

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 30311036
Nombre: SSCENTROCOMERCIAL
Línea o Ramal: 30311. Campamento - Pan Bendito (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Madrid
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 559
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de agosto de 2003
Nivelada: 09 de diciembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 187 - NGX593* (Campamento)
Posterior: 30311037 - SSCARCEL
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 662,7049 m.
Geopotencial: 649,4442 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979961,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 45' 46,5784"
Latitud: 40° 23' 11,3214"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

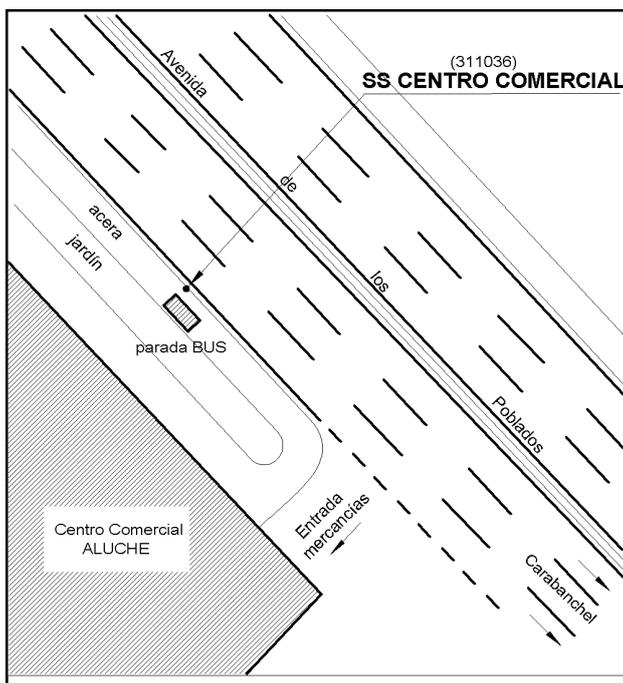
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo O de la Avenida de los Poblados, frente al extremo N de una parada de autobús, justo antes de la entrada de mercancías al Centro Comercial de Aluche.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 30311037
Nombre: SSCARCEL
Línea o Ramal: 30311. Campamento - Pan Bendito (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Madrid
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 559
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de agosto de 2003
Nivelada: 09 de diciembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 30311036 - SSCENTROCOMERCIAL
Posterior: 30311038 - SSDURAZNO
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

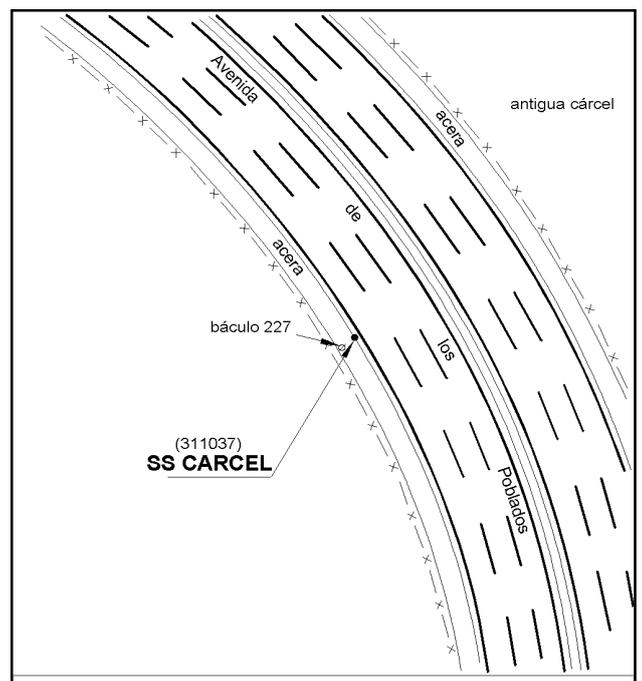
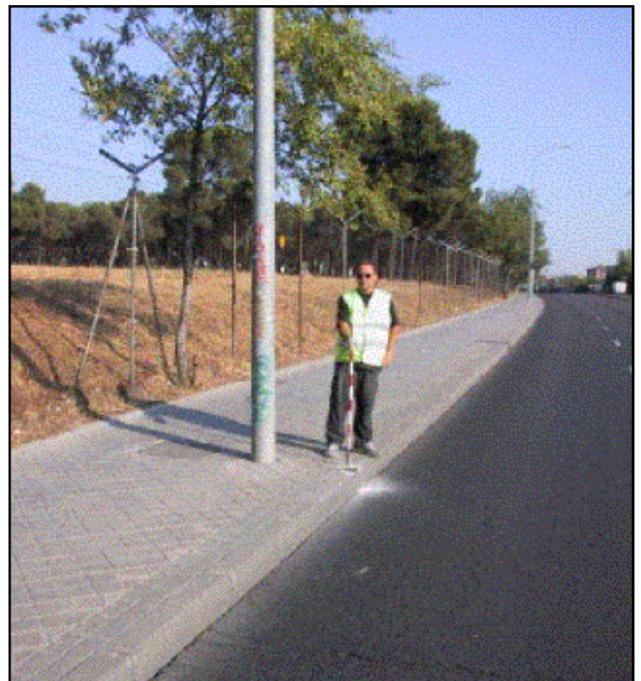
Altitud ortométrica: 664,0927 m.
Geopotencial: 650,8045 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 45' 24,4872"
Latitud: 40° 22' 48,6052"
Altitud elipsoidal: 715,129 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo O de la Avenida de los Poblados, frente al Antiguo Centro Penitenciario de Carabanchel, y junto al báculo nº 227 de una farola.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **30311038**
Nombre: **SSDURAZNO**
Línea o Ramal: **30311. Campamento - Pan Bendito (Tramo 3 antigua 311)**
Municipio: Madrid
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 559
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de agosto de 2003
Nivelada: 09 de diciembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 30311037 - SSCARCEL
Posterior: 255 - NGX595@
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

