

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525057
Nombre: SSK70.350
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Lucena
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 451,2206 m.
Geopotencial: 442,097 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979760,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

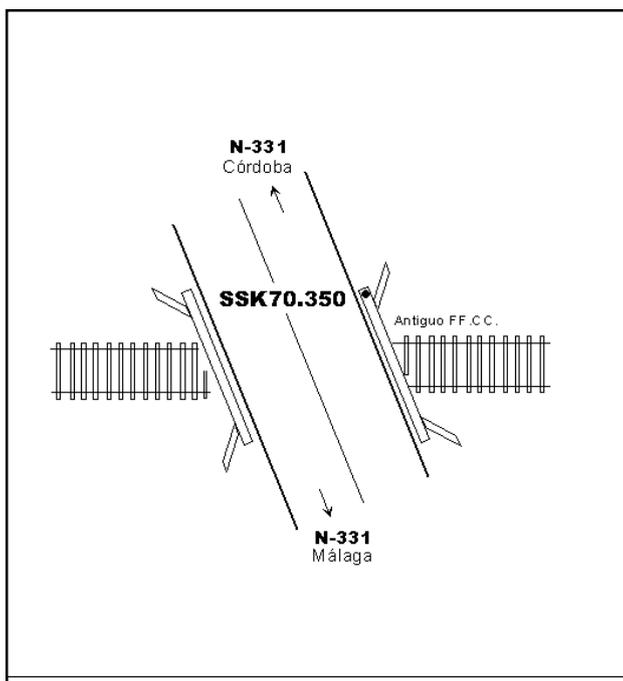
Longitud: - 4° 30' 42,7118"
Latitud: 37° 25' 02,5715"
Altitud elipsoidal: 498,566 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70.350 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en estribo puente.

Enlaces:

Anterior: 205 - NGY480* (Lucena)
Posterior: 20525058 - SSK69.400
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525058**
Nombre: **SSK69.400**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Lucena
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2007
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 431,1607 m.
Geopotencial: 422,4424 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979761,23 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 15"
Latitud: 37° 25' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 69.400 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en zapata cartel.

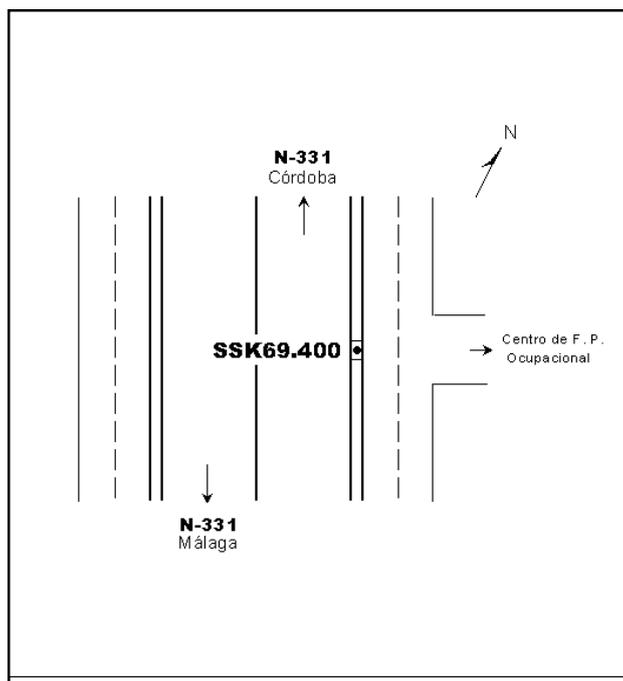
Observaciones:

Nueva señalización en el mismo sitio por desaparecer el original.

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

Enlaces:

Anterior: 20525057 - SSK70.350
Posterior: 20525059 - SSK68.500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525059
Nombre: SSK68.500
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Lucena
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 418,9848 m.
Geopotencial: 410,5119 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979759,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 49,0855"
Latitud: 37° 25' 33,1643"
Altitud elipsoidal: 466,300 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68.500 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

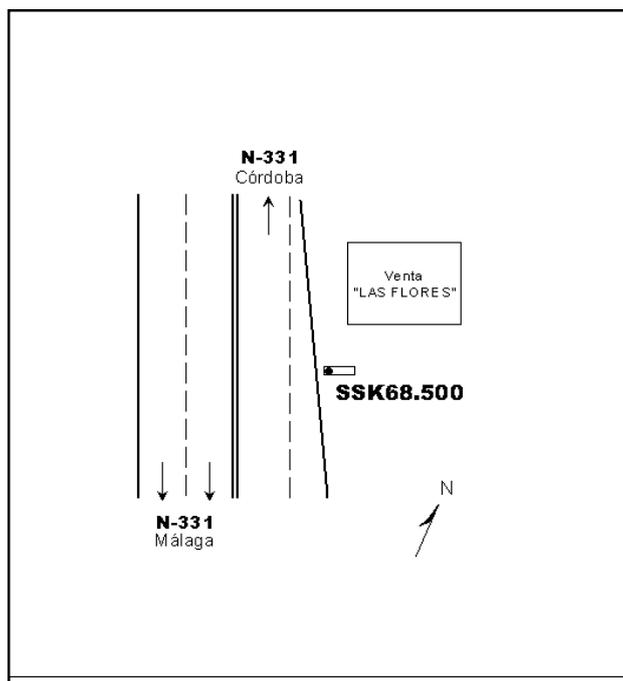
Enlaces:

Anterior: 20525058 - SSK69.400
Posterior: 20525060 - SSK67.700
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525060
Nombre: SSK67.700
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Lucena
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 439,9582 m.
Geopotencial: 431,0578 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979751,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

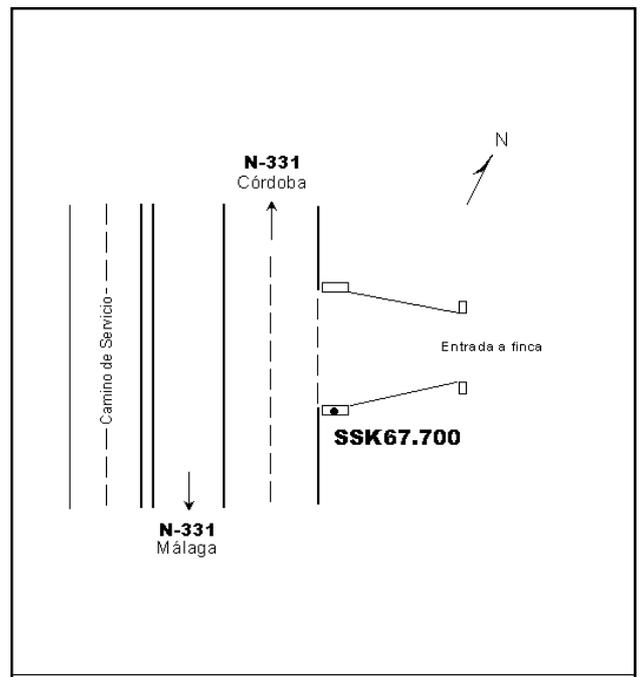
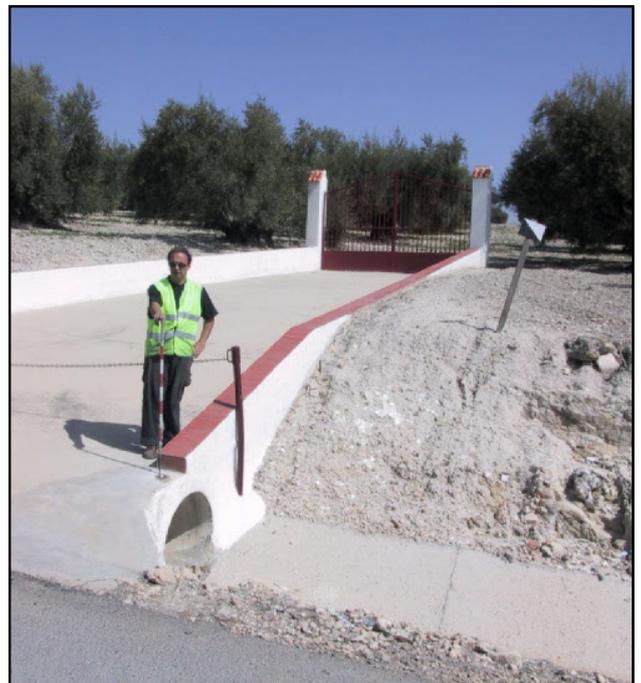
Longitud: - 4° 32' 12,3105"
Latitud: 37° 25' 52,0192"
Altitud elipsoidal: 487,259 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.700 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20525059 - SSK68.500
Posterior: 20525061 - SSK67.000
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525061
Nombre: SSK67.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Lucena
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 436,8354 m.
Geopotencial: 427,9983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979751,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 27,0604"
Latitud: 37° 26' 08,6321"
Altitud elipsoidal: 484,114 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

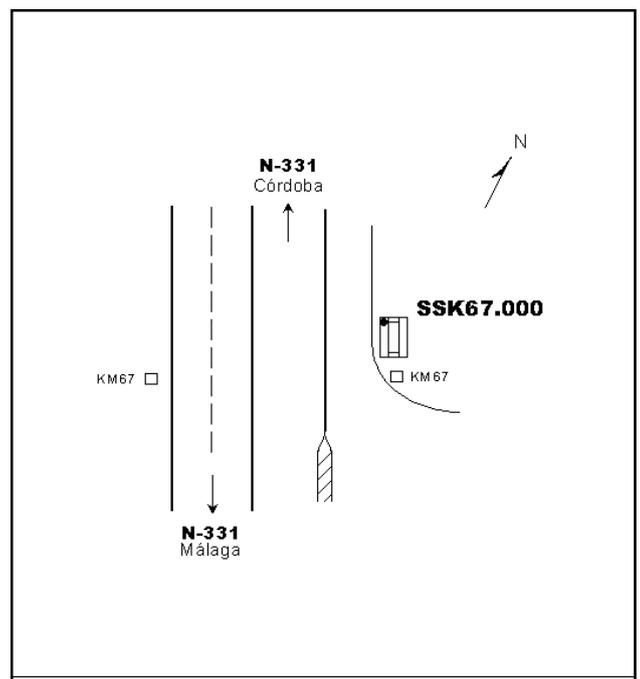
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.000 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525060 - SSK67.700
Posterior: 20525062 - NGY482
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525062
Nombre: NGY482
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Lucena
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 406,0432 m.
Geopotencial: 397,8323 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979761,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 59,6874"
Latitud: 37° 26' 36,6940"
Altitud elipsoidal: 453,327 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

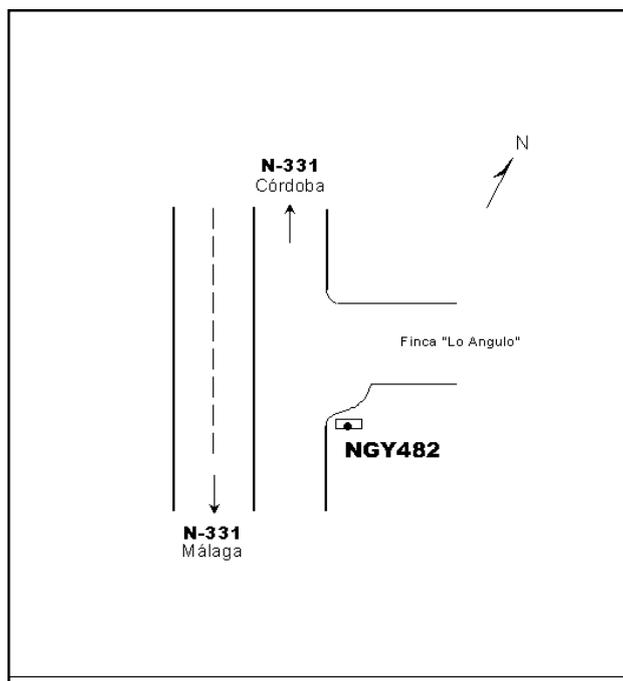
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65.800 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525061 - SSK67.000
Posterior: 20525063 - NGY483
Agrupada con: 20525063 - NGY483.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525063
Nombre: NGY483
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Lucena
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 399,7533 m.
Geopotencial: 391,6703 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979763,05 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 05"
Latitud: 37° 26' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

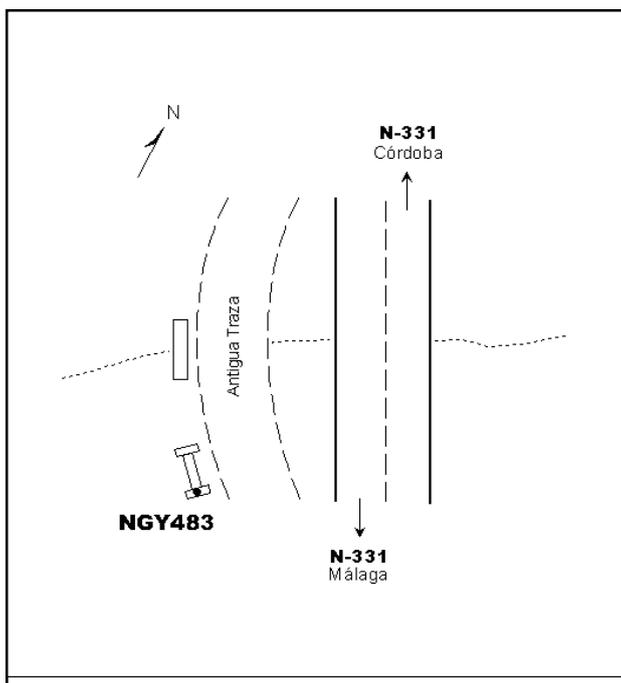
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65.650 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525062 - NGY482
Posterior: 20525064 - SSK64.600
Agrupada con: 20525062 - NGY482.



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525064
Nombre: SSK64.600
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Monturque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 388,4726 m.
Geopotencial: 380,6196 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979768,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 14,3506"
Latitud: 37° 27' 10,0883"
Altitud elipsoidal: 435,778 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

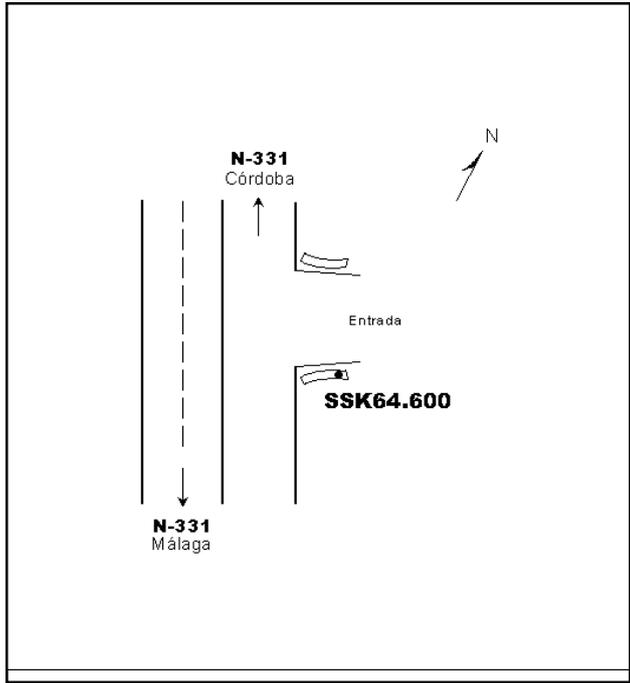
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.64.600 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525063 - NGY483
Posterior: 20525065 - SSK63.700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525065
Nombre: SSK63.700
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Monturque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 356,5432 m.
Geopotencial: 349,3382 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979776,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

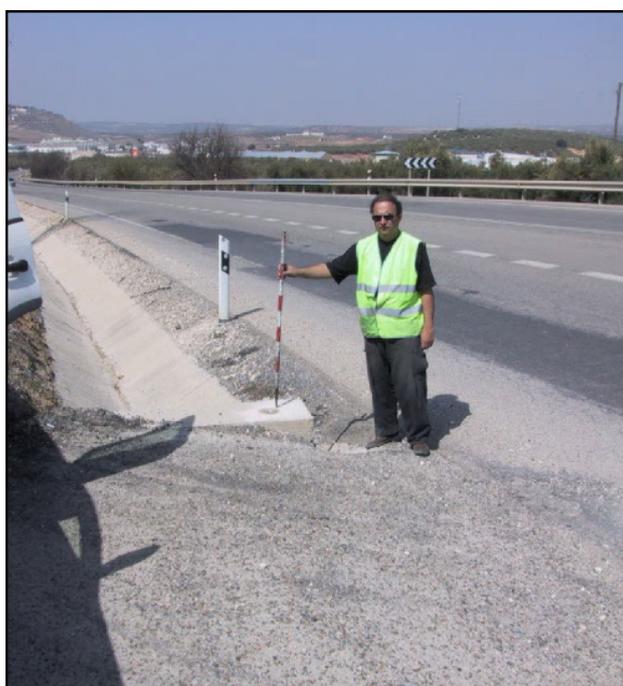
Longitud: - 4° 33' 33,2750"
Latitud: 37° 27' 33,5865"
Altitud elipsoidal: 403,879 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63.700 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20525064 - SSK64.600
Posterior: 20525066 - SSK62.600
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525066
Nombre: SSK62.600
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Monturque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 320,3502 m.
Geopotencial: 313,8791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979786,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 05,0154"
Latitud: 37° 28' 02,5914"
Altitud elipsoidal: 367,713 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

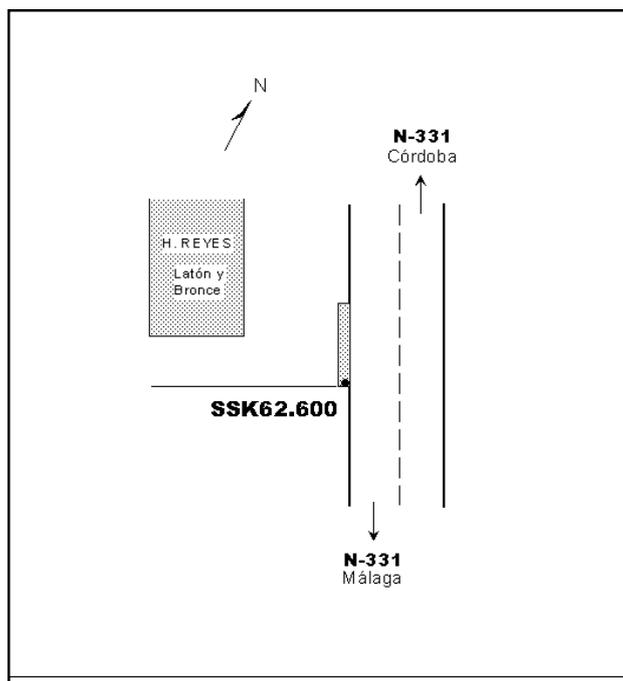
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62.600 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525065 - SSK63.700
Posterior: 20525067 - SSK61.500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525067
Nombre: SSK61.500
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Monturque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 308,6286 m.
Geopotencial: 302,3953 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979790,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

