Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254001**
Nombre: **SSK136,4**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 947,2494 m.
Geopotencial: 928,2209 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979871,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 08' 17,7874"
Latitud: 40° 02' 20,2393"
Altitud elipsoidal: 999,356 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 136,400 de la margen sur de la Carretera Nacional-320, sobre el extremo Oeste del paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.

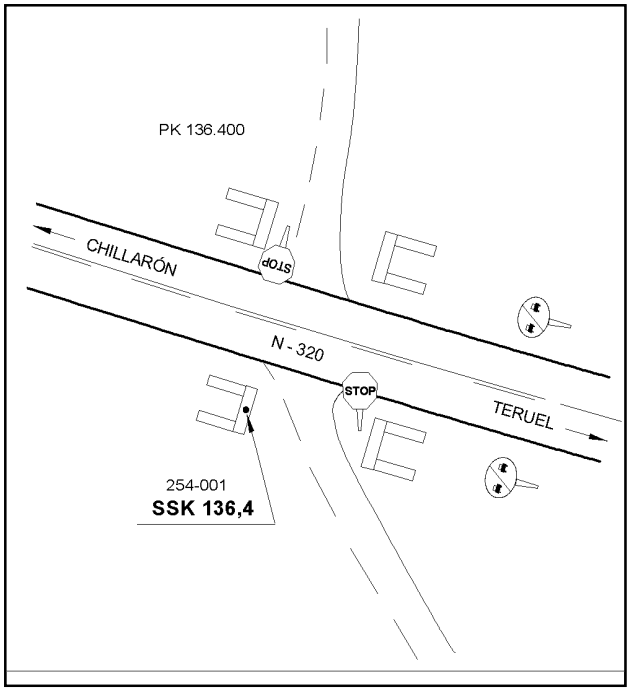
Observaciones:

Dista 900 metros de la señal 000-070.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 70 - NGU11* (Cuenca)
Posterior: 254002 - SSK135,3
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254002**

Nombre: **SSK135,3**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 936,9887 m.

Geopotencial: 918,1687 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979874,65 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 35,3245"

Latitud: 40° 02' 16,3629"

Altitud elipsoidal: 989,135 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 135,300 de la margen sur de la Carretera Nacional 320, sobre el extremo Oeste del paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

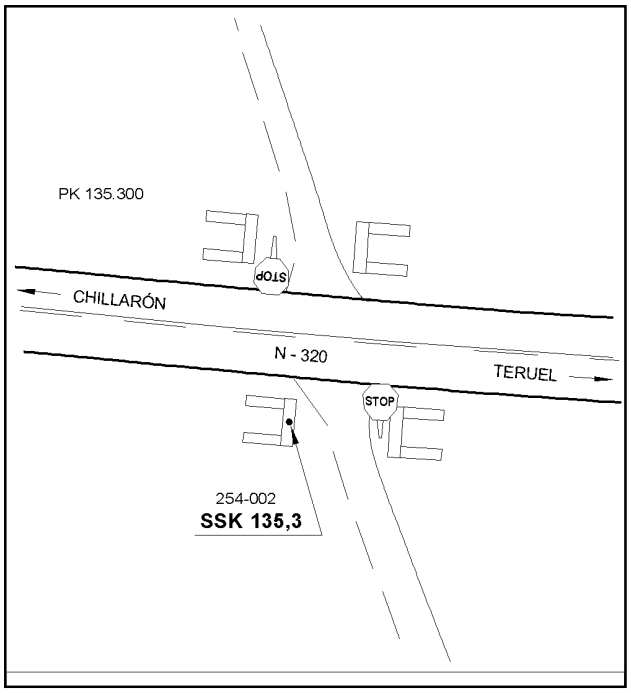
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254001 - SSK136,4

Posterior: 254003 - NGN542

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254003**

Nombre: **NGN542**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 929,4722 m.

Geopotencial: 910,8047 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979876,55 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 55,2583"

Latitud: 40° 02' 08,6539"

Altitud elipsoidal: 981,640 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 542 incrustado aproximadamente en el Km. 435,150 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre el bordillo de una isleta que divide el aparcamiento del almacen de CAJA CASTILLA-LA MANCHA, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN 542, folio nº 1, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978. Dista 900 metros de la señal 254-002.

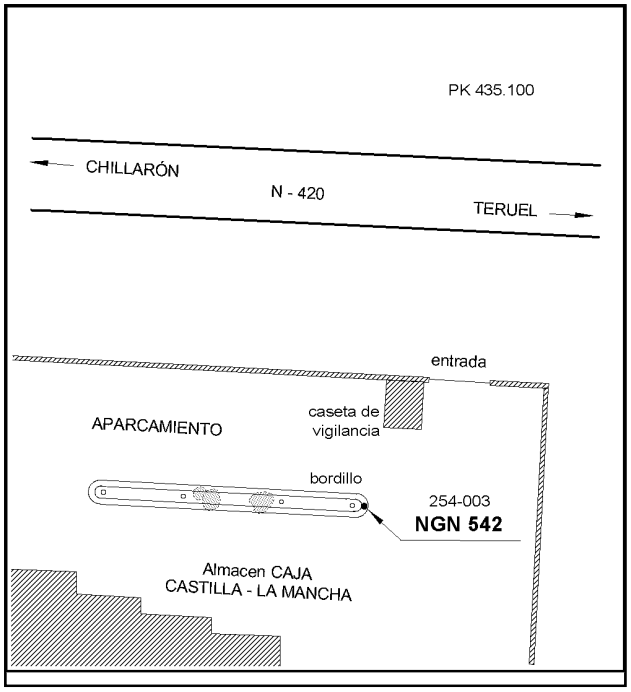
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254002 - SSK135,3

Posterior: 254004 - NGN524

Agrupada con: 254004 - NGN524.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254004**

Nombre: **NGN524**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 928,8141 m.

Geopotencial: 910,1601 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,03 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 52"

Latitud: 40° 02' 11"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 524 incrustado aproximadamente en el Km. 435,300 de la margen sur de la Carretera Nacional 420, sobre la imposta que sirve de coronación a un puente sobre el río Moscas, junto a un paso elevado, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN 524, folio nº 2, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

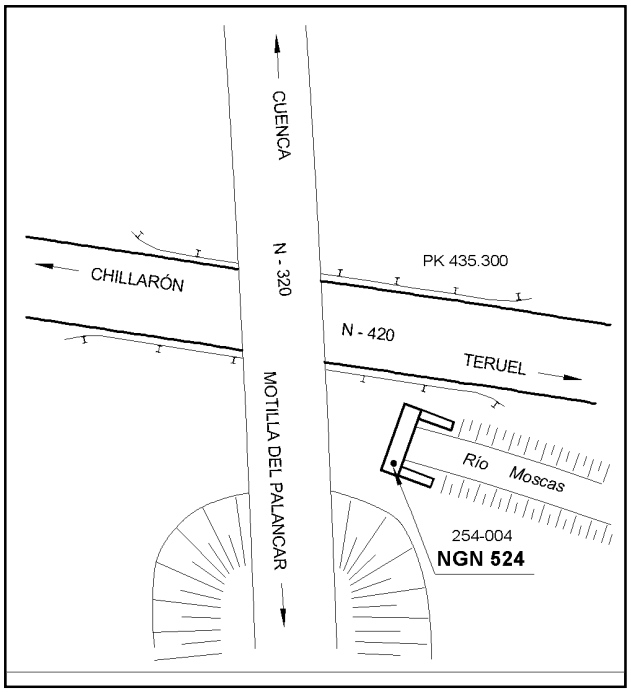
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254003 - NGN542

Posterior: 254005 - SSK436,4

Agrupada con: 254003 - NGN542.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254005**

Nombre: **SSK436,4**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 932,4920 m.

Geopotencial: 913,7644 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,01 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 08,9478"

Latitud: 40° 01' 56,5000"

Altitud elipsoidal: 984,681 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 436,400 de la margen norte de la Carretera Nacional 420, sobre el extremo Oeste del paso de cuneta a una tierra de labor, en el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

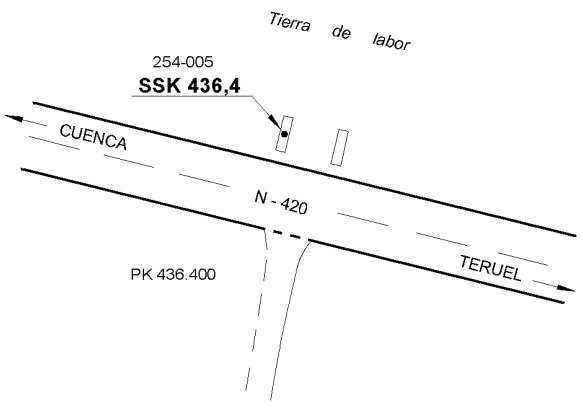
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254004 - NGN524

Posterior: 254006 - SSK437,4

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254006**
Nombre: **SSK437,4**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1978
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 937,9301 m.
Geopotencial: 919,0945 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 05' 28,8225"
Latitud: 40° 01' 42,9482"
Altitud elipsoidal: 990,111 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 437,450 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, sobre la fachada que circunda la fachada Oeste del edificio principal de la estación de ferrocarril de LA MELGOSA, a 0.56 metros de la esquina SO, según cróquis.

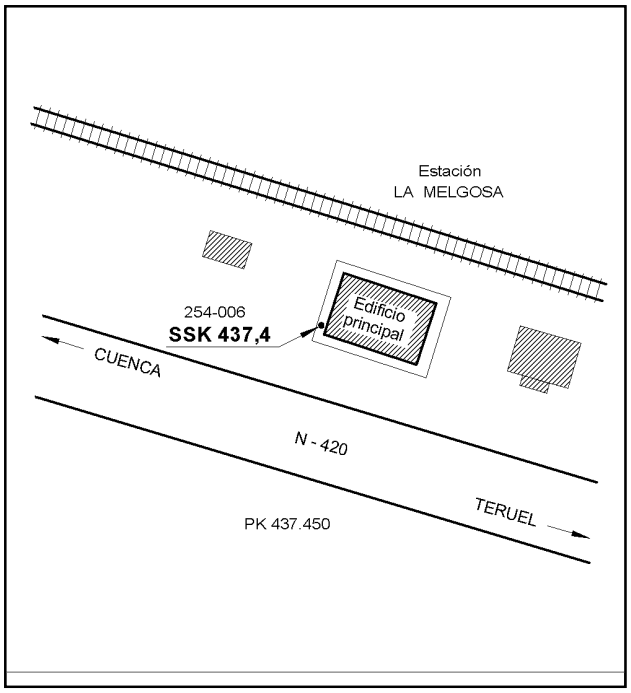
Observaciones:

Es la antigua señal SSKm. 90, folio nº 6, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254005 - SSK436,4
Posterior: 254007 - NGN543
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254007**

Nombre: **NGN543**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 940,0839 m.

Geopotencial: 921,2054 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979878,43 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 05' 07"

Latitud: 40° 01' 35"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN543 incrustado aproximadamente en el Km. 438,010 de la margen NE de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, sobre la imposta Norte y en la parte inferior de la caja de una alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN 543, folio nº 7, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

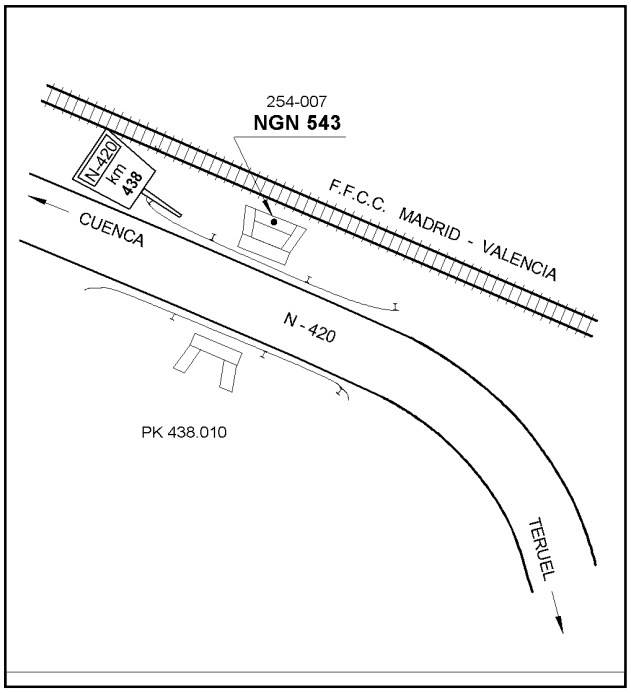
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254006 - SSK437,4

Posterior: 254008 - SSK438,9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254008**

Nombre: **SSK438,9**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 946,5294 m.

Geopotencial: 927,5216 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979878,24 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 04' 40,2175"

Latitud: 40° 01' 13,2125"

Altitud elipsoidal: 998,754 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 438,9 de la margen NE de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, sobre el centro de la cara superior de una arqueta-alcantarilla de piedra, con la imposta de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

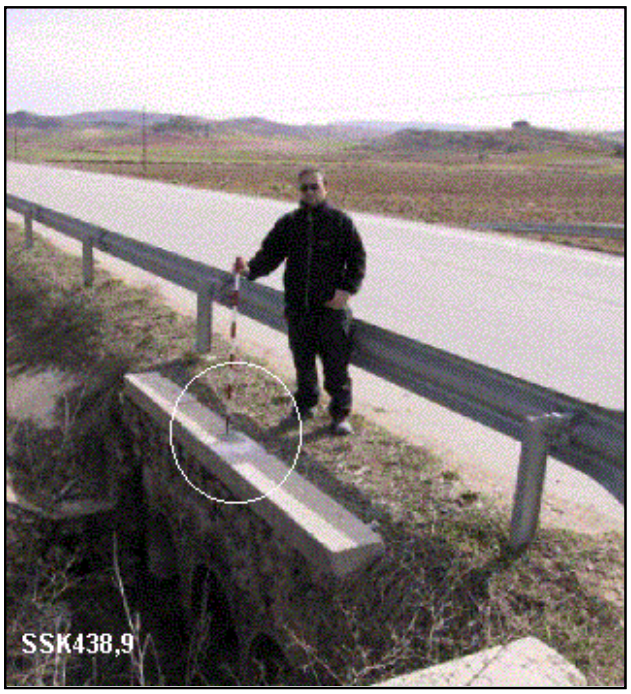
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

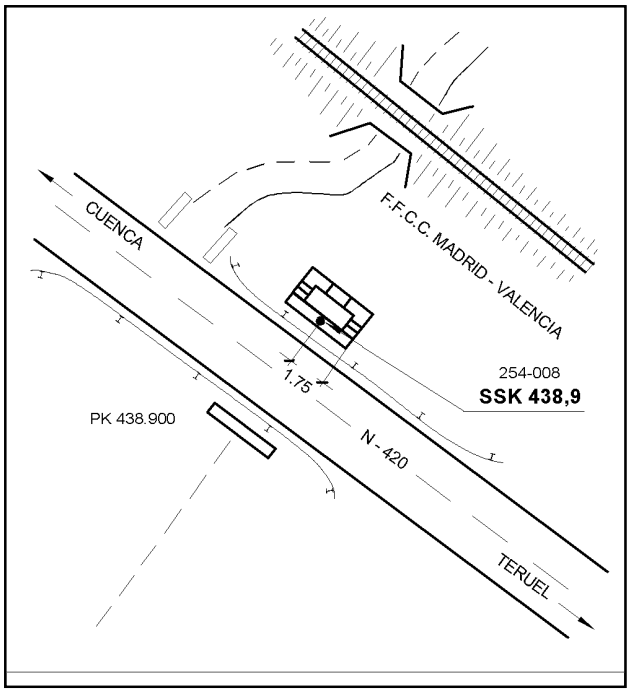
Enlaces:

Anterior: 254007 - NGN543

Posterior: 254009 - SSK439,9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254009**

Nombre: **SSK439,9**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 949,0192 m.

Geopotencial: 929,962 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979878,8 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 04' 13,1519"

Latitud: 40° 00' 52,7595"

Altitud elipsoidal: 1001,233 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 439,9 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

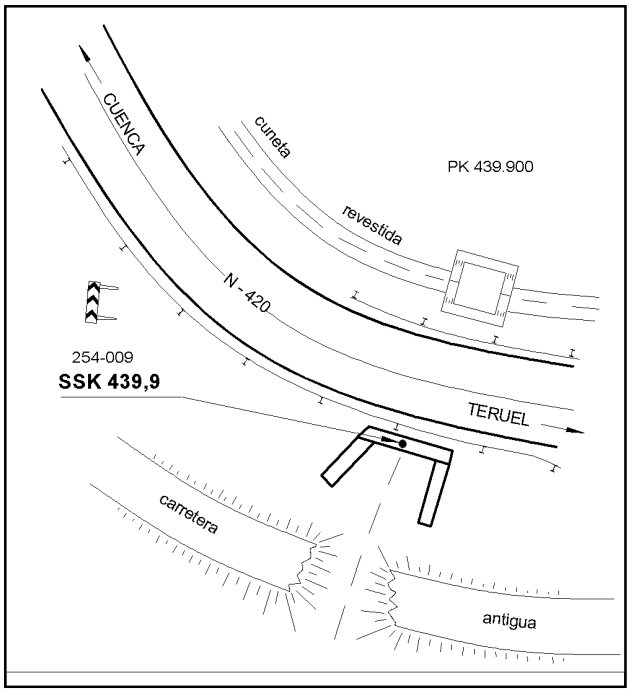
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254008 - SSK438,9

Posterior: 254010 - NGU874

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254010**

Nombre: **NGU874**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 953,8765 m.

Geopotencial: 934,7231 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979880,02 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 03' 35,4795''

Latitud: 40° 00' 46,9601''

Altitud elipsoidal: 1006,138 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 874 incrustado aproximadamente en el Km. 440,750 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, sobre el centro de la cara superior de la imposta de hormigón de una alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

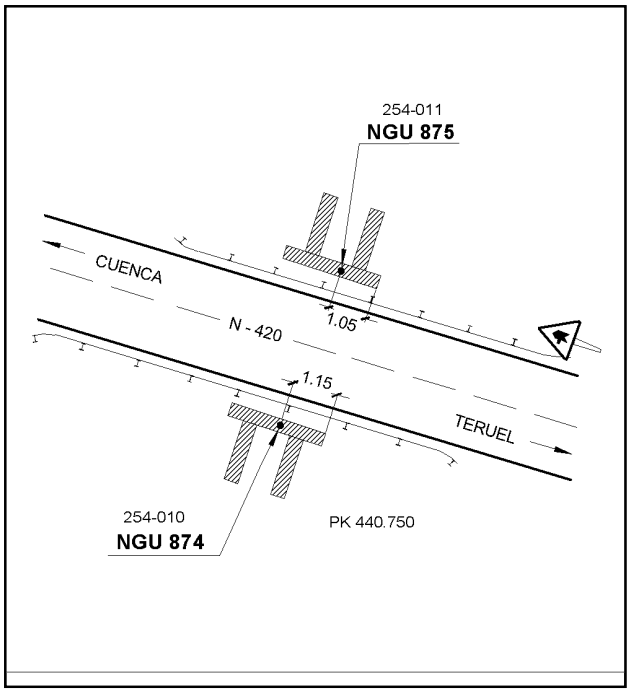
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254009 - SSK439,9

Posterior: 254011 - NGU875

Agrupada con: 254011 - NGU875.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254011**
Nombre: **NGU875**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 953,8247 m.
Geopotencial: 934,6723 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 03' 35"
Latitud: 40° 00' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

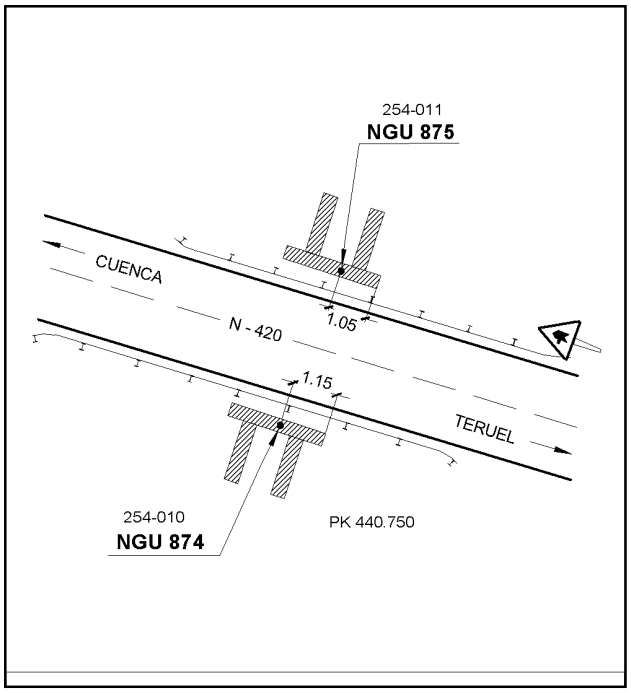
Clavo metálico con la inscripción NGU 875 incrustado aproximadamente en el Km. 440,750 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254010 - NGU874
Posterior: 254012 - SSK441,7
Agrupada con: 254010 - NGU874.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254012**

Nombre: **SSK441,7**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 960,3712 m.

Geopotencial: 941,0872 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979879,51 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 02' 59,1572"

Latitud: 40° 00' 34,4011"

Altitud elipsoidal: 1012,623 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 441,7 de la margen NE de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, junto a la carretera a LAS TORCAS, sobre la zapata de hormigón del cartel: "RUTAS TURISTICAS" "Ruta de los pueblos de la Serranía Sur de Cuenca", a unos 40 metros de la N-420, según cróquis.

Observaciones:

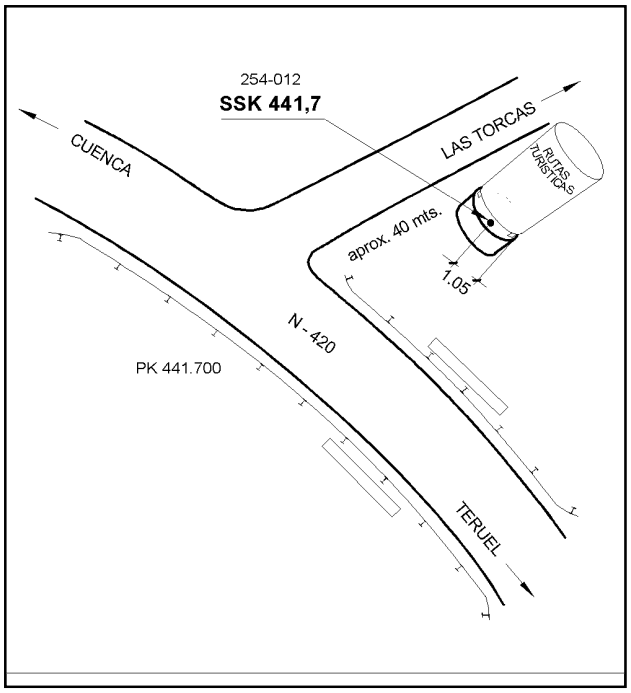
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254011 - NGU875

Posterior: 254013 - SSK442,5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254013**

Nombre: **SSK442,5**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 610

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 966,9847 m.

Geopotencial: 947,568 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979879,4 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 02' 38,5742"

Latitud: 40° 00' 11,1386"

Altitud elipsoidal: 1019,258 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 442,550 de la margen NE de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre el centro de la cara superior de un pequeño murete protector, en el extremo Oeste de un paso de cuneta, según cróquis.

Observaciones:

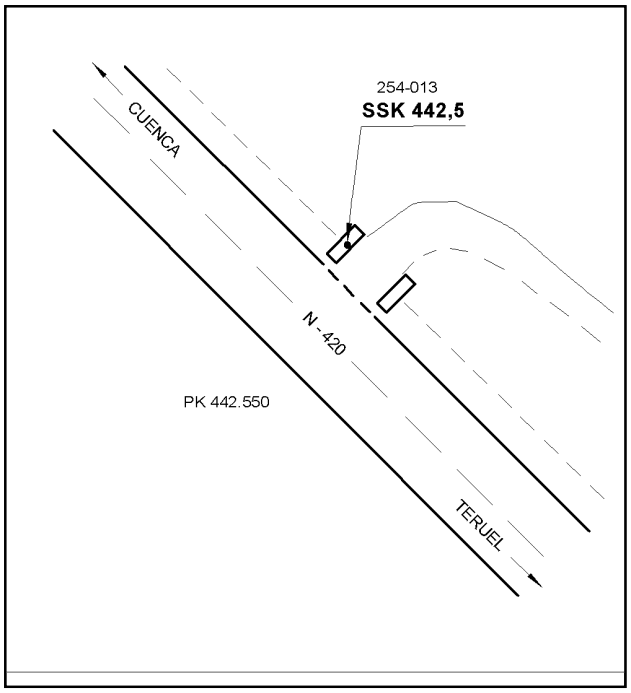
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254012 - SSK441,7

Posterior: 254014 - SSK443,6

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254014**
Nombre: **SSK443,6**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 969,4575 m.
Geopotencial: 949,992 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 02' 12,0383"
Latitud: 39° 59' 43,0179"
Altitud elipsoidal: 1021,747 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

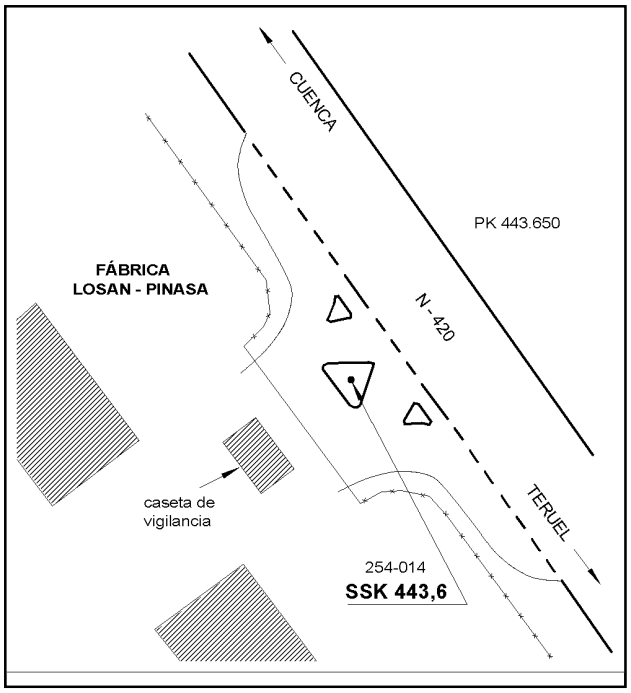
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 443,650 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, sobre el centro de una isleta de hormigón de forma triangular a la entrada de la fábrica LOSÁN-PINASA, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254013 - SSK442,5
Posterior: 254015 - SSK444,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254015**
Nombre: **SSK444,6**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 971,0273 m.
Geopotencial: 951,529 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 02' 01,4712"
Latitud: 39° 59' 14,5120"
Altitud elipsoidal: 1023,313 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

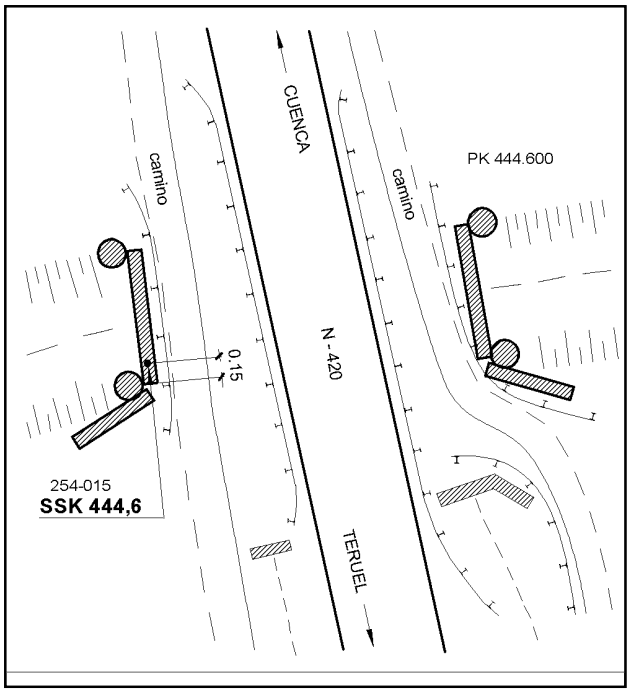
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 444,6 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, sobre la cara superior del estribo SO de un pontón, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254014 - SSK443,6
Posterior: 254016 - NGU876
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254016**
Nombre: **NGU876**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 977,9672 m.
Geopotencial: 958,3286 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 50,2383"
Latitud: 39° 58' 37,8676"
Altitud elipsoidal: 1030,276 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

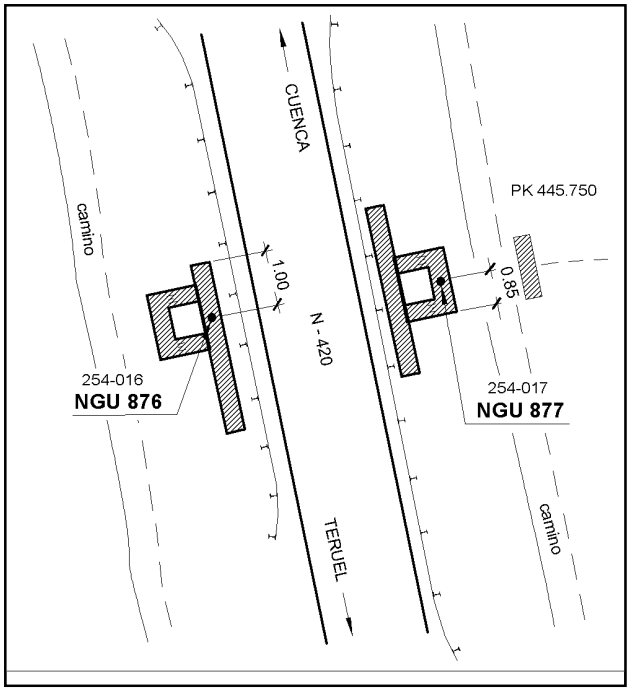
Clavo metálico con la inscripción NGU 876 incrustado aproximadamente en el Km. 445,750 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 1 metro del extremo Norte de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254015 - SSK444,6
Posterior: 254017 - NGU877
Agrupada con: 254017 - NGU877.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254017**
Nombre: **NGU877**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 977,9038 m.
Geopotencial: 958,2665 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,52 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 50"
Latitud: 39° 58' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

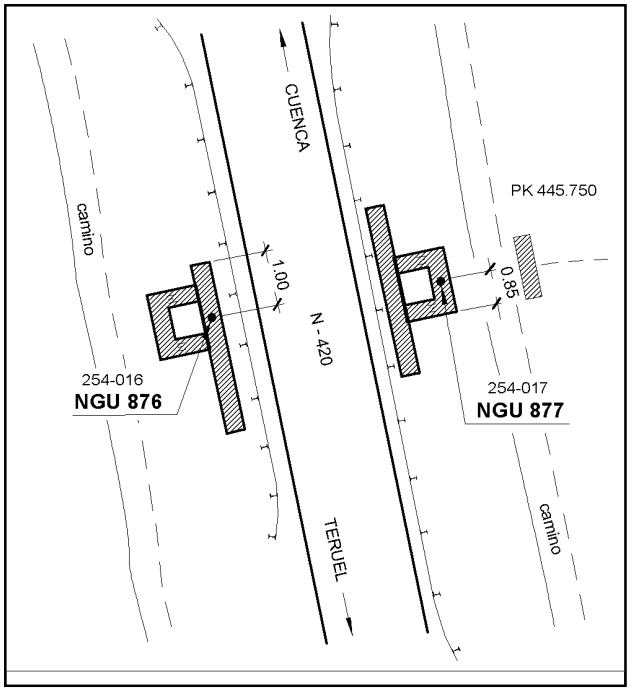
Clavo metálico con la inscripción NGU 877 incrustado aproximadamente en el Km. 445,750 de la margen Este de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, sobre el centro de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254016 - NGU876
Posterior: 254018 - SSK446,8
Agrupada con: 254016 - NGU876.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254018**
Nombre: **SSK446,8**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 984,4840 m.
Geopotencial: 964,7128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979875,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 40,0095''
Latitud: 39° 58' 05,4679''
Altitud elipsoidal: 1036,763 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

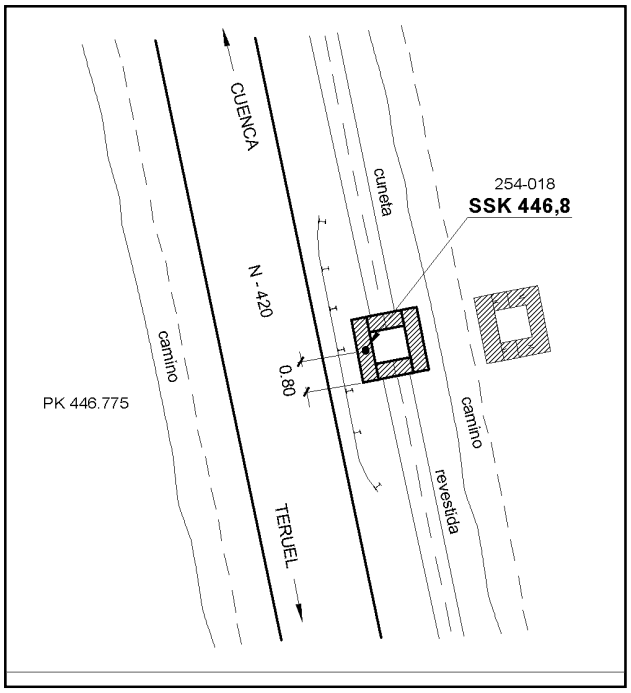
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 446,775 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre el muro posterior de una arqueta-alcantarilla en el camino de servicio situado al Este de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254017 - NGU877
Posterior: 254019 - SSK447,5
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254019**

Nombre: **SSK447,5**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 994,9249 m.

Geopotencial: 974,9423 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979873,25 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 33,5832"

Latitud: 39° 57' 40,8337"

Altitud elipsoidal: 1047,230 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 447,5 de la margen Este de la Carretera Nacional 420 de Cuenca a Teruel, en el centro de la cara superior de un pequeño murete protector en el extremo Sur del paso de cuneta de un camino, según cróquis.

Observaciones:

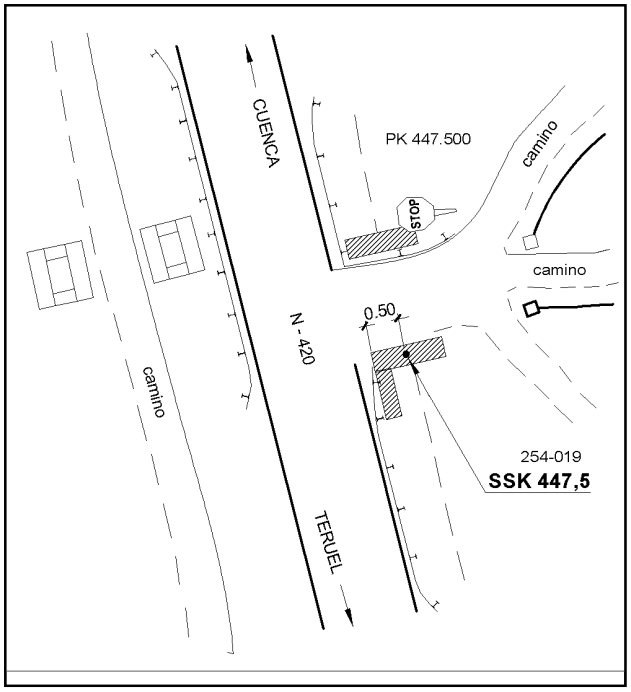
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254018 - SSK446,8

Posterior: 254020 - NGN550

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254020**

Nombre: **NGN550**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1003,4936 m.

Geopotencial: 983,3372 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979871,2 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 26"

Latitud: 39° 57' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 550 incrustado aproximadamente en el Km. 448,250 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre la imposta Norte de un paso de cuneta existente junto a un camino de labor próximo a una granja, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN 550, folio nº 21, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

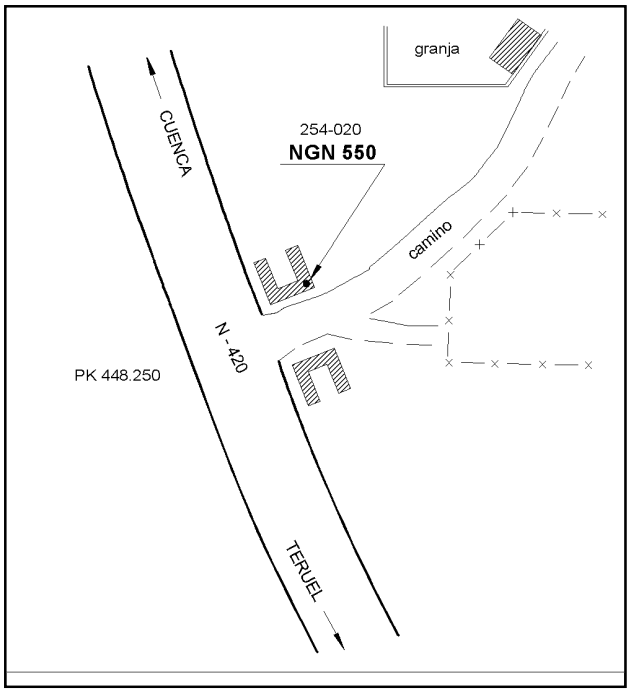
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254019 - SSK447,5

Posterior: 254021 - NGN552® (1254)

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254021**

Nombre: **NGN552® (1254)**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1009,7531 m.

Geopotencial: 989,4697 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979869,67 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 16,8187"

Latitud: 39° 57' 01,3538"

Altitud elipsoidal: 1062,005 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 552 incrustado aproximadamente en el Km. 448,850 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, en la población de Fuentes, sobre la imposta sur, en el extremo Oeste de un puente de hierro, sobre el río Moscas, según cróquis.

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1254 a la Iglesia de Fuentes.
Es la antigua señal NGN 552, folio nº 23, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

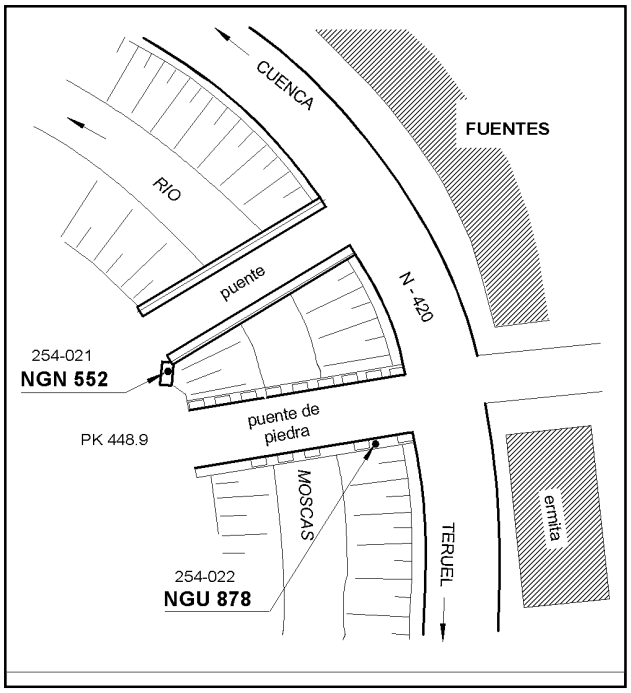
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254020 - NGN550

Posterior: 254022 - NGU878

Agrupada con: 254022 - NGU878.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254022**

Nombre: **NGU878**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1010,2269 m.

Geopotencial: 989,9339 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979869,52 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 16"

Latitud: 39° 57' 01"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 878 incrustado aproximadamente en el Km. 448,850 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, en la población de Fuentes, sobre la imposta sur de un puente de piedra sobre el río Moscas, entre el primer y el segundo murete quitamiedos, a 0,30 metros del 2º murete, según cróquis.

Observaciones:

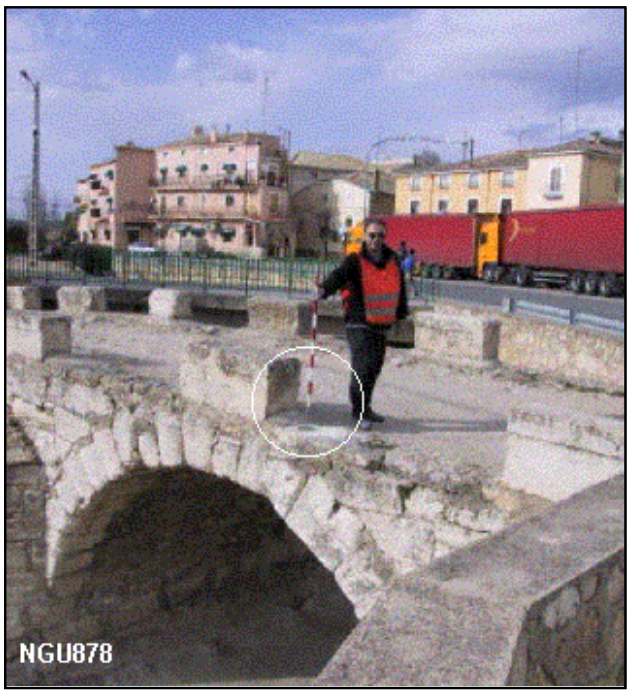
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

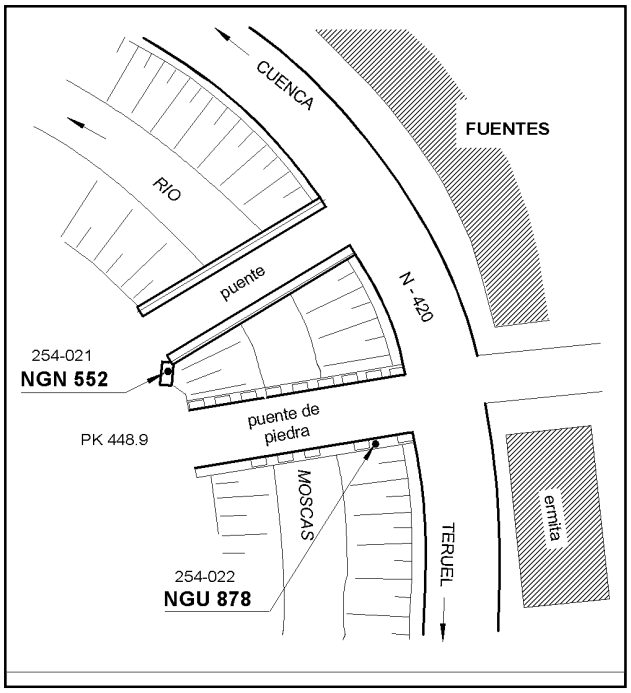
Enlaces:

Anterior: 254021 - NGN552® (1254)

Posterior: 254023 - SSK449,4

Agrupada con: 254021 - NGN552® (1254).





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254023**

Nombre: **SSK449,4**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1980

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1012,9612 m.

Geopotencial: 992,6115 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979867,72 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 08,4432"

Latitud: 39° 56' 43,8297"

Altitud elipsoidal: 1065,689 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 449,4 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre la imposta Este y en el extremo Sur de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal SSK-102, folio nº 25, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

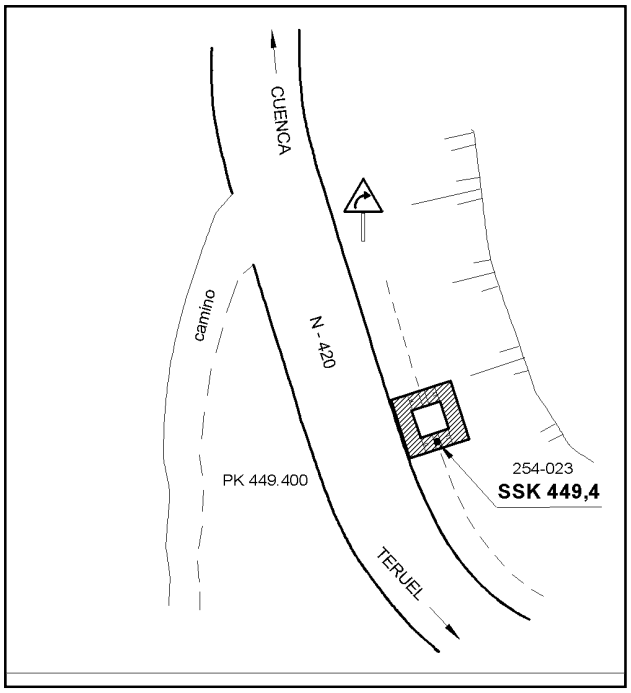
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254022 - NGU878

Posterior: 254024 - SSK450,5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254024**

Nombre: **SSK450,5**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1980

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1057,1006 m.

Geopotencial: 1035,8626 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979864,34 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 00' 45,6984"

Latitud: 39° 56' 16,2203"

Altitud elipsoidal: 1108,808 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 450,550 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre la base de una columna metálica de alta tensión, unos 15 metros al Oeste de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal SSK-103, folio nº 28, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

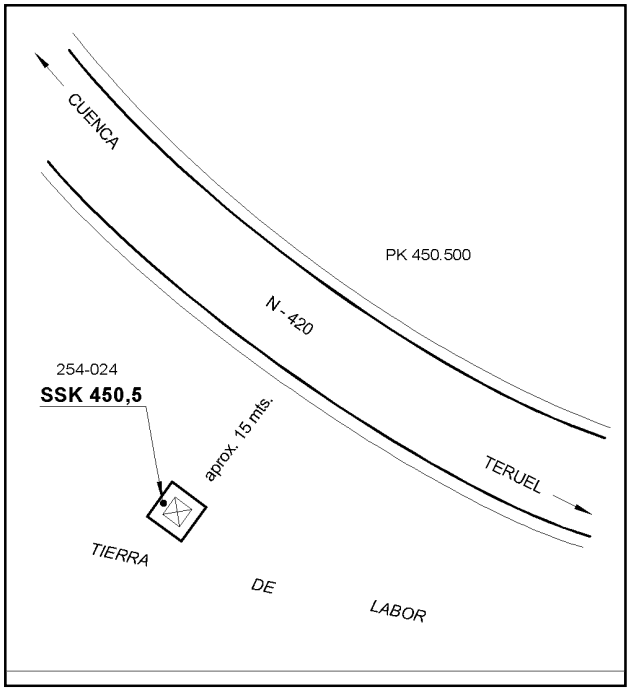
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254023 - SSK449,4

Posterior: 254025 - NGN555

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254025**
Nombre: **NGN555**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1978
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1083,1011 m.
Geopotencial: 1061,3313 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 00' 07,6863"
Latitud: 39° 56' 07,9287"
Altitud elipsoidal: 1135,344 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 555 incrustado aproximadamente en el Km. 451,4 de la margen NE de la Carretera Nacional 420, en un tramo abandonado de carretera antigua, sobre la imposta sur de un puente de piedra entre el 3er. y 4º murete, contando de Este a Oeste, según cróquis.

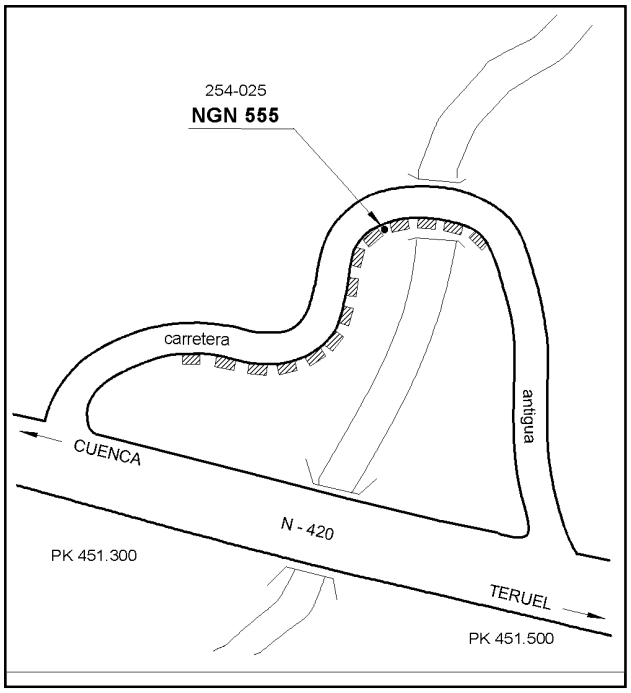
Observaciones:

Es la antigua señal NGN 555, folio nº 30, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978. DISTA 1.200 metros DE LA SEÑAL 254 024.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254024 - SSK450,5
Posterior: 254026 - SSK452,1
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254026**

Nombre: **SSK452,1**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1115,5359 m.

Geopotencial: 1093,1088 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979848,34 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 59' 52"

Latitud: 39° 55' 57"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 452,1 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según cróquis.

Observaciones:

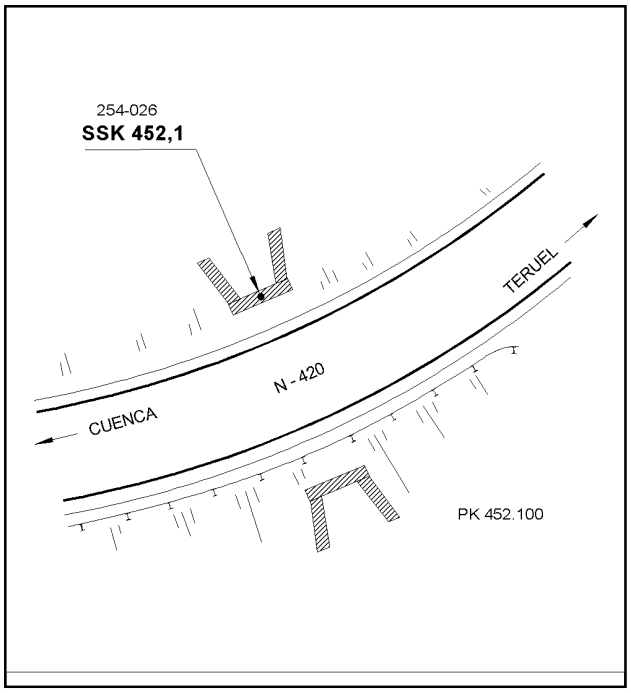
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254025 - NGN555

Posterior: 254027 - SSK453,3

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254027**
Nombre: **SSK453,3**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1978
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1144,2017 m.
Geopotencial: 1121,1934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979842,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 59' 12,4653"
Latitud: 39° 56' 15,2713"
Altitud elipsoidal: 1196,472 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 453,3 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre una roca nativa existente unos 26 metros al Norte del extremo Norte de un paso de cuneta de un camino y unos 50 metros al sur de una señal de tráfico indicadora de curva peligrosa a la izquierda, según cróquis.

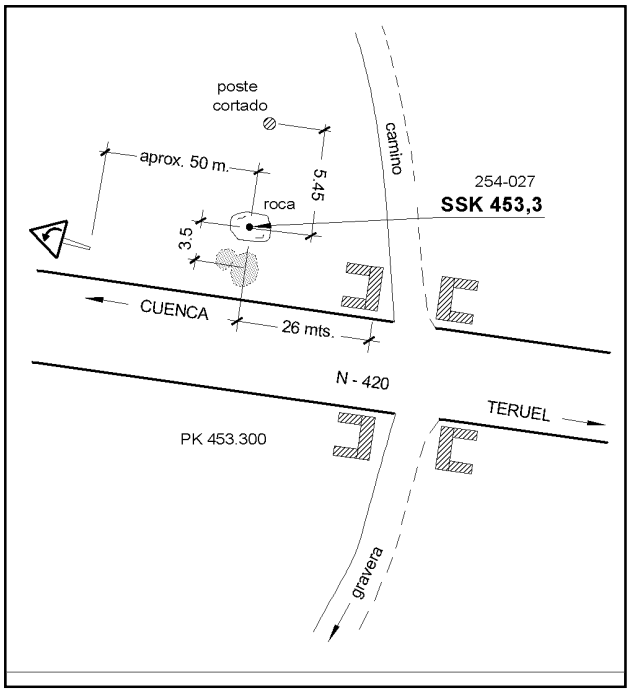
Observaciones:

Es la antigua señal SSK-106, folio nº 32, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254026 - SSK452,1
Posterior: 254028 - NGU879
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254028**

Nombre: **NGU879**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1102,3328 m.

Geopotencial: 1080,172 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979849,77 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 42,2987"

Latitud: 39° 56' 02,5853"

Altitud elipsoidal: 1154,594 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 879 incrustado aproximadamente en el Km. 454,150 de la margen SO de la Carretera Nacional 420, sobre el muro Este de una arqueta-alcantarilla de piedra revestida de hormigón, a unos 0.50 metros de la esquina sur, según cróquis.

Observaciones:

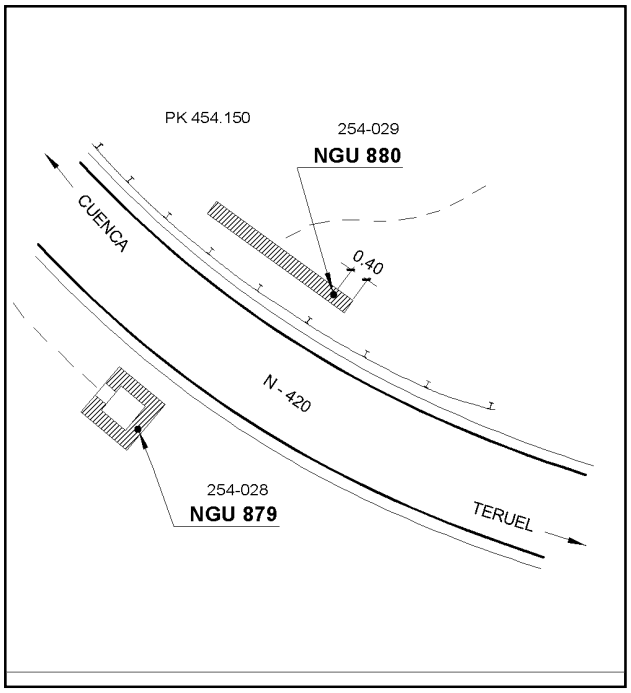
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254027 - SSK453,3

Posterior: 254029 - NGU880

Agrupada con: 254029 - NGU880.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254029**
Nombre: **NGU880**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1101,2367 m.
Geopotencial: 1079,0983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979850,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 42"
Latitud: 39° 56' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

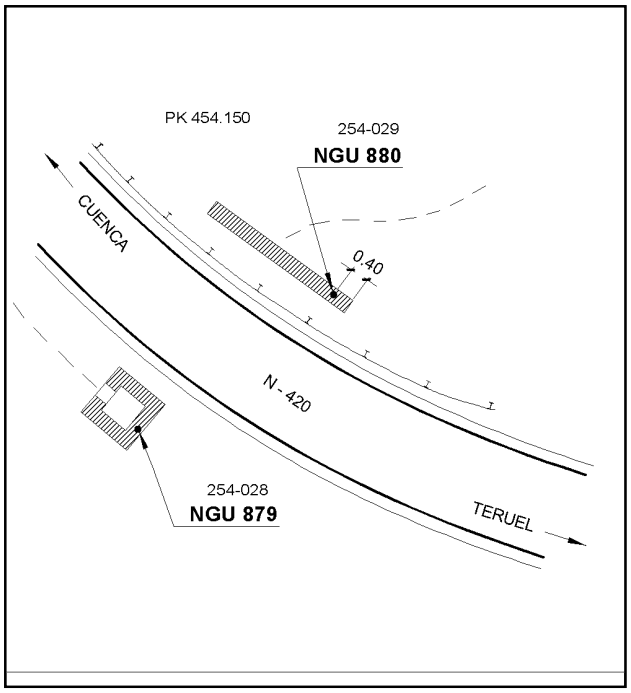
Clavo metálico con la inscripción NGU 880 incrustado aproximadamente en el Km. 454,150 de la margen NE de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de un muro de contención y alcantarilla de piedra, revestida de hormigón, a 0.40 metros del extremo Este, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254028 - NGU879
Posterior: 254030 - SSK455,1
Agrupada con: 254028 - NGU879.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254030**

Nombre: **SSK455,1**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1059,0459 m.

Geopotencial: 1037,7618 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979857,7 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 07,7148"

Latitud: 39° 55' 44,0119"

Altitud elipsoidal: 1111,374 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 455,150 de la margen sur de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra (con aletas), en la esquina Oeste a 0.40 metros del extremo, según cróquis.

Observaciones:

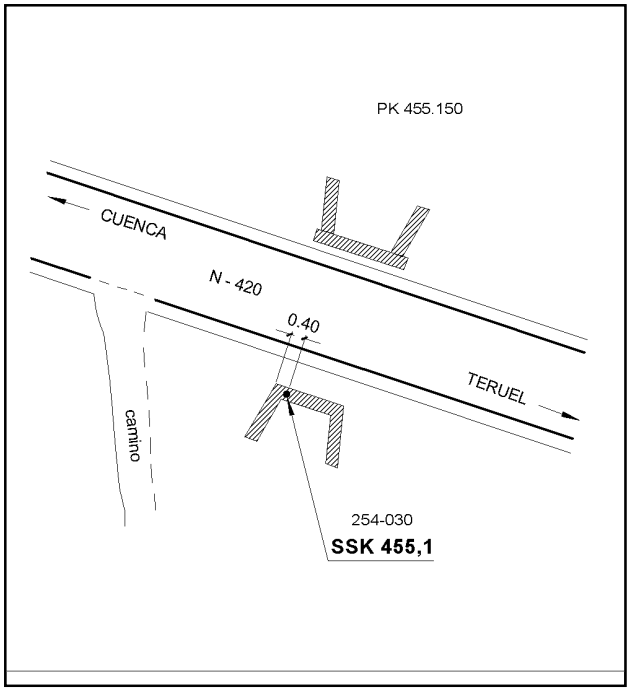
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254029 - NGU880

Posterior: 254031 - SSK456,3

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254031**

Nombre: **SSK456,3**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1054,6360 m.

Geopotencial: 1033,4412 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979858,48 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 57' 20,8341"

Latitud: 39° 55' 46,5429"

Altitud elipsoidal: 1106,915 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 456,350 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Cuenca a Teruel, sobre una roca nativa, unos 20 metros al norte de la carretera, próximo a un mojón de Telefónica y a 4.74 metros de un pozo, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal SSK-109, folio nº 36, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

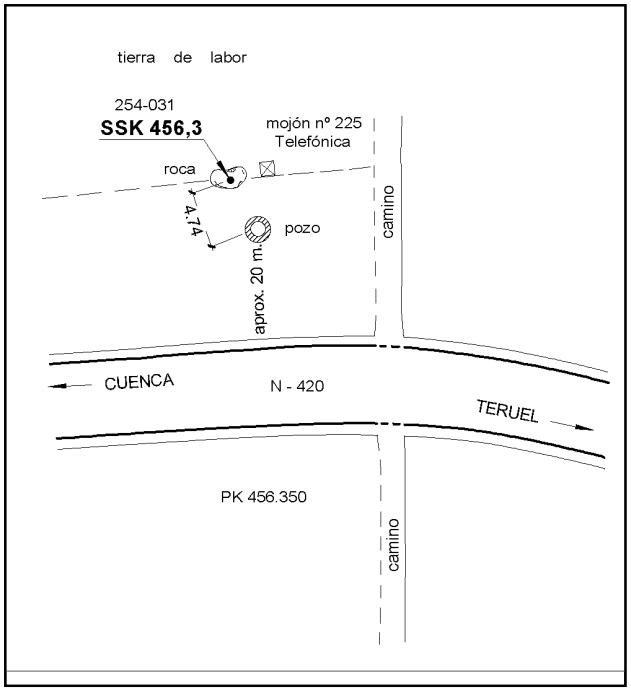
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254030 - SSK455,1

Posterior: 254032 - SSK457,4

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254032**
Nombre: **SSK457,4**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentes
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1082,6898 m.
Geopotencial: 1060,9262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979852,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 56' 38,9082"
Latitud: 39° 55' 35,2440"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

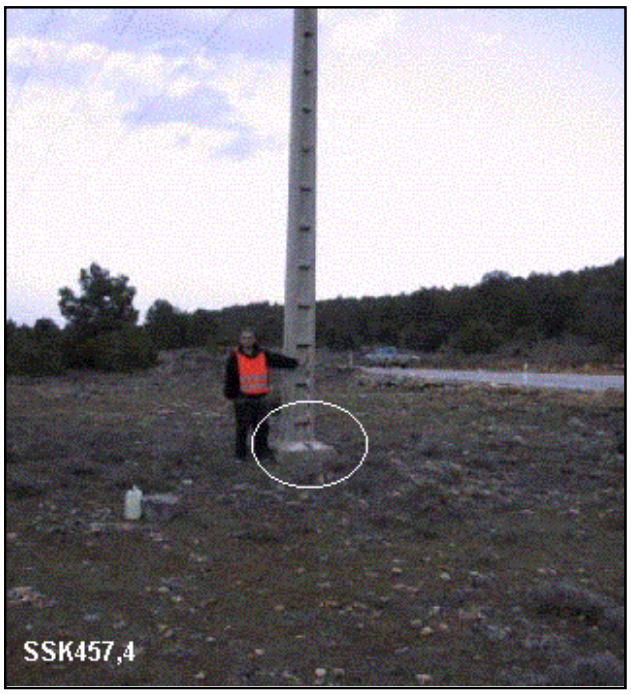
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 457,450 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata (0.70 x 0.80 metros) del poste de hormigón nº 9689 de una linea eléctrica, a 0.15 metros de la arista Oeste, según cróquis.

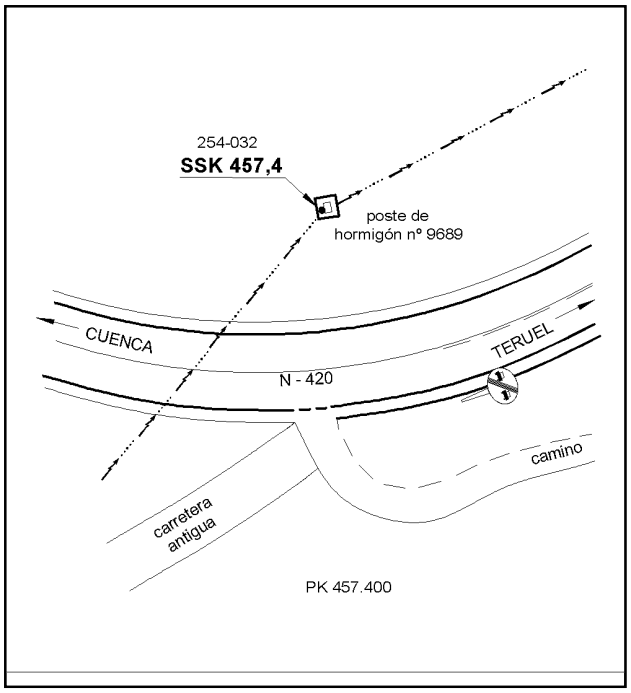
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254031 - SSK456,3
Posterior: 254033 - SSK458,3
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254033**
Nombre: **SSK458,3**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Reíllo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1079,1086 m.
Geopotencial: 1057,4192 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 56' 06,7024"
Latitud: 39° 55' 49,7808"
Altitud elipsoidal: 1131,495 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

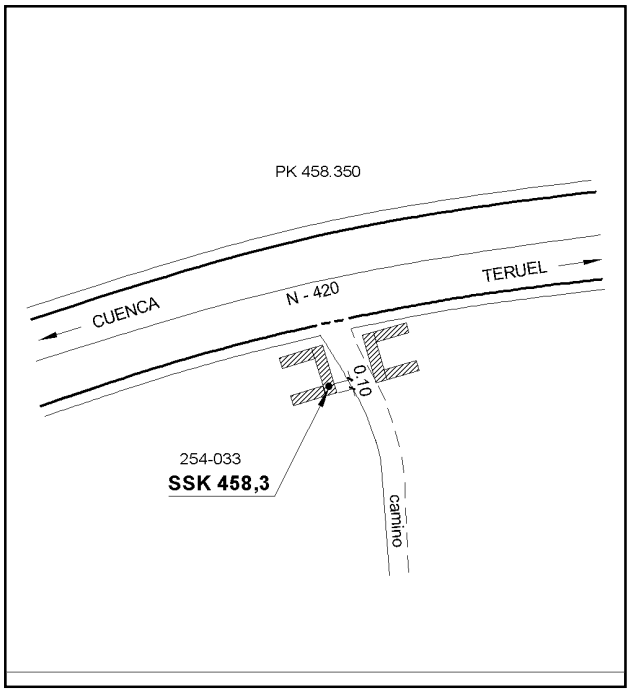
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 458,350 de la margen sur de la Carretera Nacional 420, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de un camino, sobre la cara superior de un pequeño murete protector, a 0.10 metros del extremo sur, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254032 - SSK457,4
Posterior: 254034 - NGU881
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254034**

Nombre: **NGU881**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Reíllo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1053,5706 m.

Geopotencial: 1032,3988 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979860,04 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 55' 21,4978"

Latitud: 39° 55' 51,5509"

Altitud elipsoidal: 1105,971 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 881 incrustado aproximadamente en el Km. 459,450 de la margen sur de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra, según cróquis.

Observaciones:

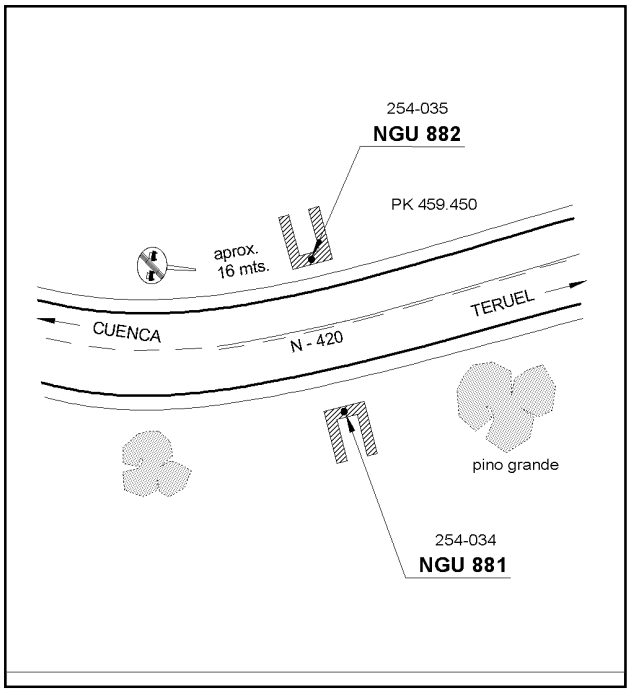
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254033 - SSK458,3

Posterior: 254035 - NGU882

Agrupada con: 254035 - NGU882.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254035**

Nombre: **NGU882**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Reíllo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1053,7678 m.

Geopotencial: 1032,592 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979859,98 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 55' 22"

Latitud: 39° 55' 52"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 882 incrustado aproximadamente en el Km. 459,450 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra, según cróquis.

Observaciones:

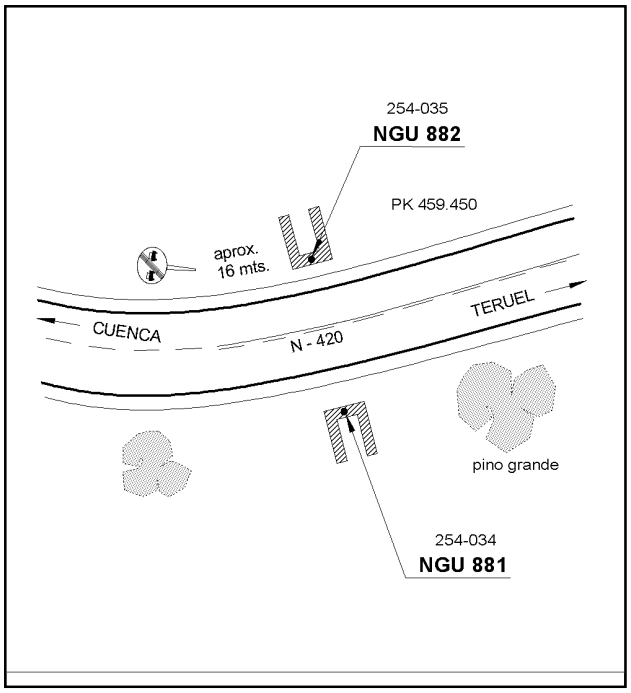
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254034 - NGU881

Posterior: 254036 - SSK460,5

Agrupada con: 254034 - NGU881.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254036**

Nombre: **SSK460,5**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Reíllo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1058,3273 m.

Geopotencial: 1037,0593 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979859,33 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 39,5051"

Latitud: 39° 56' 02,8828"

Altitud elipsoidal: 1110,733 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 460,475 de la margen sur de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal SSK-113, folio nº 40, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

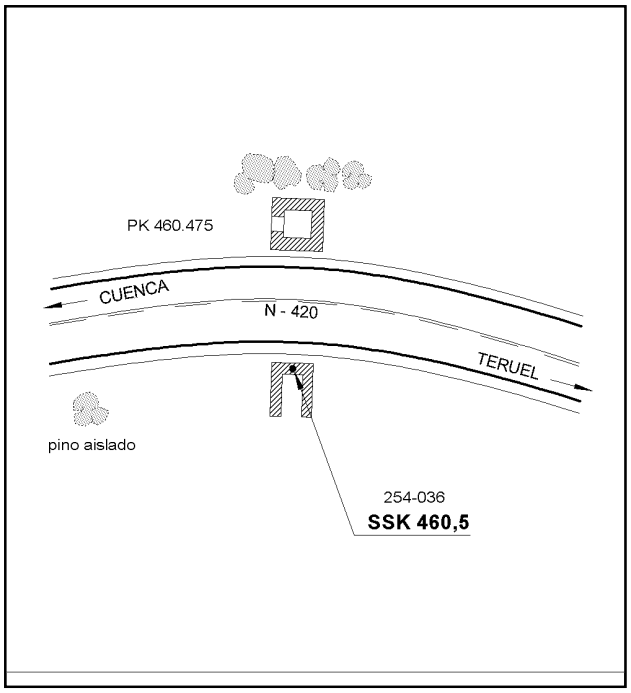
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254035 - NGU882

Posterior: 254037 - SSK461,2

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254037**
Nombre: **SSK461,2**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañada del Hoyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1052,4732 m.
Geopotencial: 1031,3247 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979861,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 05,3538"
Latitud: 39° 55' 58,4615"
Altitud elipsoidal: 1104,900 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

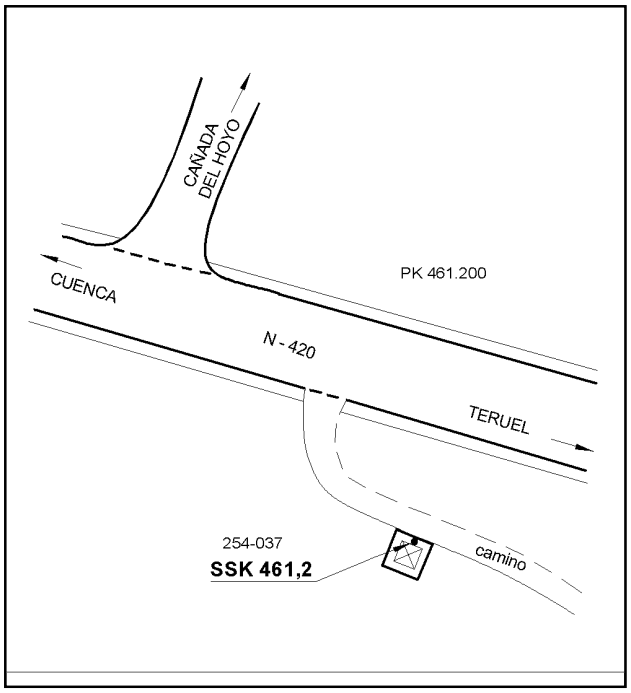
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 461,2 de la margen sur de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de un poste de hormigón de Telefónica, unos 15 metros al sur de la carretera y 0,20 metros al norte del poste, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254036 - SSK460,5
Posterior: 254038 - SSK462,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254038**
Nombre: **SSK462,2**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañada del Hoyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1065,9869 m.
Geopotencial: 1044,5638 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 26,5644"
Latitud: 39° 55' 47,4638"
Altitud elipsoidal: 1118,372 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

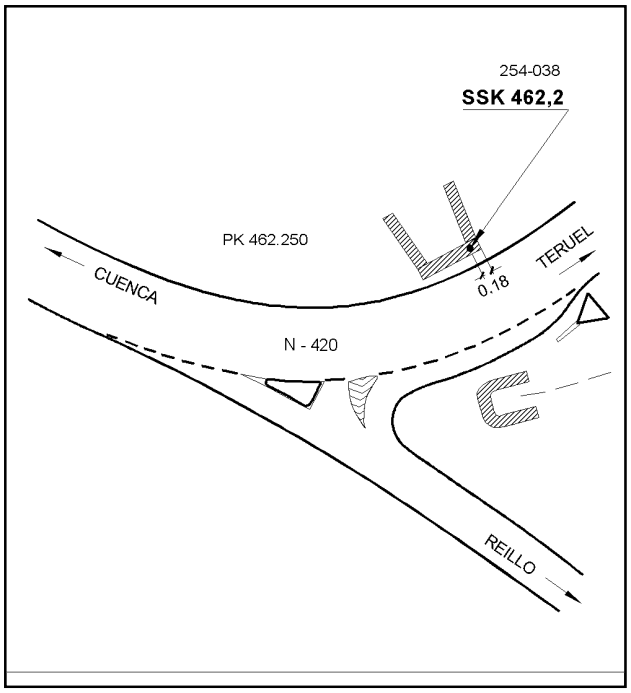
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 462,250 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla (de hormigón) con aletas; a 0.18 metros del extremo Este, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254037 - SSK461,2
Posterior: 254039 - SSK463,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254039**
Nombre: **SSK463,2**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañada del Hoyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1070,3598 m.
Geopotencial: 1048,8484 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 02,3912"
Latitud: 39° 56' 04,9977"
Altitud elipsoidal: 1122,761 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

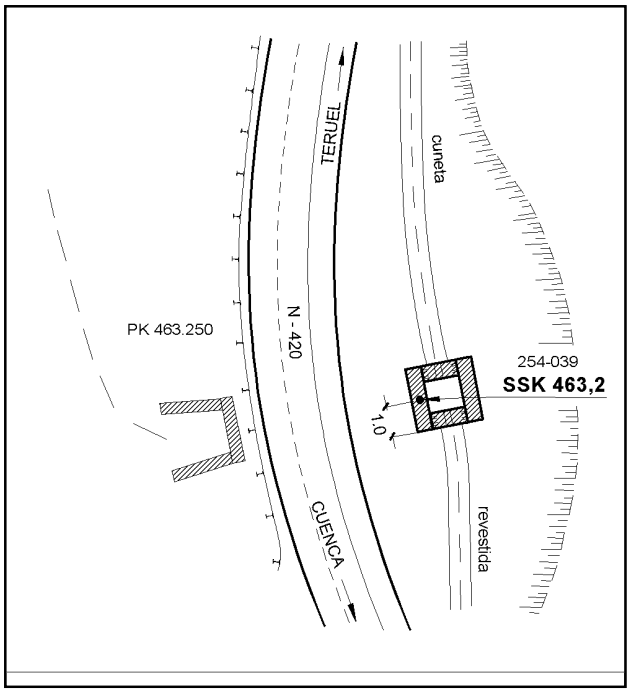
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 463,2 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior del muro Oeste de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254038 - SSK462,2
Posterior: 254040 - NGU883
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254040**
Nombre: **NGU883**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañada del Hoyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1034,8013 m.
Geopotencial: 1014,012 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,96 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 43"
Latitud: 39° 56' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

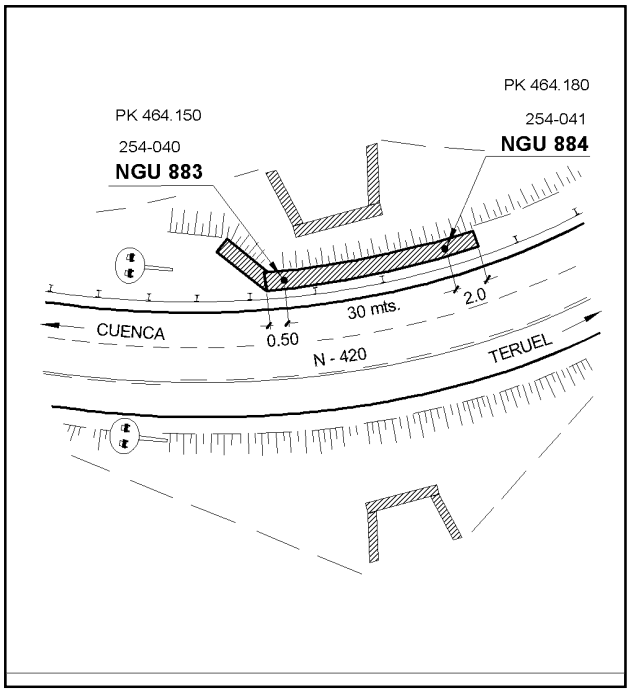
Clavo metálico con la inscripción NGU 883 incrustado aproximadamente en el Km. 464,150 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la coronación de un muro de contención de piedra revestido de hormigón, situado encima de una alcantarilla, a 0.30 metros del extremo Oeste, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254039 - SSK463,2
Posterior: 254041 - NGU884
Agrupada con: 254041 - NGU884.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254041**
Nombre: **NGU884**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañada del Hoyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1033,7582 m.
Geopotencial: 1012,9901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 41,8282"
Latitud: 39° 56' 21,7023"
Altitud elipsoidal: 1086,180 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

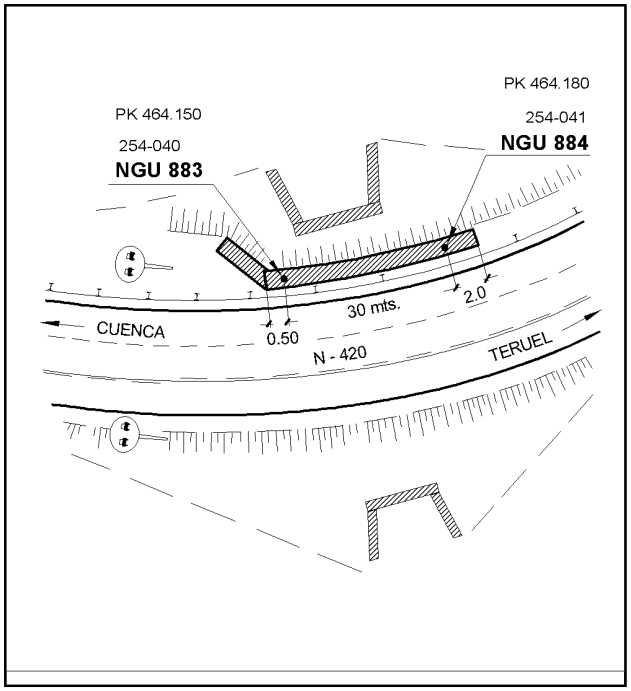
Clavo metálico con la inscripción NGU 884 incrustado aproximadamente en el Km. 464,180 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la coronación de un muro de contención de piedra revestido de hormigón, situado encima de una alcantarilla, a 2 metros aproximadamente del extremo Este del muro, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254040 - NGU883
Posterior: 254042 - SSK465,4
Agrupada con: 254040 - NGU883.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254042**

Nombre: **SSK465,4**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañada del Hoyo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 989,2151 m.

Geopotencial: 969,3478 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979874,15 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 59,4022"

Latitud: 39° 56' 13,5662"

Altitud elipsoidal: 1041,636 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 465,4 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre una roca nativa, antes de llegar a un camino que da acceso a una casa abandonada, según cróquis

Observaciones:

Es la antigua señal SSK-118, folio nº 46, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

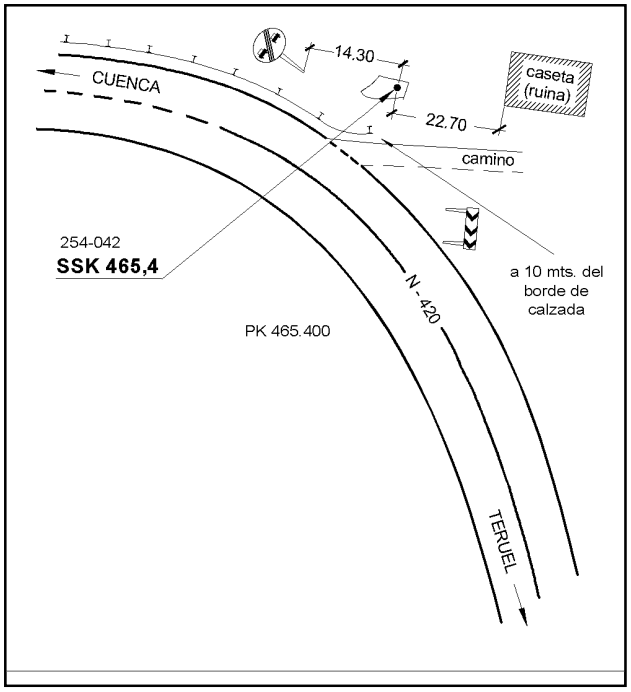
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254041 - NGU884

Posterior: 254043 - SSK466,2

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254043**
Nombre: **SSK466,2**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Reíllo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 983,3146 m.
Geopotencial: 963,566 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 48,9141"
Latitud: 39° 55' 50,5135"
Altitud elipsoidal: 1035,697 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

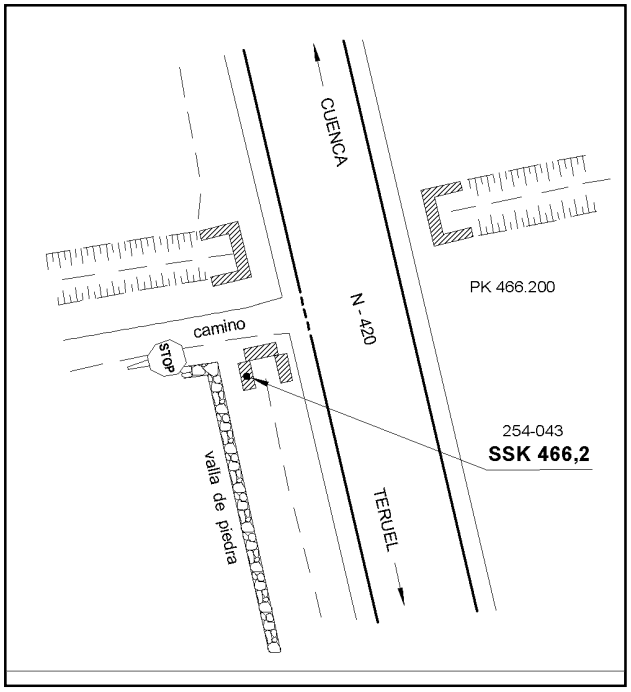
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 466,2 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre la aleta Oeste de una pequeña alcantarilla de hormigón en un paso de cuneta a una tierra de labor, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254042 - SSK465,4
Posterior: 254044 - SSK467,2
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254044**

Nombre: **SSK467,2**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Reíllo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 635

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 965,3256 m.

Geopotencial: 945,9402 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,33 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 40,0236"

Latitud: 39° 55' 17,3469"

Altitud elipsoidal: 1017,724 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 467,175 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla de piedra revestida de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

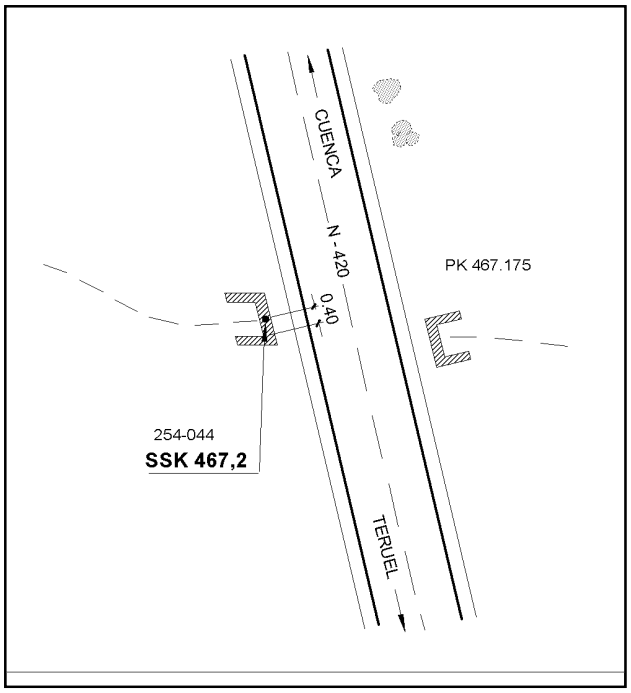
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254043 - SSK466,2

Posterior: 254045 - SSK468,1

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254045**
Nombre: **SSK468,1**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Reíllo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 635
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 961,1217 m.
Geopotencial: 941,82 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 32,7888"
Latitud: 39° 54' 50,0479"
Altitud elipsoidal: 1013,466 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

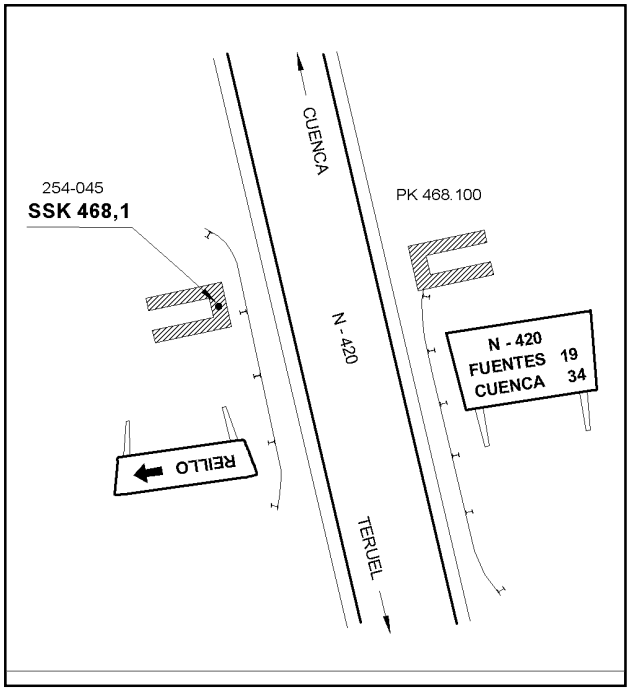
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 468,1 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra revestida de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254044 - SSK467,2
Posterior: 254046 - NGU885
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254046**

Nombre: **NGU885**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Reíllo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 960,1961 m.

Geopotencial: 940,9119 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979875,73 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 06,4007"

Latitud: 39° 54' 25,7887"

Altitud elipsoidal: 1012,554 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 885 incrustado aproximadamente en el Km. 469,175 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre el estribo SO de un puente sobre el río Guadazaón, 0.10 metros al Oeste del murete de protección, según cróquis.

Observaciones:

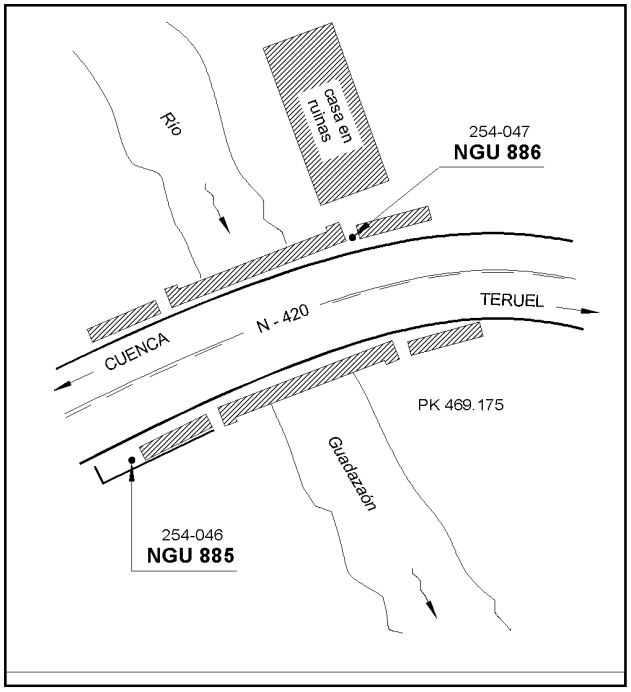
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254045 - SSK468,1

Posterior: 254047 - NGU886

Agrupada con: 254047 - NGU886.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254047**

Nombre: **NGU886**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 960,5751 m.

Geopotencial: 941,2832 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979875,61 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 05"

Latitud: 39° 54' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 886 incrustado aproximadamente en el Km. 469,220 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre el estribo NE de un puente sobre el río Guadazaón, entre el pretil y un murete continuo de protección, según cróquis.

Observaciones:

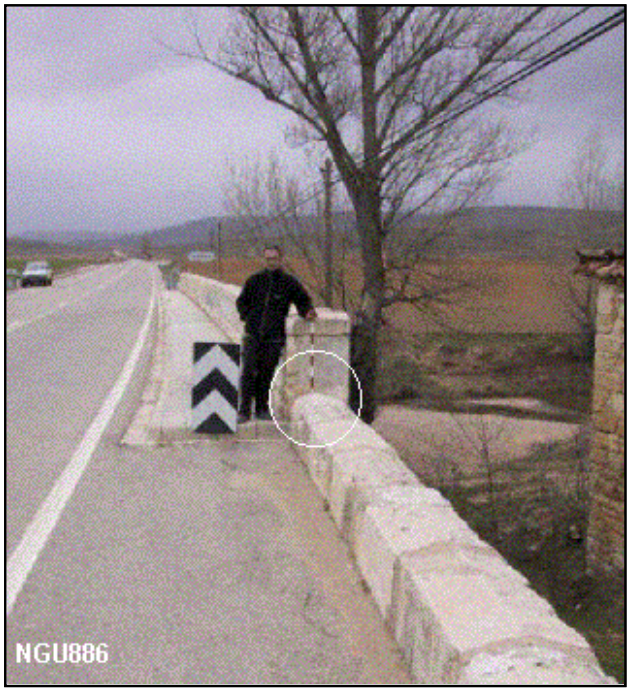
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

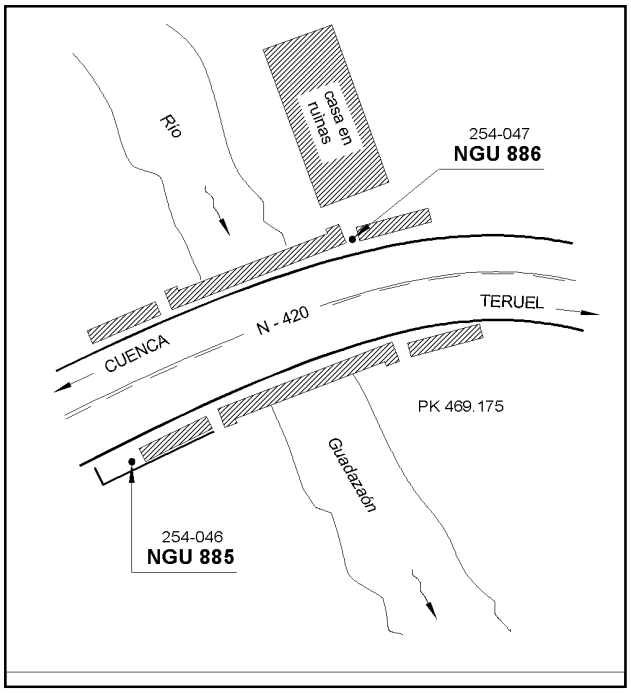
Enlaces:

Anterior: 254046 - NGU885

Posterior: 254048 - SSK470,0

Agrupada con: 254046 - NGU885.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254048**

Nombre: **SSK470,0**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 957,6961 m.

Geopotencial: 938,4626 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979876,3 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 37,8688"

Latitud: 39° 54' 25,1015"

Altitud elipsoidal: 1010,082 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 469,990 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra revestida de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

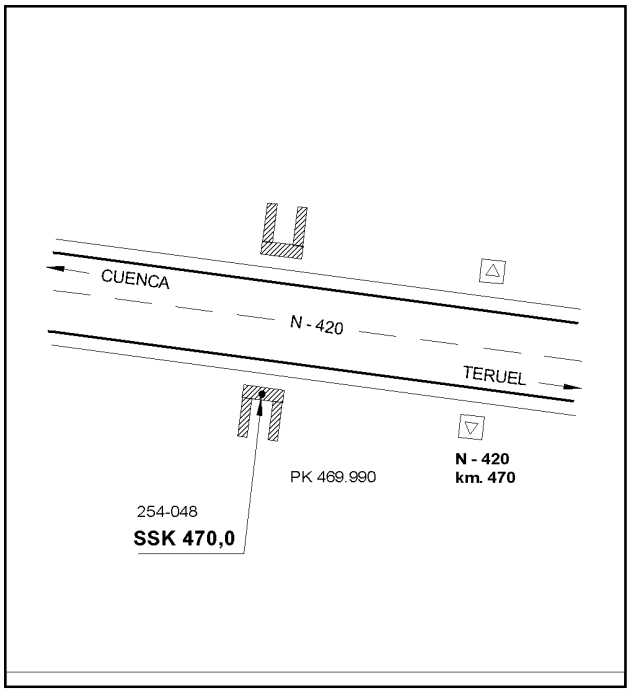
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254047 - NGU886

Posterior: 254049 - SSK470,9

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254049**
Nombre: **SSK470,9**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1978
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 962,0322 m.
Geopotencial: 942,7135 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 49' 58,9087"
Latitud: 39° 54' 22,2874"
Altitud elipsoidal: 1014,422 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 470,950 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la imposta Oeste y en su centro de un paso de cuneta de un camino, según cróquis.

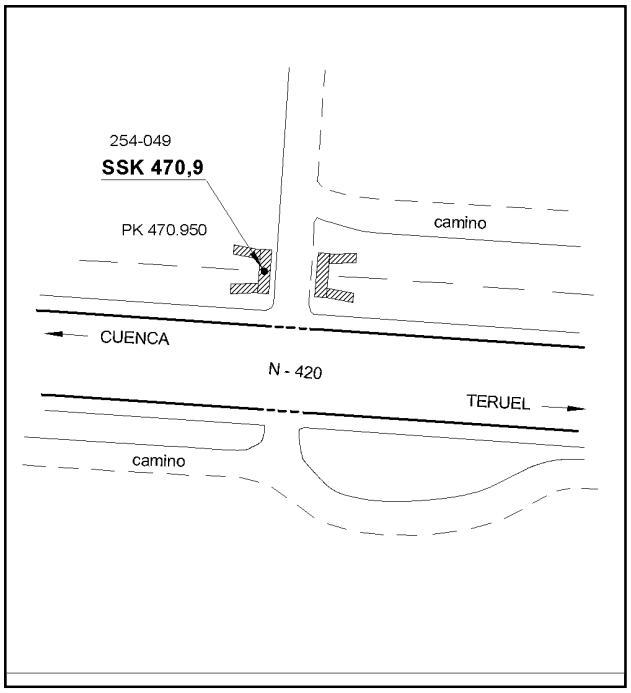
Observaciones:

Es la antigua señal SSK-124, folio nº 52, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254048 - SSK470,0
Posterior: 254050 - SSK472,1
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254050**

Nombre: **SSK472,1**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 977,8940 m.

Geopotencial: 958,2549 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979875,49 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 49' 09,5799"

Latitud: 39° 54' 17,6145"

Altitud elipsoidal: 1030,294 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 472,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, a 0,60 metros del vértice Oeste de una isleta de hormigón, en el cruce con la carretera CM-2109 a Cardenete y Utiel, según cróquis.

Observaciones:

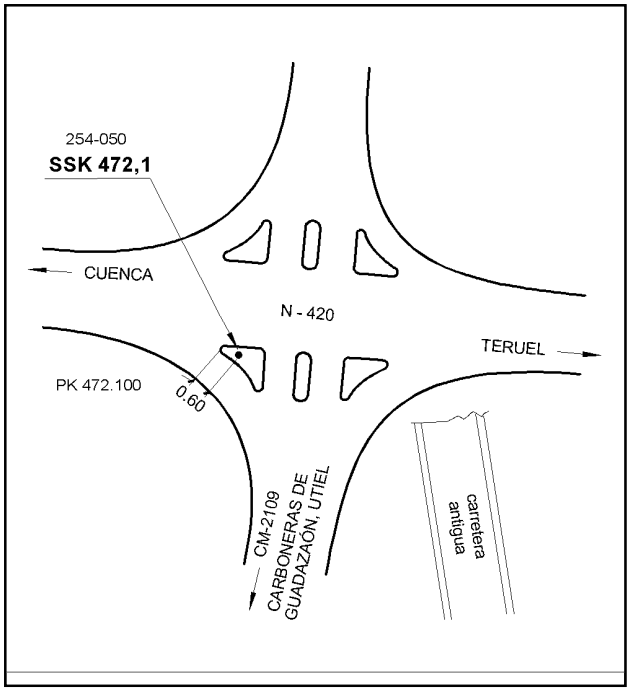
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254049 - SSK470,9

Posterior: 254051 - SSK473,3

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254051**
Nombre: **SSK473,3**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1978
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1021,0162 m.
Geopotencial: 1000,5057 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979868,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 21,3293"
Latitud: 39° 54' 14,8632"
Altitud elipsoidal: 1073,416 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 473,300 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre el bordillo de una isleta, frente a la estación de servicio de Cepsa que existe en el cruce con la carretera a Mira y la C.N. 420, según cróquis.

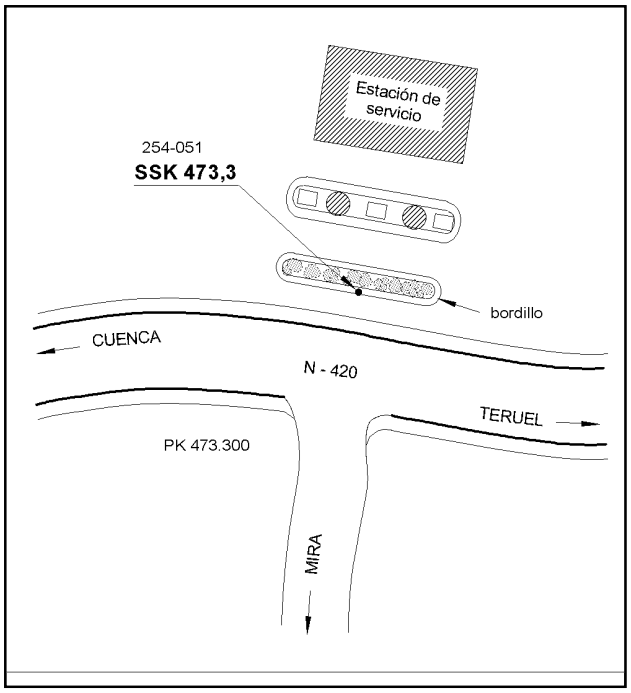
Observaciones:

Es la antigua señal SSK-126, folio nº 57, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254050 - SSK472,1
Posterior: 254052 - SSK474,0
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254052**

Nombre: **SSK474,0**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1040,0070 m.

Geopotencial: 1019,1123 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979865,05 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 47' 50,2483"

Latitud: 39° 54' 10,6845"

Altitud elipsoidal: 1092,399 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 474,040 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra, según cróquis.

Observaciones:

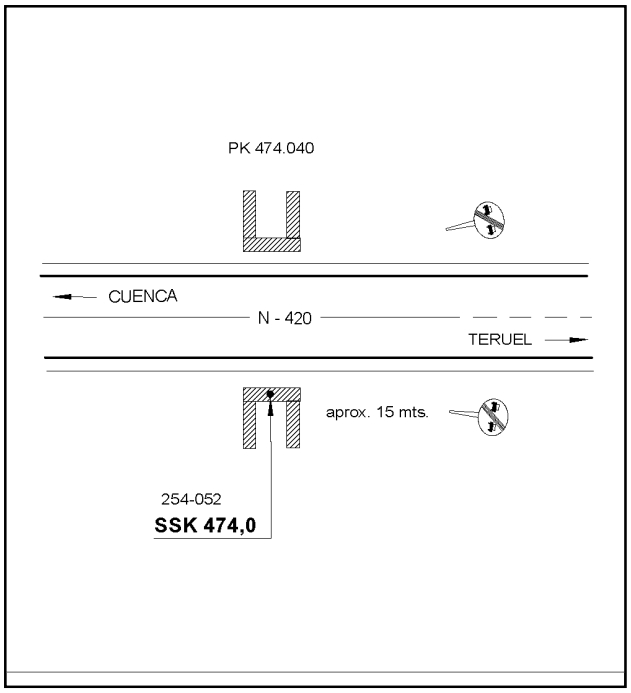
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254051 - SSK473,3

Posterior: 254053 - NGN572

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254053**
Nombre: **NGN572**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1978
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1043,2883 m.
Geopotencial: 1022,3279 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,09 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 47' 11"
Latitud: 39° 54' 010"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 572 incrustado aproximadamente en el Km. 474,970 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según cróquis.

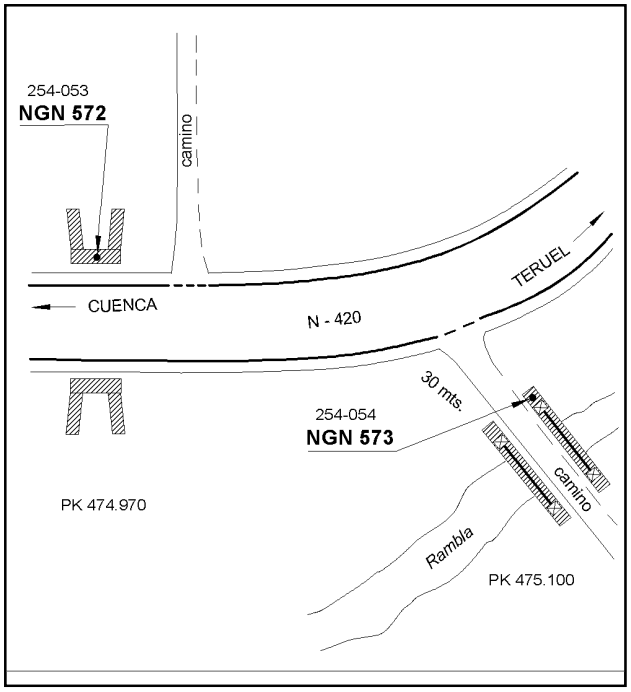
Observaciones:

Es la antigua señal NGN 572, folio nº 59, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254052 - SSK474,0
Posterior: 254054 - NGN573
Agrupada con: 254054 - NGN573.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254054**

Nombre: **NGN573**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1047,3929 m.

Geopotencial: 1026,35 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979864,82 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 47' 04,1803"

Latitud: 39° 54' 10,1529"

Altitud elipsoidal: 1099,761 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 573 incrustado aproximadamente en el Km. 475,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre la imposta Este y en el extremo Norte de un puente sobre un arroyo, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN 573, folio nº 60, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

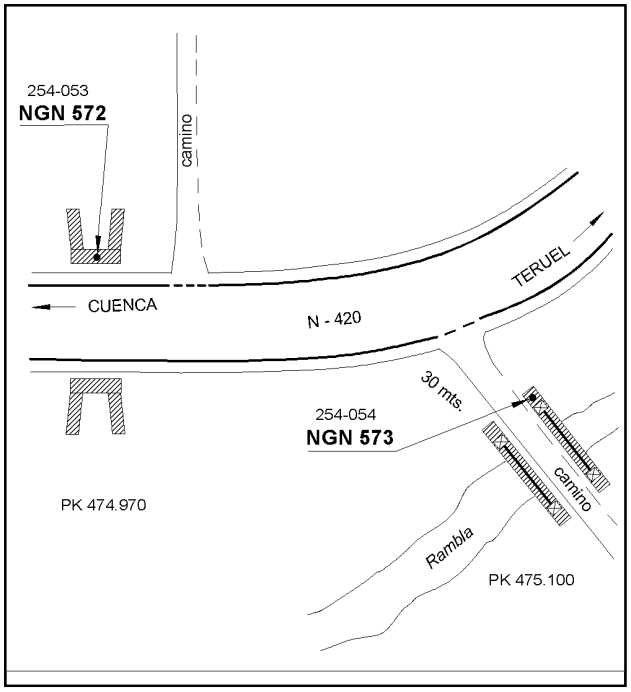
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254053 - NGN572

Posterior: 254055 - SSK475,9

Agrupada con: 254053 - NGN572.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254055**

Nombre: **SSK475,9**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 254054 - NGN573

Posterior: 254056 - SSK476,8

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1037,0668 m.

Geopotencial: 1016,2348 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979868,66 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 46' 40,3926"

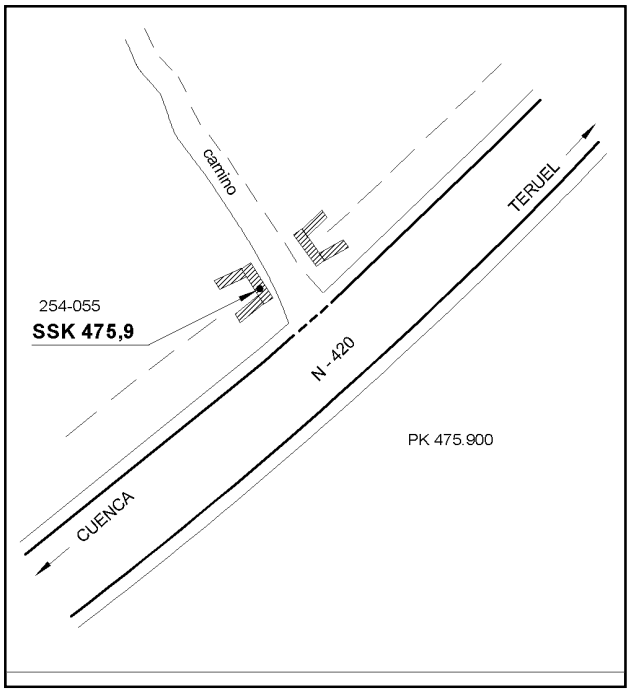
Latitud: 39° 54' 27,2408"

Altitud elipsoidal: 1089,457 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 475,900 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la imposta Oeste de un paso de cuneta de un camino, según cróquis.



Observaciones:

Es la antigua señal SSK-128, folio nº 61, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254056**

Nombre: **SSK476,8**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Carboneras de Guadazaón

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1025,1728 m.

Geopotencial: 1004,5827 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979872,09 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 46' 18,7099"

Latitud: 39° 54' 50,6813"

Altitud elipsoidal: 1077,578 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 476,850 de la margen SE de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra, según cróquis.

Observaciones:

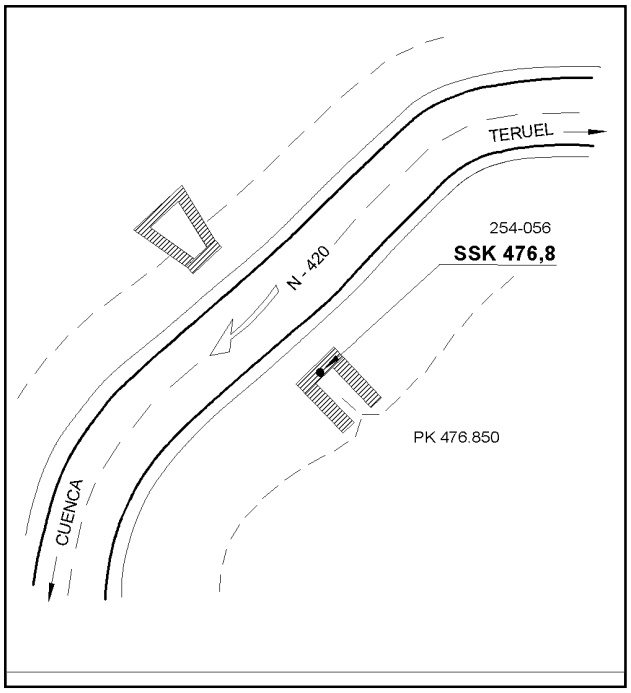
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254055 - SSK475,9

Posterior: 254057 - SSK478,0

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254057**

Nombre: **SSK478,0**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1008,3443 m.

Geopotencial: 988,0852 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979865,79 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 45' 45,5906"

Latitud: 39° 55' 08,9620"

Altitud elipsoidal: 1060,770 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 477,975 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de un muro de contención de piedra revestido de hormigón, a 0,50 metros del extremo Sur del muro y a 0,20 metros de la arista exterior, según cróquis.

Observaciones:

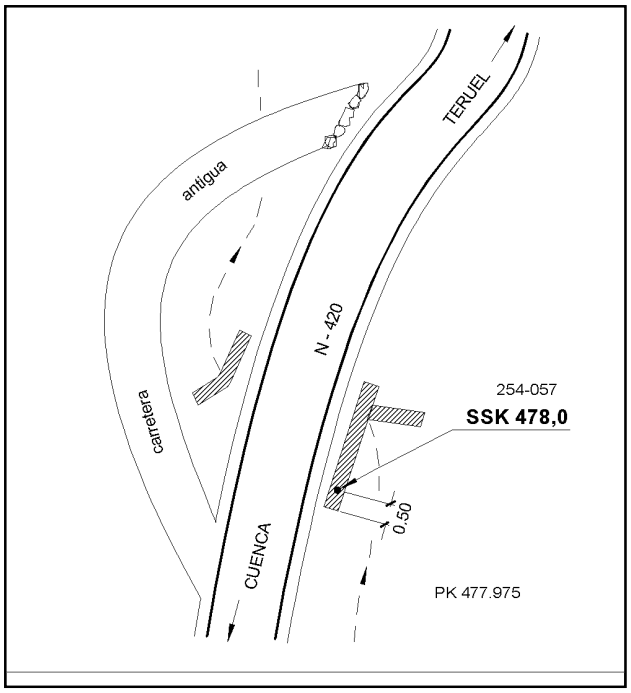
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254056 - SSK476,8

Posterior: 254058 - SSK478,8

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254058**

Nombre: **SSK478,8**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 991,9239 m.

Geopotencial: 972,0077 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979879,62 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 45' 26,9481"

Latitud: 39° 55' 29,8318"

Altitud elipsoidal: 1044,379 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 478,850 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, a 0.90 metros del extremo Norte de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

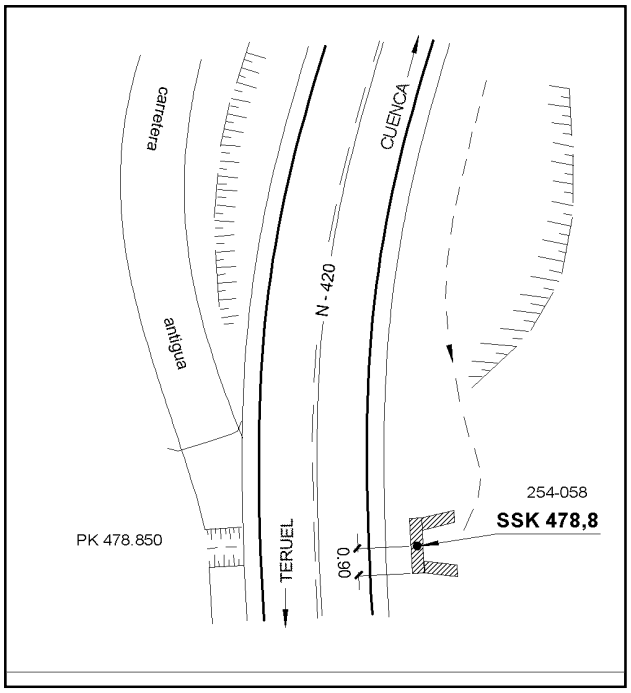
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254057 - SSK478,0

Posterior: 254059 - SSK480,0

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254059**

Nombre: **SSK480,0**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 979,9710 m.

Geopotencial: 960,2979 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979883,27 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 48,3168"

Latitud: 39° 55' 47,6392"

Altitud elipsoidal: 1032,311 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 480,0 de la margen SE de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de hormigón del kilómetro 480, según cróquis.

Observaciones:

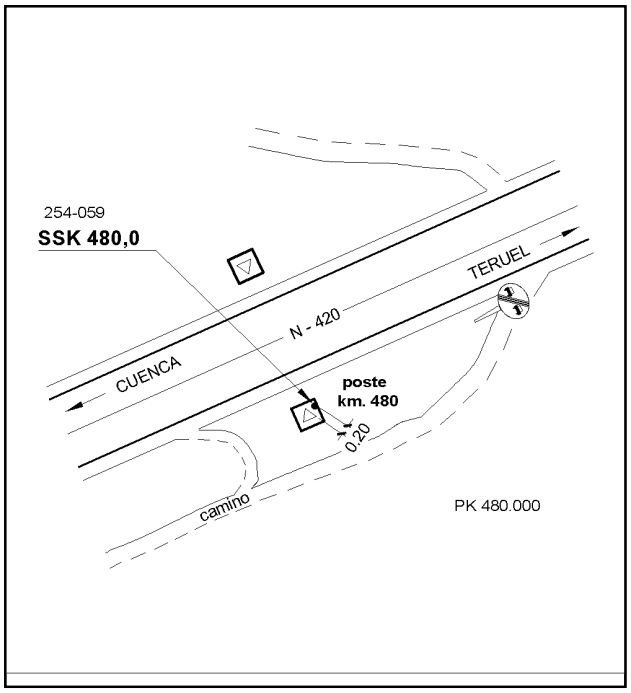
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254058 - SSK478,8

Posterior: 254060 - NGN577

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254060**

Nombre: **NGN577**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 949,1143 m.

Geopotencial: 930,0667 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979891 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 17,9844"

Latitud: 39° 56' 10,9922"

Altitud elipsoidal: 1001,509 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 577 incrustado aproximadamente en el Km. 481,025 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, en un tramo de carretera antigua en el desvio a Pajaroncillo, sobre la imposta Sur y en su extremo Oeste de un puente sobre la Rambla de Las Posadas (carretera antigua) existente 30 metros antes del cruce con la carretera de acceso a Pajaroncillo, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN 577, folio nº 65, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

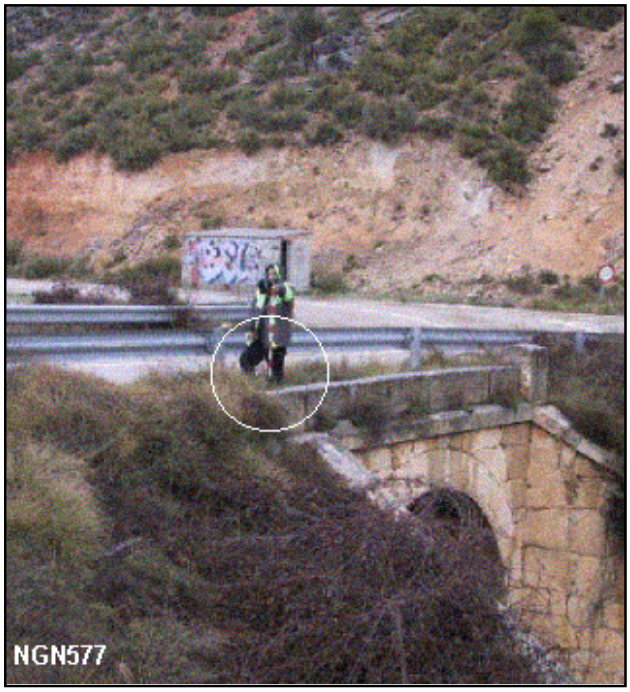
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

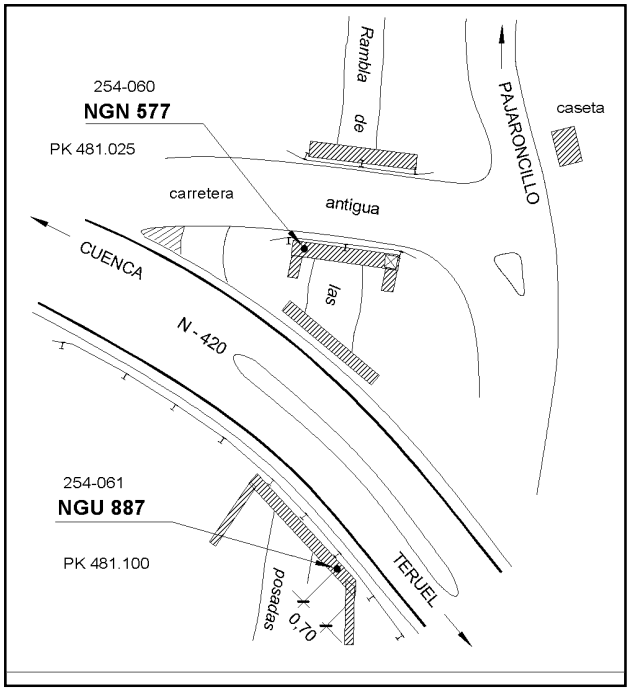
Enlaces:

Anterior: 254059 - SSK480,0

Posterior: 254061 - NGU887

Agrupada con: 254061 - NGU887.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254061**

Nombre: **NGU887**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 946,7535 m.

Geopotencial: 927,7539 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979891,73 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 17"

Latitud: 39° 56' 09"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 887 incrustado aproximadamente en el Km. 481,1 de la margen S de la Carretera Nacional 420, sobre el pretil de hormigón de un puente (en la carretera nueva) sobre la Rambla de Las Posadas, a 0.70 metros del extremo Este, según cróquis.

Observaciones:

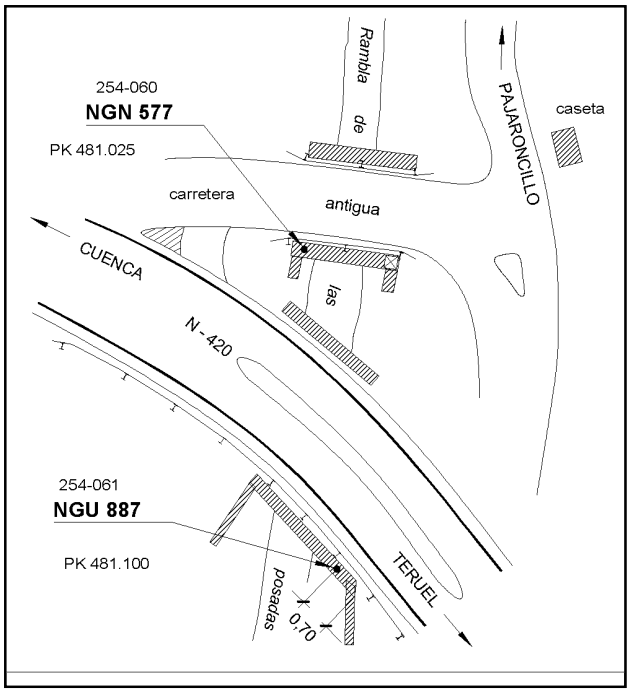
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254060 - NGN577

Posterior: 254062 - SSK482,0

Agrupada con: 254060 - NGN577.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254062**
Nombre: **SSK482,0**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 934,9898 m.
Geopotencial: 916,2273 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 54,6010''
Latitud: 39° 55' 53,3097''
Altitud elipsoidal: 987,419 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

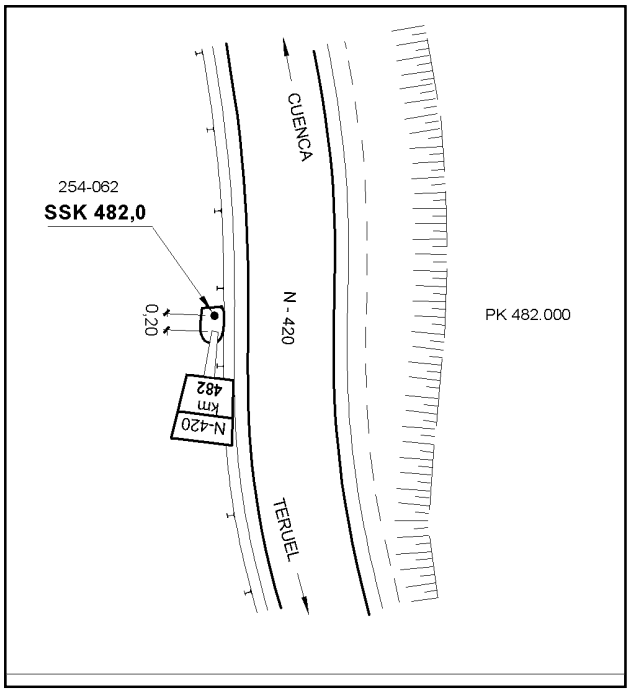
Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 482 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 482; Unos 0.20 metros al Norte del poste, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254061 - NGU887
Posterior: 254063 - SSK483,2
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254063**

Nombre: **SSK483,2**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 02 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 929,4471 m.

Geopotencial: 910,7974 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979895,23 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 18,8485"

Latitud: 39° 55' 51,6561"

Altitud elipsoidal: 981,841 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 483,2 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

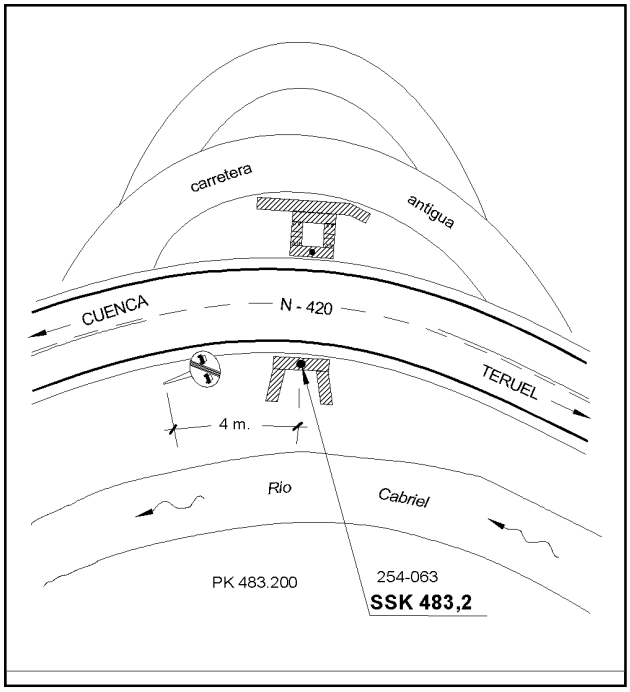
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254062 - SSK482,0

Posterior: 254064 - NGN579

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254064**
Nombre: **NGN579**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1978
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 933,3875 m.
Geopotencial: 914,6587 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 59"
Latitud: 39° 55' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 579 incrustado aproximadamente en el Km. 484,250 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre una roca nativa perteneciente a un grupo de grandes rocas, según cróquis.

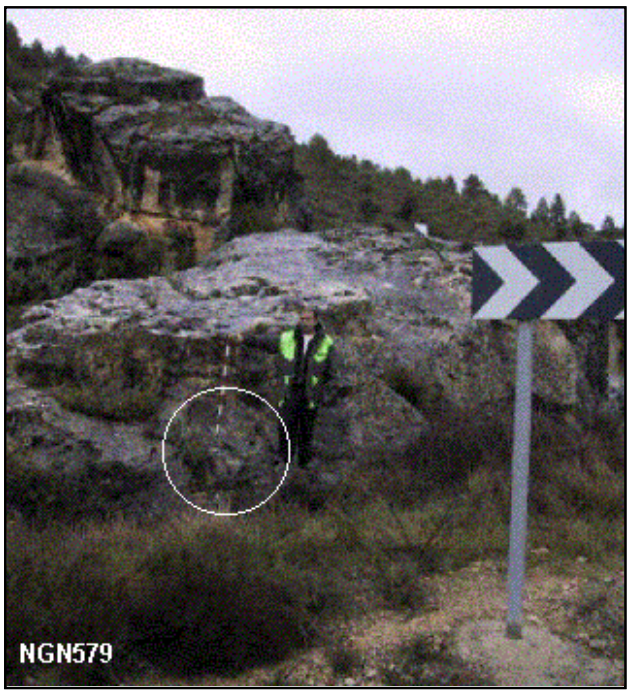
Observaciones:

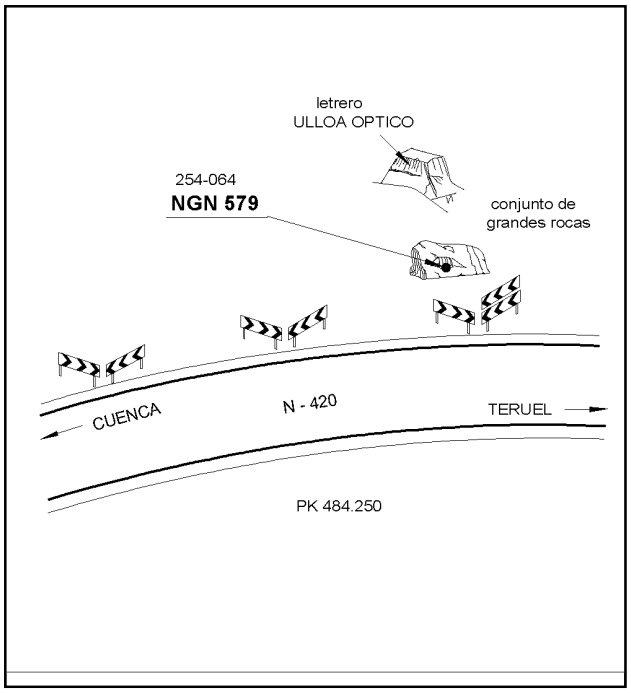
Es la antigua señal NGN 579, folio nº 70, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254063 - SSK483,2
Posterior: 254065 - NGU888
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254065**

Nombre: **NGU888**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 936,1772 m.

Geopotencial: 917,3939 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979896,46 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 39,0240"

Latitud: 39° 56' 24,0175"

Altitud elipsoidal: 988,647 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 888 incrustado aproximadamente en el Km. 485,5 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, en la esquina SE del primer descansillo de la escalera de acceso a las instalaciones de una antena con paneles solares, en una estación de aforo sobre el río Cabriel, perteneciente a la Comisaria de Aguas del Júcar, según cróquis.

Observaciones:

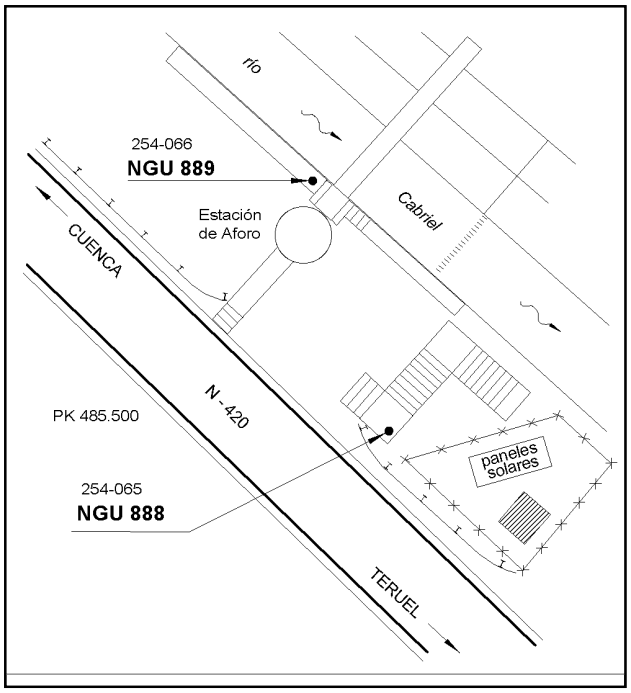
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254064 - NGN579

Posterior: 254066 - NGU889

Agrupada con: 254066 - NGU889.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254066**

Nombre: **NGU889**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 933,5216 m.

Geopotencial: 914,7922 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979897,28 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 40"

Latitud: 39° 56' 25"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 889 incrustado aproximadamente en el Km. 485,575 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior del muro de contención en la orilla Oeste del río Cabriel, por detrás de la Estación de Aforo de la Comisaria de Aguas del Jucar, unos 0,15 metros al Norte de la zapata que sirve de apoyo a una pasarela metálica para cruzar el río, según cróquis.

Observaciones:

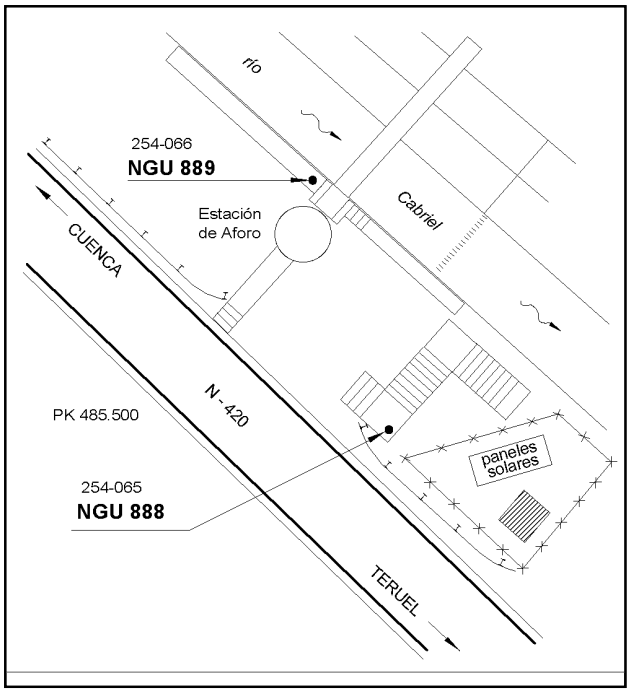
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254065 - NGU888

Posterior: 254067 - SSK486,4

Agrupada con: 254065 - NGU888.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254067**

Nombre: **SSK486,4**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 938,8344 m.

Geopotencial: 919,998 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979896,56 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 29,2300"

Latitud: 39° 56' 30,0589"

Altitud elipsoidal: 991,178 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 486,4 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior del muro sur de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

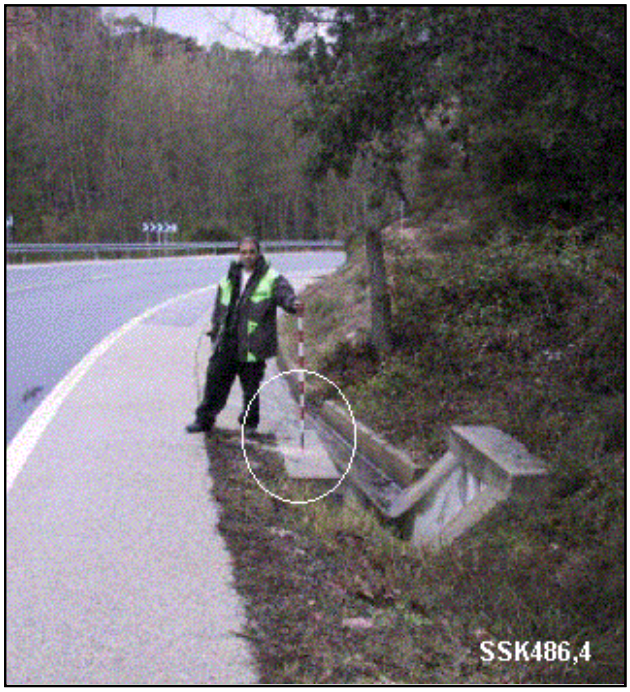
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

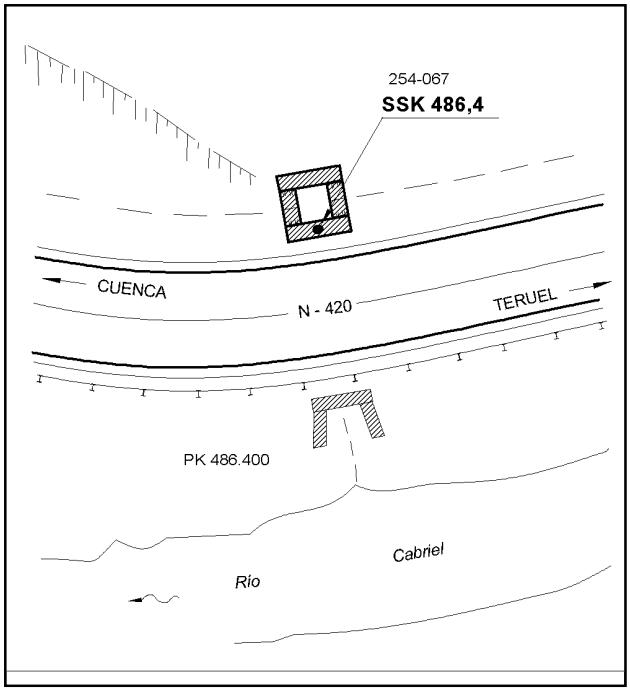
Enlaces:

Anterior: 254066 - NGU889

Posterior: 254068 - SSK487,3

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254068**

Nombre: **SSK487,3**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 944,7592 m.

Geopotencial: 925,8034 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979895,77 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 59,5394"

Latitud: 39° 56' 43,8282"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 487,350 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

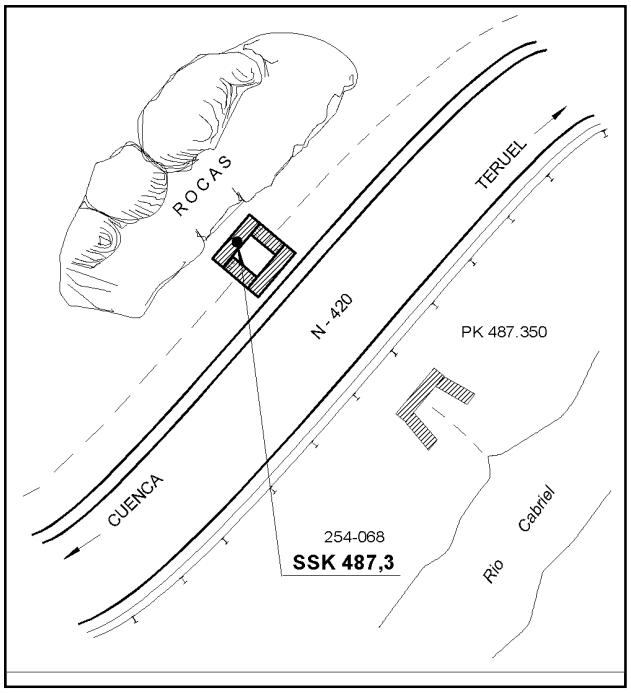
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254067 - SSK486,4

Posterior: 254069 - SSK488,3

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254069**
Nombre: **SSK488,3**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 946,8930 m.
Geopotencial: 927,8953 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 36,0167''
Latitud: 39° 57' 09,0359''
Altitud elipsoidal: 999,533 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

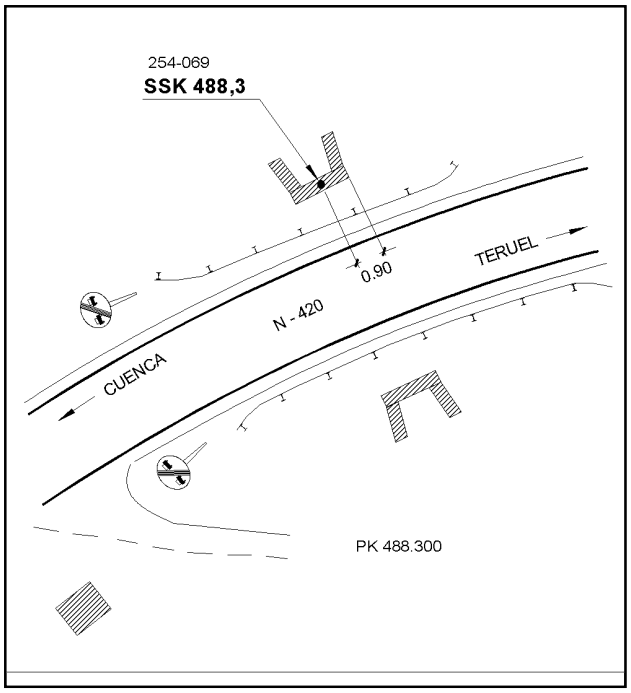
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 488,3 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254068 - SSK487,3
Posterior: 254070 - SSK489,0
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254070**

Nombre: **SSK489,0**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 956,4201 m.

Geopotencial: 937,2297 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979894,64 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 08,6797"

Latitud: 39° 57' 11,9160"

Altitud elipsoidal: 1008,920 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 489,040 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de un pequeño puente de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

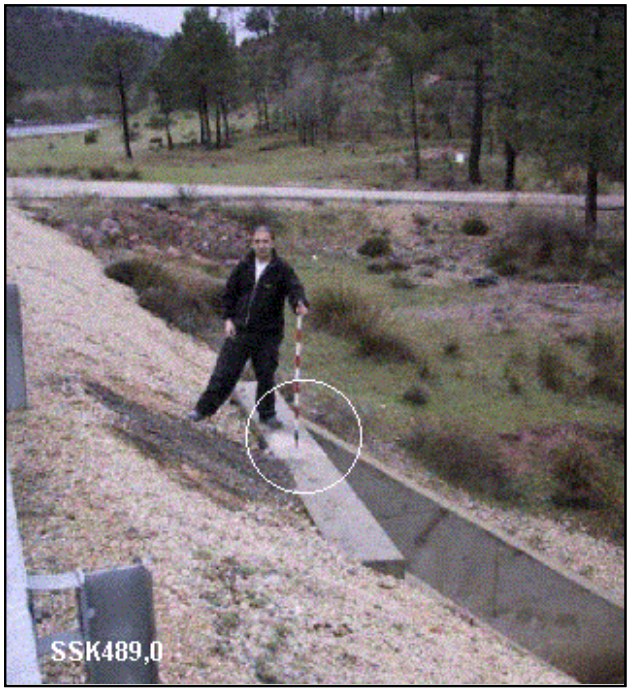
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

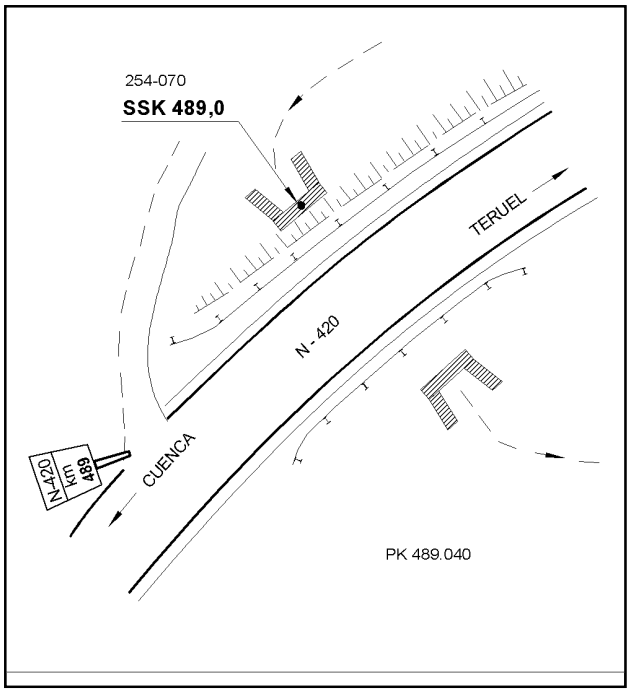
Enlaces:

Anterior: 254069 - SSK488,3

Posterior: 254071 - NGU890

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254071**

Nombre: **NGU890**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1017,6567 m.

Geopotencial: 997,2284 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,99 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 43,3131"

Latitud: 39° 57' 42,2357"

Altitud elipsoidal: 1070,173 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 890 incrustado aproximadamente en el Km. 490,075 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, en el desvio a Boniches por la antigua carretera N-420, según cróquis.

Observaciones:

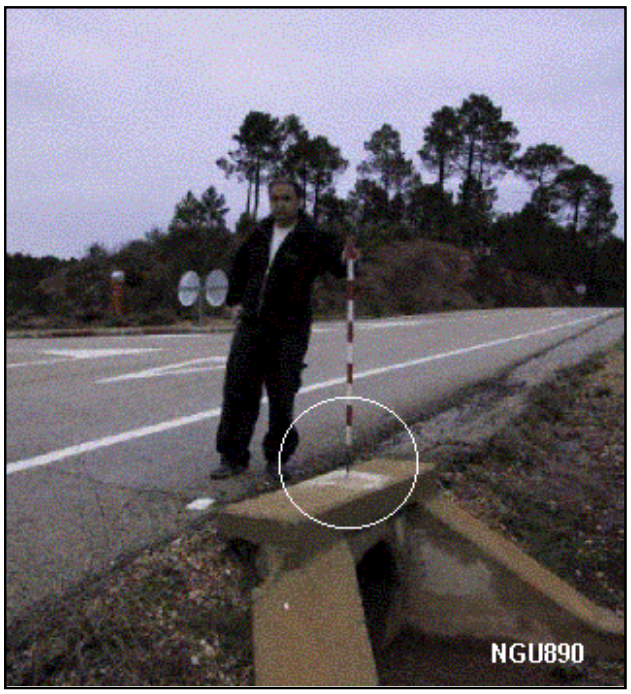
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

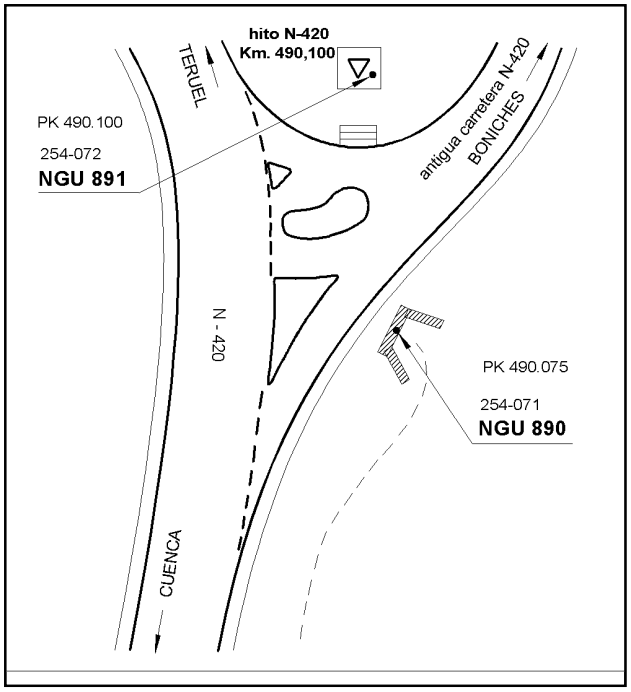
Enlaces:

Anterior: 254070 - SSK489,0

Posterior: 254072 - NGU891

Agrupada con: 254072 - NGU891.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254072**

Nombre: **NGU891**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1019,3275 m.

Geopotencial: 998,8651 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,47 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 43"

Latitud: 39° 57' 43"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 891 incrustado en el Km. 490,100 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, en el desvio a Boniches por la antigua N-420; sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 490,100 conmemorativo del Primer Plan General de Carreteras. Programa de Acondicionamiento. Tramo Carboneras-Cañete. 7 de Julio de 1992. 0,15 metros al Este del mojón, según cróquis.

Observaciones:

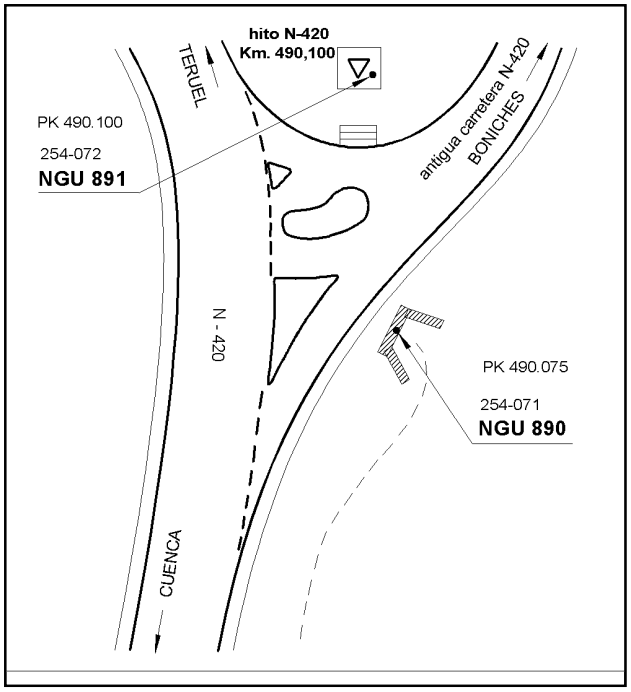
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254071 - NGU890

Posterior: 254073 - SSK490,8

Agrupada con: 254071 - NGU890.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254073**
Nombre: **SSK490,8**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1038,2786 m.
Geopotencial: 1017,4333 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 46,2462''
Latitud: 39° 58' 04,5227''
Altitud elipsoidal: 1090,760 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

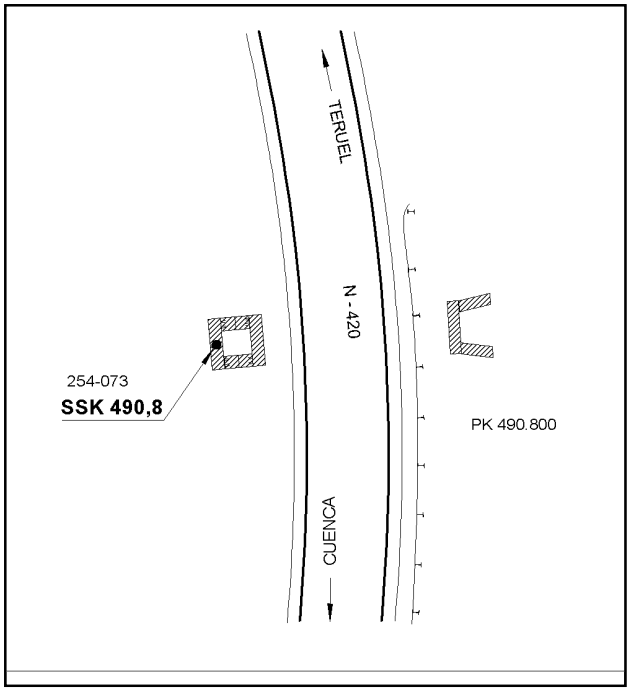
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 490,8 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254072 - NGU891
Posterior: 254074 - SSK491,8
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254074**

Nombre: **SSK491,8**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Pajaroncillo

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1074,4397 m.

Geopotencial: 1052,8628 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979872,47 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 01,5491"

Latitud: 39° 58' 36,6362"

Altitud elipsoidal: 1126,979 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 491,800 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, a 0.90 metros del extremo Sur, a unos 10 metros de la carretera y 2 metros por debajo de la rasante de la calzada, según cróquis.

Observaciones:

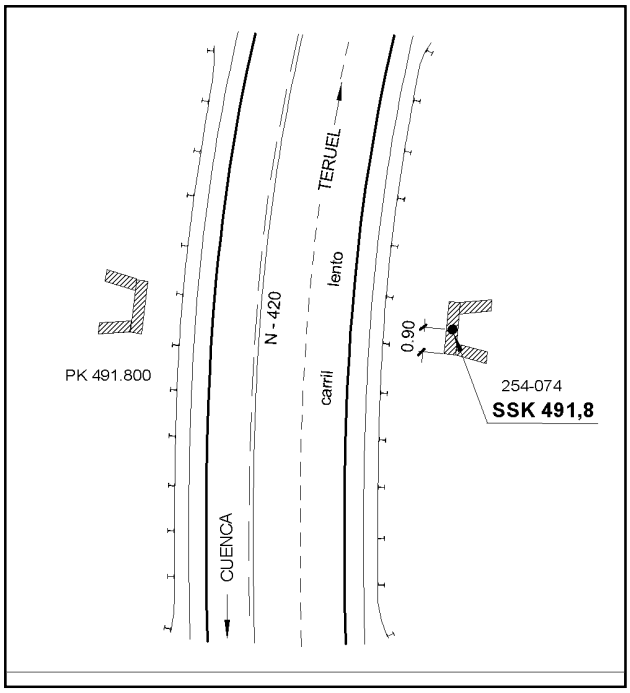
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254073 - SSK490,8

Posterior: 254075 - SSK492,8

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254075**

Nombre: **SSK492,8**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1069,2049 m.

Geopotencial: 1047,7328 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979872,45 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 51,6902"

Latitud: 39° 59' 00,3515"

Altitud elipsoidal: 1121,749 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 492,800 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0,12 metros del extremo Norte, según cróquis.

Observaciones:

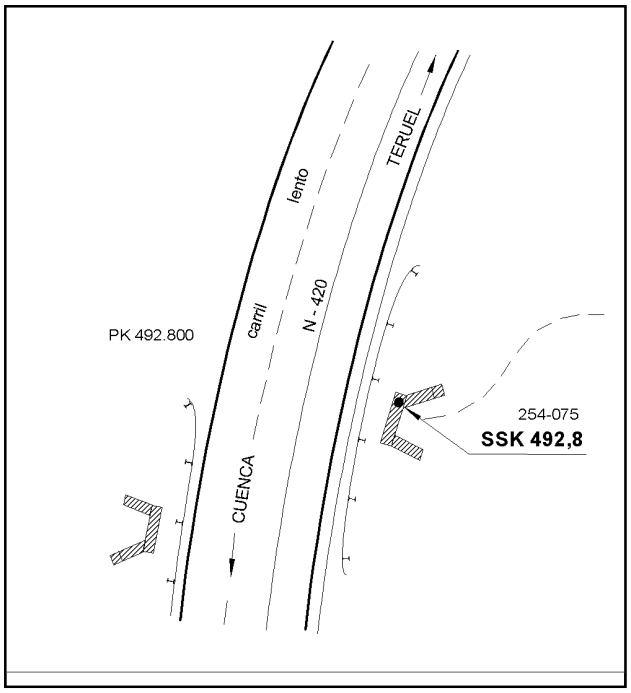
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254074 - SSK491,8

Posterior: 254076 - SSK493,8

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254076**
Nombre: **SSK493,8**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañete
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1009,9626 m.
Geopotencial: 989,688 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 24,7678"
Latitud: 39° 59' 24,3123"
Altitud elipsoidal: 1062,424 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

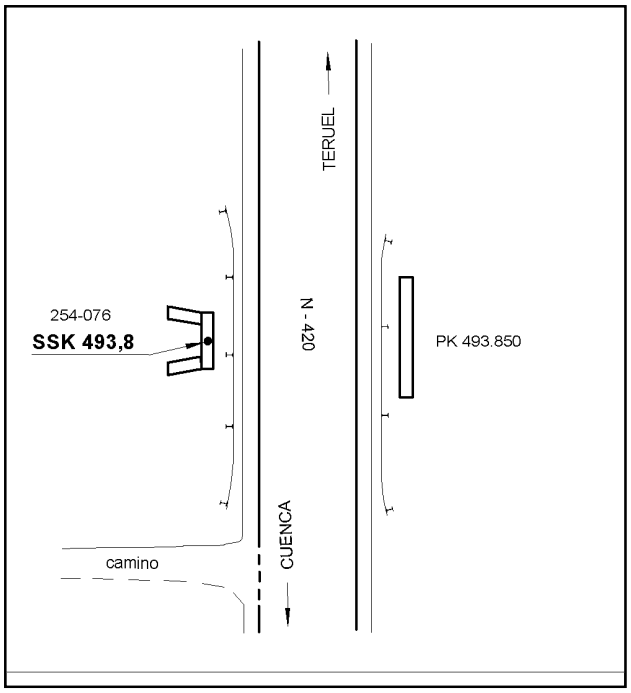
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 493,850 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de un pequeño puente, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254075 - SSK492,8
Posterior: 254077 - NGU892
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254077**

Nombre: **NGU892**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1019,4133 m.

Geopotencial: 998,9458 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979879,06 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 17,8121"

Latitud: 39° 59' 54,3519"

Altitud elipsoidal: 1071,925 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 892 incrustado aproximadamente en el Km. 494,850 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

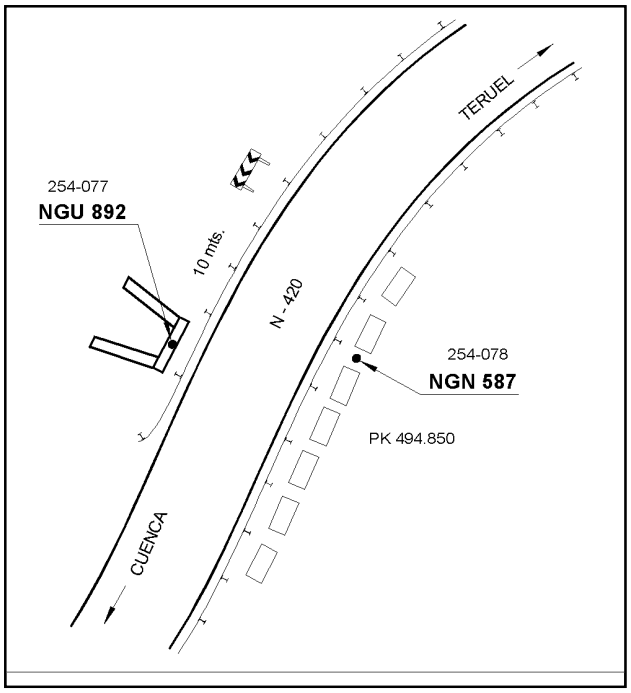
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254076 - SSK493,8

Posterior: 254078 - NGN587

Agrupada con: 254078 - NGN587.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254078**

Nombre: **NGN587**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de octubre de 1978

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1019,0621 m.

Geopotencial: 998,6017 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979879,17 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 17"

Latitud: 39° 59' 55"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGN 587 incrustado aproximadamente en el Km. 494,850 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la imposta de una alcantarilla, entre el 2º y el 3er. Murete contando de Norte a Sur, según cróquis.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN 587, folio nº 84, de la antigua línea 161, Cuenca - Teruel, de 1978.

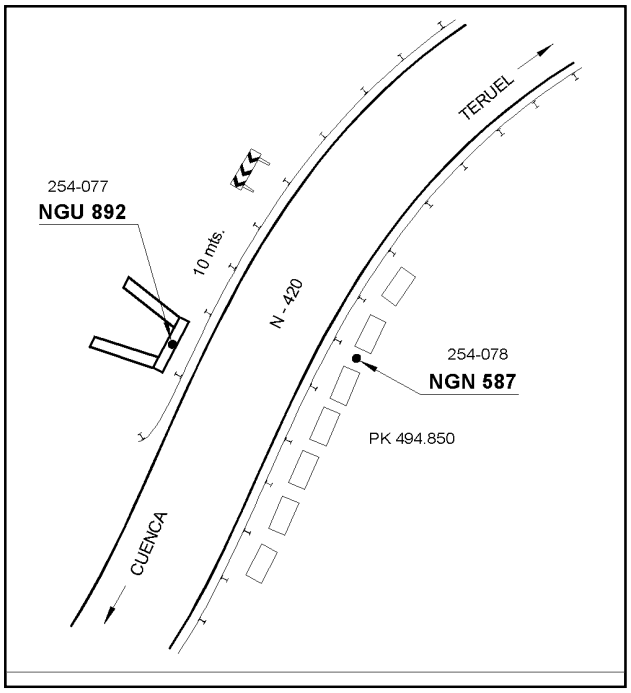
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254077 - NGU892

Posterior: 254079 - SSK495,8

Agrupada con: 254077 - NGU892.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254079**

Nombre: **SSK495,8**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 611

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1020,9640 m.

Geopotencial: 1000,4609 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979874,61 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 56,3628"

Latitud: 40° 00' 19,7408"

Altitud elipsoidal: 1073,007 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 495,850 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior del muro Este de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

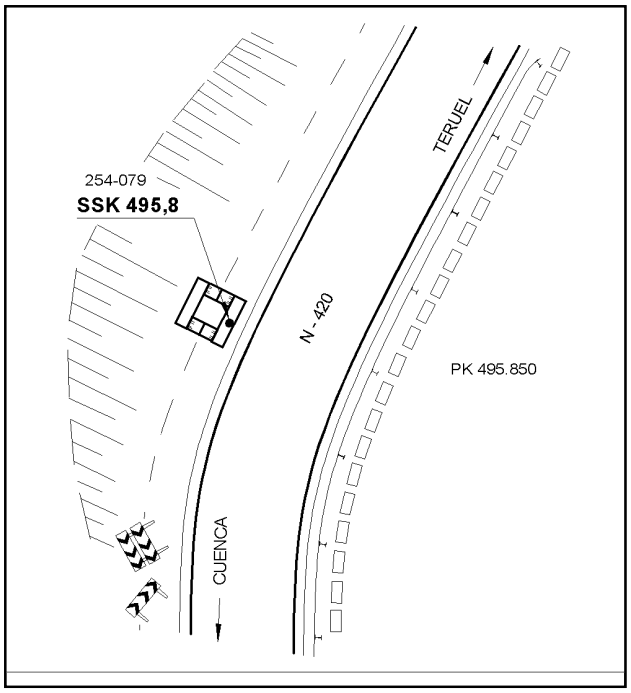
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254078 - NGN587

Posterior: 254080 - SSK0,1

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254080**

Nombre: **SSK0,1**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 611

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1029,4217 m.

Geopotencial: 1008,7451 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979870,72 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 25,9715"

Latitud: 40° 00' 30,0510"

Altitud elipsoidal: 1081,929 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.100 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, en el estribo SE de un puente sobre el río Mayor, según cróquis.

Observaciones:

Dista 1.000 metros de la señal 254 079.

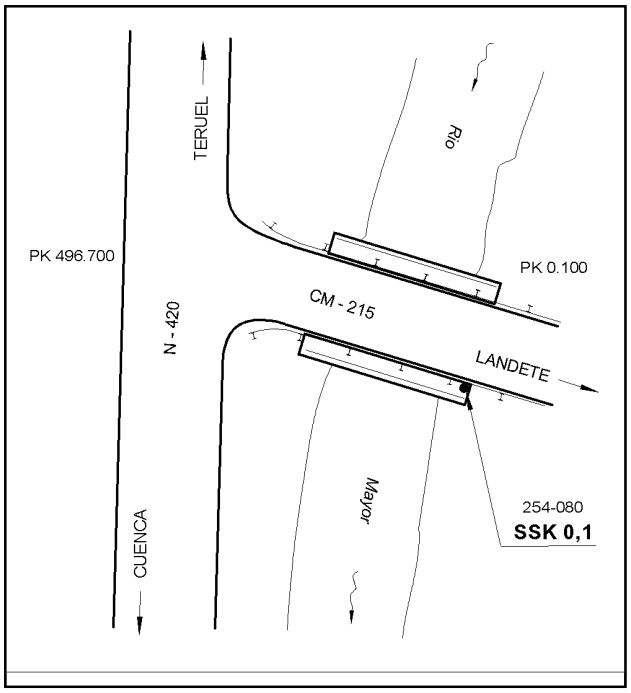
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254079 - SSK495,8

Posterior: 254081 - SSK1,2

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254081**
Nombre: **SSK1,2**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Cañete
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 611
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1067,4571 m.
Geopotencial: 1046,0085 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979861,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 38' 49,0298"
Latitud: 40° 00' 10,9703"
Altitud elipsoidal: 1119,981 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

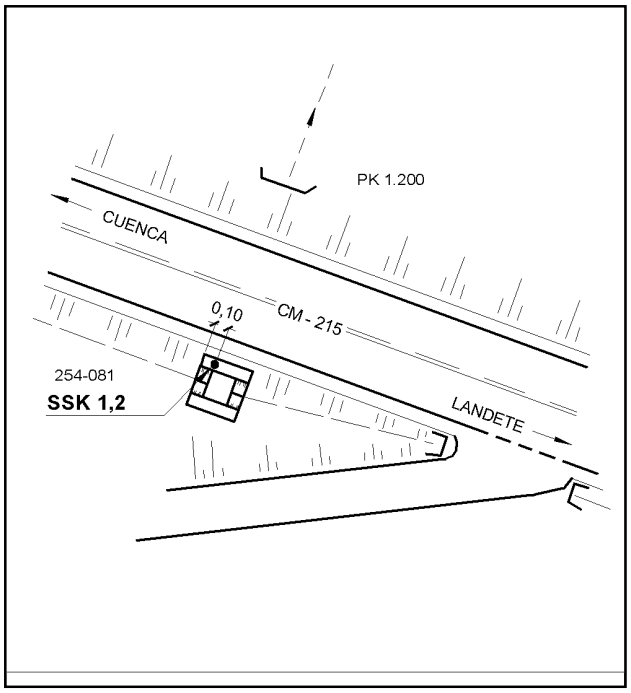
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,2 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la esquina NO de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254080 - SSK0,1
Posterior: 254082 - SSK2,0
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254082**

Nombre: **SSK2,0**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1062,5157 m.

Geopotencial: 1041,1656 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979861,06 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 38' 20,7435"

Latitud: 39° 59' 57,0276"

Altitud elipsoidal: 1114,897 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.025 de la margen SO de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla, a 0.20 metros del extremo Este del muro, según cróquis.

Observaciones:

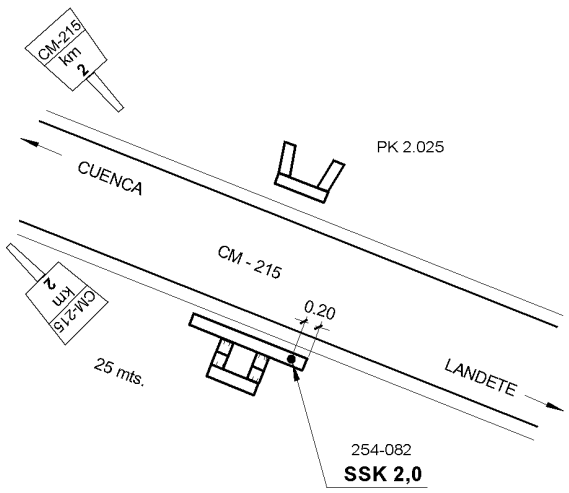
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254081 - SSK1,2

Posterior: 254083 - NGU893

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254083**

Nombre: **NGU893**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1044,3961 m.

Geopotencial: 1023,412 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979863,67 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 37' 53"

Latitud: 39° 59' 32"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 893 incrustado aproximadamente en el Km. 3,050 de la margen SO de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el extremo SE de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

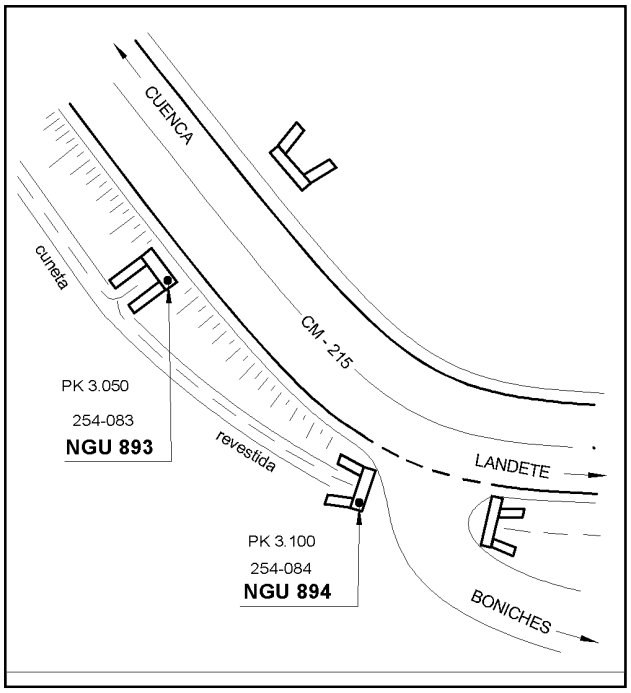
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254082 - SSK2,0

Posterior: 254084 - NGU894

Agrupada con: 254084 - NGU894.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254084**

Nombre: **NGU894**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1044,8921 m.

Geopotencial: 1023,8979 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979863,52 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 37' 51,6000"

Latitud: 39° 59' 29,7665"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 894 incrustado aproximadamente en el Km. 3,100 de la margen SO de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el extremo sur del murete de hormigón de una pequeña alcantarilla al comienzo de la carretera a Boniches, al Oeste de dicha carretera, según cróquis.

Observaciones:

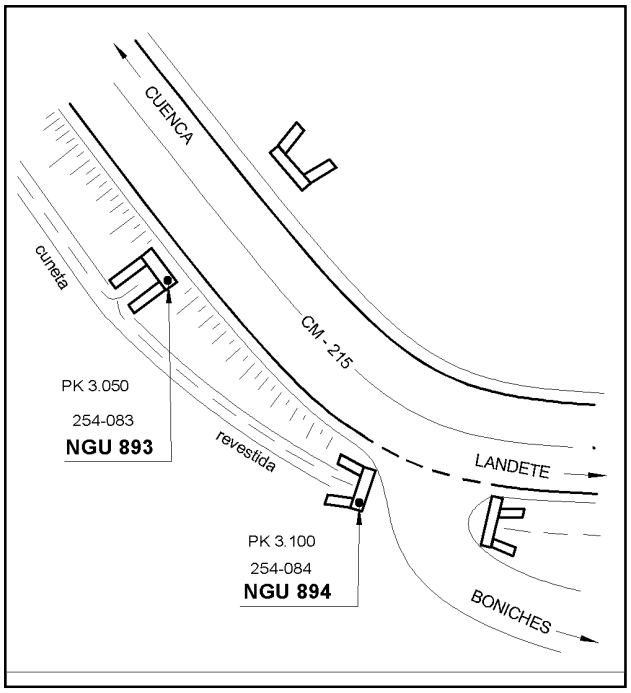
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254083 - NGU893

Posterior: 254085 - SSK4,0

Agrupada con: 254083 - NGU893.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254085**

Nombre: **SSK4,0**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1037,9757 m.

Geopotencial: 1017,1195 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979862,88 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 37' 16,8195"

Latitud: 39° 59' 16,4599"

Altitud elipsoidal: 1090,193 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,050 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del muro de un paso de cuneta de un camino, en el extremo Oeste del paso, según cróquis.

Observaciones:

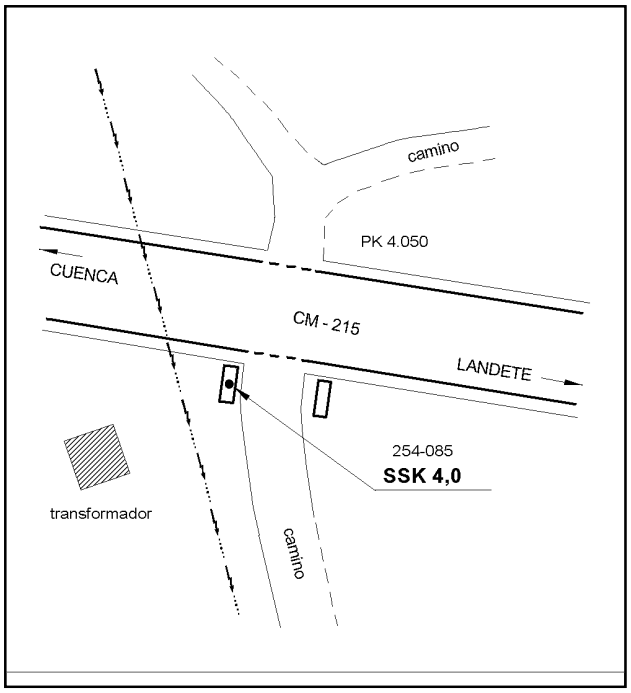
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254084 - NGU894

Posterior: 254086 - SSK5,0

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254086**
Nombre: **SSK5,0**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1043,1560 m.
Geopotencial: 1022,1898 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 36' 36,7581"
Latitud: 39° 59' 16,6077"
Altitud elipsoidal: 1095,615 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

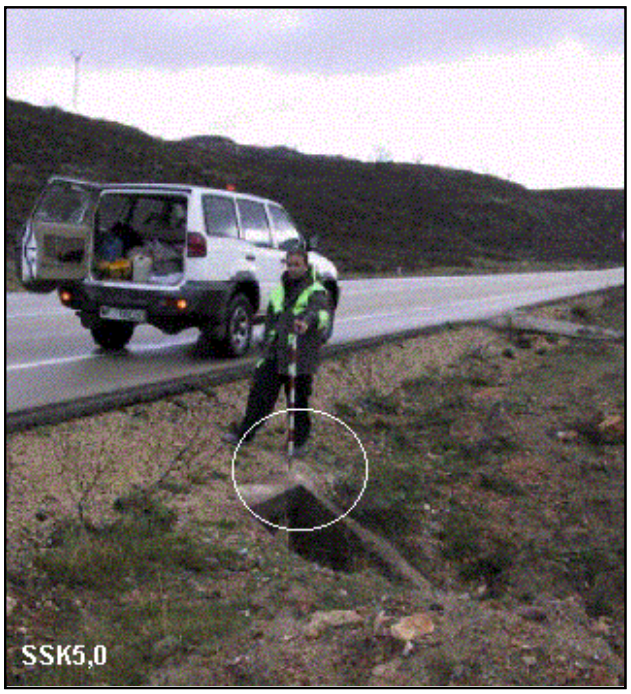
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.050 de la margen sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la esquina Este de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según cróquis.

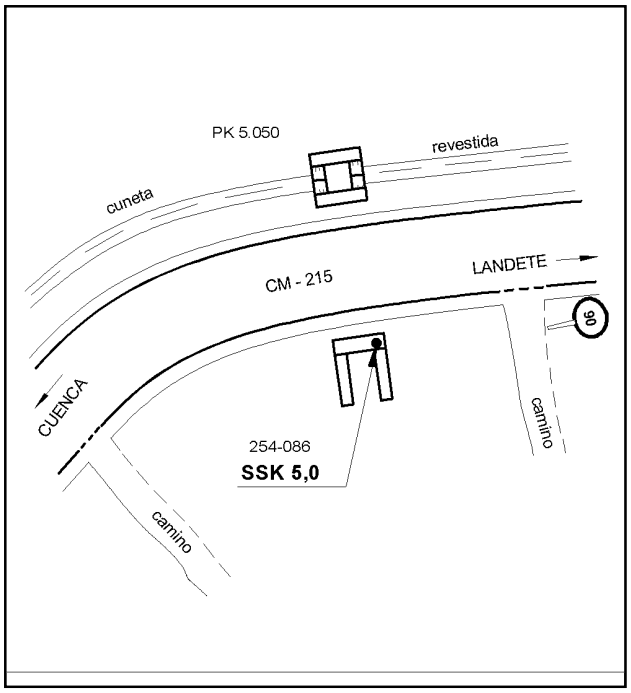
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254085 - SSK4,0
Posterior: 254087 - SSK5,9
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254087**

Nombre: **SSK5,9**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1056,9739 m.

Geopotencial: 1035,7252 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979851,93 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 36' 02,3970"

Latitud: 39° 59' 23,2861"

Altitud elipsoidal: 1109,366 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,950 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del muro de un paso de cuneta de un camino, en el extremo Este del paso, según cróquis.

Observaciones:

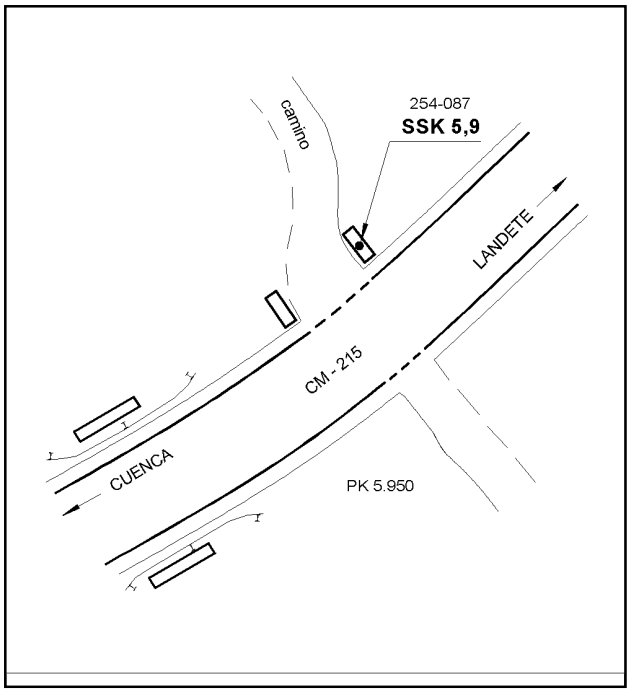
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254086 - SSK5,0

Posterior: 254088 - SSK6,9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254088**

Nombre: **SSK6,9**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1073,1197 m.

Geopotencial: 1051,5433 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979848,28 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 35' 33,4993"

Latitud: 39° 59' 40,0962"

Altitud elipsoidal: 1125,563 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,875 de la margen NO de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el murete posterior de una arqueta-alcantarilla de hormigón, en el centro de la cara superior, unos 1.20 metros por debajo de la rasante de la calzada, según cróquis.

Observaciones:

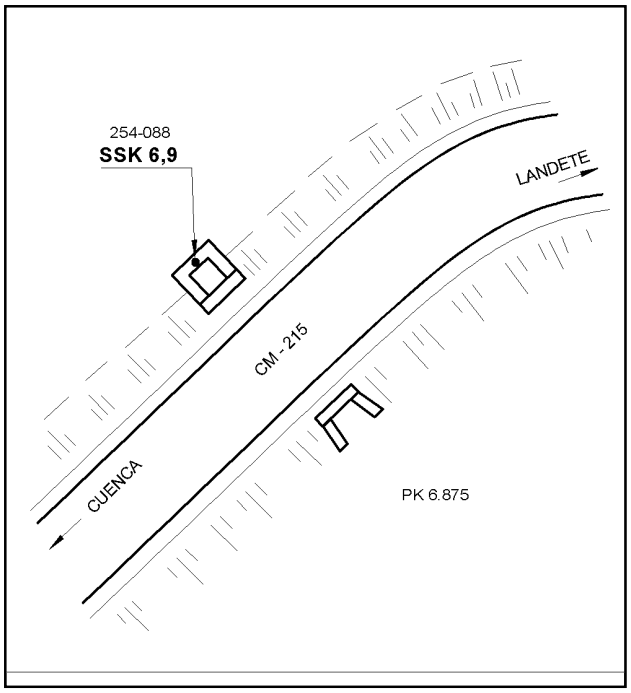
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254087 - SSK5,9

Posterior: 254089 - NGU895

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254089**

Nombre: **NGU895**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1096,3467 m.

Geopotencial: 1074,2998 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979844,15 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 58"

Latitud: 39° 59' 43"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 895 incrustado aproximadamente en el Km. 7,650 de la margen norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

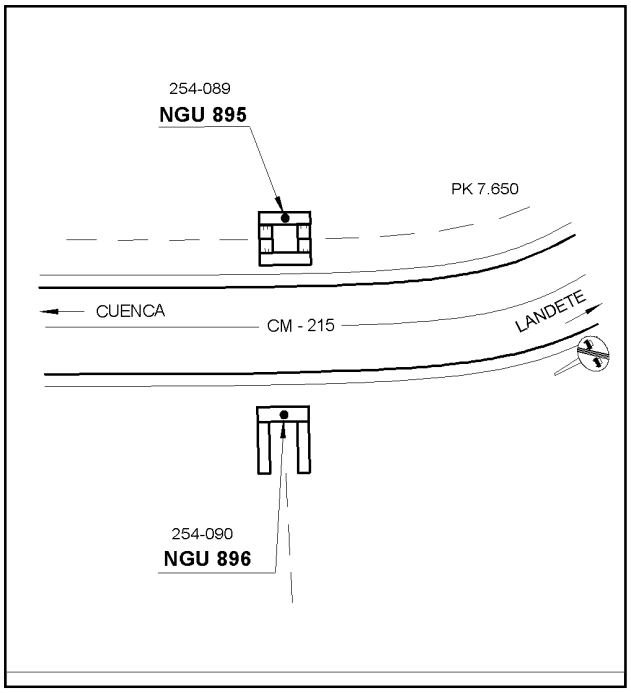
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254088 - SSK6,9

Posterior: 254090 - NGU896

Agrupada con: 254090 - NGU896.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254090**

Nombre: **NGU896**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1095,9760 m.

Geopotencial: 1073,9367 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979844,26 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 57,7771"

Latitud: 39° 59' 42,3948"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 896 incrustado aproximadamente en el Km. 7,650 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior de la imposte de una alcantarilla de hormigón (con aletas rectas), según cróquis.

Observaciones:

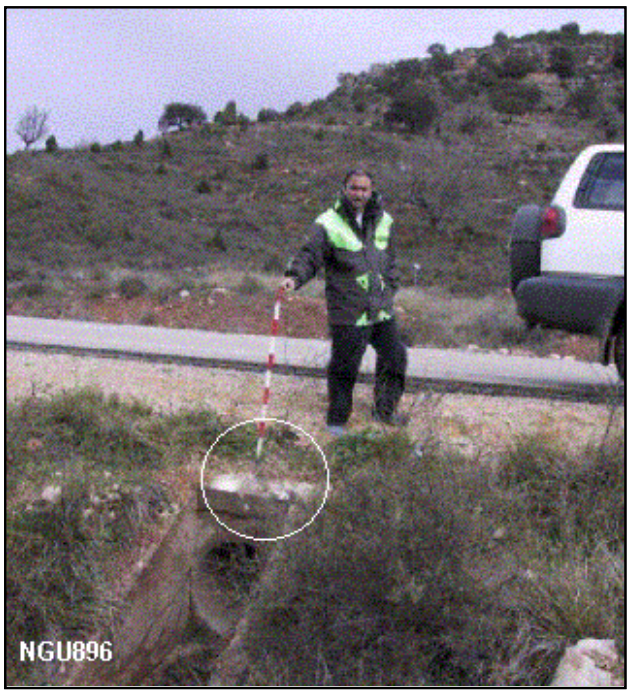
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

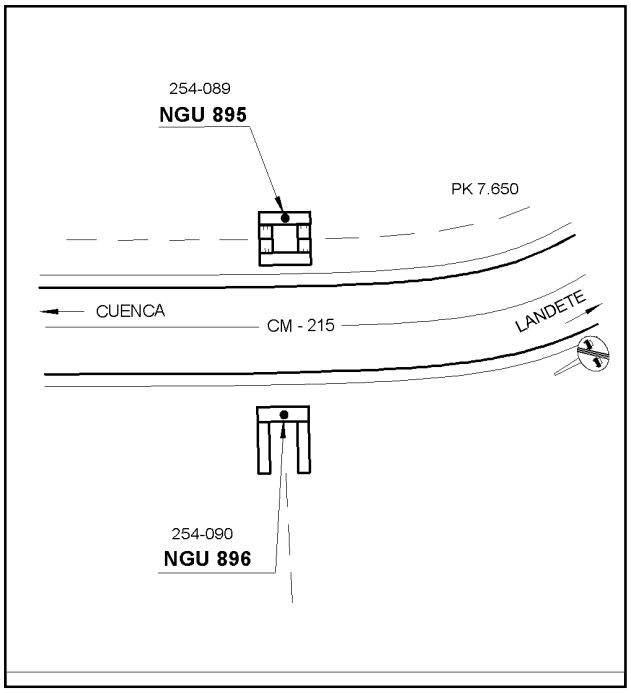
Enlaces:

Anterior: 254089 - NGU895

Posterior: 254091 - SSK8,6

Agrupada con: 254089 - NGU895.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254091**

Nombre: **SSK8,6**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Boniches

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1128,4964 m.

Geopotencial: 1105,798 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979838,37 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 34' 18,6264"

Latitud: 39° 59' 47,6247"

Altitud elipsoidal: 1180,944 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8.650 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del muro Oeste de una pequeña alcantarilla en un camino, según cróquis.

Observaciones:

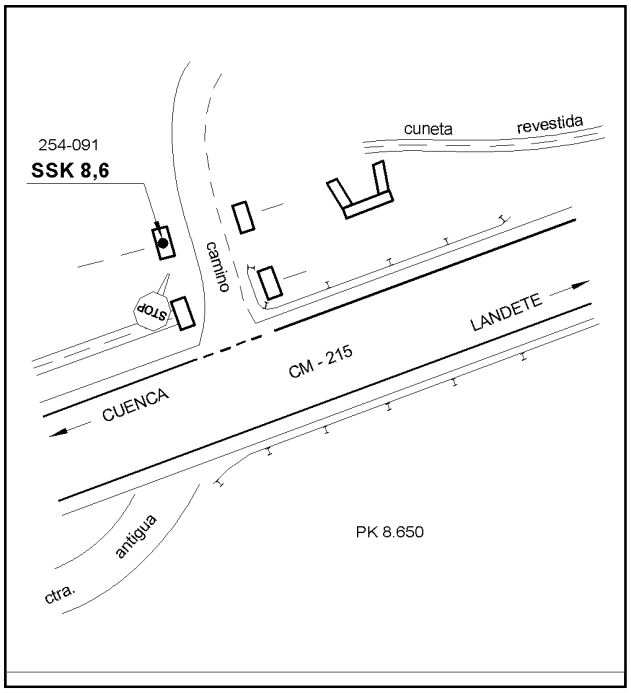
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254090 - NGU896

Posterior: 254092 - SSK9,5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254092**

Nombre: **SSK9,5**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1153,8896 m.

Geopotencial: 1130,6795 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979836,44 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 40,4766''

Latitud: 39° 59' 46,1947''

Altitud elipsoidal: 1206,336 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,5 de la margen SO de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior de un pequeño murete de protección en el paso de cuneta de un camino, próximo a un cartel indicador de tráfico, según cróquis.

Observaciones:

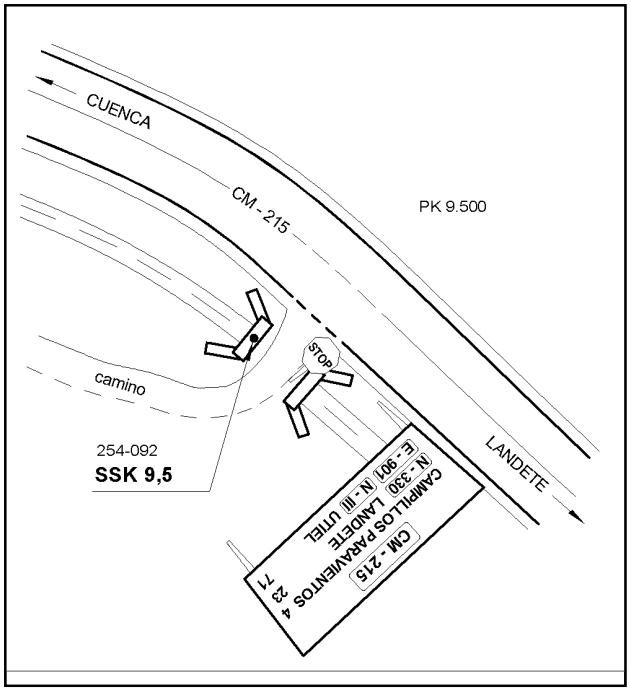
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254091 - SSK8,6

Posterior: 254093 - SSK10,4

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254093**

Nombre: **SSK10,4**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1124,4366 m.

Geopotencial: 1101,8255 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979843,49 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 24"

Latitud: 39° 59' 24"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,4 de la margen Este de la Carretera Autonómica CM-215, en un tramo de curva abandonada en la carretera antigua, sobre una roca nativa, a 1 metro del borde del asfalto y 0.70 metros por encima de la rasante de la carretera; 17.15 metros al Norte del mojón de límite de expropiación de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

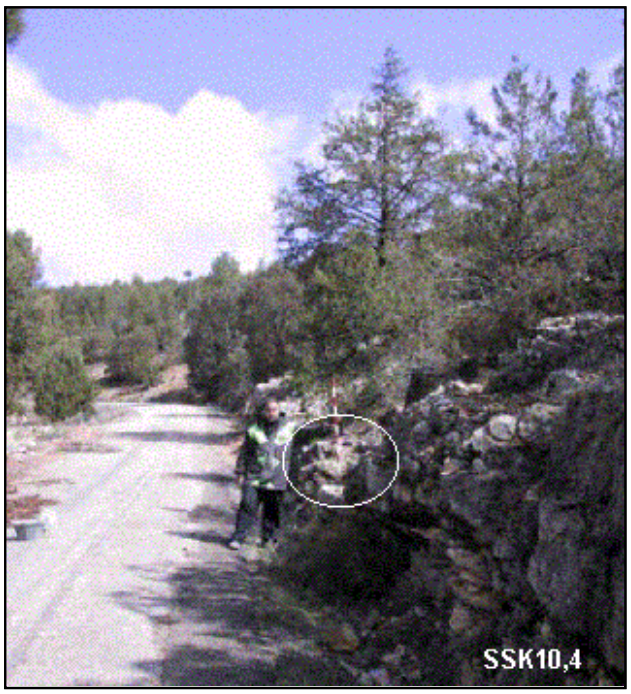
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

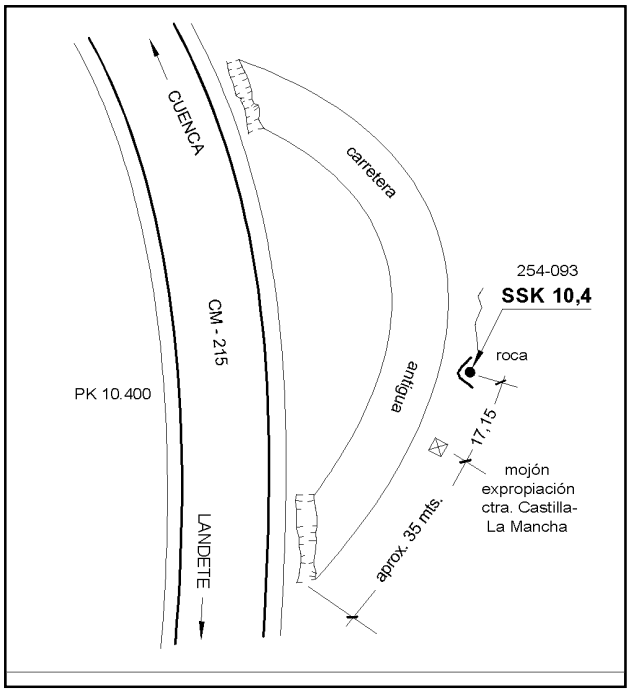
Enlaces:

Anterior: 254092 - SSK9,5

Posterior: 254094 - SSK11,5

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254094**
Nombre: **SSK11,5**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 636
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1081,8150 m.
Geopotencial: 1060,0699 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 33' 03,3208"
Latitud: 39° 58' 54,9530"
Altitud elipsoidal: 1134,525 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

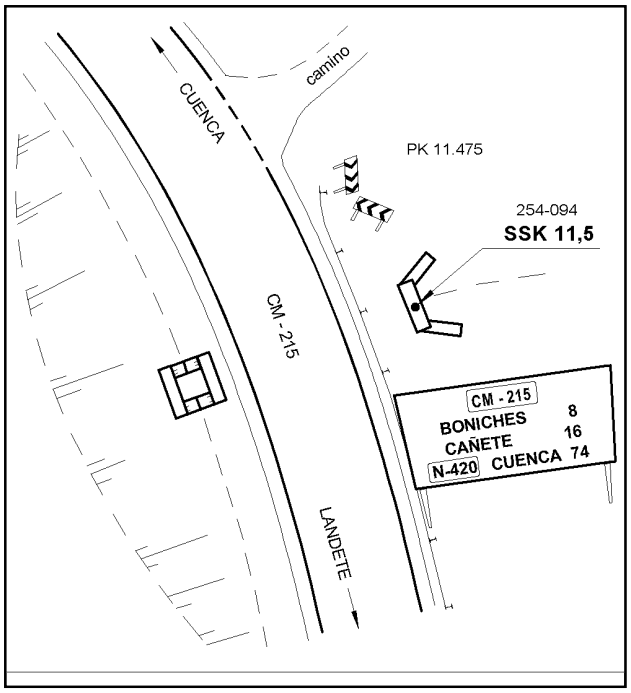
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,475 de la margen Este de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254093 - SSK10,4
Posterior: 254095 - NGU897
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254095**

Nombre: **NGU897**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1142,1868 m.

Geopotencial: 1119,2184 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979842,5 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 37"

Latitud: 39° 58' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 897 incrustado aproximadamente en el Km. 12,425 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla de hormigón, a 0.10 metros del extremo Norte de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

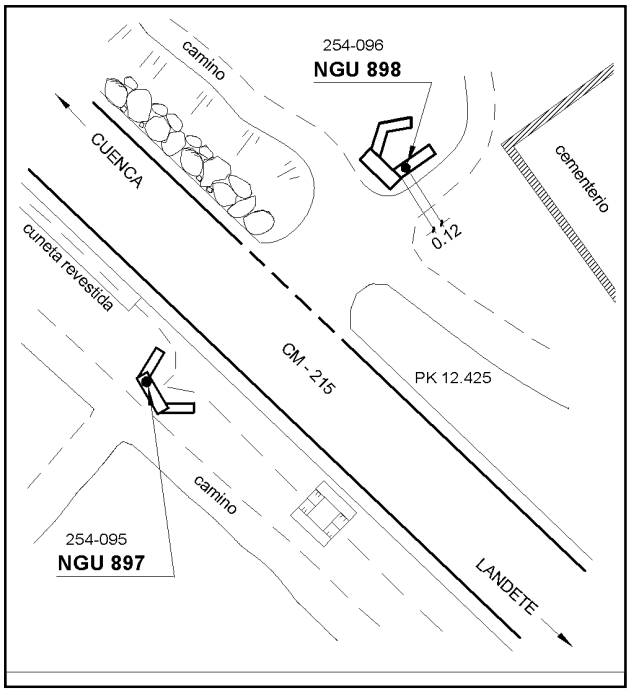
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254094 - SSK11,5

Posterior: 254096 - NGU898

Agrupada con: 254096 - NGU898.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254096**

Nombre: **NGU898**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1141,8248 m.

Geopotencial: 1118,8639 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979842,61 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 35,8380"

Latitud: 39° 58' 34,7723"

Altitud elipsoidal: 1194,259 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 898 incrustado aproximadamente en el Km. 12,425 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la aleta Este de una alcantarilla de hormigón en el camino de entrada al cementerio, a 0.12 metros del muro de la alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

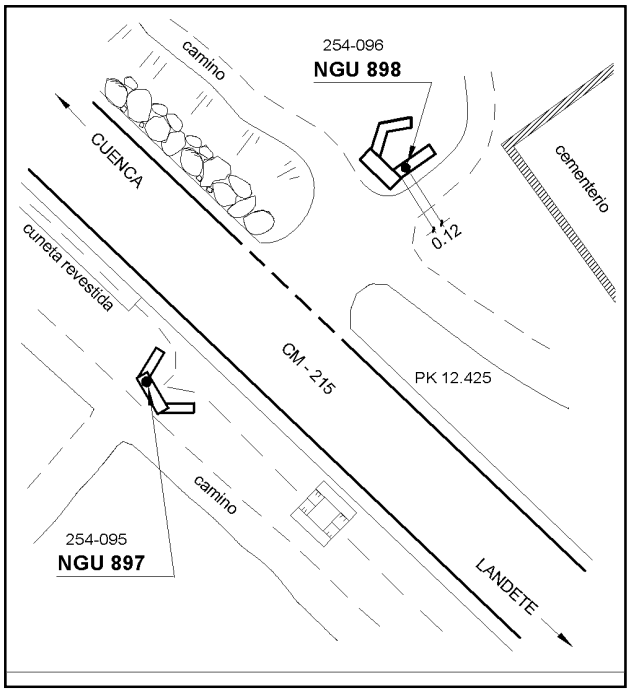
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254095 - NGU897

Posterior: 254097 - SSK13,3

Agrupada con: 254095 - NGU897.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254097**

Nombre: **SSK13,3**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1122,5121 m.

Geopotencial: 1099,9428 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979846,3 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 07,7025"

Latitud: 39° 58' 14,1674"

Altitud elipsoidal: 1174,976 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,350 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica CM-215, sobre un pequeño murete de contención de piedra revestido de hormigón junto a una cuneta hormigonada, a 0.30 metros del extremo sur del muro, según cróquis.

Observaciones:

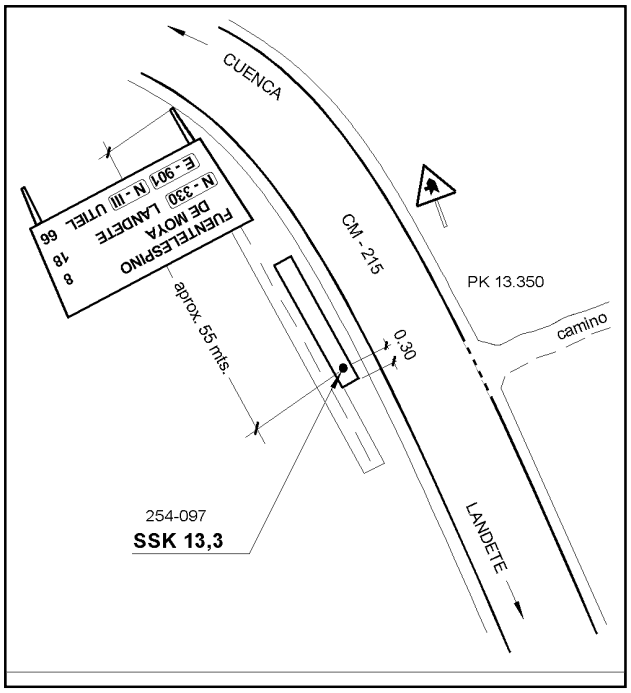
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254096 - NGU898

Posterior: 254098 - SSK14,4

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254098**

Nombre: **SSK14,4**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1112,5756 m.

Geopotencial: 1090,2063 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979846,9 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 48,3577"

Latitud: 39° 57' 43,0445"

Altitud elipsoidal: 1164,983 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14.400 de la margen Este de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

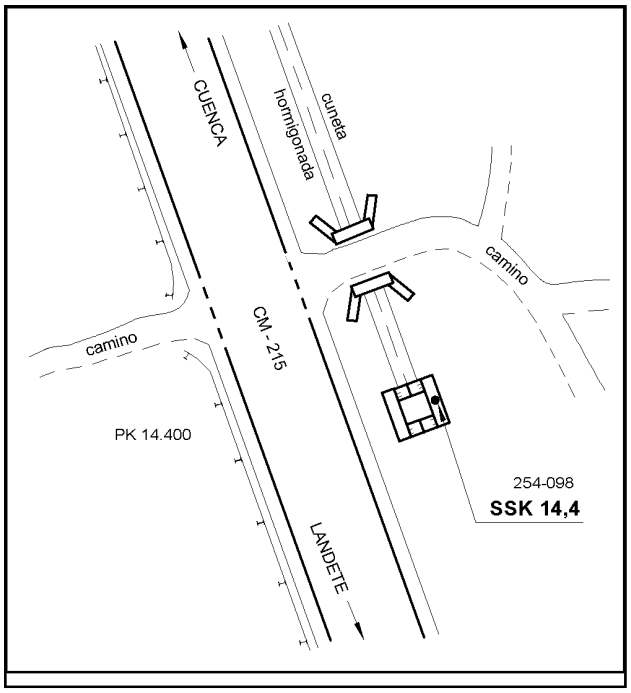
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254097 - SSK13,3

Posterior: 254099 - SSk15,5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254099**

Nombre: **SSk15,5**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 636

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1105,6826 m.

Geopotencial: 1083,4529 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979848,16 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 17,7569"

Latitud: 39° 57' 14,3744"

Altitud elipsoidal: 1158,081 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.550 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica CM-215, a 0.15 metros del extremo Sur de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según cróquis.

Observaciones:

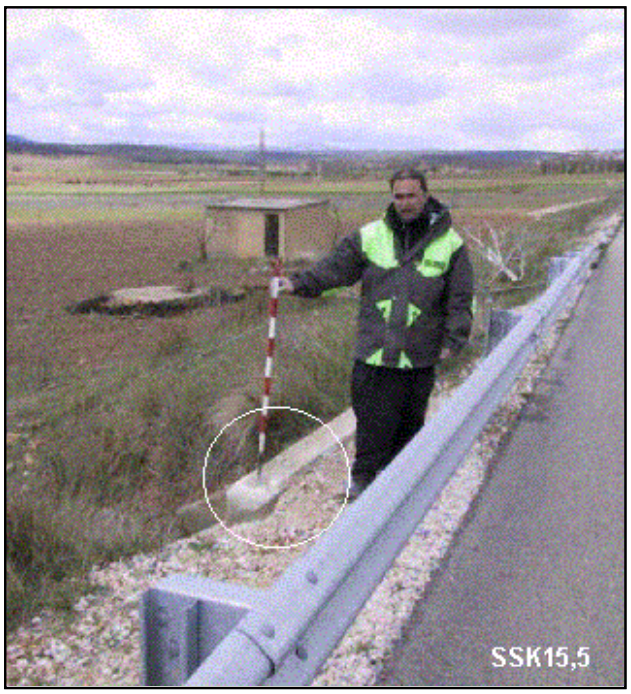
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

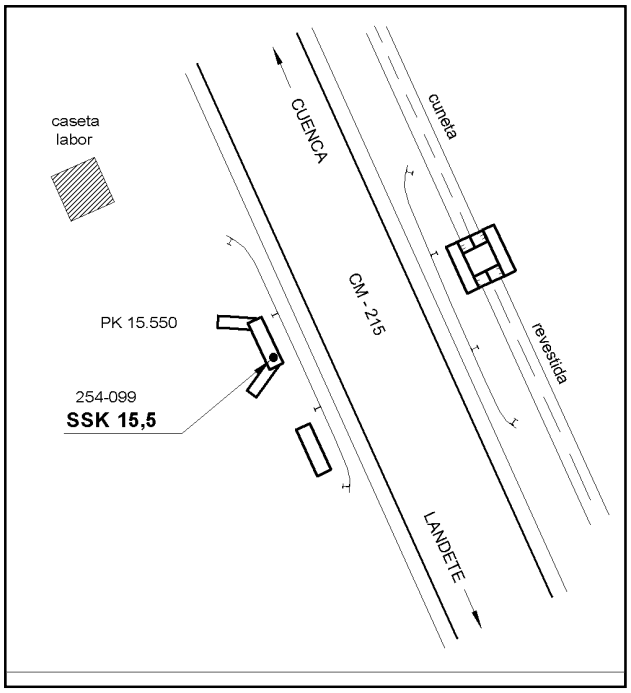
Enlaces:

Anterior: 254098 - SSK14,4

Posterior: 254100 - SSK16,5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254100**

Nombre: **SSK16,5**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1110,1282 m.

Geopotencial: 1087,8079 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979846,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 50,1542"

Latitud: 39° 56' 52,2313"

Altitud elipsoidal: 1162,576 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,500 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la aleta Norte, en un paso de cuneta, en el extremo Este del paso, según cróquis.

Observaciones:

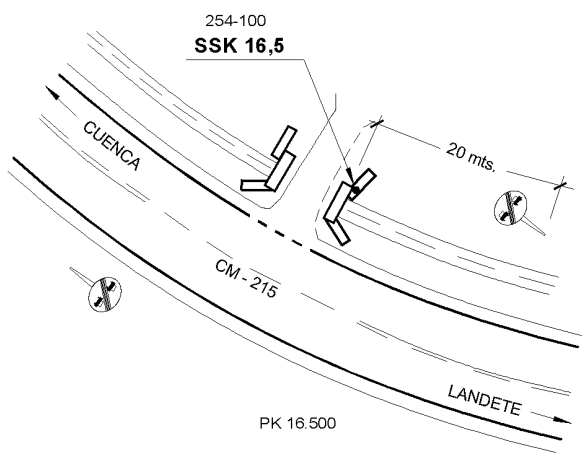
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254099 - SSk15,5

Posterior: 254101 - NGU899

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254101**

Nombre: **NGU899**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1103,4194 m.

Geopotencial: 1081,2363 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979849,27 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 26"

Latitud: 39° 56' 39"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 899 incrustado aproximadamente en el Km. 17.250 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, a 0.20 metros del extremo Este de la imposta de una alcantarilla de hormigón, en el cruce de la CM-215 y la carretera a San Martín de Boniches, según cróquis.

Observaciones:

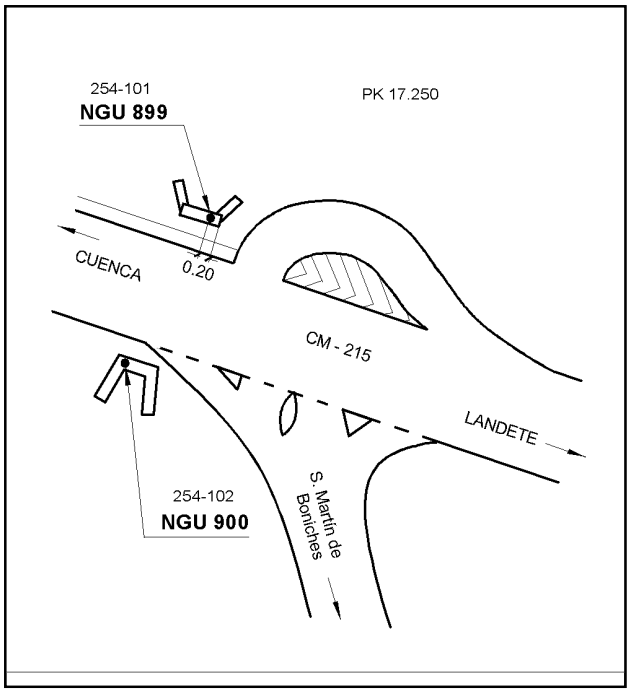
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254100 - SSK16,5

Posterior: 254102 - NGU900

Agrupada con: 254102 - NGU900.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254102**

Nombre: **NGU900**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Campillos-Paravientos

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1103,5179 m.

Geopotencial: 1081,3328 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979849,24 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 26,0914"

Latitud: 39° 56' 38,7812"

Altitud elipsoidal: 1155,926 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 900 incrustado aproximadamente en el Km. 17.250 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la esquina NO de una alcantarilla de hormigón, con aletas; en el cruce de la CM-215 y la carretera a San Martín de Boniches, según cróquis.

Observaciones:

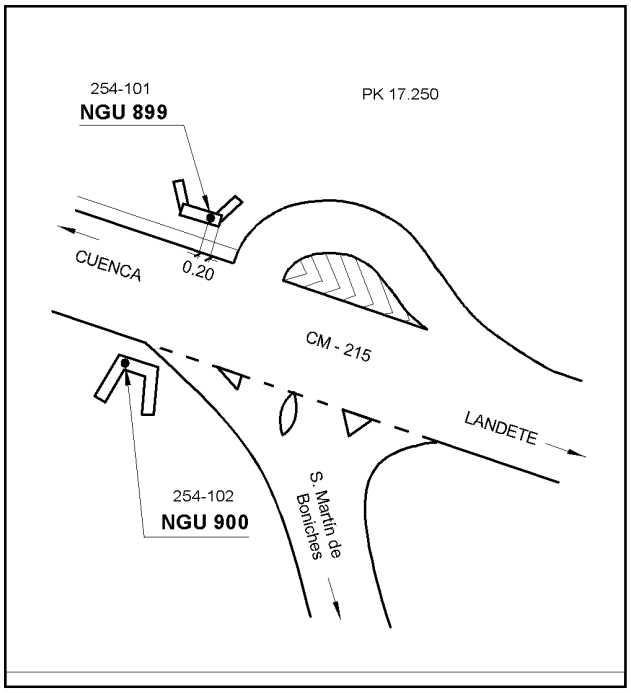
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254101 - NGU899

Posterior: 254103 - SSK18,3

Agrupada con: 254101 - NGU899.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254103**
Nombre: **SSK18,3**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 637
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1097,8509 m.
Geopotencial: 1075,7809 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979850,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 48,5111''
Latitud: 39° 56' 19,3657''
Altitud elipsoidal: 1150,226 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

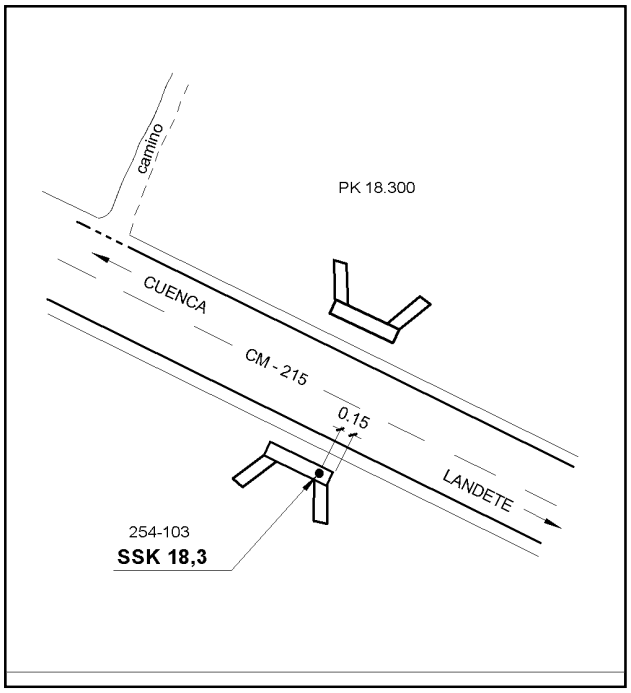
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18.300 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, a 0,15 metros del extremo Este de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254102 - NGU900
Posterior: 254104 - SSK19,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254104**
Nombre: **SSK19,4**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 637
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1100,5099 m.
Geopotencial: 1078,387 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979850,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 10,6909"
Latitud: 39° 56' 00,4541"
Altitud elipsoidal: 1152,897 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

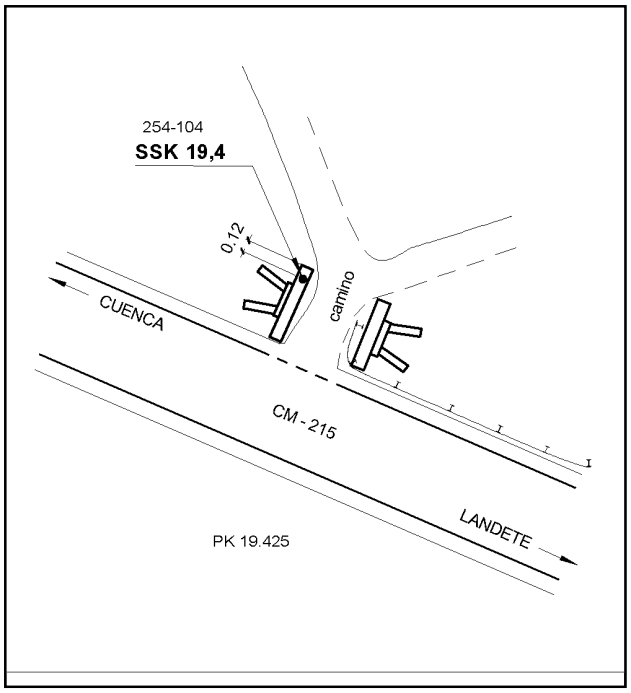
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.425 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, en el extremo Oeste del paso de cuneta de un camino, a 0.12 metros del extremo Norte del murete protector, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254103 - SSK18,3
Posterior: 254105 - SSK20,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254105**
Nombre: **SSK20,1**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 637
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1083,7096 m.
Geopotencial: 1061,9274 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 48,5209"
Latitud: 39° 55' 45,0884"
Altitud elipsoidal: 1136,073 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

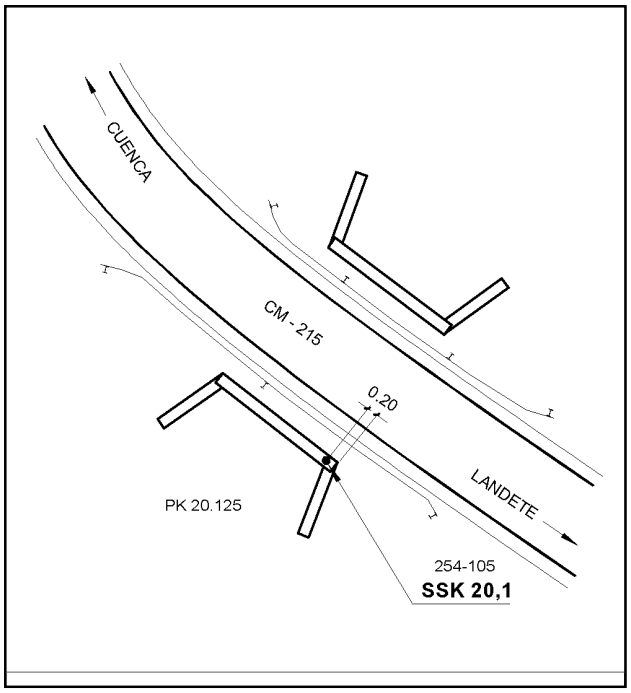
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,125 de la margen SO de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el estribo SE de un pontón, a 0.20 metros del extremo Este, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254104 - SSK19,4
Posterior: 254106 - SSK21,1
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254106**

Nombre: **SSK21,1**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 254105 - SSK20,1

Posterior: 254107 - NGU901

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1084,8911 m.

Geopotencial: 1063,0852 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979854,45 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 26,7069''

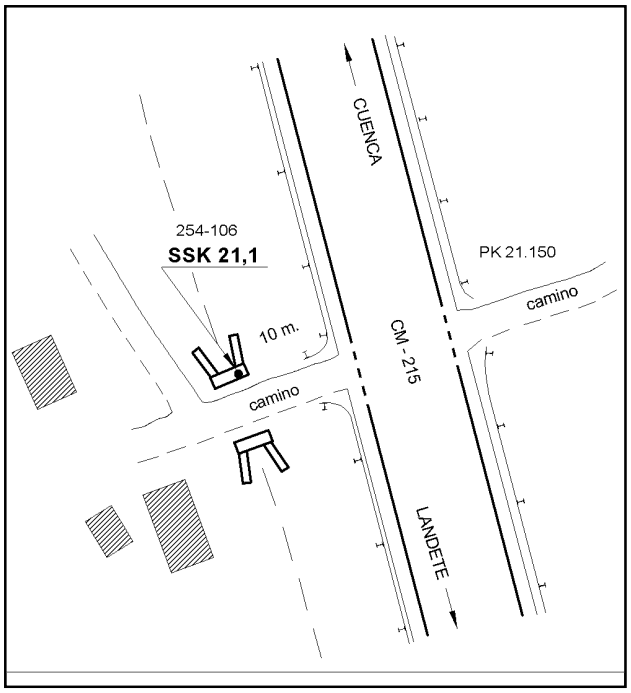
Latitud: 39° 55' 16,9127''

Altitud elipsoidal: 1137,258 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.150 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el extremo Norte del paso de cuneta de un camino, a unos 10 metros de la carretera y 2.5 metros por debajo de la rasante de la calzada, según cróquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254107**
Nombre: **NGU901**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 637
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1116,5995 m.
Geopotencial: 1094,1525 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979849,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 03,4848"
Latitud: 39° 54' 53,4352"
Altitud elipsoidal: 1168,909 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

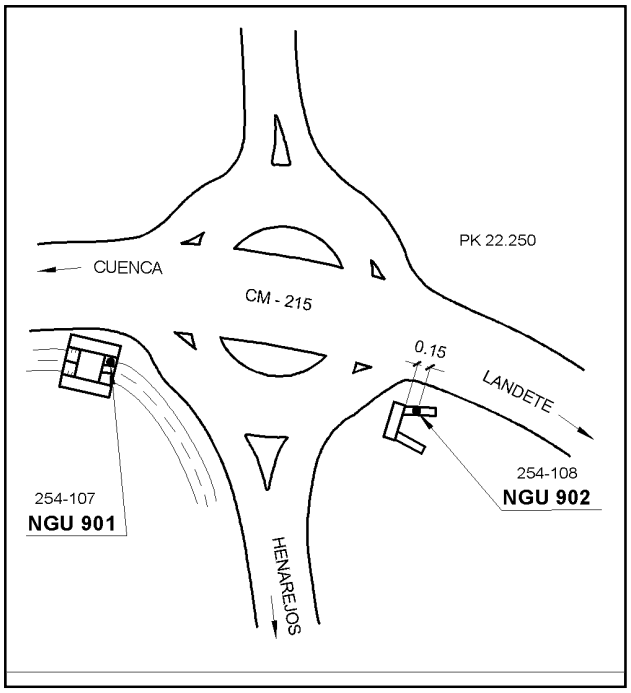
Clavo metálico con la inscripción NGU 901 incrustado aproximadamente en el Km. 22.250 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la esquina NE de una arqueta-alcantarilla por detrás de la imposta, en el cruce de la CM-215 con la carretera a Henarejos y Fuentelespino de Moya, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254106 - SSK21,1
Posterior: 254108 - NGU902
Agrupada con: 254108 - NGU902.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254108**

Nombre: **NGU902**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1115,9219 m.

Geopotencial: 1093,4887 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979849,9 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 01"

Latitud: 39° 54' 53"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 902 incrustado aproximadamente en el Km. 22.300 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el extremo Oeste de la aleta Norte de una alcantarilla de hormigón, en el cruce de la CM-215 con la carretera a Henarejos y Fuentelespino de Moya, según cróquis.

Observaciones:

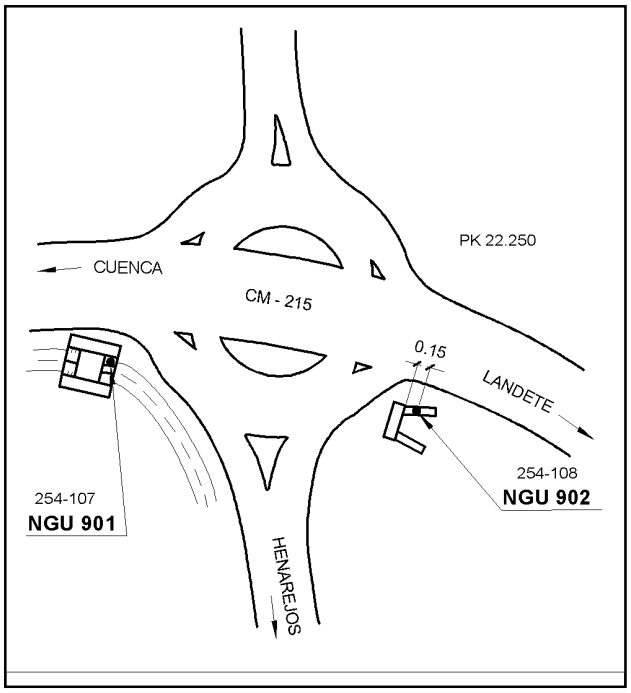
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254107 - NGU901

Posterior: 254109 - SSK22,9

Agrupada con: 254107 - NGU901.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254109**
Nombre: **SSK22,9**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 637
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1111,9065 m.
Geopotencial: 1089,5548 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979850,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 37,8439"
Latitud: 39° 54' 41,4894"
Altitud elipsoidal: 1164,204 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

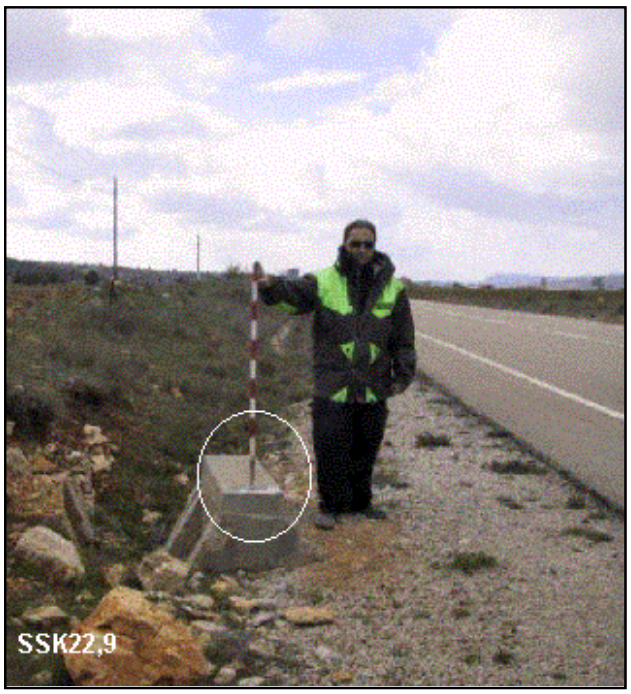
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,950 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la esquina NE de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según cróquis.

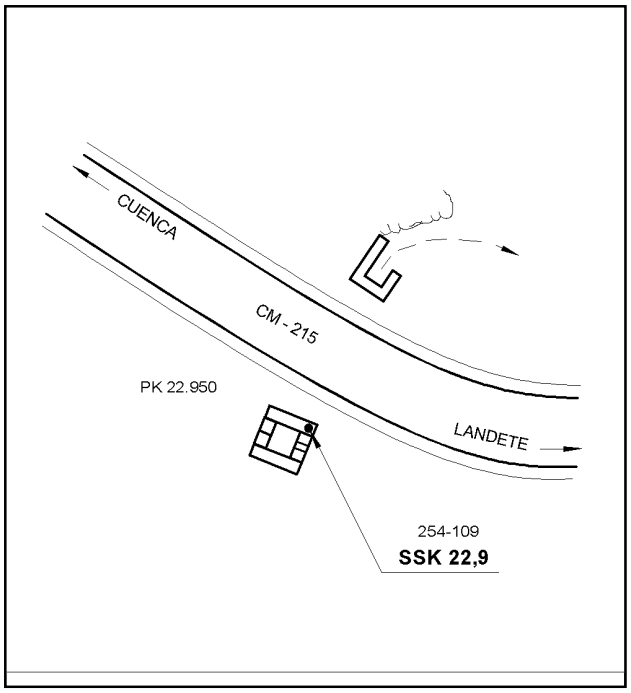
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254108 - NGU902
Posterior: 254110 - SSK23,9
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254110**

Nombre: **SSK23,9**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1103,7992 m.

Geopotencial: 1081,6119 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979852,36 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 03,8920"

Latitud: 39° 54' 27,2177"

Altitud elipsoidal: 1156,084 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.925 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro del murete del paso de cuneta de un camino, en el extremo Este del pso de cuneta, según cróquis.

Observaciones:

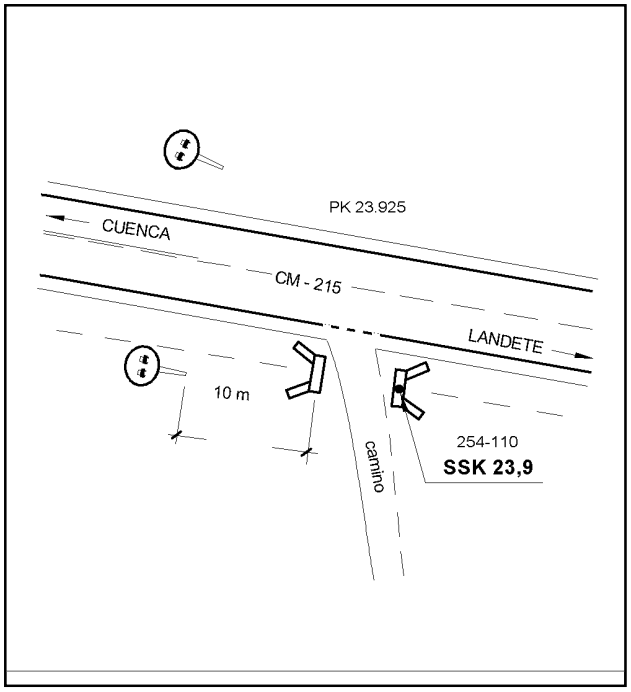
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254109 - SSK22,9

Posterior: 254111 - SSK24,9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254111**

Nombre: **SSK24,9**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 254110 - SSK23,9

Posterior: 254112 - SSK25,7

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1093,2663 m.

Geopotencial: 1071,2924 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979854,36 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 25,1792"

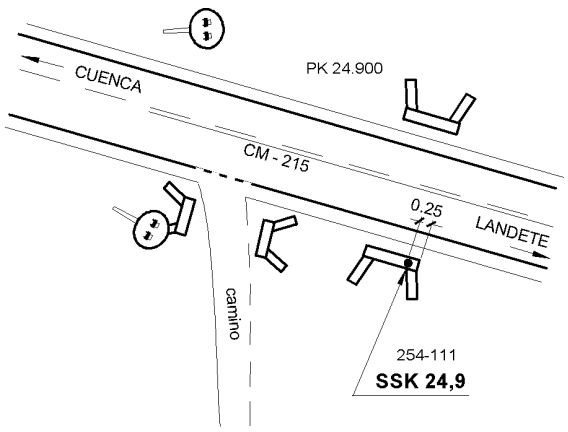
Latitud: 39° 54' 16,9062"

Altitud elipsoidal: 1145,542 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,900 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre la imposta de una alcantarilla, a 0.25 metros del extremo Este, según cróquis.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254112**
Nombre: **SSK25,7**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Fuentelespino de Moya
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 637
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1079,9211 m.
Geopotencial: 1058,2176 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 53,7379"
Latitud: 39° 54' 04,6079"
Altitud elipsoidal: 1132,198 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

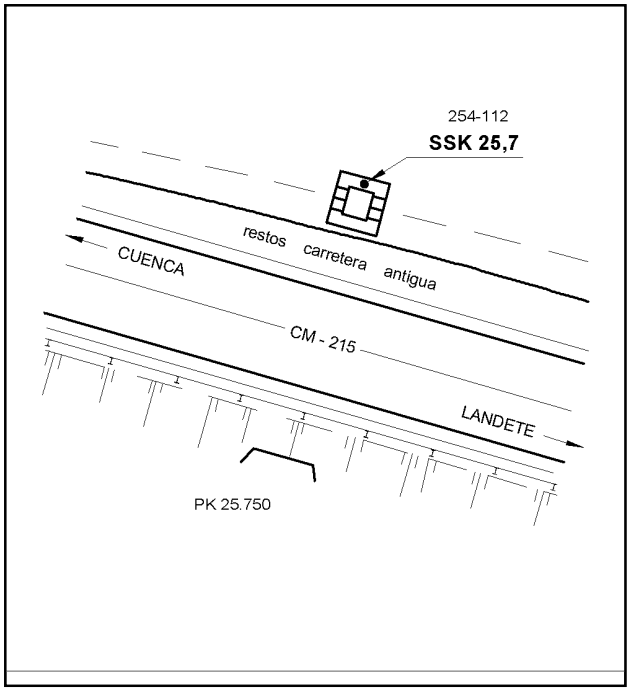
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25.750 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, al Norte de los restos de la carretera antigua, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254111 - SSK24,9
Posterior: 254113 - NGU903
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254113**

Nombre: **NGU903**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Landete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1071,7662 m.

Geopotencial: 1050,2273 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979857,94 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 09"

Latitud: 39° 53' 55"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 903 incrustado aproximadamente en el Km. 26,900 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro del murete del extremo Oeste del paso de cuneta de un camino, según cróquis.

Observaciones:

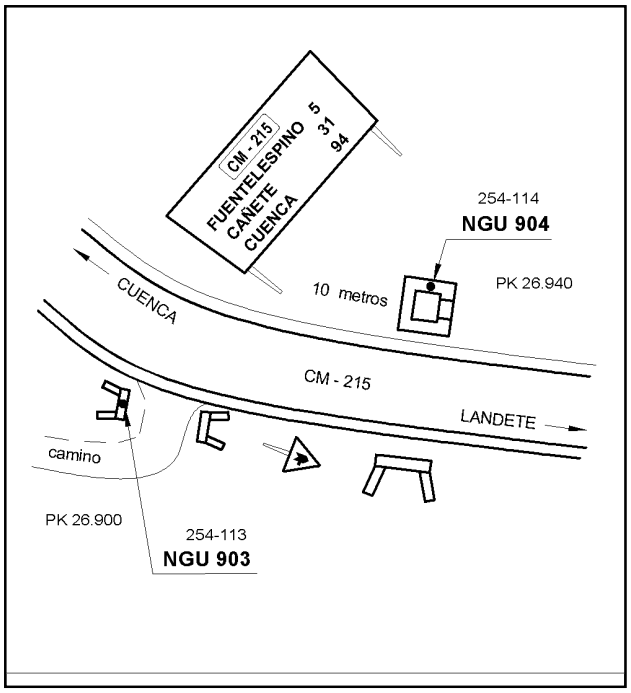
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254112 - SSK25,7

Posterior: 254114 - NGU904

Agrupada con: 254114 - NGU904.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254114**

Nombre: **NGU904**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Landete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1072,8154 m.

Geopotencial: 1051,2551 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979857,62 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 25' 05,7085"

Latitud: 39° 53' 55,3700"

Altitud elipsoidal: 1125,060 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 904 incrustado aproximadamente en el Km. 26.940 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el muro posterior de una arqueta-alcantarilla, en el centro del muro, según cróquis.

Observaciones:

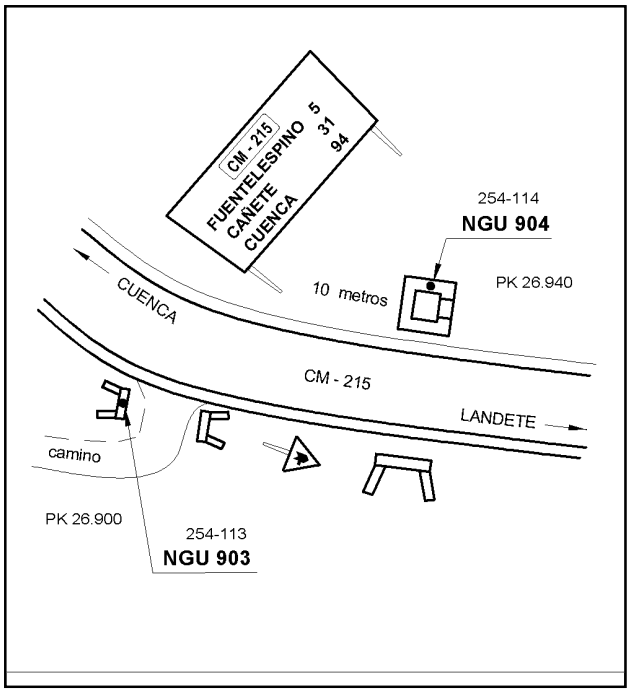
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254113 - NGU903

Posterior: 254115 - SSK28,1

Agrupada con: 254113 - NGU903.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254115**

Nombre: **SSK28,1**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Landete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1035,5935 m.

Geopotencial: 1014,7827 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979860,64 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 24' 21,1827"

Latitud: 39° 54' 00,1097"

Altitud elipsoidal: 1087,861 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,075 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del murete de un paso de cuneta a tierra de labor, en el extremo Este del paso, según cróquis.

Observaciones:

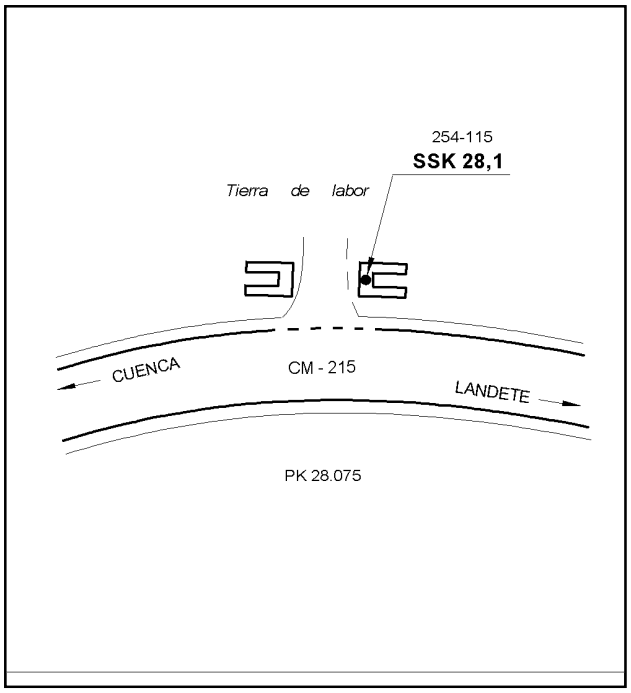
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254114 - NGU904

Posterior: 254116 - SSK29,0

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254116**

Nombre: **SSK29,0**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Landete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1014,1505 m.

Geopotencial: 993,7725 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979863,32 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 40,9476"

Latitud: 39° 54' 04,8979"

Altitud elipsoidal: 1066,399 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,025 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, unos 1.5 metros por debajo de la rasante de la calzada, según cróquis.

Observaciones:

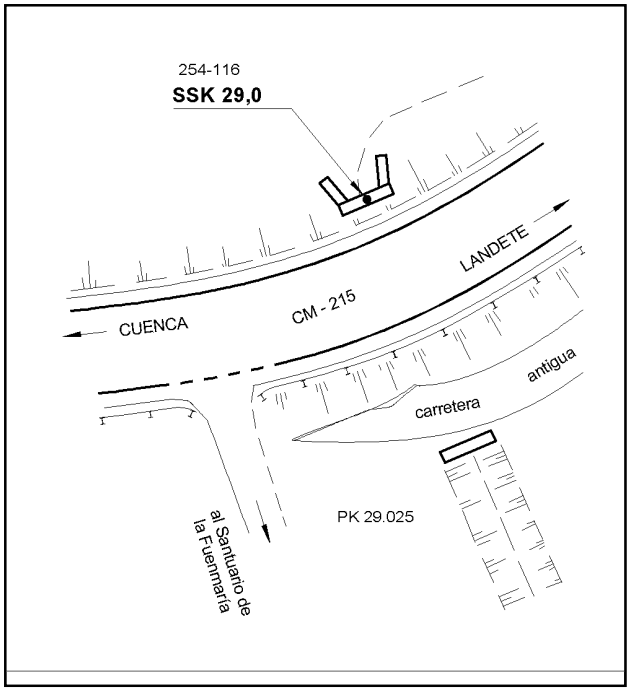
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254115 - SSK28,1

Posterior: 254117 - SSK29,9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254117**

Nombre: **SSK29,9**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Landete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1007,1203 m.

Geopotencial: 986,8828 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979862,88 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 23' 10,2227"

Latitud: 39° 54' 21,0413"

Altitud elipsoidal: 1059,343 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.925 de la margen Norte de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del murete de una pequeña alcantarilla en un camino asfaltado, en el extremo Este de la alcantarilla, unos 30 metros al Norte de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

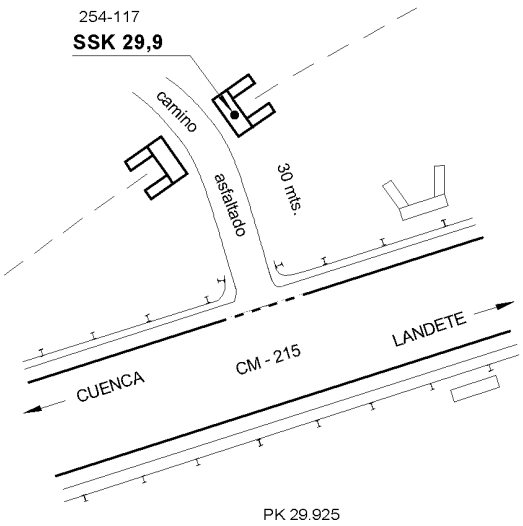
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254116 - SSK29,0

Posterior: 254118 - SSK30,7

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254118**
Nombre: **SSK30,7**
Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Landete
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 637
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 995,9326 m.
Geopotencial: 975,9218 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 22' 38,8685"
Latitud: 39° 54' 26,5223"
Altitud elipsoidal: 1048,147 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

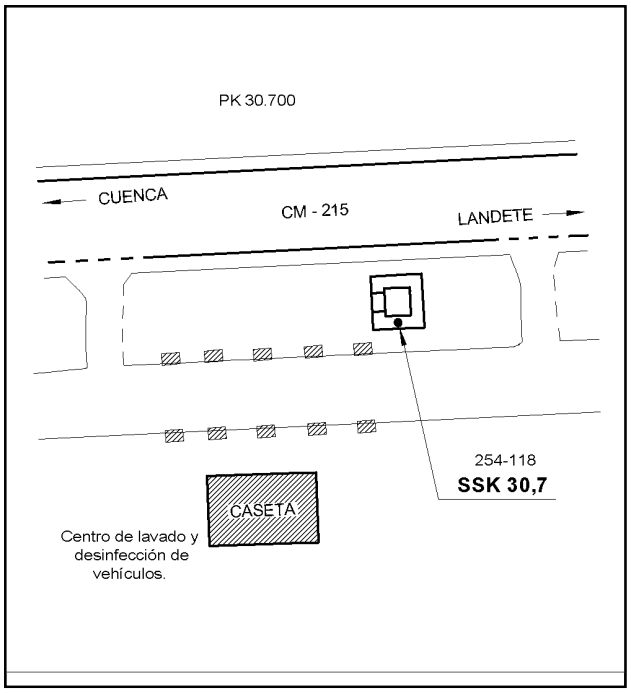
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,700 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, sobre el centro de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, junto a las antiguas instalaciones de una caseta "Centro de lavado y desinfección de vehículos"

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254117 - SSK29,9
Posterior: 254119 - NGU872
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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **254119**

Nombre: **NGU872**

Línea o Ramal: **254. Cuenca - Landete**

Municipio: Landete

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 637

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de marzo de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 975,1942 m.

Geopotencial: 955,6039 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979870,12 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 54,3291"

Latitud: 39° 54' 27,0429"

Altitud elipsoidal: 1027,474 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 872 incrustado dentro del núcleo urbano de Landete aproximadamente en el Km. 31.8 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-215, a 0.60 metros del extremo Oeste del pretil del puente sobre el rio Algarra, por delante de la barandilla metálica, unos 50 metros al Oeste del cruce con la carretera N-330 de Utiel a Teruel, según cróquis.

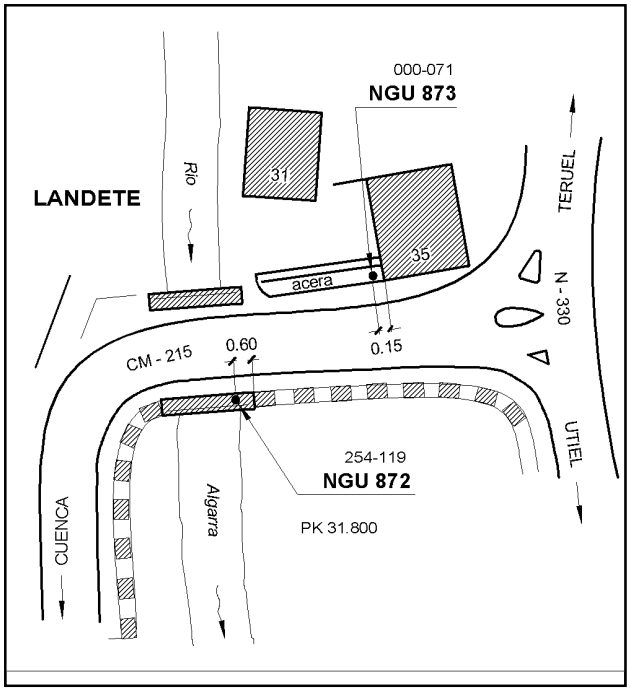
Observaciones:

No hay hitos kilométricos. Dista 1.100 metros de la señal 254 118.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 254118 - SSK30,7

Posterior: 71 - NGU873* (Landete)

Agrupada con: 71 - NGU873* (Landete).