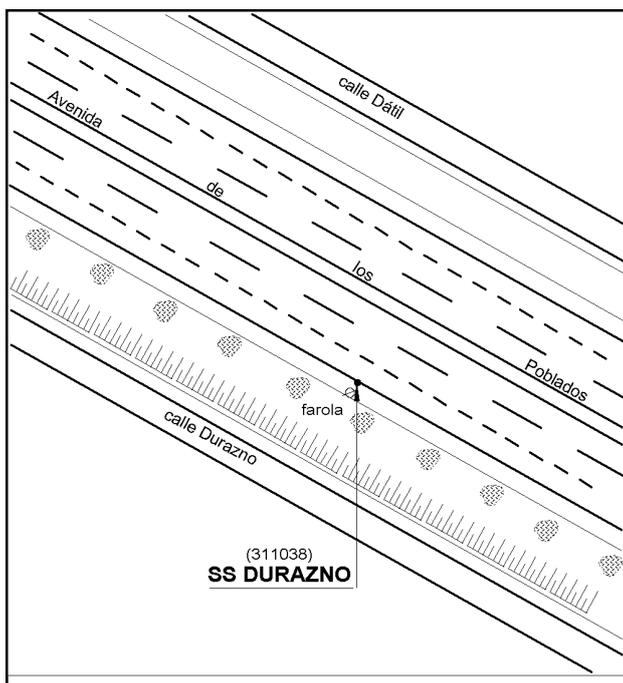
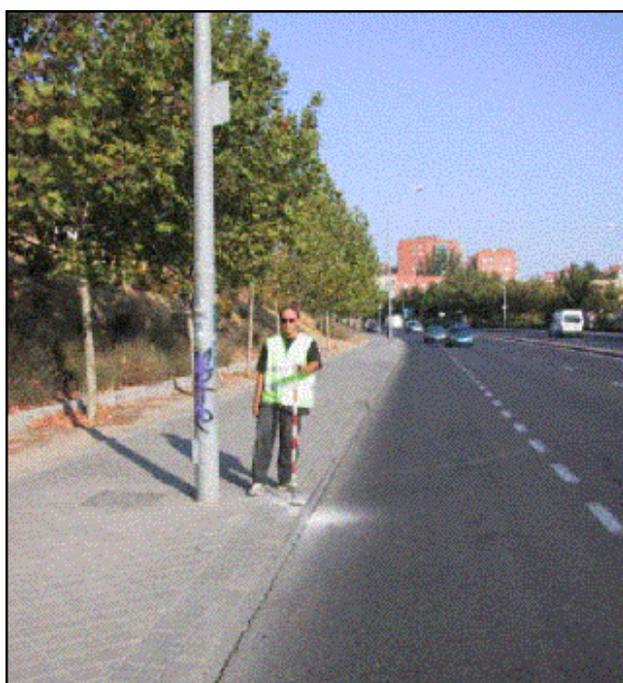
Altitud ortométrica: 647,8438 m.
Geopotencial: 634,883 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 44' 51,6778"
Latitud: 40° 22' 31,8083"
Altitud elipsoidal: 698,853 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la acera S de la Avenida de los Poblados, frente al nº 5 de la calle Duranzo que está encima de un talud, y junto al báculo nº 185 de una farola.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 30311039
Nombre: NGX594
Línea o Ramal: 30311. Campamento - Pan Bendido (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Madrid
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 559
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 27 de agosto de 2003
Nivelada: 09 de diciembre de 2004

Enlaces:

Anterior: 311038 -
Posterior: 311040 -
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

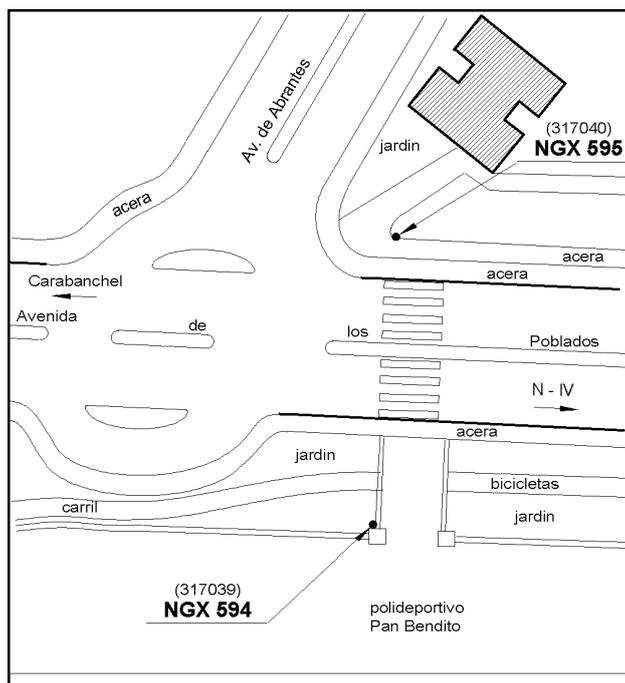
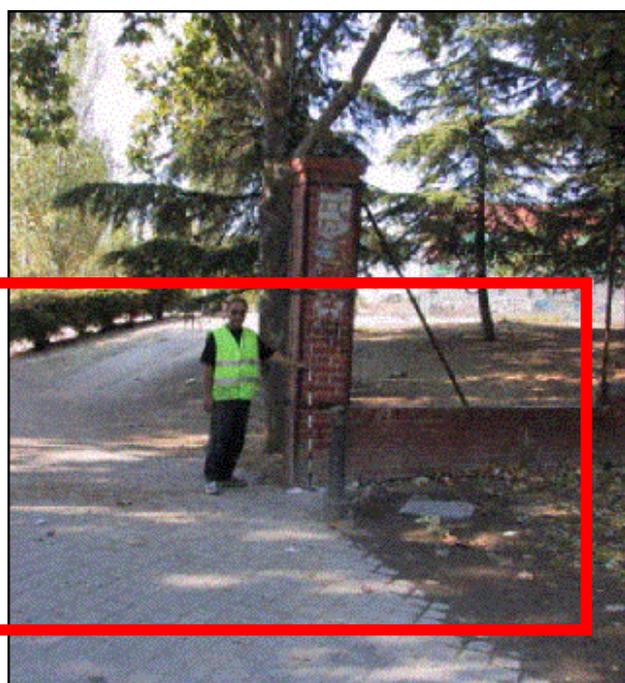
Altitud ortométrica: 615,4413 m.
Geopotencial: 603,1328 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979974,51 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2007-05-29: Desaparecido
Longitud: -3° 44' 010"
Latitud: 40° 22' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera de hormigón al pie de la mocheta O de la puerta de entrada al polideportivo de Pan Bendido, en la margen S de la Avenida de los Poblados.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **30311083**
Nombre: **SSK9,0**
Línea o Ramal: **30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)**
Municipio: Ciempozuelos
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 253 - NAP29
Posterior: 30311084 - SSK10,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 511,9736 m.
Geopotencial: 501,7419 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979993,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 21,7748"
Latitud: 40° 09' 05,3499"
Altitud elipsoidal: 563,815 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,020 de la margen Este de la Carretera M-307, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0,12 metros del extremo Norte, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311084
Nombre: SSK10,0
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ciempozuelos
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311083 - SSK9,0
Posterior: 30311085 - NGX607
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 507,4544 m.
Geopotencial: 497,3127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979993,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 19,8399"
Latitud: 40° 08' 34,7041"
Altitud elipsoidal: 558,743 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,980 de la margen Oeste de la Carretera M-307, sobre una losa de hormigón en un paso de cuneta, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311085
Nombre: NGX607
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ciempozuelos
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311084 - SSK10,0
Posterior: 30311086 - SSK10,750
Agrupada con: 30311086 - SSK10,750.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 507,9433 m.
Geopotencial: 497,7915 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979992,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 22,9801"
Latitud: 40° 08' 11,2629"
Altitud elipsoidal: 559,243 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 607 incrustado aproximadamente en el Km. 10,750 de la margen Oeste de la Carretera M-307, en el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla sobre una acequia, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311086
Nombre: SSK10,750
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ciempozuelos
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de septiembre de 2004
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311085 - NGX607
Posterior: 30311087 - SSK11,6
Agrupada con: 30311085 - NGX607.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 508,1472 m.
Geopotencial: 497,9914 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979992,43 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 22"
Latitud: 40° 08' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de bronce en bordillo de isleta a la altura del Pk 10,750 de la carretera M-307.

Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 1 de agosto de 2003 por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311087
Nombre: SSK11,6
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ciempozuelos
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311086 - SSK10,750
Posterior: 30311088 - SSK12,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 506,3624 m.
Geopotencial: 496,2421 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979992,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 41,4781"
Latitud: 40° 07' 44,7761"
Altitud elipsoidal: 557,663 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,650 de la margen Este de la Carretera M-307, sobre la esquina SO de un puente sobre un canal, según cróquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311088
Nombre: SSK12,5
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ciempozuelos
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311087 - SSK11,6
Posterior: 30311089 - SSK13,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 505,2927 m.
Geopotencial: 495,1934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979991,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 53,3787"
Latitud: 40° 07' 17,1564"
Altitud elipsoidal: 556,584 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,550 de la margen Este de la Carretera M-307, en el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla-sumidero, a 0,90 metros del extremo Norte, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311089
Nombre: SSK13,6
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Seseña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311088 - SSK12,5
Posterior: 30311090 - SSK14,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 507,0742 m.
Geopotencial: 496,9389 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979990,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 20,7431"
Latitud: 40° 06' 49,1324"
Altitud elipsoidal: 558,366 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,650 de la margen Oeste de la Carretera M-307, sobre el extremo Sur de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311090
Nombre: SSK14,5
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Seseña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311089 - SSK13,6
Posterior: 30311091 - NGX609
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 500,9268 m.
Geopotencial: 490,9146 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979991,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 31,7711"
Latitud: 40° 06' 23,6416"
Altitud elipsoidal: 552,208 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,500 de la margen Oeste de la Carretera M-307, sobre el centro de la cara superior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311091
Nombre: NGX609
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Seseña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311090 - SSK14,5
Posterior: 30311092 - NGX610
Agrupada con: 30311092 - NGX610.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,6569 m.
Geopotencial: 488,6894 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979990,15 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 45"
Latitud: 40° 05' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 609 incrustado en el paso inferior del cruce de la M-307 con la M-305, en el estribo NE del puente bajo la M-305, antes del bucle de incorporación a la misma, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311092
Nombre: NGX610
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Seseña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311091 - NGX609
Posterior: 30311093 - SSK1,7
Agrupada con: 30311091 - NGX609.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,2490 m.
Geopotencial: 488,2897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979990,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 46"
Latitud: 40° 05' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 610 incrustado en el paso inferior del cruce de la M-307 con la M-305, en el estribo SO del puente bajo la M-305, antes del bucle de incorporación a la misma, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311093
Nombre: SSK1,7
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Seseña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311092 - NGX610
Posterior: 30311094 - NAP8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,0642 m.
Geopotencial: 484,1889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979991,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 37' 18,1655"
Latitud: 40° 05' 31,4015"
Altitud elipsoidal: 545,350 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,750 de la margen Sur de la Carretera M-305, sobre la cara superior de la zapata de hormigón de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311094
Nombre: NAP8
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Seseña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1924
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311093 - SSK1,7
Posterior: 30311095 - NAP7
Agrupada con: 30311095 - NAP7.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,7267 m.
Geopotencial: 488,7573 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979989,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 37,0306"
Latitud: 40° 05' 14,5452"
Altitud elipsoidal: 550,038 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de bronce de forma octogonal incrustado aproximadamente en el Km.2,9 de la margen Norte de la Carretera M-305, en el extremo Oeste del andén y al pie del pretil Norte del puente sobre el río Jarama, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NAP 8; página nº 19, de la antigua línea 1 (POLIGONO DE ENSAYO), de 1924.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311095
Nombre: NAP7
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1924
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311094 - NAP8
Posterior: 30311096 - SSK4,2
Agrupada con: 30311094 - NAP8.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,8712 m.
Geopotencial: 488,8988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979989,03 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 26"
Latitud: 40° 05' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de bronce de forma octogonal incrustado aproximadamente en el Km.3,2 de la margen Norte de la Carretera M-305, en el extremo Este del andén y al pie del pretil Norte del puente sobre el río Jarama, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