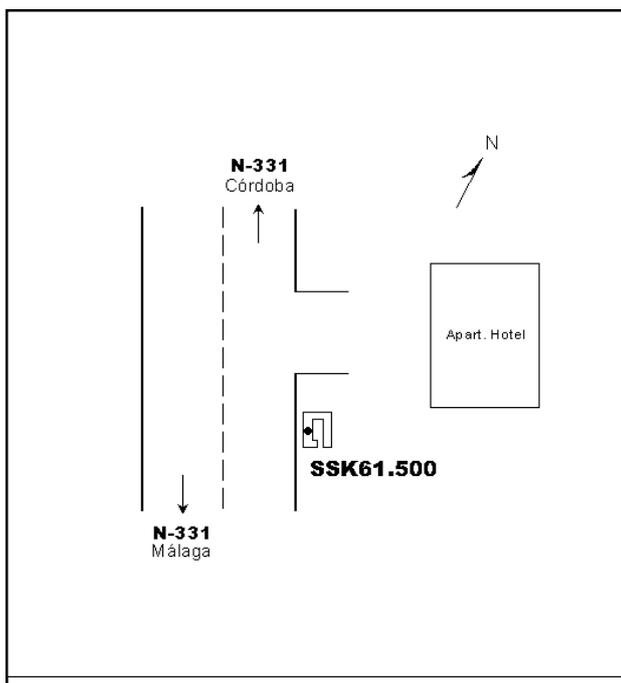
Longitud: - 4° 34' 32,9260"
Latitud: 37° 28' 26,3324"
Altitud elipsoidal: 356,056 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61.500 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20525066 - SSK62.600
Posterior: 20525068 - NGY484
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525068
Nombre: **NGY484**
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Monturque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 302,7281 m.
Geopotencial: 296,6141 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979790,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 02,6649"
Latitud: 37° 28' 33,6469"
Altitud elipsoidal: 349,112 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

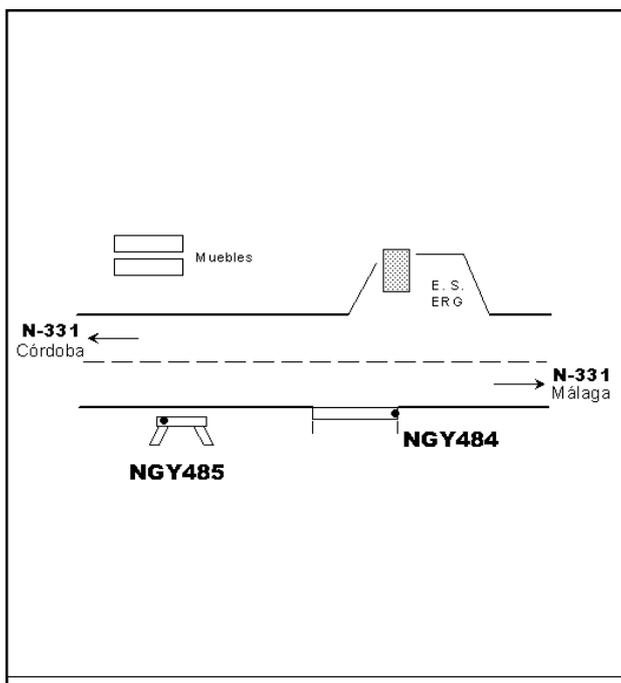
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60.700 de la margen S de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525067 - SSK61.500
Posterior: 20525069 - NGY485
Agrupada con: 20525069 - NGY485.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525069
Nombre: NGY485
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Monturque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 302,3588 m.
Geopotencial: 296,2523 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979791,06 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 06"
Latitud: 37° 28' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

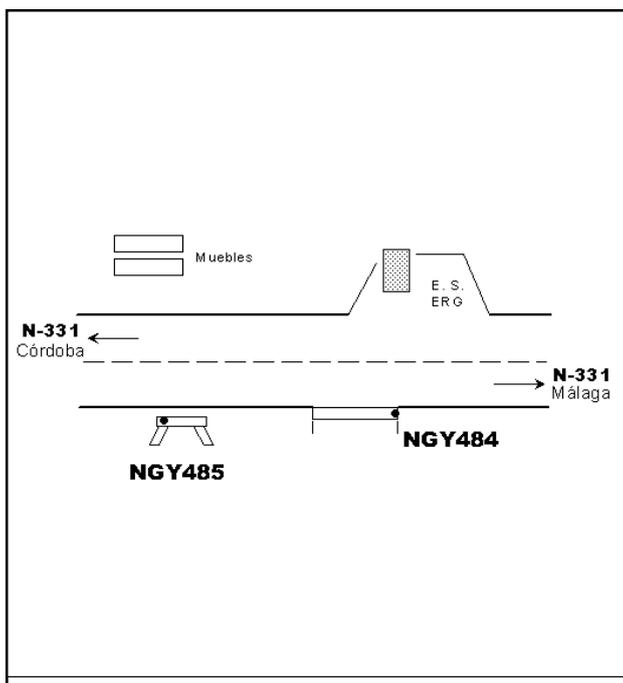
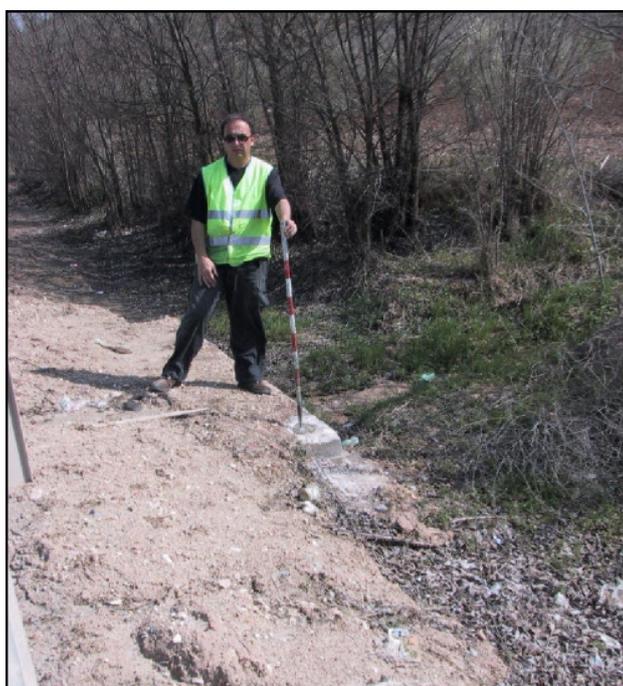
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60.650 de la margen S de la Carretera N-331. Distra unos 50 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525068 - NGY484
Posterior: 20525142 - SSK59.800
Agrupada con: 20525068 - NGY484.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525071**
Nombre: **SSK58.700**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Monturque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 298,2037 m.
Geopotencial: 292,1818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979793,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 53,5765"
Latitud: 37° 29' 15,0060"
Altitud elipsoidal: 345,589 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

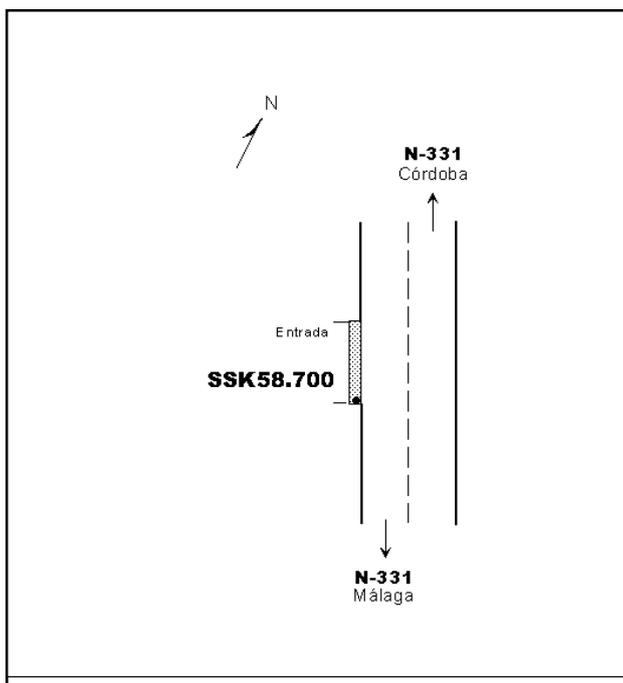
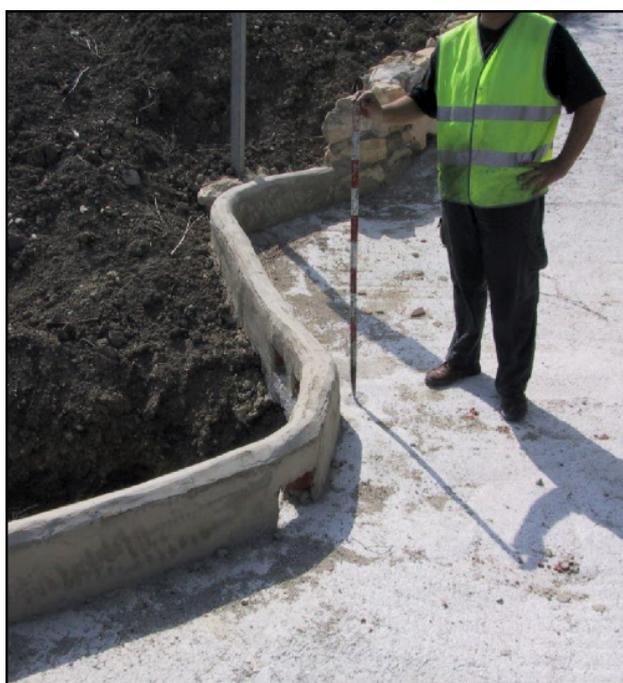
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58.700 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525142 - SSK59.800
Posterior: 20525072 - SSK57.500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525072
Nombre: SSK57.500
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Aguilar de la Frontera
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 300,3408 m.
Geopotencial: 294,2757 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979793,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 36,6239"
Latitud: 37° 29' 28,3511"
Altitud elipsoidal: 347,744 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57.500 de la margen N de la Carretera N-331. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo en solera de hormigón entrada a finca..

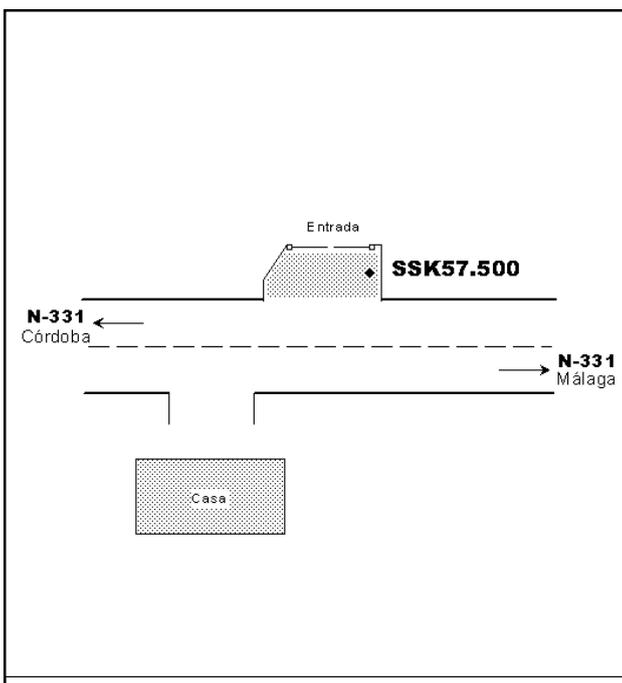
Enlaces:

Anterior: 20525071 - SSK58.700
Posterior: 20525073 - SSK56.500
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525073
Nombre: SSK56.500
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Aguilar de la Frontera
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 322,4397 m.
Geopotencial: 315,9275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979789,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

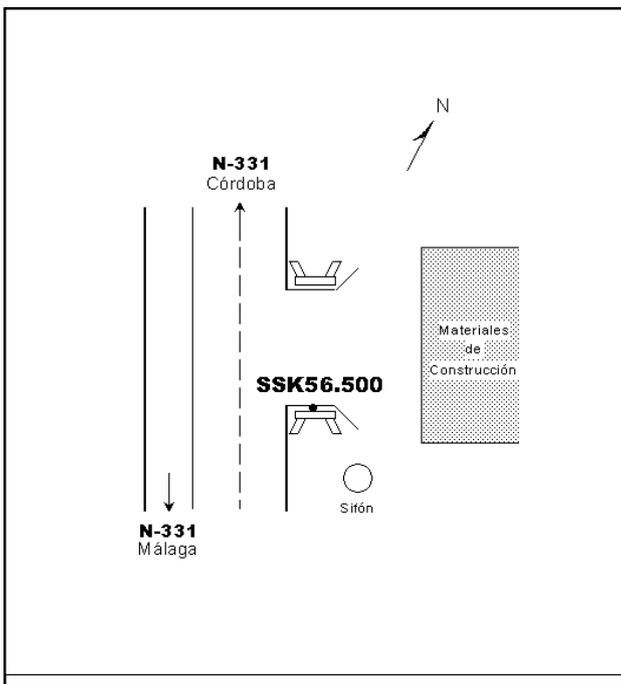
Longitud: - 4° 37' 12,5693"
Latitud: 37° 29' 39,3927"
Altitud elipsoidal: 369,859 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56.500 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 20525072 - SSK57.500
Posterior: 20525074 - NGY486
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525074
Nombre: NGY486
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Aguilar de la Frontera
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20525073 - SSK56.500
Posterior: 20525075 - NGY487
Agrupada con: 20525075 - NGY487.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 350,9457 m.
Geopotencial: 343,8566 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979785,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 44"
Latitud: 37° 29' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

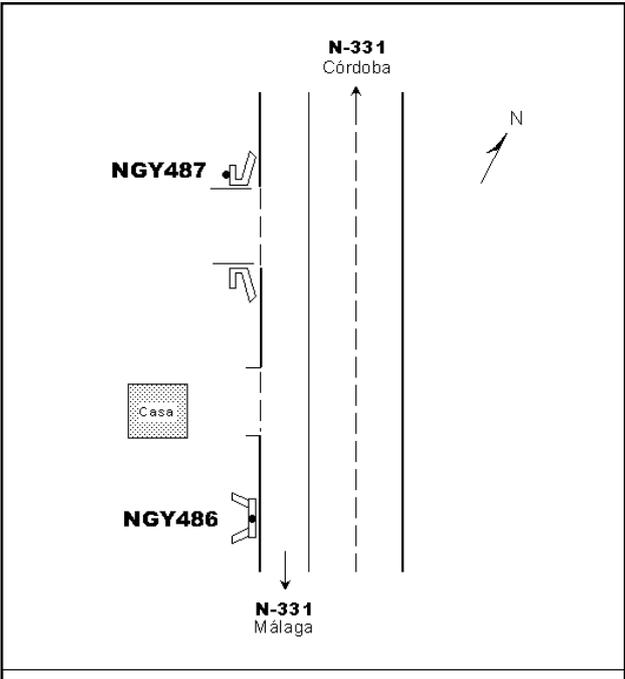
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.650 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525075
Nombre: NGY487
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Aguilar de la Frontera
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20525074 - NGY486
Posterior: 20525143 - SSK54.700
Agrupada con: 20525074 - NGY486.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 354,2466 m.
Geopotencial: 347,0906 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979784,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 46,0692"
Latitud: 37° 29' 53,4914"
Altitud elipsoidal: 401,670 m.
Precisión: ± 0,05 m.

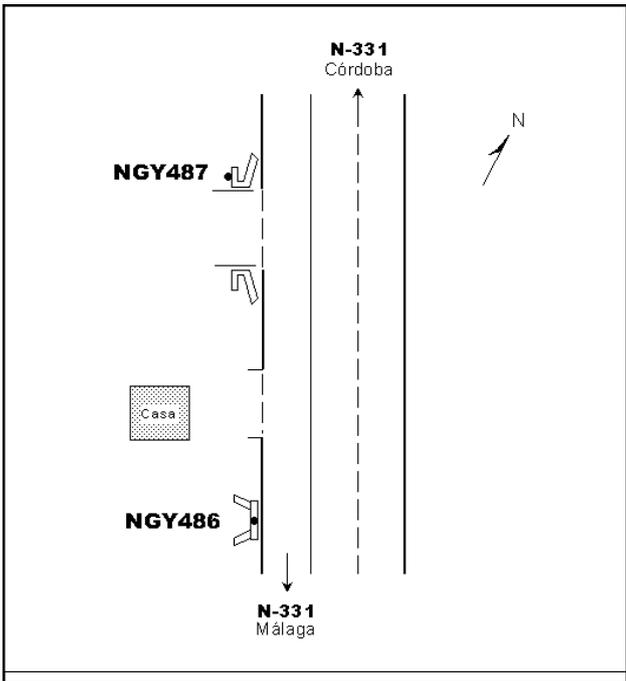
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.550 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 100 m. de la señal anterior. Clavo en solera de hormigón paso cuneta.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525077
Nombre: SSK53.700
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Aguilar de la Frontera
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 364,2026 m.
Geopotencial: 356,8446 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979781,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 46,6221"
Latitud: 37° 30' 30,6556"
Altitud elipsoidal: 411,613 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

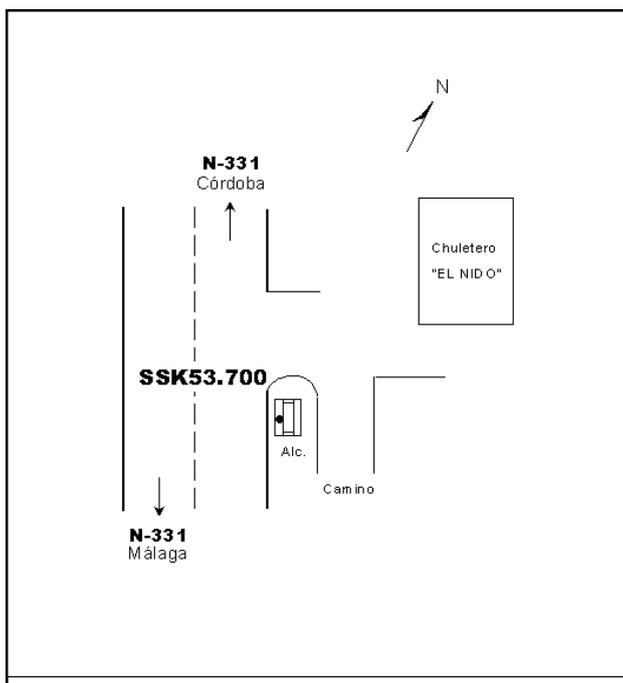
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.700 de la margen N de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525143 - SSK54.700
Posterior: 20525078 - SSK52.900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525078
Nombre: SSK52.900
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Aguilar de la Frontera
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 361,8648 m.
Geopotencial: 354,5546 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979783,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

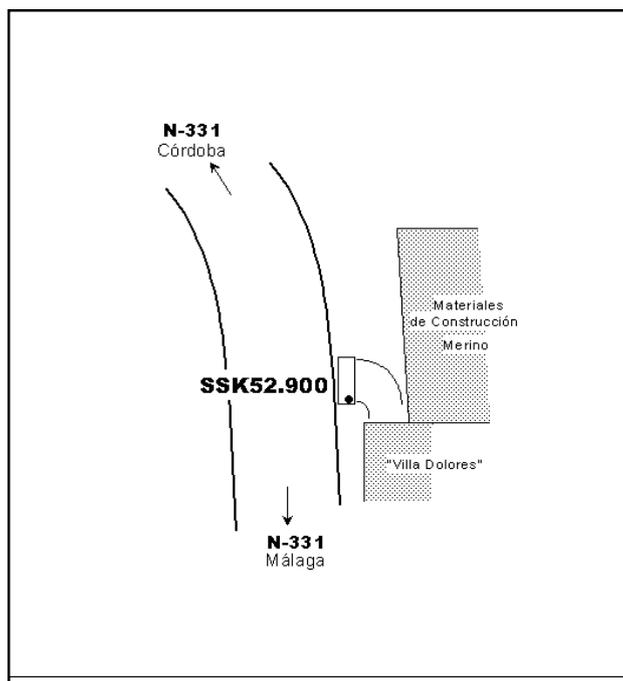
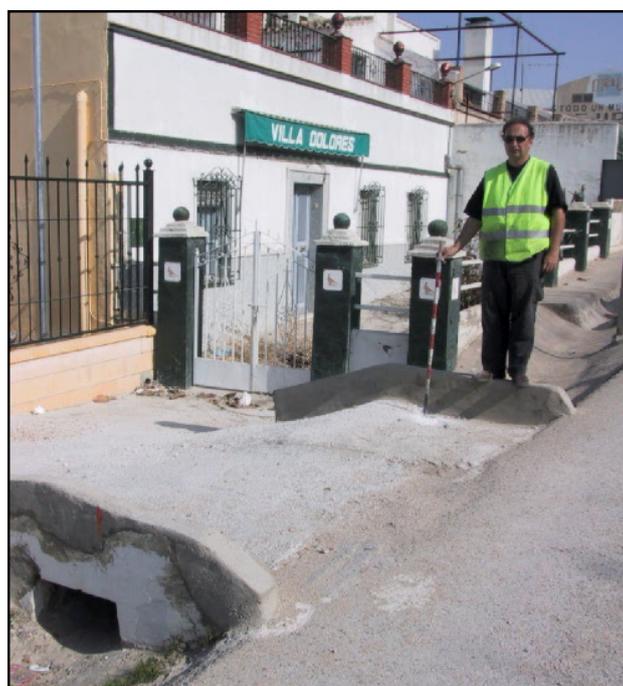
Longitud: - 4° 39' 04,9401"
Latitud: 37° 30' 48,7484"
Altitud elipsoidal: 409,325 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52.900 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta a la entrada a Villa Dolores. En Aguilar de la Frontera.

Enlaces:

Anterior: 20525077 - SSK53.700
Posterior: 20525079 - SSK51.900
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525079
Nombre: SSK51.900
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Aguilar de la Frontera
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 311,5184 m.
Geopotencial: 305,2294 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979798,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 08,8"
Latitud: 37° 31' 15,0"
Altitud elipsoidal: 359 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,900 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en acera. Frente a Funeraria San José en Aguilar de la Frontera.

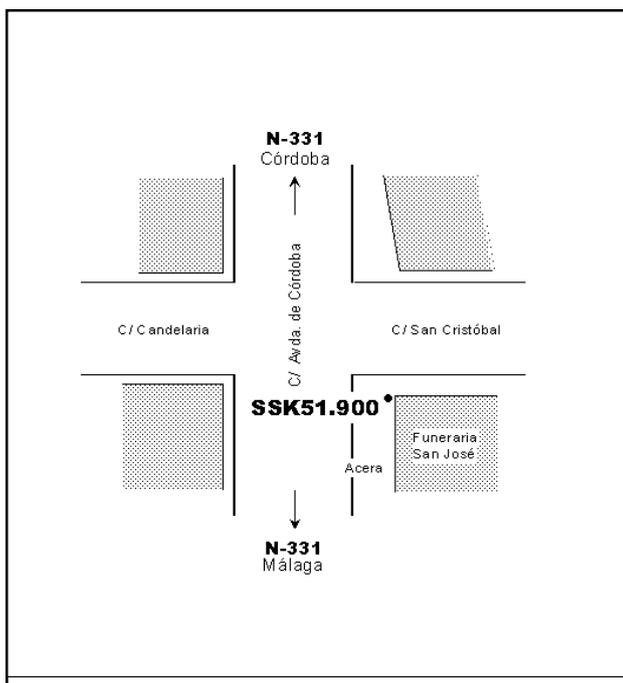
Enlaces:

Anterior: 20525078 - SSK52.900
Posterior: 20525080 - SSK51.100
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525080**
Nombre: **SSK51.100**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,8262 m.
Geopotencial: 279,0779 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979806,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 16,5218"
Latitud: 37° 31' 42,9364"
Altitud elipsoidal: 332,290 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

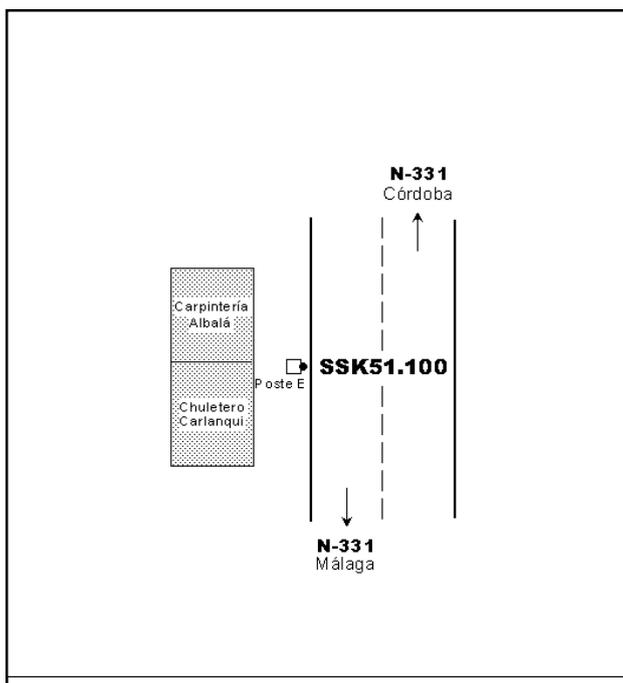
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51.100 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en la base de un poste de teléfonos, frente al edificio de Carpintería Albalá.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525079 - SSK51.900
Posterior: 20525081 - NGY488
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525081
Nombre: NGY488
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,2286 m.
Geopotencial: 256,9383 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979814,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 07,3638"
Latitud: 37° 32' 17,7846"
Altitud elipsoidal: 309,837 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

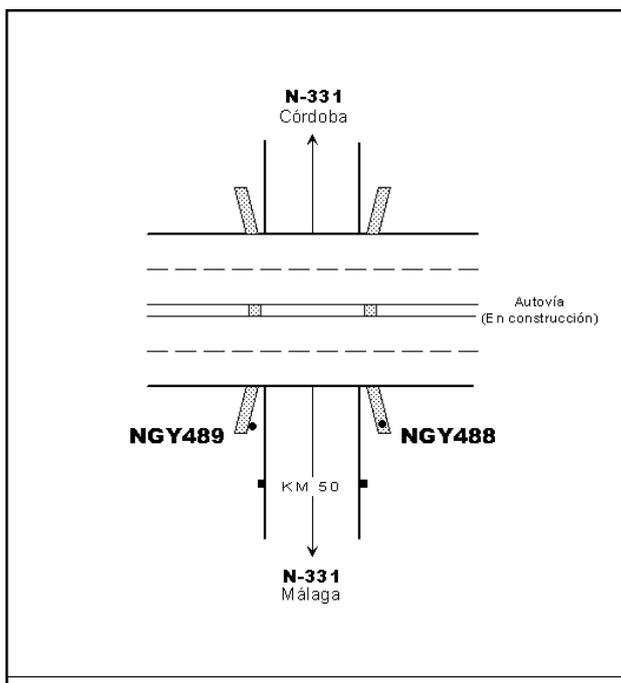
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.000 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en aleta puente.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525080 - SSK51.100
Posterior: 20525082 - NGY489
Agrupada con: 20525082 - NGY489.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525082
Nombre: NGY489
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,4485 m.
Geopotencial: 257,1538 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979814,34 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 08"
Latitud: 37° 32' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.000 de la margen O de la Carretera N-331. Clavo en aleta puente..

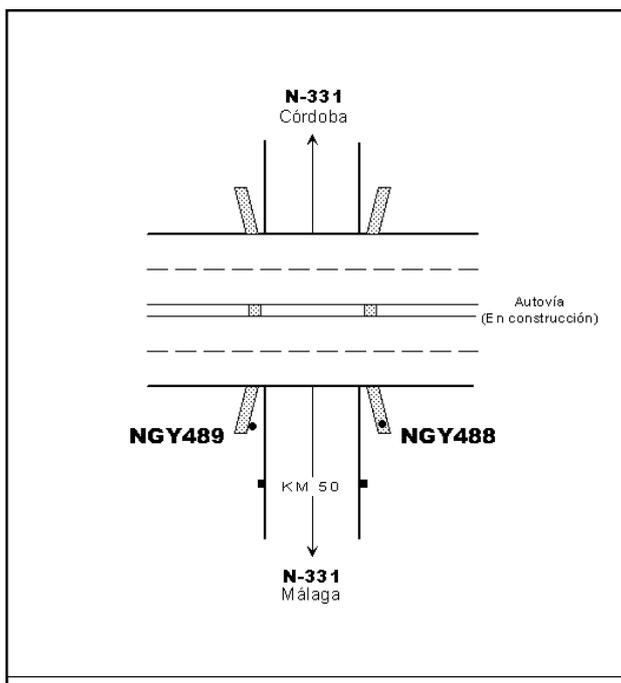
Enlaces:

Anterior: 20525081 - NGY488
Posterior: 20525083 - SSK49.100
Agrupada con: 20525081 - NGY488.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525083
Nombre: SSK49.100
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 288,3169 m.
Geopotencial: 282,4994 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979810,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

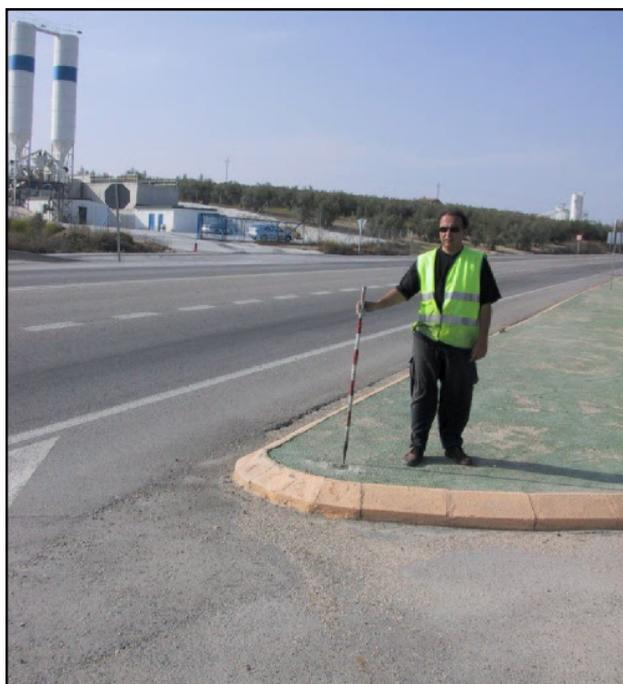
Longitud: - 4° 39' 07,1577"
Latitud: 37° 32' 42,5459"
Altitud elipsoidal: 335,960 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49.100 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en isleta de cemento.

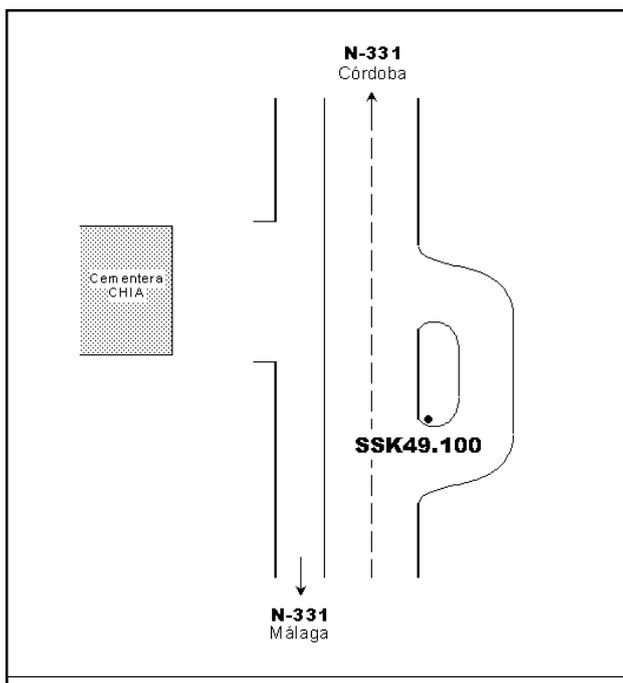
Enlaces:

Anterior: 20525082 - Ngy489
Posterior: 20525084 - SSK48.300
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525084
Nombre: SSK48.300
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 310,0411 m.
Geopotencial: 303,7843 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979806,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

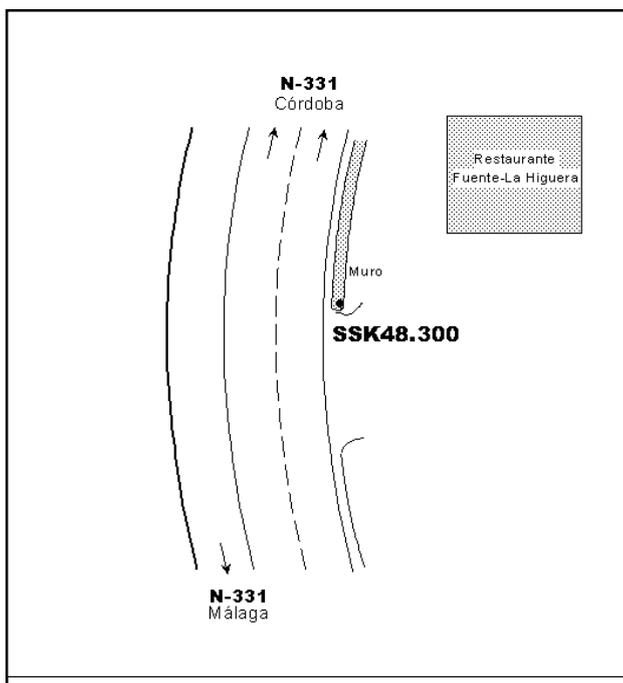
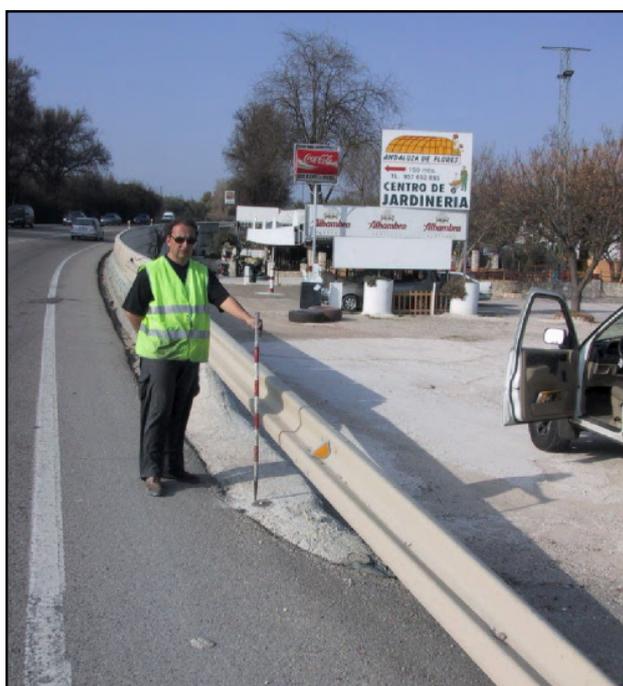
Longitud: - 4° 39' 12,5026"
Latitud: 37° 33' 09,8530"
Altitud elipsoidal: 357,744 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48.300 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en muro de contención.

Enlaces:

Anterior: 20525083 - SSK49.100
Posterior: 20525085 - SSK47.600
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525085**
Nombre: **SSK47.600**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 332,8566 m.
Geopotencial: 326,1384 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979802,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 07,5023"
Latitud: 37° 33' 31,6043"
Altitud elipsoidal: 380,600 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

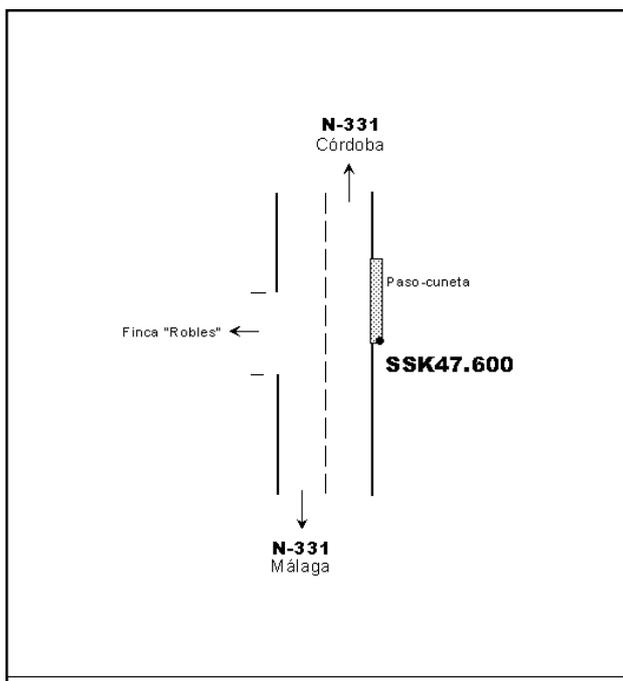
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.600 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525084 - SSK48.300
Posterior: 20525086 - NGY490@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525086
Nombre: NGY490@
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 341,2170 m.
Geopotencial: 334,3303 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979802,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 00"
Latitud: 37° 34' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46.750 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en zapata cartel según reseña gráfica.

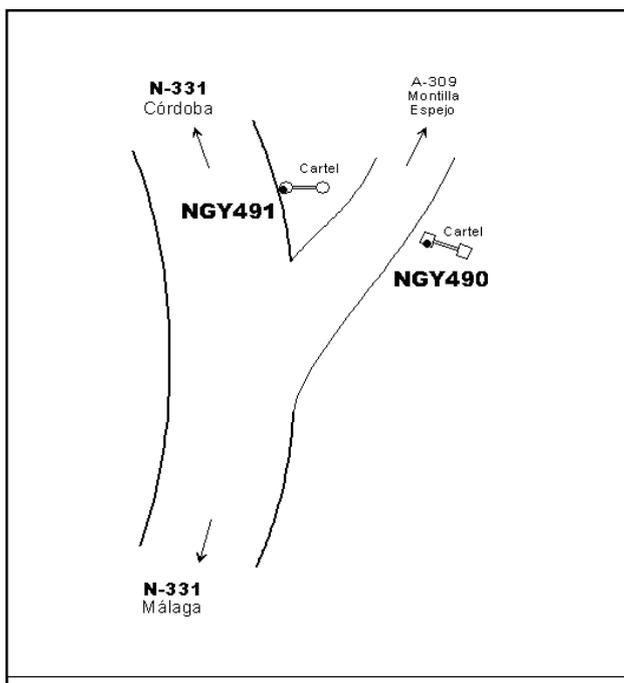
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 22525 a la estación de FF.CC. de Montilla.

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

Enlaces:

Anterior: 20525085 - SSK47.600
Posterior: 20525087 - NGY491
Agrupada con: 20525087 - NGY491.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525087
Nombre: NGY491
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 343,0657 m.
Geopotencial: 336,1416 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979802,43 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 01"
Latitud: 37° 34' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

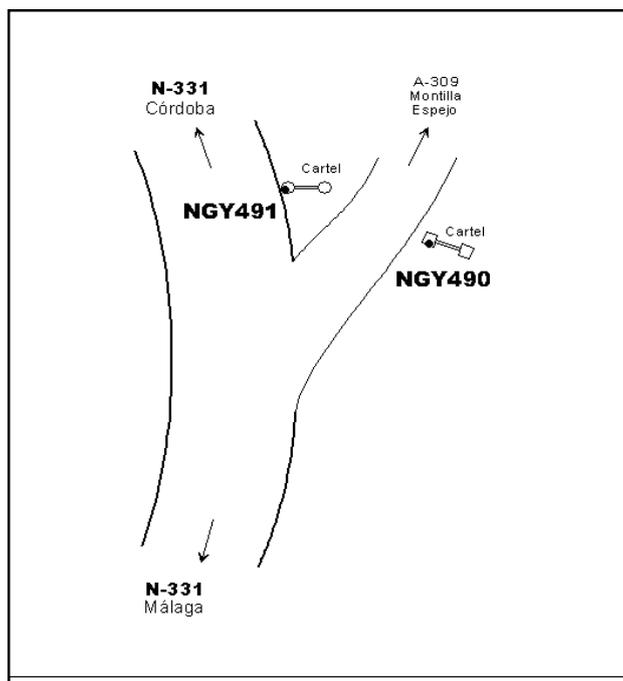
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46.800 de la margen E de la Carretera N-331. Distancia unos 50 m. de la señal anterior. Clavo en zapata cartel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525086 - NGY490@
Posterior: 20525088 - SSK45.850
Agrupada con: 20525086 - NGY490@.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525088
Nombre: SSK45.850
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 366,7894 m.
Geopotencial: 359,3851 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979797,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 16,5085"
Latitud: 37° 34' 21,4983"
Altitud elipsoidal: 414,622 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

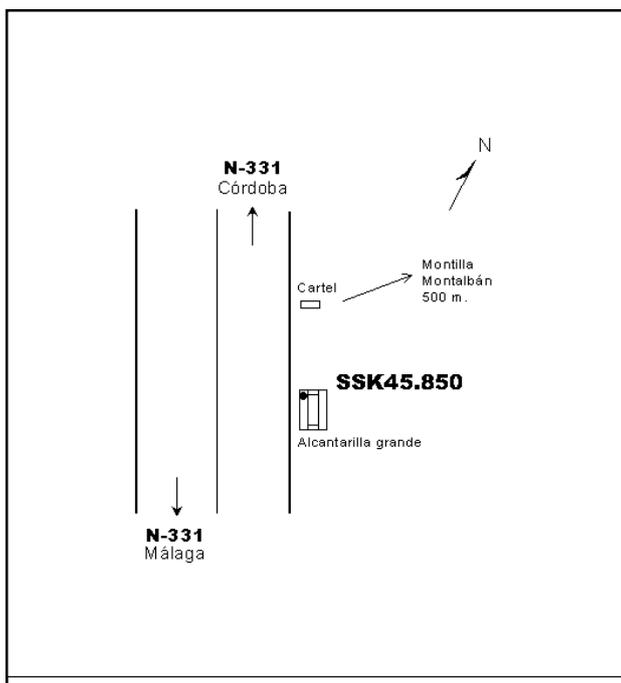
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.850 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla grande.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525087 - Ngy491
Posterior: 20525089 - SSK44.900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525089**
Nombre: **SSK44.900**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 354,2654 m.
Geopotencial: 347,1155 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979802,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 34,9814"
Latitud: 37° 34' 48,0422"
Altitud elipsoidal: 402,140 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

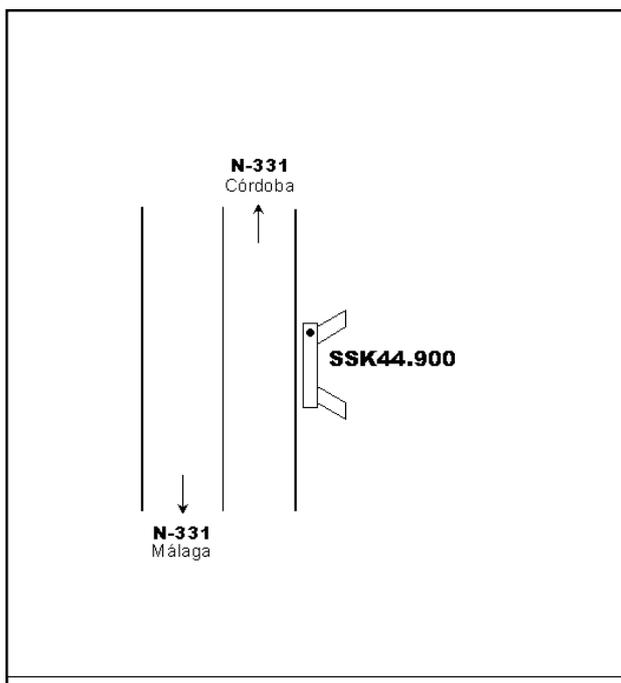
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44.900 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525088 - SSK45.850
Posterior: 20525090 - SSK44.030
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525090
Nombre: SSK44.030
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 356,4297 m.
Geopotencial: 349,2364 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979803,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

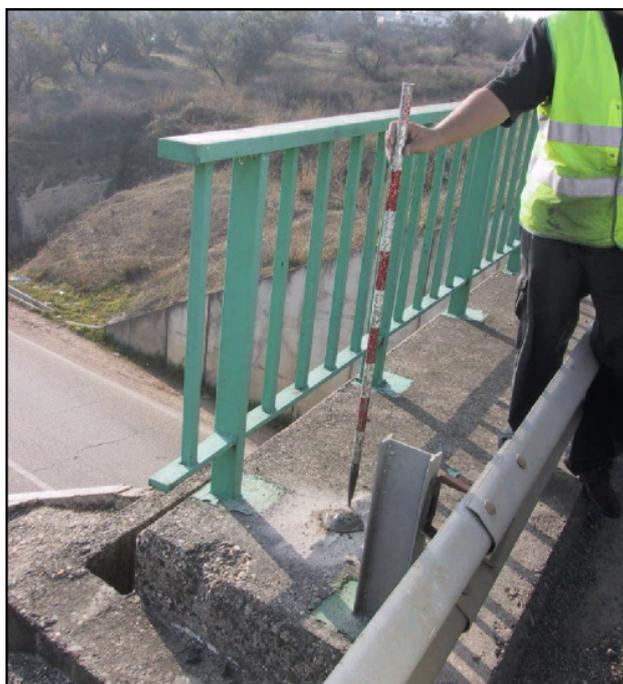
Longitud: - 4° 39' 37,1915"
Latitud: 37° 35' 15,5344"
Altitud elipsoidal: 404,350 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44.030 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en estribo puente.

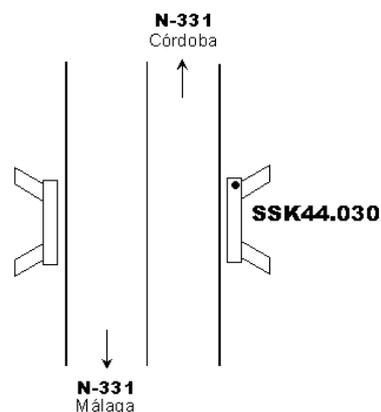
Enlaces:

Anterior: 20525089 - SSK44.900
Posterior: 20525091 - Ngy492
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525091
Nombre: NGY492
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 357,5284 m.
Geopotencial: 350,3129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979803,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 50"
Latitud: 37° 35' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

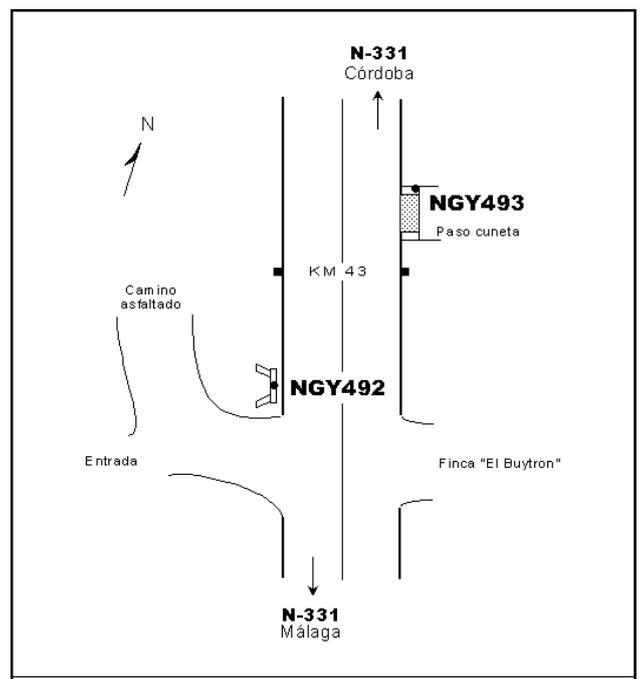
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.100 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525090 - SSK44.030
Posterior: 20525092 - NGY493
Agrupada con: 20525092 - NGY493.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525092
Nombre: NGY493
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 358,5417 m.
Geopotencial: 351,3058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979803,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

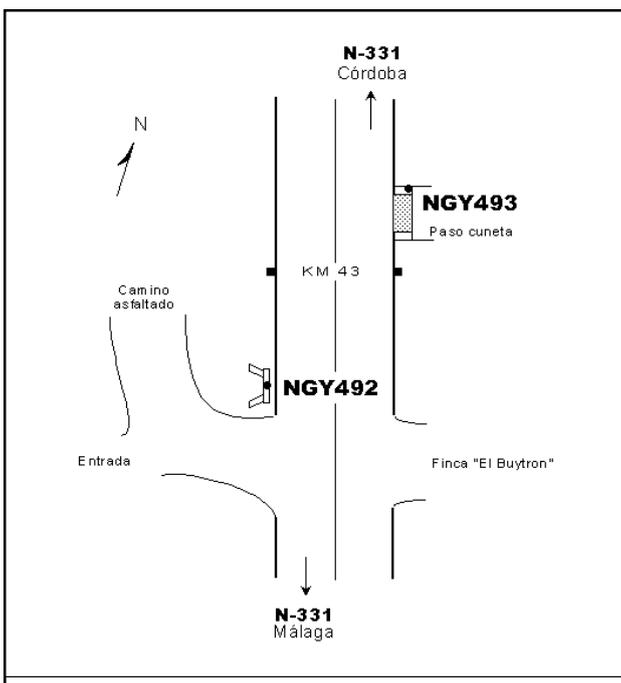
Longitud: - 4° 39' 53,1969"
Latitud: 37° 35' 45,5929"
Altitud elipsoidal: 406,526 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.000 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 100 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 20525091 - NGY492
Posterior: 20525093 - SSK41.950
Agrupada con: 20525091 - NGY492.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525093**
Nombre: **SSK41.950**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 347,9483 m.
Geopotencial: 340,9281 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979809,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 17,5091"
Latitud: 37° 36' 07,5867"
Altitud elipsoidal: 395,966 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

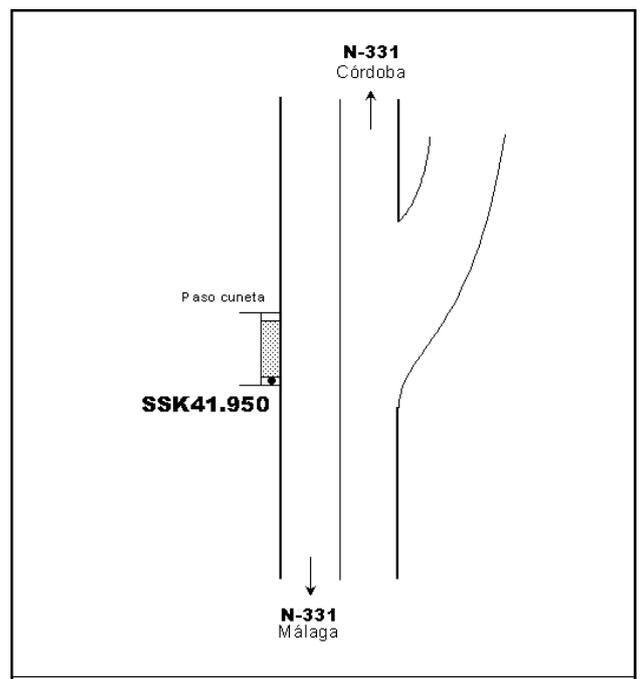
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.950 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525092 - NGY493
Posterior: 20525094 - SSK40.800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525094
Nombre: SSK40.800
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 342,9794 m.
Geopotencial: 336,0596 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979809,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

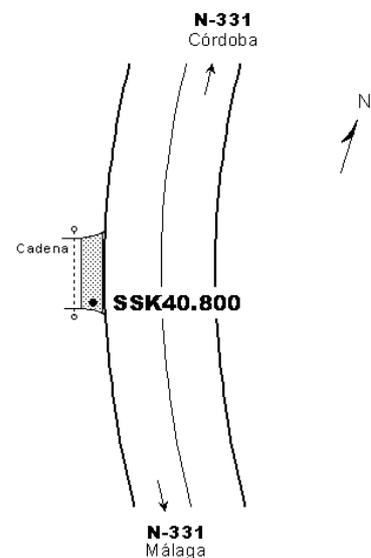
Longitud: - 4° 40' 52,2271"
Latitud: 37° 36' 26,3862"
Altitud elipsoidal: 391,020 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40.800 de la margen O de la Carretera N-331. Distra unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 20525093 - SSK41.950
Posterior: 20525144 - SSK39.900
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525096
Nombre: SSK39.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montemayor
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 368,8934 m.
Geopotencial: 361,4497 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979805,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

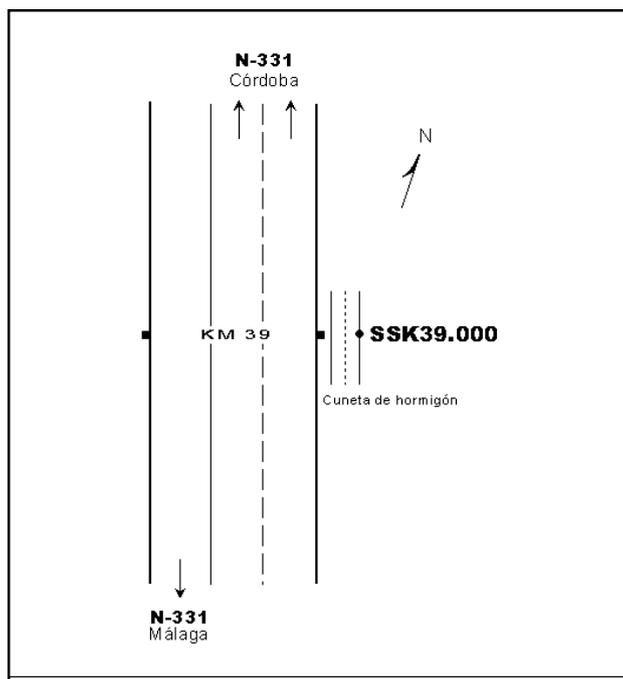
Longitud: - 4° 41' 46,5092"
Latitud: 37° 37' 05,2353"
Altitud elipsoidal: 417,058 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.000 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en cuneta de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 20525144 - SSK39.900
Posterior: 20525097 - NGY494
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525097
Nombre: **NGY494**
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montemayor
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20525096 - SSK39.000
Posterior: 20525098 - NGY495
Agrupada con: 20525098 - NGY495.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 363,6105 m.
Geopotencial: 356,275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979810,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 58,0684"
Latitud: 37° 37' 33,3145"
Altitud elipsoidal: 411,794 m.
Precisión: ± 0,05 m.

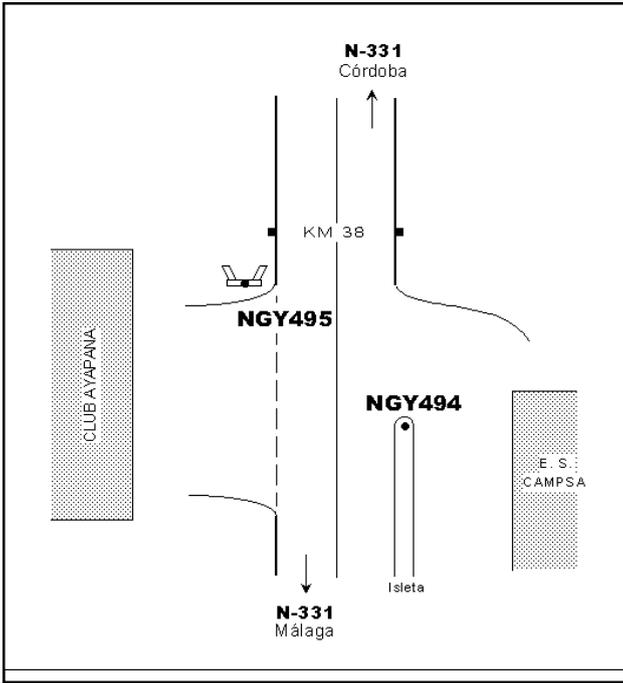
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.38.000 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en isleta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525098
Nombre: **NGY495**
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montemayor
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 362,9439 m.
Geopotencial: 355,6219 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979810,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 59"
Latitud: 37° 37' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

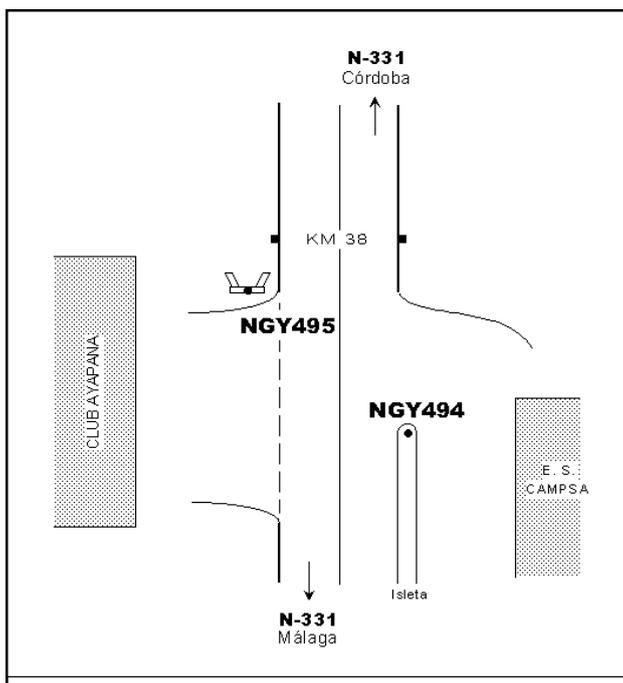
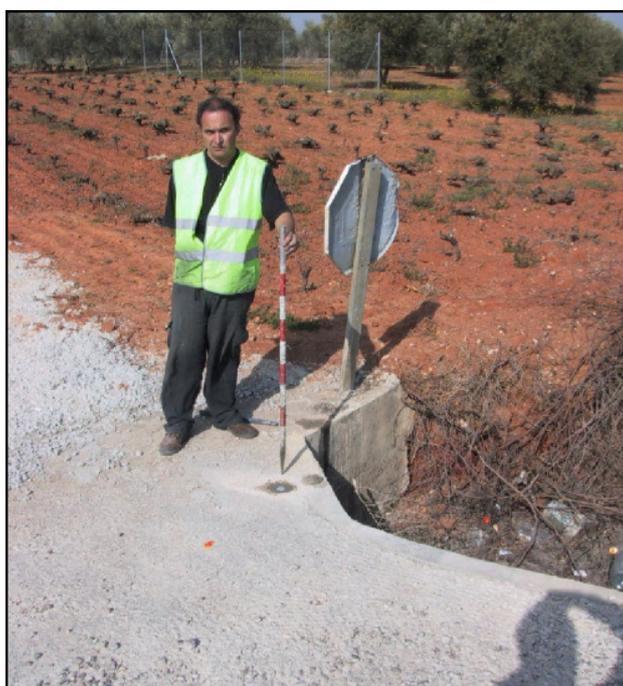
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.38.000 de la margen O de la Carretera N-331. . Clavo en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525097 - NGY494
Posterior: 20525099 - SSK37.000
Agrupada con: 20525097 - NGY494.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525099
Nombre: SSK37.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montemayor
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 350,1748 m.
Geopotencial: 343,1122 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 06,8718"
Latitud: 37° 38' 06,1923"
Altitud elipsoidal: 398,434 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

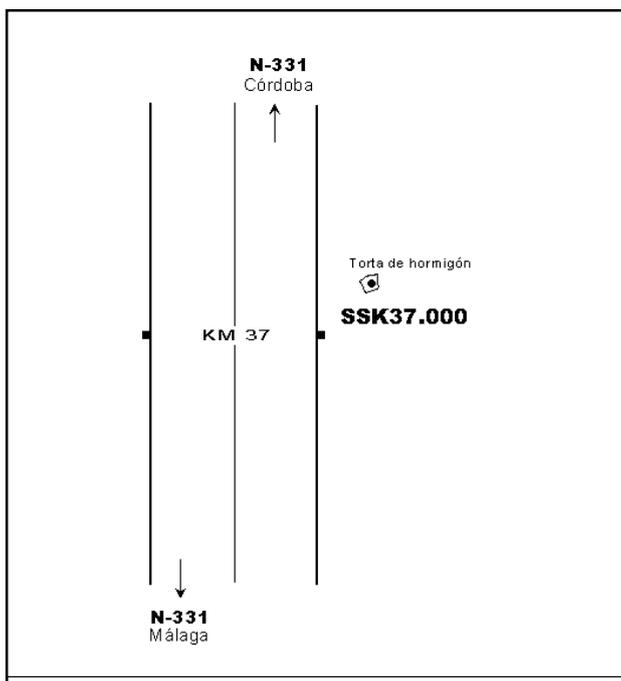
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.37.000 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en torta de hormigón, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525098 - NGY495
Posterior: 20525100 - SSK35.950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525100
Nombre: SSK35.950
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montemayor
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 348,1964 m.
Geopotencial: 341,1747 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979819,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 09,1799"
Latitud: 37° 38' 38,8126"
Altitud elipsoidal: 396,509 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

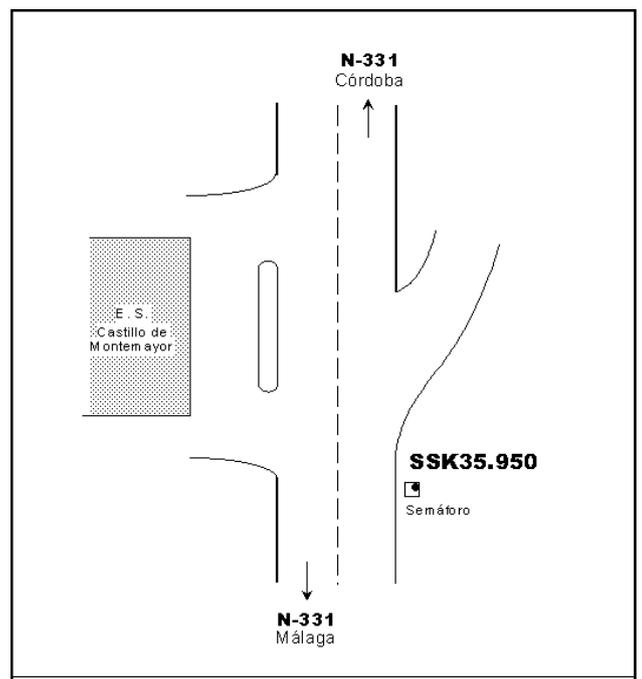
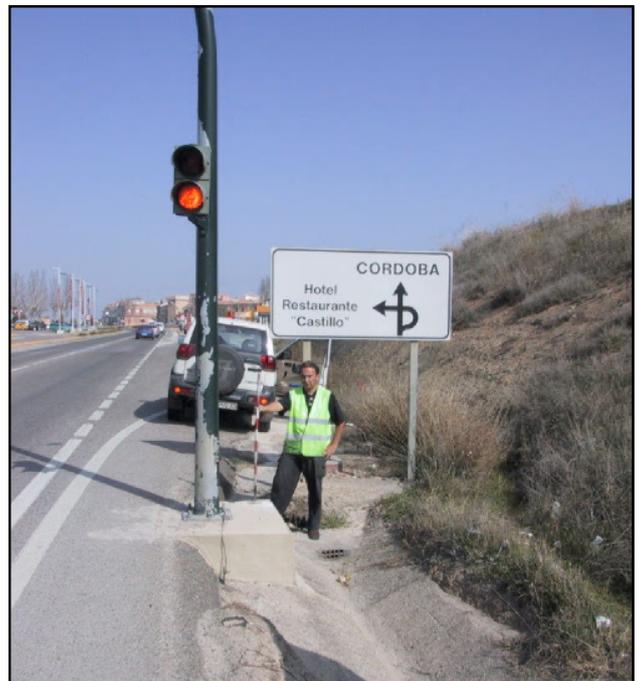
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.35.950 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en la base de un semáforo, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525099 - SSK37.000
Posterior: 20525101 - SSK34.950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525101
Nombre: SSK34.950
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montemayor
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 343,0782 m.
Geopotencial: 336,1603 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979821,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 26,5021"
Latitud: 37° 39' 07,3248"
Altitud elipsoidal: 391,486 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

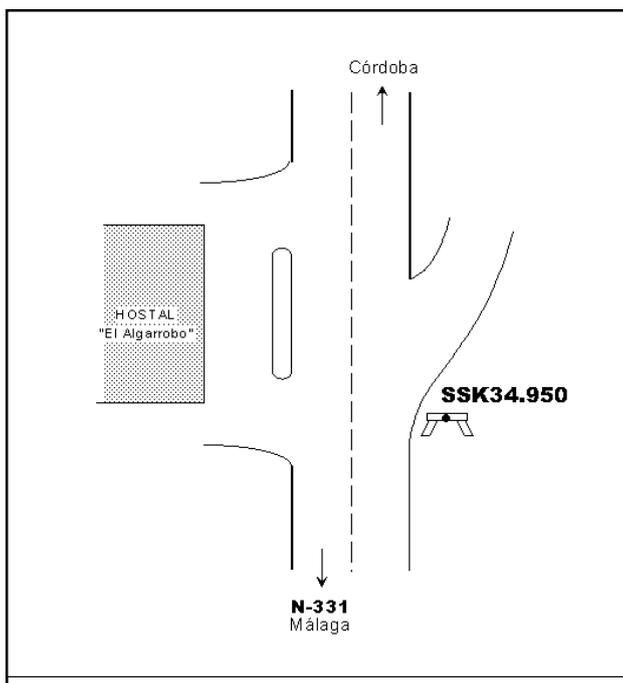
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.34.950 de la margen E de la Carretera N-331. Distra unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525100 - SSK35.950
Posterior: 20525102 - SSK34.040
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525102
Nombre: SSK34.040
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 345,3444 m.
Geopotencial: 338,382 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979824,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 37,7278"
Latitud: 37° 39' 34,7968"
Altitud elipsoidal: 393,796 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

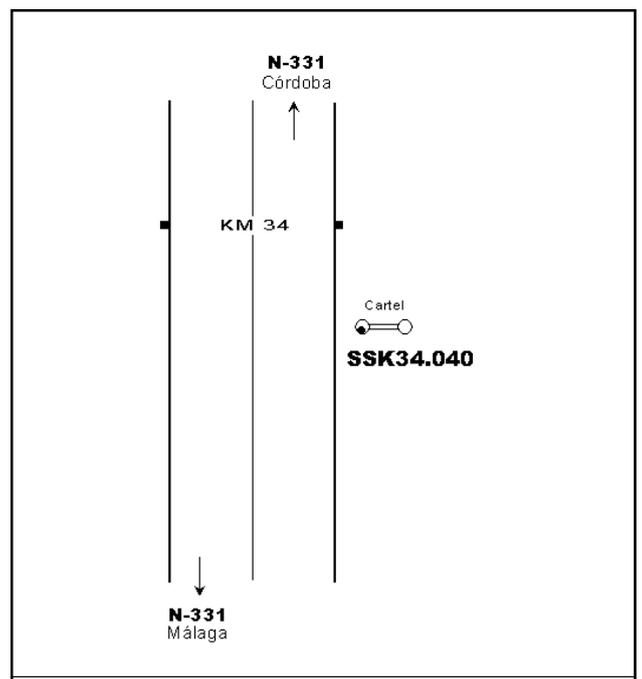
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.34.040 de la margen E de la Carretera N-331. Distra unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo enzapata cartel, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525101 - SSK34.950
Posterior: 20525103 - NGY496
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525103
Nombre: **NGY496**
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20525102 - SSK34.040
Posterior: 20525104 - NGY497
Agrupada con: 20525104 - NGY497.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 337,5999 m.
Geopotencial: 330,794 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979826,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 10,6656"
Latitud: 37° 39' 51,3814"
Altitud elipsoidal: 386,110 m.
Precisión: ± 0,05 m.

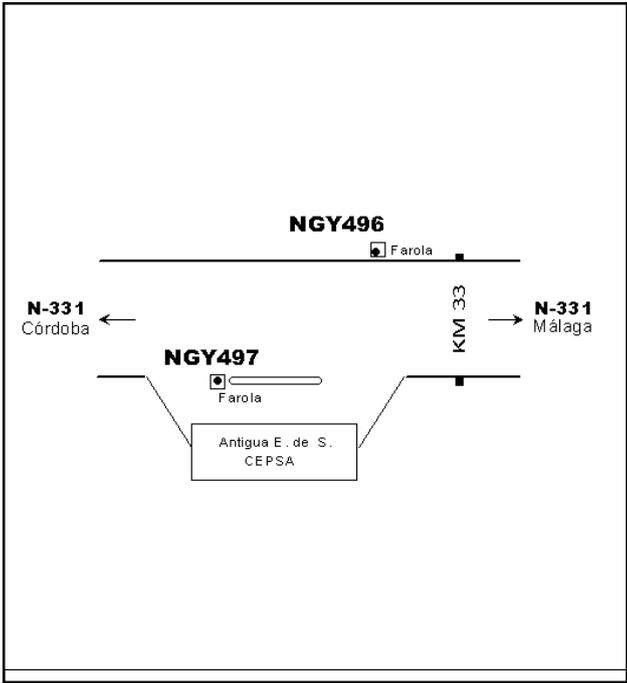
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33.000 de la margen N de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en la base de una farola, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525104
Nombre: NGY497
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 338,5145 m.
Geopotencial: 331,6901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979825,93 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 12"
Latitud: 37° 39' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

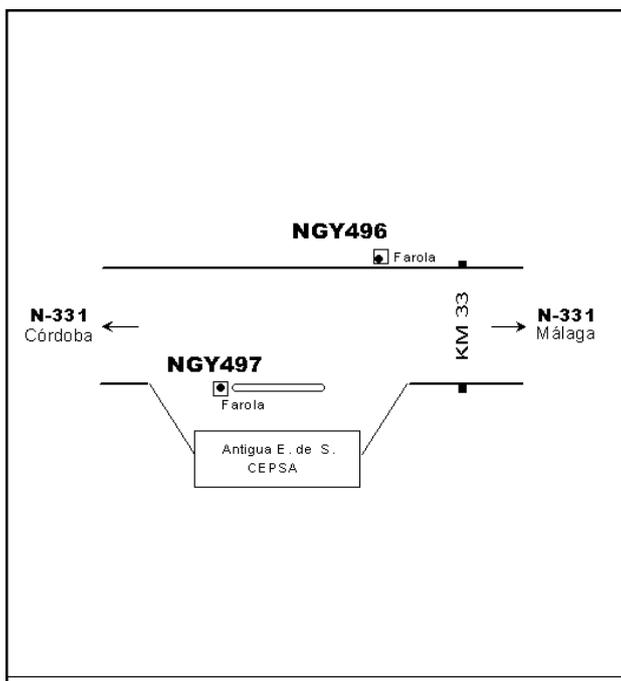
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33.000 de la margen S de la Carretera N-331. Clavo en la base de una farola, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525103 - NGY496
Posterior: 20525105 - SSK32.000
Agrupada con: 20525103 - NGY496.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525105
Nombre: SSK32.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 338,8057 m.
Geopotencial: 331,9767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979829,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 47,3704"
Latitud: 37° 40' 06,1429"
Altitud elipsoidal: 387,354 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

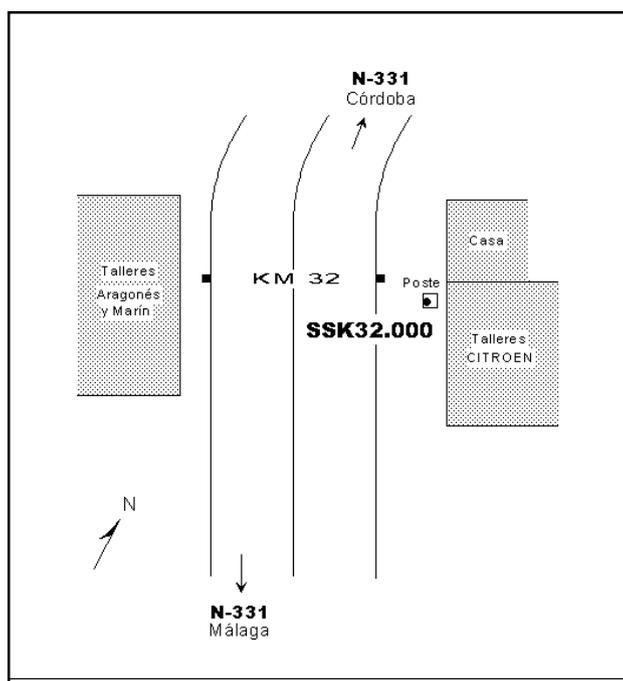
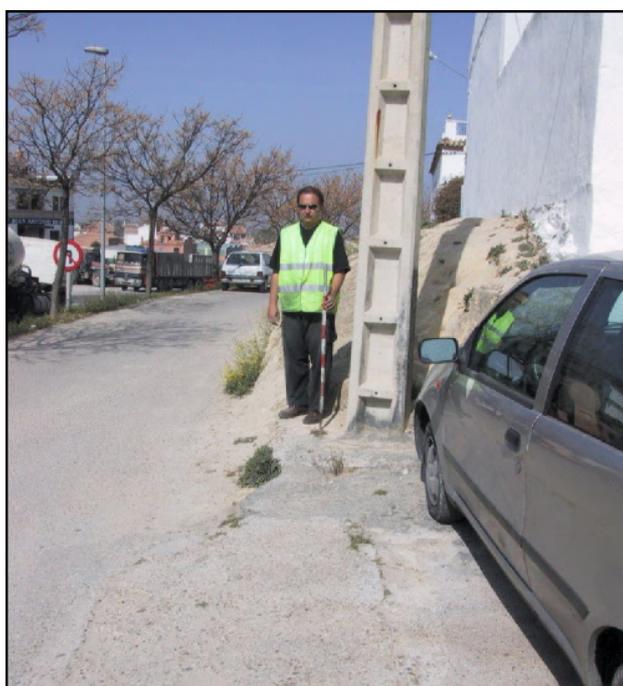
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.32.000 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en la base de un poste de teléfonos, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525104 - NGY497
Posterior: 20525106 - SSK30.980
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525106
Nombre: SSK30.980
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2007
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 286,3054 m.
Geopotencial: 280,5372 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979840,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 56,2547"
Latitud: 37° 40' 33,9343"
Altitud elipsoidal: 334,861 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.30.980 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla isleta, según reseña gráfica.

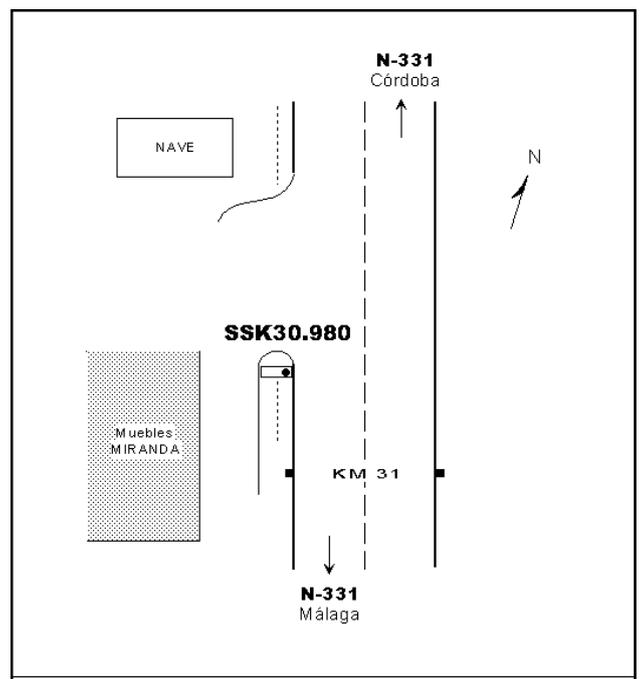
Observaciones:

Clavo sustituido en el mismo sitio por la empresa 'Metro Cuadrado' por reconstrucción de la alcantarilla.

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

Enlaces:

Anterior: 20525105 - SSK32.000
Posterior: 20525107 - SSK30.050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525107
Nombre: SSK30.050
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 235,1063 m.
Geopotencial: 230,3724 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 15,4130"
Latitud: 37° 40' 59,9752"
Altitud elipsoidal: 283,892 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

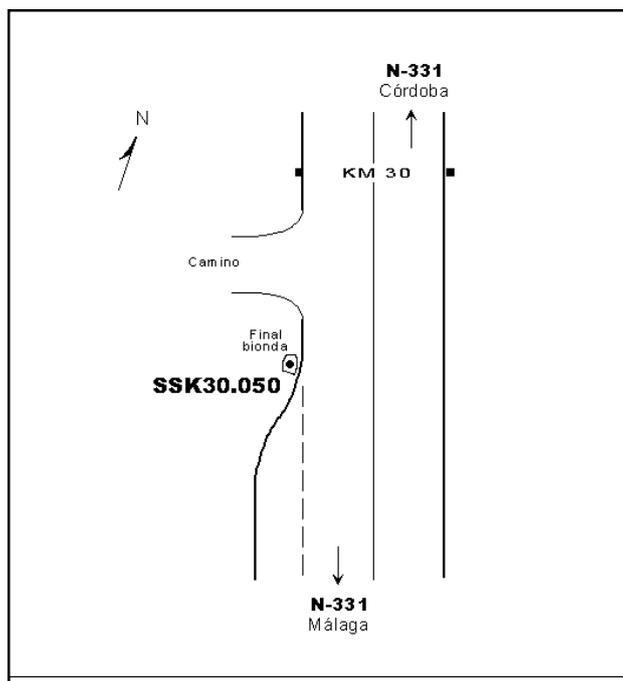
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.30.050 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en torta de hormigón fin de bionda, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525106 - SSK30.980
Posterior: 20525145 - SSK29.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525109
Nombre: SSK27.900
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 269,4212 m.
Geopotencial: 263,9958 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 18,3016"
Latitud: 37° 41' 45,4438"
Altitud elipsoidal: 318,342 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

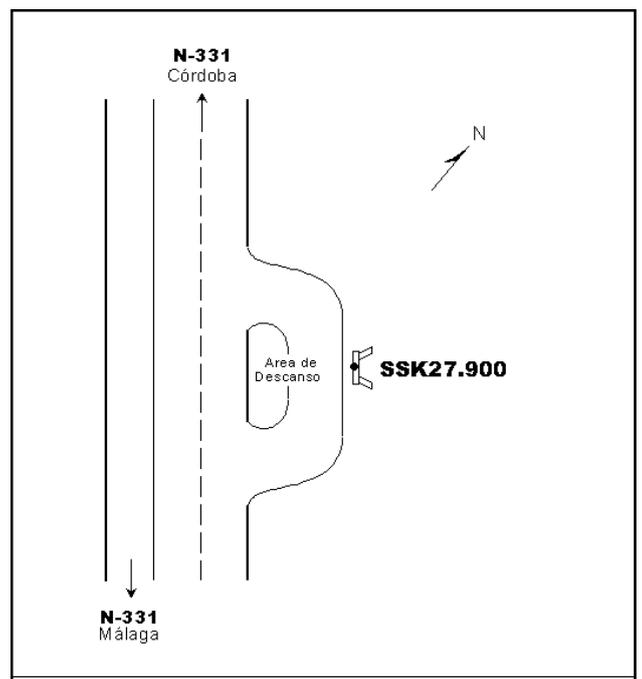
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.27.900 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla pontón, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525145 - SSK29.000
Posterior: 20525110 - NGY498
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525110
Nombre: NGY498
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 295,2409 m.
Geopotencial: 289,2948 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 44,8717"
Latitud: 37° 42' 04,6404"
Altitud elipsoidal: 344,210 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

