

Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250001
Nombre: SSK182,6
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 68 - NGU89* (Cañaveras)
Posterior: 10250002 - NGP106
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 795,4798 m.
Geopotencial: 779,5555 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 24' 18,6064"
Latitud: 40° 21' 59,3724"
Altitud elipsoidal: 847,652 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

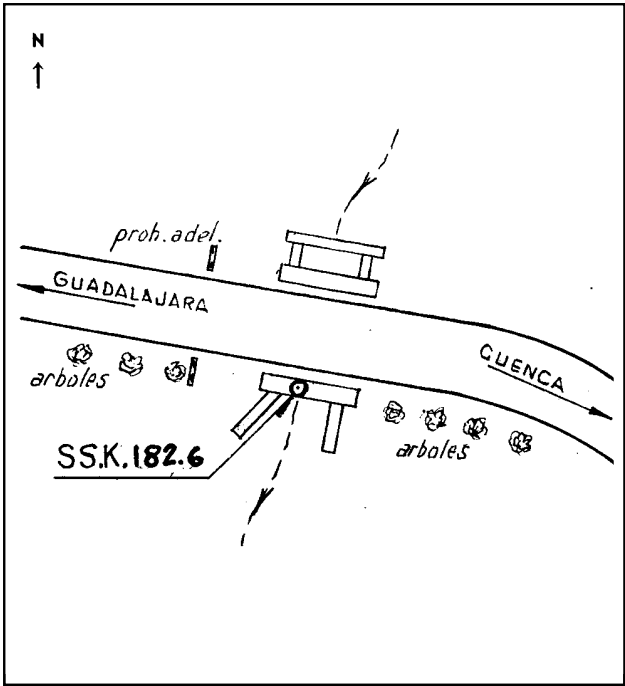
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 182,600 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK39,8 de la línea 175 antigua, folio nº 80bis.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250002
Nombre: NGP106
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 786,5300 m.
Geopotencial: 770,7869 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979950,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 04,4218"
Latitud: 40° 22' 05,6986"
Altitud elipsoidal: 838,674 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 183,750 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en esquina NE losa de hormigón de tablero de puente en camino sobre el Rio Merchandel, a unos 60 metros de la carretera.

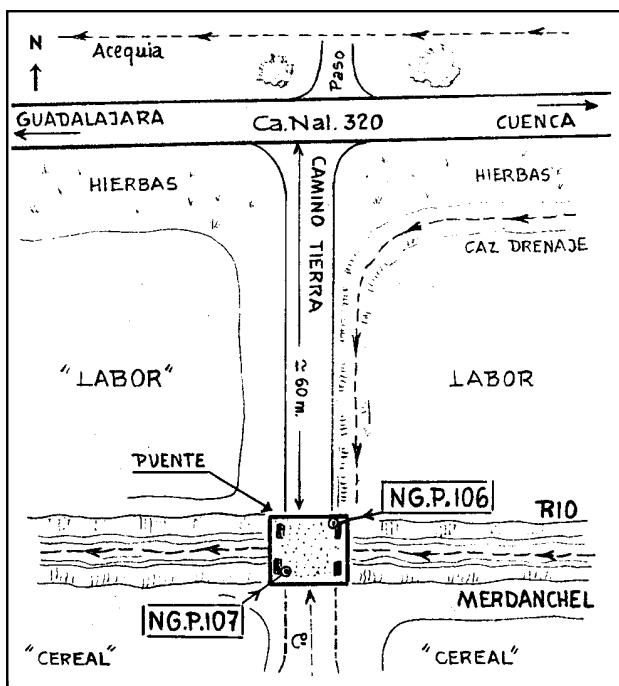
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 82.

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

Enlaces:

Anterior: 10250001 - SSK182,6
Posterior: 10250003 - NGP107
Agrupada con: 10250003 - NGP107.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250003
Nombre: NGP107
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250002 - NGP106
Posterior: 10250004 - SSK184,8
Agrupada con: 10250002 - NGP106.

Datos Geodésicos:

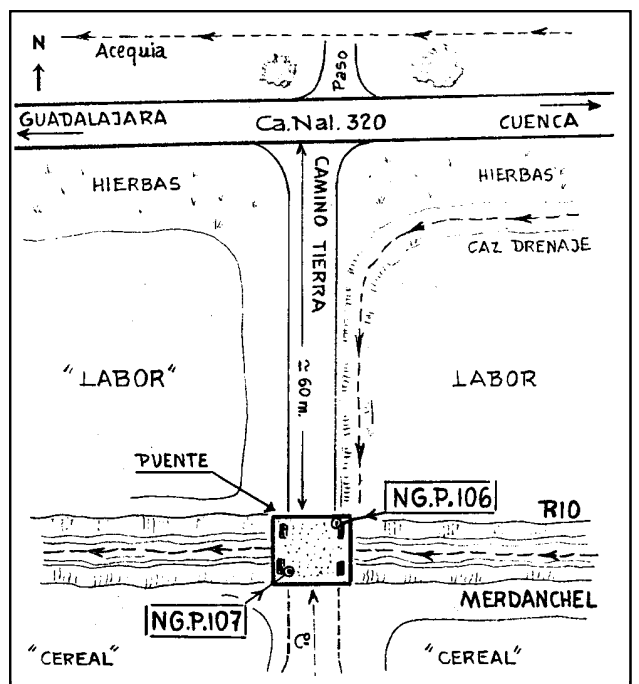
Altitud ortométrica: 786,5275 m.
Geopotencial: 770,7845 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979950,8 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 05"
Latitud: 40° 22' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 183,750 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en esquina SO losa de hormigón de tablero de puente en camino sobre el Rio Merchandel, a unos 60 metros de la carretera.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 83.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250004
Nombre: SSK184,8
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250003 - NGP107
Posterior: 10250005 - SSK185,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

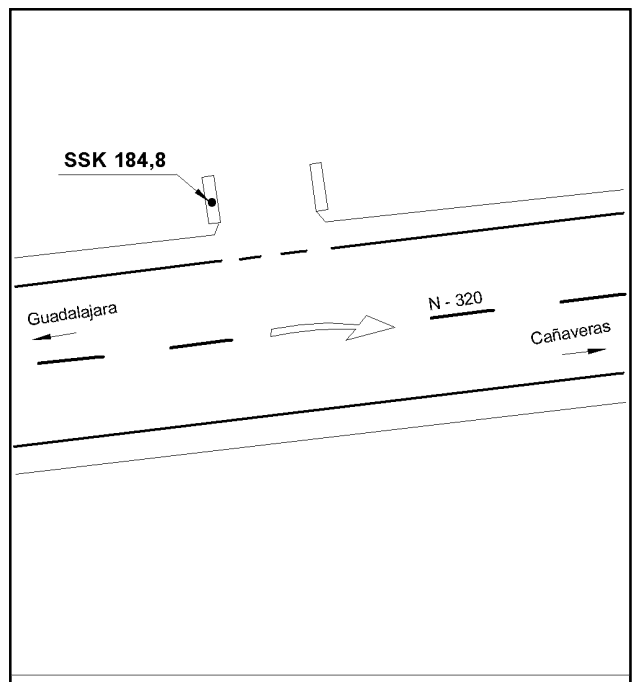
Altitud ortométrica: 779,3514 m.
Geopotencial: 763,7532 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 50,9306"
Latitud: 40° 22' 12,2265"
Altitud elipsoidal: 831,512 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 184,850 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta O de un paso de cuneta a finca.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK42 de la línea 175 antigua, folio nº 85.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250005
Nombre: SSK185,7
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Cañaveras
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250004 - SSK184,8
Posterior: 10250006 - SSK186,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

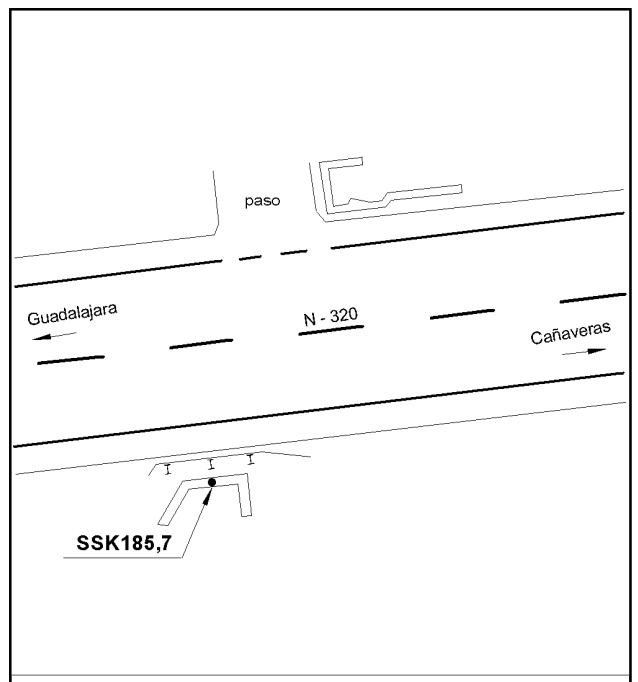
Altitud ortométrica: 772,8595 m.
Geopotencial: 757,3926 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979954,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 26,1356"
Latitud: 40° 22' 08,3705"
Altitud elipsoidal: 825,003 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,700 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250006
Nombre: SSK186,8
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250005 - SSK185,7
Posterior: 10250007 - NGU256
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 757,5277 m.
Geopotencial: 742,37 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979958,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 11,7951"
Latitud: 40° 22' 02,6412"
Altitud elipsoidal: 809,610 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

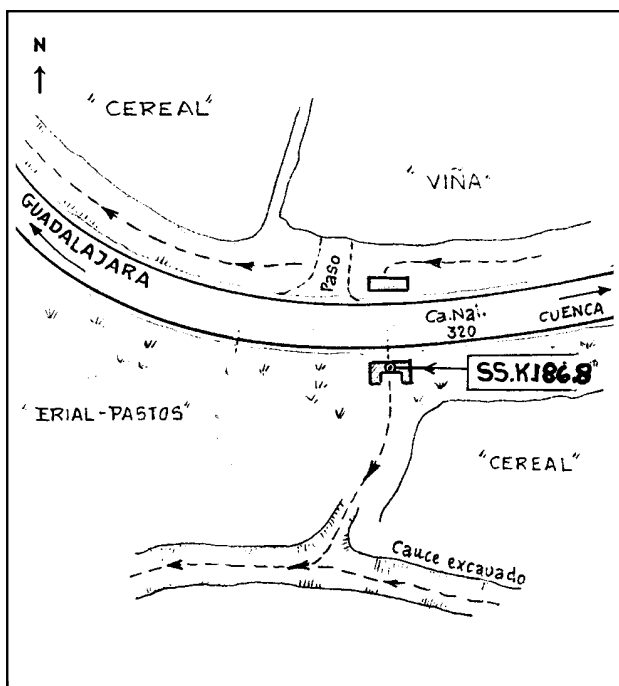
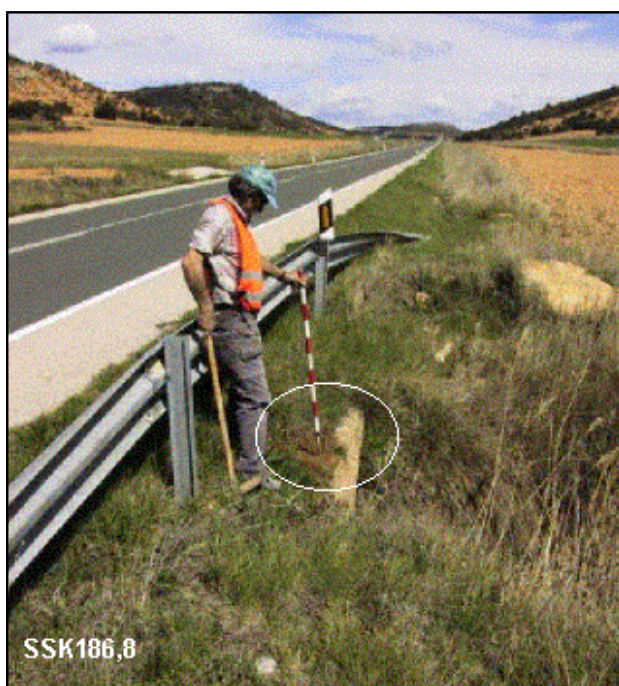
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 186,770 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK44 de la línea 175 antigua, folio nº 87.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250007
Nombre: NGU256
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250006 - SSK186,8
Posterior: 10250008 - NGP110
Agrupada con: 10250008 - NGP110.

Datos Geodésicos:

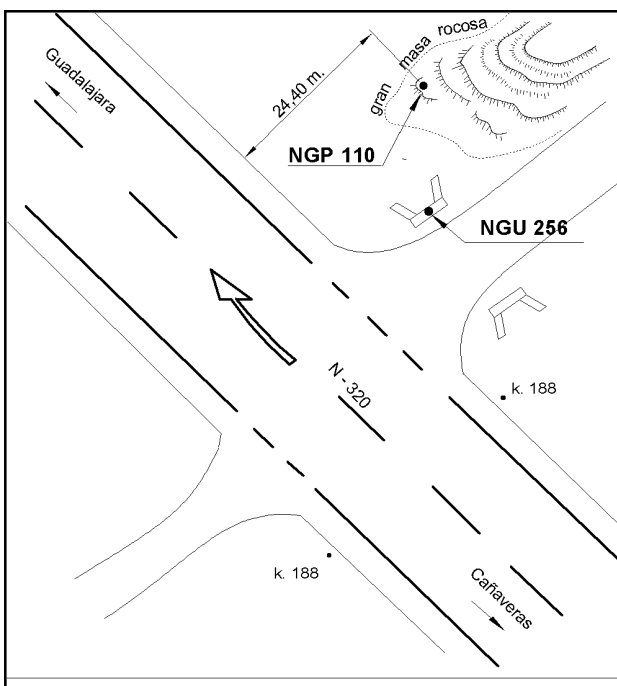
Altitud ortométrica: 748,3148 m.
Geopotencial: 733,3446 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 46,7515"
Latitud: 40° 22' 29,4751"
Altitud elipsoidal: 800,437 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,005 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta N de una alcantarilla del paso de cuneta de un camino.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250008
Nombre: NGP110
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250007 - NGU256
Posterior: 10250009 - SSK188,8
Agrupada con: 10250007 - NGU256.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,4029 m.
Geopotencial: 734,4106 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

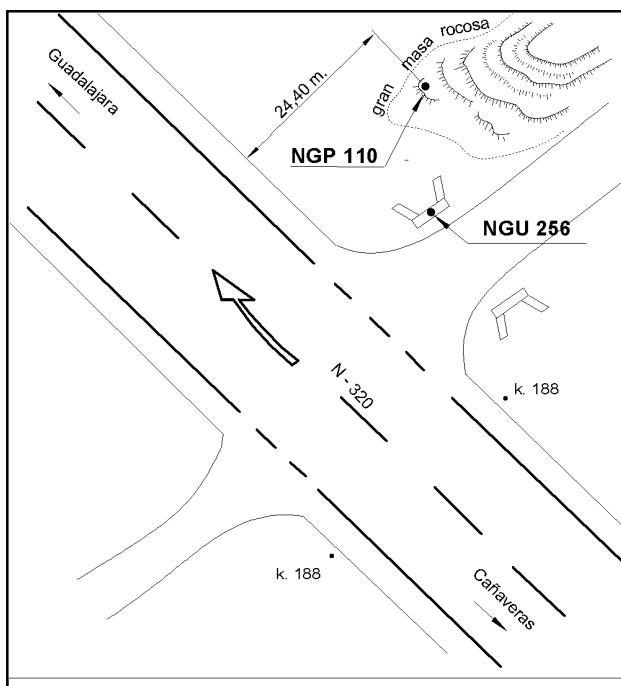
Longitud: - 2° 27' 46"
Latitud: 40° 22' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,030 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, sobre roca caliza nativa oscura, al pié de masa rocosa característica.



NGP110



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 90.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250009
Nombre: SSk188,8
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250008 - NGP110
Posterior: 10250010 - SSK189,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

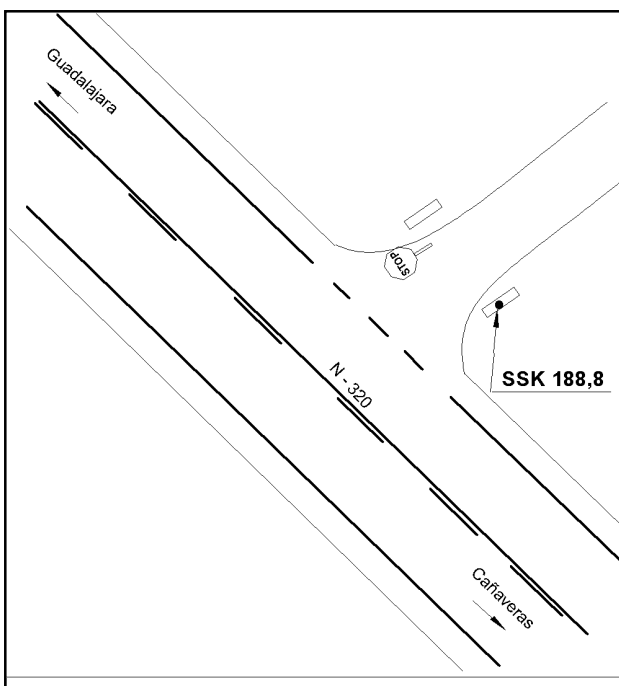
Altitud ortométrica: 741,4274 m.
Geopotencial: 726,597 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 06,0861"
Latitud: 40° 22' 47,6800"
Altitud elipsoidal: 793,556 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,760 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta S de un paso de cuneta de un camino.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250010
Nombre: SSK189,3
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1985
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250009 - SSk188,8
Posterior: 10250011 - NGP111
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 737,2688 m.
Geopotencial: 722,5228 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979967,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 25,7132"
Latitud: 40° 22' 59,1195"
Altitud elipsoidal: 789,411 m.
Precisión: ± 0,05 m.

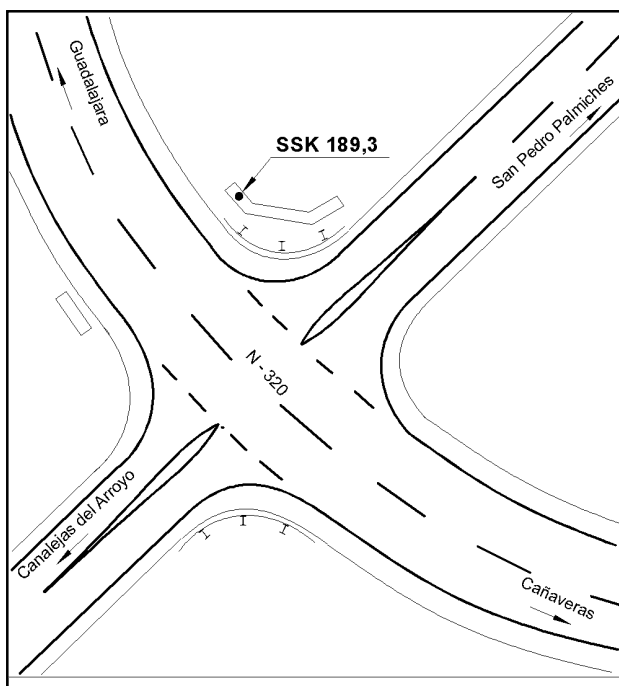
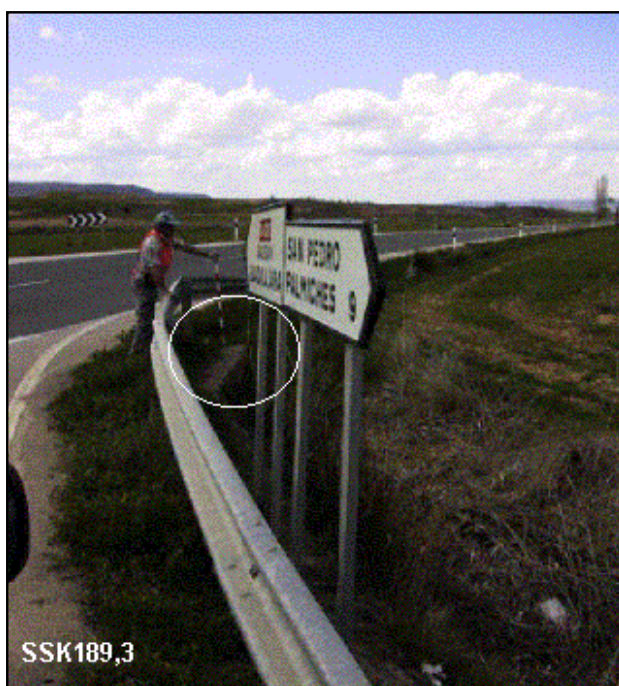
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 189,320 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el extremo O de la imposta de una alcantarilla, en el desvío a San Pedro Rabanedo.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK46,6 de la línea 175 antigua, folio nº 92.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250011
Nombre: NGP111
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250010 - SSK189,3
Posterior: 10250012 - NGP112
Agrupada con: 10250012 - NGP112.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,4784 m.
Geopotencial: 718,8104 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979971,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 51,6759"
Latitud: 40° 23' 29,2719"
Altitud elipsoidal: 785,616 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190,450 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

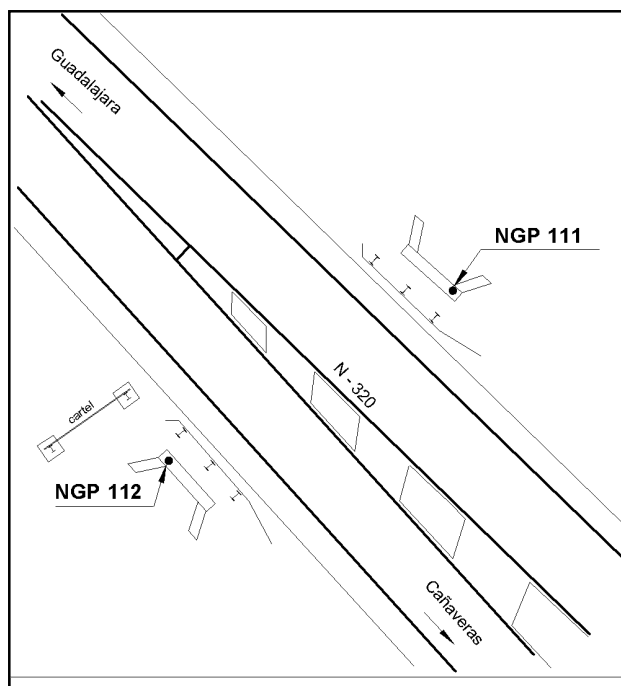
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 94.

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



NGP111



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250012
Nombre: NGP112
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250011 - NGP111
Posterior: 10250013 - SSK191,1
Agrupada con: 10250011 - NGP111.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,3546 m.
Geopotencial: 718,6892 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979971,15 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 52"
Latitud: 40° 23' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

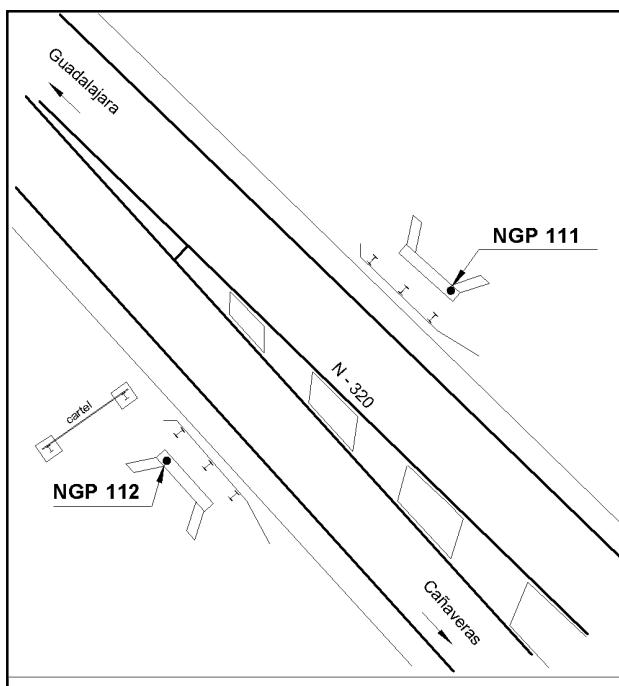
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190,450 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 95.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250013
Nombre: SSK191,1
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250012 - NGP112
Posterior: 10250014 - SSK192,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 737,7427 m.
Geopotencial: 722,9901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979971,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 57,9858"
Latitud: 40° 23' 51,2615"
Altitud elipsoidal: 789,880 m.
Precisión: ± 0,05 m.

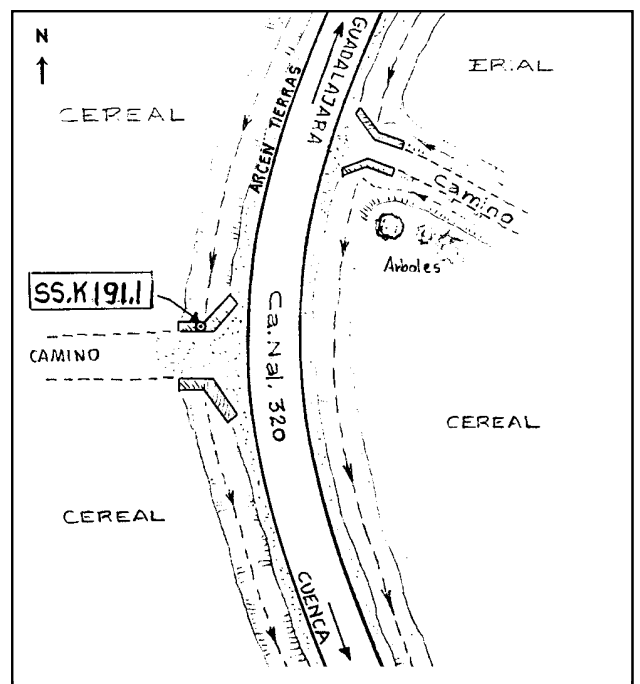
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 191,140 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de un paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK47,8 de la línea 175 antigua, folio nº 96.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250014
Nombre: SSK192,2
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250013 - SSK191,1
Posterior: 10250015 - SSK193,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,1669 m.
Geopotencial: 737,1256 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979970,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 47,3427"
Latitud: 40° 24' 24,5165"
Altitud elipsoidal: 804,370 m.
Precisión: ± 0,05 m.

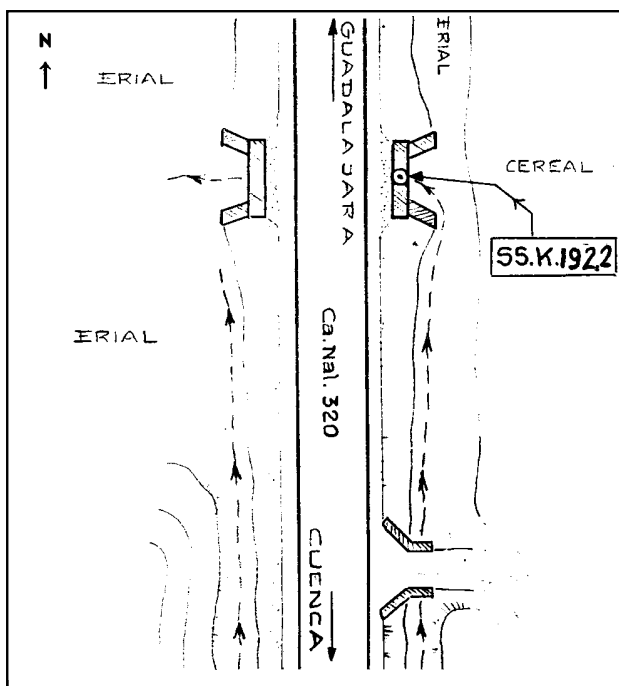
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 192,180 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK48,7 de la línea 175 antigua, folio nº 98.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250015
Nombre: SSK193,1
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250014 - SSK192,2
Posterior: 10250016 - NGP113
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 740,9903 m.
Geopotencial: 726,175 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979974,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 45,3183"
Latitud: 40° 24' 53,2145"
Altitud elipsoidal: 793,232 m.
Precisión: ± 0,05 m.

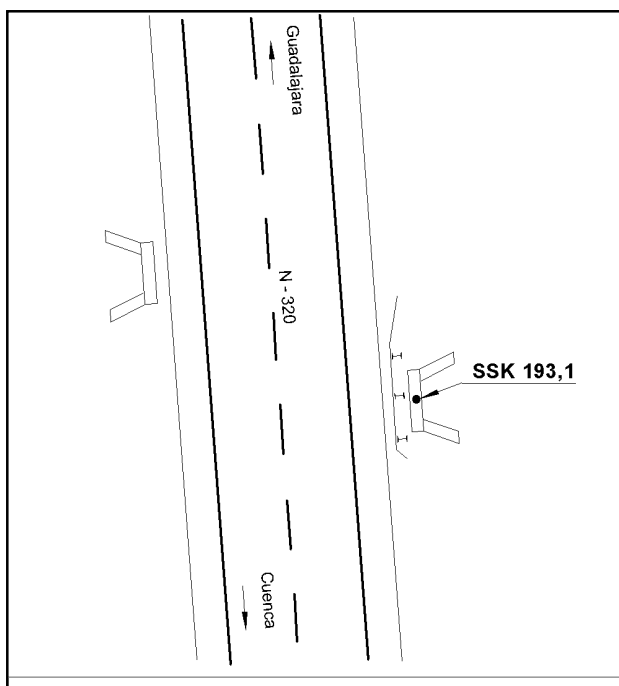
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 193,100 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK49,4 de la línea 175 antigua, folio nº 99.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250016
Nombre: NGP113
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,1546 m.
Geopotencial: 709,6784 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979978,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 43,5116"
Latitud: 40° 25' 04,5531"
Altitud elipsoidal: 776,380 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 193,500 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 100.

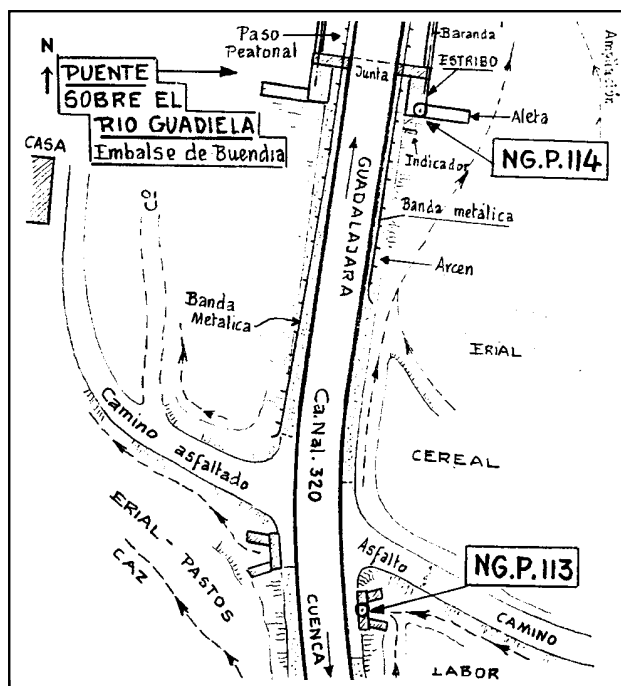
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10250015 - SSK193,1
Posterior: 10250017 - NGP114
Agrupada con: 10250017 - NGP114.



NGP113



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250017
Nombre: NGP114
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Canalejas del Arroyo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 721,2441 m.
Geopotencial: 706,8267 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979979,73 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 44"
Latitud: 40° 25' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 193,550 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en la imposta de hormigón del estribo SE del puente sobre el Río Guadiela, (Embalse de Buendía).

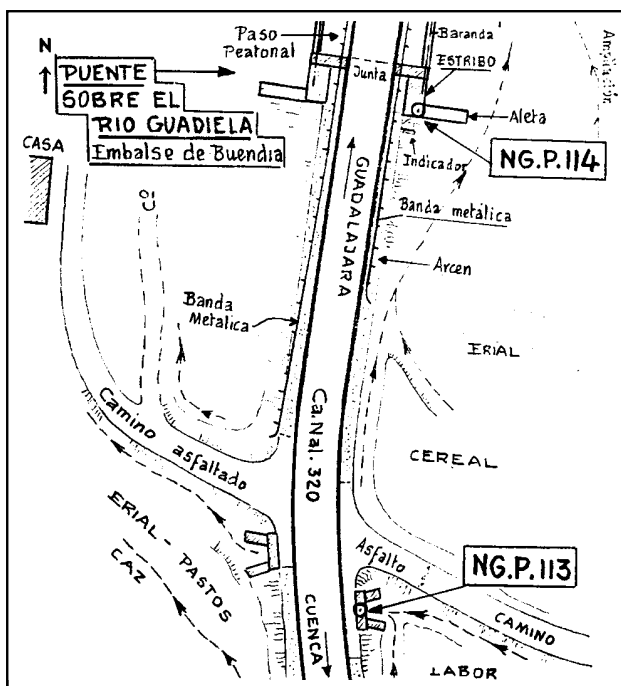
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 101.

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

Enlaces:

Anterior: 10250016 - NGP113
Posterior: 10250018 - NGP115
Agrupada con: 10250016 - NGP113.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250018
Nombre: NGP115
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Villar del Infantado
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250017 - NGP114
Posterior: 10250019 - NGP116
Agrupada con: 10250019 - NGP116.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,9739 m.
Geopotencial: 702,6425 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979980,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 42"
Latitud: 40° 25' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

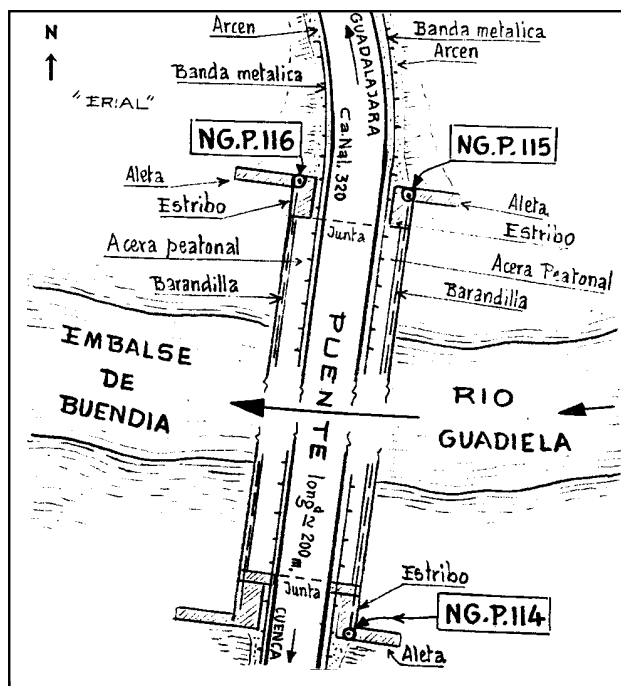
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 193,800 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en la imposta de hormigón del estribo NE del puente sobre el Río Guadiela, (Embalse de Buendía).

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 102.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250019
Nombre: NGP116
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Villar del Infantado
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,9395 m.
Geopotencial: 702,6088 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979980,89 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 42"
Latitud: 40° 25' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 193,800 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en la imposta de hormigón del estribo NO del puente sobre el Río Guadiela, (Embalse de Buendía).

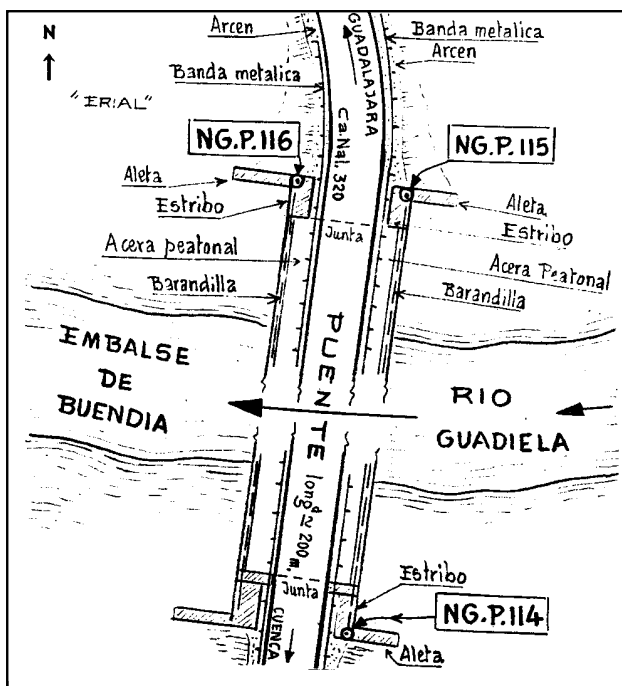
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 103.

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

Enlaces:

Anterior: 10250018 - NGP115
Posterior: 10250020 - SSK194,7
Agrupada con: 10250018 - NGP115.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250020
Nombre: SSK194,7
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Villar del Infantado
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250019 - NGP116
Posterior: 10250021 - SSK195,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,9729 m.
Geopotencial: 715,3814 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979979,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 59,0308"
Latitud: 40° 25' 38,6762"
Altitud elipsoidal: 782,191 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

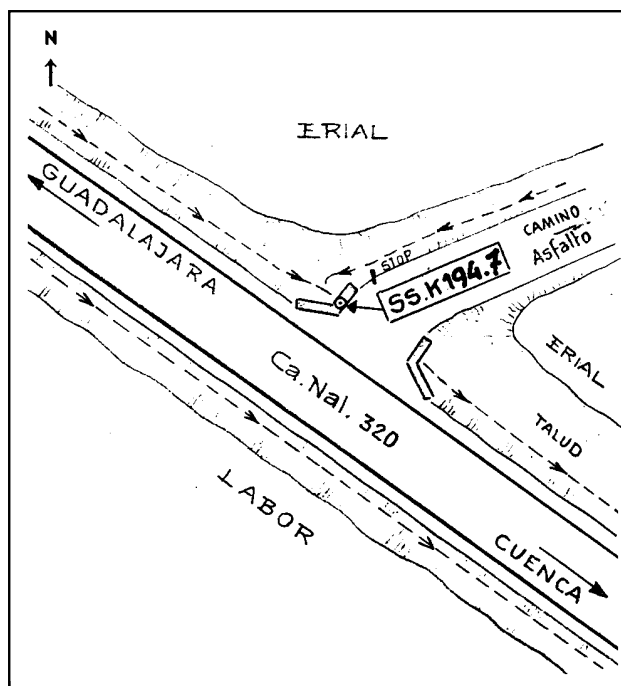
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 194,680 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta N de un paso de cuneta de un camino.



SSK194,7

Observaciones:

Coincide con la señal SSK50,7 de la línea 175 antigua, folio nº 104.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250021
Nombre: SSK195,4
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Villar del Infantado
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250020 - SSK194,7
Posterior: 10250022 - SSK196,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,7179 m.
Geopotencial: 717,0919 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979980,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 25,5665"
Latitud: 40° 25' 52,5710"
Altitud elipsoidal: 783,943 m.
Precisión: ± 0,05 m.

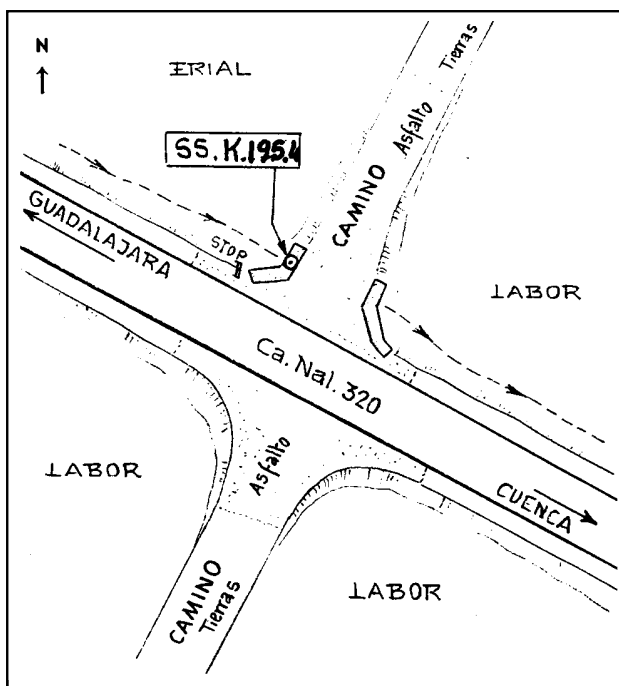
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 195,400 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en imposta O de paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK51,3 de la línea 175 antigua, folio nº 105.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250022
Nombre: SSK196,2
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Villar del Infantado
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250021 - SSK195,4
Posterior: 10250023 - SSK197,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

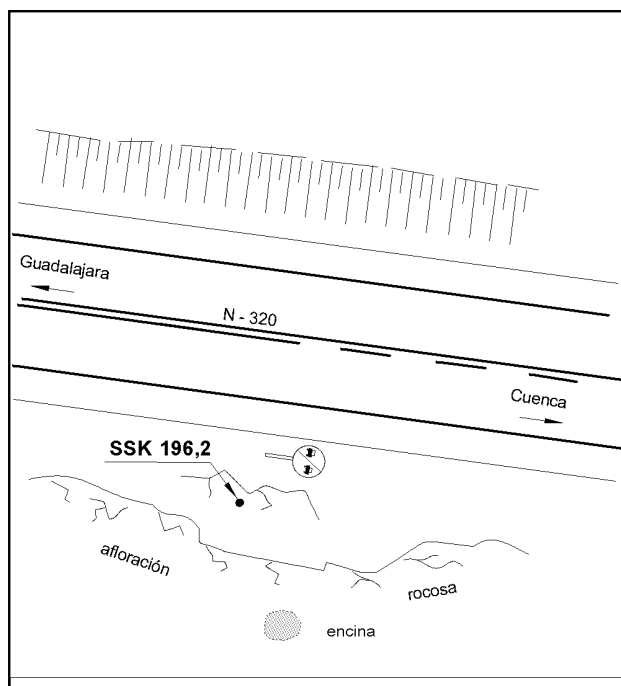
Altitud ortométrica: 746,2412 m.
Geopotencial: 731,3235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979977,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 53,8267"
Latitud: 40° 25' 59,5793"
Altitud elipsoidal: 798,389 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 196,150 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en afloración rocosa caliza, frente a una señal de tráfico de fin de prohibido adelantar.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250023
Nombre: SSK197,0
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 563
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250022 - SSK196,2
Posterior: 10250024 - NGP117
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

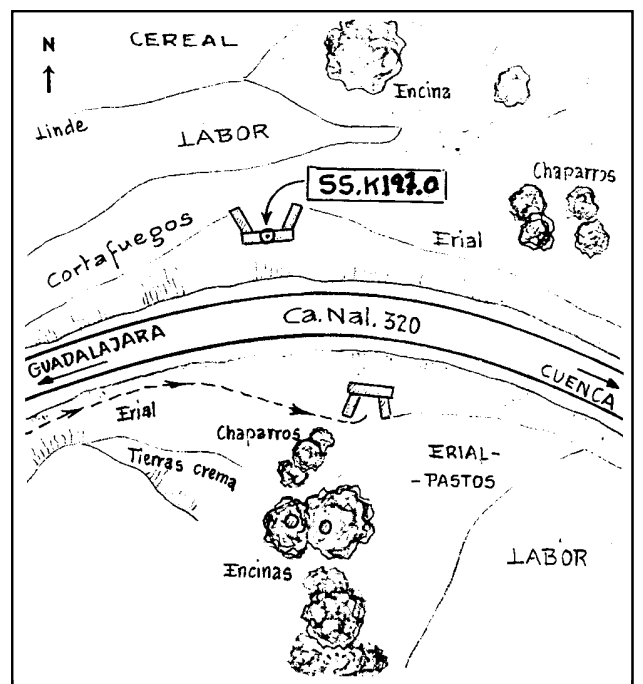
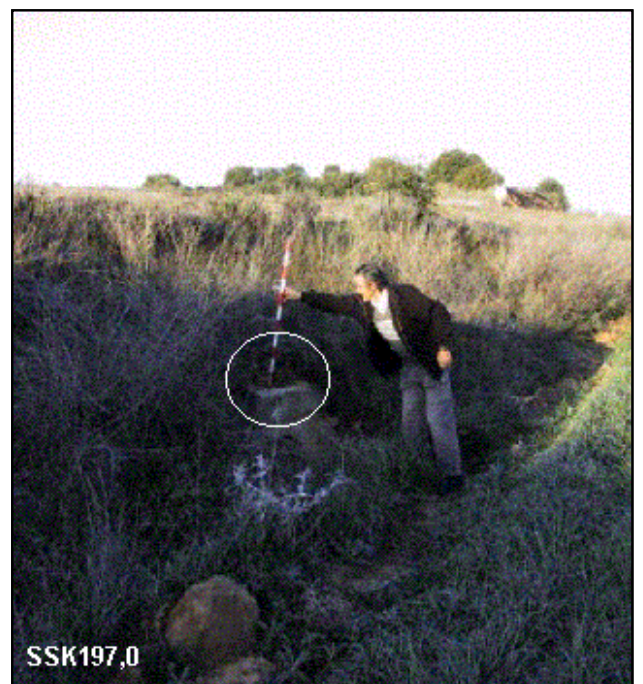
Altitud ortométrica: 745,0631 m.
Geopotencial: 730,169 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979978,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 30' 25,1839"
Latitud: 40° 26' 13,2056"
Altitud elipsoidal: 797,240 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 197,020 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK52,8 de la línea 175 antigua, folio nº 107.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250024
Nombre: NGP117
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250023 - SSK197,0
Posterior: 10250025 - NGP118
Agrupada con: 10250025 - NGP118.

Datos Geodésicos:

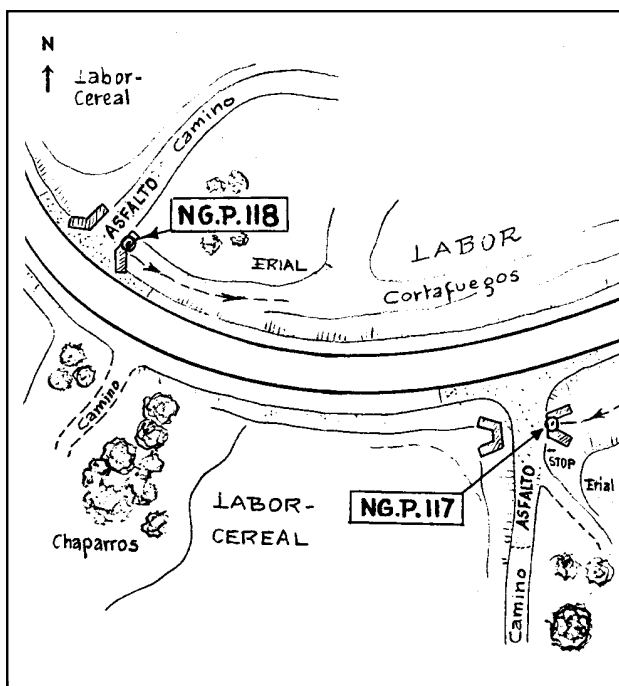
Altitud ortométrica: 728,3677 m.
Geopotencial: 713,8097 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979981,89 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 08"
Latitud: 40° 26' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 198,070 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta E del paso de cuneta de un camino.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 108.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250025
Nombre: NGP118
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 563
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250024 - NGP117
Posterior: 10250026 - SSK199,5
Agrupada con: 10250024 - NGP117.

Datos Geodésicos:

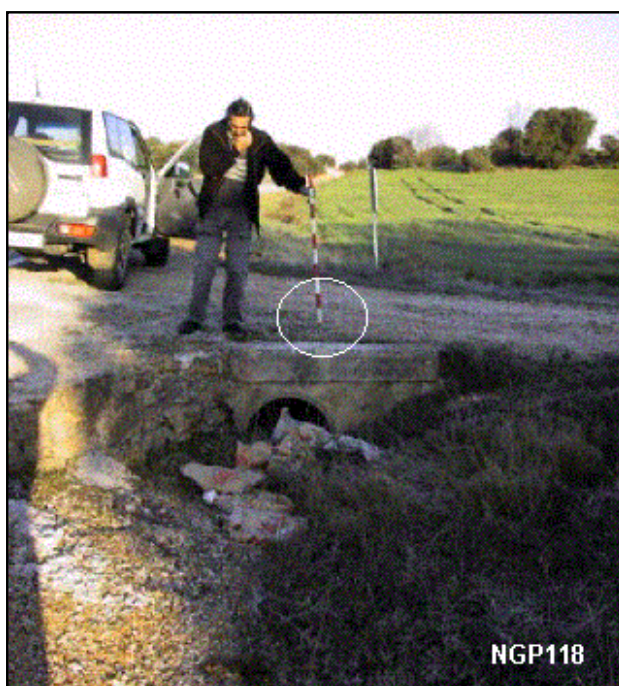
Altitud ortométrica: 730,0277 m.
Geopotencial: 715,4361 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979981,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 31' 12,0787"
Latitud: 40° 26' 05,0289"
Altitud elipsoidal: 782,204 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 198,180 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en el extremo N de la imposta E del paso de cuneta de un camino.

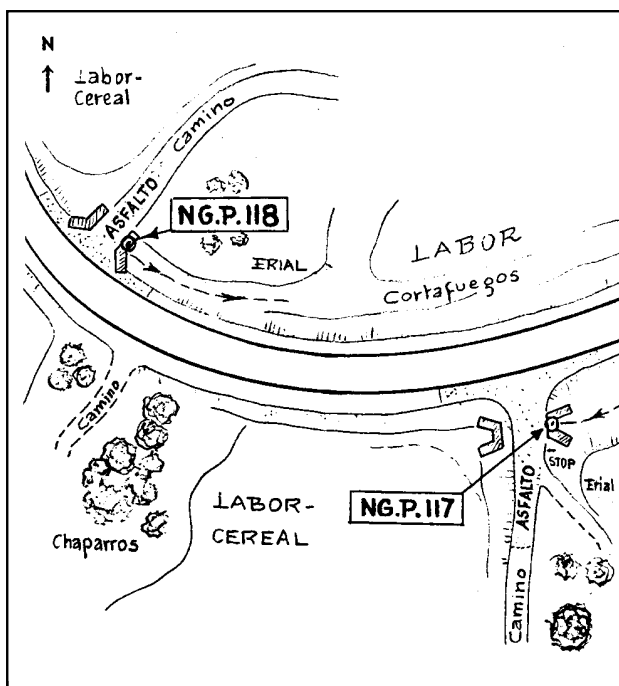


NGP118

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 109.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250026
Nombre: SSK199,5
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250025 - NGP118
Posterior: 10250027 - SSK,200,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,5998 m.
Geopotencial: 717,9572 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979981,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 54,2446"
Latitud: 40° 26' 30,5505"
Altitud elipsoidal: 784,797 m.
Precisión: ± 0,05 m.

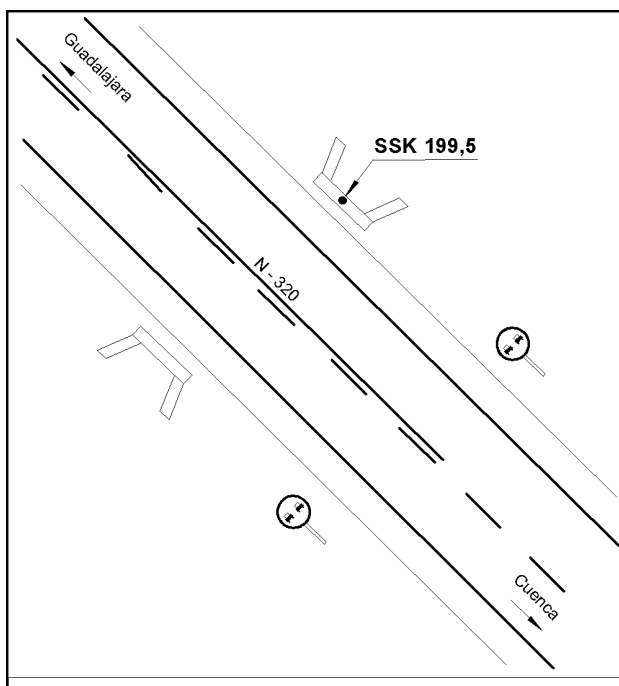
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 199,520 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK54,8 de la línea 175 antigua, folio nº 111.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250027
Nombre: SSK,200,4
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250026 - SSK199,5
Posterior: 10250028 - SSK201,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

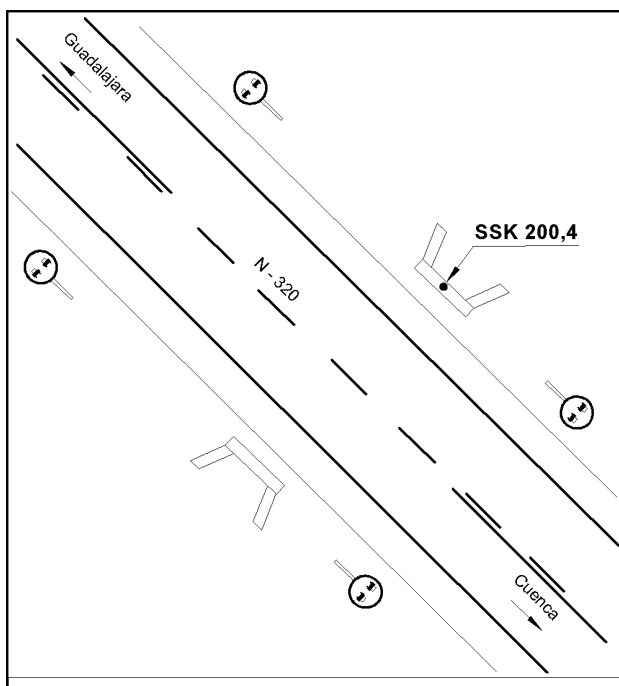
Altitud ortométrica: 718,0832 m.
Geopotencial: 703,7331 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 20,1664"
Latitud: 40° 26' 54,1023"
Altitud elipsoidal: 770,282 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 200,400 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250028
Nombre: SSK201,0
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250027 - SSK,200,4
Posterior: 10250029 - NGP119
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,1671 m.
Geopotencial: 714,595 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979984,42 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 31"
Latitud: 40° 27' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

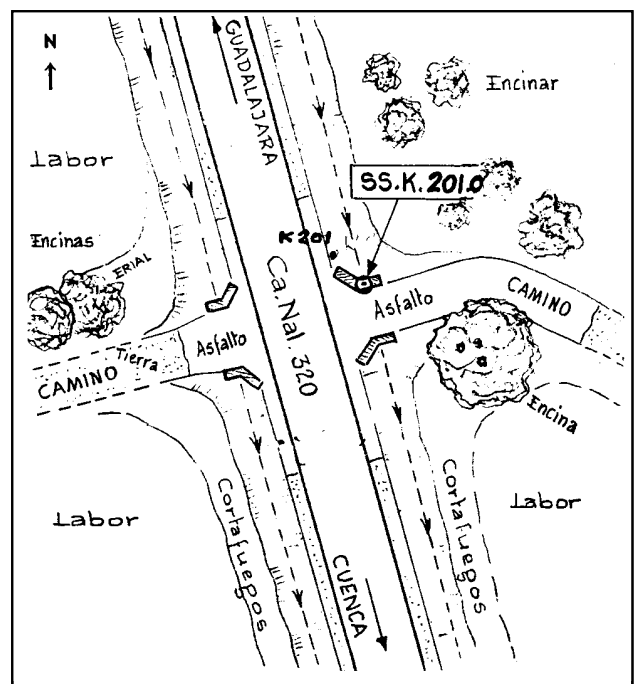
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,000 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en la imposta N del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK56 de la línea 175 antigua, folio nº 113.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250029
Nombre: NGP119
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250028 - SSK201,0
Posterior: 10250030 - NGP120
Agrupada con: 10250030 - NGP120.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,8504 m.
Geopotencial: 701,5468 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,36 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 45"
Latitud: 40° 27' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,720 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en la imposta S del paso de cuneta de un camino.

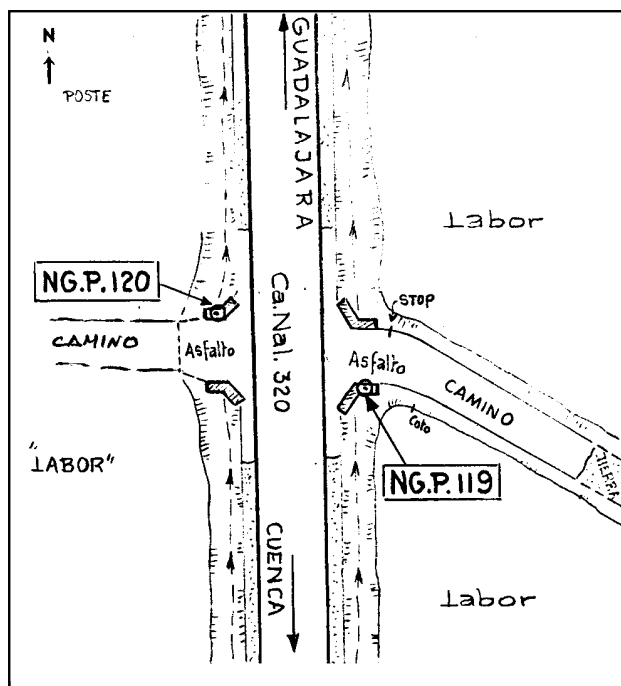


NGP119

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº114.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250030
Nombre: NGP120
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250029 - NGP119
Posterior: 10250031 - SSK202,4
Agrupada con: 10250029 - NGP119.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,6961 m.
Geopotencial: 701,3956 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 45,4387"
Latitud: 40° 27' 32,0360"
Altitud elipsoidal: 767,935 m.
Precisión: ± 0,05 m.

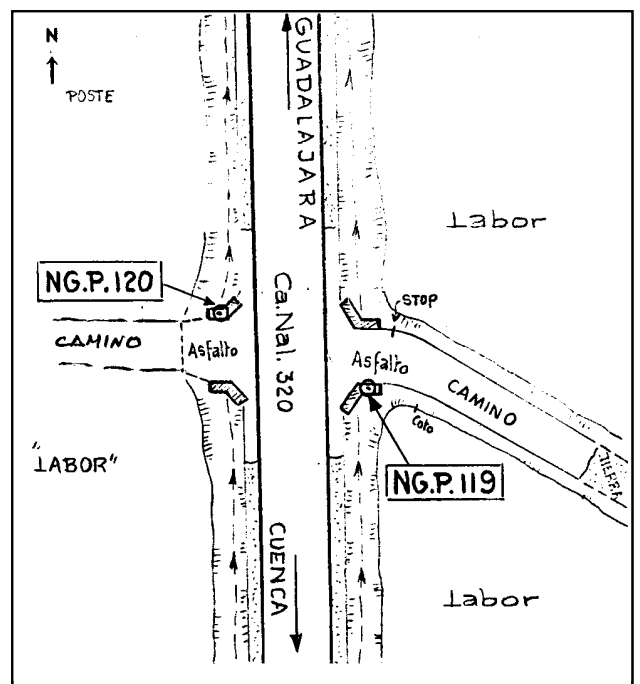
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,720 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en la imposta N del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 115.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250031
Nombre: SSK202,4
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250030 - NGP120
Posterior: 10250032 - SSK203,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,7995 m.
Geopotencial: 702,4777 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979989,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 53,7340"
Latitud: 40° 27' 53,5356"
Altitud elipsoidal: 769,039 m.
Precisión: ± 0,05 m.

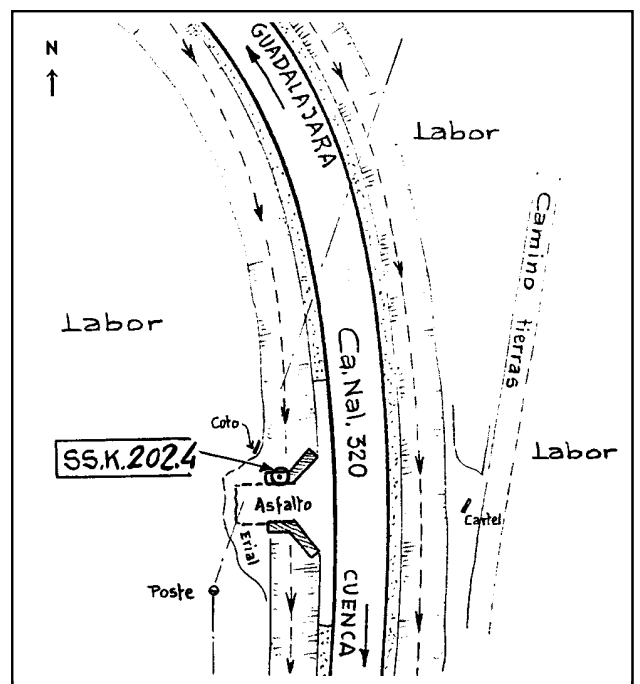
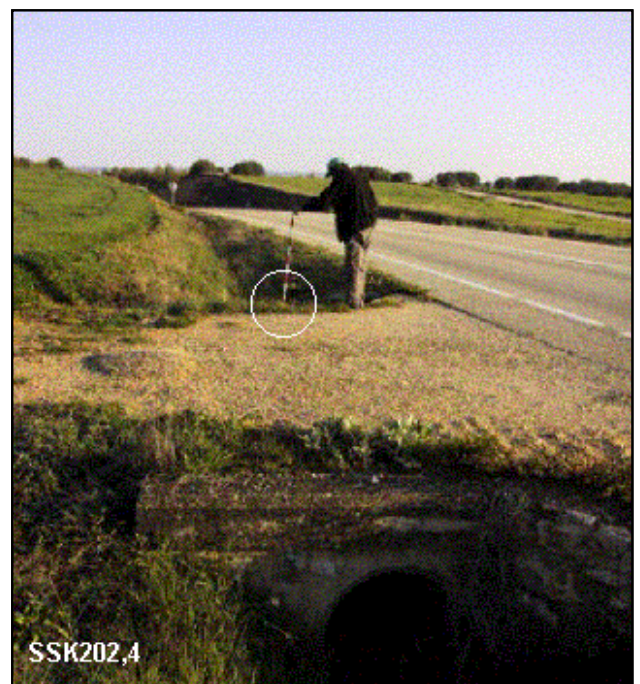
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 202,380 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en la imposta N del paso de cuneta a finca.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK57,3 de la línea 175 antigua, folio nº 116.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250032
Nombre: SSK203,7
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250031 - SSK202,4
Posterior: 10250033 - SSK204,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 727,8168 m.
Geopotencial: 713,2741 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 35,6034"
Latitud: 40° 28' 16,5819"
Altitud elipsoidal: 780,067 m.
Precisión: ± 0,05 m.

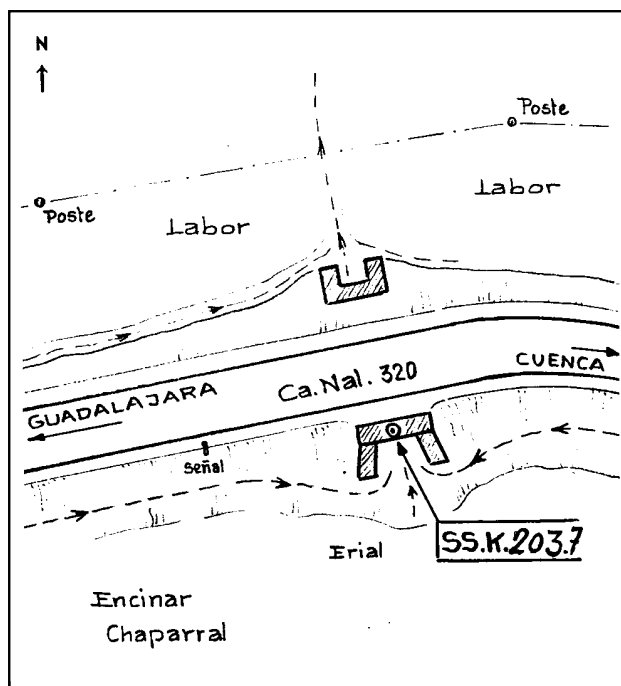
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 203,710 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK58,3 de la línea 175 antigua, folio nº 118.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250033
Nombre: SSK204,6
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250032 - SSK203,7
Posterior: 10250034 - SSK205,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 736,6997 m.
Geopotencial: 721,978 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 09,5357"
Latitud: 40° 28' 07,6379"
Altitud elipsoidal: 788,910 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

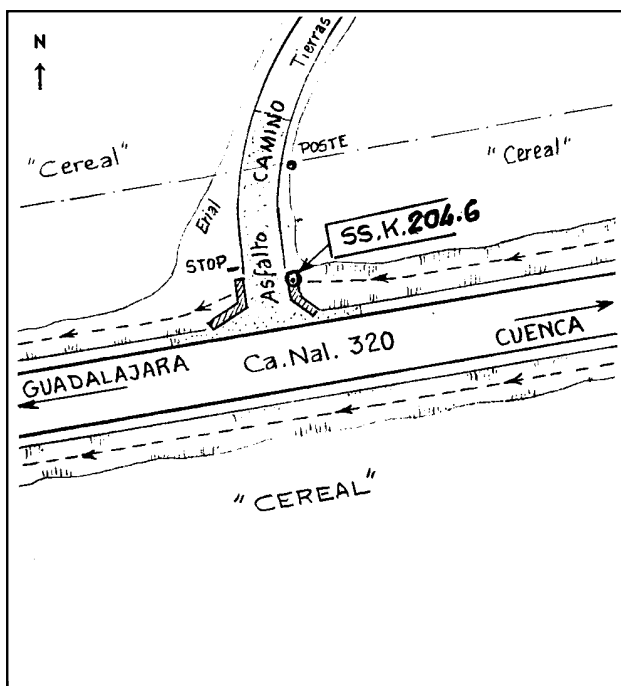
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 204,600 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en la imposta E del paso de cuneta de un camino.



SSK204,6

Observaciones:

Coincide con la señal SSK59 de la línea 175 antigua, folio nº 119.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250034
Nombre: SSK205,5
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250033 - SSK204,6
Posterior: 10250035 - NGP121
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

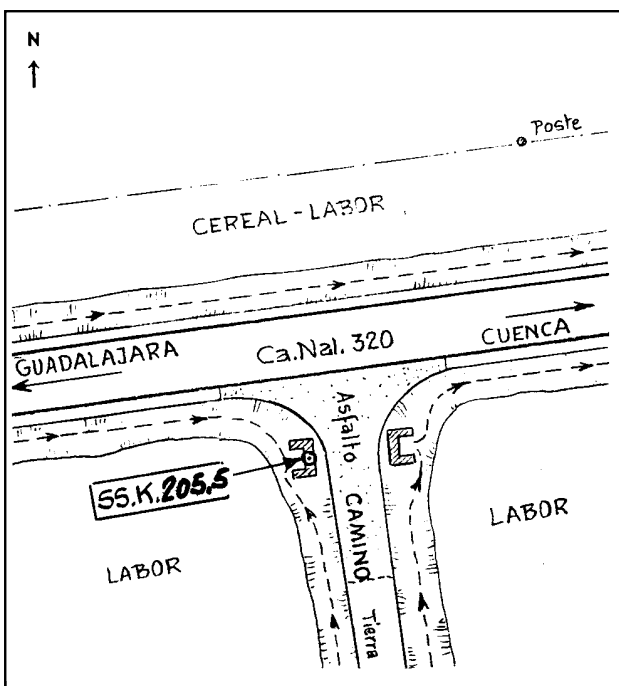
Altitud ortométrica: 735,8717 m.
Geopotencial: 721,1663 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 47,9276"
Latitud: 40° 27' 57,7202"
Altitud elipsoidal: 788,077 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 205,550 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta O del paso de cuneta de un camino.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK59,9 de la línea 175 antigua, folio nº 120.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250035
Nombre: NGP121
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250034 - SSK205,5
Posterior: 10250036 - NGP122
Agrupada con: 10250036 - NGP122.

Datos Geodésicos:

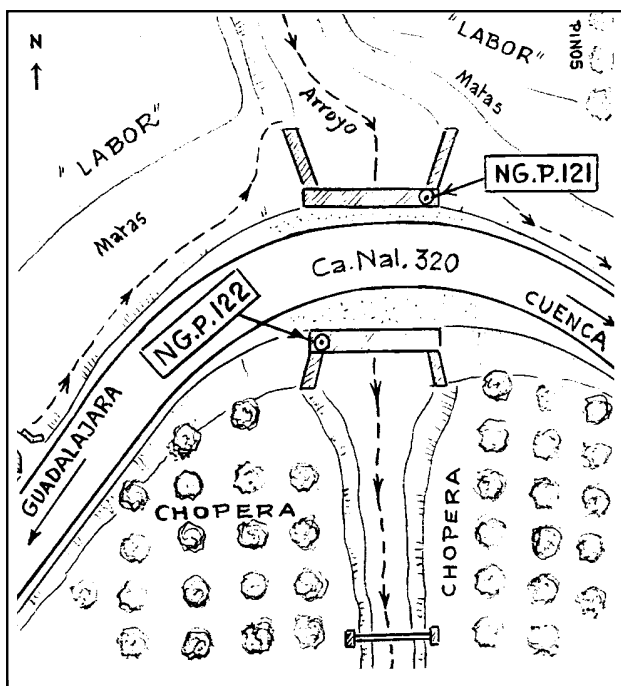
Altitud ortométrica: 716,8184 m.
Geopotencial: 702,4957 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,59 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 35' 25"
Latitud: 40° 27' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 206,380 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 121.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250036
Nombre: NGP122
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,4472 m.
Geopotencial: 702,1319 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 35' 25,1617"
Latitud: 40° 27' 55,2360"
Altitud elipsoidal: 768,706 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 206,380 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el extremo O de la imposta de una alcantarilla.

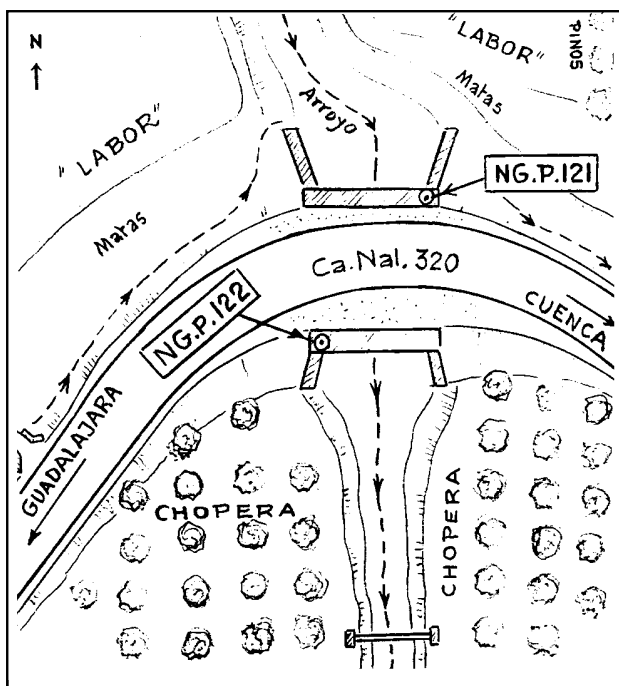
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 122.

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

Enlaces:

Anterior: 10250035 - NGP121
Posterior: 10250037 - SSK207,6
Agrupada con: 10250035 - NGP121.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250037
Nombre: SSK207,6
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250036 - NGP122
Posterior: 10250038 - NGP123
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 761,1670 m.
Geopotencial: 745,9523 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979979,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 07,8403"
Latitud: 40° 27' 52,7776"
Altitud elipsoidal: 813,373 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

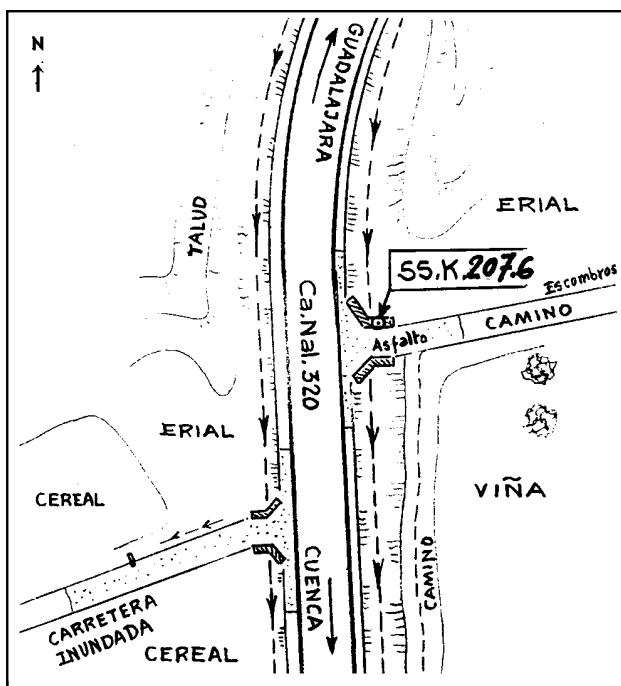
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 207,600 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en la imposta N del paso de cuneta de un camino.



SSK207,6

Observaciones:

Coincide con la señal SSK61,7 de la línea 175 antigua, folio nº 124.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250038
Nombre: NGP123
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250037 - SSK207,6
Posterior: 10250039 - NGP124
Agrupada con: 10250039 - NGP124.

Datos Geodésicos:

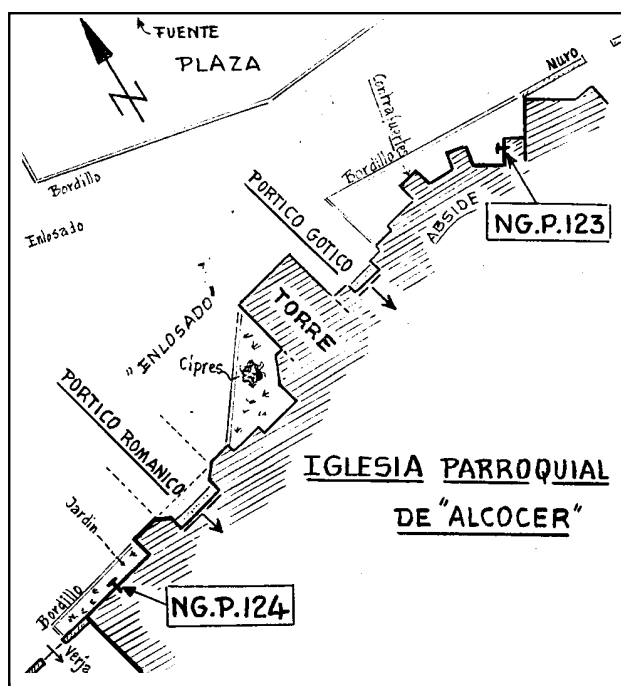
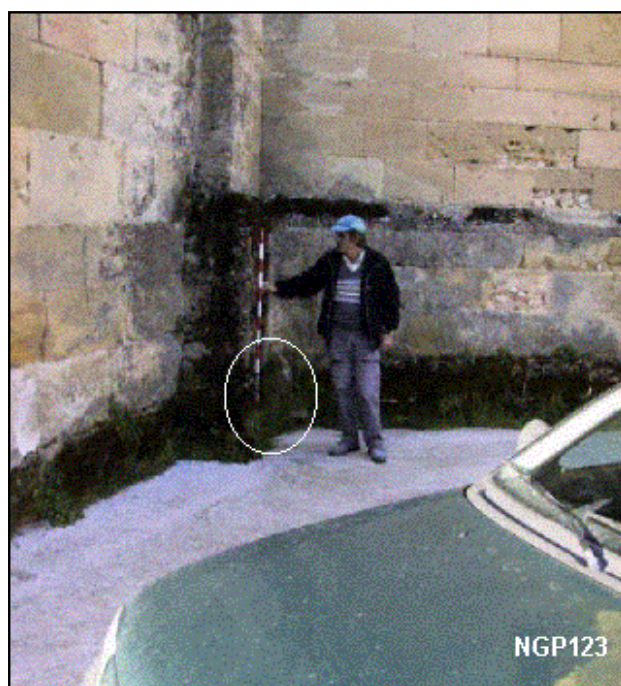
Altitud ortométrica: 781,8410 m.
Geopotencial: 766,2113 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979975,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 32,0185"
Latitud: 40° 28' 08,5241"
Altitud elipsoidal: 834,880 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en sillar de piedra caliza del último contrafuerte visible, del muro del ábside de la Iglesia Parroquial de Alcocer, a 45 cm. del suelo.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 126.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250039
Nombre: NGP124
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250038 - NGP123
Posterior: 10250040 - NGP125
Agrupada con: 10250038 - NGP123.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 779,5867 m.
Geopotencial: 764,0026 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979976,65 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 34"
Latitud: 40° 28' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

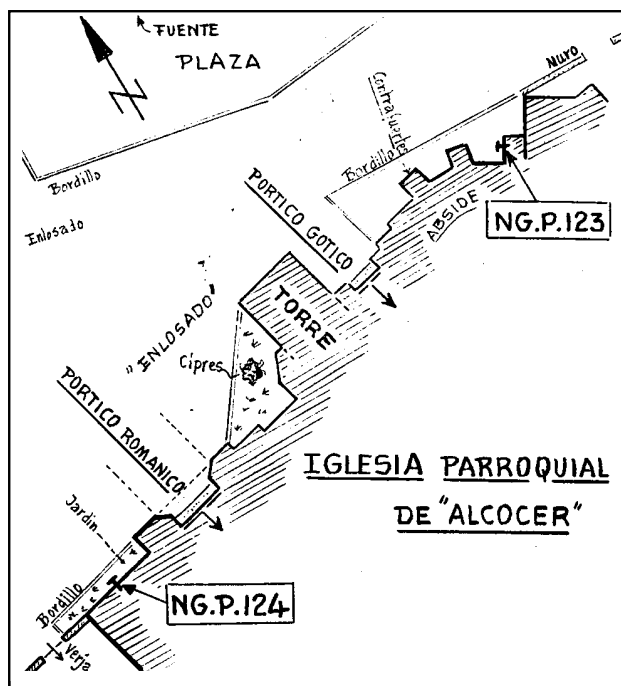
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en sillar de piedra caliza de la fachada de la Iglesia de Alcocer, a la derecha entrando por puerta con pórtico románico, a 35 cm del suelo.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 127

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250040
Nombre: NGP125
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250039 - NGP124
Posterior: 10250041 - NGP127
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,2627 m.
Geopotencial: 766,6245 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979975,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 36' 36"
Latitud: 40° 28' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

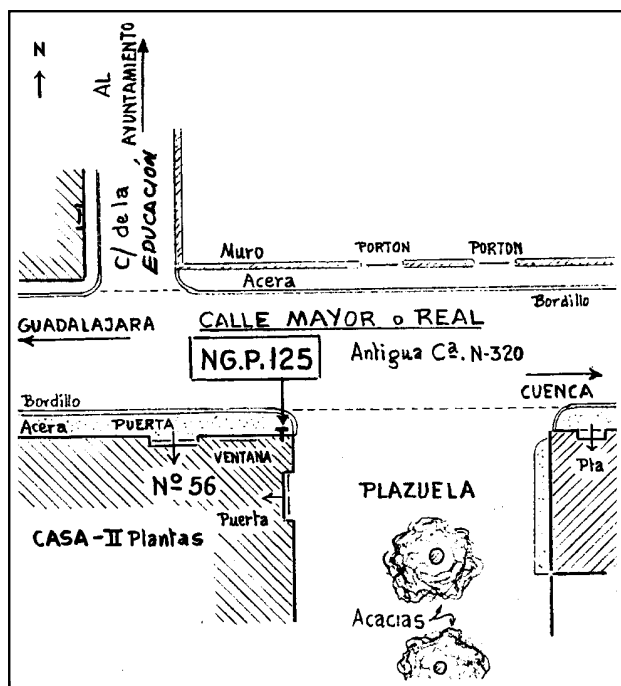
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en sillar de piedra caliza de casa nº 56 de la calle Mayor ó Real de Alcocer, a 30 cm del pavimento.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 128.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250041
Nombre: NGP127
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250040 - NGP125
Posterior: 10250042 - SSK210,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

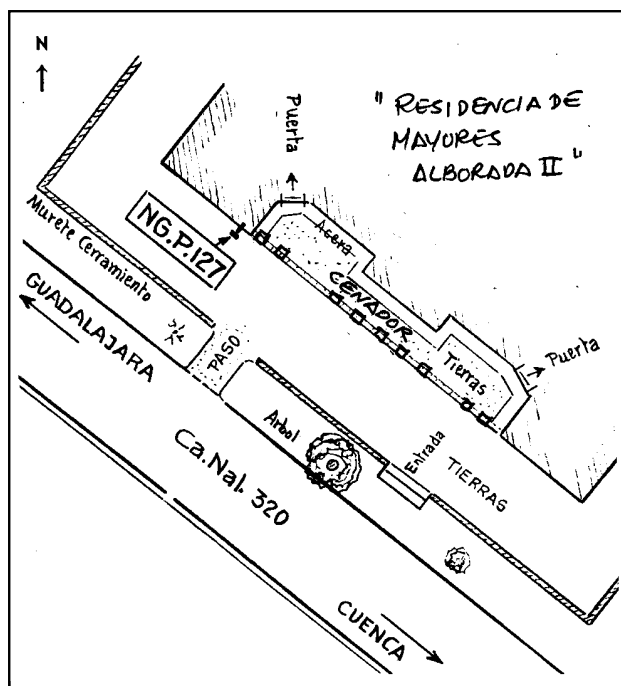
Altitud ortométrica: 799,5222 m.
Geopotencial: 783,5374 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979973,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 58"
Latitud: 40° 28' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 209,400 de la margen N de la Carretera Nacional 320, a la salida de la población de Alcocer, en sillar de piedra caliza de esquina de fachada de la Residencia de Mayores Alborada II.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 130.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250042
Nombre: SSK210,2
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250041 - NGP127
Posterior: 10250043 - SSK210,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 820,8361 m.
Geopotencial: 804,4223 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979968,68 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 29"
Latitud: 40° 28' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 210,200 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta O del paso de cuneta de un camino.

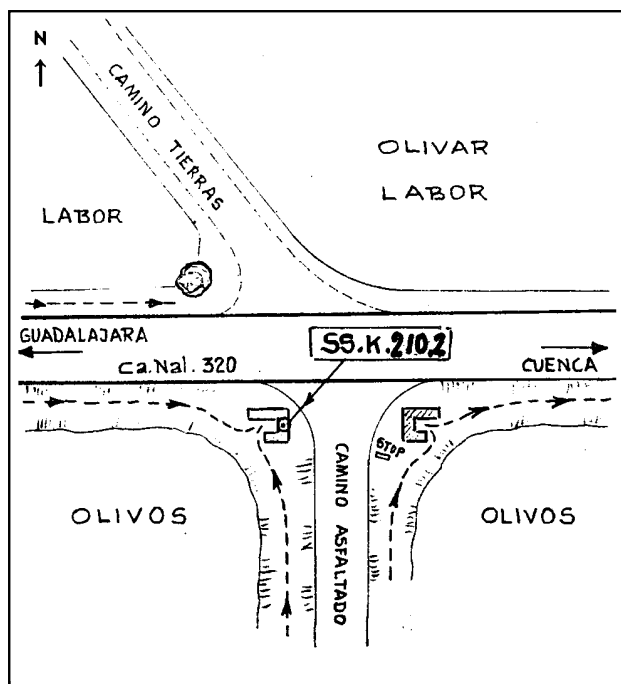


SSK210,2

Observaciones:

Coincide con la señal SSK64,1 de la línea 175 antigua, folio nº 132.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250043
Nombre: SSK210,6
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250042 - SSK210,2
Posterior: 10250044 - SSK211,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 834,8722 m.
Geopotencial: 818,1756 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 37' 48,2034"
Latitud: 40° 28' 11,9194"
Altitud elipsoidal: 887,042 m.
Precisión: ± 0,05 m.

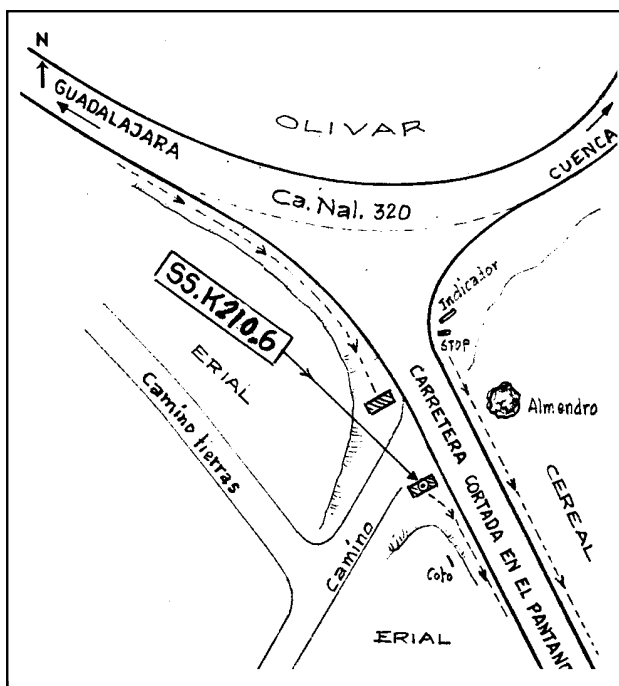
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 210,600 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en imposta S de paso de cuneta de camino en carretera cortada en el pantano.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK64,6 de la línea 175 antigua, folio nº 133.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **10250044**
Nombre: **SSK211,7**
Línea o Ramal: **10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)**
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250043 - SSK210,6
Posterior: 10250045 - NGU257
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

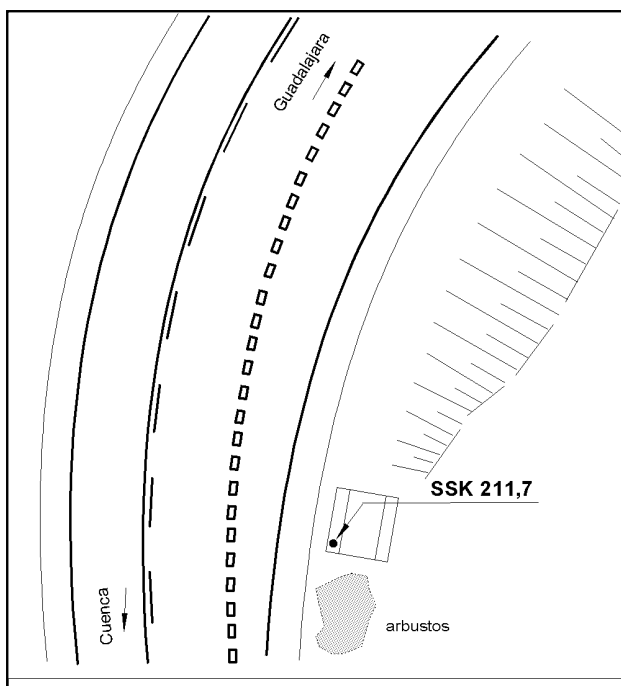
Altitud ortométrica: 860,1886 m.
Geopotencial: 842,9849 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 38' 22,0528"
Latitud: 40° 28' 32,1083"
Altitud elipsoidal: 912,400 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 211,650 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250045
Nombre: NGU257
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250044 - SSK211,7
Posterior: 10250046 - NGU258
Agrupada con: 10250046 - NGU258.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 912,8847 m.
Geopotencial: 894,6203 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979953,93 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

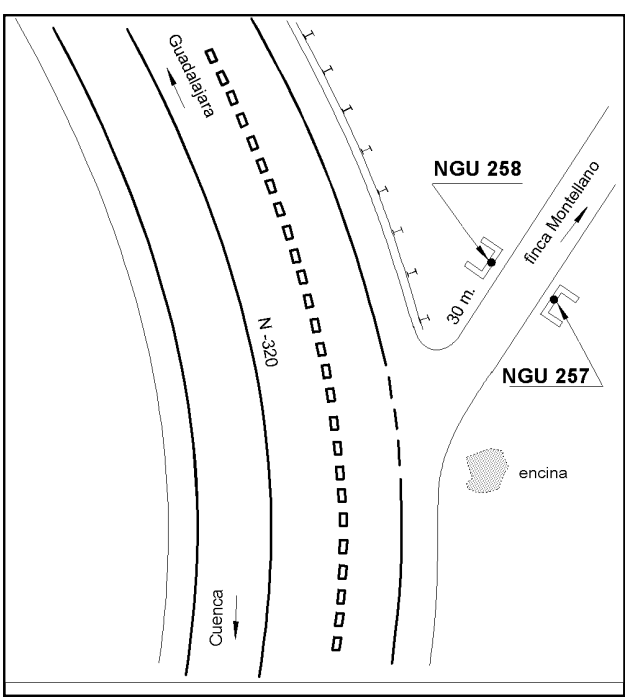
Longitud: - 2° 38' 15"
Latitud: 40° 28' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 212,510 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta O de una alcantarilla en el camino a la finca Montellano, a unos 30 m de la carretera.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250046
Nombre: NGU258
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alcocer
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250045 - NGU257
Posterior: 10250047 - SSK213,5
Agrupada con: 10250045 - NGU257.

Datos Geodésicos:

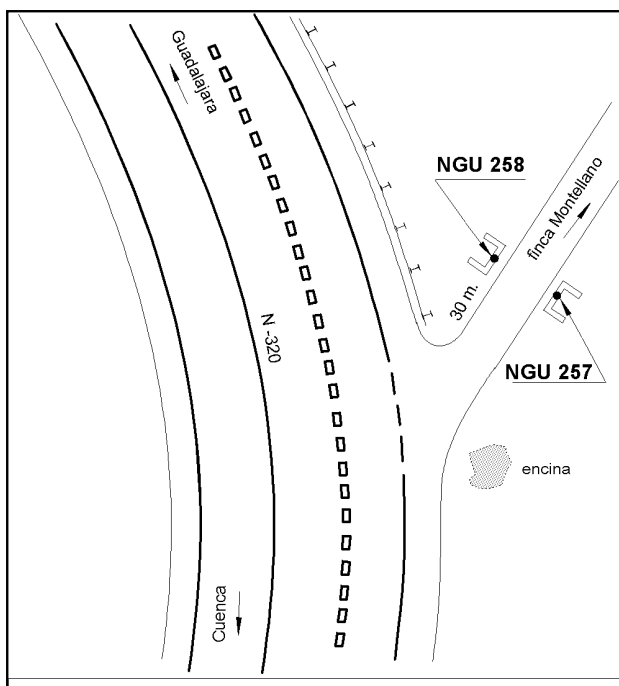
Altitud ortométrica: 912,7242 m.
Geopotencial: 894,4631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979953,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 15,6045"
Latitud: 40° 28' 59,1121"
Altitud elipsoidal: 964,987 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 212,510 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta E de una alcantarilla en el camino a la finca Montellano, a unos 30 m de la carretera.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250047
Nombre: SSK213,5
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250046 - NGU258
Posterior: 10250048 - SSK214,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

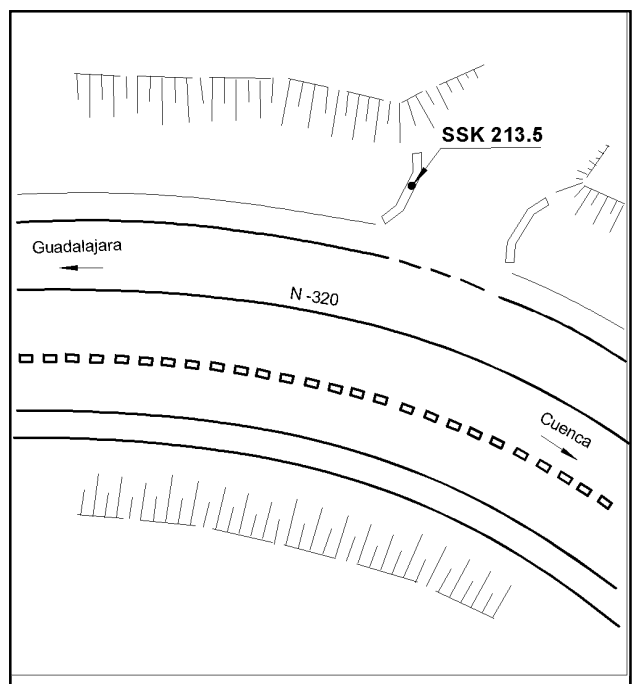
Altitud ortométrica: 955,3641 m.
Geopotencial: 936,2437 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 46,5790"
Latitud: 40° 29' 16,7531"
Altitud elipsoidal: 1007,625 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 213,490 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta O de un paso de cuneta de una entrada a finca.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **10250048**
Nombre: **SSK214,4**
Línea o Ramal: **10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)**
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250047 - SSK213,5
Posterior: 10250050 - NGP132
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 886,5331 m.
Geopotencial: 868,799 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979958,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

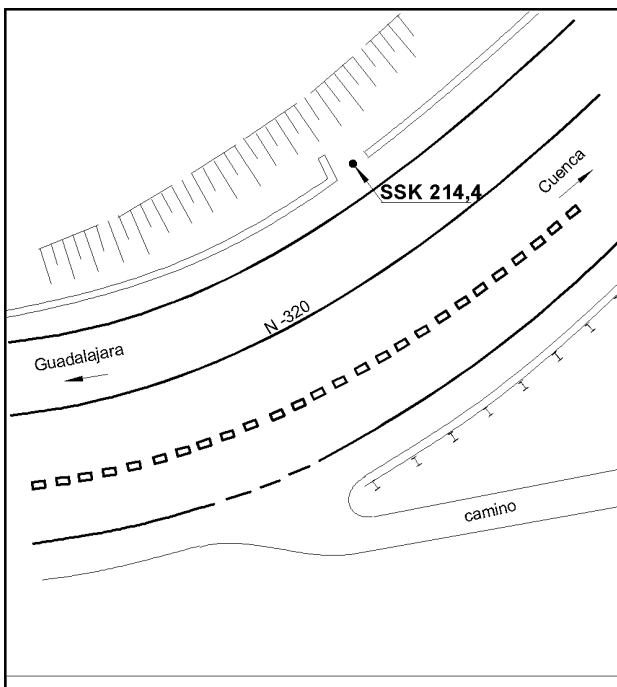
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 14,9421"
Latitud: 40° 28' 57,4749"
Altitud elipsoidal: 938,773 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 214,440 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en la solera de hormigón del comienzo de una atagea, en la interrupción del bordillo.

SSK214,4



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

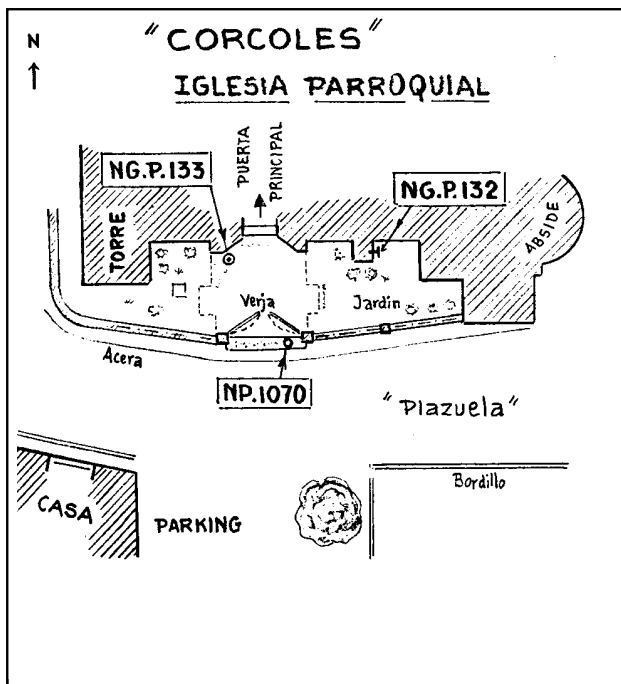
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250050
Nombre: NGP132
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250048 - SSK214,4
Posterior: 10250051 - NGP133
Agrupada con: 10250049 - NP1070, 10250051 - NGP133.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 839,9445 m.
Geopotencial: 823,1485 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979967,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 39"
Latitud: 40° 29' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

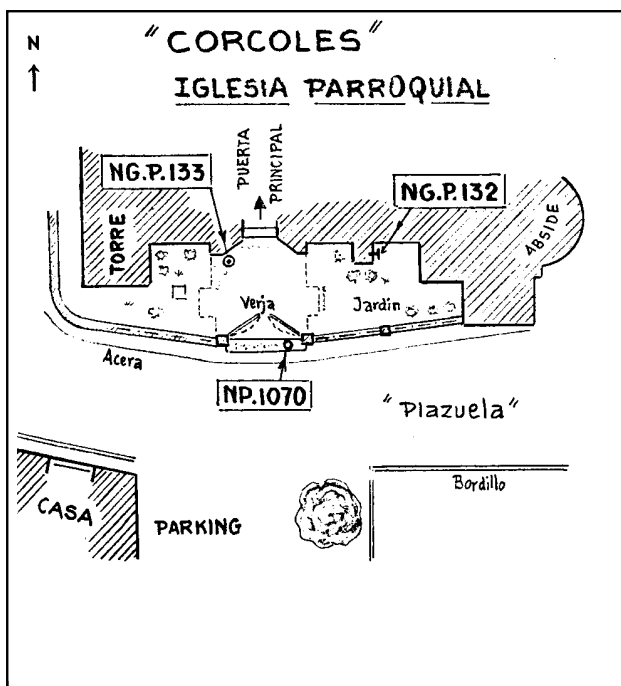
Clavo metálico semiesférico incrustado en junta de sillares de piedra caliza del contrafuerte de la fachada, de la Iglesia Parroquial de Córcoles, sobre resalte del zócalo a la derecha de la puerta entrando, a 0,52 m del suelo.



NGP132

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 146.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250051
Nombre: NGP133
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250050 - NGP132
Posterior: 10250052 - NGP134
Agrupada con: 10250049 - NP1070, 10250050 - NGP132.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 839,3432 m.
Geopotencial: 822,5592 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979967,88 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 39"
Latitud: 40° 29' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

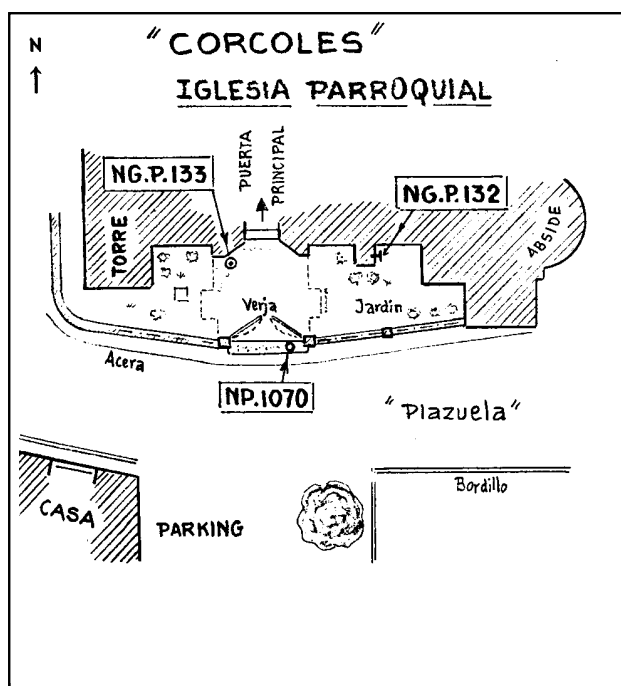
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera enlosada del acceso a la puerta de entrada a la Iglesia parroquial de Córcoles, a izquierda entrando.



NGP133

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº147



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250052
Nombre: NGP134
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250051 - NGP133
Posterior: 10250053 - NGP135
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 813,3094 m.
Geopotencial: 797,0493 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979973,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 37,3436"
Latitud: 40° 29' 23,5438"
Altitud elipsoidal: 865,541 m.
Precisión: ± 0,05 m.

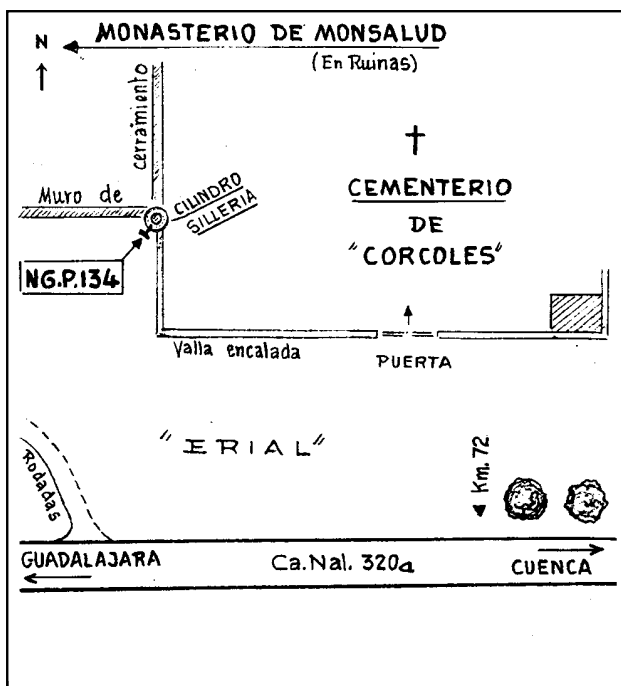
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72,020 de la margen N de la Carretera Nacional 320a, en junta de sillares de piedra caliza en esquina rematada por machón cilíndrico de la tapia de cerramiento del Cementerio de Córcoles.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº150

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250053
Nombre: NGP135
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,7679 m.
Geopotencial: 785,7395 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979974,68 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 42"
Latitud: 40° 29' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72,300 de la margen N de la Carretera Nacional 320a, en junta de sillares de piedra silíceo en esquina reforzada del Monasterio de Monsalud, en ruinas, a unos 40m. De la carretera Nacional.

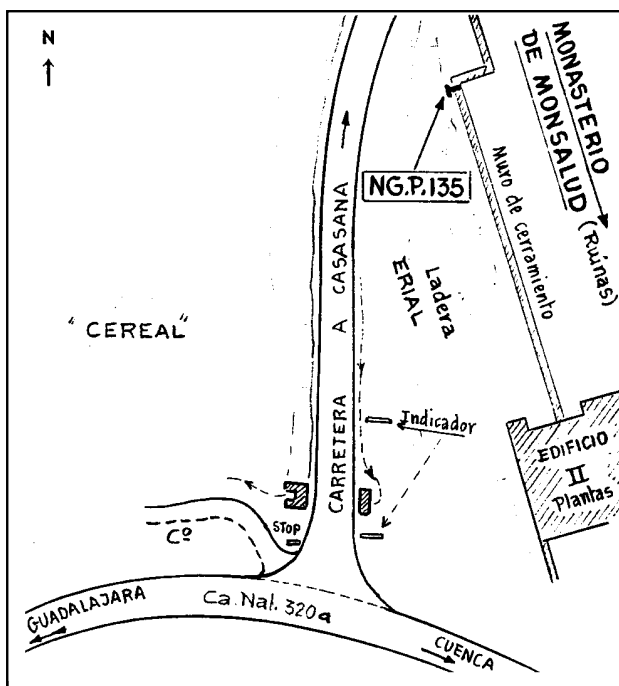
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 151.

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

Enlaces:

Anterior: 10250052 - NGP134
Posterior: 10250054 - SSK73,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250054
Nombre: SSK73,2
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250053 - NGP135
Posterior: 10250055 - SSK 216,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

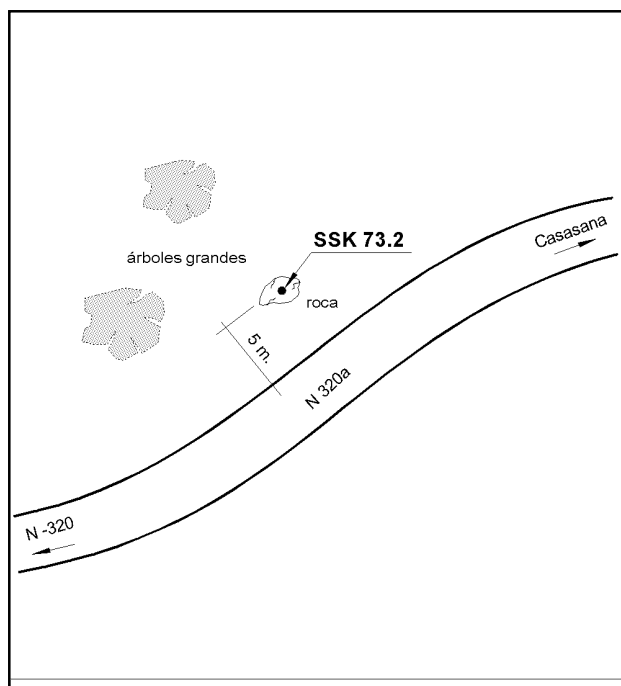
Altitud ortométrica: 778,6486 m.
Geopotencial: 763,084 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979977,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40' 02,2995"
Latitud: 40° 29' 10,3389"
Altitud elipsoidal: 830,819 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,160 de la margen N de la Carretera Nacional 320a, sobre roca caliza aislada, a unos 5 metros del borde del asfalto, junto a unos árboles grandes.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250055
Nombre: SSK 216,1
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250054 - SSK73,2
Posterior: 10250056 - SSK217,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,7400 m.
Geopotencial: 756,3124 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979976,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40' 25,5185"
Latitud: 40° 28' 49,9255"
Altitud elipsoidal: 823,960 m.
Precisión: ± 0,05 m.

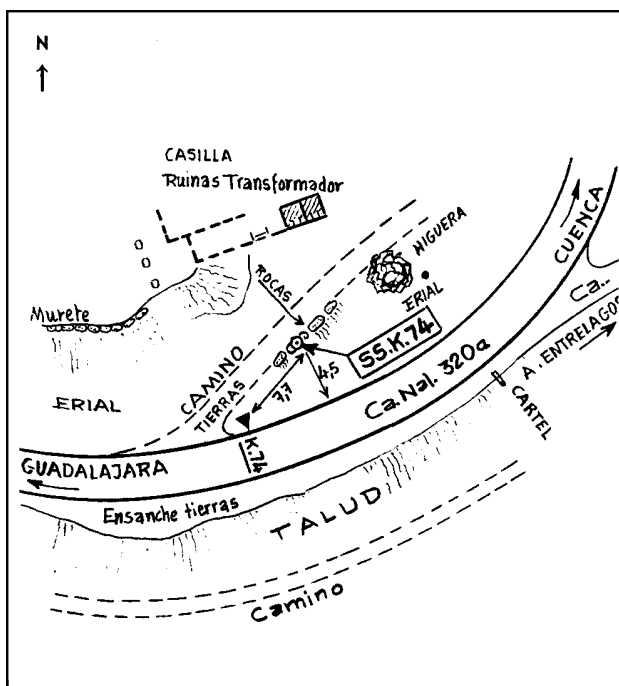
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 216,130 de la margen de la Carretera Nacional 320, (74,0 de la N - 320a), sobre roca caliza al borde de un camino, junto al hito kilométrico 74 de la carretera antigua.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK74 de la línea 175 antigua, folio nº 154.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250056
Nombre: SSK217,0
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250055 - SSK 216,1
Posterior: 10250057 - NGU259
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,3963 m.
Geopotencial: 799,0889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 02,8879"
Latitud: 40° 28' 50,9512"
Altitud elipsoidal: 867,583 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

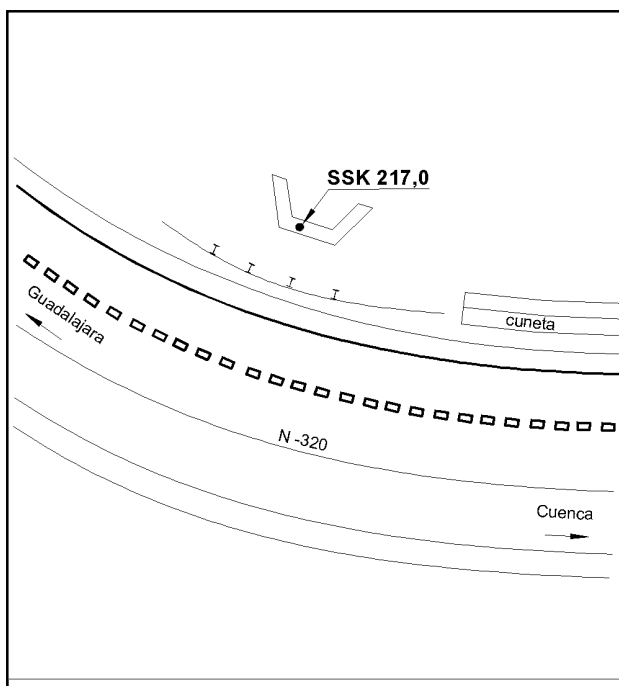
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 217,050 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



SSK217,0

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250057
Nombre: NGU259
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250056 - SSK217,0
Posterior: 10250058 - NGU260
Agrupada con: 10250058 - NGU260.

Datos Geodésicos:

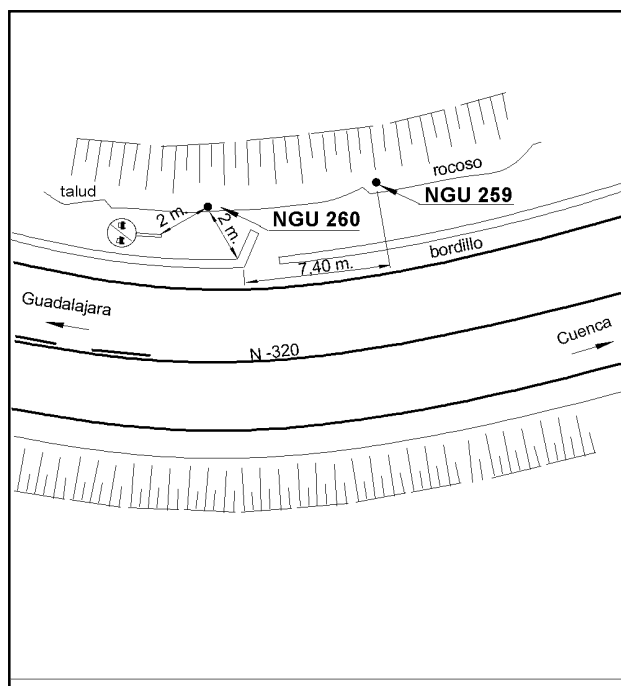
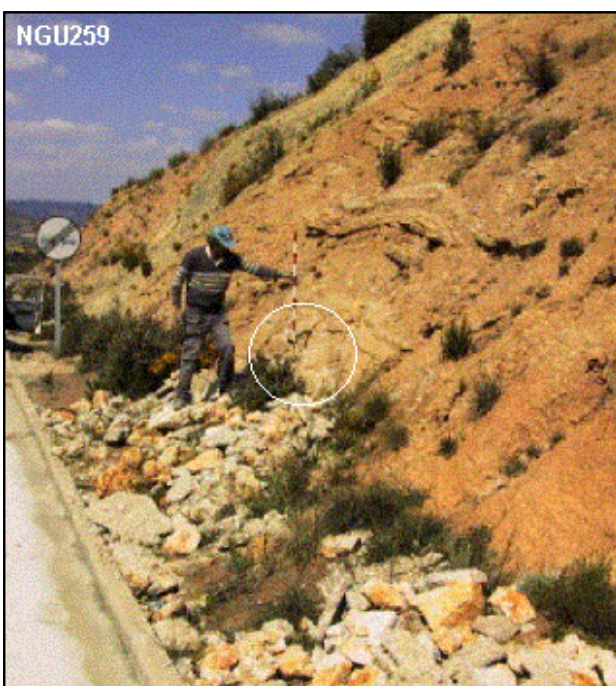
Altitud ortométrica: 830,3743 m.
Geopotencial: 813,7655 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 39"
Latitud: 40° 28' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 217,960 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en roca arenisca, al pie de un talud de ella, a unos 2 m. al E de una señal de tráfico de fin de prohibido adelantar.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250058
Nombre: NGU260
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250057 - NGU259
Posterior: 10250059 - SSK218,8
Agrupada con: 10250057 - NGU259.

Datos Geodésicos:

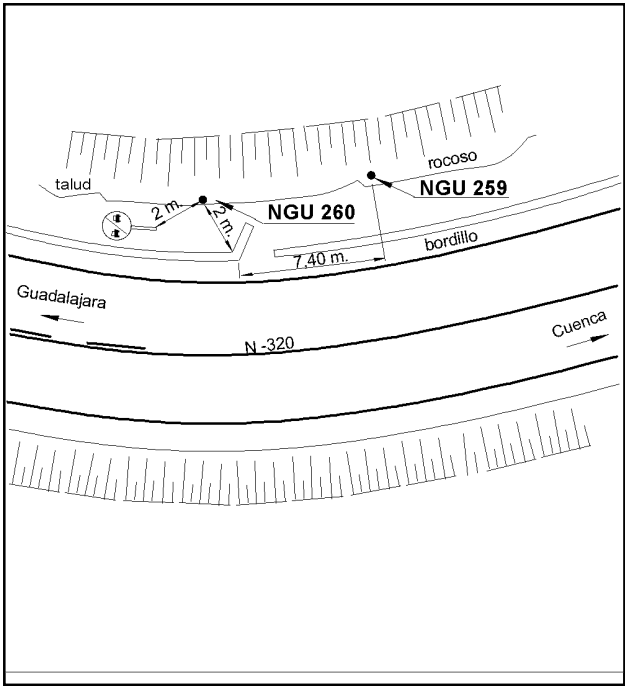
Altitud ortométrica: 829,3885 m.
Geopotencial: 812,7997 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 39,0909"
Latitud: 40° 28' 53,8518"
Altitud elipsoidal: 881,584 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 217,960 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en roca arenisca, al pié de un talud de la misma roca, unos 7,40 metros al O de la interrupción del bordillo para hacer una atagea.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **10250059**
Nombre: **SSK218,8**
Línea o Ramal: **10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)**
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250058 - NGU260
Posterior: 10250060 - SSK219,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

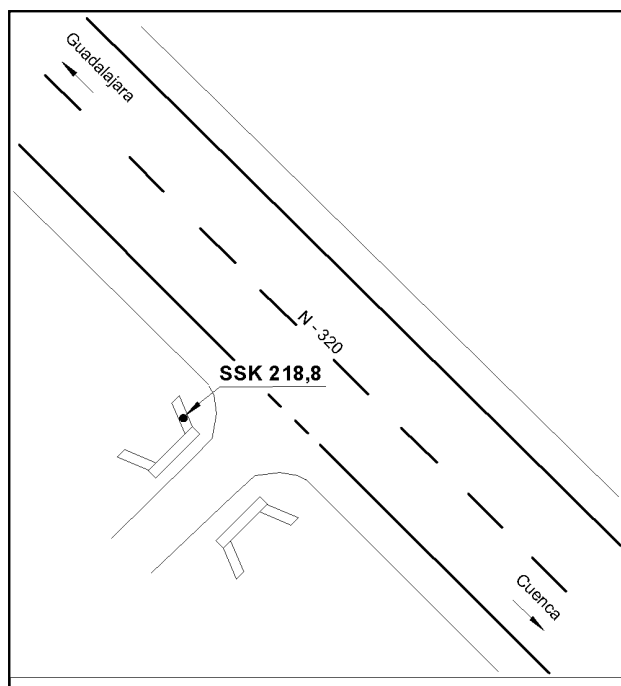
Altitud ortométrica: 786,6247 m.
Geopotencial: 770,8966 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979972,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 11,3854"
Latitud: 40° 29' 00,3619"
Altitud elipsoidal: 838,783 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 218.760 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en la aleta N de la imposta O del paso de cuneta de un camino.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250060
Nombre: SSK219,9
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250059 - SSK218,8
Posterior: 10250061 - SSK 221,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 738,5113 m.
Geopotencial: 723,7507 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979981,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

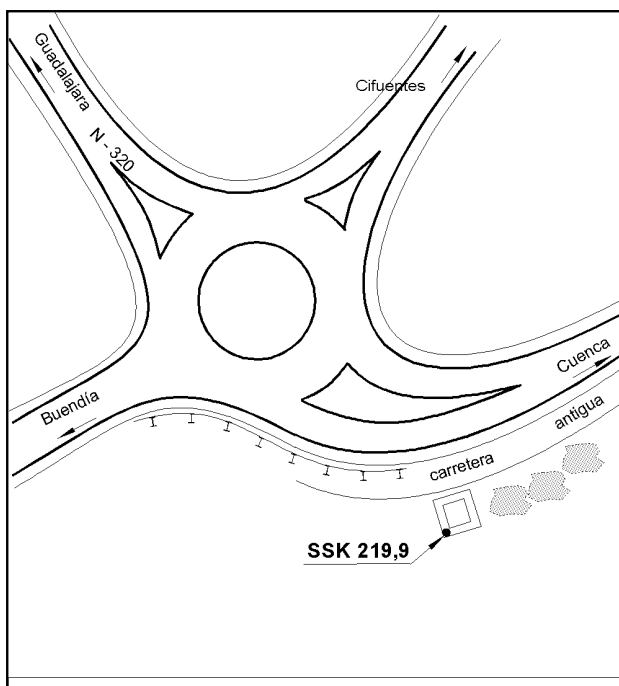
Longitud: - 2° 42' 58,5389"
Latitud: 40° 29' 03,5453"
Altitud elipsoidal: 790,606 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 219,900 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en la esquina SO de una alcantarilla cuadrada, junto a una rotonda, en obras, en la confluencia con la carretera a Cifuentes y Buendía.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250061
Nombre: SSK 221,0
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250060 - SSK219,9
Posterior: 10250063 - NGP261
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

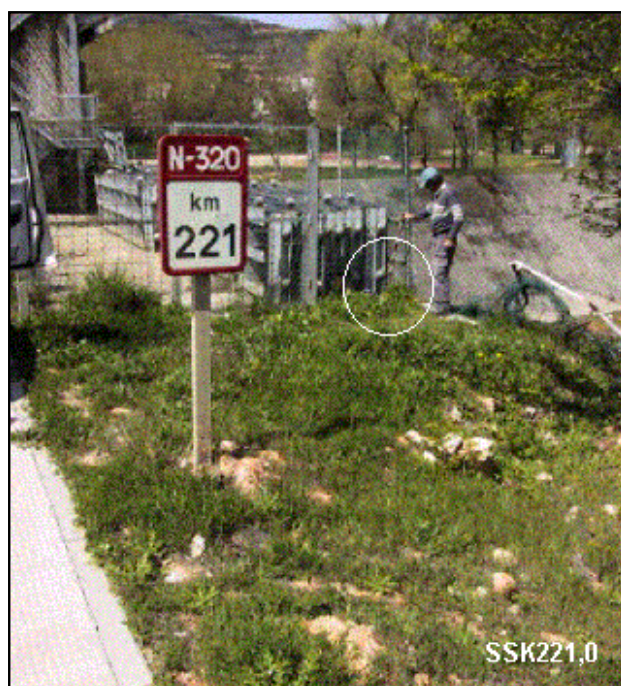
Altitud ortométrica: 720,8963 m.
Geopotencial: 706,4906 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 40,1882"
Latitud: 40° 28' 52,7236"
Altitud elipsoidal: 773,011 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

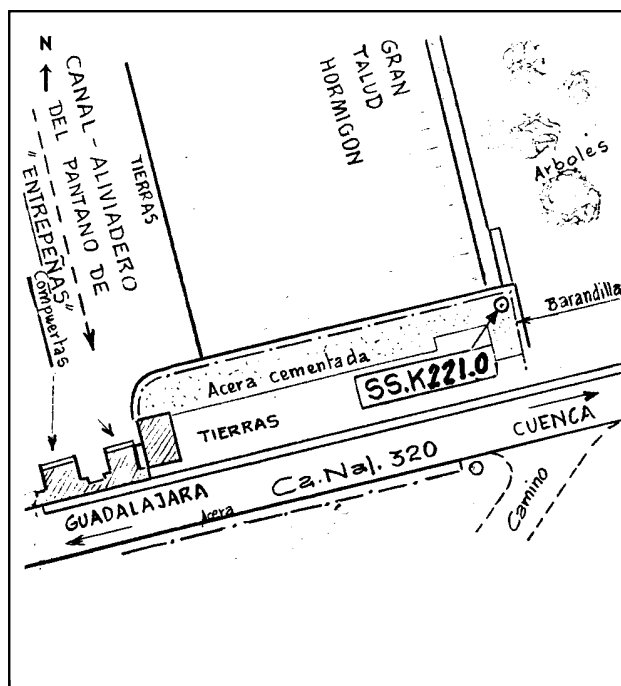
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 221,005 de la margen N de la Carretera Nacional 320, sobre acera cementada en esquina, al pié de barandilla metálica en instalación de compuertas de aliviadera canal de Entrepeñas.



SSK221,0

Observaciones:

Coincide con la señal SSK80 de la línea 175 antigua, folio nº 164.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

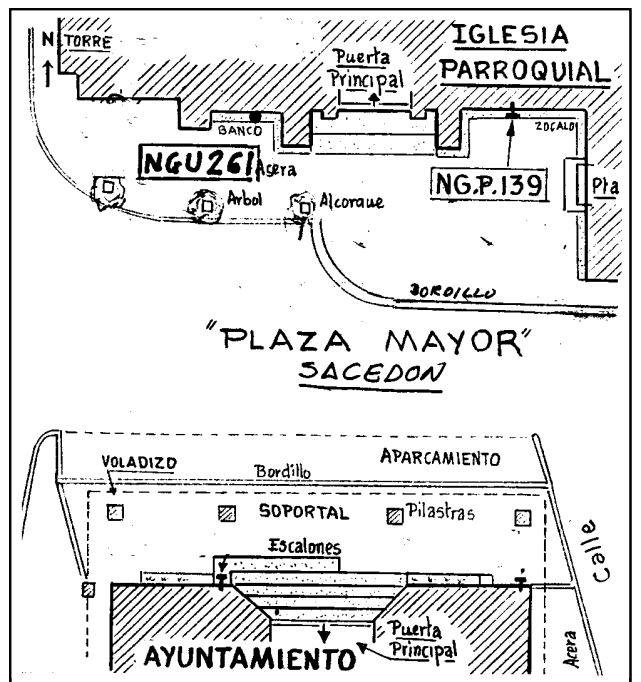
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250063
Nombre: NGP261
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250061 - SSK 221,0
Posterior: 10250065 - SSK222,3
Agrupada con: 10250062 - NGP139.

Datos Geodésicos:

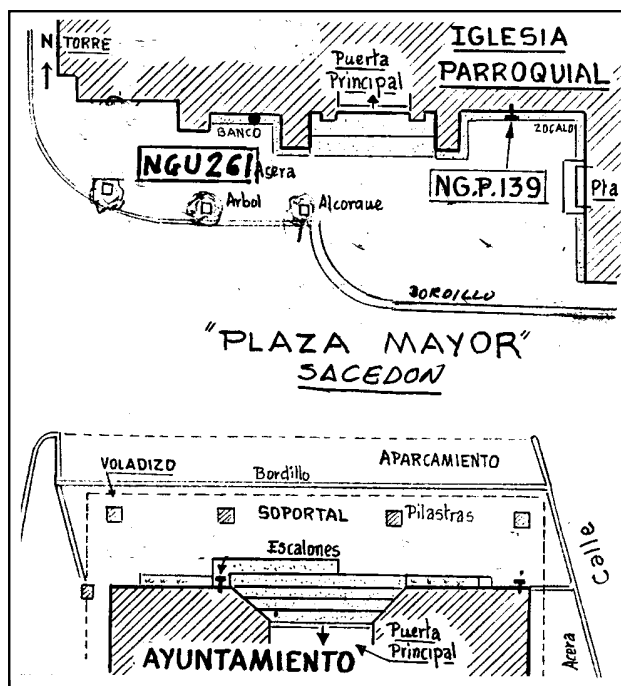
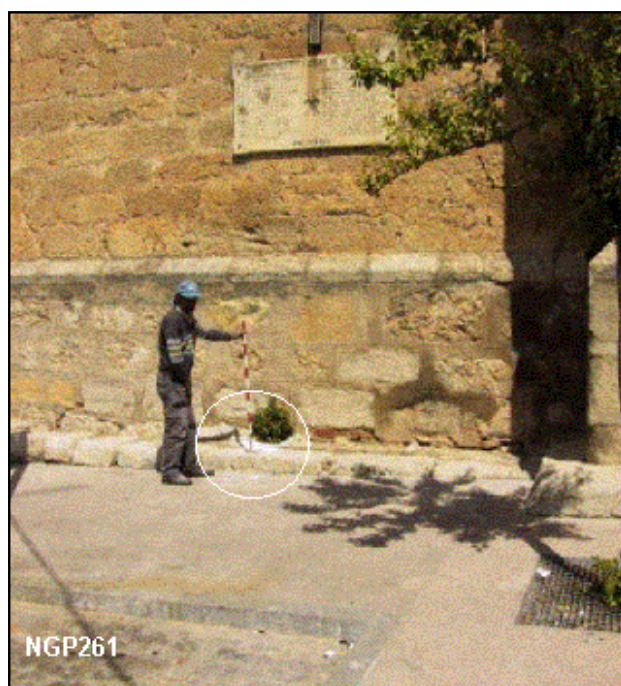
Altitud ortométrica: 740,1592 m.
Geopotencial: 725,3667 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979982,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 58"
Latitud: 40° 28' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en un banco de sillares en la fachada principal de la Iglesia de Sacedón, a la izquierda de la puerta entrando,



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

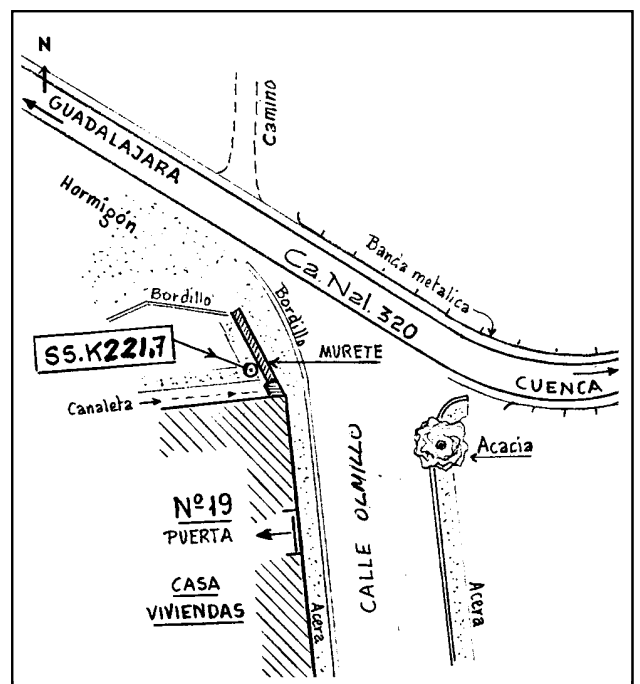
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250065
Nombre: SSK222,3
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250063 - NGP261
Posterior: 10250066 - SSK223,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,2308 m.
Geopotencial: 756,7941 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979977,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

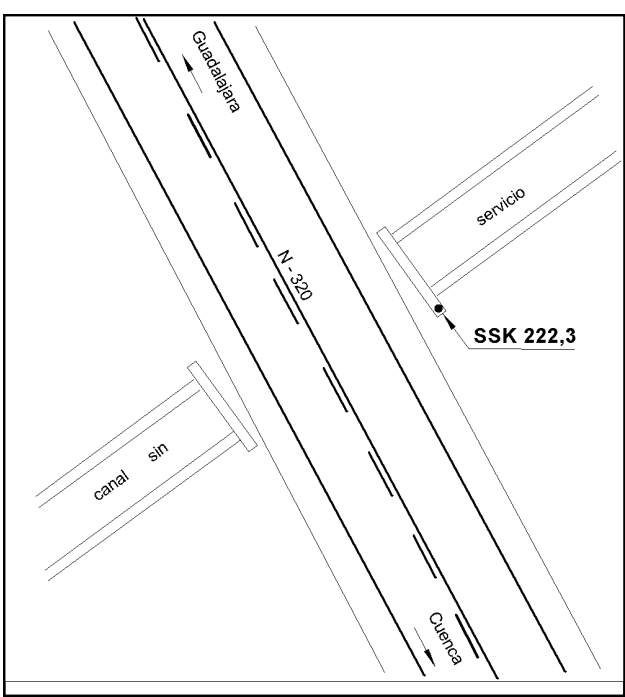
Longitud: - 2° 44' 19,0414"
Latitud: 40° 29' 18,9647"
Altitud elipsoidal: 824,358 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 222,340 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el extremo S de la imposta del paso inferior de un canal, en desuso.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250066
Nombre: SSk223,0
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250065 - SSK222,3
Posterior: 10250067 - SSK223,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

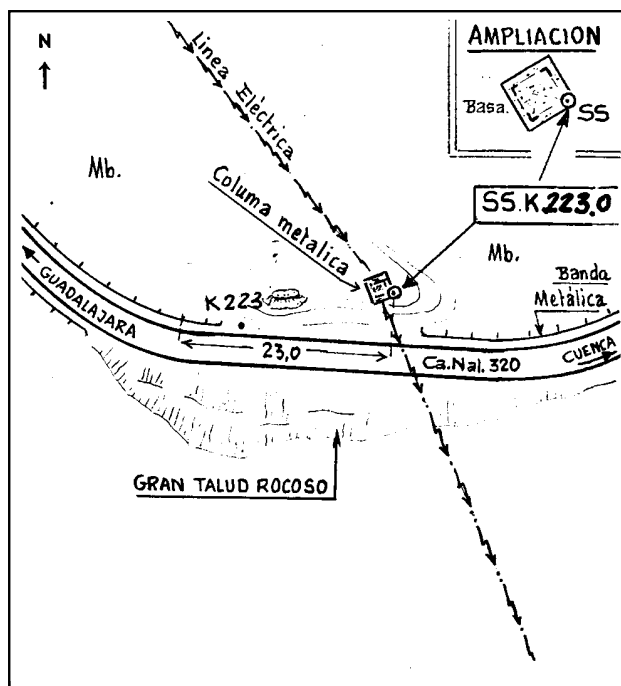
Altitud ortométrica: 775,7539 m.
Geopotencial: 760,2467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979977,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 44' 30"
Latitud: 40° 29' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 222,990 de la margen N de la Carretera Nacional 320, en la esquina SE de la zapata de una torre metálica de energía eléctrica.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK82 de la línea 175 antigua, folio nº 171.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250067
Nombre: SSK223,5
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250066 - SSk223,0
Posterior: 10250068 - NGP142
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 756,7285 m.
Geopotencial: 741,6039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979981,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 44' 45,5706"
Latitud: 40° 29' 11,0983"
Altitud elipsoidal: 808,836 m.
Precisión: ± 0,05 m.

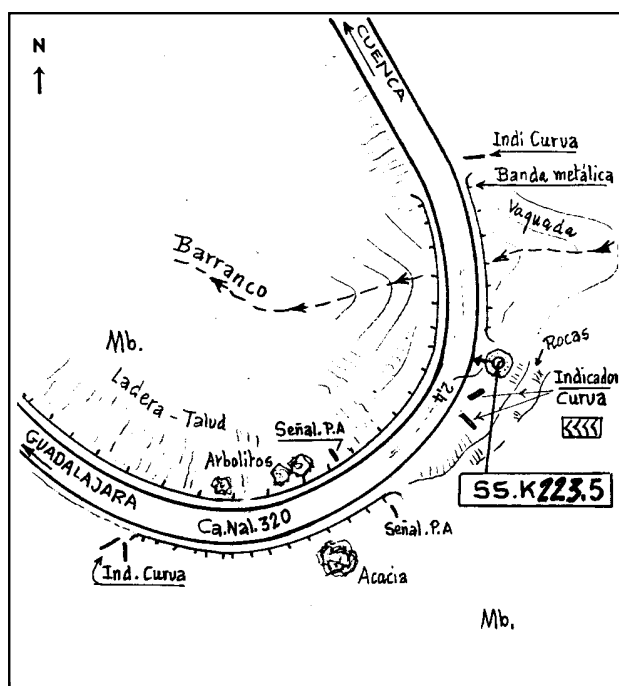
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 223,500 de la margen S de la Carretera Nacional 320, sobre afloración rocosa a ras del suelo, a 2,40 metros de la raya blanca de la carretera.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK82,5 de la línea 175 antigua, folio nº 172.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250068
Nombre: NGP142
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250067 - SSK223,5
Posterior: 10250069 - NGP143
Agrupada con: 10250069 - NGP143.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,1129 m.
Geopotencial: 714,5433 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 44' 58"
Latitud: 40° 29' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

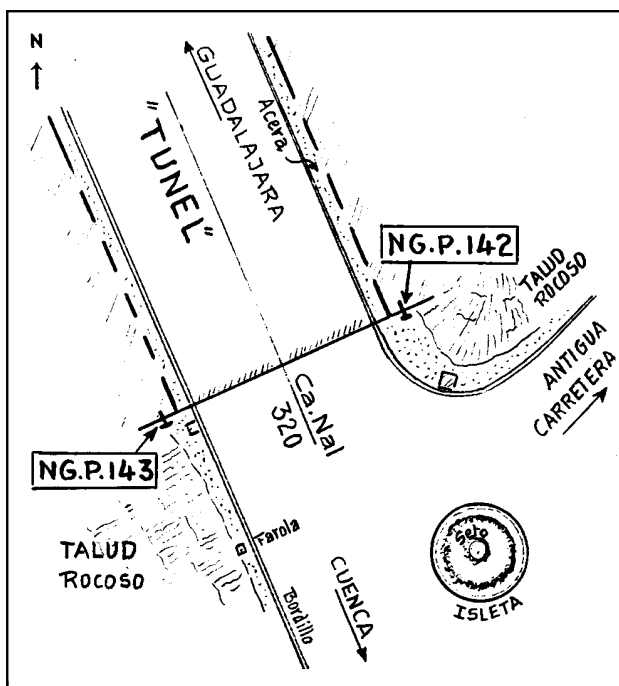
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 224,150 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en junta sillares de la bocana S de túnel, a 0,42 m del suelo.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 173

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250069
Nombre: NGP143
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250068 - NGP142
Posterior: 10250070 - NGP144
Agrupada con: 10250068 - NGP142.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,0818 m.
Geopotencial: 714,5128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 44' 58"
Latitud: 40° 29' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

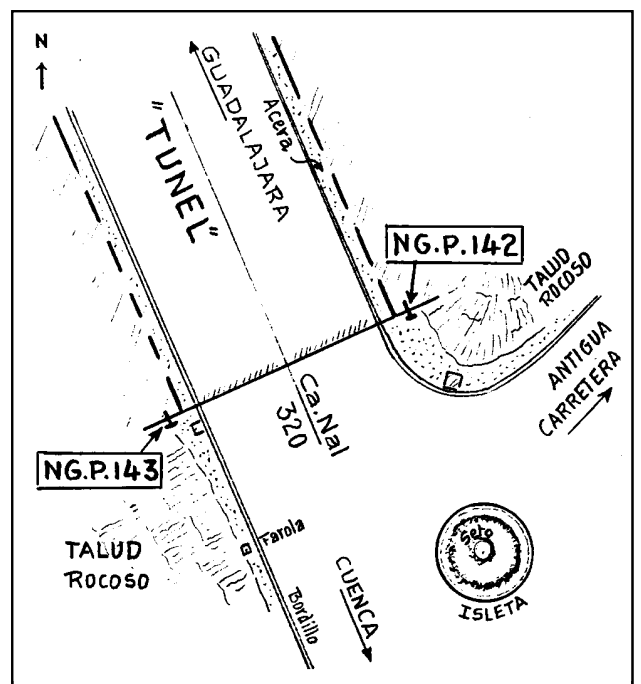
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 224,150 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en junta de sillares de piedra caliza en la bocana S de túnel, a 35 cm del suelo.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº174.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250070
Nombre: NGP144
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Sacedón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250069 - NGP143
Posterior: 10250071 - NGP145
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 723,7898 m.
Geopotencial: 709,327 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 01,8794"
Latitud: 40° 29' 28,8174"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

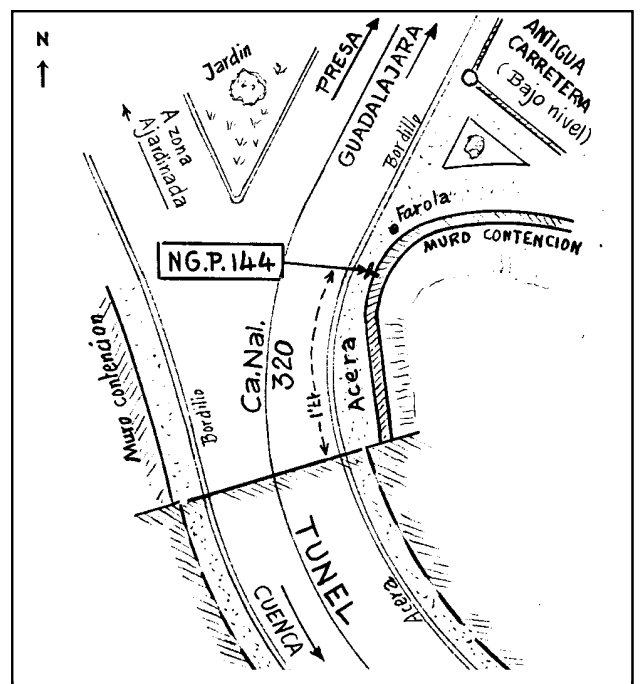
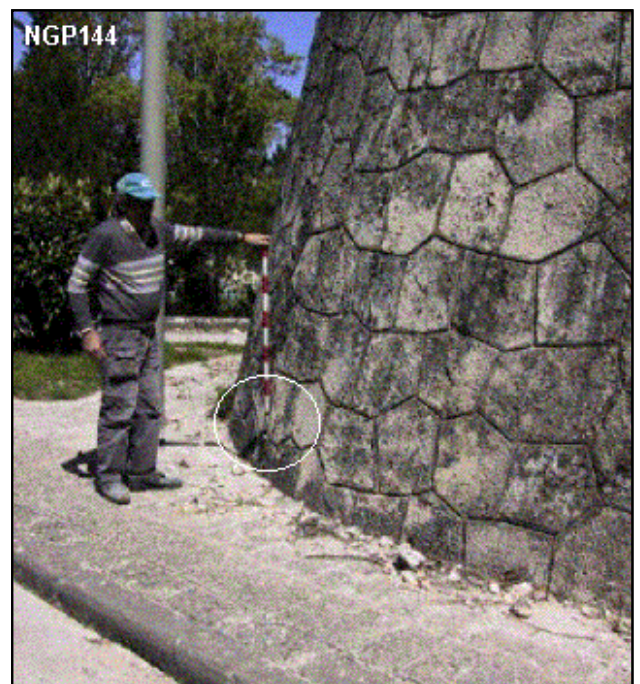
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 224,400 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en junta de mampostería de muro de contención de tierras al N de túnel.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 175.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250071
Nombre: NGP145
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250070 - NGP144
Posterior: 10250072 - NGP146
Agrupada con: 10250072 - NGP146.

Datos Geodésicos:

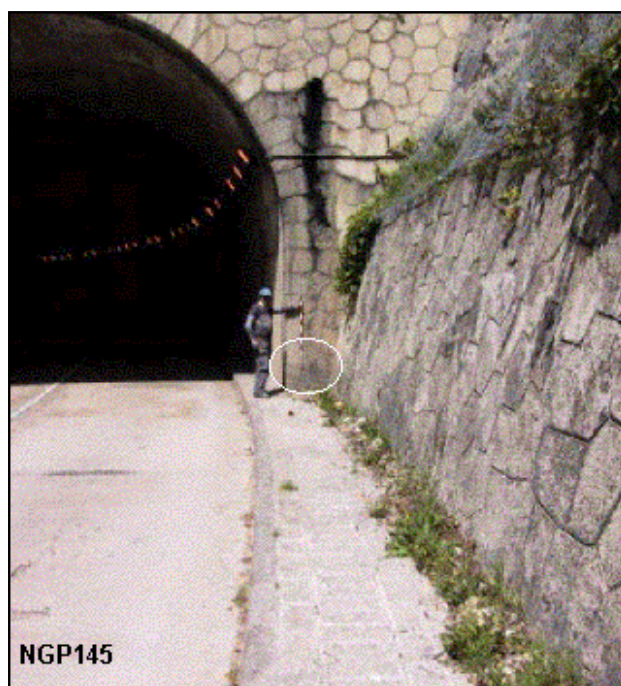
Altitud ortométrica: 724,3568 m.
Geopotencial: 709,8828 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,48 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

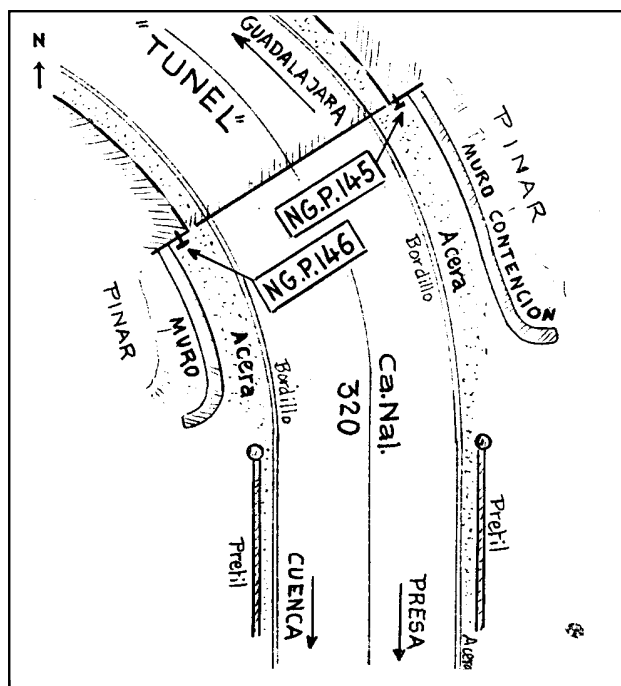
Longitud: - 2° 45' 02"
Latitud: 40° 29' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 224,700 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en junta de sillares de piedra caliza, en el S de la bocana de túnel.



NGP145



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 176.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250072
Nombre: NGP146
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250071 - NGP145
Posterior: 10250073 - NGP147
Agrupada con: 10250071 - NGP145.

Datos Geodésicos:

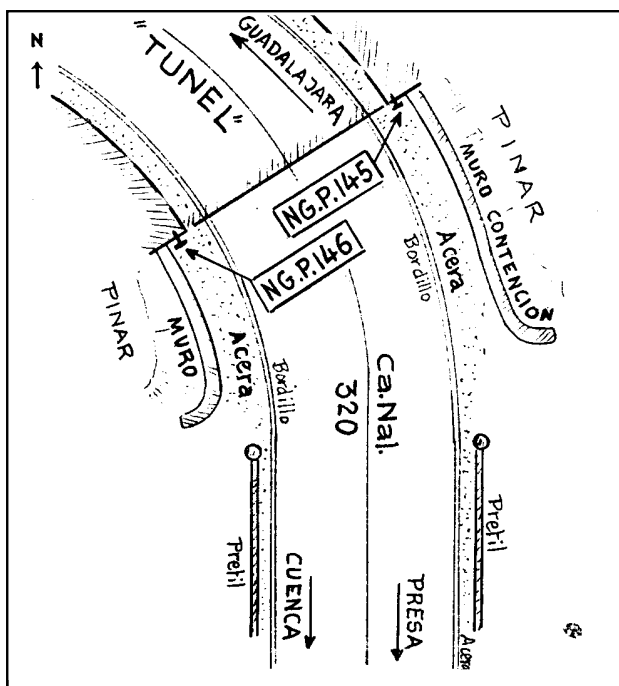
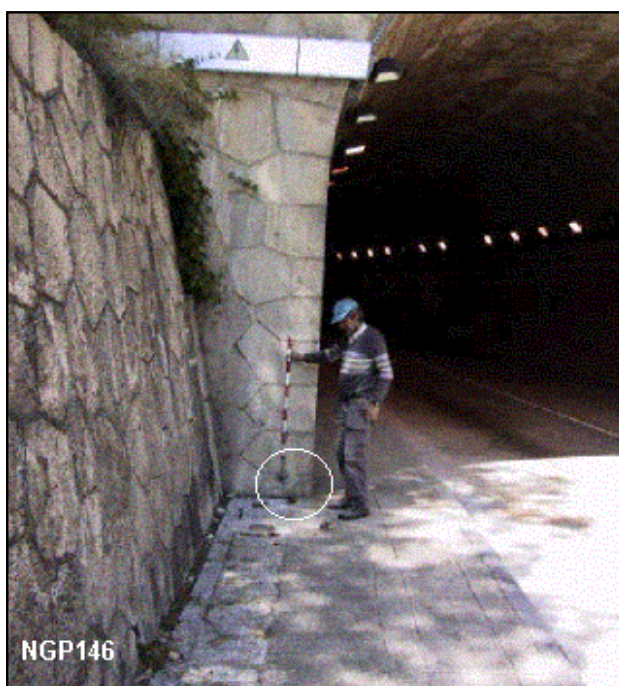
Altitud ortométrica: 724,0143 m.
Geopotencial: 709,5473 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,62 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 02"
Latitud: 40° 29' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 224,700 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en junta de sillares de piedra caliza, en la bocana S de túnel.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 177.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250073
Nombre: NGP147
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250072 - NGP146
Posterior: 10250074 - SSK226,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,4791 m.
Geopotencial: 718,8221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 06,5571"
Latitud: 40° 29' 42,5531"
Altitud elipsoidal: 786,401 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

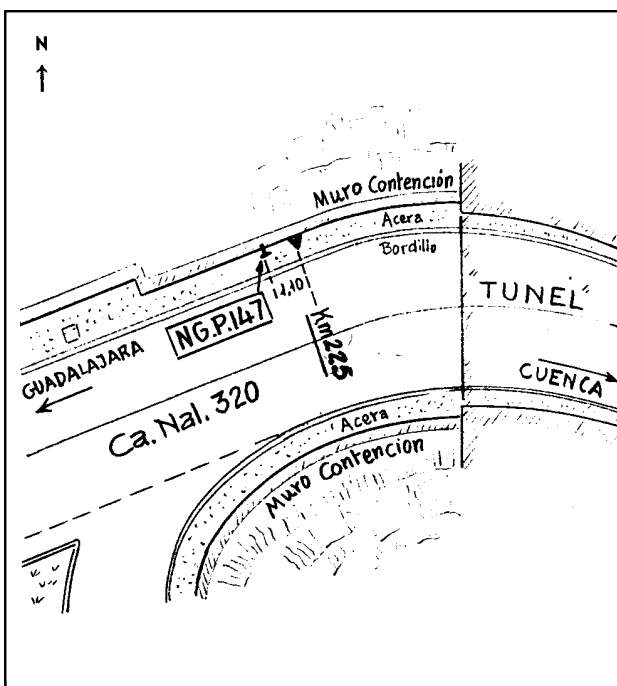
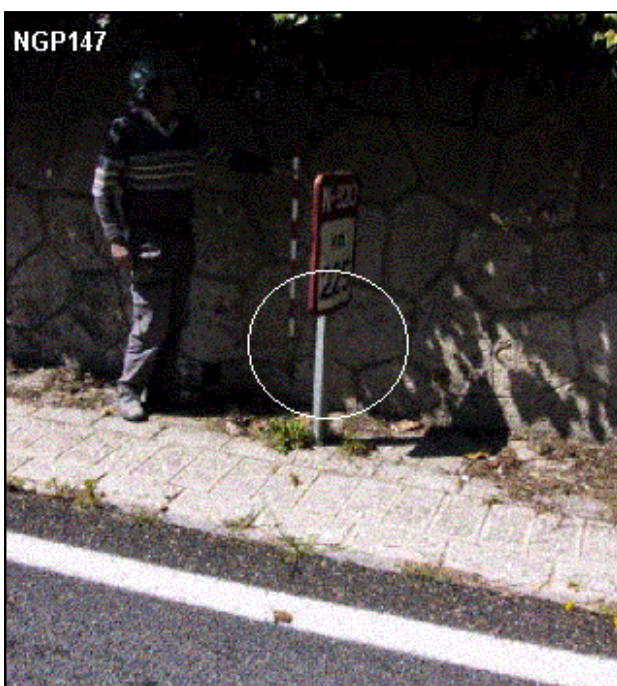
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 225,000 de la margen N de la Carretera Nacional 320, En junta mampuestos en muro contención de tierras en prolongación bocana O de túnel.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 178.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250074
Nombre: SSK226,1
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250073 - NGP147
Posterior: 10250075 - SSK225,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

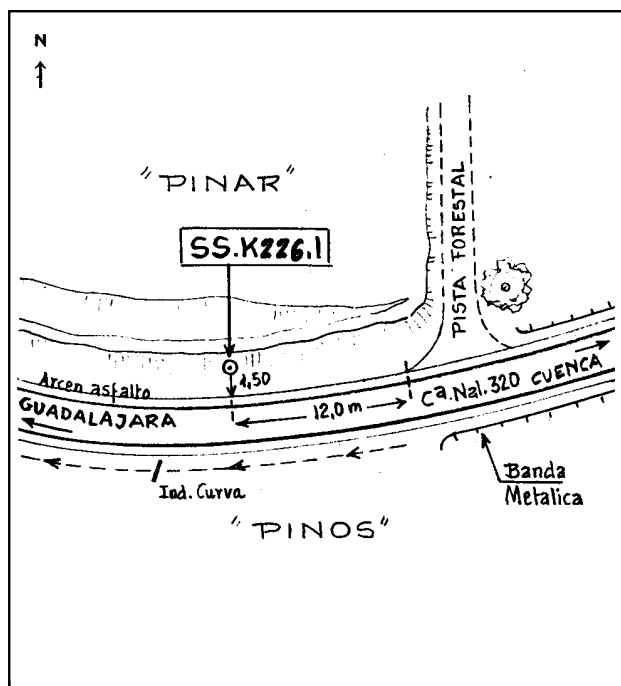
Altitud ortométrica: 738,8337 m.
Geopotencial: 724,0686 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979984,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 37,9307"
Latitud: 40° 29' 43,6273"
Altitud elipsoidal: 790,944 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 226,075 de la margen N de la Carretera Nacional 320, sobre roca caliza blanca del talud de la carretera, sobre el nivel del arcén.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK85,1 de la línea 175 antigua, folio nº 180.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250075
Nombre: SSK225,9
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 562
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250074 - SSK226,1
Posterior: 10250076 - SSK226,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

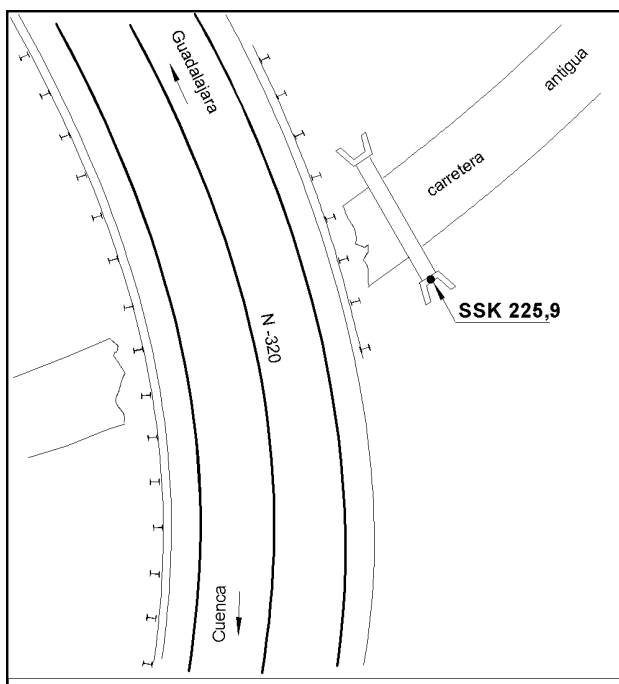
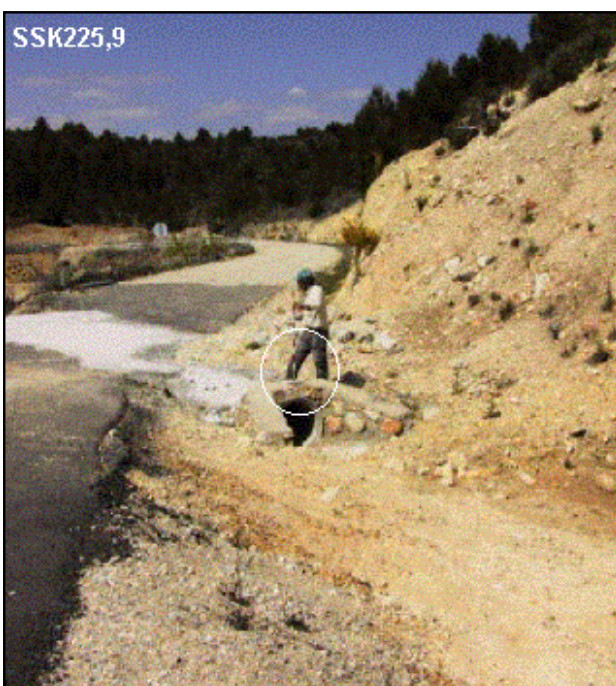
Altitud ortométrica: 717,3701 m.
Geopotencial: 703,0349 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 55"
Latitud: 40° 29' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 225,900 de la margen E de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta S de una alcantarilla del paso de cuneta de la carretera vieja.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **10250076**
 Nombre: **SSK226,6**
 Línea o Ramal: **10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)**
 Municipio: Auñón
 Provincia: Guadalajara
 Hoja MTN50: 562
 Señal: Secundaria En posición: Vertical
 Señalizada: 19 de abril de 2002
 Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250075 - SSK225,9
 Posterior: 10250077 - NGP148
 Agrupada con:

Datos Geodésicos:

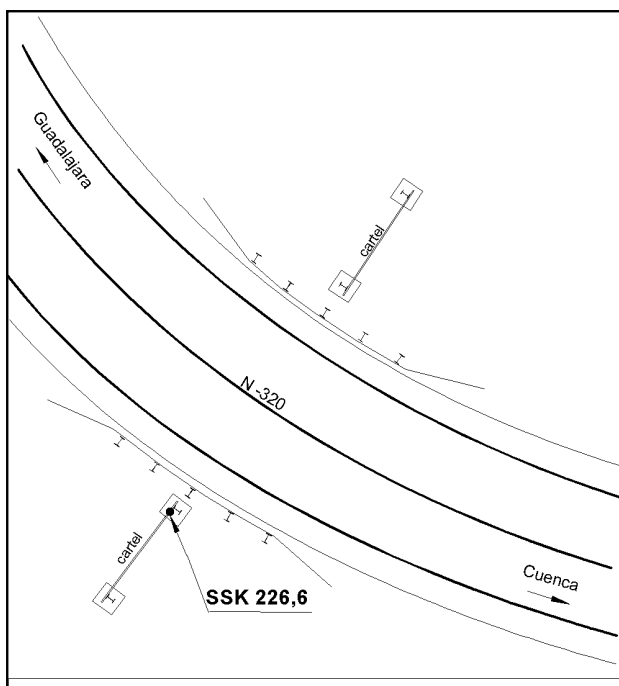
Altitud ortométrica: 694,2378 m.
 Geopotencial: 680,3661 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 979989,45 mgals. *Observada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 20,5721"
 Latitud: 40° 29' 32,8244"
 Altitud elipsoidal: 746,397 m.
 Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 226,575 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en la zapata del soporte N de un cartel anunciativo.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250077
Nombre: NGP148
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250076 - SSK226,6
Posterior: 10250078 - NGP149
Agrupada con: 10250078 - NGP149.

Datos Geodésicos:

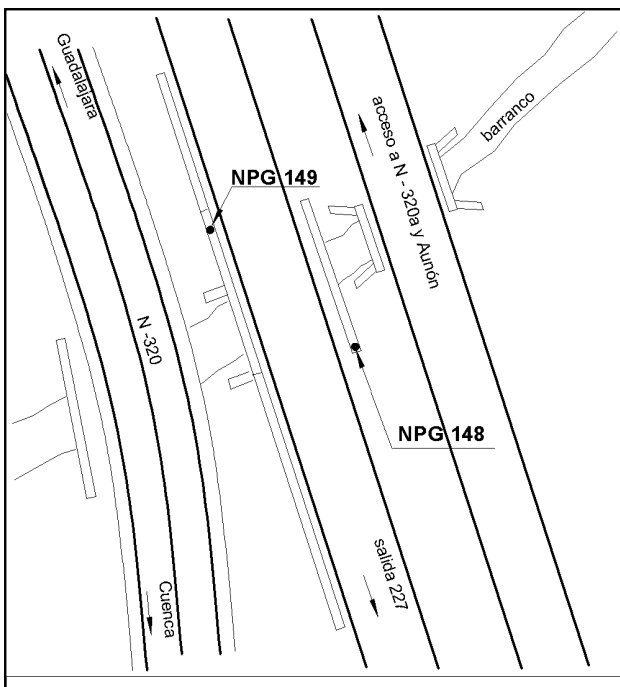
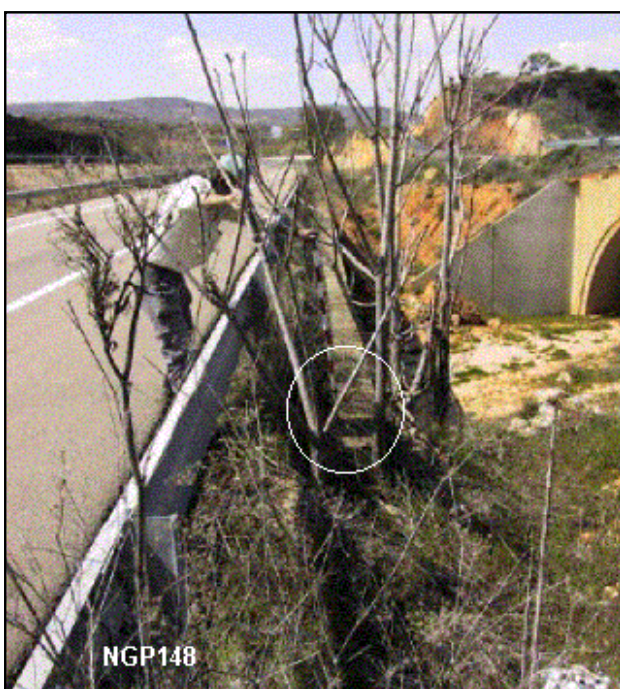
Altitud ortométrica: 669,1669 m.
Geopotencial: 655,7981 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979993,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 31"
Latitud: 40° 30' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre prolongación extremo S de imposta hormigón de puente, en margen E de carretera de acceso a Sayatón (antigua N-320), salida 227. Esta carretera de acceso a Sayatón se encuentra entre la de acceso a Auñón y N - 320a, y la N - 320 nueva.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 184.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250078
Nombre: NGP149
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250077 - NGP148
Posterior: 10250079 - SSK229,4
Agrupada con: 10250077 - NGP148.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 669,5784 m.
Geopotencial: 656,2014 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979993,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 31,4211"
Latitud: 40° 30' 01,3401"
Altitud elipsoidal: 721,680 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre coronación de muro de contención de tierras, prolongación de imposta puente, en margen O de carretera de acceso a Sayatón (antigua N-320), salida 227. Esta carretera de acceso a Sayatón se encuentra entre la de acceso a Auñón y N - 320a, y la N - 320 nueva.

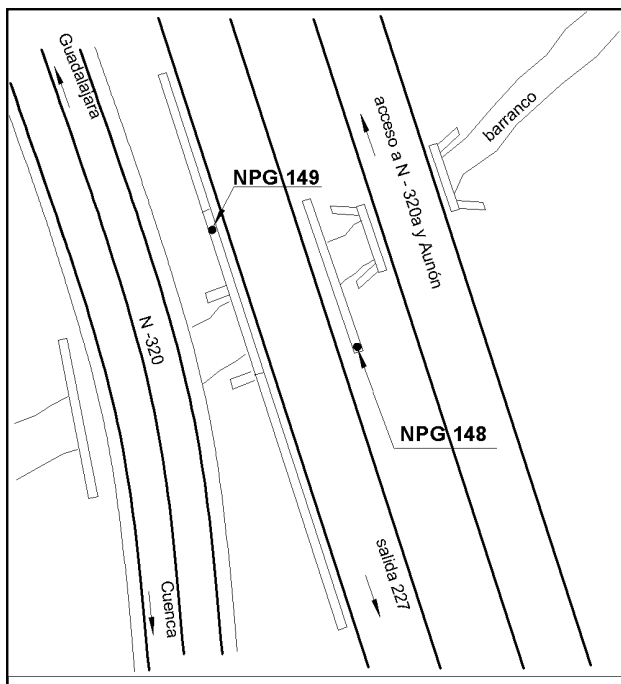


NGP149

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 185

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250079
Nombre: SSK229,4
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250078 - NGP149
Posterior: 10250080 - SSK230,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

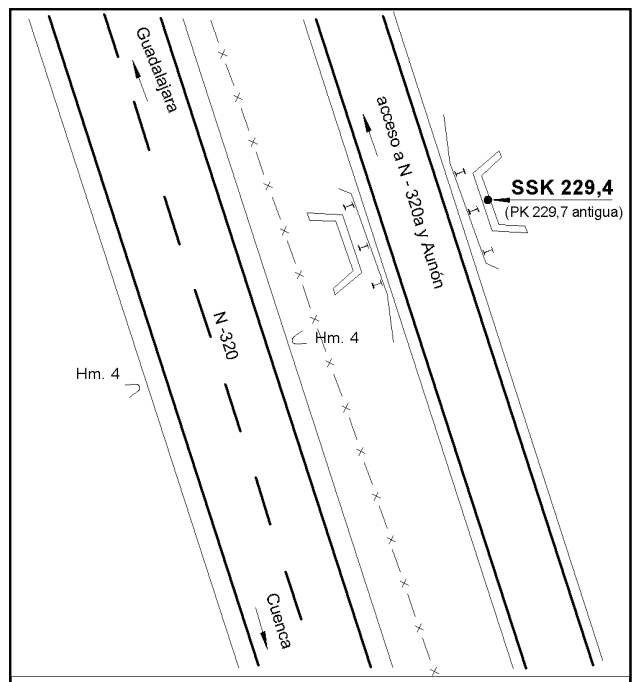
Altitud ortométrica: 697,4909 m.
Geopotencial: 683,5532 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 44,5358"
Latitud: 40° 30' 28,6051"
Altitud elipsoidal: 749,640 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 229,410 de la margen E de la Carretera Nacional 320, (229,700 de la N -320a) en el centro de la imposta E de una alcantarilla de ésta ultima carretera de acceso a Auñón.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250080
Nombre: SSK230,2
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250079 - SSK229,4
Posterior: 10250081 - NGP153
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,3903 m.
Geopotencial: 690,3135 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,86 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 59"
Latitud: 40° 30' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

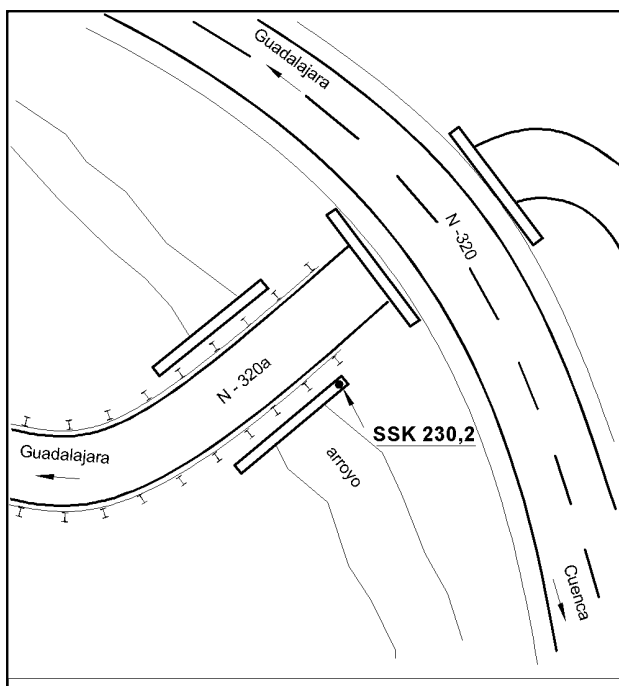
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 230,240 de la margen SE de la Carretera Nacional 320a, junto a la nueva N - 320, sobre el extremo N de la imposta de un puente sobre arroyo, antes del desvío a Auñón por el Sur.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK89,2 de la línea 175 antigua, folio nº 187.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250081
Nombre: NGP153
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250080 - SSK230,2
Posterior: 10250083 - NGP154
Agrupada con: 10250082 - NP1068, 10250083 - NGP154.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 760,7552 m.
Geopotencial: 745,5446 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979973,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 28"
Latitud: 40° 31' 00"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

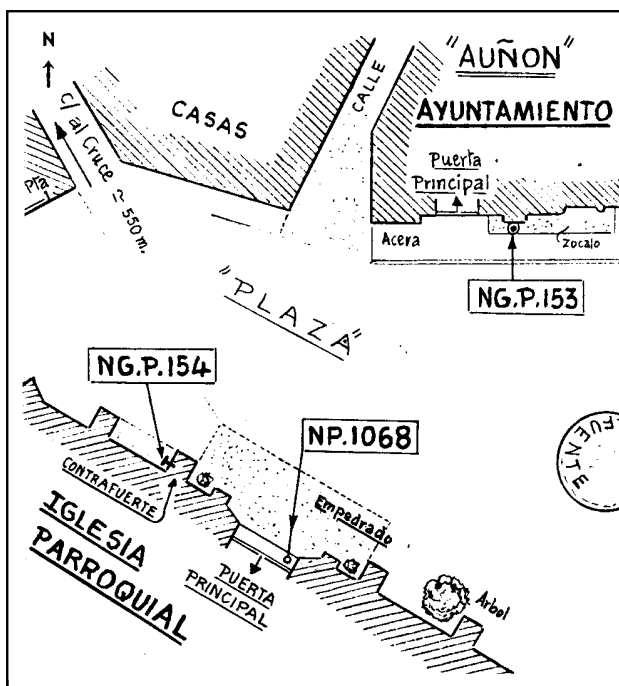
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zócalo en resalte al pie de pilastra del Ayuntamiento de Auñón, a la derecha de la puerta entrando.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 192

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

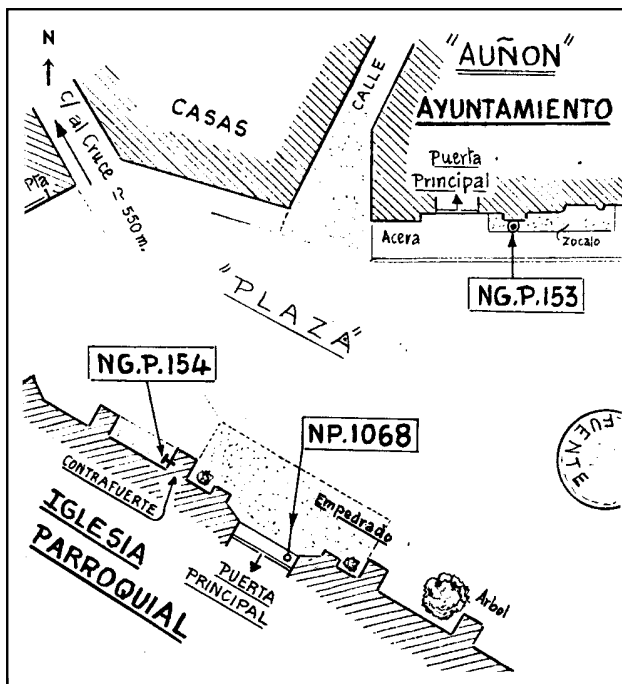
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250083
Nombre: NGP154
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250081 - NGP153
Posterior: 10250084 - NGP151
Agrupada con: 10250081 - NGP153, 10250082 - NP1068.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 763,1218 m.
Geopotencial: 747,8635 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979973,02 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 29"
Latitud: 40° 30' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

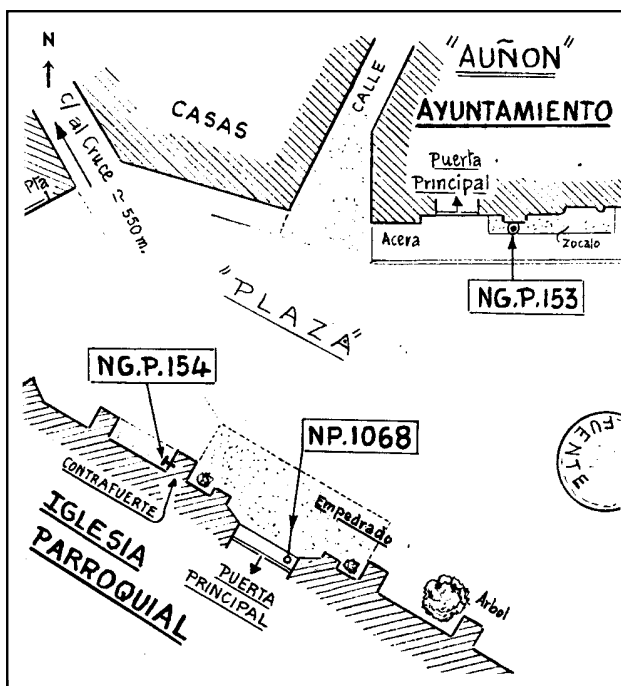
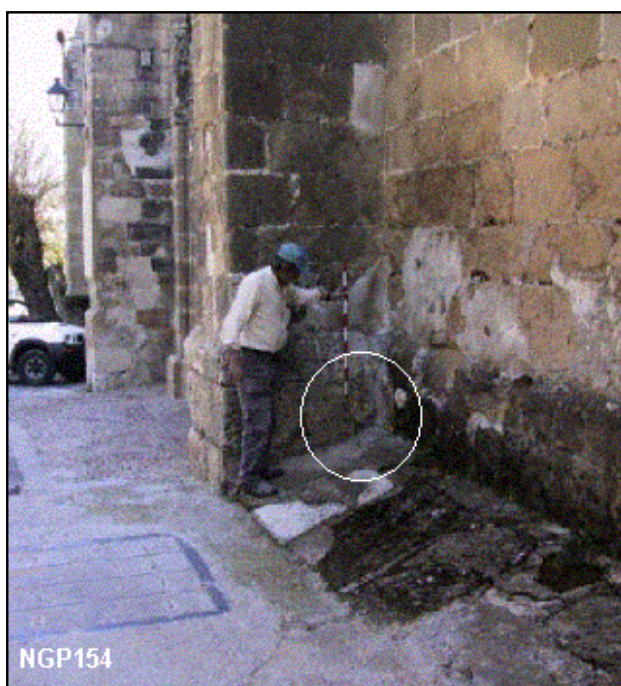
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en sillar de piedra caliza del contrafuerte del muro de la fachada principal de la Iglesia Parroquial de Auñón.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 194

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250084
Nombre: NGP151
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250083 - NGP154
Posterior: 10250085 - NGP152
Agrupada con: 10250085 - NGP152.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 793,1896 m.
Geopotencial: 777,3262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,91 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 44"
Latitud: 40° 31' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

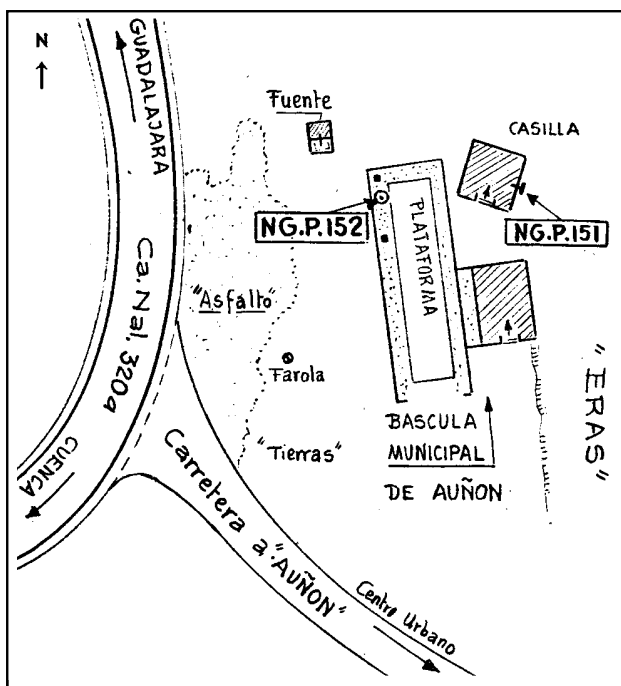
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 232,150 de la margen E de la Carretera Nacional 320a, en sillar de piedra caliza cimentación de casilla-almacén de báscula Municipal de Auñón.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 190.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250085
Nombre: NGP152
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250084 - NGP151
Posterior: 10250086 - SSK233,0
Agrupada con: 10250084 - NGP151.

Datos Geodésicos:

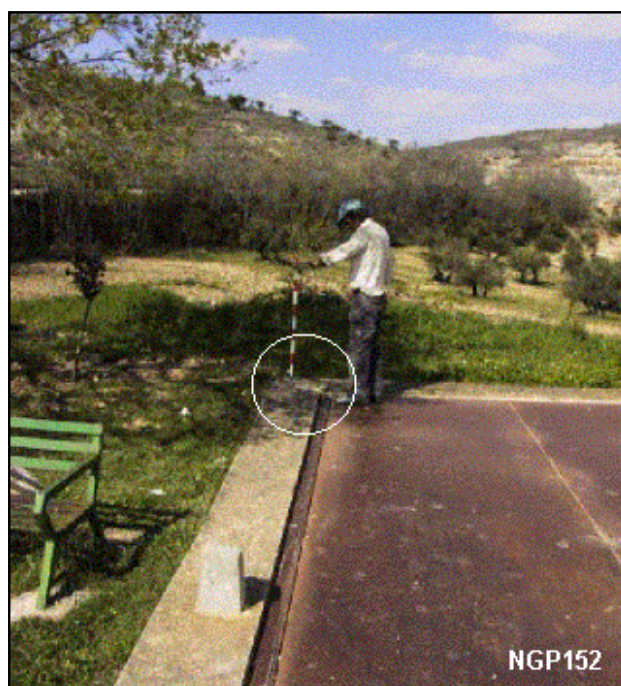
Altitud ortométrica: 793,4043 m.
Geopotencial: 777,5366 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 43,9043"
Latitud: 40° 31' 12,9618"
Altitud elipsoidal: 845,502 m.
Precisión: ± 0,05 m.

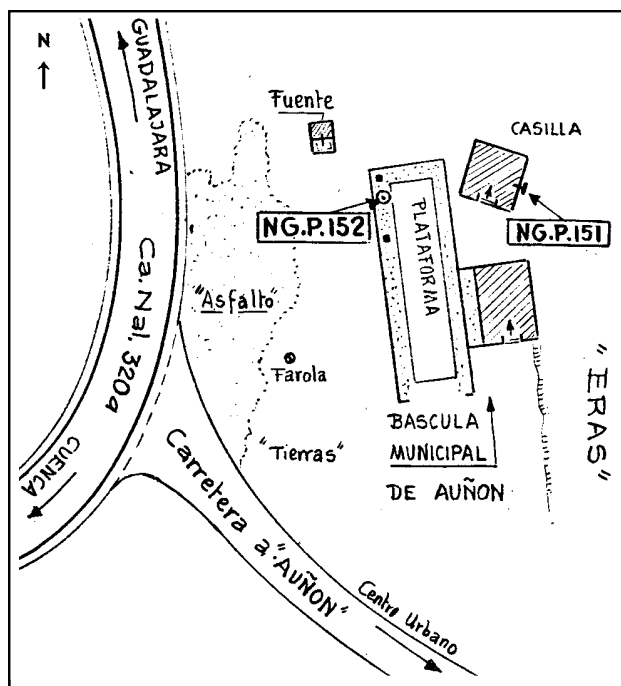
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 232,150 de la margen E de la Carretera Nacional 320a, sobre muro de hormigón cerramiento de la báscula Municipal de Auñón.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 191.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250086
Nombre: SSK233,0
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250085 - NGP152
Posterior: 10250087 - SSK233,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

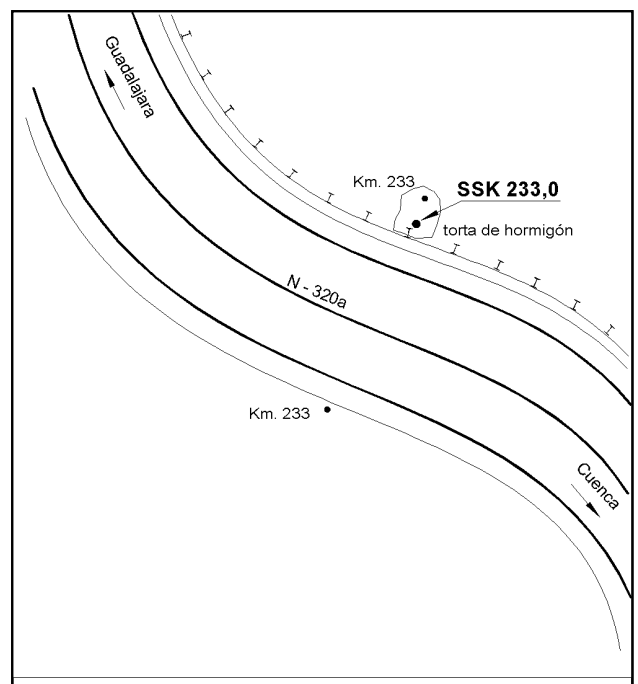
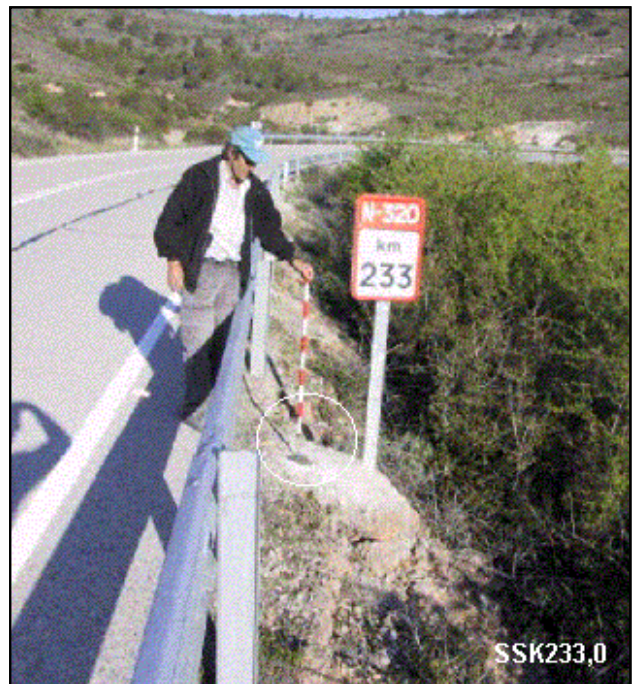
Altitud ortométrica: 817,2576 m.
Geopotencial: 800,9093 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979961,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 47,3905"
Latitud: 40° 31' 33,8280"
Altitud elipsoidal: 869,409 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,000 de la margen N de la Carretera Nacional 320a, sobre la torta de hormigón de la cimentación del hito kilométrico 233.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250087
Nombre: SSK233,9
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Auñón
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250086 - SSK233,0
Posterior: 10250088 - NGP155
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 861,9685 m.
Geopotencial: 844,7195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

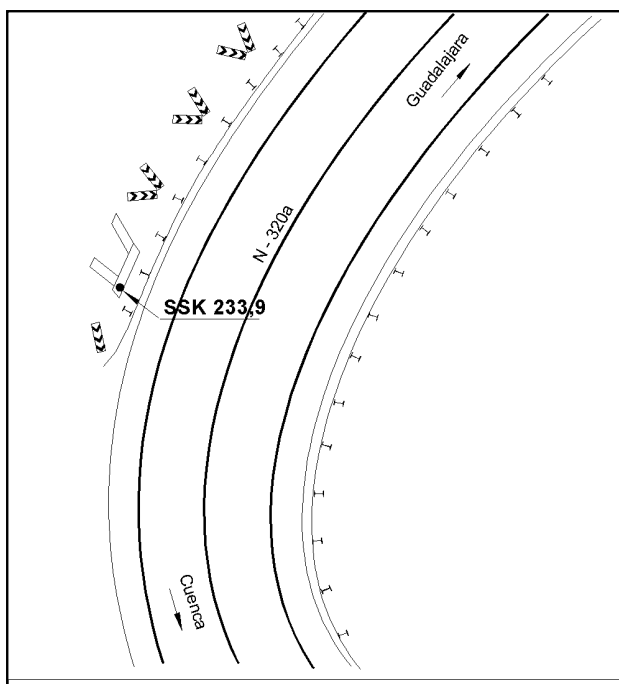
Longitud: - 2° 47' 52,0651"
Latitud: 40° 31' 59,2997"
Altitud elipsoidal: 914,123 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,940 de la margen O de la Carretera Nacional 320a, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250088
Nombre: NGP155
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Berninches
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250087 - SSK233,9
Posterior: 10250089 - SSK235,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 869,3126 m.
Geopotencial: 851,9152 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979950,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 48' 09,5417"
Latitud: 40° 32' 04,8829"
Altitud elipsoidal: 921,472 m.
Precisión: ± 0,05 m.

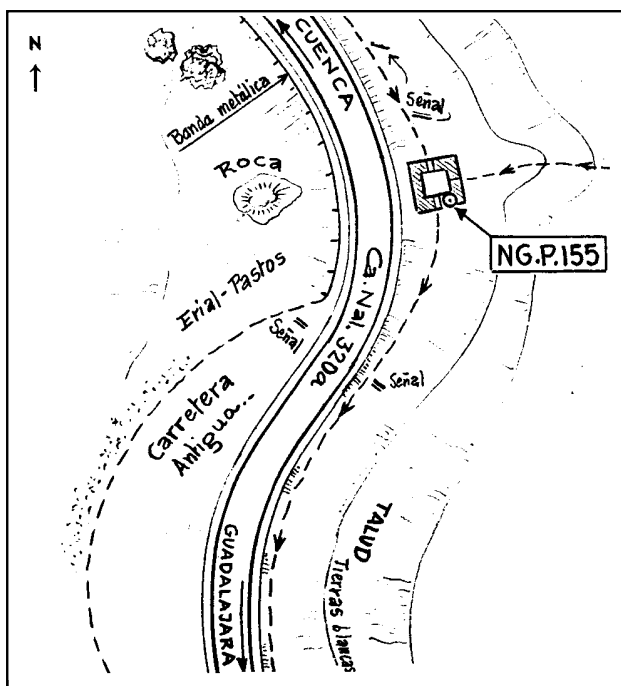
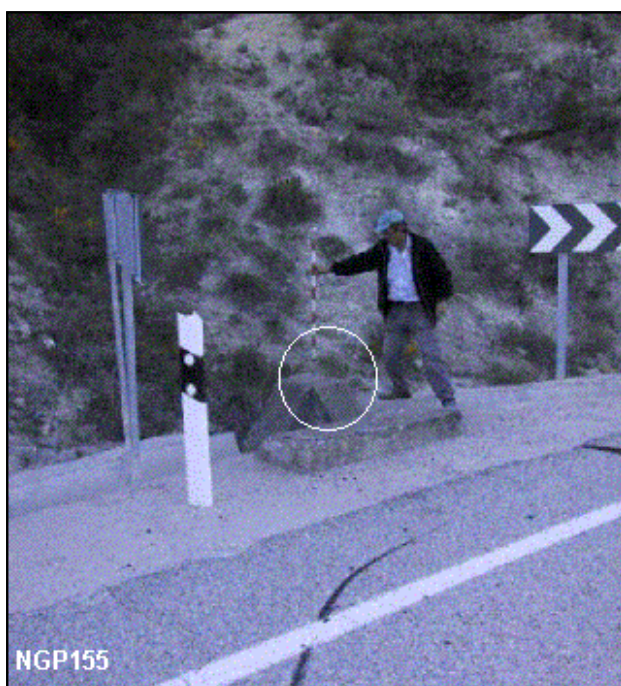
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 234,920 de la margen E de la Carretera Nacional 320a, sobre imposta murete sumidero cuadrado.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 198

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250089
Nombre: SSK235,7
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250088 - NGP155
Posterior: 10250090 - SSK236,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,2979 m.
Geopotencial: 812,7068 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979958,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 48' 30,1475"
Latitud: 40° 31' 46,6776"
Altitud elipsoidal: 881,453 m.
Precisión: ± 0,05 m.

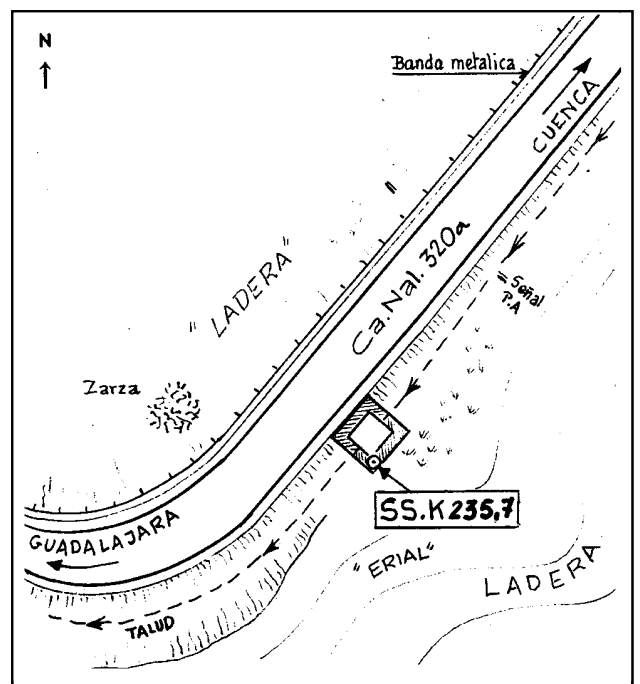
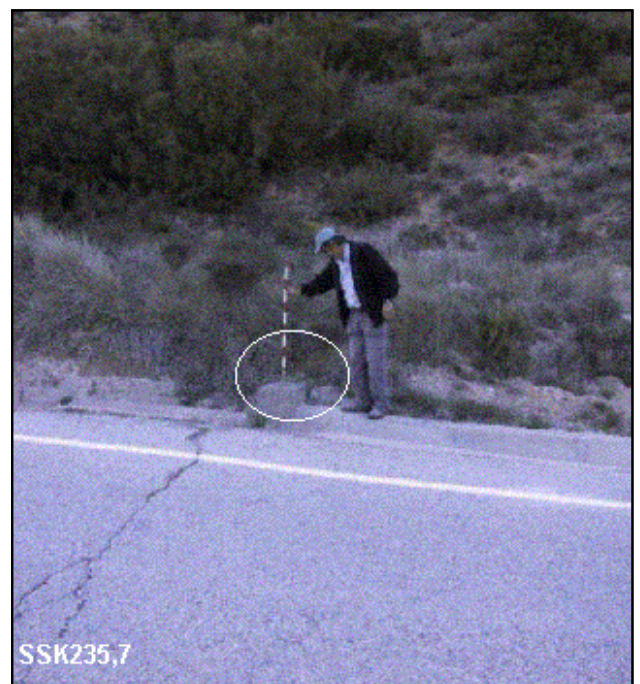
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 235,700 de la margen SE de la Carretera Nacional 320a, en la esquina S de una alcantarilla cuadrada.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK95,7 de la línea 175 antigua, folio nº 200.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250090
Nombre: SSK236,2
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250089 - SSK235,7
Posterior: 10250092 - NGP157
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 807,2472 m.
Geopotencial: 791,1004 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 48' 45"
Latitud: 40° 31' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

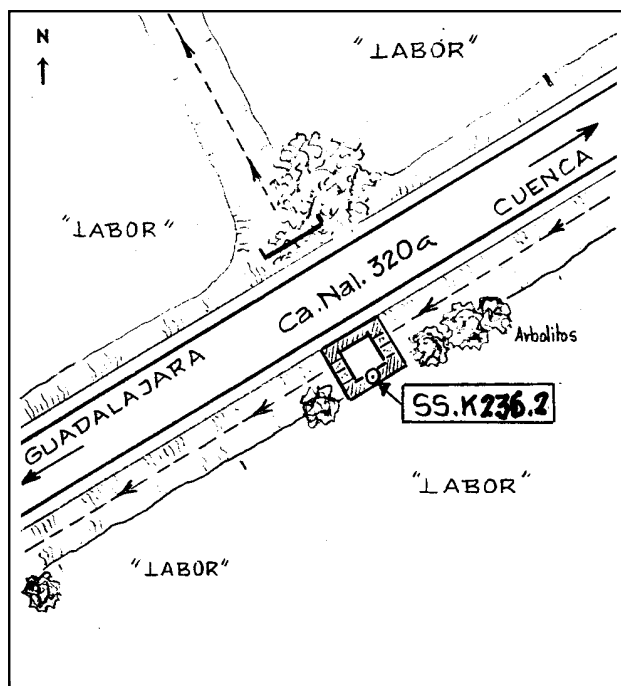
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 236,150 de la margen S de la Carretera Nacional 320a, en el centro del murete S de un sumidero cuadrado.



SSK236,2

Observaciones:

Coincide con la señal SSK96,5 de la línea 175 antigua, folio nº 201.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

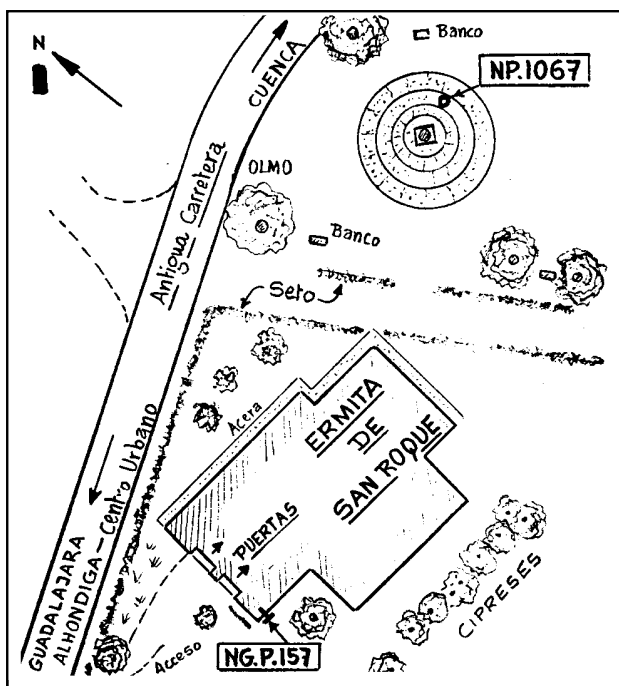
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250092
Nombre: NGP157
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250090 - SSK236,2
Posterior: 10250093 - NGP158
Agrupada con: 10250091 - NP1067.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 803,8975 m.
Geopotencial: 787,8184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979964,48 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 16"
Latitud: 40° 31' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

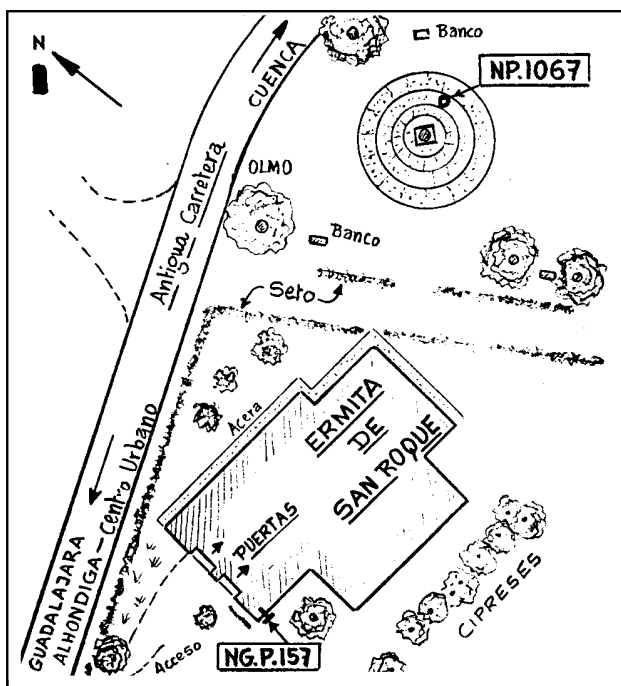
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina So de la Ermita de San Roque, en la población de Alhóndiga.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 203.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250093
Nombre: NGP158
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250092 - NGP157
Posterior: 10250094 - NGP159
Agrupada con: 10250094 - NGP159.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,5337 m.
Geopotencial: 785,5023 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 29"
Latitud: 40° 31' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

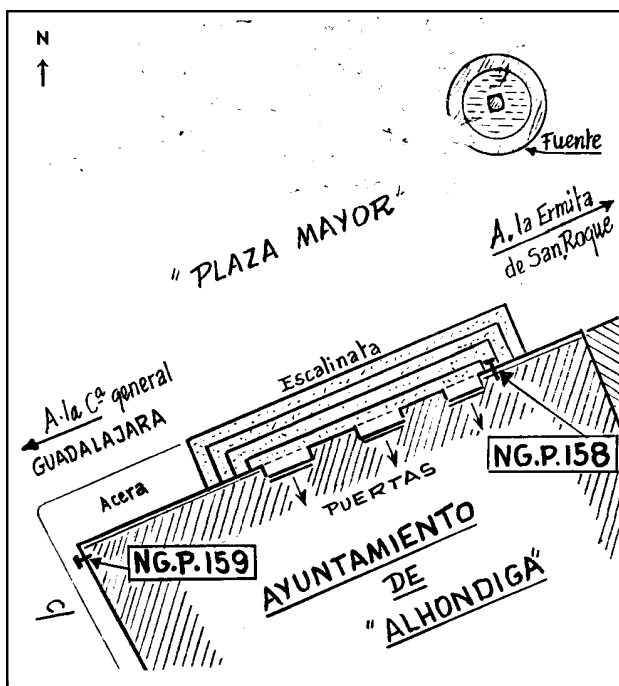
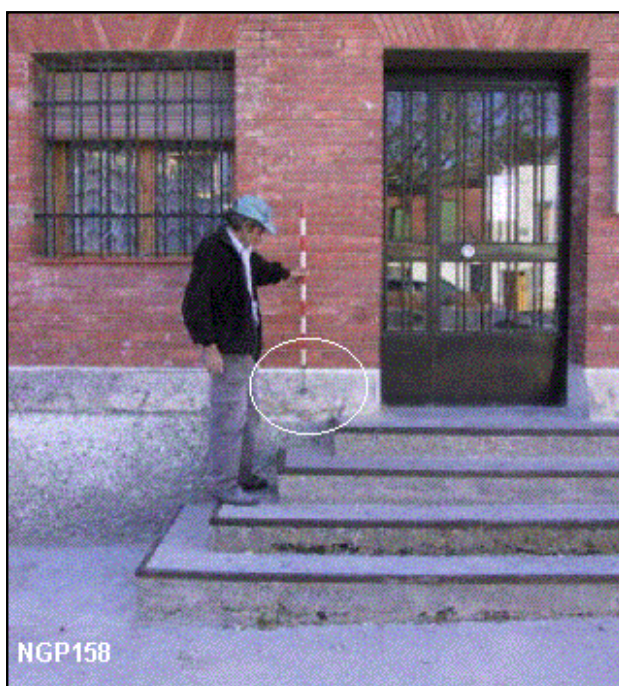
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada principal, a la izquierda entrando, del Ayuntamiento de Alhóndiga.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 204

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250094
Nombre: NGP159
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250093 - NGP158
Posterior: 10250095 - SSK238,6
Agrupada con: 10250093 - NGP158.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 800,9227 m.
Geopotencial: 784,9037 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,31 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 30"
Latitud: 40° 31' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

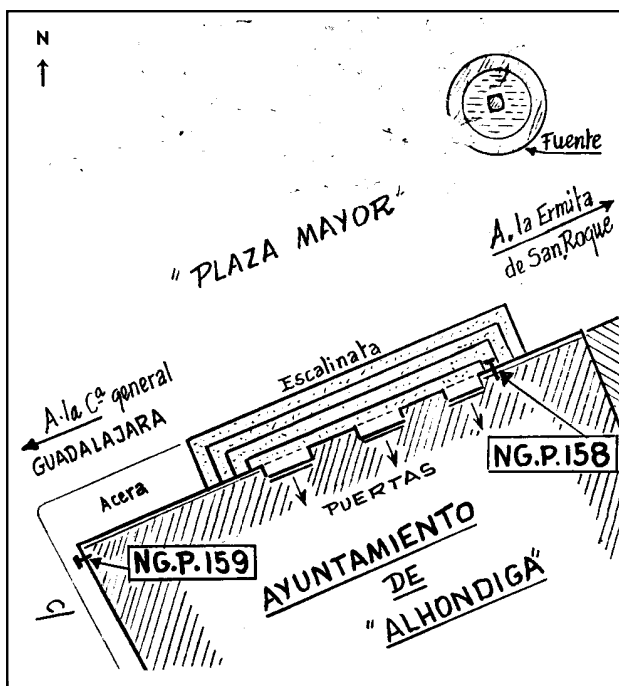
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina NO del Ayuntamiento de Alhóndiga.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 205

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250095
Nombre: SSK238,6
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250094 - NGP159
Posterior: 10250096 - SSK239,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 847,2548 m.
Geopotencial: 830,3016 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979954,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 50' 01,7908"
Latitud: 40° 31' 56,4012"
Altitud elipsoidal: 899,408 m.
Precisión: ± 0,05 m.

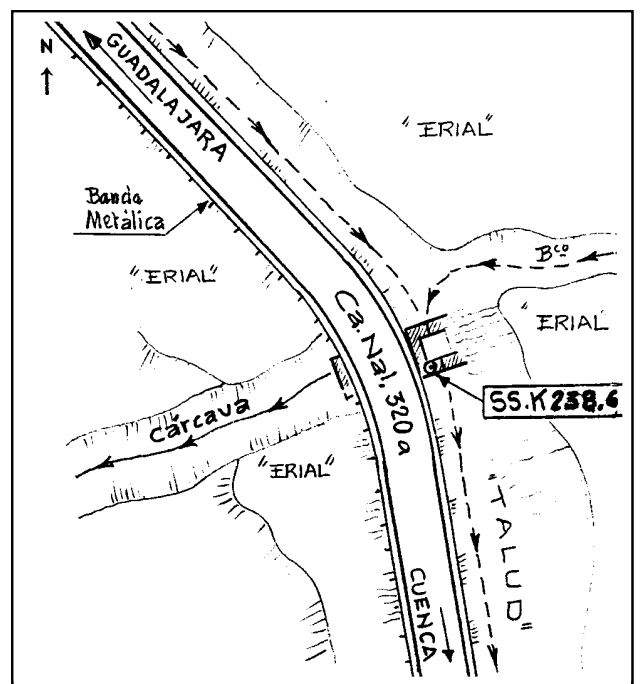
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 238,600 de la margen E de la Carretera Nacional 320a, en la esquina S de una alcantarilla cuadrada.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK98,5 de la línea 175 antigua, folio nº 207.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250096
Nombre: SSK239,3
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250095 - SSK238,6
Posterior: 10250097 - SSK240,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

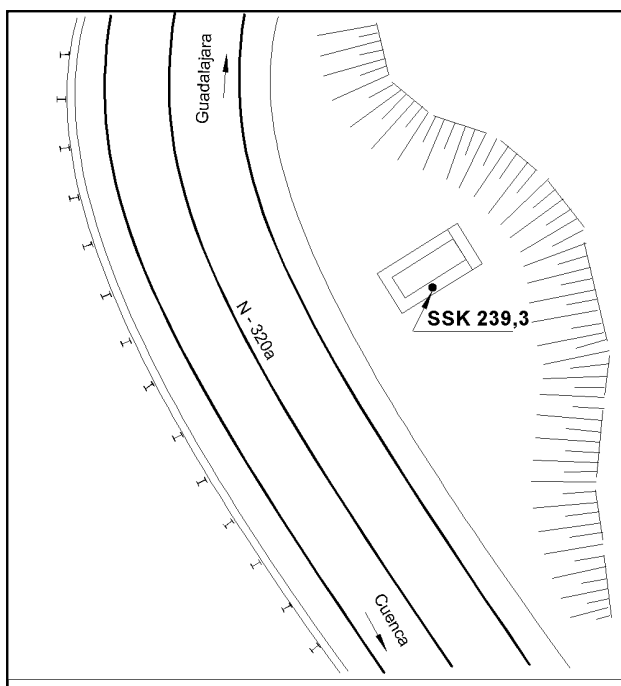
Altitud ortométrica: 873,8631 m.
Geopotencial: 856,3737 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979949,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 50' 19,5628"
Latitud: 40° 32' 12,6468"
Altitud elipsoidal: 926,032 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 239,260 de la margen E de la Carretera Nacional 320a, en el centro del murete S cerramiento de un sumidero.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250097
Nombre: SSK240,0
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250096 - SSK239,3
Posterior: 10250098 - NGP160
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 911,3115 m.
Geopotencial: 893,0674 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 50' 35,8499"
Latitud: 40° 32' 32,0722"
Altitud elipsoidal: 963,460 m.
Precisión: ± 0,05 m.

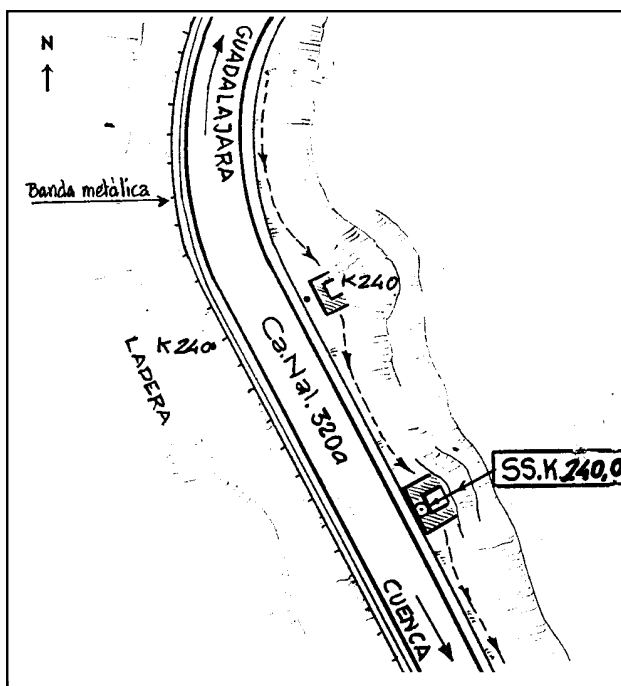
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 240,000 de la margen E de la Carretera Nacional 320a, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK100 de la línea 175 antigua, folio nº 209.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250098
Nombre: NGP160
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Berninches
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1982
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250097 - SSK240,0
Posterior: 10250099 - NGU262
Agrupada con: 10250099 - NGU262.

Datos Geodésicos:

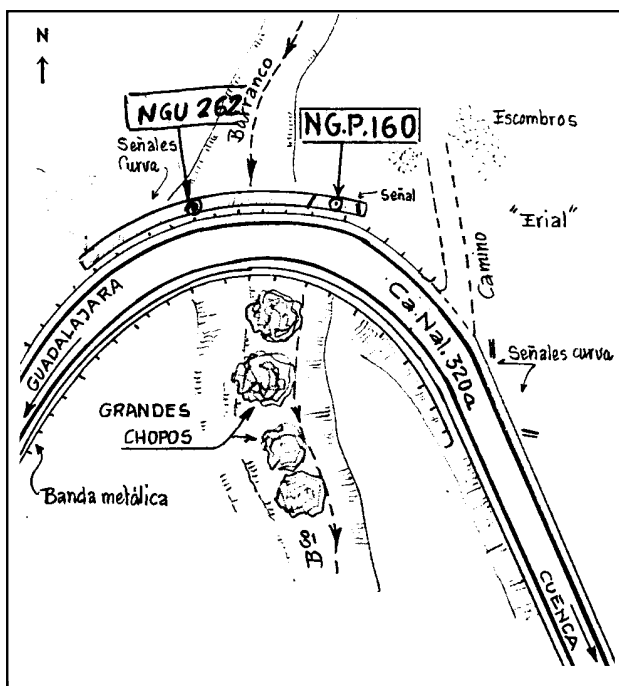
Altitud ortométrica: 939,8820 m.
Geopotencial: 921,0622 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,53 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 50' 40"
Latitud: 40° 32' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 240,600 de la margen N de la Carretera Nacional 320a, en el extremo E de imposta de puente.



Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 210.

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250099
Nombre: NGU262
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Berninches
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250098 - NGP160
Posterior: 10250100 - SSK241,2
Agrupada con: 10250098 - NGP160.

Datos Geodésicos:

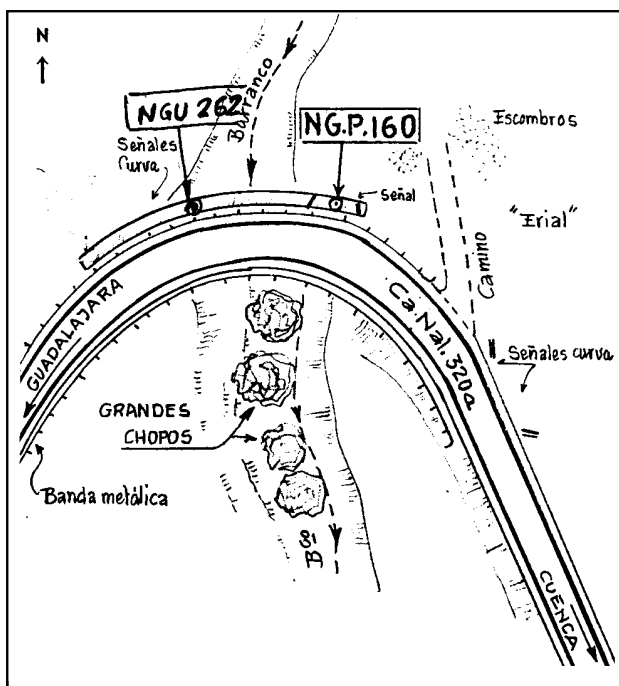
Altitud ortométrica: 939,9630 m.
Geopotencial: 921,1416 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,53 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 50' 41"
Latitud: 40° 32' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 240,600 de la margen N de la Carretera Nacional 320a, en el centro del murete de la imposta de un puente.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250100
Nombre: SSK241,2
Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)
Municipio: Alhóndiga
Provincia: Guadalajara
Hoja MTN50: 537
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2002
Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250099 - NGU262
Posterior: 188 - SSK242,0* (Fuentelencina)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

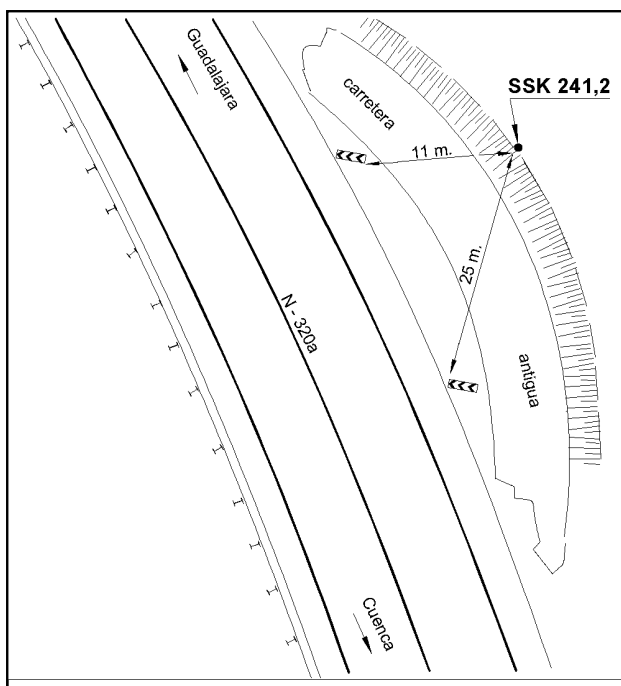
Altitud ortométrica: 968,4890 m.
Geopotencial: 949,0924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979931,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 50' 56,8488"
Latitud: 40° 32' 48,5992"
Altitud elipsoidal: 1020,621 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 241,160 de la margen E de la Carretera Nacional 320a, en afloración rocosa caliza del talud de la carretera más antigua, en visera estratificada, a 1 metro sobre el nivel del arcén.



Observaciones:

Coincide con la señal SSK101,1 de la línea 175 antigua, folio nº 212.