Es la señal NAP 7; página nº 18, de la antigua línea 1 (POLIGONO DE ENSAYO), de 1924.

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311096
Nombre: SSK4,2
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311095 - NAP7
Posterior: 30311097 - SSK5,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 496,1614 m.
Geopotencial: 486,2433 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979989,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 32,4667"
Latitud: 40° 04' 36,1229"
Altitud elipsoidal: 547,522 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,250 de la margen Oeste de la Carretera M-305, sobre la esquina SO de la zapata de un báculo de iluminación, en la entrada a la Finca Puente Largo - Viveros Castilla SA, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311097
Nombre: SSK5,1
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311096 - SSK4,2
Posterior: 30311098 - SSK6,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 492,5871 m.
Geopotencial: 482,7404 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979989,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 39,9016"
Latitud: 40° 04' 09,9802"
Altitud elipsoidal: 544,005 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,100 de la margen Oeste de la Carretera M-305, sobre la esquina SE de la zapata de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **30311098**
Nombre: **SSK6,1**
Línea o Ramal: **30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)**
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311097 - SSK5,1
Posterior: 30311099 - SSK7,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,1325 m.
Geopotencial: 484,2545 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 48,8944"
Latitud: 40° 03' 38,5418"
Altitud elipsoidal: 545,565 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,100 de la margen Oeste de la Carretera M-305, sobre la esquina SO de la zapata de un báculo de iluminación, junto a las instalaciones de Nusitrans, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **30311099**
Nombre: **SSK7,2**
Línea o Ramal: **30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)**
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311098 - SSK6,1
Posterior: 30311100 - SSK8,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 491,2938 m.
Geopotencial: 481,4726 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 54,0110"
Latitud: 40° 03' 03,6600"
Altitud elipsoidal: 542,701 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,2 de la margen de la Carretera M-305, sobre la esquina SO de la zapata de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311100
Nombre: SSK8,3
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311099 - SSK7,2
Posterior: 30311101 - NGX611@
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 489,5425 m.
Geopotencial: 479,7561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 29,9545"
Latitud: 40° 02' 32,8483"
Altitud elipsoidal: 541,099 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,3 de la margen Oeste de la Carretera M-305, sobre la esquina SO de la zapata de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311101
Nombre: NGX611@
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311100 - SSK8,3
Posterior: 30311102 - NP23
Agrupada con: 30311102 - NP23.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 490,2592 m.
Geopotencial: 480,4583 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 18,2285"
Latitud: 40° 02' 10,2235"
Altitud elipsoidal: 541,600 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 611 incrustado en el núcleo urbano de Aranjuez, al Oeste de la antigua carretera N-IV (Km. 9,1), en la entrada al Jardín del Parterre, junto a la garita Norte y al Norte de la misma, y en el borde de un pequeño canal, según croquis. DISTA 700 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 31311 a la Estación de FFCC de Aranjuez.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311102
Nombre: NP23
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1924
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311101 - NGX611@
Posterior: 30311103 - SSAranjuez
Agrupada con: 30311101 - NGX611@.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 491,3604 m.
Geopotencial: 481,5374 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,71 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 19"
Latitud: 40° 02' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de bronce (antiguo) de forma circular, incrustado hasta quedar rasante con la cara superior de la piedra y recibida con plomo, en el estanque de la entrada principal del Jardín de la Isla de Aranjuez, en una gran piedra de forma irregular que sirve de pedestal artístico a la columna de Calpe, a la derecha de la columna de Hércules, según croquis.

Observaciones:

Es la señal NP 23; página nº 19, de la antigua línea 1 del libro de Líneas de Nivelación antiguas, Alicante-Madrid (carretera). Es la señal NP 23; página nº 44, de la antigua línea 1 (POLIGONO DE ENSAYO), de 1924. LLEVAR PIEZA SEMIESFÉRICA CALIBRADA PARA SITUAR LA MIRA.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311103
Nombre: SSAranjuez
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311102 - NP23
Posterior: 30311104 - SSK48,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 507,8589 m.
Geopotencial: 497,7044 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979983,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 22,7426"
Latitud: 40° 01' 36,0688"
Altitud elipsoidal: 559,356 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el núcleo urbano de Aranjuez, en el Paseo del Deleite, antes de tomar la antigua carretera N-IV antigua, en el bordillo de un aparcamiento en la acera Sur de la calle, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311104
Nombre: SSK48,8
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311103 - SSAranjuez
Posterior: 30311105 - SSK49,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,8229 m.
Geopotencial: 535,8854 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979975,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 15,5534"
Latitud: 40° 01' 07,4460"
Altitud elipsoidal: 597,526 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,780 de la margen Oeste de la Carretera Nacional N-IV (ANTIGUA), sobre el extremo Sur de la imposta de un puente sobre el ferrocarril, a 0,15 metros del extremo Sur, según croquis. DISTA 950 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311105
Nombre: SSK49,5
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311104 - SSK48,8
Posterior: 30311106 - SSK50,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 593,6172 m.
Geopotencial: 581,7389 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979964,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 07,3007"
Latitud: 40° 00' 45,5980"
Altitud elipsoidal: 645,145 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49,500 de la margen SO de la Carretera Nacional N-IV (ANTIGUA), en la cuneta hormigonada, frente al mojón del km.49 y Hm. 5., según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311106
Nombre: SSK50,5
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Aranjuez
Provincia: Madrid
Hoja MTN50: 605
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311105 - SSK49,5
Posterior: 30311107 - NGX612
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 606,5666 m.
Geopotencial: 594,4279 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 02,1973"
Latitud: 40° 00' 16,7634"
Altitud elipsoidal: 658,057 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,490 de la margen Oeste de la Carretera Nacional N-IV (ANTIGUA), en la cuneta hormigonada, 15.55 metros antes de un camino, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311107
Nombre: NGX612
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ontígola
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311106 - SSK50,5
Posterior: 30311108 - NGX613
Agrupada con: 30311108 - NGX613.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 606,6810 m.
Geopotencial: 594,5403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 09"
Latitud: 39° 59' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 612 incrustado aproximadamente en el Km. 51,6 (paso superior) de la margen Oeste de la Carretera Nacional N - IV (ANTIGUA), en la incorporación a la N-IV actual, en el estribo NO de un puente sobre la autopista, a 0,20 metros del extremo del andén, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311108
Nombre: NGX613
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ontígola
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311107 - NGX612
Posterior: 30311109 - SSK52,4
Agrupada con: 30311107 - NGX612.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 606,9755 m.
Geopotencial: 594,8289 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 10,6882"
Latitud: 39° 59' 42,4185"
Altitud elipsoidal: 658,520 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 613 incrustado aproximadamente en el Km. 51,6 (paso superior) de la margen Oeste de la Carretera Nacional N - IV (ANTIGUA), en la incorporación a la N-IV actual, en el estribo SO de un puente sobre la autopista, a 0,15 metros del extremo del andén, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311109
Nombre: SSK52,4
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ontígola
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311108 - NGX613
Posterior: 30311110 - SSK53,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 603,5785 m.
Geopotencial: 591,5002 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 35' 41,8117"
Latitud: 39° 59' 28,2162"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,450 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (Autovía), entre ésta y la carretera de servicio, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311110
Nombre: SSK53,1
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ontígola
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311109 - SSK52,4
Posterior: 30311111 - SSK53,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 604,5961 m.
Geopotencial: 592,4971 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 35' 17,9784"
Latitud: 39° 59' 15,6912"
Altitud elipsoidal: 656,198 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (autovía), al Sur de la vía de servicio, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311111
Nombre: SSK53,9
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ontígola
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311110 - SSK53,1
Posterior: 30311112 - SSK55,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 608,0684 m.
Geopotencial: 595,8997 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 50,2219"
Latitud: 39° 59' 01,7638"
Altitud elipsoidal: 659,626 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53,925 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (autovía), al Sur de la vía de servicio, en el centro de la cara superior de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **30311112**
Nombre: **SSK55,0**
Línea o Ramal: **30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)**
Municipio: **Ontígola**
Provincia: **Toledo**
Hoja MTN50: **630**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de agosto de 2003**
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: **30311111 - SSK53,9**
Posterior: **30311113 - SSK56,1**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **623,6989 m.**
Geopotencial: **611,2155 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979958,51 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 34' 10,1293"**
Latitud: **39° 58' 41,6533"**
Altitud elipsoidal: **674,831 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55,050 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (autovía), al sur de la vía de servicio, sobre una base cilíndrica (de 0.85 metros de altura) que sirve de zapata a una columna eléctrica con transformador incorporado, en el aparcamiento del Hostal-Restaurante "Las 3 Jotas", según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311113
Nombre: SSK56,1
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ontígola
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311112 - SSK55,0
Posterior: 30311114 - NGX614
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,8237 m.
Geopotencial: 614,2775 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979957,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 33' 31,5156"
Latitud: 39° 58' 25,1574"
Altitud elipsoidal: 677,982 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (autovía), al Sur de la vía de servicio, sobre la coronación de un muro; 0.85 metros al Norte de un transformador, a la entrada a la nave trasera de Muebles Fernandez, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311114
Nombre: NGX614
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311113 - SSK56,1
Posterior: 30311115 - NGX615
Agrupada con: 30311115 - NGX615.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 622,3351 m.
Geopotencial: 609,8792 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979958,9 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 33' 04"
Latitud: 39° 58' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 614 incrustado aproximadamente en el Km. 56,870 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (autovía), al sur de la vía de servicio, en el centro de la cara superior del muro Norte de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311115
Nombre: NGX615
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311114 - NGX614
Posterior: 30311116 - SSK58,1
Agrupada con: 30311114 - NGX614.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 622,7675 m.
Geopotencial: 610,303 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979958,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 33' 02,2427"
Latitud: 39° 58' 13,3993"
Altitud elipsoidal: 674,466 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 615 incrustado aproximadamente en el Km. 56,900 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (autovía), al Sur de la vía de servicio, sobre la solera de hormigón de un paso de cuneta, en la entrada a una nave de IVECO, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311116
Nombre: SSK58,1
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311115 - NGX615
Posterior: 30311117 - SSK59,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 633,7684 m.
Geopotencial: 621,0826 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 32' 15,3912"
Latitud: 39° 57' 53,7797"
Altitud elipsoidal: 685,487 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58,150 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (autovía), sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **30311117**
Nombre: **SSK59,1**
Línea o Ramal: **30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)**
Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311116 - SSK58,1
Posterior: 30311118 - SSK59,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,1717 m.
Geopotencial: 636,176 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979953,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 31' 45,6315"
Latitud: 39° 57' 32,9730"
Altitud elipsoidal: 700,837 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,125 de la margen Norte de la Carretera Nacional N - IV (autovía), sobre la cara superior de un murete de hormigón, que es el paramento de una pequeña alcantarilla, entre la autovía y la carretera de salida a Ocaña, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311118
Nombre: SSK59,9
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 630
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311117 - SSK59,1
Posterior: 30311119 - SSK60,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 681,9081 m.
Geopotencial: 668,2533 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979946,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 31' 26,2380"
Latitud: 39° 57' 19,9116"
Altitud elipsoidal: 733,668 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,875 de la margen Sur de la Carretera Nacional N - IV (autovía) sobre la solera de hormigón de un poste de SOS (31 E) de la Dirección General de Tráfico, en la esquina NE de la solera, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 30311119
Nombre: SSK60,6
Línea o Ramal: 30311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 3 antigua 311)
Municipio: Ocaña
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 631
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 2003
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 30311118 - SSK59,9
Posterior: 89 - NGX1* (Ocaña)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 723,0521 m.
Geopotencial: 708,5684 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 31' 01,9029"
Latitud: 39° 57' 05,3822"
Altitud elipsoidal: 774,826 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,650 de la margen SO de la Carretera Nacional N - IV (autovía), bajo un paso elevado, en la solera sobre la que se asienta un muro de contención formado por bloques prefabricados de hormigón, a unos 5 metros del final del muro y a 0.10 metros de la base del muro, según croquis.

Observaciones:

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

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS