

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

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:

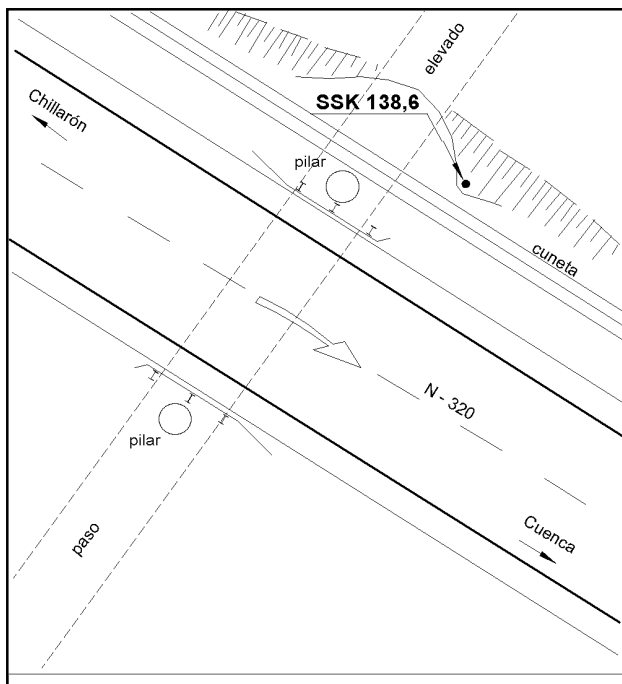
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 138,612 de la margen NE de la Carretera Nacional N - 320, en afloración rocosa al S de paso elevado.

Observaciones:

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

Enlaces:

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



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

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:

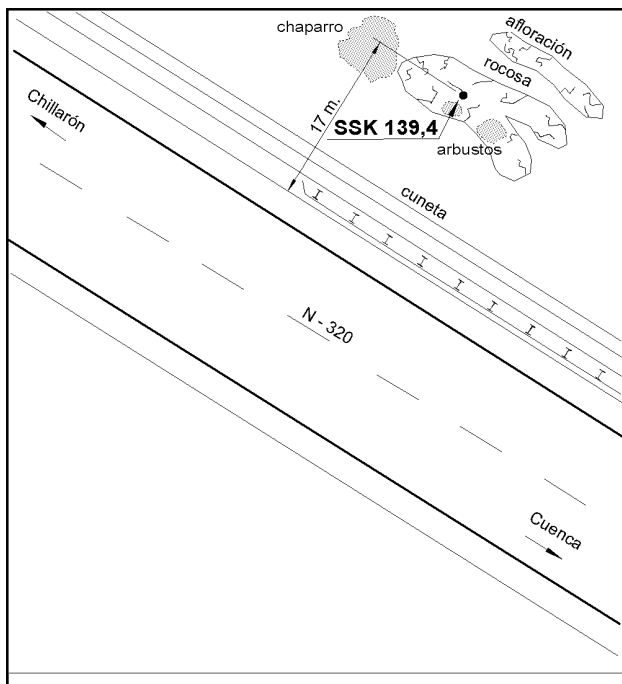
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 139,436 de la margen NE de la Carretera Nacional N-320, en afloración rocosa, a 17 metros del borde de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

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



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

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:

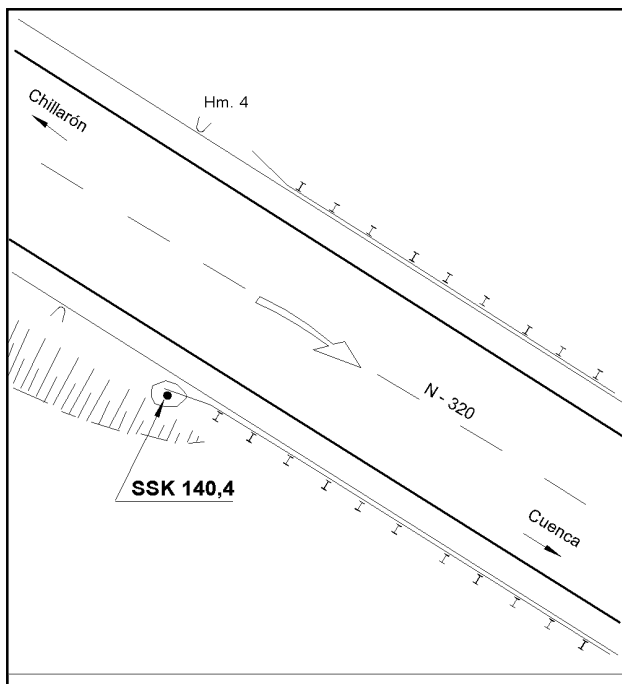
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 140,380 de la margen SO de la Carretera Nacional N-320, en la torta de hormigón del final de una bionda, al principio de un talud.

Observaciones:

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

Enlaces:

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



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

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:

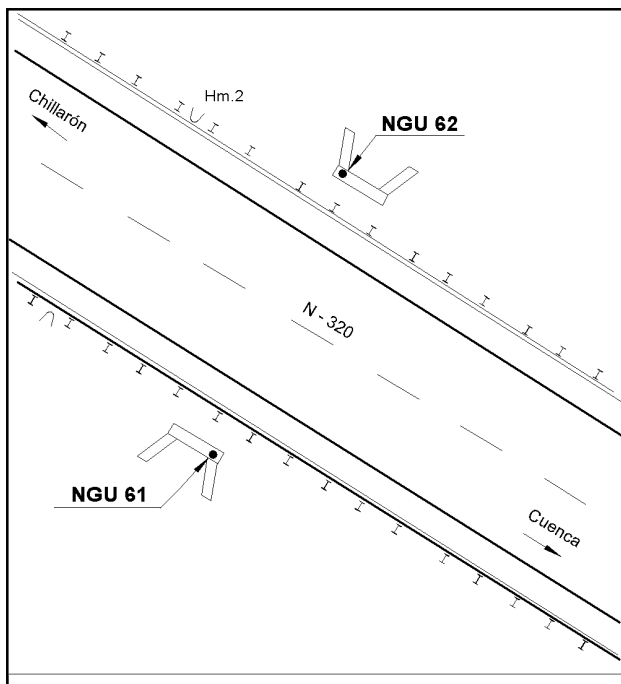
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141,190 de la margen SO de la Carretera Nacional N - 320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

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



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

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:

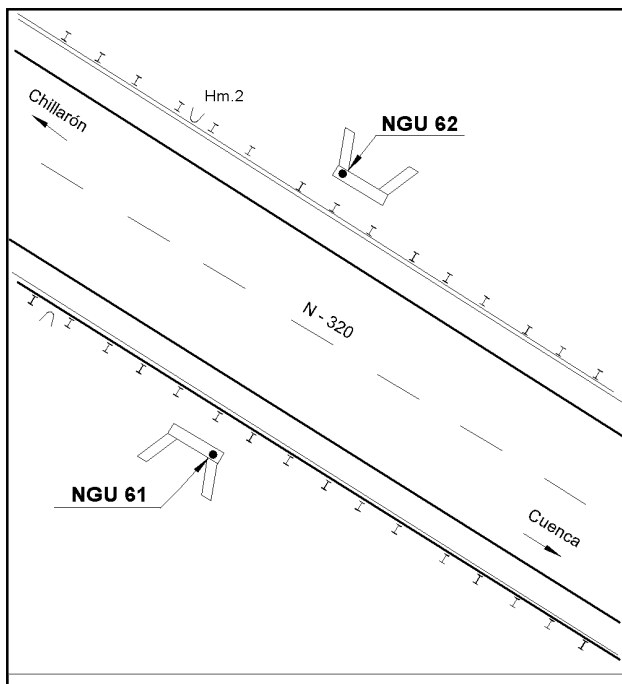
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141,190 de la margen NE de la Carretera Nacional N - 320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

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



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**

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:

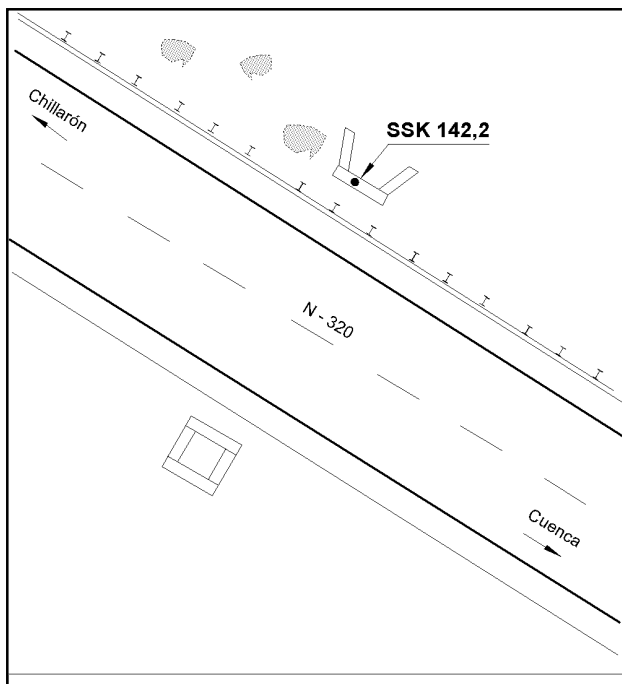
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 142,208 de la margen NE de la Carretera Nacional N-320, en el centro de la imposta de una alcantrilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

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



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

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:

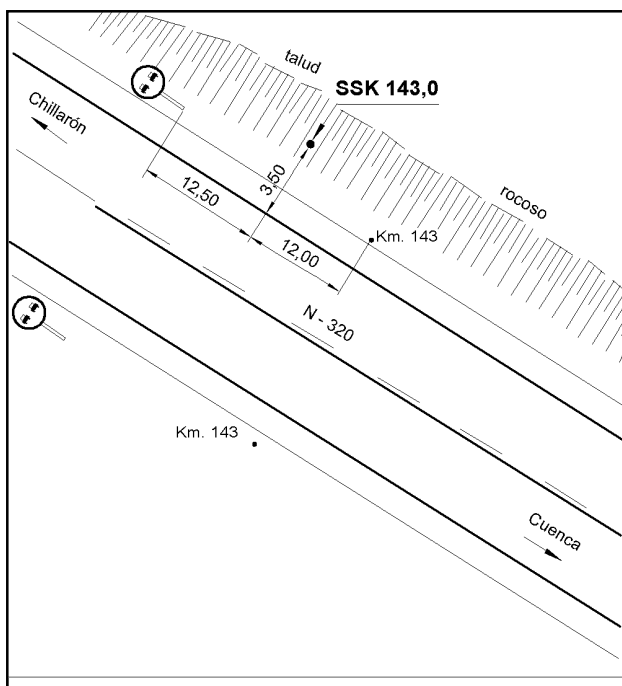
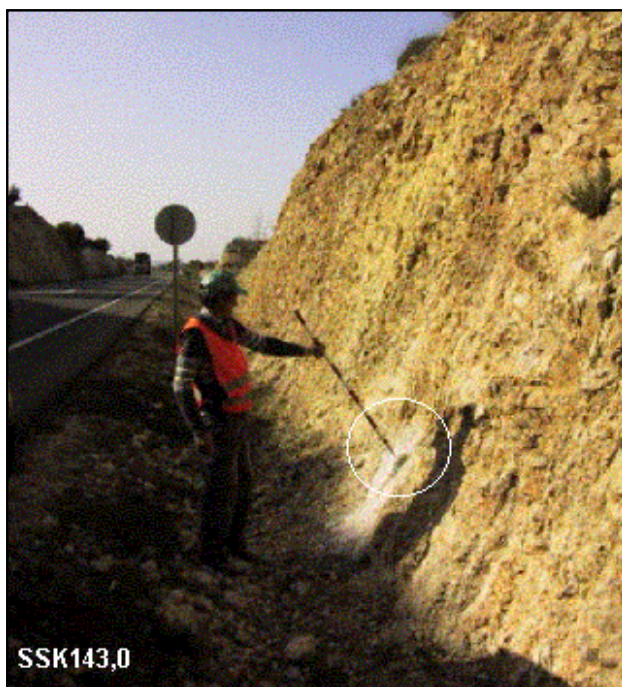
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 143,012 de la margen NE de la Carretera Nacional N-320, en afloración rocosa, 12 metros al norte del hito kilométrico 143, y a 3,50 metros del borde de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

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



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

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:

Cayo 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.

Observaciones:

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

Enlaces:

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