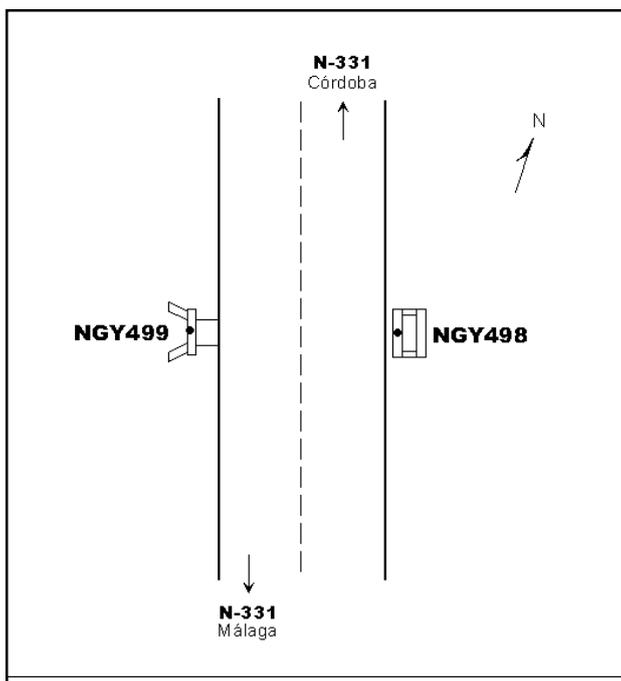
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.26.900 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525109 - SSK27.900
Posterior: 20525111 - NGY499
Agrupada con: 20525111 - NGY499.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525111
Nombre: NGY499
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 295,3071 m.
Geopotencial: 289,3597 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 45"
Latitud: 37° 42' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

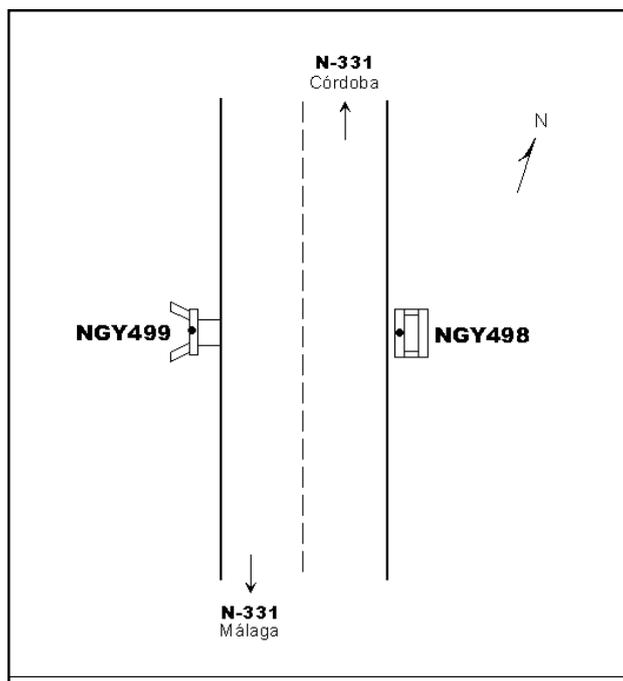
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.26.900 de la margen O de la Carretera N-331. Clavo en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525110 - NGY498
Posterior: 20525112 - SSK26.000
Agrupada con: 20525110 - NGY498.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525112
Nombre: SSK26.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 279,1512 m.
Geopotencial: 273,5311 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 56,5186"
Latitud: 37° 42' 32,1618"
Altitud elipsoidal: 328,193 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

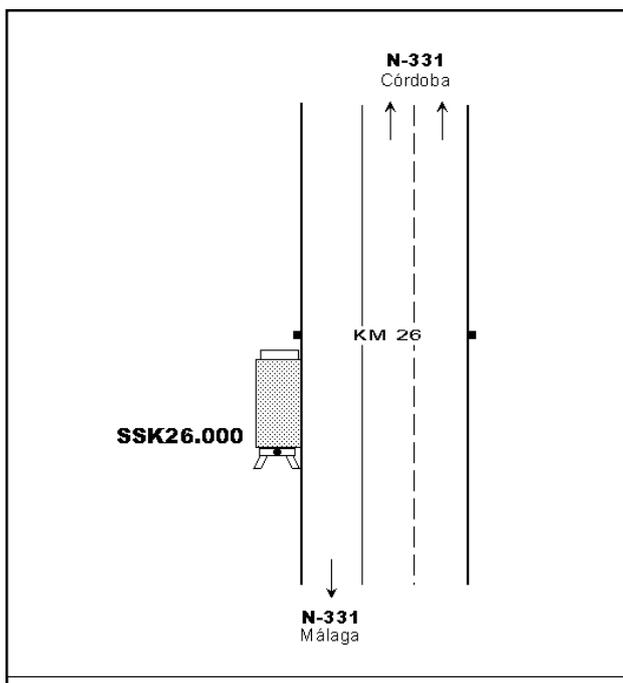
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.26.000 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525111 - NGY499
Posterior: 20525113 - SSK24.800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525113
Nombre: SSK24.800
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 273,9058 m.
Geopotencial: 268,3928 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979861,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 10,5669"
Latitud: 37° 43' 10,1830"
Altitud elipsoidal: 323,080 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

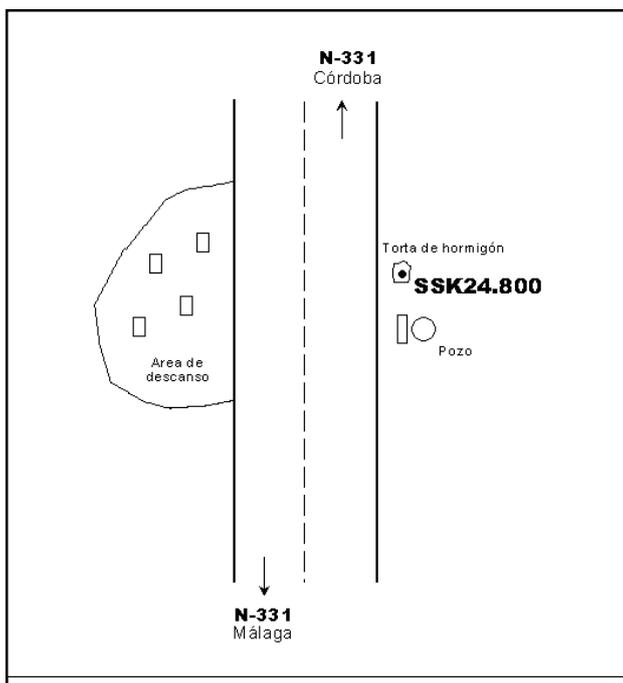
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.24.800 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo en torta de hormigón fin de bionda, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525112 - SSK26.000
Posterior: 20525114 - SSK24.150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525114**
Nombre: **SSK24.150**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 265,6245 m.
Geopotencial: 260,2793 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 22,2128"
Latitud: 37° 43' 26,8938"
Altitud elipsoidal: 314,822 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

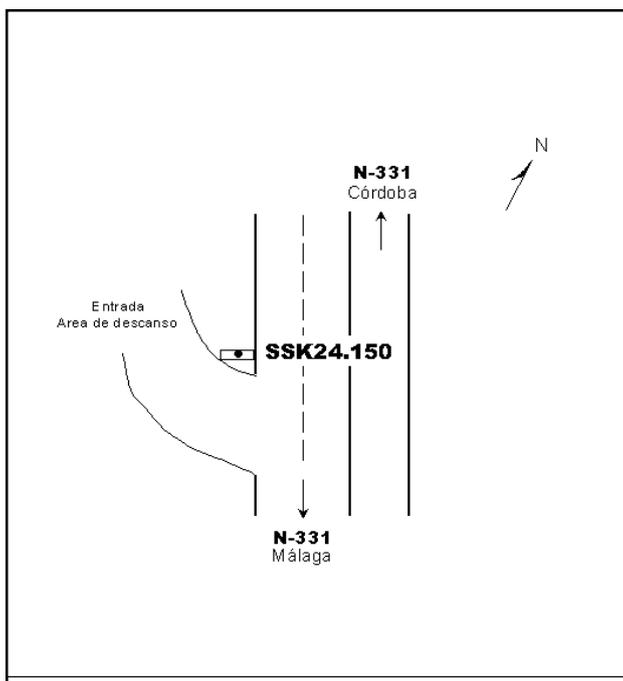
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.24.150 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525113 - SSK24.800
Posterior: 20525115 - SSK23.100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525115
Nombre: SSK23.100
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 246,3365 m.
Geopotencial: 241,3809 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 59,3395"
Latitud: 37° 43' 44,2591"
Altitud elipsoidal: 295,652 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

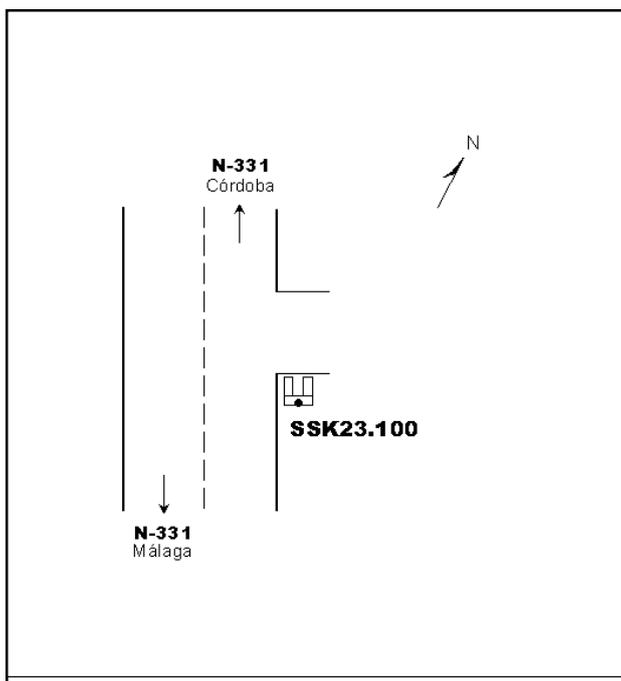
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.23.100 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso cuneta, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525114 - SSK24.150
Posterior: 20525116 - SSK21.800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525116
Nombre: SSK21.800
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 249,8722 m.
Geopotencial: 244,847 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 33,5987"
Latitud: 37° 44' 12,2231"
Altitud elipsoidal: 299,304 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

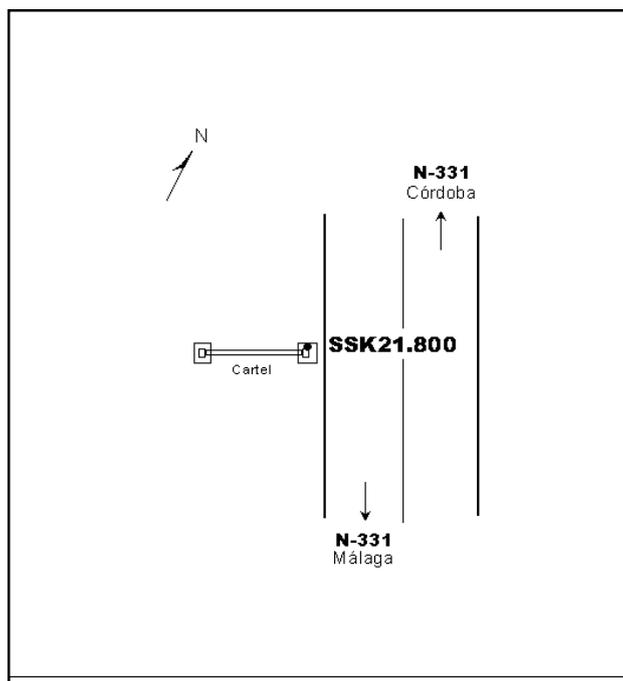
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.21.800 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 1.300 m. de la señal anterior. Clavo en zapata cartel, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525115 - SSK23.100
Posterior: 20525117 - Ngy500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525117
Nombre: NGY500
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 273,2727 m.
Geopotencial: 267,7767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 45"
Latitud: 37° 44' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

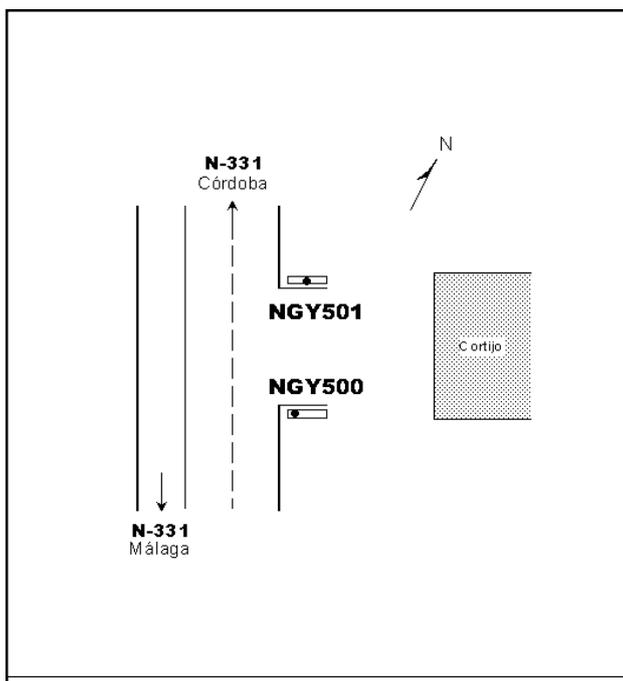
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.20.900 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525116 - SSK21.800
Posterior: 20525118 - NGY501
Agrupada con: 20525118 - NGY501.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525118
Nombre: NGY501
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 273,4260 m.
Geopotencial: 267,9269 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 45,1114"
Latitud: 37° 44' 39,1010"
Altitud elipsoidal: 322,926 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

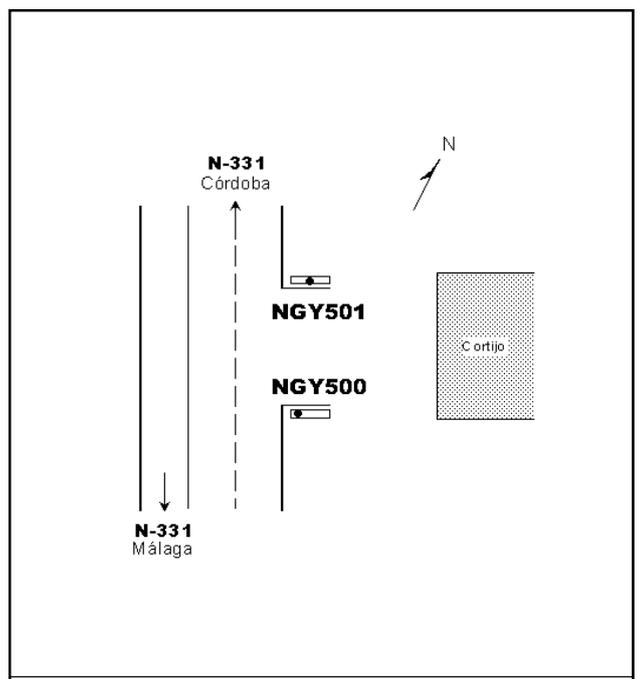
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.20.900 de la margen E de la Carretera N-331. Clavo en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525117 - NGY500
Posterior: 20525119 - SSK20.100
Agrupada con: 20525117 - NGY500.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525119
Nombre: SSK20.100
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 310,9275 m.
Geopotencial: 304,673 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979871,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 05,0645"
Latitud: 37° 44' 59,4394"
Altitud elipsoidal: 360,489 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

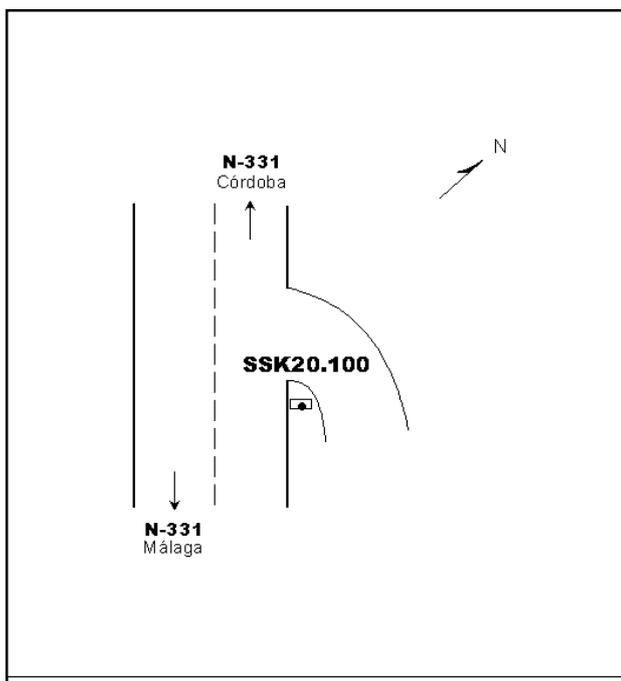
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.20.100 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525118 - Ngy501
Posterior: 20525120 - SSK18.900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525120
Nombre: SSK18.900
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 316,2936 m.
Geopotencial: 309,9317 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 43,8797"
Latitud: 37° 45' 17,8669"
Altitud elipsoidal: 365,693 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.18.900 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo en torta de hormigón blanca, según reseña gráfica.

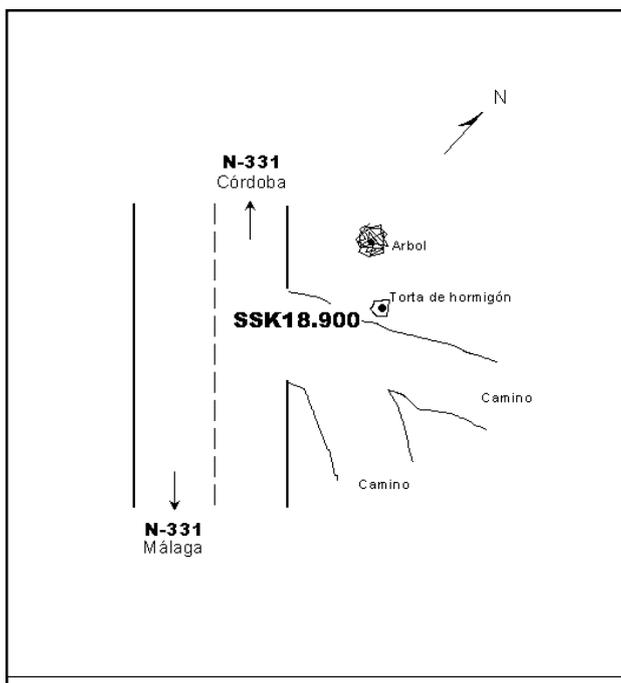
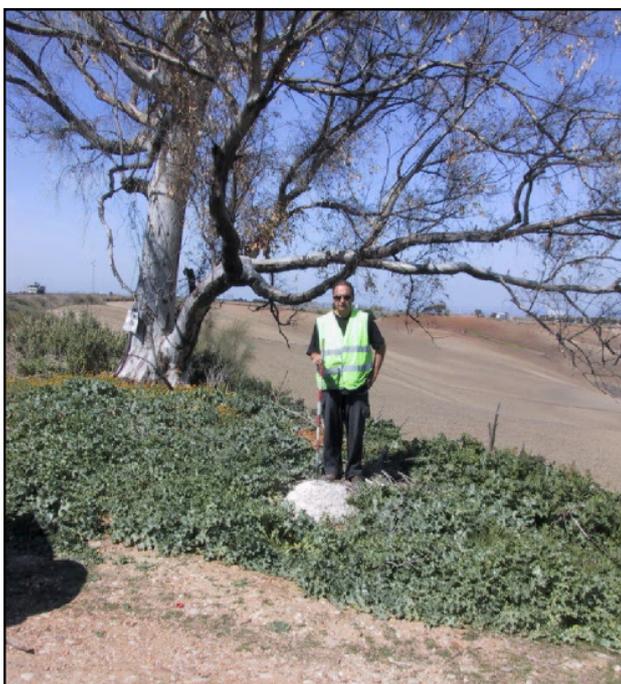
Observaciones:

Se encuentra a unos 15 m. de la carretera.

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

Enlaces:

Anterior: 20525119 - SSK20.100
Posterior: 20525121 - SSK18.100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525121
Nombre: SSK18.100
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 306,8802 m.
Geopotencial: 300,7088 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 08,2062"
Latitud: 37° 45' 28,5936"
Altitud elipsoidal: 356,502 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.18.100 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en zapata cartel, según reseña gráfica.

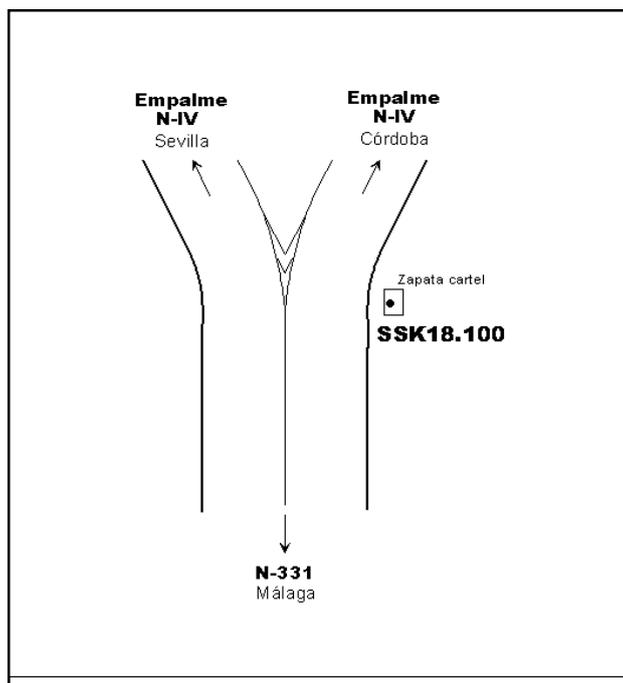
Observaciones:

En el empalme de la Carretera N-331 con la N-IV(Autovía)

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

Enlaces:

Anterior: 20525120 - SSK18.900
Posterior: 20525123 - NGY502
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525123
Nombre: NGY502
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 221,0690 m.
Geopotencial: 216,6278 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 10,9295"
Latitud: 37° 46' 13,0171"
Altitud elipsoidal: 270,804 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

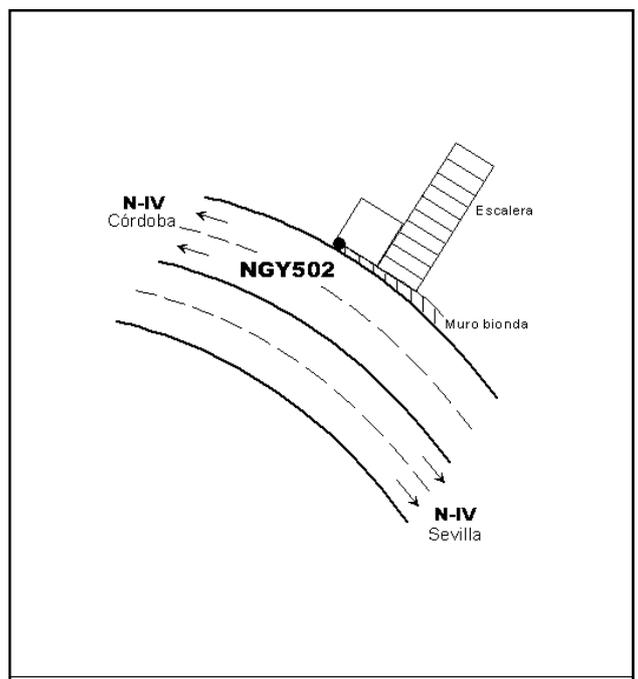
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 416.200 de la margen N de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en solera de cemento, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525121 - SSK18.100
Posterior: 20525124 - NGY503
Agrupada con: 20525124 - NGY503.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525124
Nombre: NGY503
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 202,5917 m.
Geopotencial: 198,5226 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 22"
Latitud: 37° 46' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

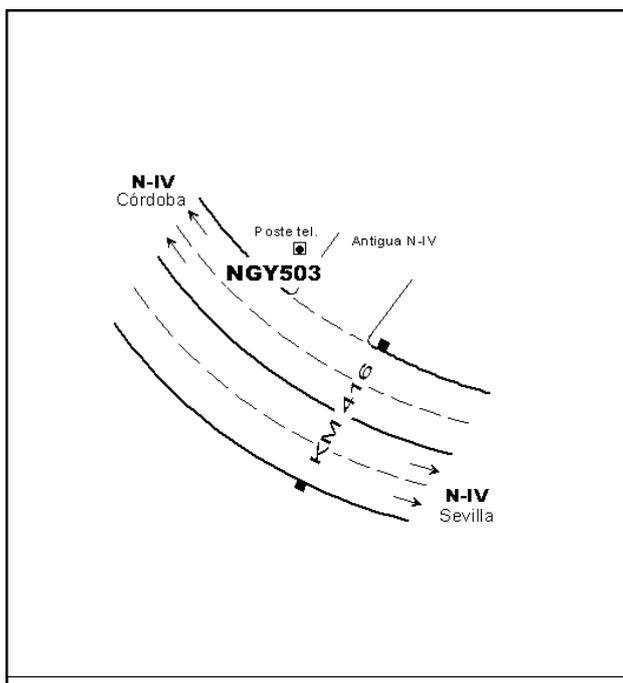
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 415.950 de la margen N de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 250 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la base de un poste de teléfonos, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525123 - NGY502
Posterior: 20525125 - SSK415.075
Agrupada con: 20525123 - NGY502.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525125
Nombre: SSK415.075
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 162,2509 m.
Geopotencial: 158,9937 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979917,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 12,7879"
Latitud: 37° 46' 38,4281"
Altitud elipsoidal: 212,018 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

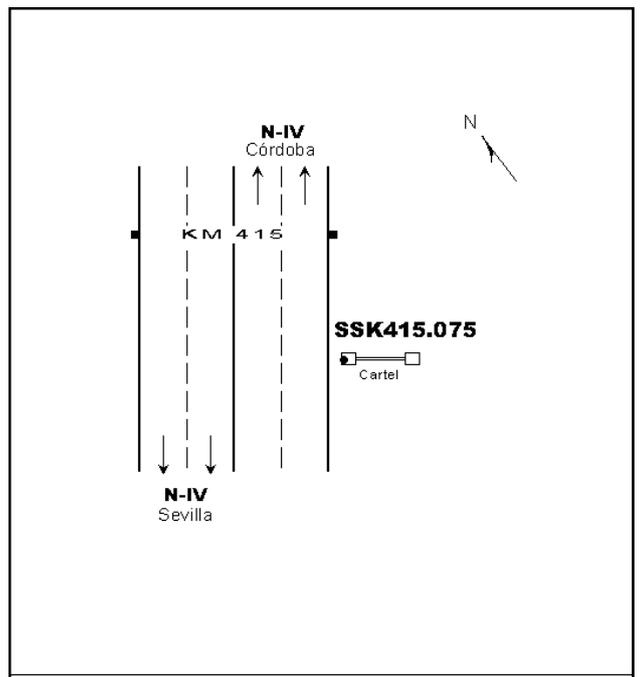
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 415.075 de la margen S de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la zapata de un antiguo cartel, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525124 - Ngy503
Posterior: 20525126 - SSK414.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525126
Nombre: SSK414.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 152,4760 m.
Geopotencial: 149,4157 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 53,7111"
Latitud: 37° 47' 09,5539"
Altitud elipsoidal: 202,317 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

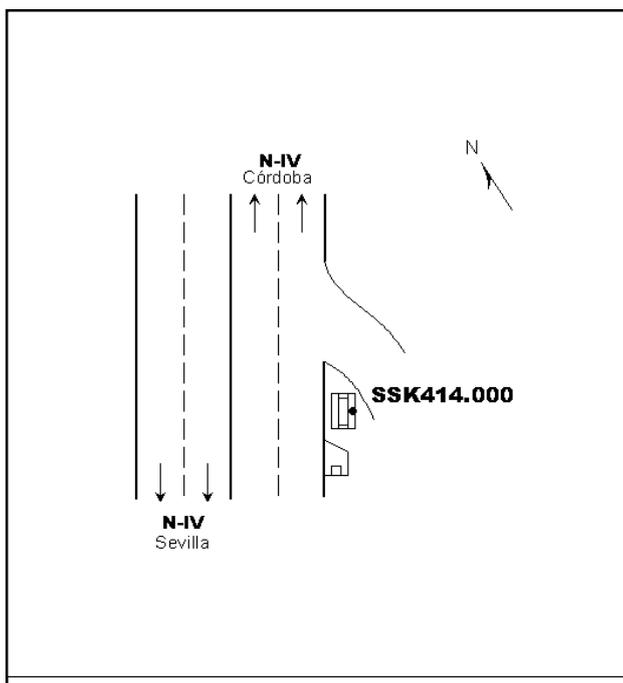
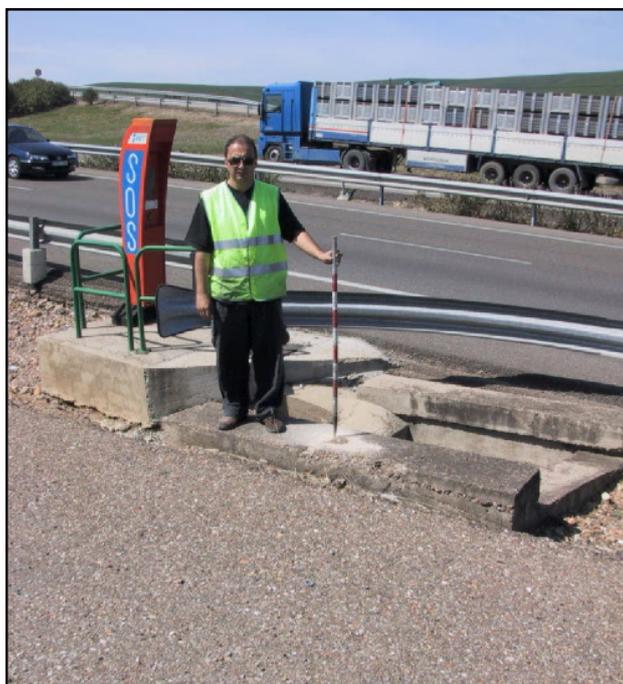
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 414.000 de la margen S de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525125 - SSK415.075
Posterior: 20525127 - SSK413.050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525127**
Nombre: **SSK413.050**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,0893 m.
Geopotencial: 132,3787 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979928,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 44,2314"
Latitud: 37° 47' 40,3589"
Altitud elipsoidal: 184,947 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

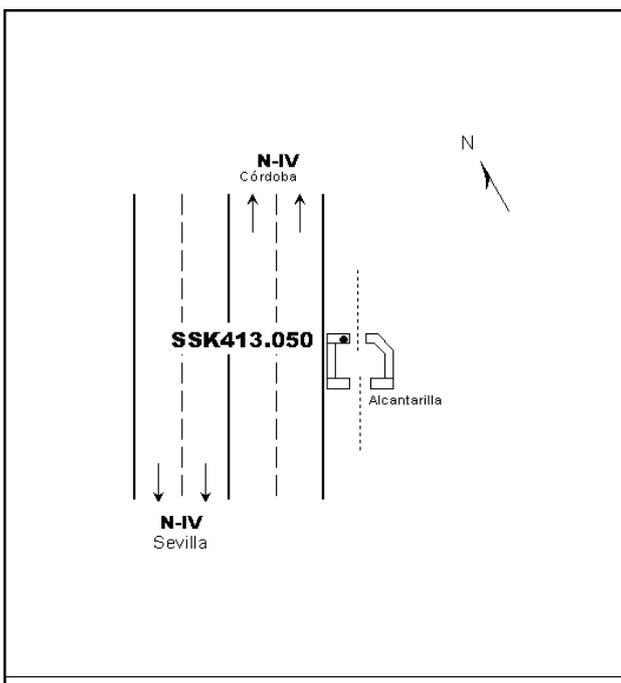
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 413.050 de la margen S de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla grandel, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525126 - SSK414.000
Posterior: 20525128 - NGY504
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525128
Nombre: NGY504
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,7015 m.
Geopotencial: 121,2197 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979931,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 25"
Latitud: 37° 48' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

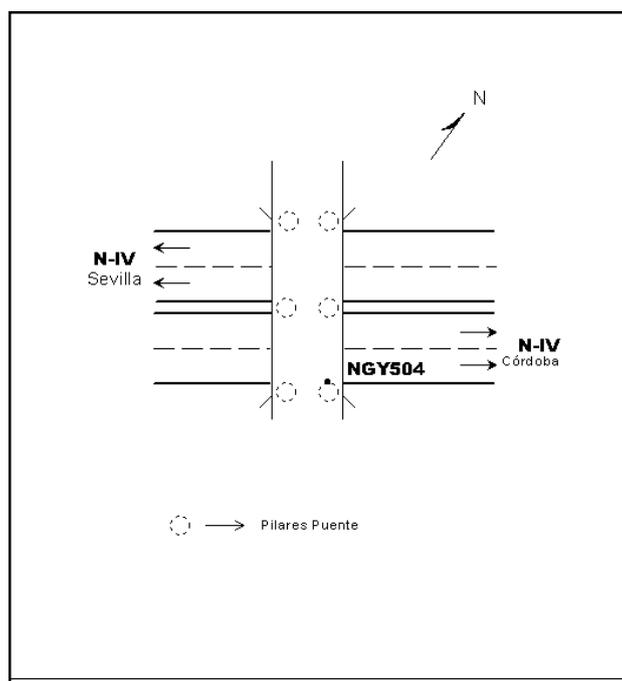
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 412.100 de la margen S de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en el pilar de un puente sobre la autovía, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525127 - SSK413.050
Posterior: 20525129 - NGY505
Agrupada con: 20525129 - NGY505.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525129**
Nombre: **NGY505**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 122,2581 m.
Geopotencial: 119,8053 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 21,6134"
Latitud: 37° 48' 10,1670"
Altitud elipsoidal: 172,186 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

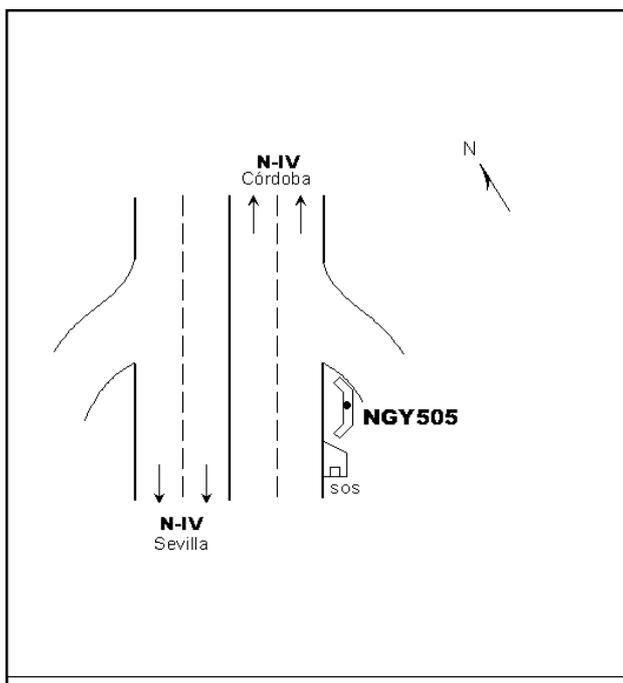
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 411.980 de la margen S de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525128 - NGY504
Posterior: 20525130 - SSK410.900
Agrupada con: 20525128 - NGY504.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525130
Nombre: SSK410.900
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,2413 m.
Geopotencial: 113,9094 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 59,4593"
Latitud: 37° 48' 40,3564"
Altitud elipsoidal: 166,188 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

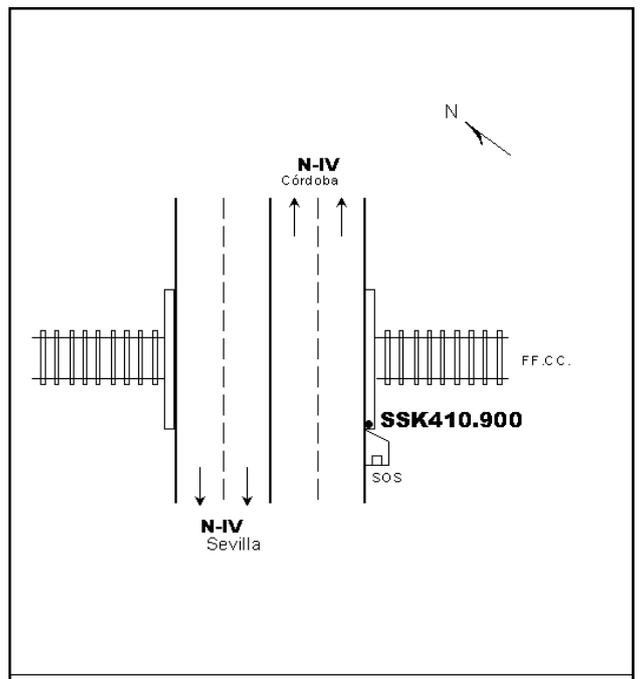
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 410.900 de la margen S de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en estribo puente sobre el FF.CC., según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525129 - Ngy505
Posterior: 20525131 - SSK410.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525131
Nombre: SSK410.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,1940 m.
Geopotencial: 105,0437 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,69 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

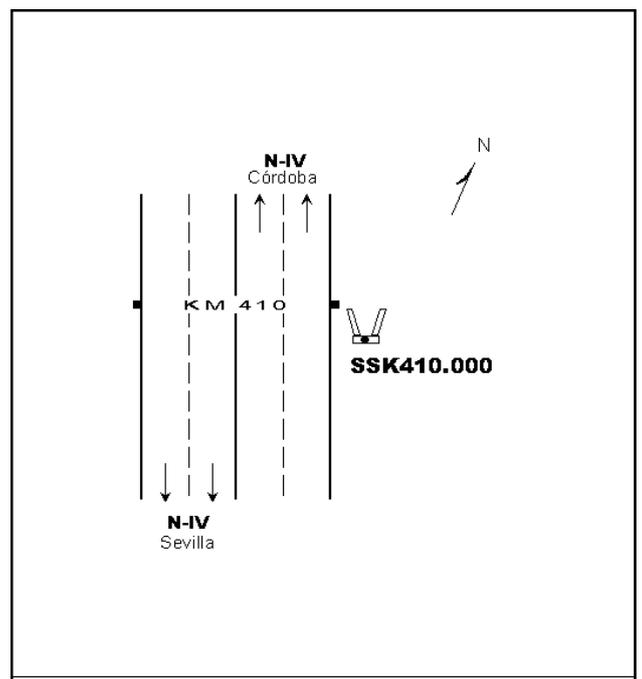
Longitud: - 4° 47' 51"
Latitud: 37° 49' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 410.000 de la margen E de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla, según reseña gráfica.

Enlaces:

Anterior: 20525130 - SSK410.900
Posterior: 20525132 - SSK409.000
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525132
Nombre: SSK409.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,4286 m.
Geopotencial: 131,7314 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 41,9359"
Latitud: 37° 49' 33,1144"
Altitud elipsoidal: 184,462 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

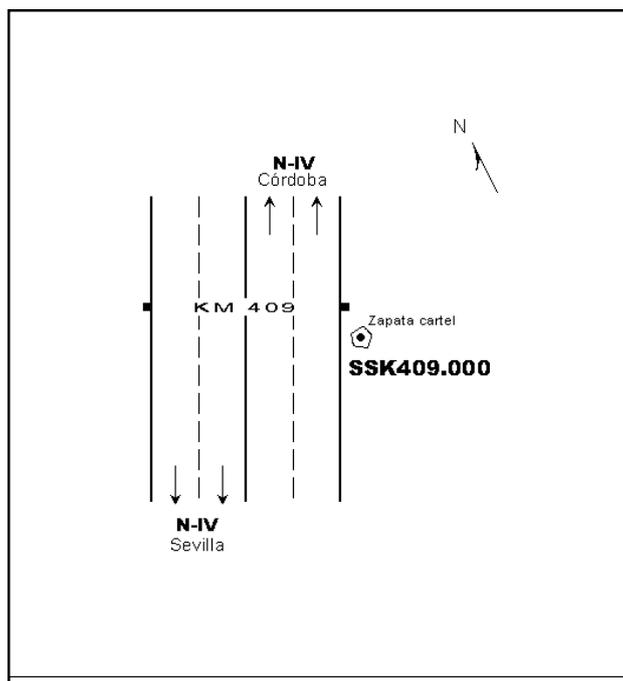
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 409.000 de la margen S de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la zapata de un cartel, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525131 - SSK410.000
Posterior: 20525134 - NGY506
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525134
Nombre: NGY506
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 120,5339 m.
Geopotencial: 118,1156 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,33 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 29"
Latitud: 37° 50' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

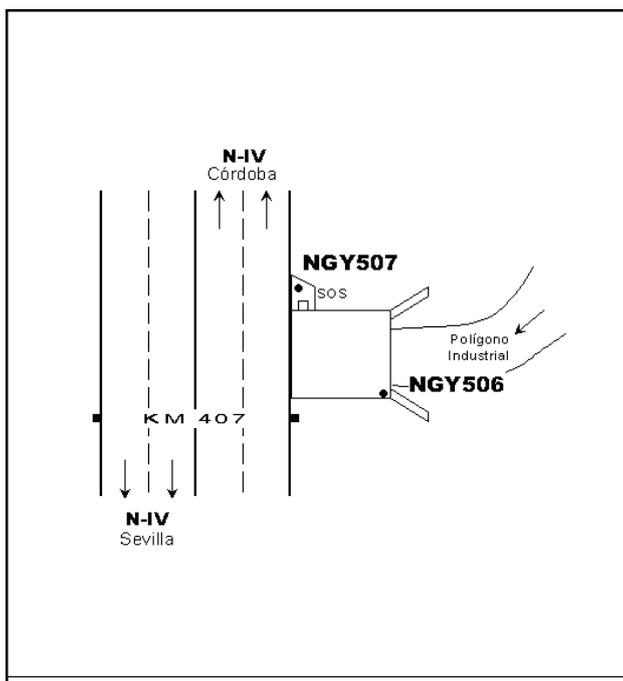
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 407.000 de la margen E de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en estribo puente, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525132 - SSK409.000
Posterior: 20525135 - NGY507
Agrupada con: 20525135 - NGY507.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525135
Nombre: NGY507
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 119,9337 m.
Geopotencial: 117,5276 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 29,1533"
Latitud: 37° 50' 36,3266"
Altitud elipsoidal: 170,111 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

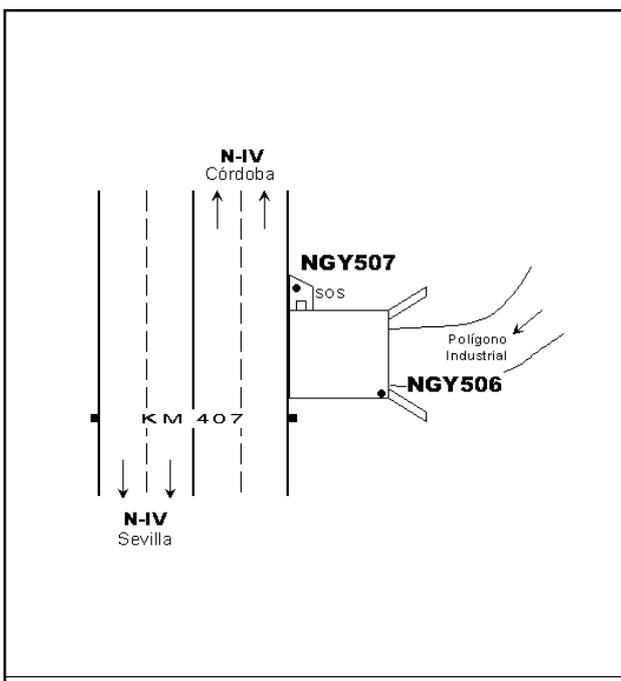
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 407.000 de la margen E de la Carretera N-IV (Autovía). Clavo incrustado en la solera de un punto SOS, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525134 - NGY506
Posterior: 20525136 - SSK405.950
Agrupada con: 20525134 - NGY506.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525136
Nombre: SSK405.950
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 105,4958 m.
Geopotencial: 103,3795 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 22,3604"
Latitud: 37° 51' 04,8503"
Altitud elipsoidal: 155,770 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 405.950 de la margen O de la Carretera N-IV (Autovía). Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la zapata de un cartel, según reseña gráfica.

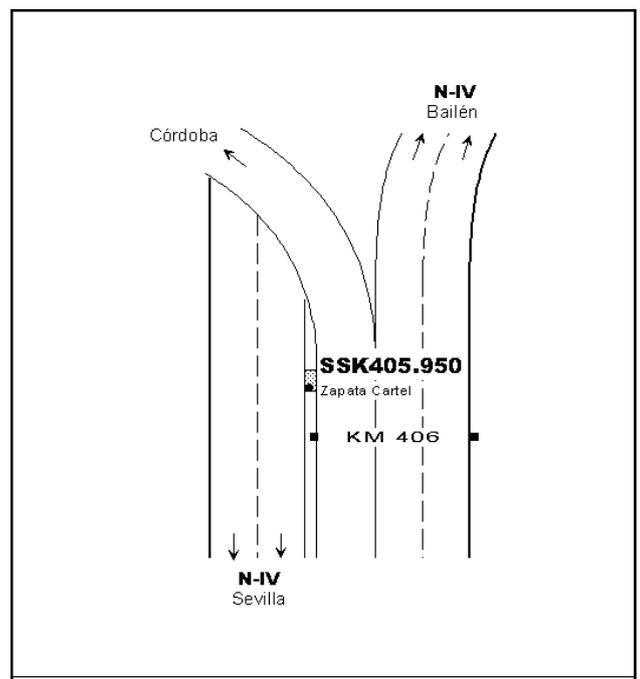
Observaciones:

Se encuentra en el carril de entrada a Córdoba desde la autovía.

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

Enlaces:

Anterior: 20525135 - NGY507
Posterior: 20525137 - SSPARQUE
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525137
Nombre: SSPARQUE
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 96,0078 m.
Geopotencial: 94,0819 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 14,6244"
Latitud: 37° 51' 34,7624"
Altitud elipsoidal: 146,247 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

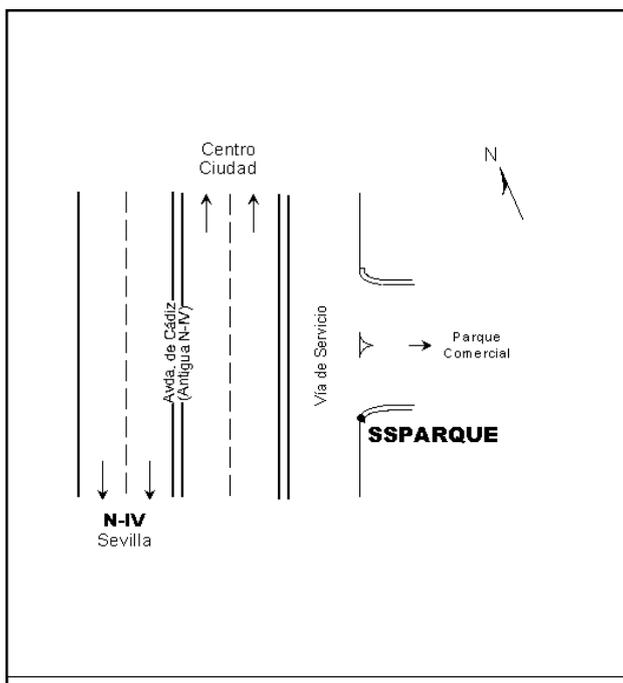
Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo a la entrada al parque comercial desde la antigua N-IV (Vía de Servicio), según reseña gráfica. Dista 1.000 m. del clavo anterior. Junto a una alcantarilla de ladrillo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525136 - SSK405.950
Posterior: 20525138 - SSHOTEL
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525138
Nombre: SSHOTEL
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 95,1779 m.
Geopotencial: 93,2686 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

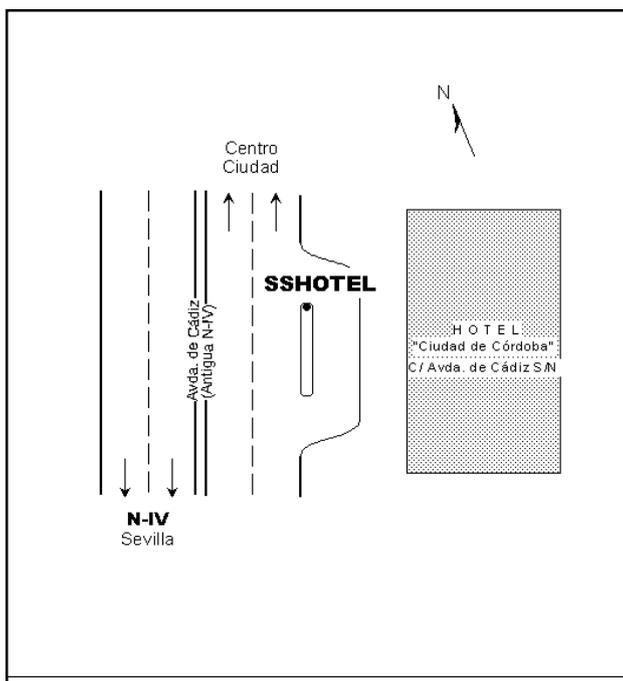
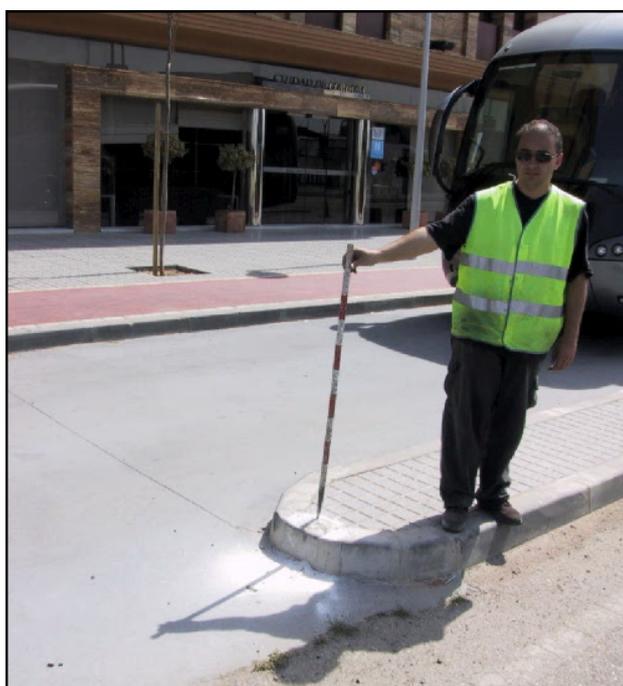
Longitud: - 4° 46' 59,6622"
Latitud: 37° 51' 50,3764"
Altitud elipsoidal: 145,486 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la isleta existente delante del Hotel Ciudad de Córdoba, en la Avda. de Cádiz s/n (Antigua N-IV), según reseña gráfica. Dista 600 m. del clavo anterior.

Enlaces:

Anterior: 20525137 - SSPARQUE
Posterior: 20525139 - Ngy508
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525139
Nombre: NGY508
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2005
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 98,3067 m.
Geopotencial: 96,3346 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 52"
Latitud: 37° 52' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

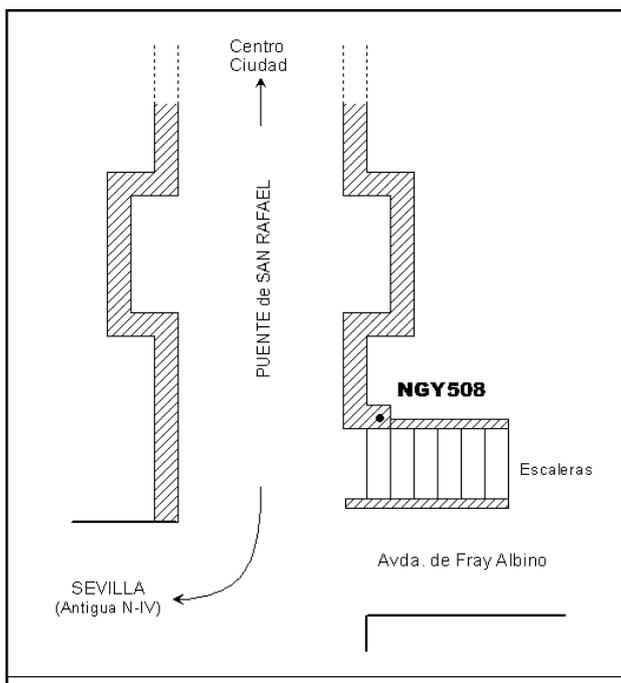
Clavo metálico semiesférico incrustado al comienzo del puente de San Rafael en el estribo SE junto a unas escaleras, según reseña gráfica. Dista unos 1.000 m. del clavo anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20525138 - SSHOTEL
Posterior: 114 - NGY509* (Córdoba)
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525142**
Nombre: **SSK59.800**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Monturque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 988
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2007
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 300,7180 m.
Geopotencial: 294,645 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979792,28 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 38"
Latitud: 37° 28' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59.800 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en extremo Sur de la aleta Oeste de una obra de fábrica ubicada al Norte de un camino que accede a esta carretera.

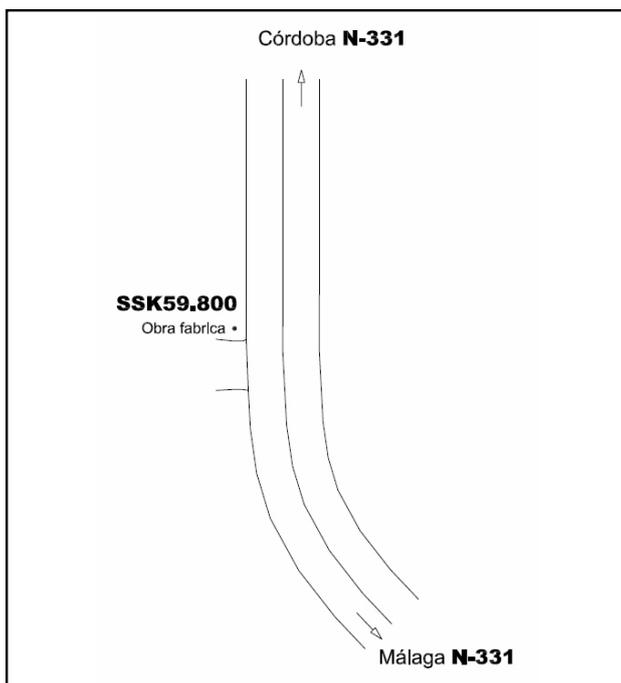
Observaciones:

Sustituye a la señal desaparecida 525070.

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

Enlaces:

Anterior: 20525069 - NGY485
Posterior: 20525071 - SSK58.700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20525143**
Nombre: **SSK54.700**
Línea o Ramal: **20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)**

Municipio: Aguilár de la Frontera
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2007
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 382,5378 m.
Geopotencial: 374,8084 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979778,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 26"
Latitud: 37° 30' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.700 de la margen central de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en isleta.

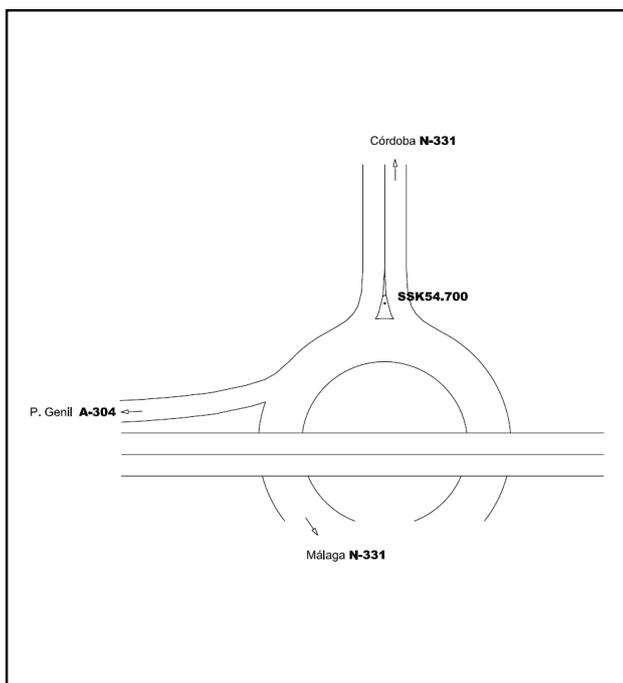
Observaciones:

Sustituye a la señal desaparecida 525076.

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

Enlaces:

Anterior: 20525075 - Ngy487
Posterior: 20525077 - SSK53.700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525144
Nombre: SSK39.900
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Montilla
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 966
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2007
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 336,2078 m.
Geopotencial: 329,4255 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979812,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

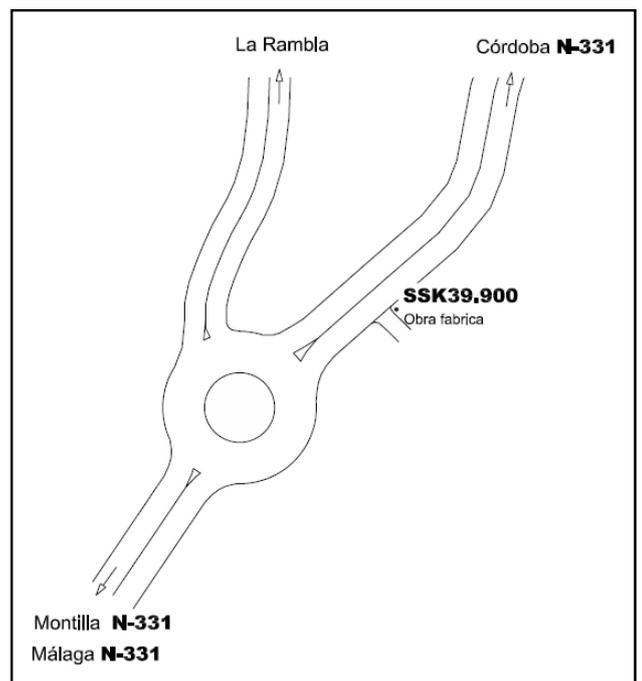
Longitud: - 4° 41' 22,4803"
Latitud: 37° 36' 45,2065"
Altitud elipsoidal: 385,181 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.900 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en obra de fábrica.

Enlaces:

Anterior: 20525094 - SSK40.800
Posterior: 20525096 - SSK39.000
Agrupada con:



Observaciones:

Sustituye a la señal desaparecida 525095.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20525145
Nombre: SSK29.000
Línea o Ramal: 20525. Lucena - Córdoba (Tramo 2 antigua 525)

Municipio: Fernán-Núñez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 944
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2007
Nivelada: 13 de mayo de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 232,2255 m.
Geopotencial: 227,5501 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,01 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 40"
Latitud: 37° 41' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.29.000 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo sobre lechada de hormigón frente a la señal de Ceda el paso que permite el acceso a la rotonda de intersección entre esta carretera y la Autovía A-45.

Observaciones:

Sustituye a la señal desaparecida 525108.

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

Enlaces:

Anterior: 20525107 - SSK30.050
Posterior: 20525109 - SSK27.900
Agrupada con:

