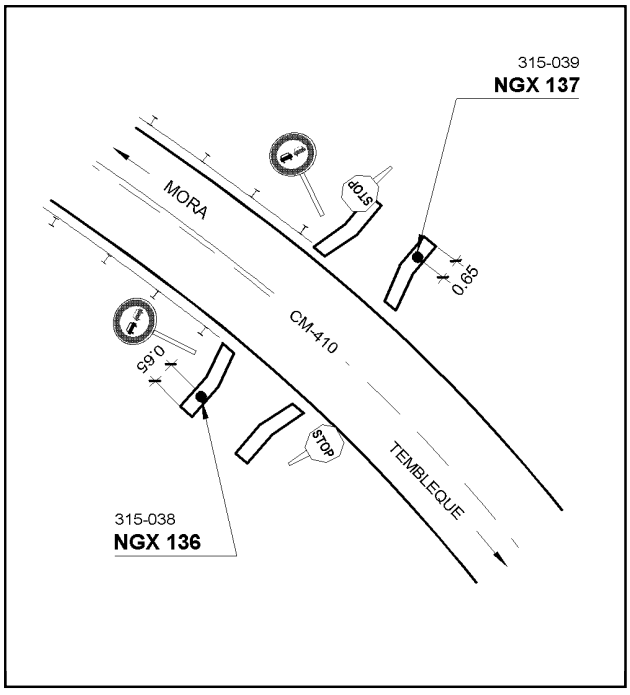
Enlaces:

Anterior: 315037 - SSK53,1

Posterior: 315039 - NGX137

Agrupada con: 315039 - NGX137.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315039**

Nombre: **NGX137**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,9968 m.

Geopotencial: 719,3016 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,1 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 44' 01"

Latitud: 39° 42' 08"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 137 incrustado aproximadamente en el Km. 53,900 de la margen NE de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta, en la coronación de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

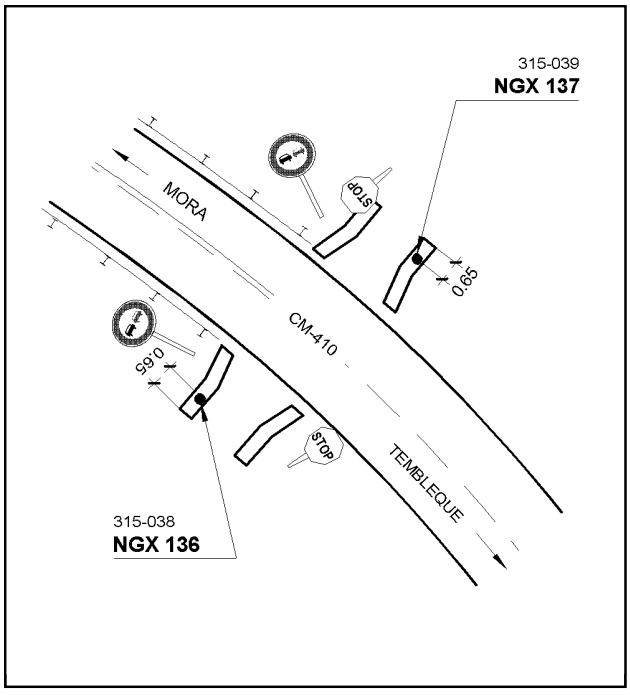
Enlaces:

Anterior: 315038 - NGX136

Posterior: 315040 - SSK54,9

Agrupada con: 315038 - NGX136.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315040**

Nombre: **SSK54,9**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,6064 m.

Geopotencial: 719,899 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979947,97 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 43' 35,1352"

Latitud: 39° 41' 43,6891"

Altitud elipsoidal: 787,435 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,900 de la margen SO de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la coronación de la imposta de una alcantarilla de hormigón, a 0'20 metros del extremo Oeste, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

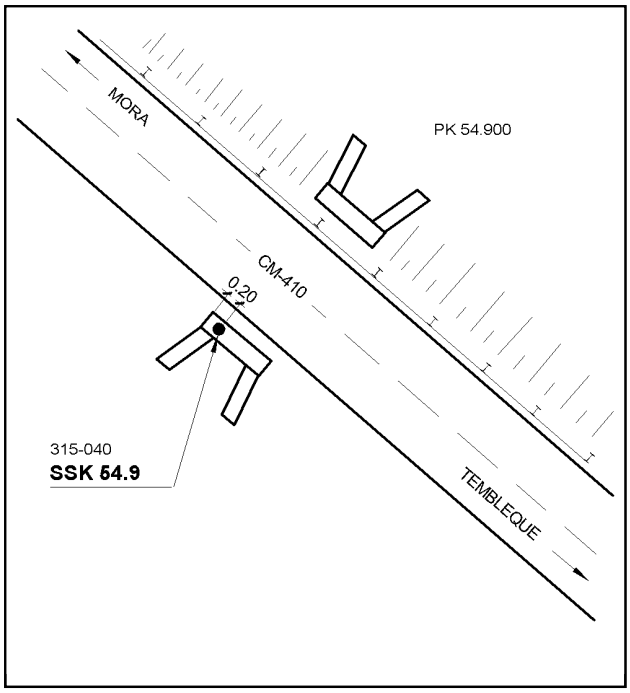
Enlaces:

Anterior: 315039 - NGX137

Posterior: 315041 - SSK56,1

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315041**

Nombre: **SSK56,1**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,0918 m.

Geopotencial: 716,4547 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,07 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 43' 01,0233"

Latitud: 39° 41' 16,7478"

Altitud elipsoidal: 783,956 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,100 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior del muro de un pequeño puente, a0'20 metros del extremo Oeste, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

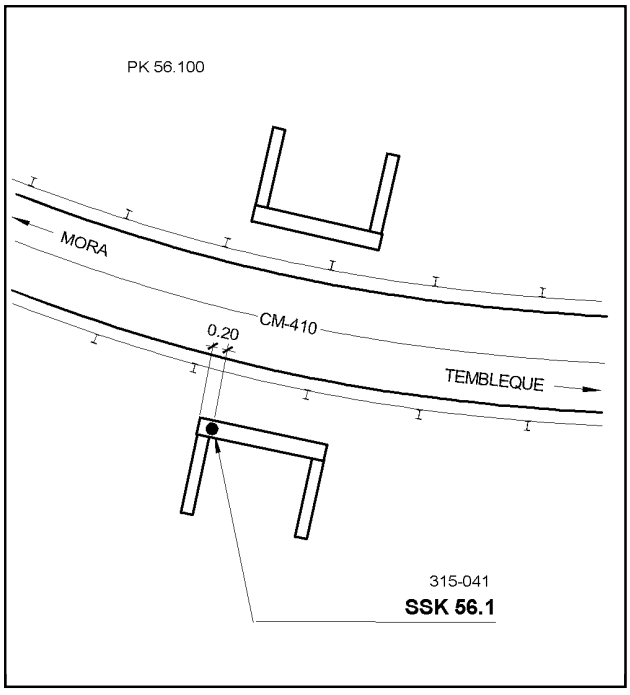
Enlaces:

Anterior: 315040 - SSK54,9

Posterior: 315042 - SSK56,9

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315042**

Nombre: **SSK56,9**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	753,0489 m.	
Geopotencial:	737,9691 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979943,04 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 3° 42' 26,6407"
Latitud:	39° 41' 19,1285"
Altitud elipsoidal:	805,856 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,925 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre una isleta de hormigón en el desvio a la antigua carretera 410, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

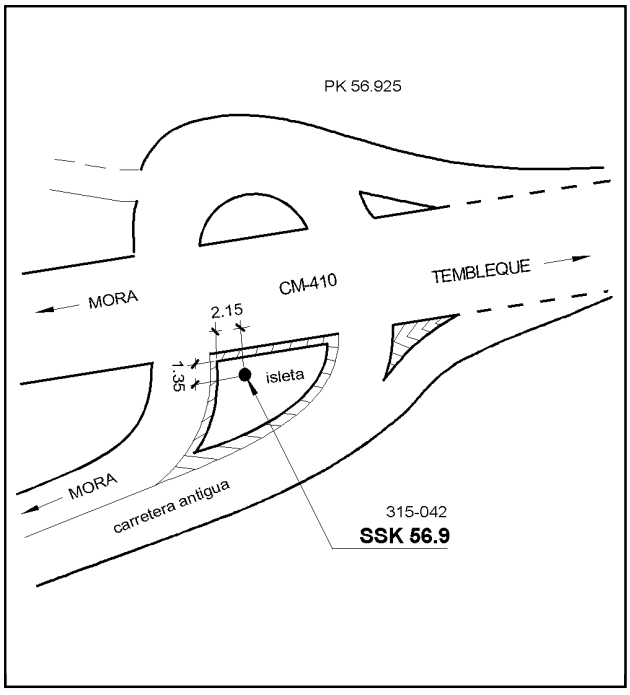
Enlaces:

Anterior: 315041 - SSK56,1

Posterior: 315043 - SSK58,0

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315043**

Nombre: **SSK58,0**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Mora

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,2708 m.

Geopotencial: 728,3876 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,6 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 41' 42,3703"

Latitud: 39° 41' 18,7284"

Altitud elipsoidal: 796,078 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57,980 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la coronación de la imposta de una alcantarilla, a 0'15 metros del extremo Este, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

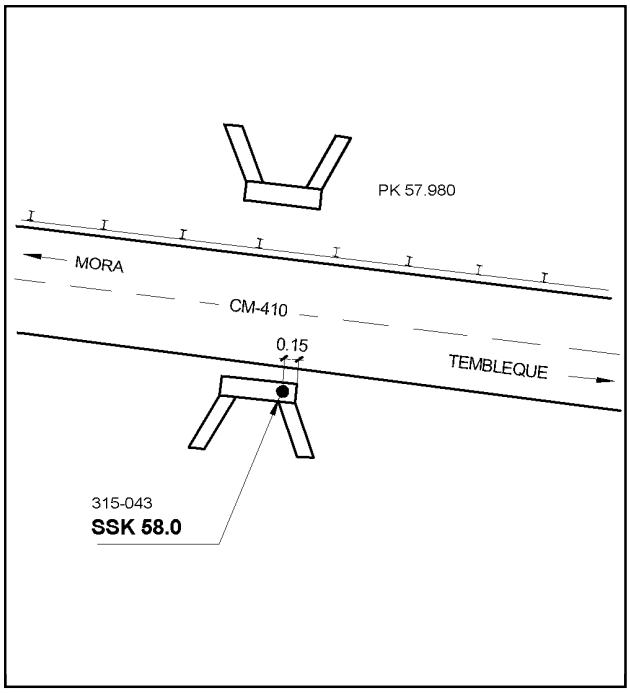
Enlaces:

Anterior: 315042 - SSK56,9

Posterior: 315044 - NGX138

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315044**

Nombre: **NGX138**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Villanueva de Bogas

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,7337 m.

Geopotencial: 697,4852 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979950,52 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 40' 56,8536"

Latitud: 39° 41' 13,6749"

Altitud elipsoidal: 764,546 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 138 incrustado aproximadamente en el Km. 59,100 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, en la esquina SE de la zapata SUR de un cartel de la DGT que indica eel desvio a Villanueva de Bogas, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

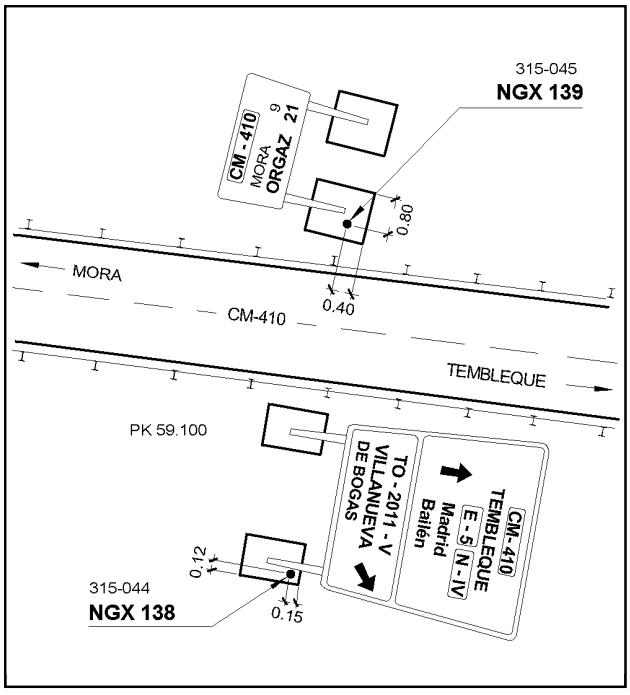
Enlaces:

Anterior: 315043 - SSK58,0

Posterior: 315045 - NGX139

Agrupada con: 315045 - NGX139.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315045**

Nombre: **NGX139**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Villanueva de Bogas

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,7649 m.

Geopotencial: 698,4957 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979950,2 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 40' 57"

Latitud: 39° 41' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 139 incrustado aproximadamente en el Km. 59,100 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la zapata sur de un cartel de la DGT, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

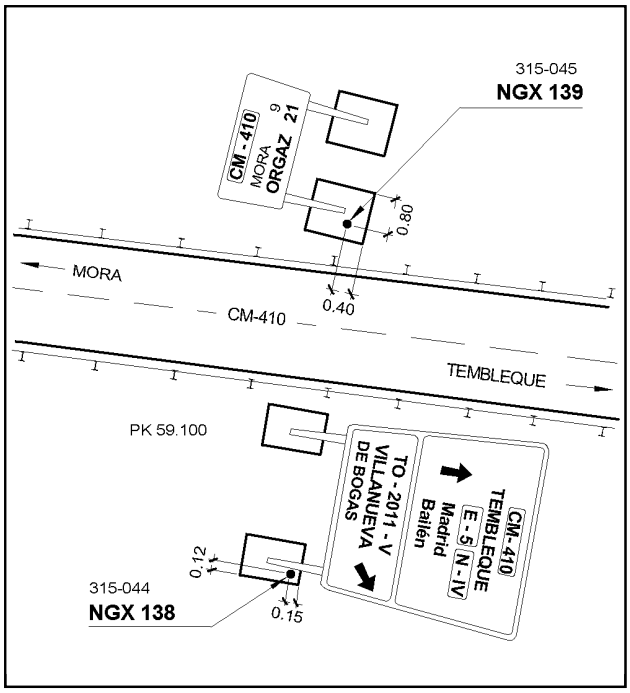
Enlaces:

Anterior: 315044 - NGX138

Posterior: 315046 - SSK60,1

Agrupada con: 315044 - NGX138.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315046**

Nombre: **SSK60,1**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Villanueva de Bogas

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,2523 m.

Geopotencial: 689,1747 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979952,42 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 40' 13,5912"

Latitud: 39° 41' 08,9385"

Altitud elipsoidal: 756,017 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,150 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la coronación de la imposta de una alcantarilla, a 1,35 metros del extremo Oeste, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

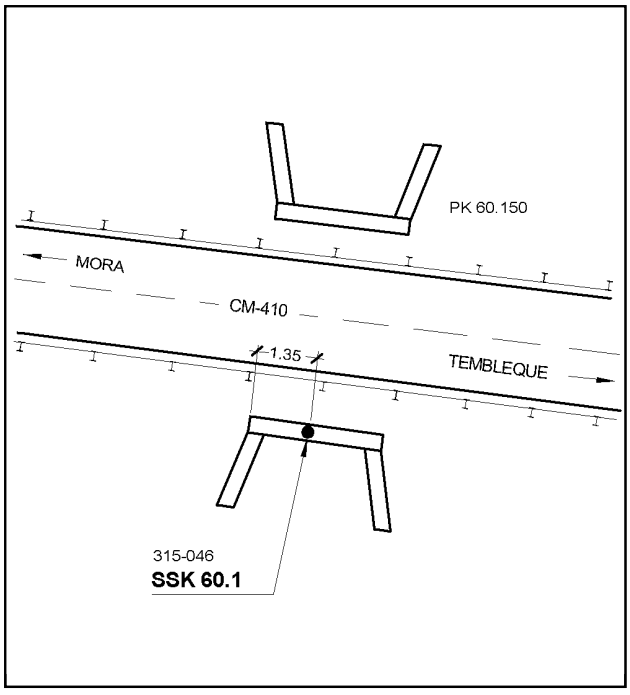
Enlaces:

Anterior: 315045 - NGX139

Posterior: 315047 - SSK61,0

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315047**

Nombre: **SSK61,0**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Villanueva de Bogas

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 681,7548 m.

Geopotencial: 668,1097 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979956,43 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 39' 35,3910"

Latitud: 39° 41' 04,5058"

Altitud elipsoidal: 734,522 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,040 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

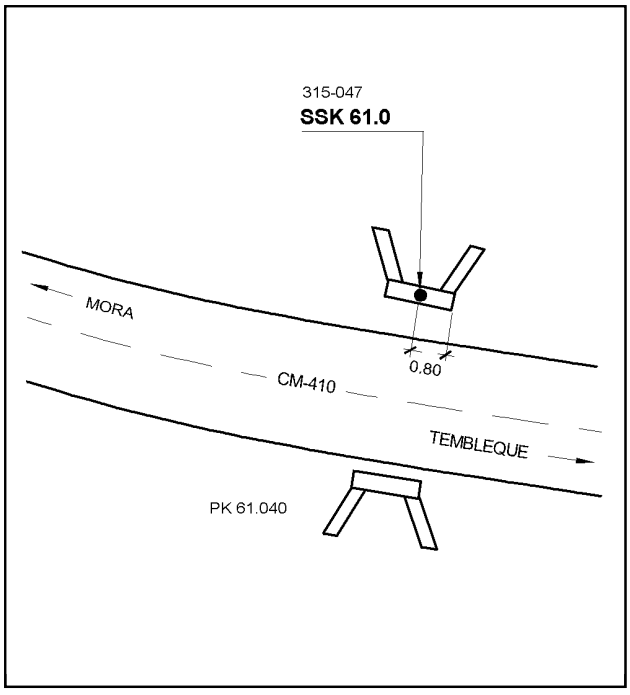
Enlaces:

Anterior: 315046 - SSK60,1

Posterior: 315049 - NGO647

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: **En posición:**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

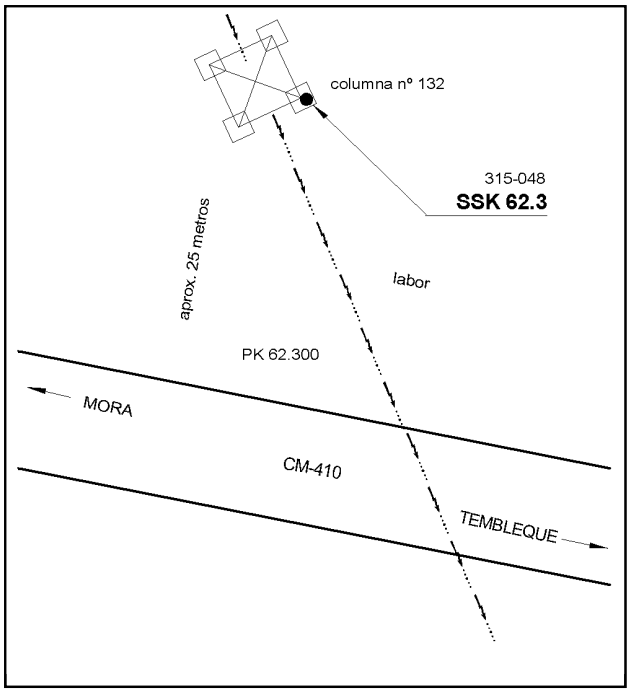
Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315049**
Nombre: **NGO647**
Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 658
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 651,6412 m.
Geopotencial: 638,602 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 38' 04"
Latitud: 39° 40' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 647 incrustado aproximadamente en el Km. 63,170 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el pretil SO del puente (en la carretera antigua) sobre el río Algodor, según cróquis.

Observaciones:

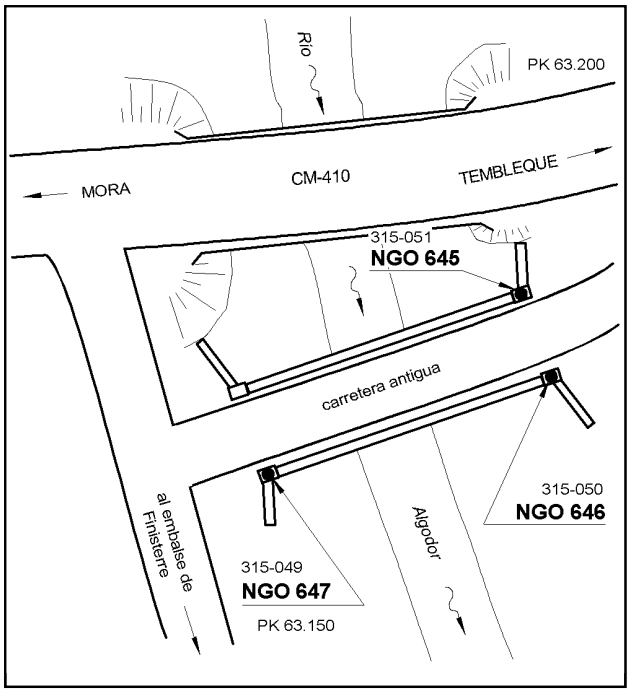
Es la señal NGO 647, folio nº 322, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 315047 - SSK61,0
Posterior: 315050 - NGO646
Agrupada con: 315050 - NGO646, 315051 - NGO645.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315050**

Nombre: **NGO646**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de septiembre de 1981

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 651,6305 m.

Geopotencial: 638,5915 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979962,68 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 38' 03,6547"

Latitud: 39° 40' 52,8778"

Altitud elipsoidal: 704,354 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 646 incrustado aproximadamente en el Km. 63,200 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el pretil SE del puente (en la carretera antigua) sobre el río Algodor, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal NGO 646, folio nº 321, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

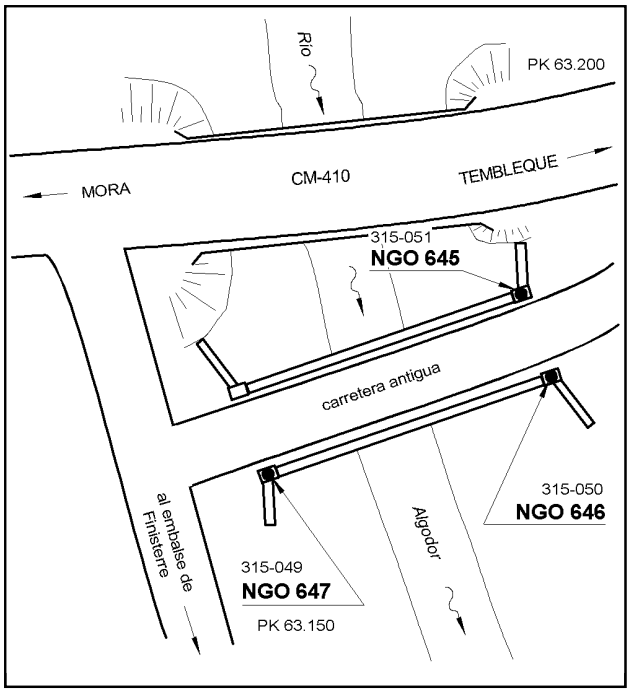
Enlaces:

Anterior: 315049 - NGO647

Posterior: 315051 - NGO645

Agrupada con: 315049 - NGO647, 315051 - NGO645.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315051**

Nombre: **NGO645**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de septiembre de 1981

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 651,6493 m.

Geopotencial: 638,61 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979962,67 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 38' 04"

Latitud: 39° 40' 52"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 645 incrustado aproximadamente en el Km. 63,200 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre el pretil NE del puente (en la carretera antigua) sobre el río Algodor, según cróquis.

Observaciones:

Es la señal NGO 645, folio nº 320, de la antigua línea 512, Tembleque a Orgaz, de 1981.

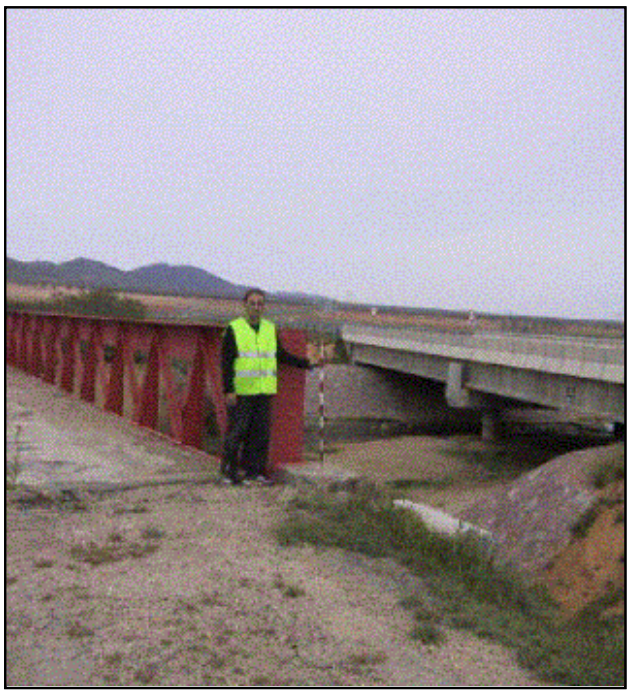
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

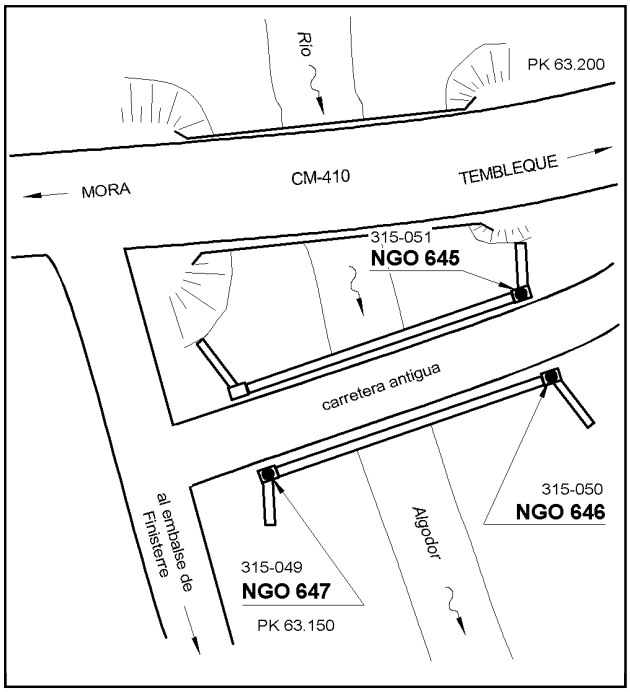
Enlaces:

Anterior: 315050 - NGO646

Posterior: 315052 - SSK64,1

Agrupada con: 315049 - NGO647, 315050 - NGO646.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315052**

Nombre: **SSK64,1**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 664,2886 m.

Geopotencial: 650,995 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979960,12 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 27,7699"

Latitud: 39° 40' 54,7542"

Altitud elipsoidal: 716,993 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64,125 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de una alcantarilla, a 0`85 metros del extremo Oeste, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

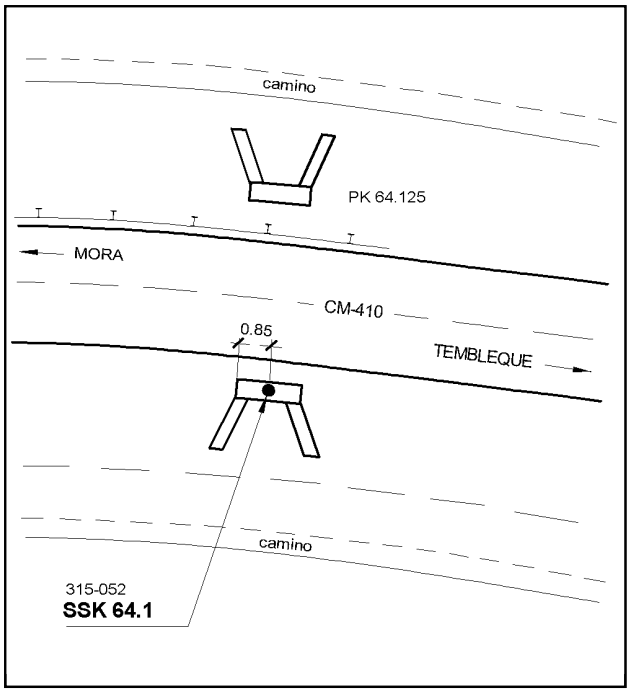
Enlaces:

Anterior: 315051 - NGO645

Posterior: 315053 - SSK65,1

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315053**

Nombre: **SSK65,1**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 697,4371 m.

Geopotencial: 683,4761 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979952,85 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 46,5170"

Latitud: 39° 40' 56,6949"

Altitud elipsoidal: 750,087 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,150 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla en un paso de cuneta, en el extremo Oeste, a 0'60 metros del extremo Norte de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

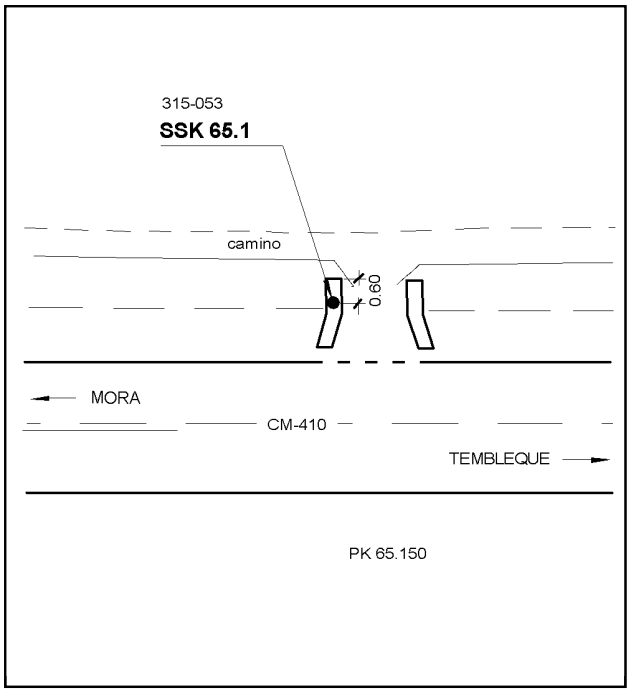
Enlaces:

Anterior: 315052 - SSK64,1

Posterior: 315054 - SSK66,2

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315054**

Nombre: **SSK66,2**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 702,3667 m.

Geopotencial: 688,3063 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979951,64 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 02,3184"

Latitud: 39° 40' 56,7141"

Altitud elipsoidal: 754,968 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66,175 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla en un paso de cuneta, en el extremo Oeste, a 0'60 metros del extremo Norte de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

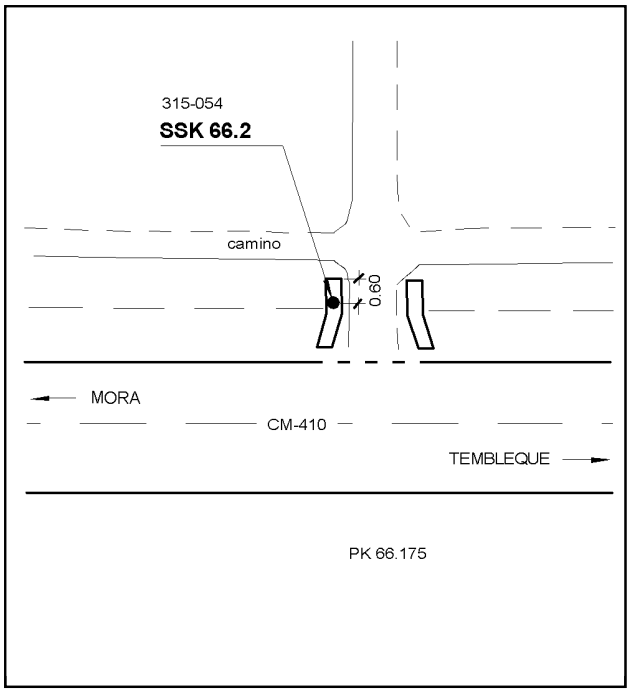
Enlaces:

Anterior: 315053 - SSK65,1

Posterior: 315055 - SSK67,0

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE — INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315055**

Nombre: **SSK67,0**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,3056 m.

Geopotencial: 690,2063 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979951,34 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 35' 28,9588"

Latitud: 39° 40' 56,3162"

Altitud elipsoidal: 756,928 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.66,970 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'20 metros del extremo Este, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

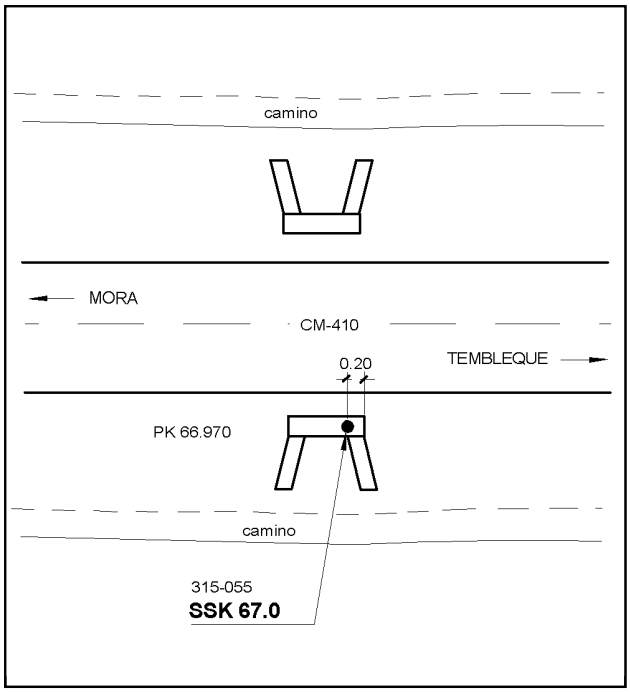
Enlaces:

Anterior: 315054 - SSK66,2

Posterior: 315056 - NGX140

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315056**

Nombre: **NGX140**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,3527 m.

Geopotencial: 690,2521 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979950,86 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 52"

Latitud: 39° 40' 57"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 140 incrustado aproximadamente en el Km. 67,850 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta Este de un paso de cuneta en un camino, a 0'70 metros del extremo Sur, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

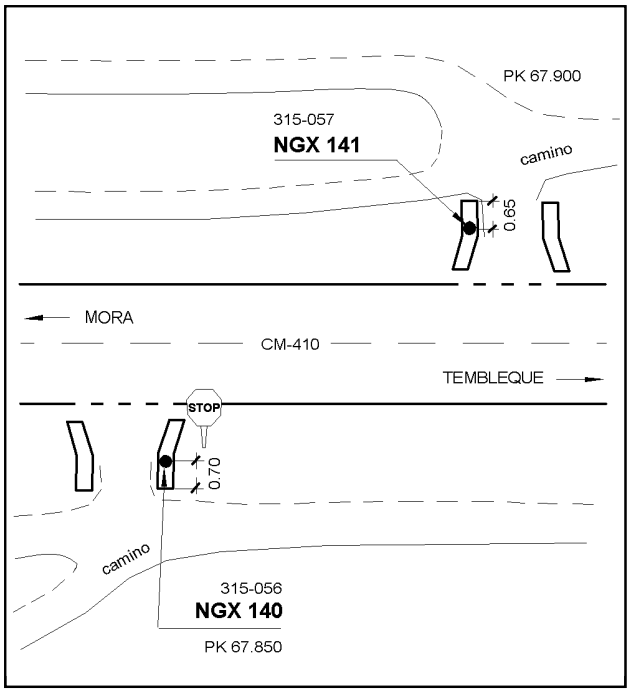
Enlaces:

Anterior: 315055 - SSK67,0

Posterior: 315057 - NGX141

Agrupada con: 315057 - NGX141.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315057**

Nombre: **NGX141**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,3767 m.

Geopotencial: 690,2755 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979950,85 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 51,0507"

Latitud: 39° 40' 57,0342"

Altitud elipsoidal: 756,924 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 141 incrustado aproximadamente en el Km.67,900 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta Oeste de un paso de cuneta en un camino, a 0'65 metros del extremo Norte, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

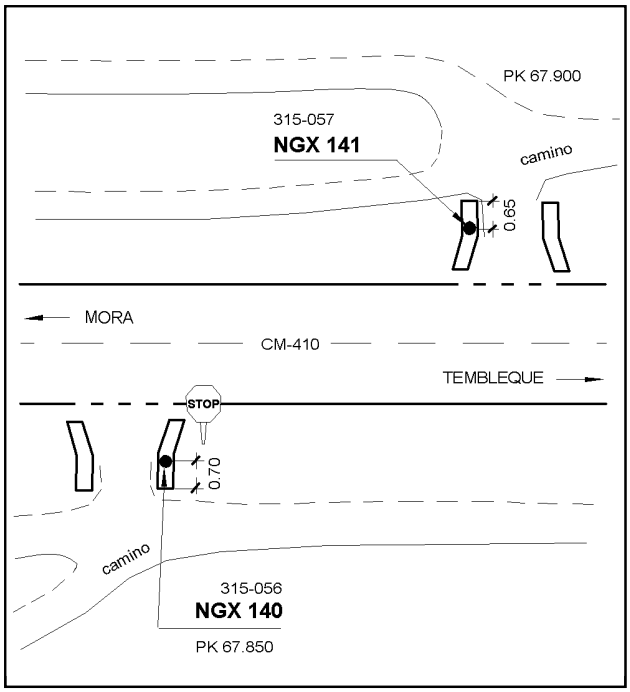
Enlaces:

Anterior: 315056 - NGX140

Posterior: 315058 - SSK69,2

Agrupada con: 315056 - NGX140.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315058**

Nombre: **SSK69,2**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 702,7804 m.

Geopotencial: 688,7123 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979952,5 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 33' 53,6967"

Latitud: 39° 41' 00,4507"

Altitud elipsoidal: 755,305 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 69,250 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta del extremo Este de un paso de cuneta de un camino, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

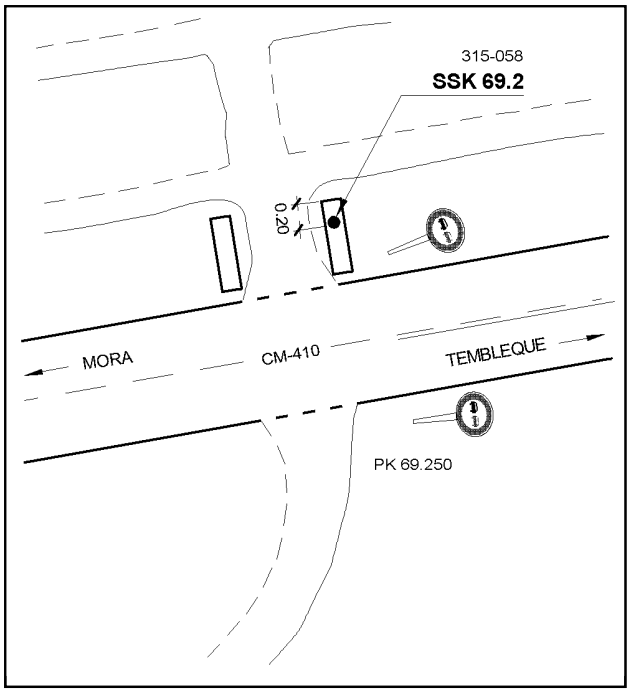
Enlaces:

Anterior: 315057 - NGX141

Posterior: 315059 - SSK70,2

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315059**

Nombre: **SSK70,2**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,0669 m.

Geopotencial: 658,6172 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979959,13 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 33' 11,8519"

Latitud: 39° 41' 08,1180"

Altitud elipsoidal: 724,604 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70,250 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta del extremo Oeste de un paso de cuneta de un camino, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

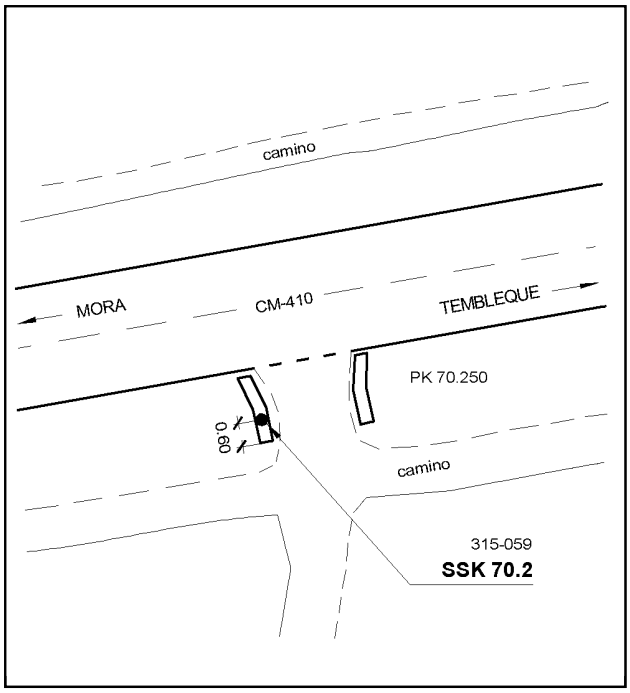
Enlaces:

Anterior: 315058 - SSK69,2

Posterior: 315060 - SSK71,0

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315060**

Nombre: **SSK71,0**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 663,2206 m.

Geopotencial: 649,9488 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979960,81 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 40,7"

Latitud: 39° 41' 14,2"

Altitud elipsoidal: 716 m.

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71,050 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta del extremo Oeste de un paso de cuneta de un camino, a 0'60 metros del extremo Sur, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

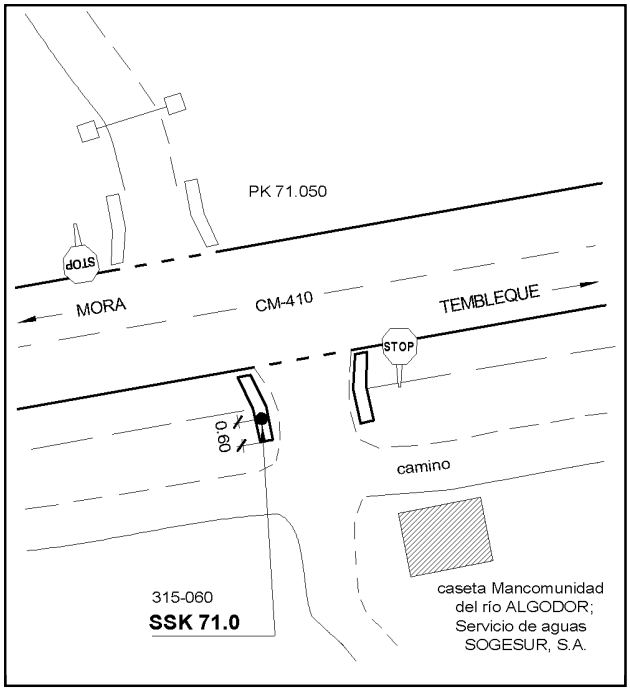
Enlaces:

Anterior: 315059 - SSK70,2

Posterior: 315061 - NGX142

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315061**

Nombre: **NGX142**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,3348 m.

Geopotencial: 636,3416 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979962,47 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 31' 57"

Latitud: 39° 41' 22"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 142 incrustado aproximadamente en el Km. 72,100 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'10 metros del extremo Oeste, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

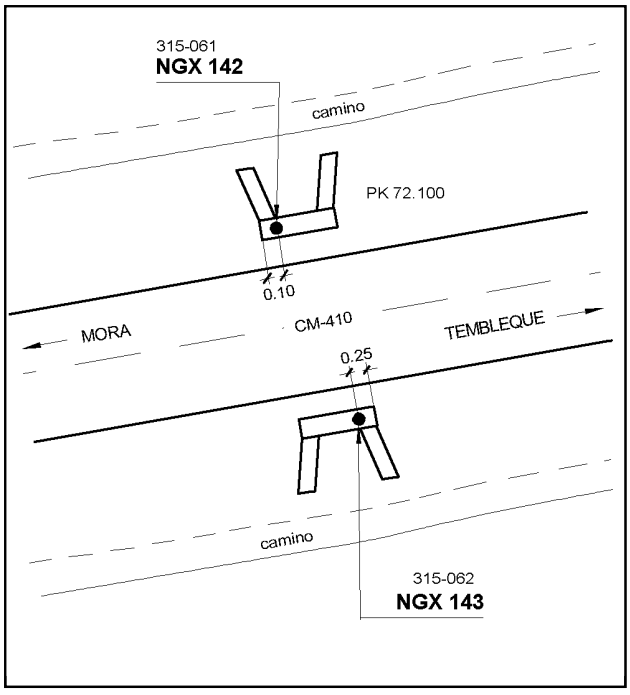
Enlaces:

Anterior: 315060 - SSK71,0

Posterior: 315062 - NGX143

Agrupada con: 315062 - NGX143.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315062**

Nombre: **NGX143**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 658

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	649,2397 m.	
Geopotencial:	636,2485 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979962,5 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 3° 31' 56,7929"
Latitud:	39° 41' 22,8983"
Altitud elipsoidal:	701,781 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 143 incrustado aproximadamente en el Km. 72,100 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0'25 metros del extremo Este, según cróquis.

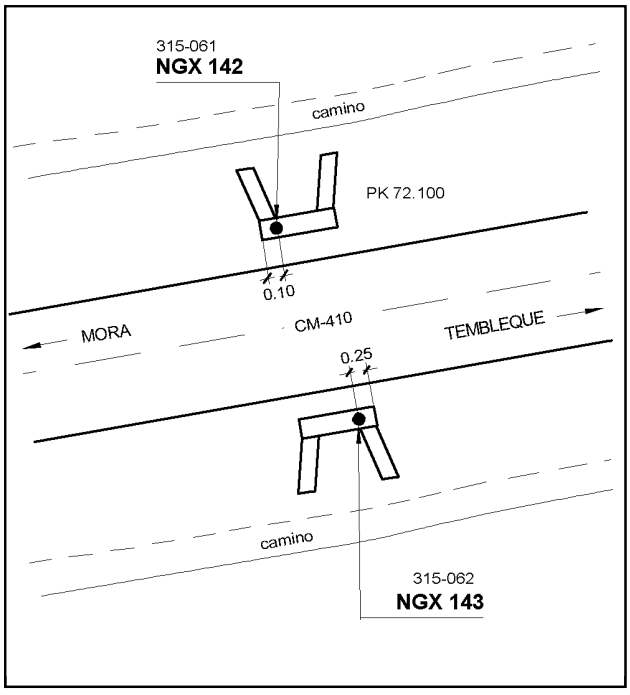
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:	315061 - NGX142
Posterior:	315063 - SSK73,4
Agrupada con:	315061 - NGX142.





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315063**

Nombre: **SSK73,4**

Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 659

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 641,4316 m.

Geopotencial: 628,5973 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979964,01 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 31' 06,5871"

Latitud: 39° 41' 33,2467"

Altitud elipsoidal: 693,931 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,400 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta del extremo Este de un paso de cuneta de un camino, a 0'60 metros del extremo Norte, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

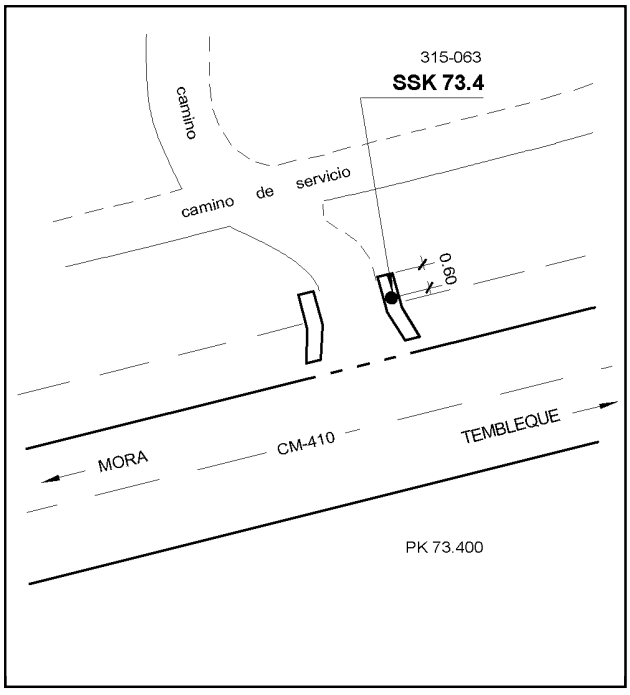
Enlaces:

Anterior: 315062 - NGX143

Posterior: 315064 - SSK74

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **315064**
Nombre: **SSK74**
Línea o Ramal: **315. Sonseca - Tembleque**

Municipio: Tembleque
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 659
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 638,4717 m.
Geopotencial: 625,6965 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,9 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 30' 35"
Latitud: 39° 41' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, a la entrada a la población de Tembleque, sobre el bordillo de la acera Este de la calle Ronda de Villacañas, a unos 7 metros de la esquina con la CM-410, según cróquis. DISTA 900 METROS DE LA SEÑAL 000-088.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 315063 - SSK73,4
Posterior: 88 - NGO635* (Tembleque)
Agrupada con:



