



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252001
Nombre: SSK144,9
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 69 - NGU64* (Chillarón)
Posterior: 252002 - SSK145,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 899,2552 m.
Geopotencial: 881,2227 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 20,4690"
Latitud: 40° 04' 52,8963"
Altitud elipsoidal: 951,368 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

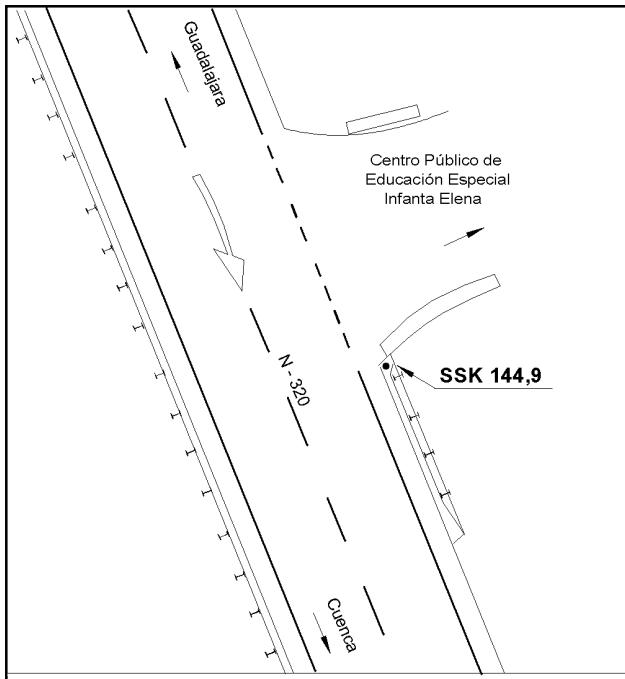
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 144,860 de la margen NE de la Carretera Nacional N-320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla, en el lado S de la entrada al colegio Público de Educación Especial Infanta Elena.



SSK144,9

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: 252002
Nombre: SSK145,7
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252001 - SSK144,9
Posterior: 252003 - SSK146,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

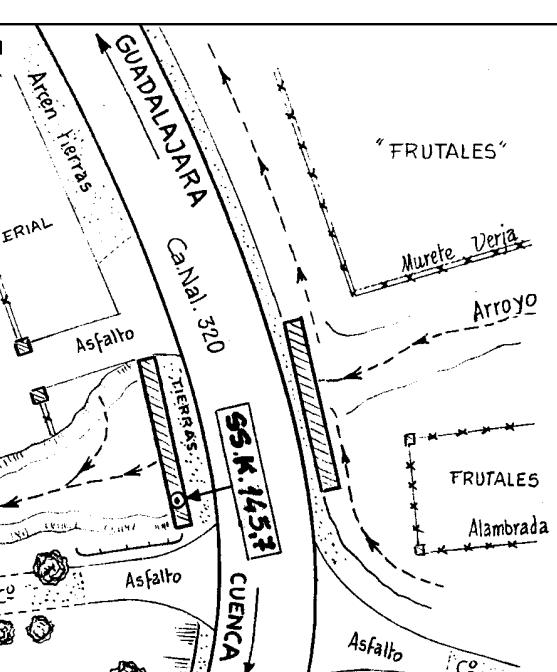
Altitud ortométrica: 903,5489 m.
Geopotencial: 885,4164 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,66 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 32,5015"
Latitud: 40° 05' 19,7460"
Altitud elipsoidal: 955,640 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 175,750 de la margen O de la Carretera Nacional N-320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Señal de la línea 175 antigua folio nº 7.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252003
Nombre: SSK146,8
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252002 - SSK145,7
Posterior: 252004 - NAPB407
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

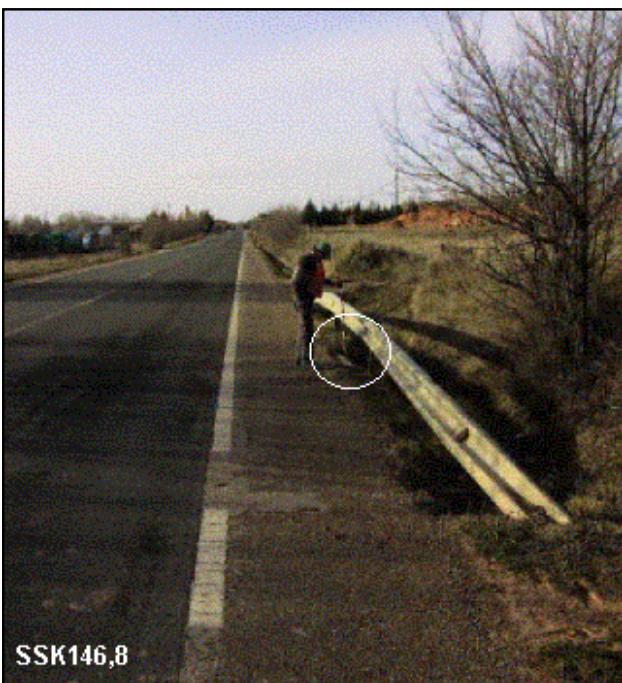
Altitud ortométrica: 910,1158 m.
Geopotencial: 891,8512 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 57,4856"
Latitud: 40° 05' 48,2224"
Altitud elipsoidal: 962,262 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

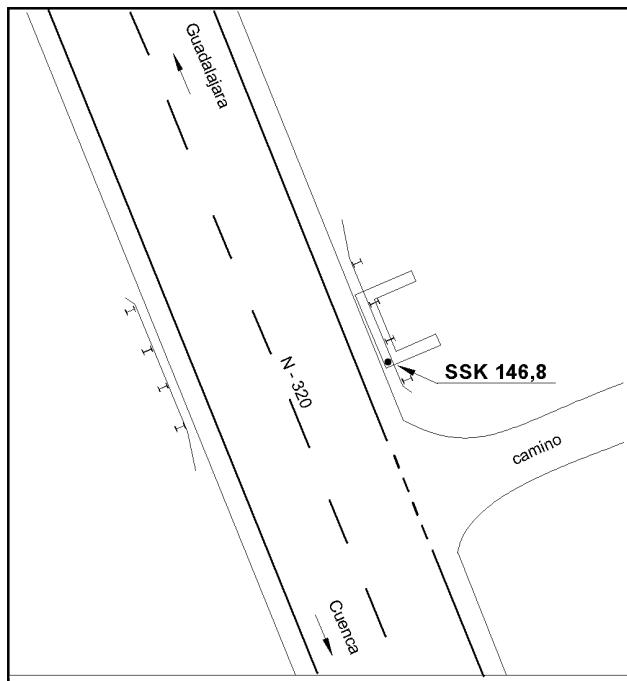
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 146,830 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.



SSK146,8

Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252004
Nombre: NAPB407
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252003 - SSK146,8
Posterior: 252005 - NGO525
Agrupada con: 252005 - NGO525, 252006 - NGO526.

Datos Geodésicos:

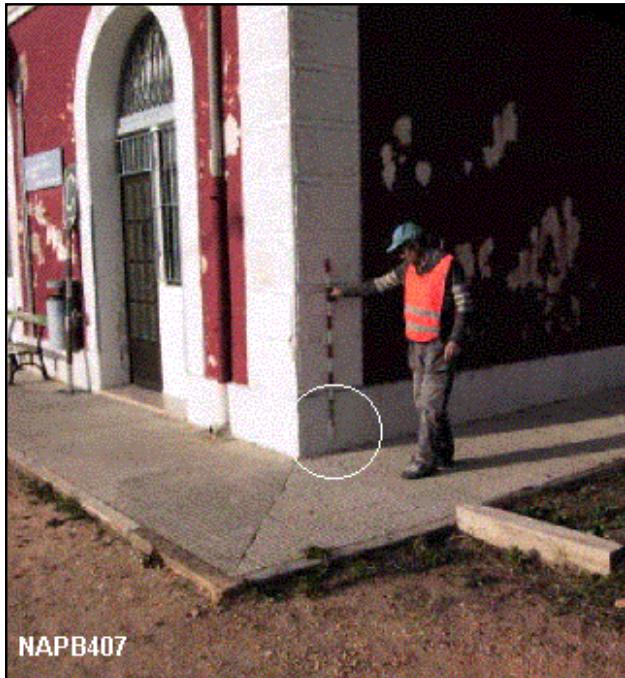
Altitud ortométrica: 911,9091 m.
Geopotencial: 893,6096 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,11 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 13' 16"
Latitud: 40° 06' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el zócalo de mortero de cemento del edificio de la Estación de FFCC de Chillarón, junto a su esquina SO según croquis,

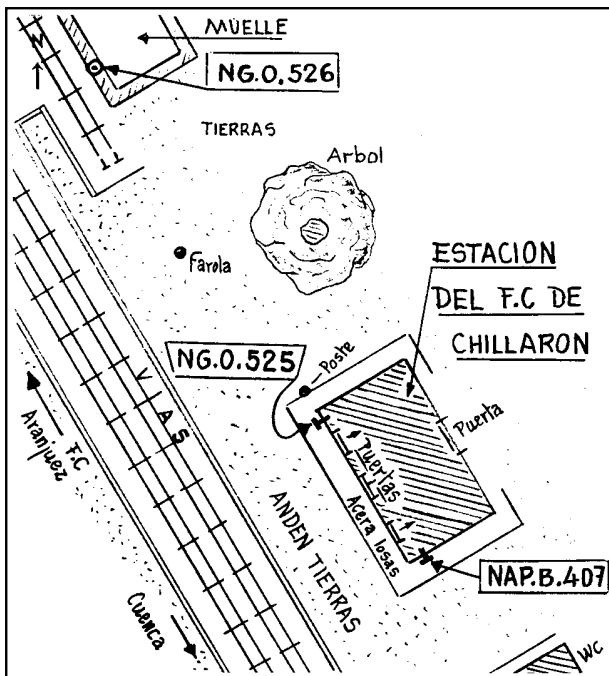


NAPB407

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 9.

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: 252006
Nombre: NGO526
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252005 - NGO525
Posterior: 252007 - NGP81
Agrupada con: 252004 - NAPB407, 252005 - NGO525.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 912,3617 m.
Geopotencial: 894,0531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,97 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Latitud: - 2° 13' 16,7119"
Longitud: 40° 06' 11,5249"
Altitud elipsoidal: 964,453 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado sobre sillar de la albardilla de piedra caliza del murete de contención del muelle de carga de la Estación de FFCC de Chillarón, según croquis.

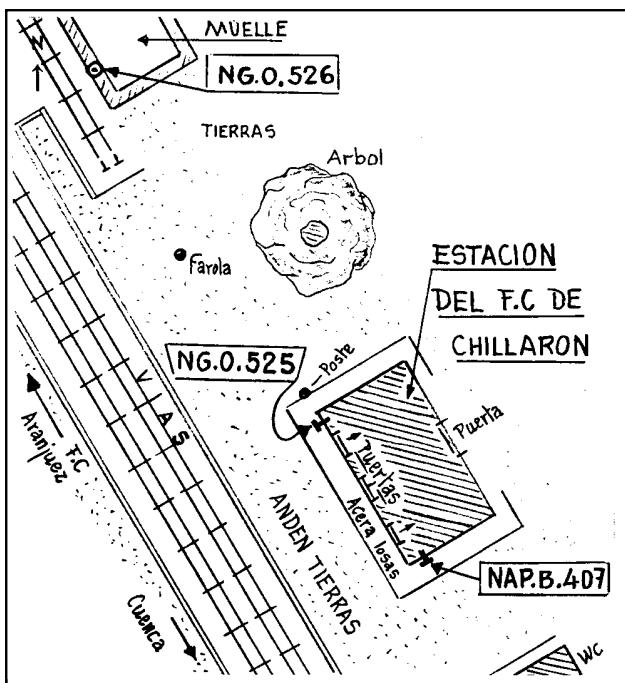


NGO526

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 11.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252009
Nombre: SSK148,4
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252008 - NGP82
Posterior: 252010 - SSK149,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 917,0180 m.
Geopotencial: 898,6167 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 13' 30,3856"
Latitud: 40° 06' 34,1550"
Altitud elipsoidal: 969,105 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 148,430 de la margen SO de la Carretera Nacional 320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

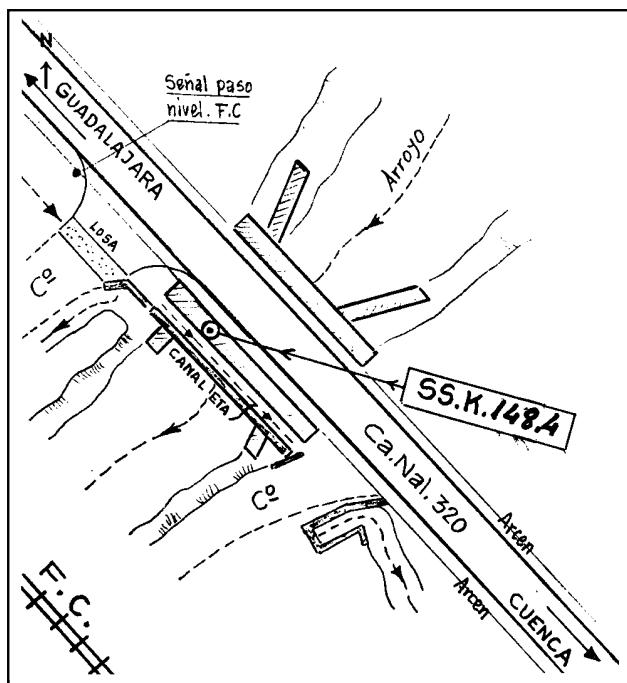


SSK148,4

Observaciones:

Coincide con la señal SSK4,3 de la línea 175 antigua, folio nº 14.

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: 252010
Nombre: SSK149,9
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252009 - SSK148,4
Posterior: 252011 - SSK151,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 925,2217 m.
Geopotencial: 906,658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,76 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 14' 10,1923"
Latitud: 40° 07' 09,5752"
Altitud elipsoidal: 977,345 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 149,920 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

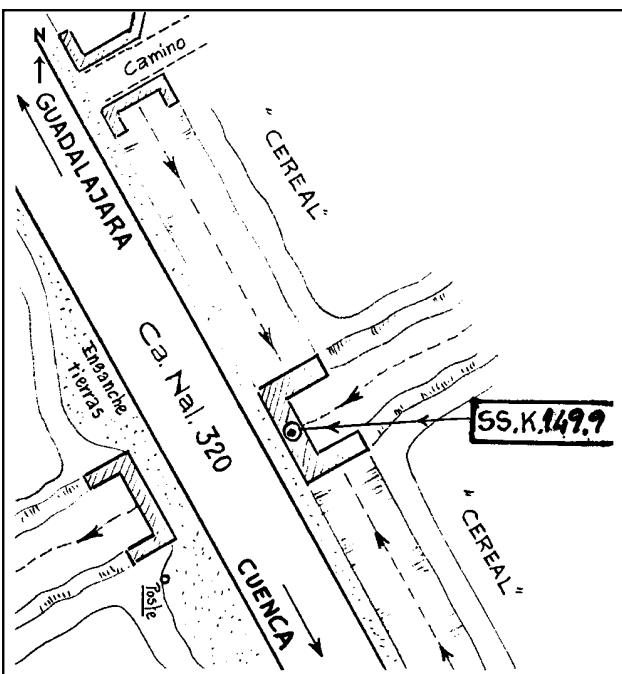


SSK149,9

Observaciones:

Coincide con la señal SSK5,7 de la línea 175 antigua, folio nº 16.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252011
Nombre: SSK151,1
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252010 - SSK149,9
Posterior: 252012 - NGS436
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 940,6742 m.
Geopotencial: 921,7991 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 14' 30,5218"
Latitud: 40° 07' 44,3986"
Altitud elipsoidal: 992,807 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 151,075 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de un paso de cuneta de un camino.

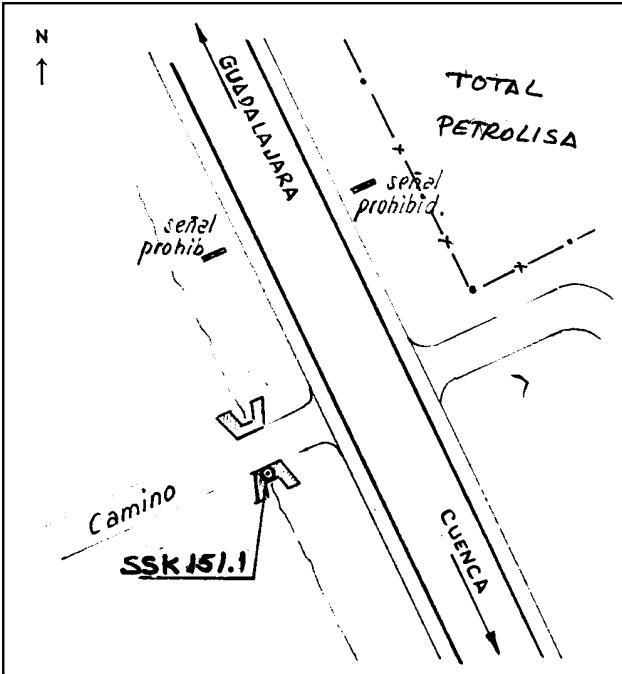


SSK151,1

Observaciones:

Coincide con la señal SSK6,9 de la línea 175 antigua, folio nº17.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252012
Nombre: NGS436
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252011 - SSK151,1
Posterior: 252013 - NGP84
Agrupada con: 252013 - NGP84.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 941,9956 m.
Geopotencial: 923,0952 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,84 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 14' 45,5231"
Latitud: 40° 08' 17,5003"
Altitud elipsoidal: 994,157 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 152,175 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

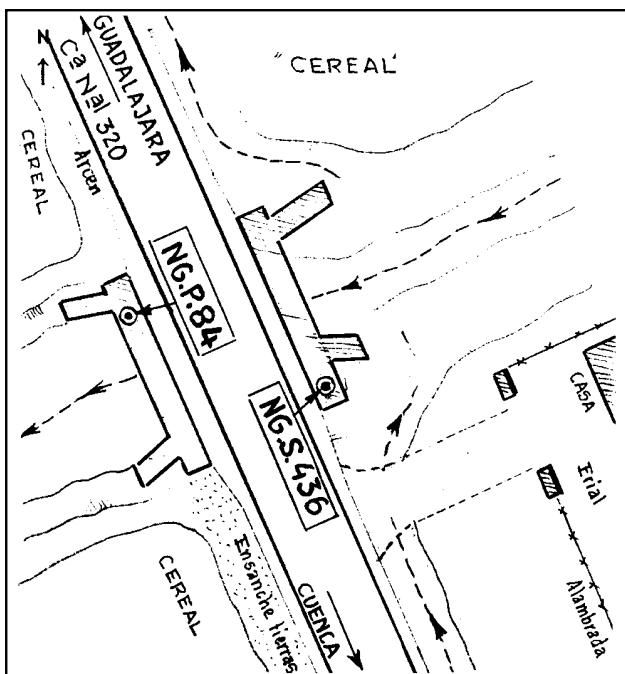


NGS436

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 19.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252013
Nombre: NGP84
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252012 - NGS436
Posterior: 252014 - SSK153,0
Agrupada con: 252012 - NGS436.

Datos Geodésicos:

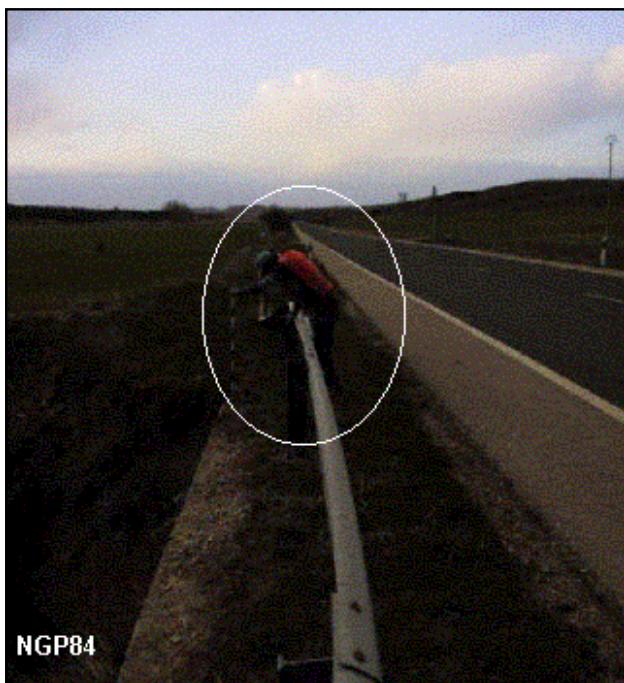
Altitud ortométrica: 941,9631 m.
Geopotencial: 923,0634 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,85 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 14' 46"
Latitud: 40° 08' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 152,175 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

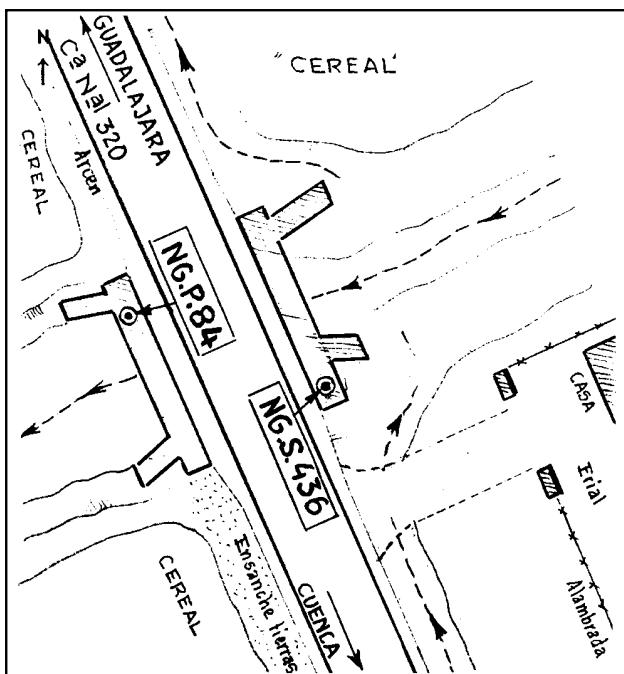


NGP84

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 20.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252014

Nombre: **SSK153,0**

Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Chillarón de Cuenca

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 609

Señal: Secundaria

En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 01 de enero de 2003

— Enlaces:

Anterior: 252013 - NGP84

Posterior: 252015 - SSK153,8

Agrupada con:

A photograph of a road with a white circle highlighting a person on the shoulder. The road is asphalt with a white dashed line. A person in a red jacket is standing on the shoulder. The background shows a cloudy sky and some bushes. The text "SSK153,0" is in the bottom left corner.

– Observaciones:

Coincide con la señal SSK8,8 de la línea 175 antigua, folio nº 21.



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252015
Nombre: SSK153,8
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1985
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252014 - SSK153,0
Posterior: 252016 - SSK154,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 952,8491 m.
Geopotencial: 933,7304 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 12,9905"
Latitud: 40° 09' 05,0823"
Altitud elipsoidal: 1005,048 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

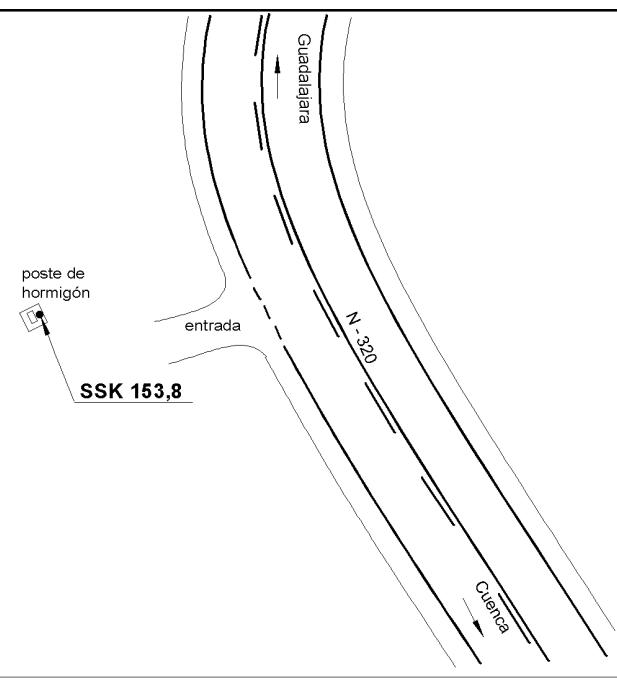
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 153,770 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en la base de hormigón de un poste de tendido eléctrico, frente a la entrada a una finca.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK9,5 de la línea 175 antigua, folio nº 21bis.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252016
Nombre: SSK154,5
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 609
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252015 - SSK153,8
Posterior: 252017 - SSK155,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

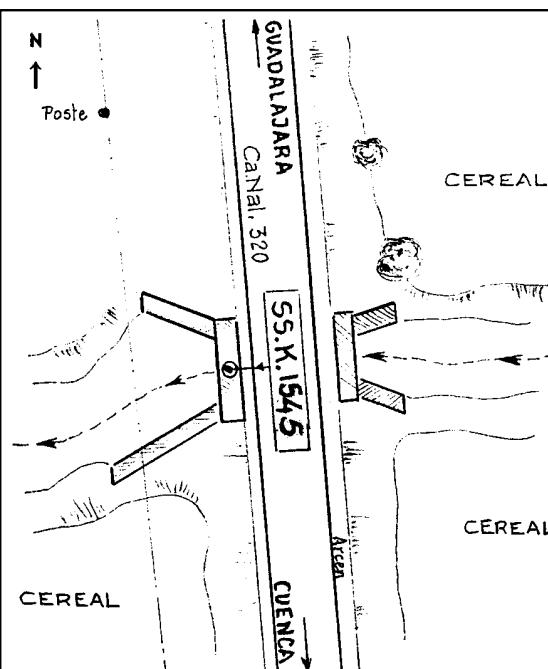
Altitud ortométrica: 958,5986 m.
Geopotencial: 939,3647 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,75 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 14,0589"
Latitud: 40° 09' 26,7828"
Altitud elipsoidal: 1010,777 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 154,460 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK10,2 de la línea 175 antigua, folio nº 22.

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

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **252017**
Nombre: **SSK155,6**
Línea o Ramal: **252. Chillarón - Cañaveras**

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252016 - SSK154,5
Posterior: 252018 - NGP85
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 967,2592 m.
Geopotencial: 947,8506 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 17,7591"
Latitud: 40° 10' 02,6861"
Altitud elipsoidal: 1019,450 m.
Precisión: ± 0,05 m.

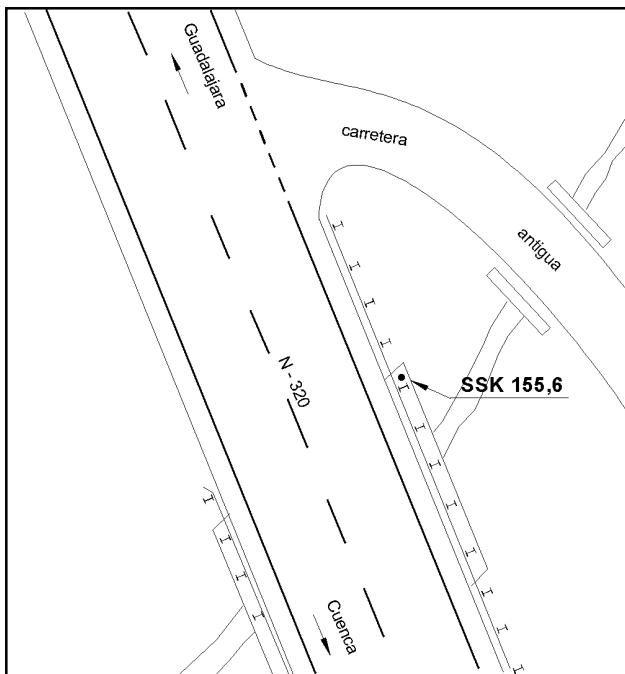
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 155,560 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el extremo N del pretil de un puente sobre un arroyo, junto a la confluencia con la carretera antigua.



Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252018
Nombre: NGP85
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252017 - SSK155,6
Posterior: 252019 - NGP86
Agrupada con: 252019 - NGP86.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 978,8569 m.
Geopotencial: 959,2129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,17 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 18,8722"
Latitud: 40° 10' 38,9134"
Altitud elipsoidal: 1031,120 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 156,700 de la margen E de la Antigua Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta E de una alcantarilla, en la carretera antigua, junto al desvío a Nobeda.

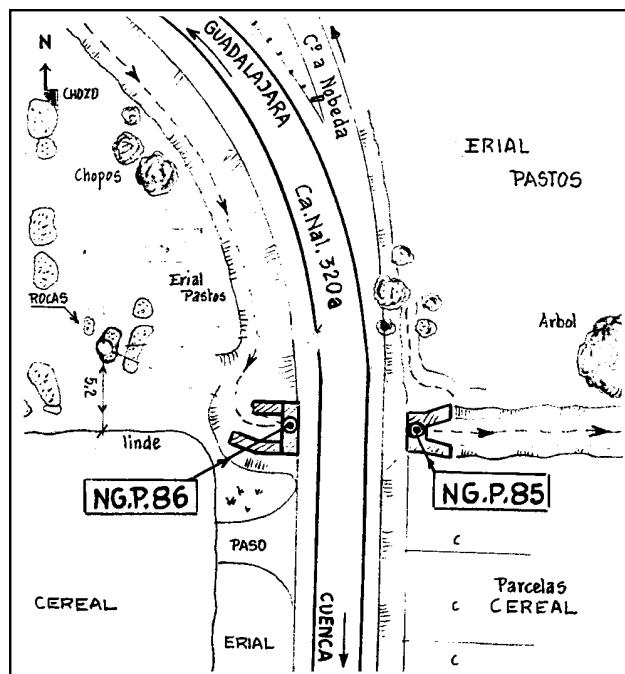


NGP85

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 25.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252019
Nombre: NGP86
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252018 - NGP85
Posterior: 252021 - SSK158,0
Agrupada con: 252018 - NGP85.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 979,1183 m.
Geopotencial: 959,469 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,11 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 19"
Latitud: 40° 10' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 156,700 de la margen E de la Antigua Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta O de una alcantarilla en la carretera antigua, junto al desvío a Nobeda.

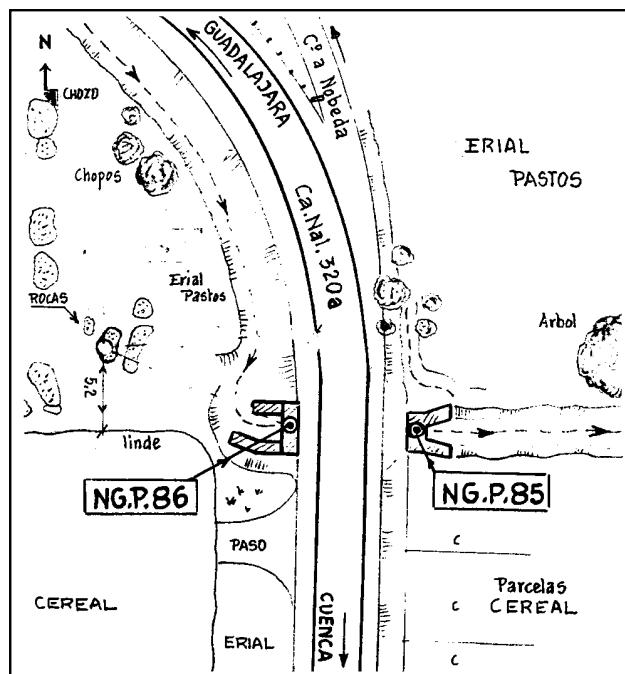


NGP86

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 26.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica: _____

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces: _____

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos: _____

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89: _____

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

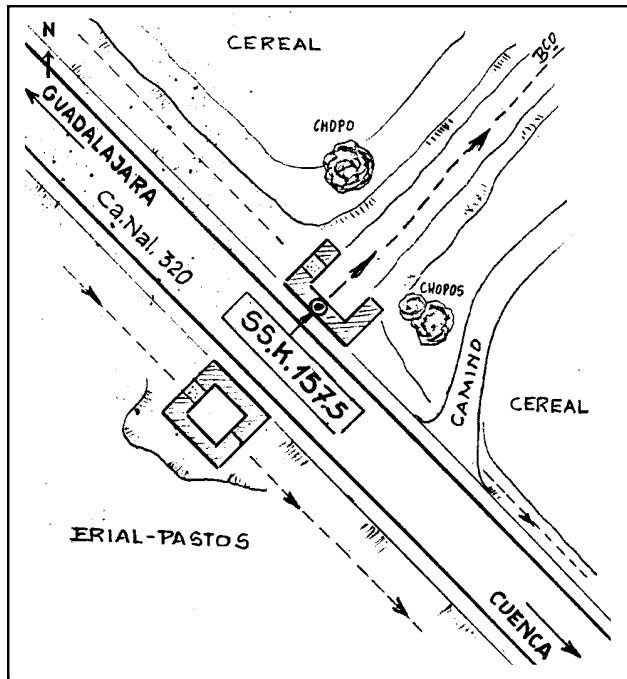
Precisión:

Reseña: _____



Observaciones: _____

Informe do estado da 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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252021
Nombre: SSK158,0
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252019 - NGP86
Posterior: 252022 - SSK159,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1002,9791 m.
Geopotencial: 982,8487 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,81 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 56"
Latitud: 40° 11' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

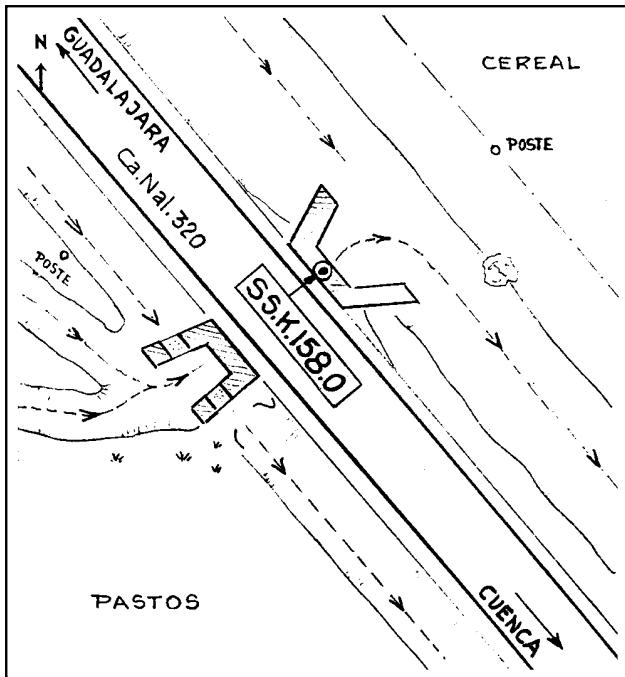
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 157,960 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK13,9 de la línea 175 antigua, folio nº 29.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252022
Nombre: SSK159,3
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252021 - SSK158,0
Posterior: 252023 - SSK160,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1018,8742 m.
Geopotencial: 998,4236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 16' 21,6535"
Latitud: 40° 11' 45,9358"
Altitud elipsoidal: 1071,073 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 159,280 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

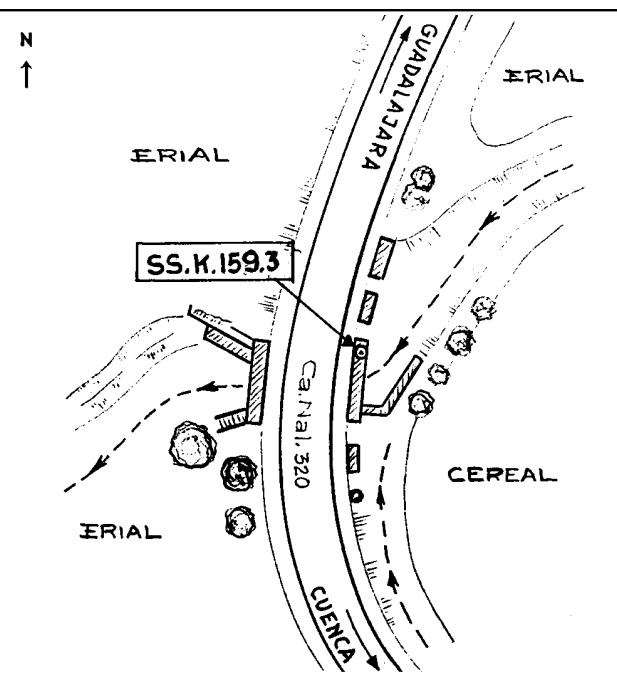


SSK159,3

Observaciones:

Coincide con la señal SSK15,2 de la línea 175 antigua, folio nº 31.

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: 252023
Nombre: SSK160,2
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252022 - SSK159,3
Posterior: 252024 - NGP88
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1007,3371 m.
Geopotencial: 987,1199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,32 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 16' 31,5137"
Latitud: 40° 12' 11,3569"
Altitud elipsoidal: 1059,563 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

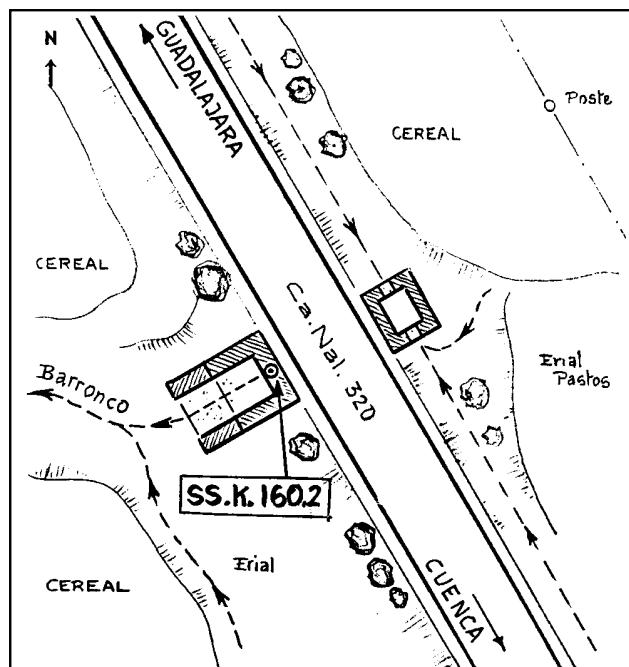
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 160,197 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK16,2 de la línea 175 antigua, folio nº 32.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252024

Nombre: **NGP88**

Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 586

Señal: Principal

En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 01 de enero de 2003

– Enlaces:

Anterior: 252023 - SSK160,2

Posterior: 252025 - NGP89

Agrupada con: 252025 - NGP89.

A photograph showing a person in a high-visibility vest and blue cap standing on a grassy embankment next to a road. The person is pointing towards a red and white striped post. A white circle highlights a small, dark, irregular object on the ground near the post. In the background, a white vehicle is parked on the road, and a red truck is visible further down the road. The road is bordered by a white guardrail.

Map showing two geological profiles, NG.P.89 and NG.P.88, with various geological units and structures labeled.

- NG.P.89 Profile:** Located on the left, this profile shows a thick 'Banda metalica' layer. Other layers include 'Poste', 'ERIAL', and 'CEREAL'.
- NG.P.88 Profile:** Located on the right, this profile shows 'CEREAL' and 'GUADALAJARA' layers.
- Other Labels:** 'ERIAL', 'Poste', 'Ca. Nai. 320', and a north arrow.
- Geological Units:** 'GUADALAJARA', 'CUENCA', and 'Banda metalica'.

- Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antiqua, folio nº 34.



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252025
Nombre: NGP89
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252024 - NGP88
Posterior: 252026 - SSK162,0
Agrupada con: 252024 - NGP88.

Datos Geodésicos:

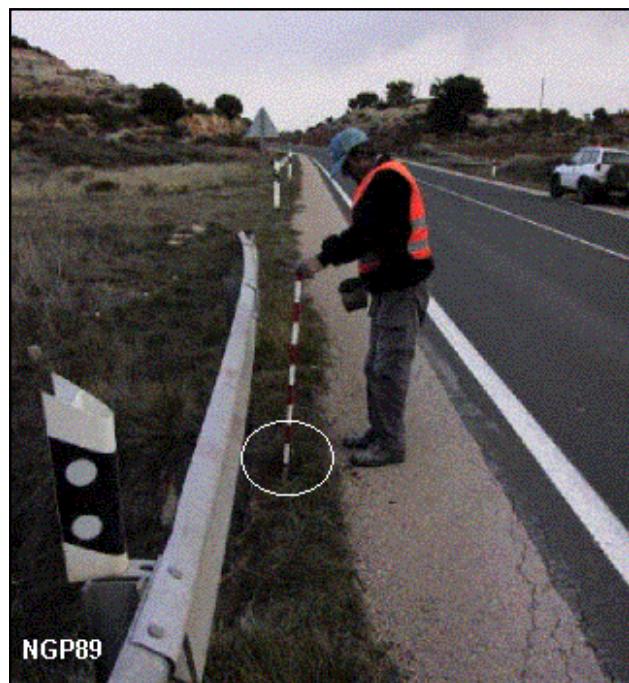
Altitud ortométrica: 1004,4348 m.
Geopotencial: 984,2776 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,18 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 16' 41"
Latitud: 40° 12' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

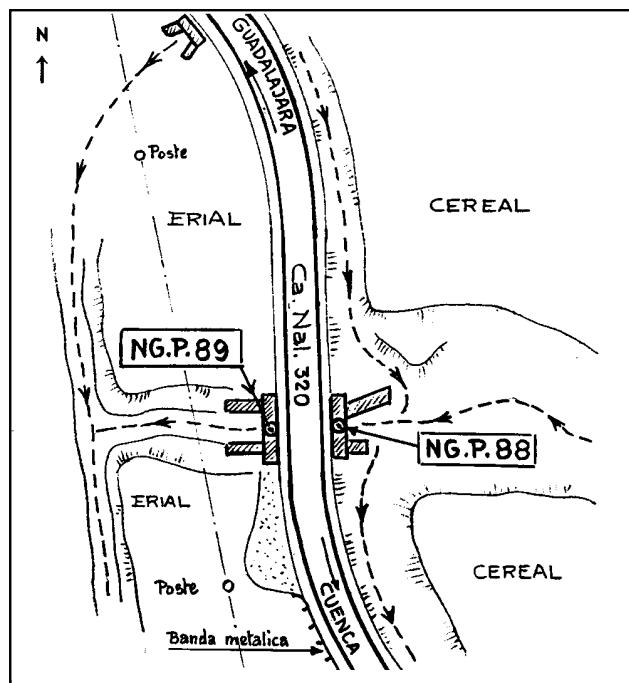
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 161,200 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 35.

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: 252026
Nombre: SSK162,0
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252025 - NGP89
Posterior: 252027 - SSK162,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

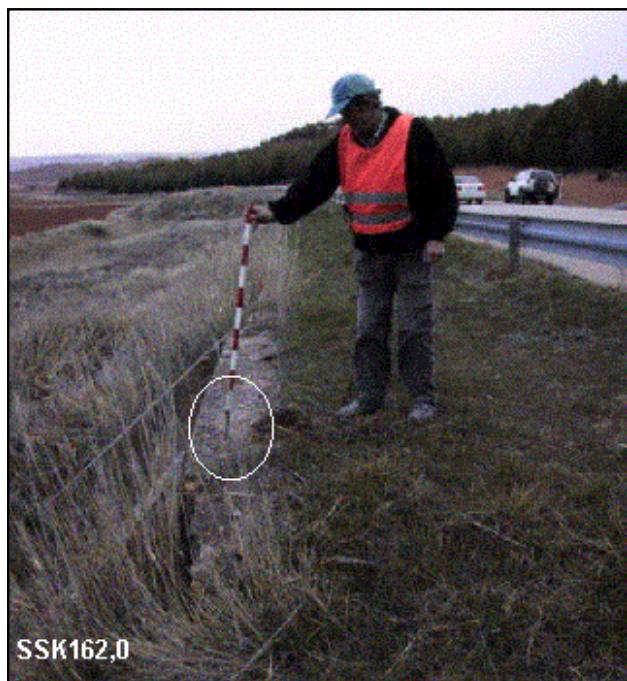
Altitud ortométrica: 987,2008 m.
Geopotencial: 967,3924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,93 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 16' 46,1515"
Latitud: 40° 13' 06,2441"
Altitud elipsoidal: 1039,412 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 161,960 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

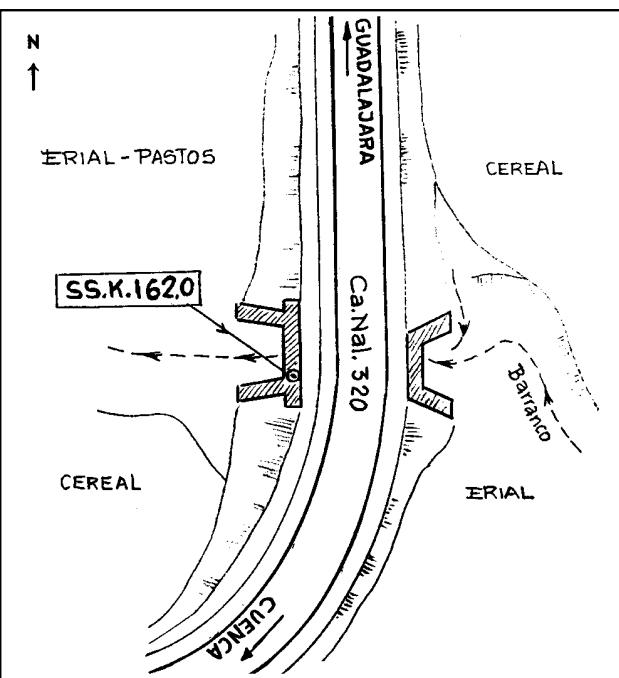


SSK162,0

Observaciones:

Coincide con la señal SSK17,9 de la línea 175 antigua, folio nº 36.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252027
Nombre: SSK162,8
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252026 - SSK162,0
Posterior: 252028 - SSK163,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 960,9466 m.
Geopotencial: 941,6705 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 17' 02,3856"
Latitud: 40° 13' 28,9701"
Altitud elipsoidal: 1013,197 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 162,825 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

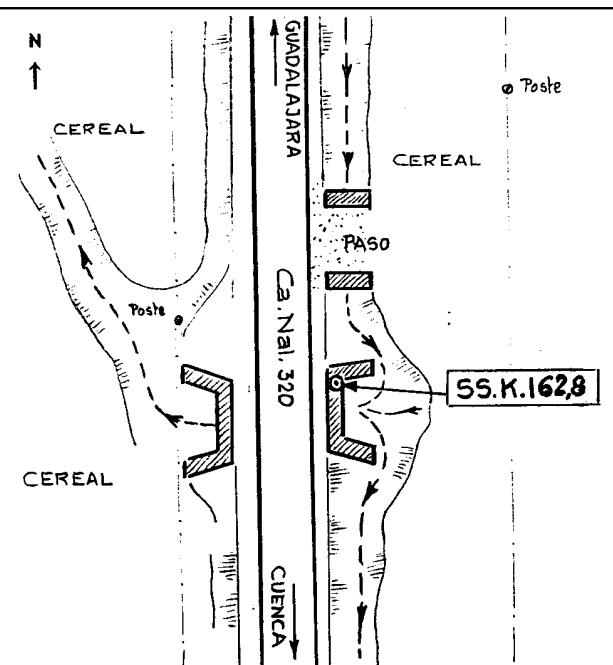


SSK162,8

Observaciones:

Coincide con la señal SSK18,7 de la línea 175 antigua, folio nº 37.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252028
Nombre: SSK163,4
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252027 - SSK162,8
Posterior: 252029 - SSK164,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 956,4942 m.
Geopotencial: 937,3084 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,07 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 17' 11"
Latitud: 40° 13' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 163,440 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

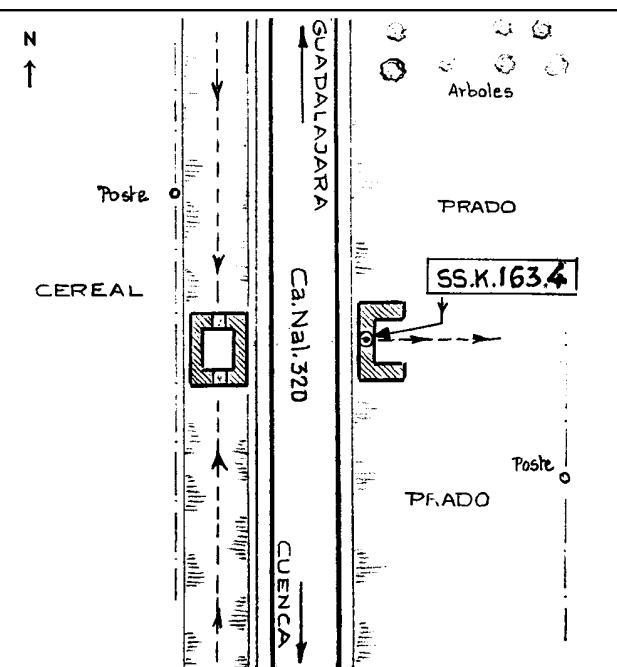


SSK163,4

Observaciones:

Coincide con la señal SSK19,4 de la línea 175 antigua, folio nº 38.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252029
Nombre: SSK164,0
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252028 - SSK163,4
Posterior: 252030 - NGU65
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 945,4912 m.
Geopotencial: 926,5282 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,71 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 17' 25,7854"
Latitud: 40° 14' 01,6497"
Altitud elipsoidal: 997,786 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 163,950 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el extremo S de la imposta E de una alcantarilla en la carretera antigua, a la entrada a Villar de Domingo García.

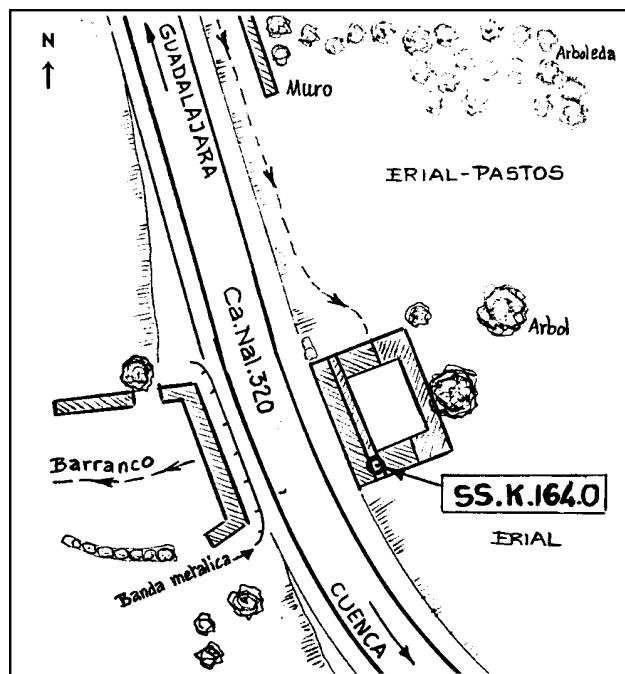


SSK164,0

Observaciones:

Coincide con la señal SSK20 de la línea 175 antigua, folio nº 39.

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: 252030
Nombre: NGU65
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252029 - SSK164,0
Posterior: 252031 - NGU86
Agrupada con: 252031 - NGU86.

Datos Geodésicos:

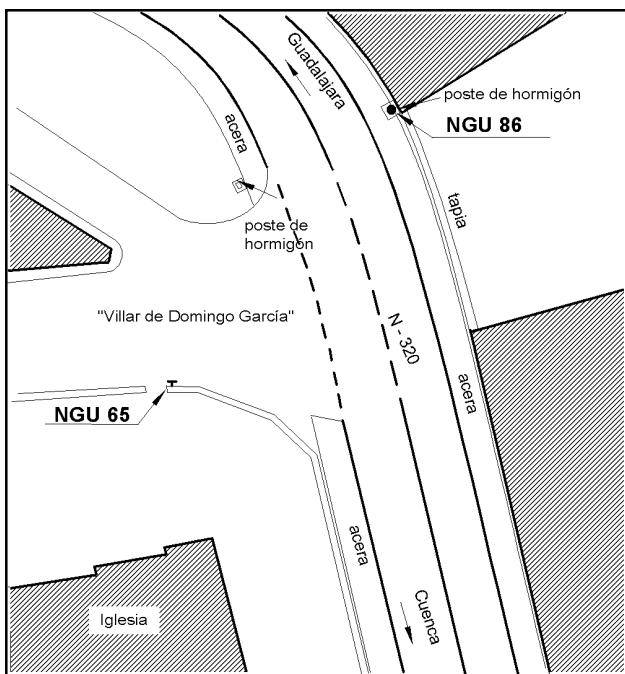
Altitud ortométrica: 938,2968 m.
Geopotencial: 919,48 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,05 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 17' 37,3198"
Latitud: 40° 14' 19,9047"
Altitud elipsoidal: 990,195 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 164,550 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en la población de Villar de Domingo García, en la esquina NE del muro cerramiento del recinto de la iglesia parroquial, junto a una puerta de peatones, según croquis.



Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252031
Nombre: NGU86
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252030 - NGU65
Posterior: 252032 - SSK165,7
Agrupada con: 252030 - NGU65.

Datos Geodésicos:

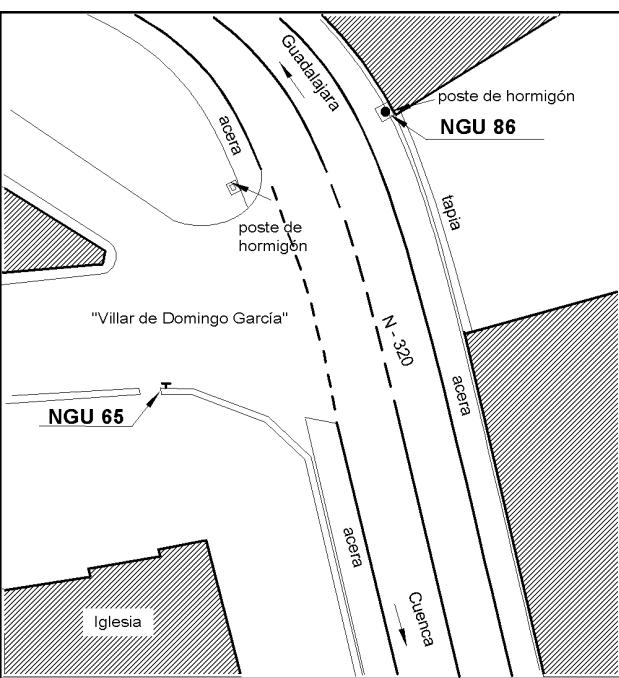
Altitud ortométrica: 939,1591 m.
Geopotencial: 920,3248 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,78 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 17' 37"
Latitud: 40° 14' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 164,550 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en la población de Villar de Domingo García, en la base de hormigón de un poste de tendido telefónico, según croquis.



Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252032
Nombre: SSK165,7
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252031 - NGU86
Posterior: 252033 - SSK166,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

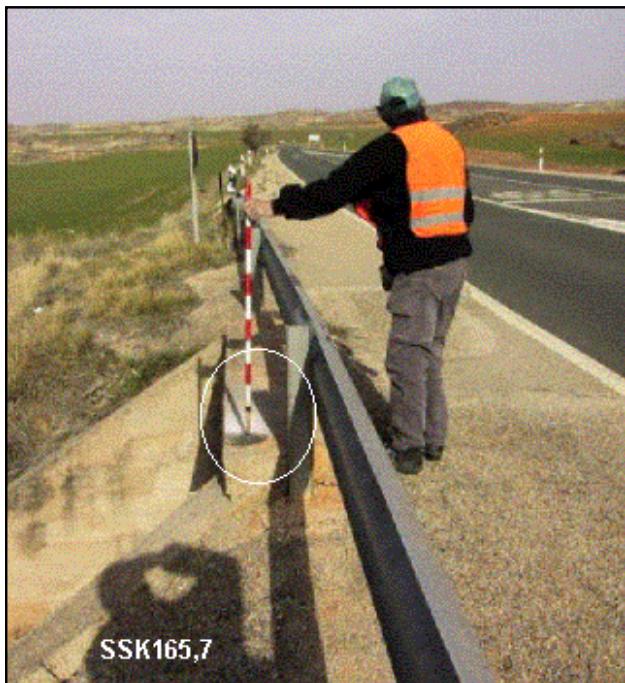
Altitud ortométrica: 927,0354 m.
Geopotencial: 908,447 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 18' 10,3493"
Latitud: 40° 14' 40,7915"
Altitud elipsoidal: 979,212 m.
Precisión: ± 0,05 m.

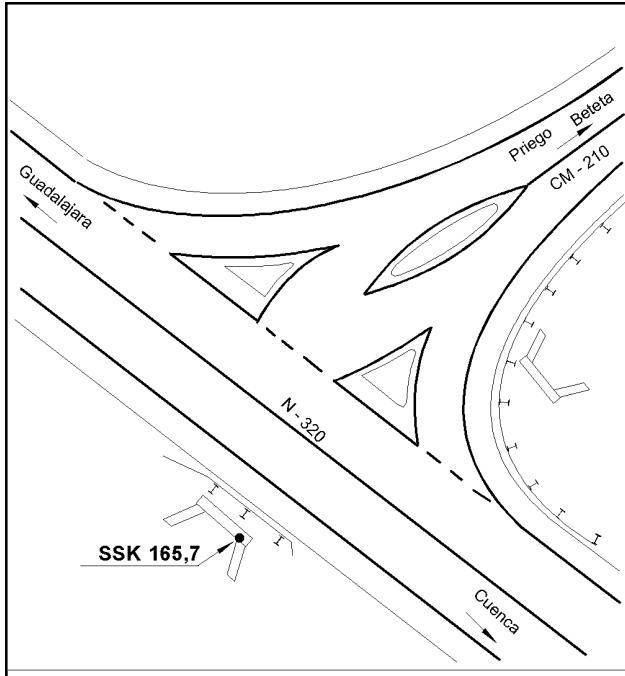
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 165,680 de la margen SO de la Carretera Nacional 320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla, en la confluencia con la carretera Autonómica CM210.



Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252033
Nombre: SSK166,3
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252032 - SSK165,7
Posterior: 252034 - SSK167,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

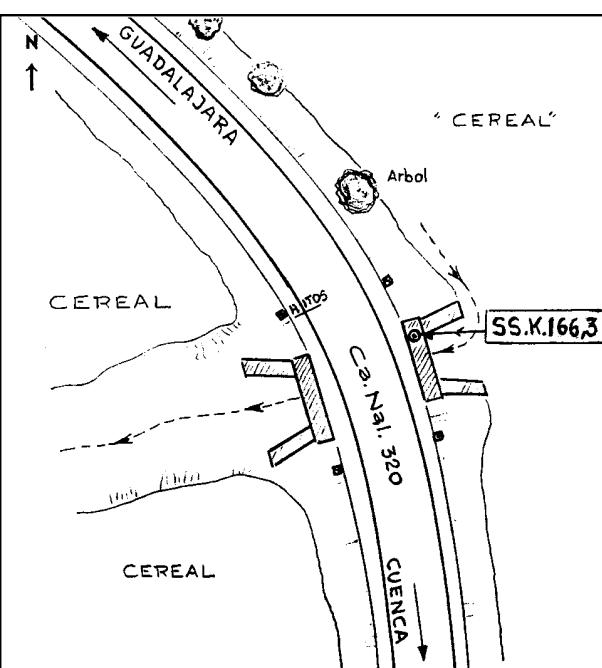
Altitud ortométrica: 925,9450 m.
Geopotencial: 907,3789 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,78 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 18' 24"
Latitud: 40° 14' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 166,280 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK22,3 de la línea 175 antigua, folio nº 46.

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252034
Nombre: SSK167,3
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252033 - SSK166,3
Posterior: 252035 - SSK168,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

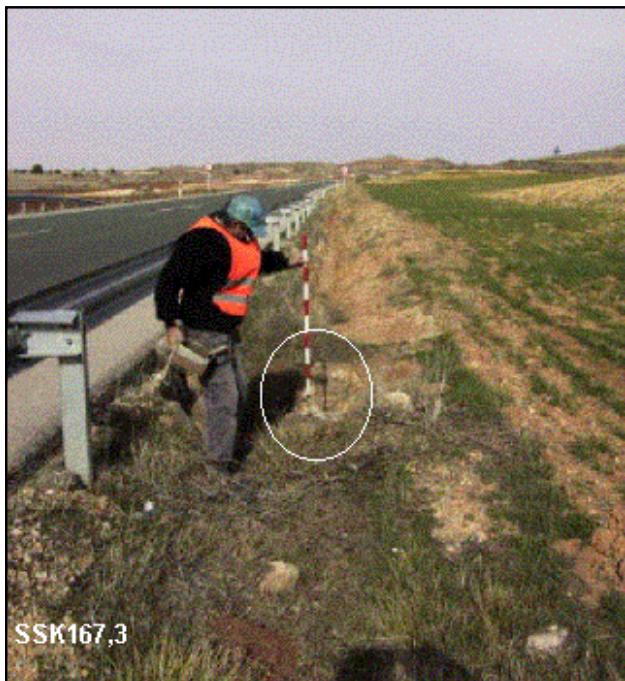
Altitud ortométrica: 952,0979 m.
Geopotencial: 933,0041 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 18' 52,0748"
Latitud: 40° 15' 22,3841"
Altitud elipsoidal: 1004,286 m.
Precisión: ± 0,05 m.

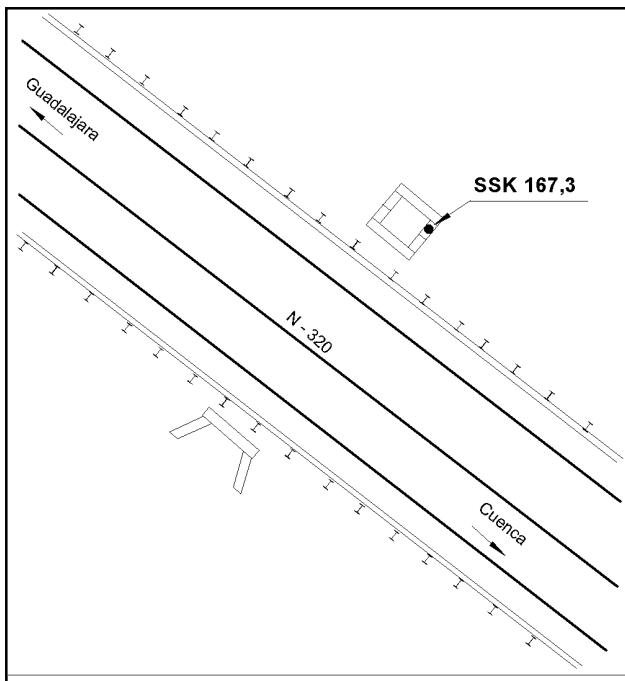
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 167,300 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en la esquina SE del muro cerramiento de una alcantarilla.



Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **252035**
Nombre: **SSK168,1**
Línea o Ramal: **252. Chillarón - Cañaveras**

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252034 - SSK167,3
Posterior: 252036 - NGU87
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 971,4667 m.
Geopotencial: 951,982 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 13,9659"
Latitud: 40° 15' 39,9217"
Altitud elipsoidal: 1023,626 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

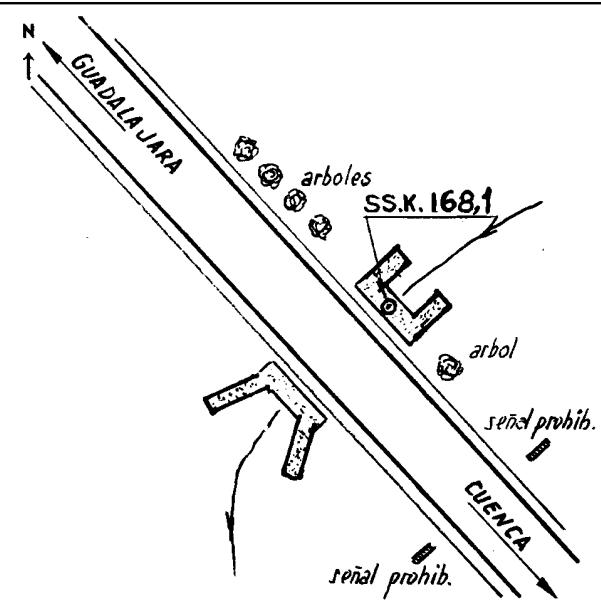
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 168,100 de la margen SO de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



SSK168,1

Observaciones:

Coincide con la señal SSK24,3 de la línea 175 antigua, folio nº 50.



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: 252036
Nombre: NGU87
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252035 - SSK168,1
Posterior: 252037 - SSK168,6
Agrupada con: 252037 - SSK168,6.

Datos Geodésicos:

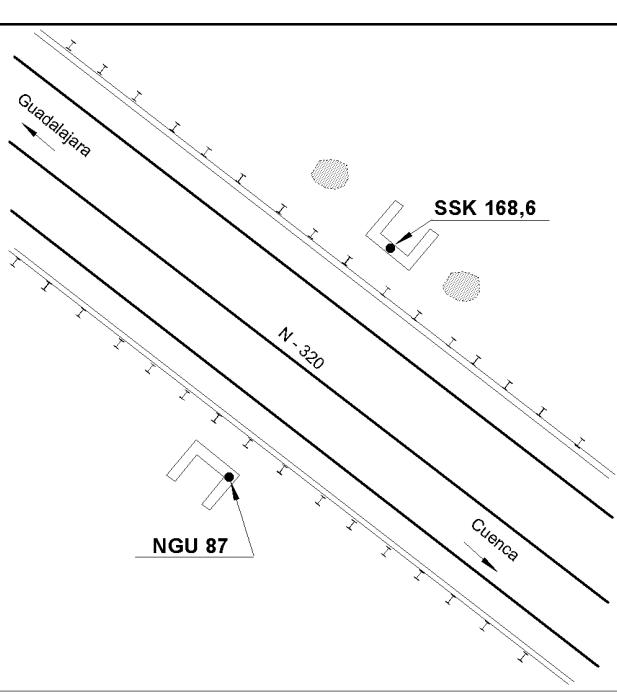
Altitud ortométrica: 981,7359 m.
Geopotencial: 962,0437 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,81 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 27"
Latitud: 40° 15' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 168,550 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el extremo S 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: 252037
Nombre: SSK168,6
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252036 - NGU87
Posterior: 252038 - SSK169,1
Agrupada con: 252036 - NGU87.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 982,0405 m.
Geopotencial: 962,3421 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 26,0941"
Latitud: 40° 15' 48,6952"
Altitud elipsoidal: 1033,697 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 168,550 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

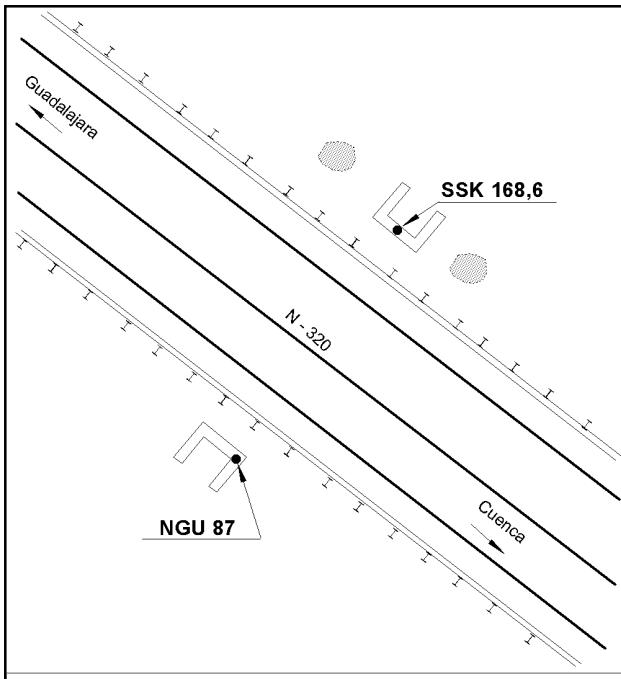


SSK168,6

Observaciones:

Coincide con la señal SSK24,7 de la línea 175 antigua, folio 50bis.

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: 252038
Nombre: SSK169,1
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Villar de Domingo García
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252037 - SSK168,6
Posterior: 252039 - SSK170,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1015,1203 m.
Geopotencial: 994,7531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,16 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 30,7809"
Latitud: 40° 16' 05,0604"
Altitud elipsoidal: 1067,324 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 169,060 de la margen O de la Carretera Nacional 320, sobre afloración rocosa caliza nativa, a ras del suelo, en vértice de dos taludes de tierras de la carretera nueva y la antigua, acotado según croquis.

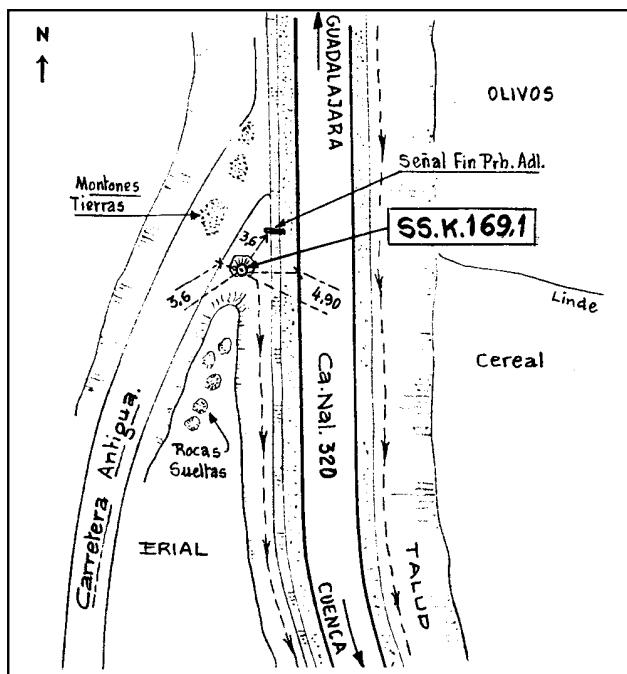


SSK169,1

Observaciones:

Coincide con la señal SSK25,2 de la línea 175 antigua, folio nº 51.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252039
Nombre: SSK170,0
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Torralba
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252038 - SSK169,1
Posterior: 252040 - SSK170,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1019,7894 m.
Geopotencial: 999,3277 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 34,7382"
Latitud: 40° 16' 34,5146"
Altitud elipsoidal: 1072,133 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

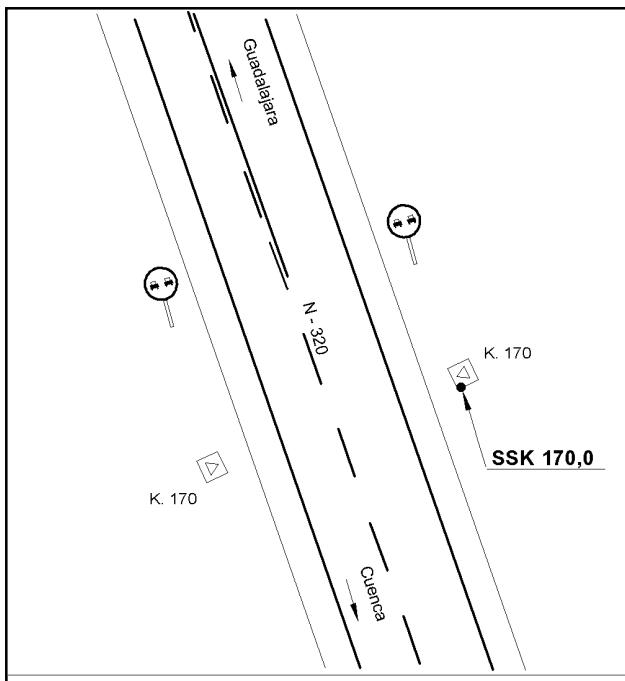
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 170,000 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en la base de hormigón del hito kilométrico 170.



SSK170,0

Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **252040**
Nombre: **SSK170,7**
Línea o Ramal: **252. Chillarón - Cañaveras**

Municipio: Torralba
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252039 - SSK170,0
Posterior: 252041 - SSK171,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1027,5659 m.
Geopotencial: 1006,9477 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 51,4597"
Latitud: 40° 16' 52,3521"
Altitud elipsoidal: 1080,517 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

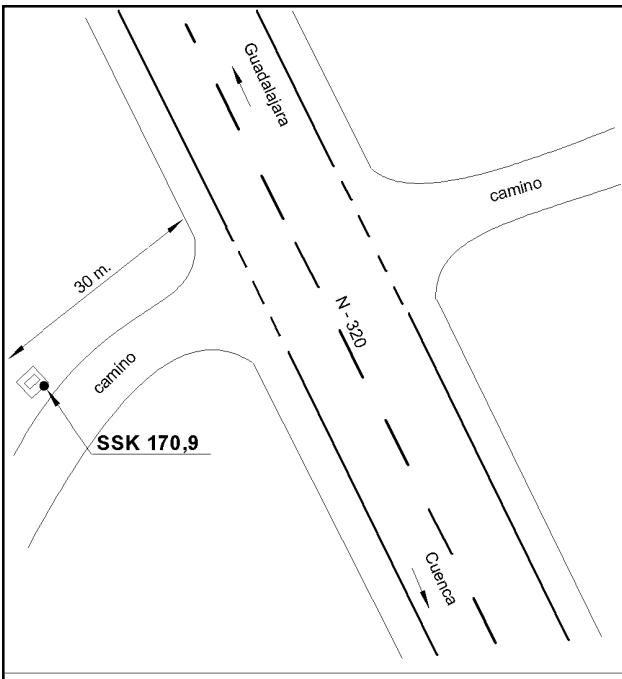
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 170,675 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en base de hormigón de poste, a unos 30 metros del borde de la carretera.



SSK170,7

Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252041
Nombre: SSK171,4
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Arrancacepas
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252040 - SSK170,7
Posterior: 252042 - NGP96
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

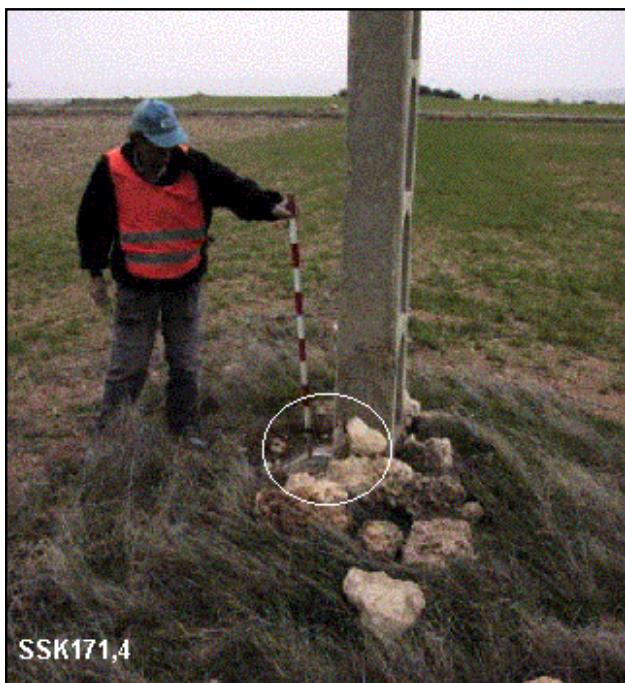
Altitud ortométrica: 1032,6628 m.
Geopotencial: 1011,942 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 20' 010"
Latitud: 40° 17' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

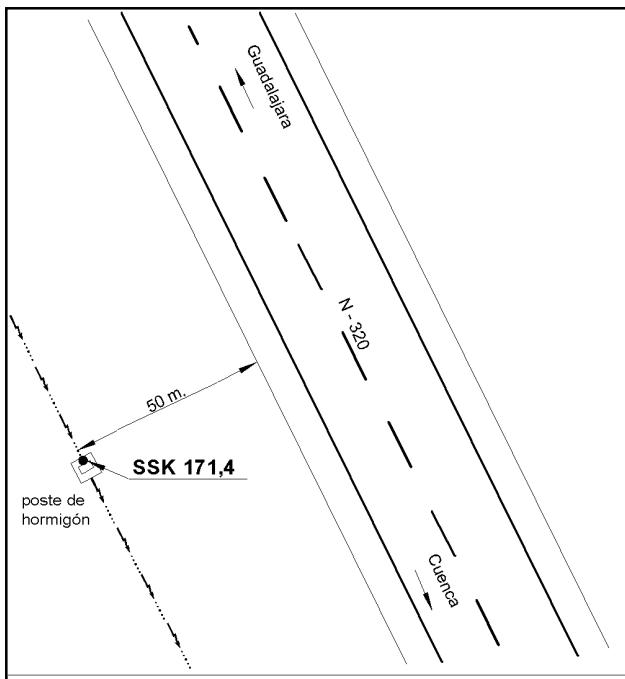
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 171,400 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en base de hormigón de poste a unos 50 metros del borde de la carretera.



SSK171,4

Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252042
Nombre: NGP96
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Arrancacepas
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252041 - SSK171,4
Posterior: 252043 - NGS435
Agrupada con: 252043 - NGS435.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1026,0492 m.
Geopotencial: 1005,4626 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,55 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 20' 27"
Latitud: 40° 17' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 172,200 de la margen O de la Carretera Nacional 320, sobre base de hormigón de poste de línea eléctrica al borde de un camino, según croquis.

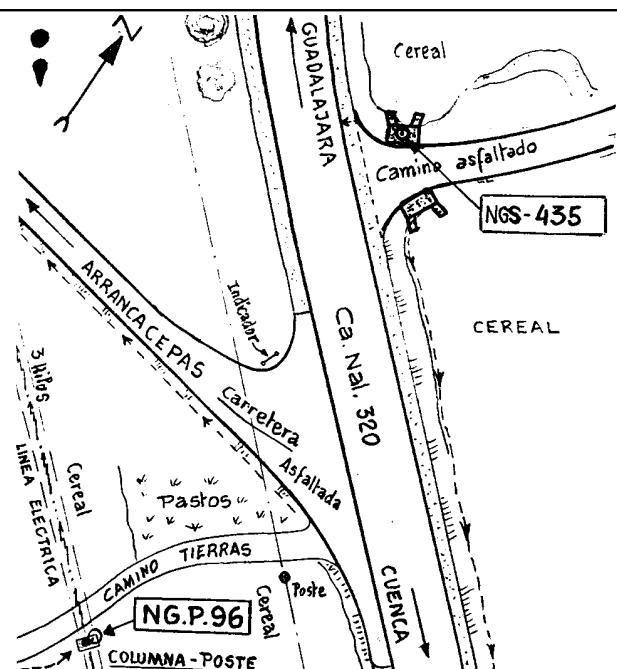


NGP96

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 55.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252043
Nombre: NGS435
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Arrancacepas
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252042 - NGP96
Posterior: 252044 - NGP97
Agrupada con: 252042 - NGP96.

Datos Geodésicos:

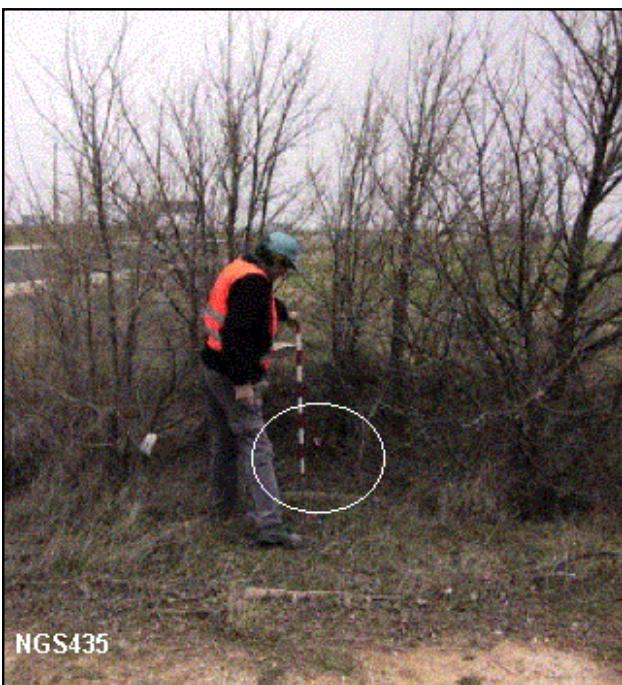
Altitud ortométrica: 1026,0761 m.
Geopotencial: 1005,4889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,54 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 20' 26,3343"
Latitud: 40° 17' 36,8128"
Altitud elipsoidal: 1078,377 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 172,200 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta N del paso de cuneta de un camino.

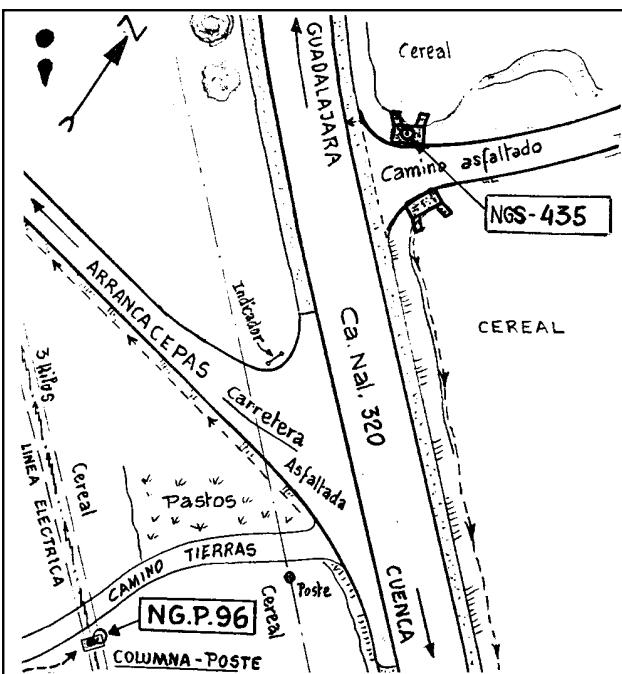


NGS435

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 56.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252044
Nombre: NGP97
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Arrancacepas
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252043 - NGS435
Posterior: 252045 - NGP98
Agrupada con: 252045 - NGP98.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1022,4803 m.
Geopotencial: 1001,966 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,42 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 20' 38"
Latitud: 40° 17' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 172,997 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el paramento S de la base de una columna eléctrica, según croquis.

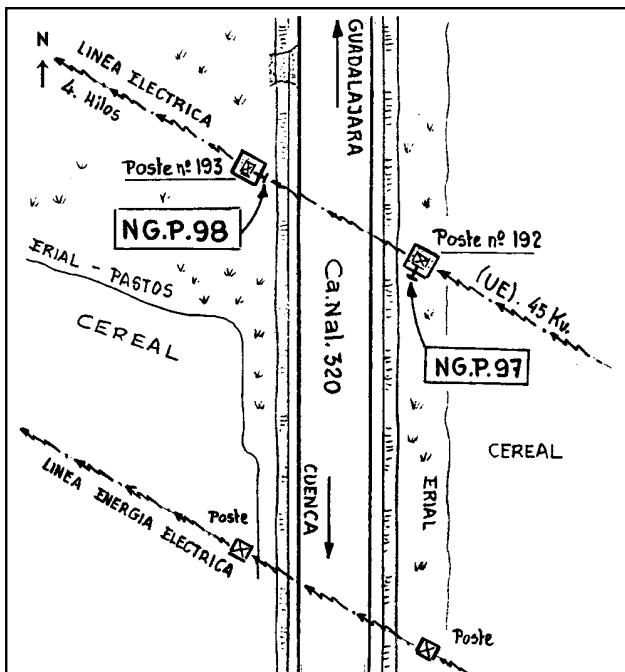


NGP97

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 57.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252045
Nombre: NGP98
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Arrancacepas
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252044 - NGP97
Posterior: 252046 - SSK173,9
Agrupada con: 252044 - NGP97.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1022,8085 m.
Geopotencial: 1002,2875 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,32 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 20' 39,0173"
Latitud: 40° 17' 57,9725"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,000 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el paramento E de la base de una columna eléctrica de alta tensión.

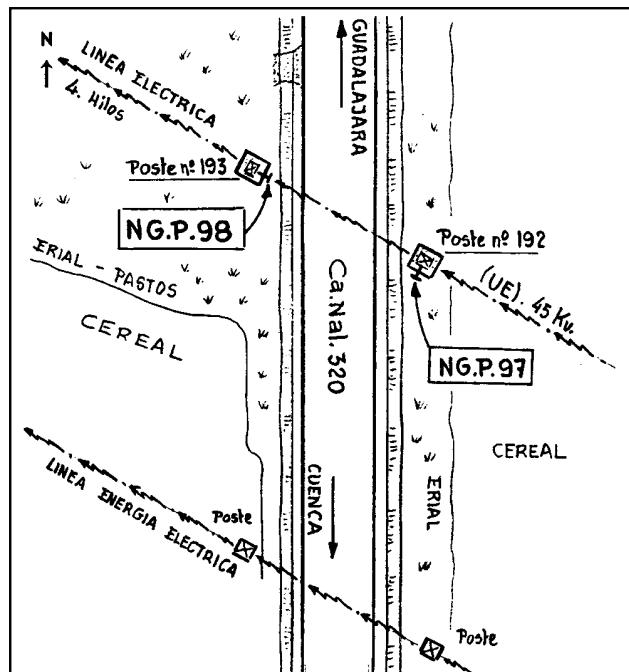


NGP98

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 58.

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: 252047
Nombre: SSK175,1
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Arrancacepas
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252046 - SSK173,9
Posterior: 252048 - SSK176,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1007,7573 m.
Geopotencial: 987,542 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,54 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 21' 33,9546"
Latitud: 40° 18' 46,3802"
Altitud elipsoidal: 1060,011 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 175,060 de la margen SO de la Carretera Nacional 320, sobre roca nativa caliza en zona de erial-monte, acotado según croquis.

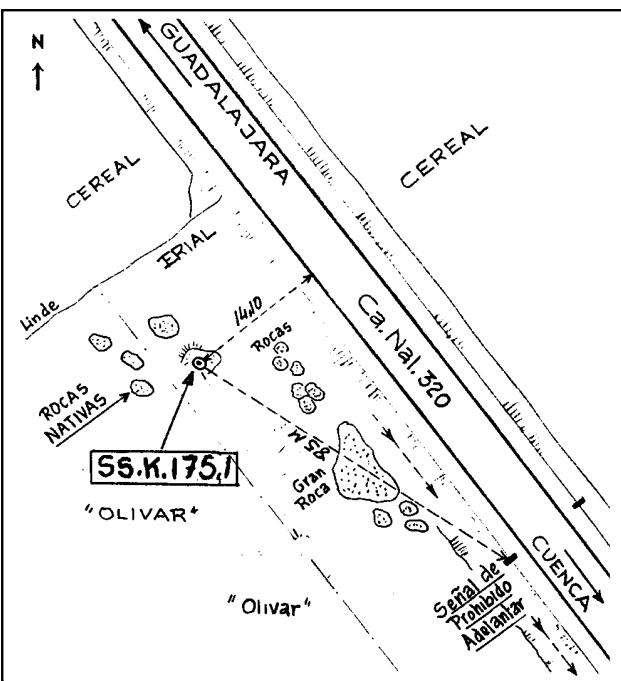


SSK175,1

Observaciones:

Coincide con la señal SSK31,2 de la línea 175 antigua, folio nº 61.

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: 252048
Nombre: SSK176,0
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Arrancacepas
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252047 - SSK175,1
Posterior: 252049 - SSK176,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

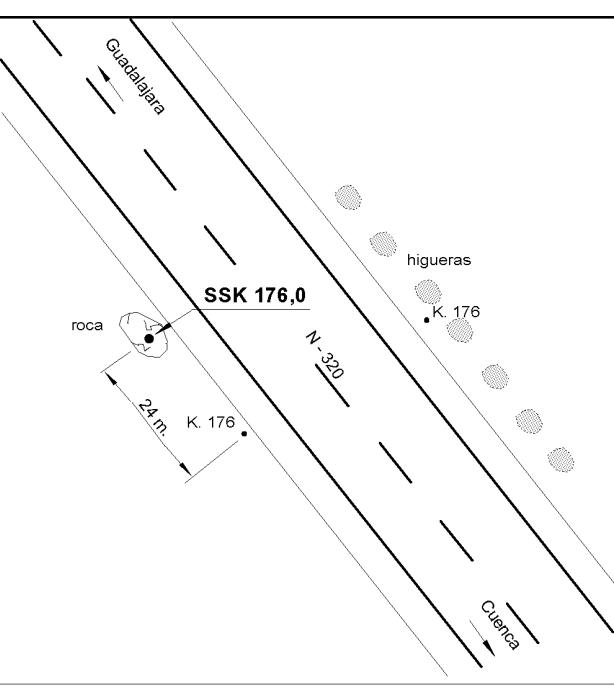
Altitud ortométrica: 989,6245 m.
Geopotencial: 969,7765 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 22' 03,7484"
Latitud: 40° 19' 07,6097"
Altitud elipsoidal: 1041,894 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 176,024 de la margen SO de la Carretera Nacional 320, sobre roca consolidada en cuneta.



Observaciones:

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **252049**
Nombre: **SSK176,8**
Línea o Ramal: **252. Chillarón - Cañaveras**

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252048 - SSK176,0
Posterior: 252050 - NGP99
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 985,9665 m.
Geopotencial: 966,1931 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,36 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 22' 27"
Latitud: 40° 19' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 176,790 de la margen SO de la Carretera Nacional 320, sobre roca caliza blanca en linde cereal, según croquis.

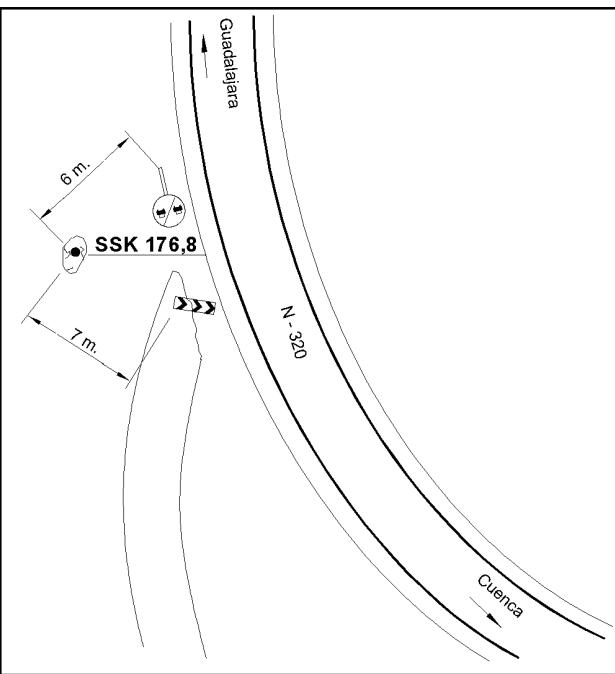


SSK176,8

Observaciones:

Coincide con la señal SSK33 de la línea 175 antigua, folio nº 63.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252051
Nombre: NGU100
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252050 - NGP99
Posterior: 252052 - SSK178,1
Agrupada con: 252050 - NGP99.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 981,0873 m.
Geopotencial: 961,413 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,76 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 22' 37"
Latitud: 40° 19' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 177,300 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta N de una alcantarilla en un camino.

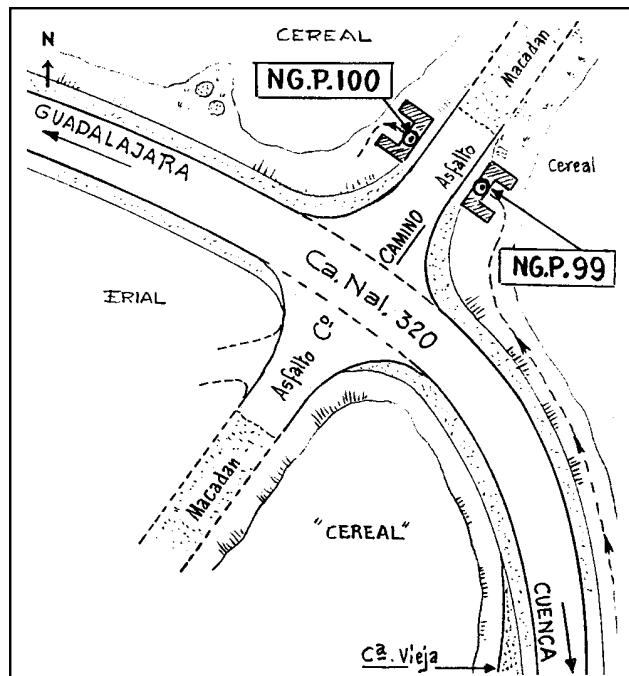


NGU100

Observaciones:

Coincide con la señal de la línea 175 antigua, folio nº 65.

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: **252052**
Nombre: **SSK178,1**
Línea o Ramal: **252. Chillarón - Cañaveras**

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 586
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252051 - NGU100
Posterior: 252053 - SSK178,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 976,2536 m.
Geopotencial: 956,6771 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 05,7367"
Latitud: 40° 19' 54,2841"
Altitud elipsoidal: 1028,516 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 178,100 de la margen N de la Carretera Nacional 320, sobre cimentación de cuneta hormigonada, según croquis.

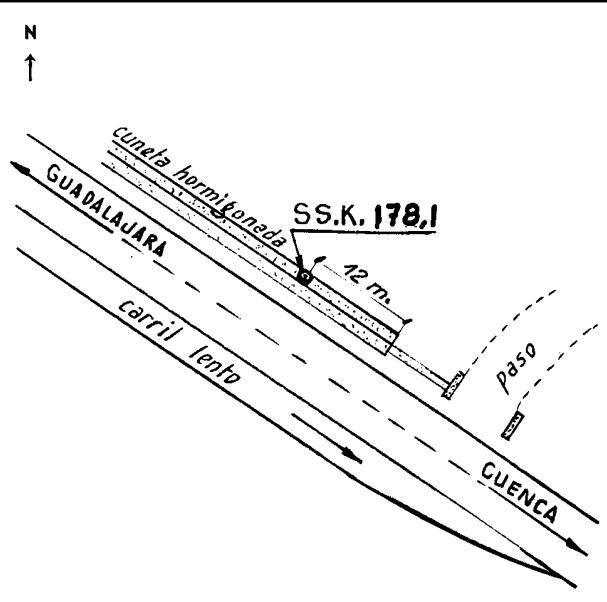


SSK178,1

Observaciones:

Coincide con la señal SSK34,3 de la línea 175 antigua, folio nº 66.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **252053**
Nombre: **SSK178,6**
Línea o Ramal: **252. Chillarón - Cañaveras**

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252052 - SSK178,1
Posterior: 252054 - SSK178,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 950,0261 m.
Geopotencial: 930,9802 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,01 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 20"
Latitud: 40° 20' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 178,600 de la margen O de la Carretera Nacional 320, sobre cimentación de cuneta hormigonada, en su parte superior, junto a un registro.

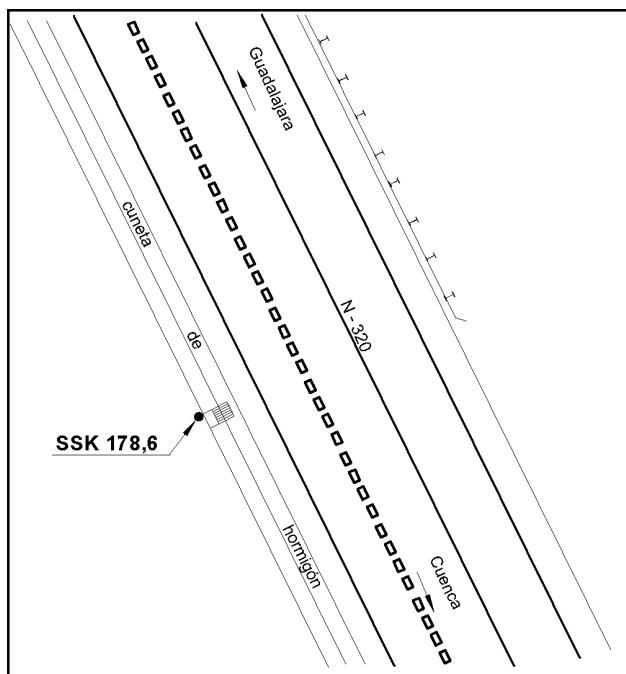


SSK178,6

Observaciones:

Coincide con la señal SSK35 de la línea 175 antigua, folio nº 67

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 252054
Nombre: SSK178,9
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252053 - SSK178,6
Posterior: 252055 - SSK179,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 923,1800 m.
Geopotencial: 904,6769 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979918,09 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 23,3202"
Latitud: 40° 20' 14,2274"
Altitud elipsoidal: 975,419 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 178,910 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en la aleta E de la imposta S de una alcantarilla de un camino.

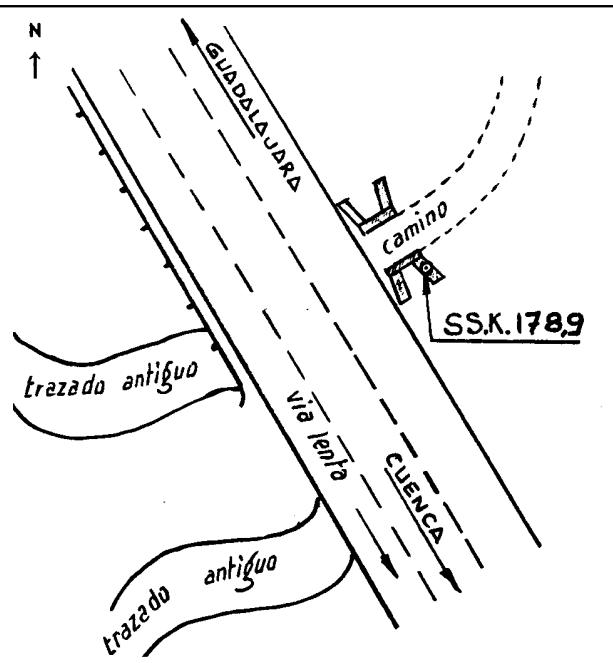


SSK178,9

Observaciones:

Coincide con la señal SSK35,3 de la línea 175 antigua, folio nº 68.

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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **252055**
Nombre: **SSK179,7**
Línea o Ramal: **252. Chillarón - Cañaveras**

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252054 - SSK178,9
Posterior: 252056 - SSK180,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

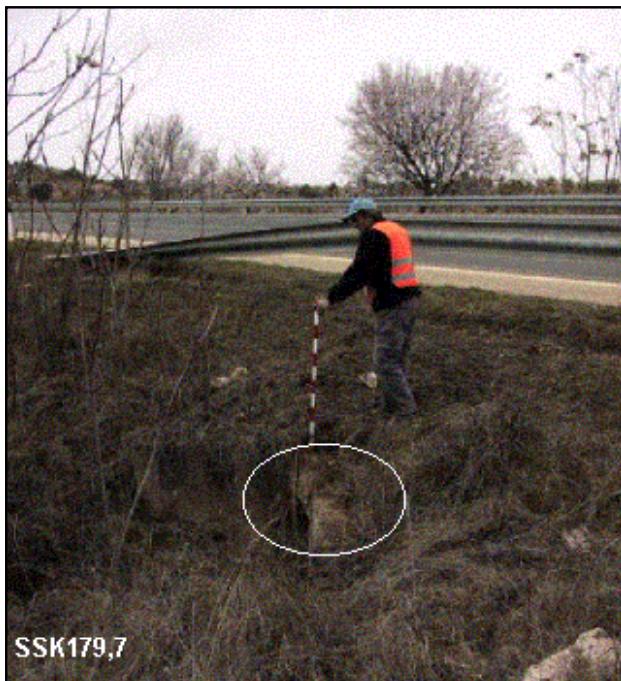
Altitud ortométrica: 874,5239 m.
Geopotencial: 857,004 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 33,2962"
Latitud: 40° 20' 38,0138"
Altitud elipsoidal: 926,779 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 179,680 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

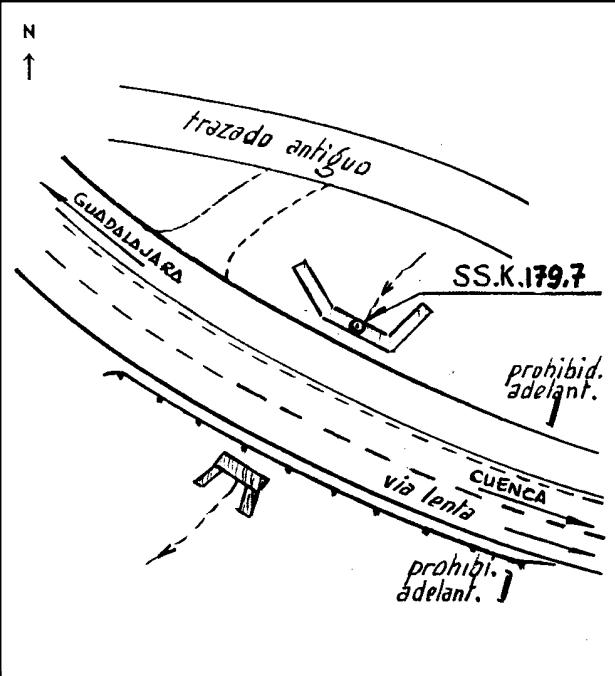


SSK179,7

Observaciones:

Coincide con la señal SSK36,5 de la línea 175 antigua, folio nº 70.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **252056**
Nombre: **SSK180,6**
Línea o Ramal: **252. Chillarón - Cañaveras**

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252055 - SSK179,7
Posterior: 252057 - SSK181,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 845,7954 m.
Geopotencial: 828,855 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 41,4493"
Latitud: 40° 21' 06,5332"
Altitud elipsoidal: 898,085 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

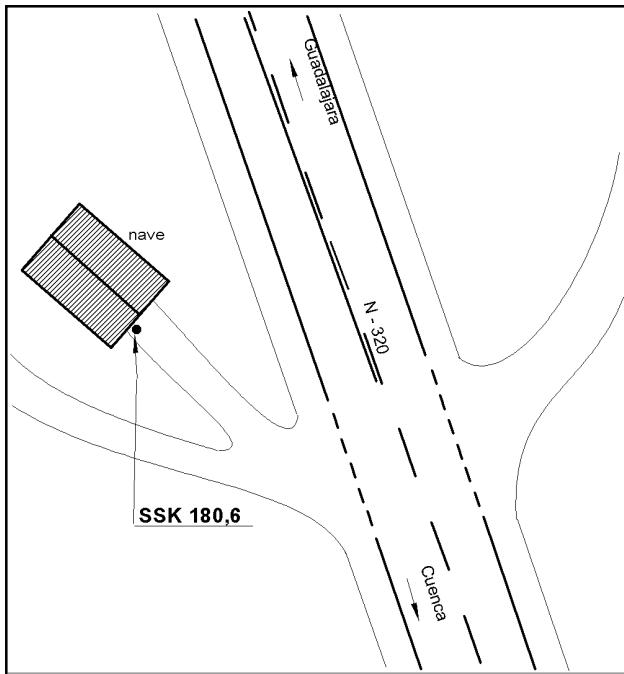
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 180,580 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en la solera de hormigón de la entrada a una nave, en el lado O de la puerta de entrada.



SSK180,6

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: 252057
Nombre: SSK181,1
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252056 - SSK180,6
Posterior: 252058 - NGU88
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

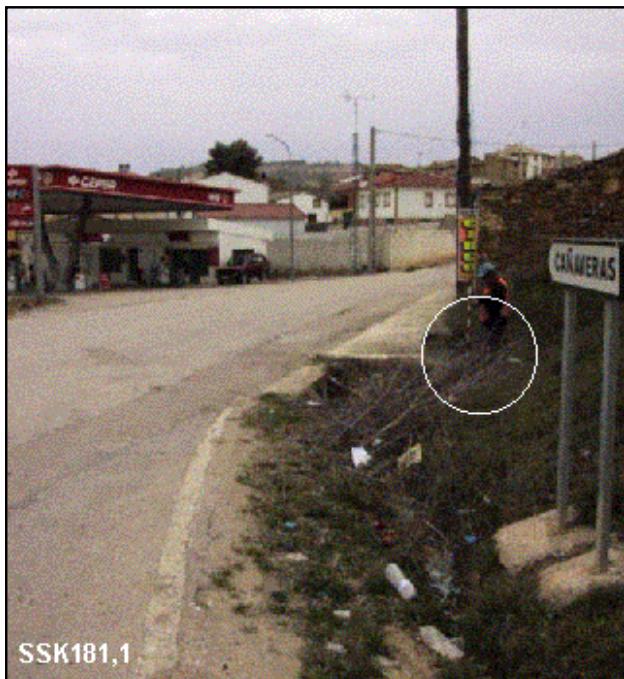
Altitud ortométrica: 814,5157 m.
Geopotencial: 798,2066 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979942,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 48,2340"
Latitud: 40° 21' 23,0304"
Altitud elipsoidal: 866,761 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 181,130 de la margen E de la Carretera Nacional 320, sobre imposta alcantarilla a la entrada del pueblo, frente a la gasolinera.

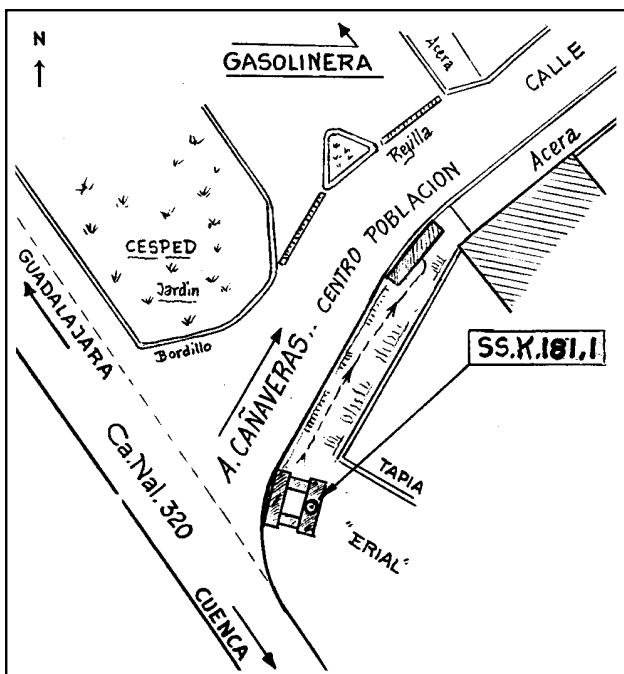


SSK181,1

Observaciones:

Coincide con la señal SSK38,2 de la línea 175 antigua, folio nº 73.

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: 252058
Nombre: NGU88
Línea o Ramal: 252. Chillarón - Cañaveras

Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 252057 - SSK181,1
Posterior: 68 - NGU89* (Cañaveras)
Agrupada con: 68 - NGU89* (Cañaveras).

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,6729 m.
Geopotencial: 785,6227 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,22 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 56"
Latitud: 40° 21' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 181,960 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el extremo N del pretil de hormigón de un puente sobre un arroyo, a la salida del pueblo.



NGU88

Observaciones:

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

