GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526001**

Nombre: **SSK358.100**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 903

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,5173 m.

Geopotencial: 193,5561 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,55 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 15,3564''

Latitud: 38° 00' 38,0775''

Altitud elipsoidal: 248,198 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 358.100 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 600 m. de la señal número 000.115. Situado en la solera de un poste SOS.

Observaciones:

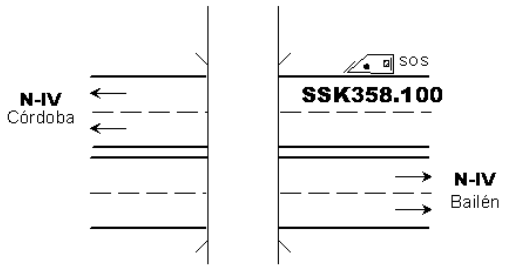
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 115 - NGY444* (Montoro)

Posterior: 526002 - SSK359.300

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526002**

Nombre: **SSK359.300**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 903

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 203,3516 m.

Geopotencial: 199,273 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,55 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 58,7341"

Latitud: 38° 00' 31,0640"

Altitud elipsoidal: 254,088 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 359.300 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En un muro de hormigón.

Observaciones:

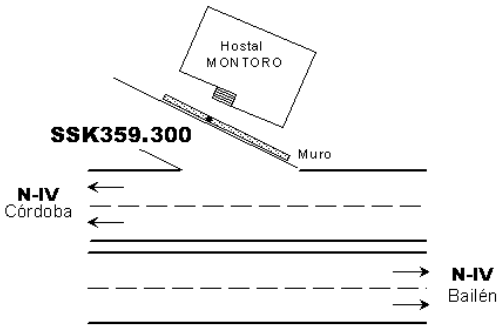
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526001 - SSK358.100

Posterior: 526003 - SSK360.250

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526003**

Nombre: **SSK360.250**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 903

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 204,6359 m.

Geopotencial: 200,5315 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979934,28 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 31,7822"

Latitud: 38° 00' 25,9574"

Altitud elipsoidal: 255,317 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 360.250 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Situado en una alcantarilla.

Observaciones:

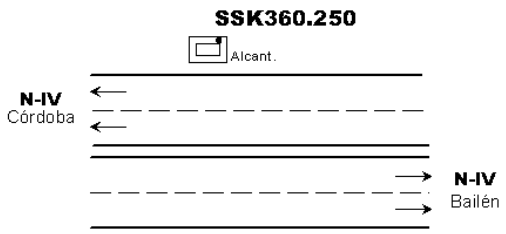
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526002 - SSK359.300

Posterior: 526004 - SSK361.200

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526004**

Nombre: **SSK361.200**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 903

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 212,7514 m.

Geopotencial: 208,4839 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979932,33 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 07,6414"

Latitud: 38° 00' 23,5063"

Altitud elipsoidal: 263,391 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 361.200 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Situado en la solera de un poste SOS.

Observaciones:

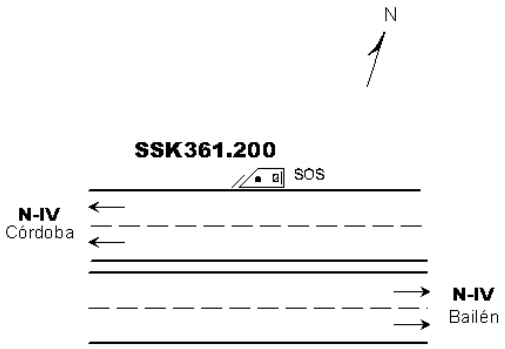
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526003 - SSK360.250

Posterior: 526005 - NGY458

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526005**

Nombre: **NGY458**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 903

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 209,0302 m.

Geopotencial: 204,8372 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979931,6 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 30"

Latitud: 38° 00' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 361.900 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 700 m. de la señal anterior. Situado en una alcantarilla que sirve como zapata cartel.

Observaciones:

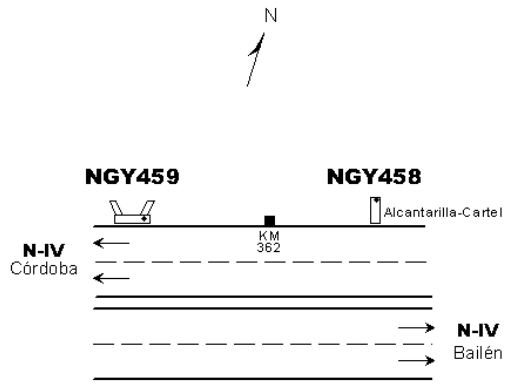
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526004 - SSK361.200

Posterior: 526006 - VGY459

Agrupada con: 526006 - VGY459.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526006**

Nombre: **VGY459**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 903

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 217,2338 m.

Geopotencial: 212,8757 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979929,4 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 36,9143"

Latitud: 38° 00' 08,5525"

Altitud elipsoidal: 267,887 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 362.150 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 250 m. de la señal anterior. Situado en una alcantarilla.

Observaciones:

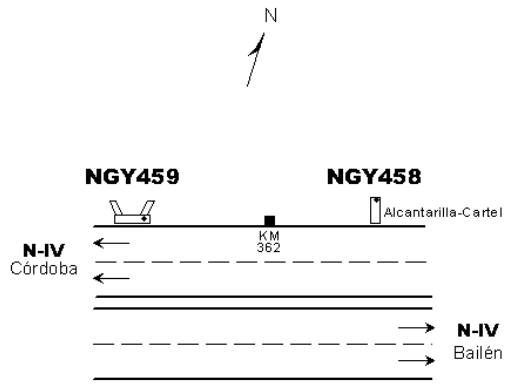
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526005 - NGY458

Posterior: 526007 - SSK362.900

Agrupada con: 526005 - NGY458.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526007**

Nombre: **SSK362.900**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 223,1754 m.

Geopotencial: 218,6979 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979928,11 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 01"

Latitud: 38° 00' 00"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 362.900 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 700 m. de la señal anterior. Situado en un pontón.

Observaciones:

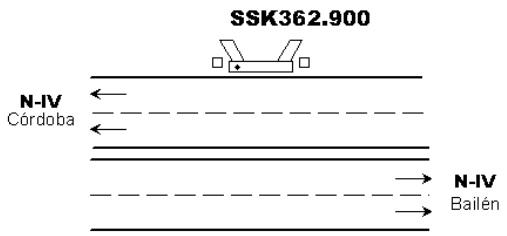
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526006 - VGY459

Posterior: 526008 - SSK363.600

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526008**

Nombre: **SSK363.600**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,4062 m.

Geopotencial: 193,4466 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979933,07 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 26,2770"

Latitud: 37° 59' 54,3561"

Altitud elipsoidal: 248,057 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 363.600 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste de SOS.

Observaciones:

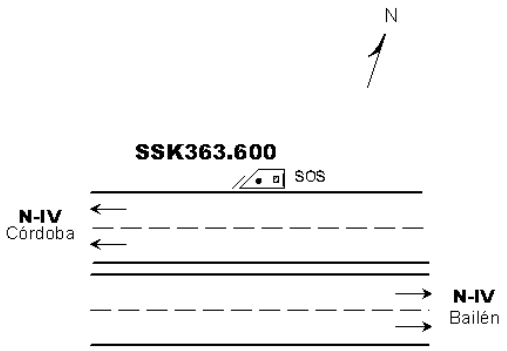
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526007 - SSK362.900

Posterior: 526009 - SSK364.700

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526009**

Nombre: **SSK364.700**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 155,2511 m.

Geopotencial: 152,1381 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,02 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 03,6450"

Latitud: 37° 59' 38,0383"

Altitud elipsoidal: 205,881 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 364.700 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Situado en una alcantarilla-desagüe.

Observaciones:

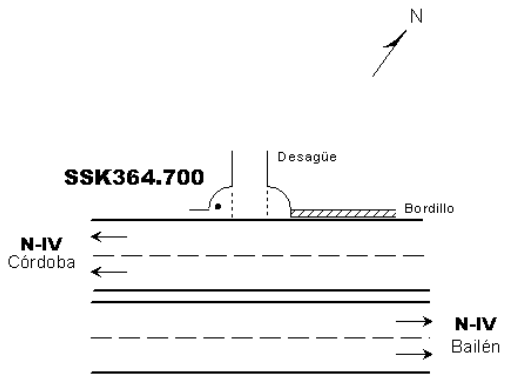
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526008 - SSK363.600

Posterior: 526010 - SSK365.700

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526010**

Nombre: **SSK365.700**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Montoro

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 147,7586 m.

Geopotencial: 144,7959 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,79 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 20,3155"

Latitud: 37° 59' 09,8163"

Altitud elipsoidal: 198,347 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 365.700 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Situado en la solera de un poste SOS.

Observaciones:

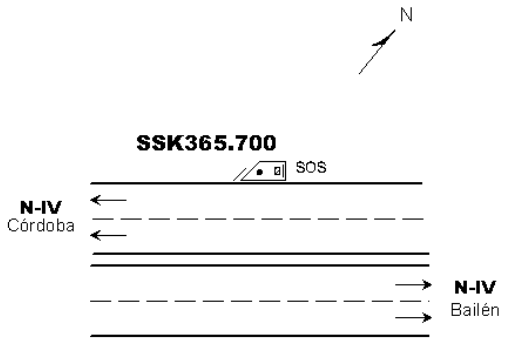
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526009 - SSK364.700

Posterior: 526011 - NGY460

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526011**

Nombre: **NGY460**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Pedro Abad

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 147,3297 m.

Geopotencial: 144,3755 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,02 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 33"

Latitud: 37° 58' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 366.350 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 650 m. de la señal anterior. Clavo en pontón.

Observaciones:

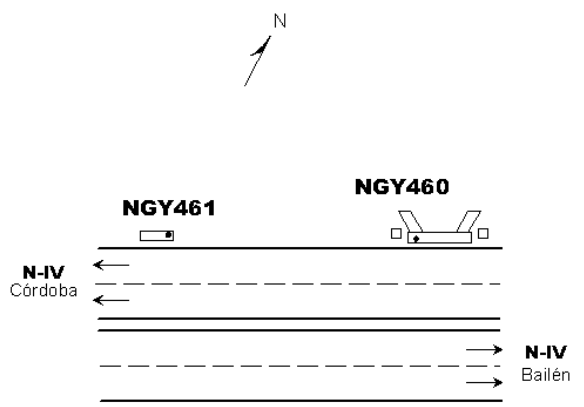
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526010 - SSK365.700

Posterior: 526012 - NGY461

Agrupada con: 526012 - NGY461.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526012**

Nombre: **NGY461**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Pedro Abad

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 147,1017 m.

Geopotencial: 144,152 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,06 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 37,1930"

Latitud: 37° 58' 47,1052"

Altitud elipsoidal: 197,612 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 366.500 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 150 m. de la señal anterior. Clavo en zapata de hormigón.

Observaciones:

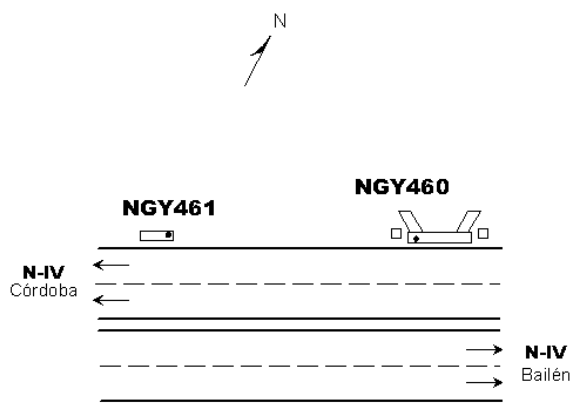
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526011 - NGY460

Posterior: 526013 - SSK367.600

Agrupada con: 526011 - NGY460.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526013**
Nombre: **SSK367.600**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Pedro Abad
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 165,2399 m.
Geopotencial: 161,9259 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979937,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 12,2940"
Latitud: 37° 58' 23,6368"
Altitud elipsoidal: 215,788 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

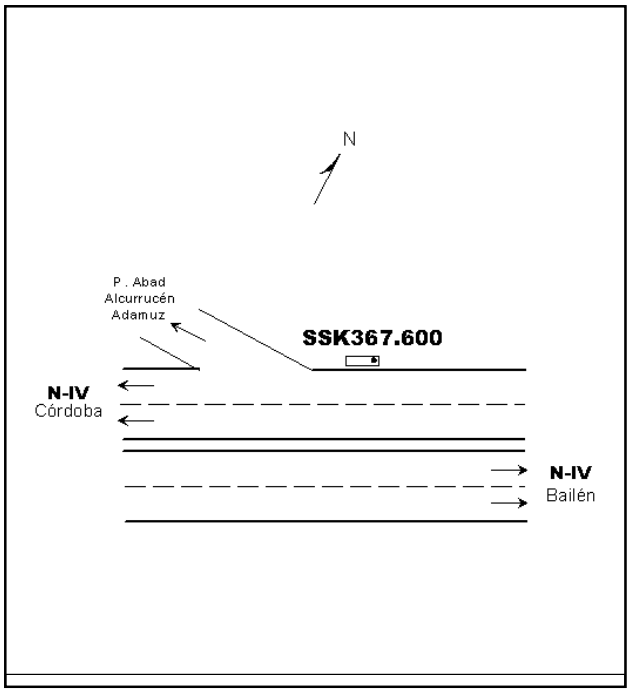
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 367.600 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en zapata-cartel.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526012 - NGY461
Posterior: 526014 - SSK368.700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526014**
Nombre: **SSK368.700**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Pedro Abad
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 161,6209 m.
Geopotencial: 158,3791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 45,0114"
Latitud: 37° 57' 59,1241"
Altitud elipsoidal: 212,070 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

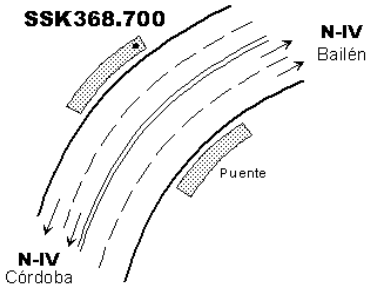
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 368.700 de la margen O de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en estribo puente.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526013 - SSK367.600
Posterior: 526015 - SSK369.700
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526015**

Nombre: **SSK369.700**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Pedro Abad

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,6330 m.

Geopotencial: 131,9329 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,94 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 50,5968''

Latitud: 37° 57' 30,1277''

Altitud elipsoidal: 185,079 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 369.700 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en pontón-alcantarilla.

Observaciones:

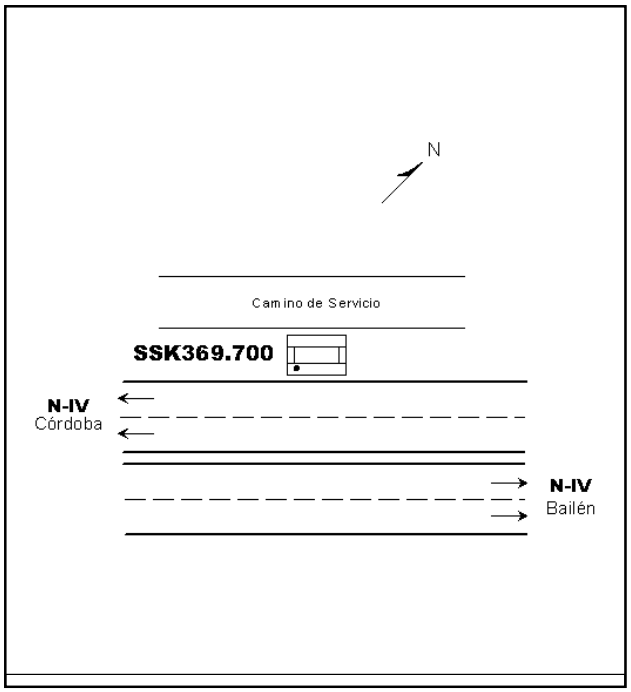
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526014 - SSK368.700

Posterior: 526016 - NGY462

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526016**
Nombre: **NGY462**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Pedro Abad
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,1643 m.
Geopotencial: 131,4735 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 01,5824"
Latitud: 37° 57' 10,7882"
Altitud elipsoidal: 184,630 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

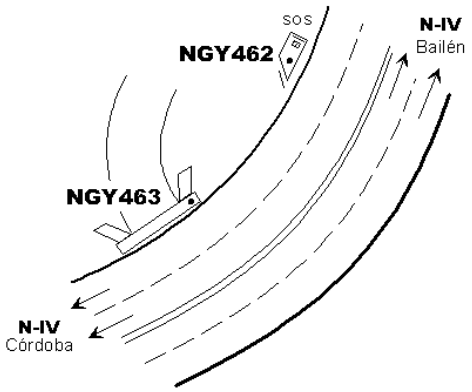
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 370.300 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 600 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526015 - SSK369.700
Posterior: 526017 - NGY463
Agrupada con: 526017 - NGY463.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526017**

Nombre: **NGY463**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Pedro Abad

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,3457 m.

Geopotencial: 131,6512 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,23 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 03"

Latitud: 37° 57' 09"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.370.350 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 50 m. de la señal anterior. Clavo en zapata-pontón.

Observaciones:

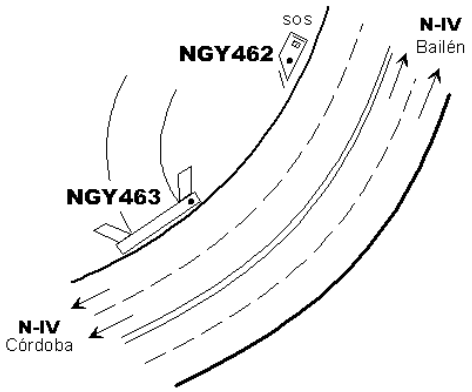
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526016 - NGY462

Posterior: 526018 - SSK371.400

Agrupada con: 526016 - NGY462.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526018**
Nombre: **SSK371.400**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: El Carpio
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 132,1779 m.
Geopotencial: 129,5269 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 42,7666"
Latitud: 37° 56' 55,4502"
Altitud elipsoidal: 182,578 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

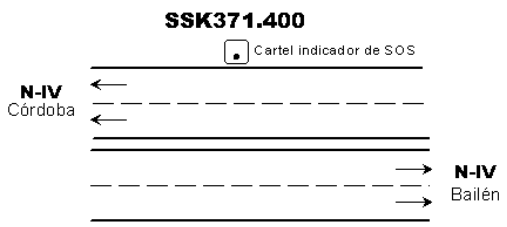
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 371.400 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en la base de un cartel indicador de SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526017 - NGY463
Posterior: 526019 - SSK372.500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526019**
Nombre: **SSK372.500**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: El Carpio
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 131,4262 m.
Geopotencial: 128,7904 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979939,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 26,7154"
Latitud: 37° 57' 00,2471"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

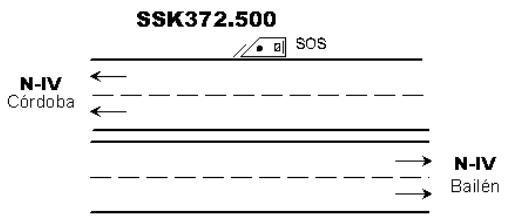
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 372.500 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste de SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526018 - SSK371.400
Posterior: 526020 - SSK373.600
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526020**

Nombre: **SSK373.600**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: El Carpio

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 136,9887 m.

Geopotencial: 134,2414 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,31 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 11,3934"

Latitud: 37° 57' 05,3567"

Altitud elipsoidal: 187,442 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 373.600 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste de SOS.

Observaciones:

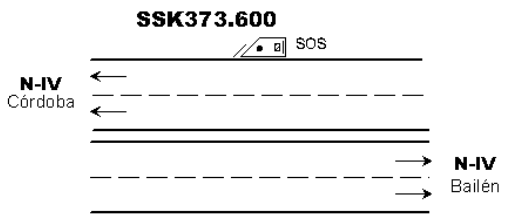
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526019 - SSK372.500

Posterior: 526021 - SSK374.450

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526021**

Nombre: **SSK374.450**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: El Carpio

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 924

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,7485 m.

Geopotencial: 133,0261 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,66 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 44,5947''

Latitud: 37° 57' 09,1288''

Altitud elipsoidal: 186,275 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 374.450 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en zapata-cartel.

Observaciones:

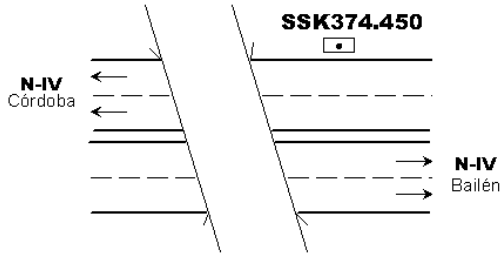
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526020 - SSK373.600

Posterior: 526022 - NGY464

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526022**

Nombre: **NGY464**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: El Carpio

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,0532 m.

Geopotencial: 131,3648 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,75 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 20,6997"

Latitud: 37° 57' 09,4739"

Altitud elipsoidal: 184,529 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 375.400 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en la solera de un poste de SOS.

Observaciones:

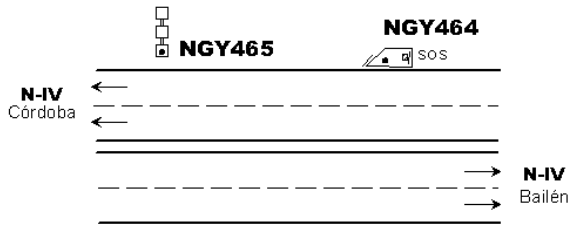
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526021 - SSK374.450

Posterior: 526023 - NGY465

Agrupada con: 526023 - NGY465.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526023**

Nombre: **NGY465**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: El Carpio

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,5550 m.

Geopotencial: 131,8565 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,65 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 29"

Latitud: 37° 57' 09"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 375.600 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 200 m. de la señal anterior. Clavo en zapata-cartel.

Observaciones:

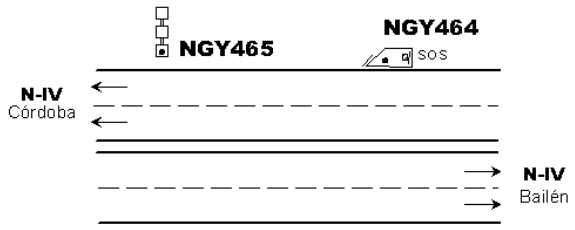
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526022 - NGY464

Posterior: 526024 - SSK376.400

Agrupada con: 526022 - NGY464.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526024**

Nombre: **SSK376.400**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Villafranca de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 138,3897 m.

Geopotencial: 135,6143 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,57 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 59,8581"

Latitud: 37° 57' 07,4850"

Altitud elipsoidal: 189,446 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 376.400 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en zapata-cartel.

Observaciones:

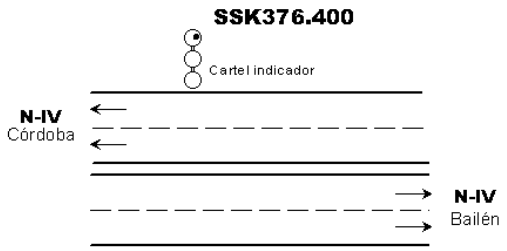
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526023 - NGY465

Posterior: 526025 - SSK377.300

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526025**
Nombre: **SSK377.300**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Villafranca de Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 142,3651 m.
Geopotencial: 139,5099 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 35,9502''
Latitud: 37° 56' 52,7448''
Altitud elipsoidal: 192,790 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

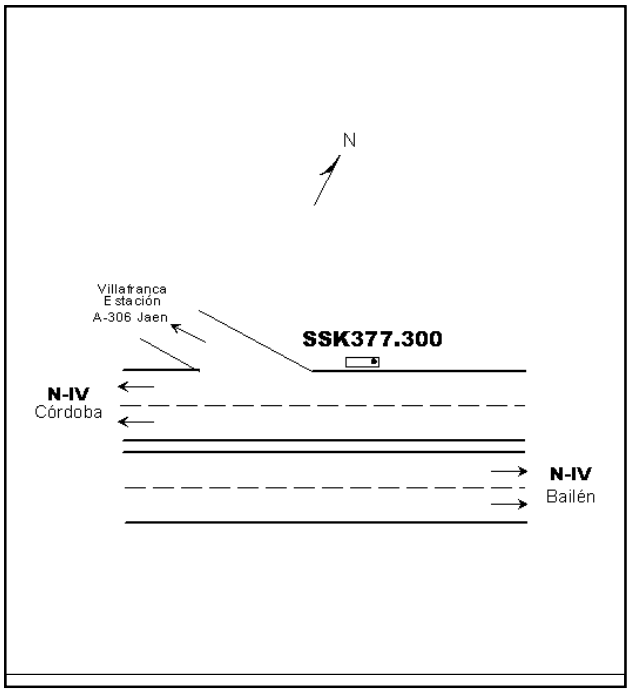
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 377.300 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en zapata-cartel.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526024 - SSK376.400
Posterior: 526026 - SSK378.500
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526026**

Nombre: **SSK378.500**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Villafranca de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 131,7206 m.

Geopotencial: 129,0791 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979940,51 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 20,1090"

Latitud: 37° 56' 35,3231"

Altitud elipsoidal: 182,200 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 378.500 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste de SOS.

Observaciones:

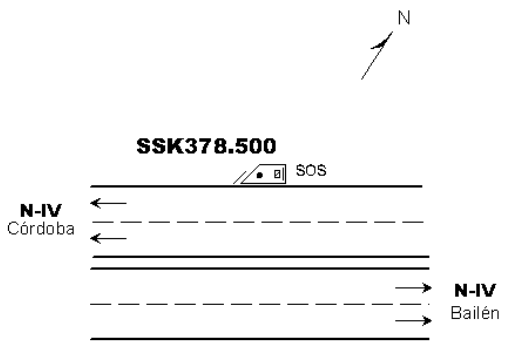
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526025 - SSK377.300

Posterior: 526027 - NGY466

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526027**

Nombre: **NGY466**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Villafranca de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 136,8609 m.

Geopotencial: 134,1162 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,72 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 58"

Latitud: 37° 56' 16"

Altitud elipsoidal: 187 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 379.600 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en pilar N de un puente sobre la autovía.

Observaciones:

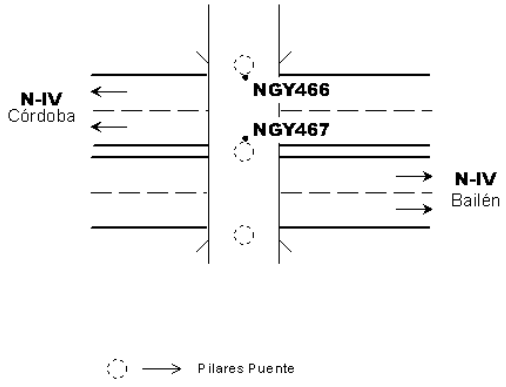
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526026 - SSK378.500

Posterior: 526028 - ngy467

Agrupada con: 526028 - ngy467.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526028**

Nombre: **ngy467**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Villafranca de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 08 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 137,3863 m.

Geopotencial: 134,631 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,62 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 58"

Latitud: 37° 56' 15"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 379.600 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 10 m. de la señal anterior. Clavo en pilar central de un puente existente sobre la autovía.

Observaciones:

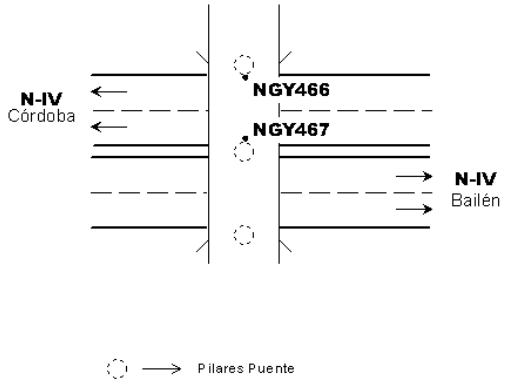
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526027 - NGY466

Posterior: 526029 - SSK380.400

Agrupada con: 526027 - NGY466.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526029**

Nombre: **SSK380.400**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Villafranca de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 141,3786 m.

Geopotencial: 138,5435 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979940,44 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 29,0183"

Latitud: 37° 56' 11,2794"

Altitud elipsoidal: 191,873 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 380.400 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste de SOS.

Observaciones:

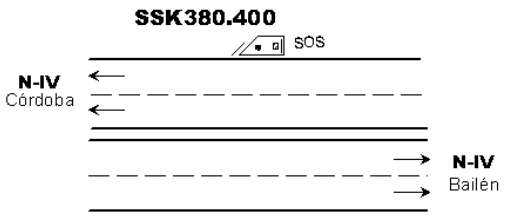
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526028 - ngy467

Posterior: 526030 - SSK381.200

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526030**
Nombre: **SSK381.200**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 154,6184 m.
Geopotencial: 151,517 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 47,2140"
Latitud: 37° 55' 49,1101"
Altitud elipsoidal: 205,015 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

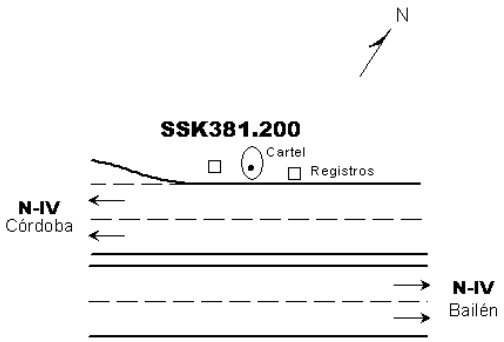
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 381.200 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en zapata-cartel.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526029 - SSK380.400
Posterior: 526031 - SSK382.300
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526031**

Nombre: **SSK382.300**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,5113 m.

Geopotencial: 121,034 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,79 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 05,8866''

Latitud: 37° 55' 15,8466''

Altitud elipsoidal: 173,884 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 382.300 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste de SOS.

Observaciones:

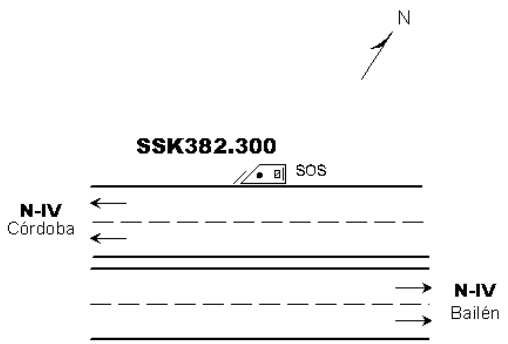
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526030 - SSK381.200

Posterior: 526032 - SSK383.300

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526032**

Nombre: **SSK383.300**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 122,4837 m.

Geopotencial: 120,027 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,82 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 33,1803"

Latitud: 37° 54' 57,6934"

Altitud elipsoidal: 172,887 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 383.300 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en zapata-cartel.

Observaciones:

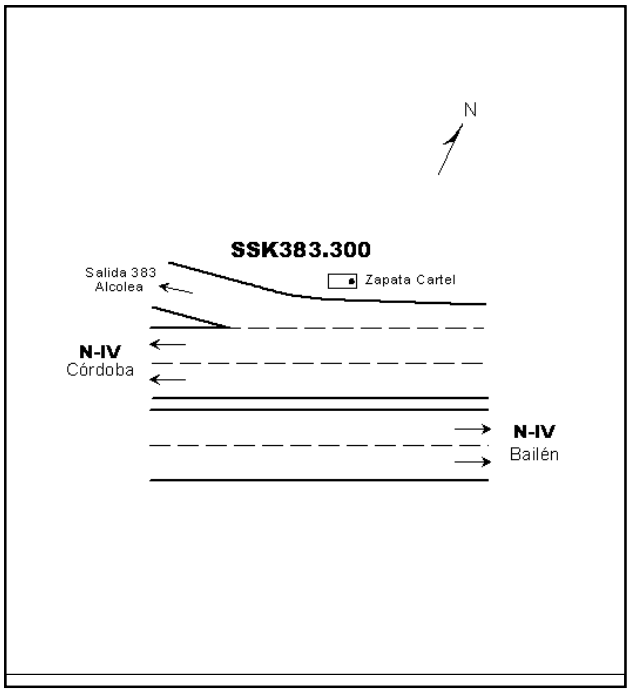
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526031 - SSK382.300

Posterior: 526033 - SSK383.800

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526033**
Nombre: **SSK383.800**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 125,6507 m.
Geopotencial: 123,1303 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 08,0812"
Latitud: 37° 54' 40,7320"
Altitud elipsoidal: 175,990 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

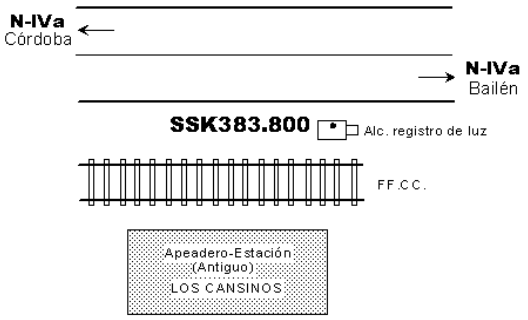
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 383.800 de la margen N de la Carretera N-IVa . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Desde el clavo anterior en vez de seguir por la autovía, se toma la salida 383 que indica Alcolea; ésta empalma con la antigua N-IV, que es por donde continúa la línea hasta Córdoba. Clavo en solera de homigón junto a un registro de luz, frente al antiguo Apeadero-Estación de Los Cansinos (abandonada). Según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526032 - SSK383.300
Posterior: 526034 - NGY468
Agrupada con:



** Dista 1.100 m. de la anterior.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526034**
Nombre: **NGY468**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 120,7566 m.
Geopotencial: 118,3346 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 46"
Latitud: 37° 54' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

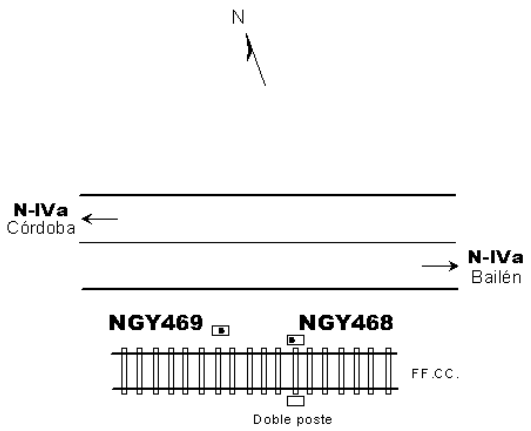
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 384.700 de la margen S de la Carretera N-IVa . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la zapata de un doble poste sobre la vía del ferrocarril, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526033 - SSK383.800
Posterior: 526035 - NGY469
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526035**

Nombre: **NGY469**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 120,5820 m.

Geopotencial: 118,1635 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,22 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 45,9661"

Latitud: 37° 54' 47,9591"

Altitud elipsoidal: 170,951 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 384.710 de la margen S de la Carretera N-IVa . Clavo incrustado en la zapata de un cable de sujección del doble poste de la señal anterior, sobre la vía del ferrocarril, según reseña gráfica.

Observaciones:

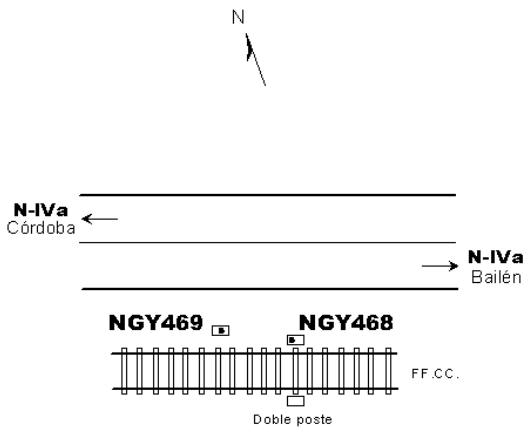
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526034 - NGY468

Posterior: 526036 - SSK385.850

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526036**

Nombre: **SSK385.850**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 119,3485 m.

Geopotencial: 116,9551 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979941,49 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 25,9925"

Latitud: 37° 55' 02,8580"

Altitud elipsoidal: 169,751 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 385.850 de la margen S de la Carretera N-IVa . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en en un muro-cuneta del FF.CC. junto a un paso a nivel según reseña gráfica.

Observaciones:

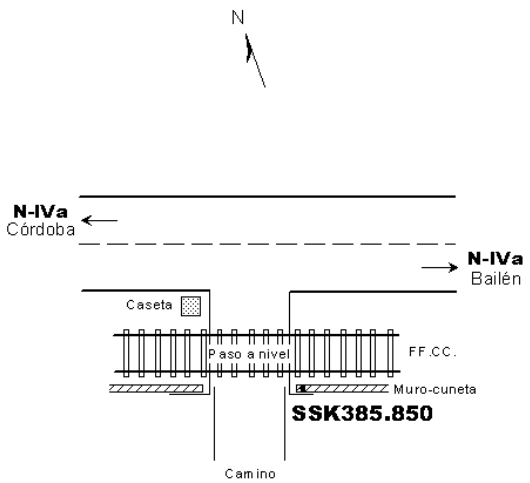
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526035 - NGY469

Posterior: 526037 - SSK386.800

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526037**

Nombre: **SSK386.800**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,2958 m.

Geopotencial: 113,9637 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979941,79 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 59,4382"

Latitud: 37° 55' 17,5062"

Altitud elipsoidal: 166,706 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 386.800 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

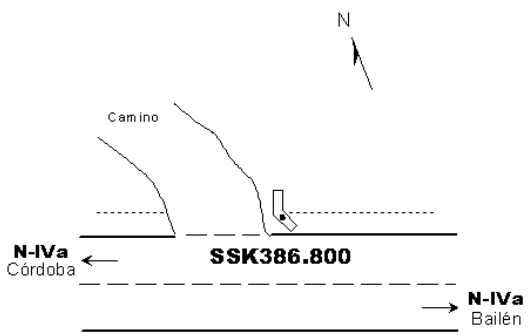
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526036 - SSK385.850

Posterior: 526038 - SSK387.900

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526038**

Nombre: **SSK387.900**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,3853 m.

Geopotencial: 112,0916 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,42 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 38,1166"

Latitud: 37° 55' 37,8120"

Altitud elipsoidal: 164,864 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 387.900 de la margen S de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

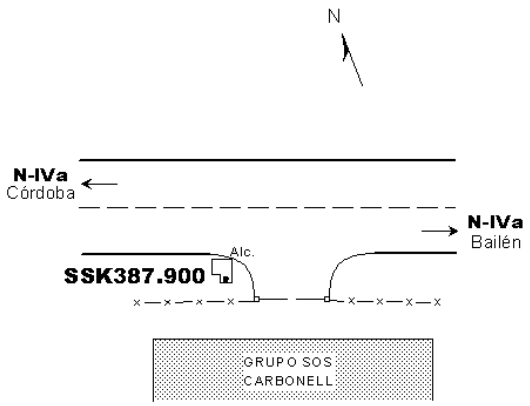
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526037 - SSK386.800

Posterior: 526039 - SSK388.900

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526039**

Nombre: **SSK388.900**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 113,2241 m.

Geopotencial: 110,9537 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979943,28 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 10,9816''

Latitud: 37° 55' 56,3784''

Altitud elipsoidal: 163,758 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 388.900 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en acera de cemento.

Observaciones:

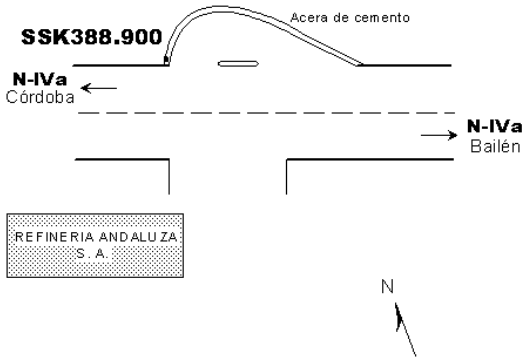
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526038 - SSK387.900

Posterior: 526040 - NGY470

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526040**

Nombre: **NGY470**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,4417 m.

Geopotencial: 112,1471 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,78 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 50"

Latitud: 37° 56' 14"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 389.920 de la margen S de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en estribo puente..

Observaciones:

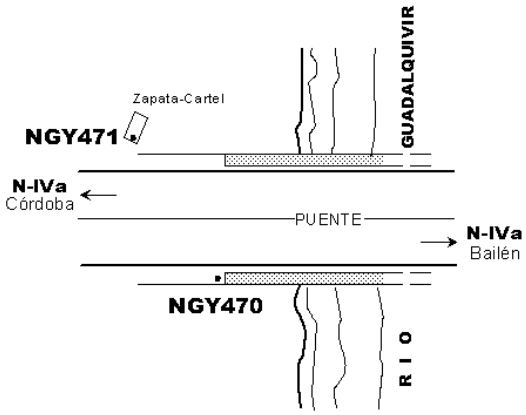
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526039 - SSK388.900

Posterior: 526041 - NGY471

Agrupada con: 526041 - NGY471.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526041**

Nombre: **NGY471**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,1546 m.

Geopotencial: 111,8658 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,84 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 49,4683"

Latitud: 37° 56' 14,4077"

Altitud elipsoidal: 164,692 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 389.930 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en zapata cartel.

Observaciones:

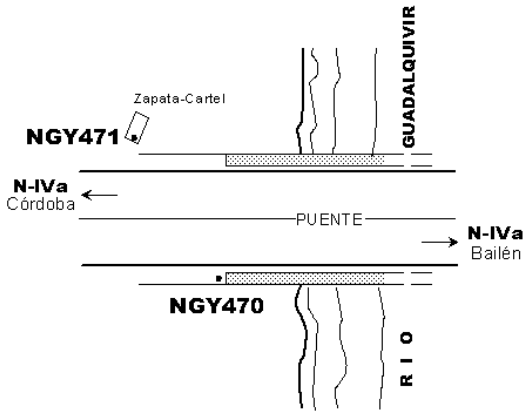
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526040 - NGY470

Posterior: 526042 - SSK390.900

Agrupada con: 526040 - NGY470.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526042**

Nombre: **SSK390.900**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,2672 m.

Geopotencial: 111,9762 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979945,13 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 20,3296''

Latitud: 37° 56' 05,9429''

Altitud elipsoidal: 164,848 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 390.900 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

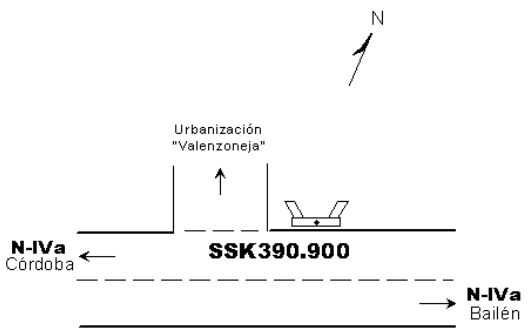
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526041 - NGY471

Posterior: 526043 - SSK391.750

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526043**

Nombre: **SSK391.750**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,8293 m.

Geopotencial: 113,5066 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,62 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 49,8159''

Latitud: 37° 55' 47,7693''

Altitud elipsoidal: 166,443 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 391.750 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en estribo puente.

Observaciones:

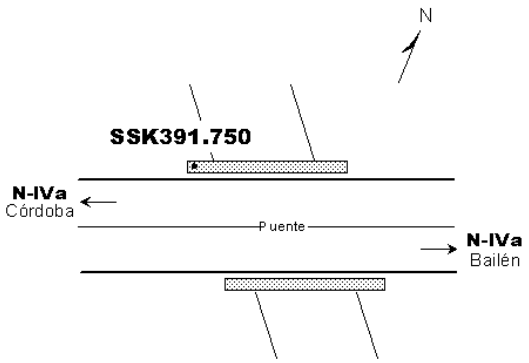
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526042 - SSK390.900

Posterior: 526044 - SSK392.700

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526044**

Nombre: **SSK392.700**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,7975 m.

Geopotencial: 105,636 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,36 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 20"

Latitud: 37° 55' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 392.700 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en la base de una señal de tráfico.

Observaciones:

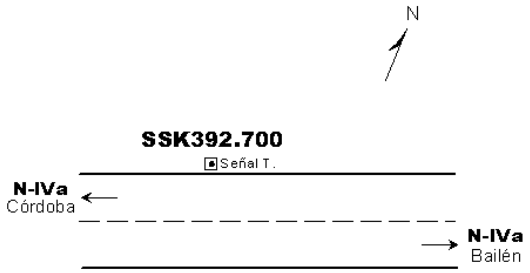
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526043 - SSK391.750

Posterior: 526045 - SSK393.600

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526045**

Nombre: **SSK393.600**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,5469 m.

Geopotencial: 105,3905 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,57 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 51,3004"

Latitud: 37° 55' 11,3204"

Altitud elipsoidal: 158,129 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 393.600 de la margen S de la Carretera N-IVa. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

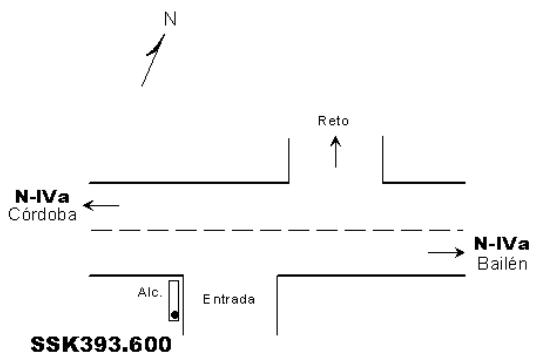
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526044 - SSK392.700

Posterior: 526046 - NGY472

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526046**

Nombre: **NGY472**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 130,3785 m.

Geopotencial: 127,7636 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,59 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 38"

Latitud: 37° 54' 56"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 394.900 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.300 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

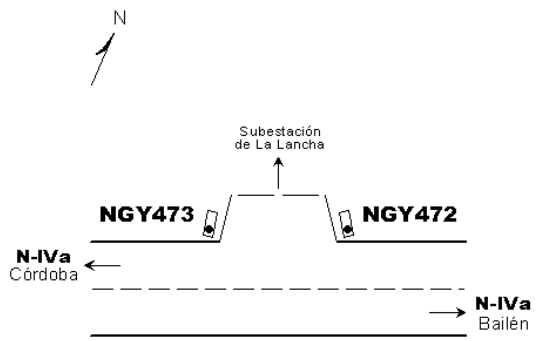
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526045 - SSK393.600

Posterior: 526047 - NGY473

Agrupada con: 526047 - NGY473.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526047**

Nombre: **NGY473**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 130,6318 m.

Geopotencial: 128,0119 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,54 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 38,3117"

Latitud: 37° 54' 55,2382"

Altitud elipsoidal: 181,162 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 394.900 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 10 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

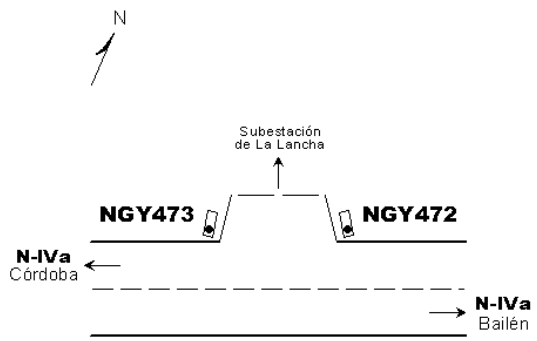
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526046 - NGY472

Posterior: 526048 - SSK395.700®

Agrupada con: 526046 - NGY472.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526048**

Nombre: **SSK395.700®**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 129,4119 m.

Geopotencial: 126,8164 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,55 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 05,0141''

Latitud: 37° 54' 41,8227''

Altitud elipsoidal: 179,919 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 395.700 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1526 a ERGPS COBA (Campus de Rabanales - Córdoba).

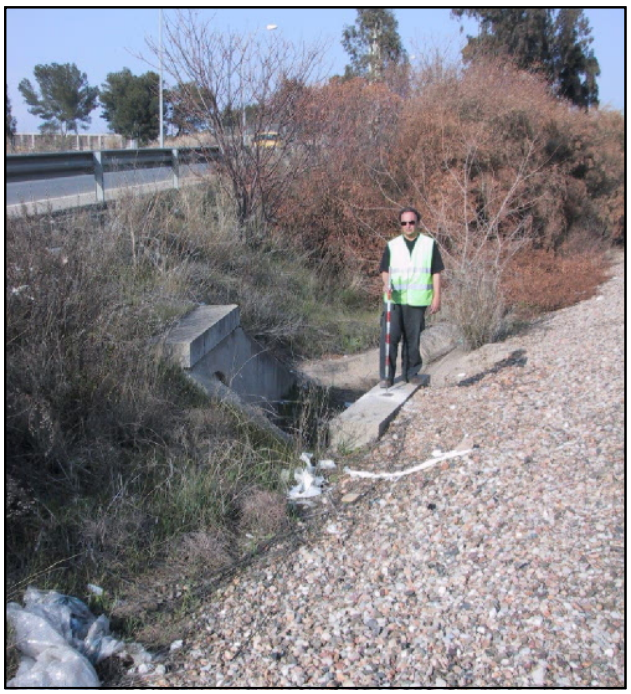
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

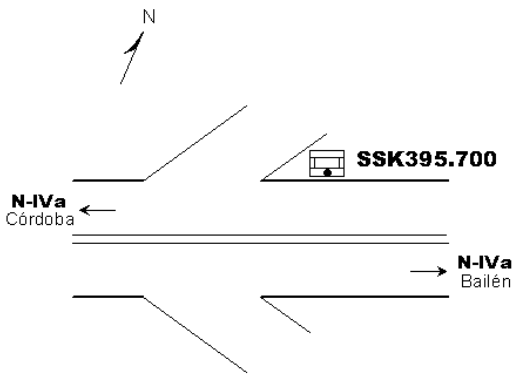
Enlaces:

Anterior: 526047 - NGY473

Posterior: 526049 - SSK396.400

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526049**

Nombre: **SSK396.400**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 127,1792 m.

Geopotencial: 124,6284 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,68 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 32,4341"

Latitud: 37° 54' 27,4979"

Altitud elipsoidal: 177,664 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 396.400 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

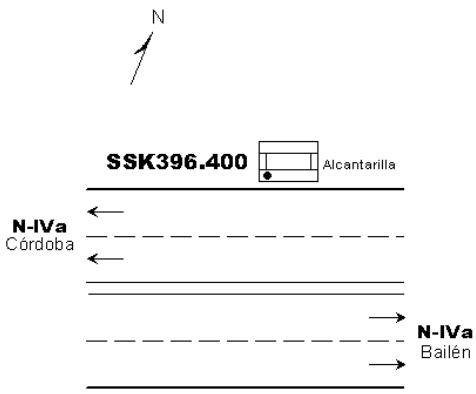
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526048 - SSK395.700®

Posterior: 526050 - SSK397.400

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526050**
Nombre: **SSK397.400**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 108,7235 m.
Geopotencial: 106,5431 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 04,2302"
Latitud: 37° 54' 09,5633"
Altitud elipsoidal: 159,189 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

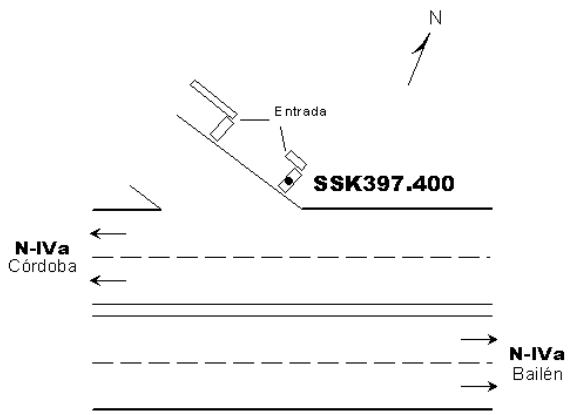
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 397.400 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526049 - SSK396.400
Posterior: 526051 - NGY474
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526051**

Nombre: **NGY474**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,1525 m.

Geopotencial: 104,0236 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979940,26 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 29"

Latitud: 37° 53' 52"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 398.400 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en murete de hormigón.

Observaciones:

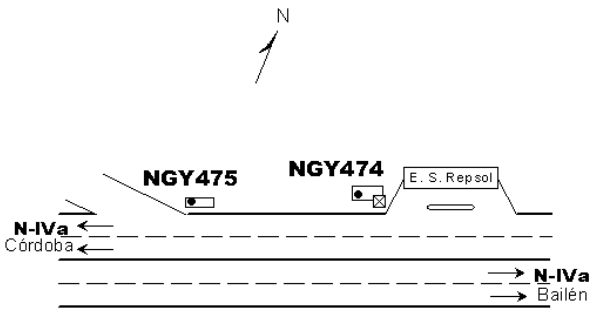
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526050 - SSK397.400

Posterior: 526052 - NGY475

Agrupada con: 526052 - NGY475.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526052**

Nombre: **NGY475**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 105,6987 m.

Geopotencial: 103,5789 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979940,35 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 29,7163"

Latitud: 37° 53' 51,4667"

Altitud elipsoidal: 156,202 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 398.400 de la margen N de la Carretera N-IVa. Clavo en zapata cartel.

Observaciones:

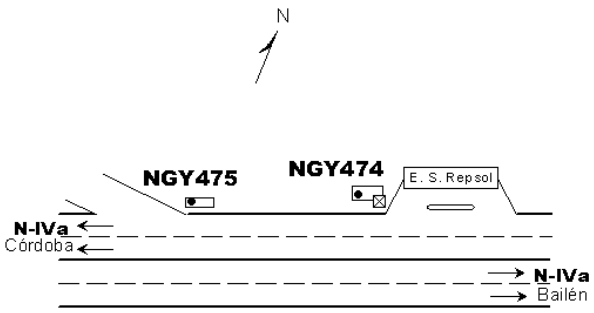
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526051 - NGY474

Posterior: 526053 - SSK399.200

Agrupada con: 526051 - NGY474.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526053**

Nombre: **SSK399.200**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,2789 m.

Geopotencial: 104,1474 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,13 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 56,1454"

Latitud: 37° 53' 41,7630"

Altitud elipsoidal: 156,733 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 399.200 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en estribo puente.

Observaciones:

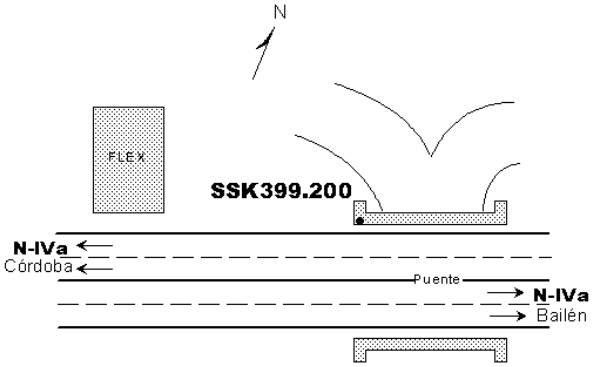
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526052 - NGY475

Posterior: 526054 - SSGASOLINERA

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526054**

Nombre: **SSGASOLINERA**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 102,5034 m.

Geopotencial: 100,4475 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,04 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 30,7757"

Latitud: 37° 53' 26,9454"

Altitud elipsoidal: 152,975 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el bordillo de la mediana de una gasolinera de CEPSA existente en la esquina de la calle Avda. de Libia con la calle Historiador Jaén Morente, en el casco urbano de la ciudad de Córdoba, según reseña gráfica. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior.

Observaciones:

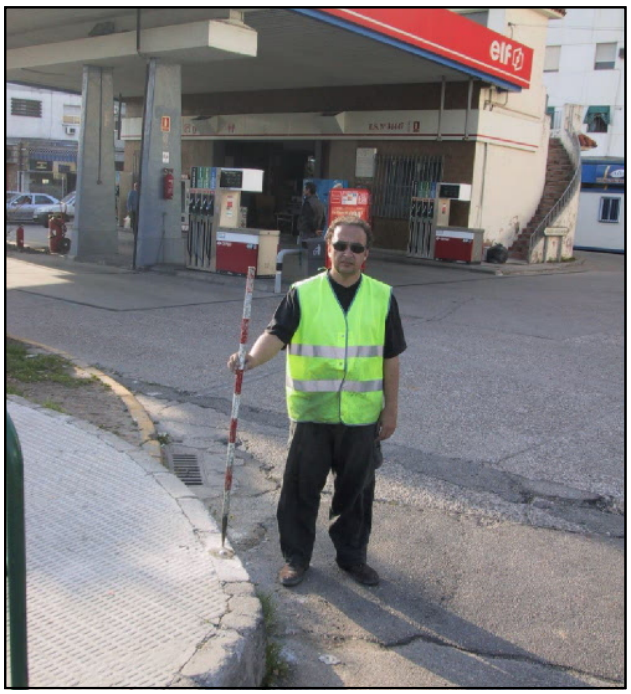
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

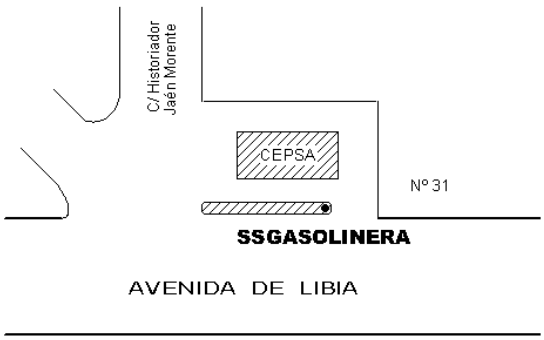
Enlaces:

Anterior: 526053 - SSK399.200

Posterior: 526055 - SSLIBIA

Agrupada con:





En CORDOBA (Ciudad)

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526055**
Nombre: **SSLIBIA**
Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 923
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 101,2512 m.
Geopotencial: 99,2204 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 53,6053"
Latitud: 37° 53' 09,1573"
Altitud elipsoidal: 151,721 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

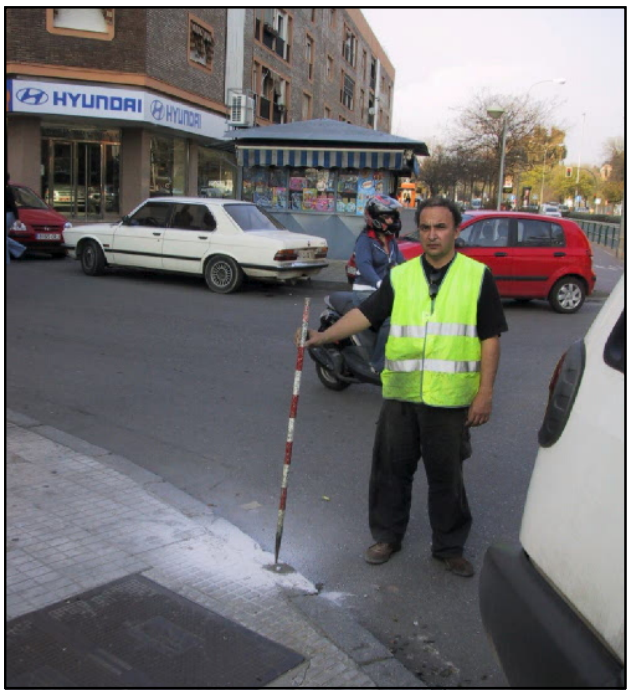
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el bordillo de la acera existente en la esquina de la calle Avda. de Libia con la calle Ronda de La Manca, en el casco urbano de la ciudad de Córdoba, según reseña gráfica. Dista unos 800 m. de la señal anterior.

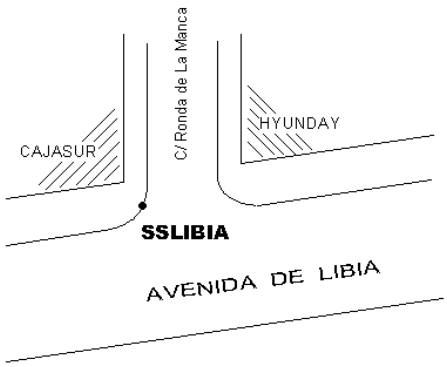
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526054 - SSGASOLINERA
Posterior: 526056 - SSRIVERA
Agrupada con:





En CORDOBA (Ciudad)

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526056**

Nombre: **SSRIVERA**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de marzo de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 96,4055 m.

Geopotencial: 94,4719 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979939,55 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 15,5343"

Latitud: 37° 52' 50,9814"

Altitud elipsoidal: 147,033 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el bordillo de la acera existente en la esquina de la calle Paseo de La Rivera, con la calle Muchotrigo, en el casco urbano de la ciudad de Córdoba, según reseña gráfica. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior.

Observaciones:

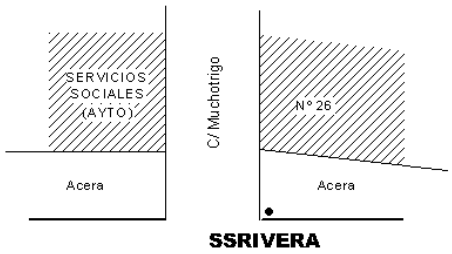
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526055 - SSLIBIA

Posterior: 526058 - NAPA339

Agrupada con:



PASEO DE LA RIVERA

En CORDOBA (Ciudad)

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: **En posición:**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

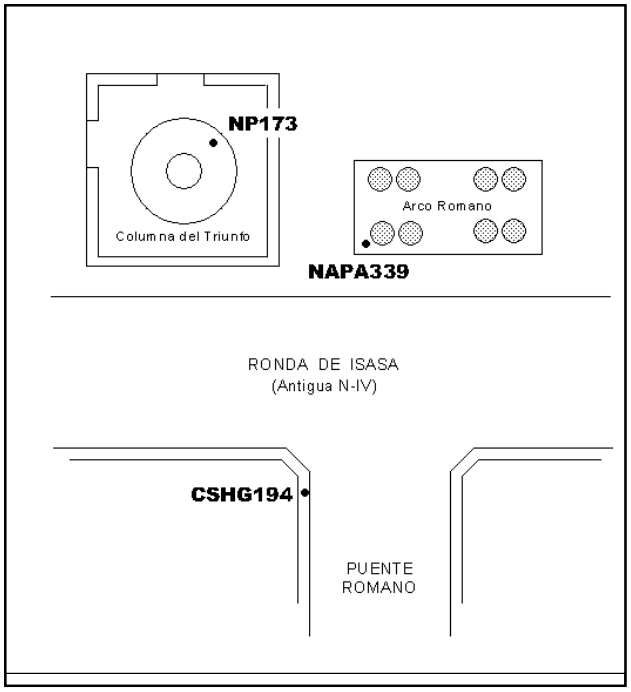
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **526058**

Nombre: **NAPA339**

Línea o Ramal: **526. Montoro - Córdoba**

Municipio: Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 923

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de enero de 2000

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 98,1910 m.

Geopotencial: 96,2215 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,58 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 45"

Latitud: 37° 52' 40"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de bronce recibido con cemento, en el extremo izquierdo del Arco Romano, en la base de la columna SO de dicho arco, según reseña gráfica.

Observaciones:

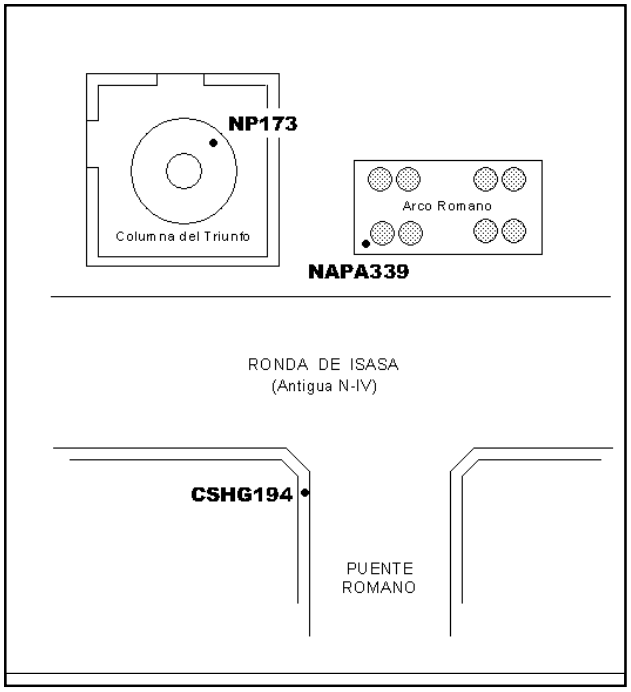
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 526056 - SSRIVERA

Posterior: 526059 - NP173

Agrupada con: 526057 - CSHG194, 526059 - NP173.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: **En posición:**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

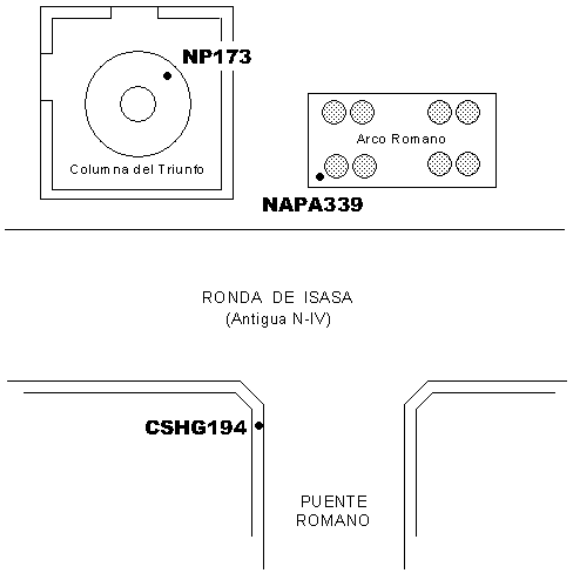
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA