

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 253001
Nombre: SSK138,6
Línea o Ramal: 253. Cuenca - Chillarón

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 70 - NGU11* (Cuenca)
Posterior: 253002 - SSK139,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 973,9332 m.
Geopotencial: 954,3683 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979870,14 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 09' 26,4211"
Latitud: 40° 02' 49,7973"
Altitud elipsoidal: 1026,103 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

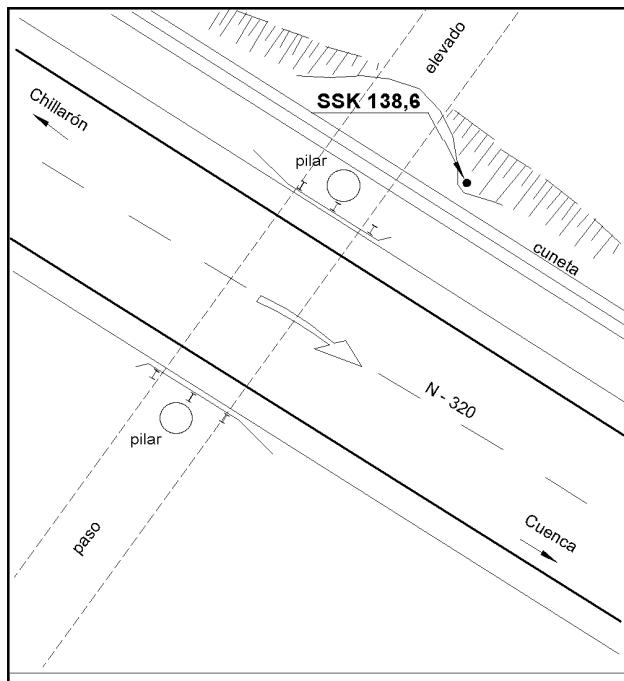
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 138,612 de la margen NE de la Carretera Nacional N - 320, en afloración rocosa al S de paso elevado.



SSK138,6

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 253002
Nombre: SSK139,4
Línea o Ramal: 253. Cuenca - Chillarón

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 253001 - SSK138,6
Posterior: 253003 - SSK140,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

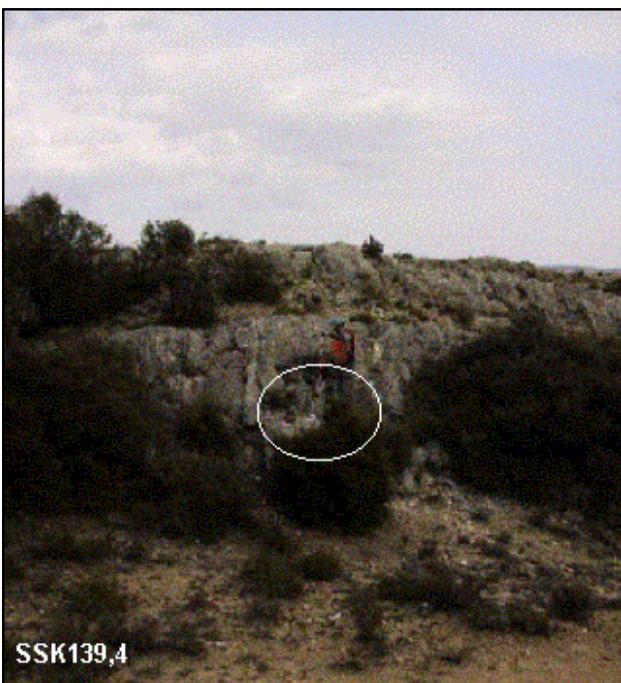
Altitud ortométrica: 953,1031 m.
Geopotencial: 933,9604 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,99 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 09' 40,9130"
Latitud: 40° 03' 12,0986"
Altitud elipsoidal: 1005,129 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

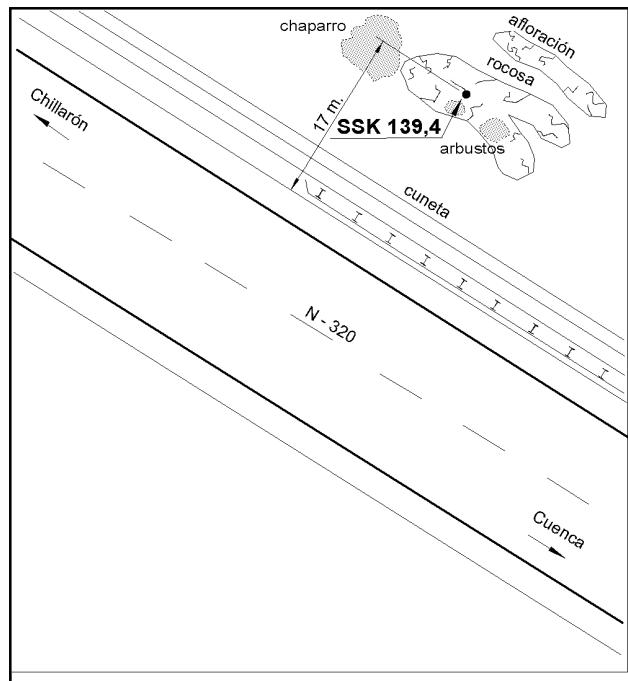
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 139,436 de la margen NE de la Carretera Nacional N-320, en afloración rocosa, a 17 metros del borde de la carretera.



SSK139,4

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 253003
Nombre: SSK140,4
Línea o Ramal: 253. Cuenca - Chillarón

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 253002 - SSK139,4
Posterior: 253004 - NGU61
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

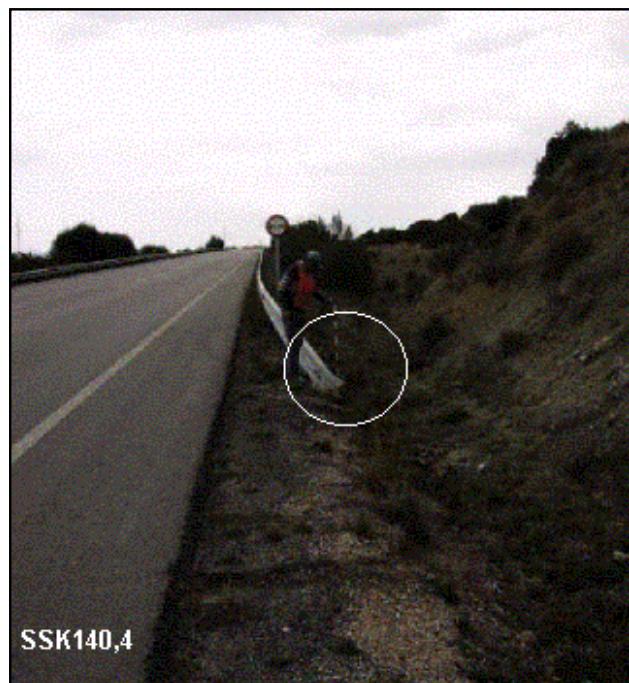
Altitud ortométrica: 929,3963 m.
Geopotencial: 910,7342 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 10' 03,7135"
Latitud: 40° 03' 34,4825"
Altitud elipsoidal: 981,431 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

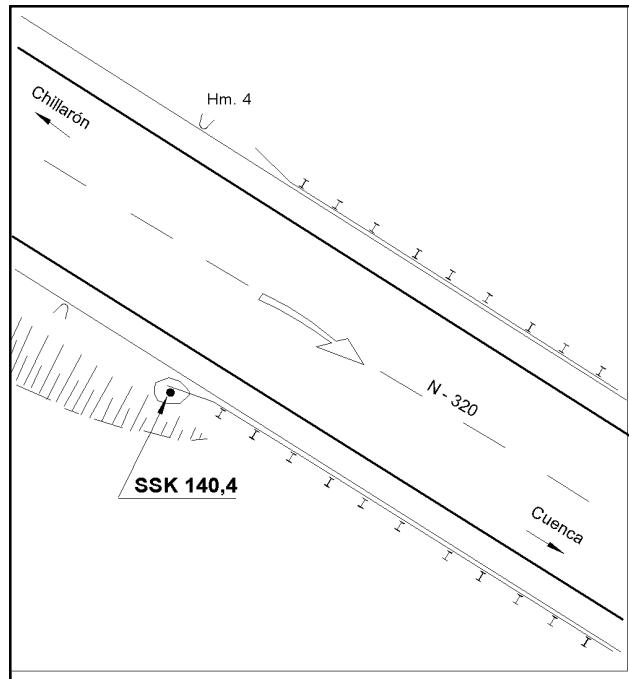
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 140,380 de la margen SO de la Carretera Nacional N-320, en la torta de hormigón del final de una bionda, al principio de un talud.



SSK140,4

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 253004
Nombre: NGU61
Línea o Ramal: 253. Cuenca - Chillarón

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 253003 - SSK140,4
Posterior: 253005 - NGU62
Agrupada con: 253005 - NGU62.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 906,7638 m.
Geopotencial: 888,561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,12 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 10' 31"
Latitud: 40° 03' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

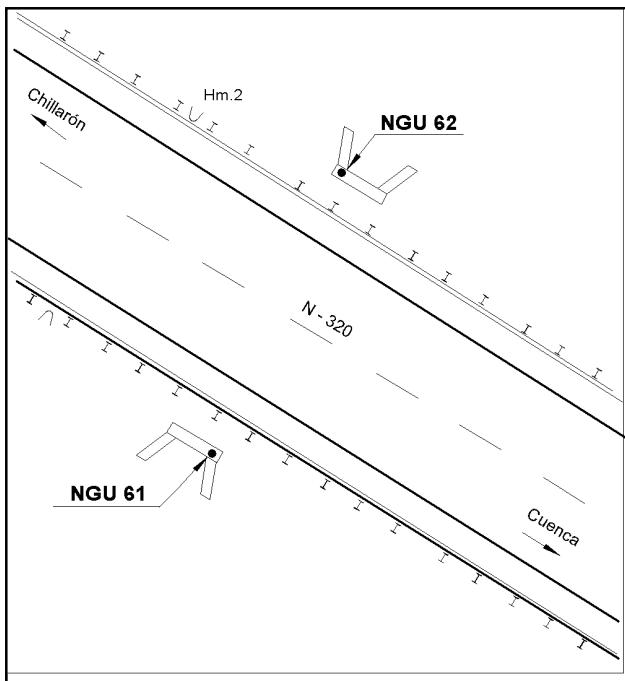
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141,190 de la margen SO de la Carretera Nacional N - 320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.



NGU61

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 253005
Nombre: NGU62
Línea o Ramal: 253. Cuenca - Chillarón

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 253004 - NGU61
Posterior: 253006 - SSK142,2
Agrupada con: 253004 - NGU61.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 906,4899 m.
Geopotencial: 888,2925 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,04 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 10' 30,3468"
Latitud: 40° 03' 52,7069"
Altitud elipsoidal: 958,535 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

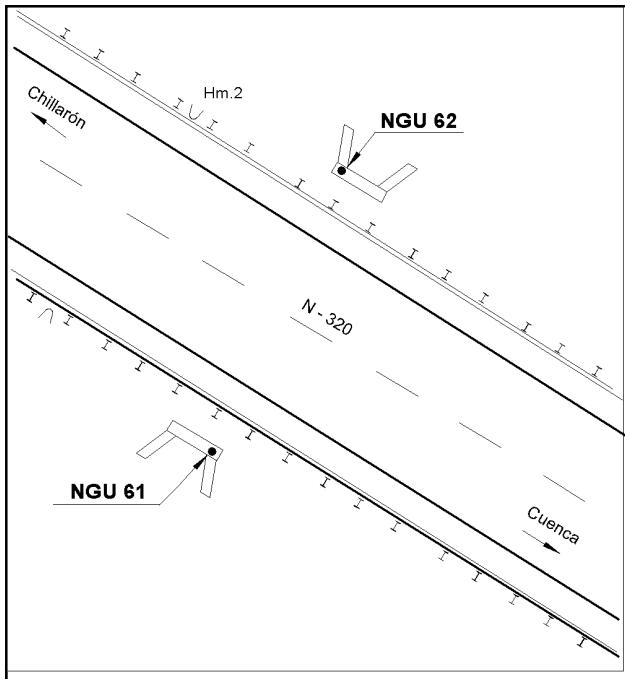
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141,190 de la margen NE de la Carretera Nacional N - 320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.



NGU62

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 253006
Nombre: SSK142,2
Línea o Ramal: 253. Cuenca - Chillarón

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 610
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 253005 - NGU62
Posterior: 253007 - SSK143,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 901,9859 m.
Geopotencial: 883,8812 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,7 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 10' 57,8016"
Latitud: 40° 04' 10,8655"
Altitud elipsoidal: 953,997 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

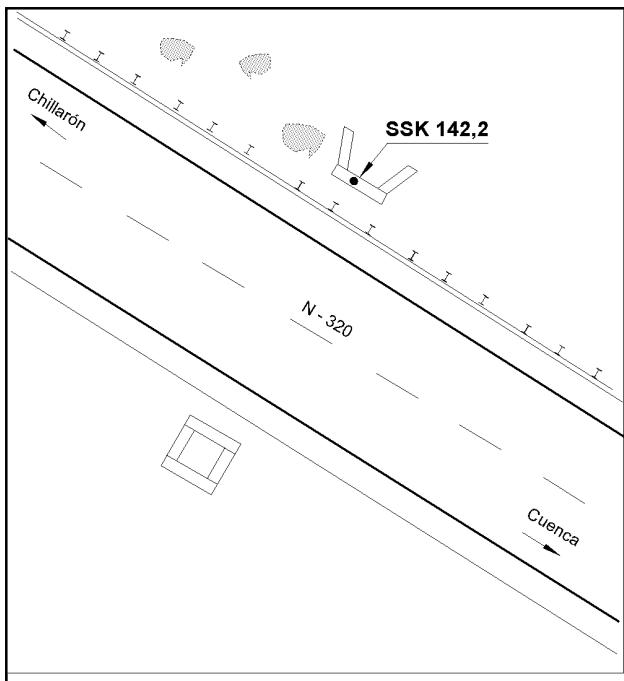
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 142,208 de la margen NE de la Carretera Nacional N-320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 253007
Nombre: SSK143,0
Línea o Ramal: 253. Cuenca - Chillarón

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 253006 - SSK142,2
Posterior: 253008 - NGU63
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

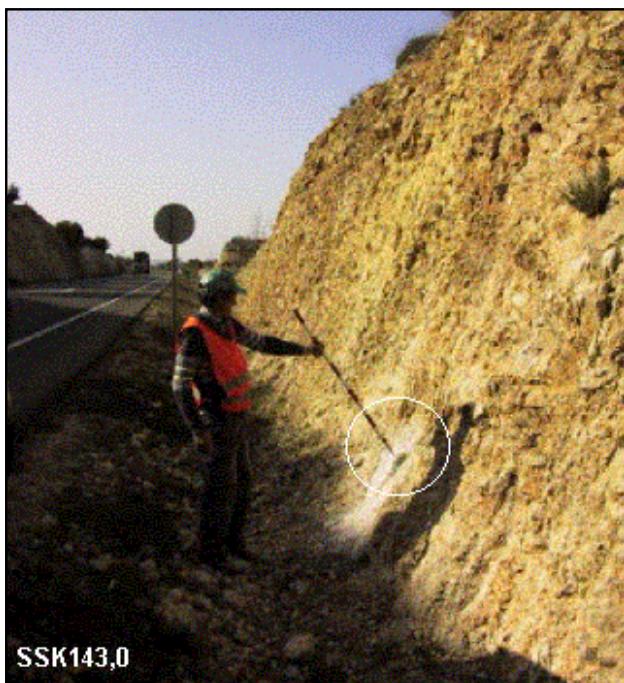
Altitud ortométrica: 919,5779 m.
Geopotencial: 901,1195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,27 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 11' 21,8801"
Latitud: 40° 04' 26,7286"
Altitud elipsoidal: 971,658 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

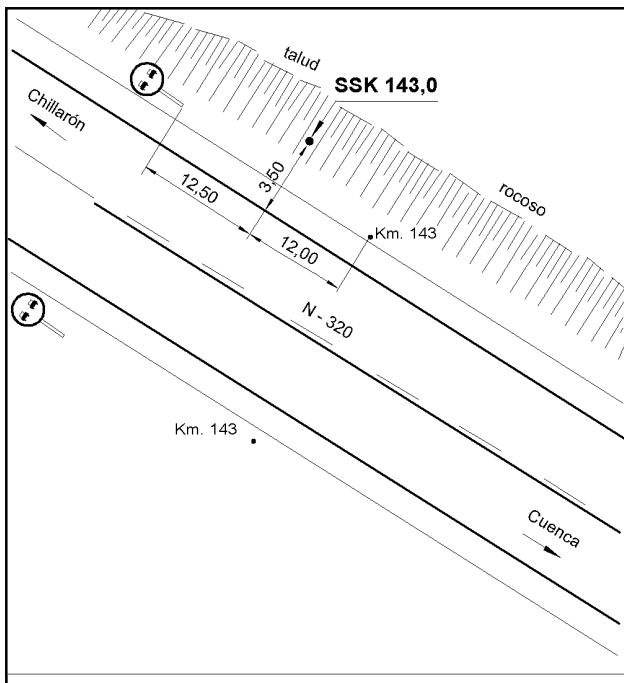
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 143,012 de la margen NE de la Carretera Nacional N-320, en afloración rocosa, 12 metros al norte del hito kilométrico 143, y a 3,50 metros del borde de la carretera.



SSK143,0

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 253008
Nombre: NGU63
Línea o Ramal: 253. Cuenca - Chillarón

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 253007 - SSK143,0
Posterior: 69 - NGU64* (Chillarón)
Agrupada con: 69 - NGU64* (Chillarón).

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 909,0244 m.
Geopotencial: 890,7799 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,03 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: -2° 11' 59"
Latitud: 40° 04' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Crovo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 144,250 de la Carretera Nacional N-320, en su confluencia con la N-400, en el bordillo del extremo O de una isleta ajardinada, antes de una rotonda.



NGU63

Observaciones:

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