

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 115 - NGY444* (Montoro)
Posterior: 526002 - SSK359.300
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

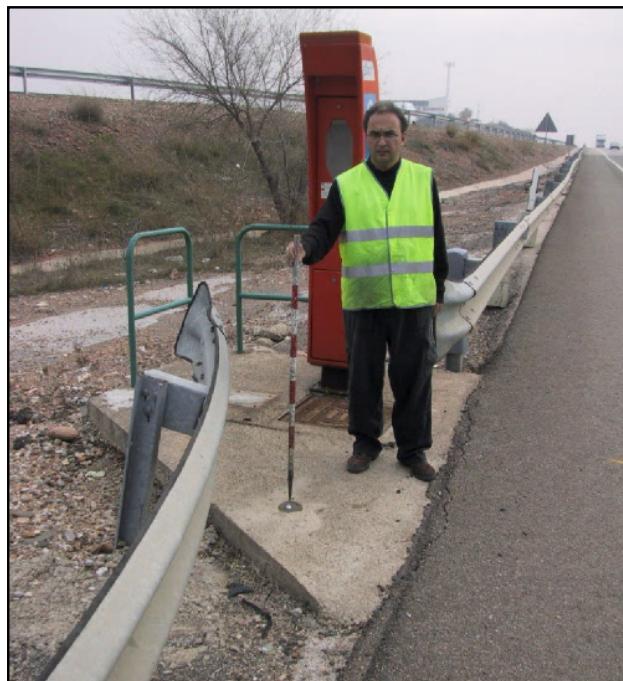
Altitud ortométrica: 197,5173 m.
Geopotencial: 193,5561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 15,3564"
Latitud: 38° 00' 38,0775"
Altitud elipsoidal: 248,198 m.
Precisión: ± 0,05 m.

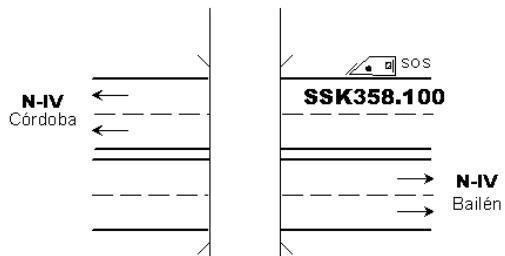
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526001 - SSK358.100
Posterior: 526003 - SSK360.250
Agrupada con:

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.)

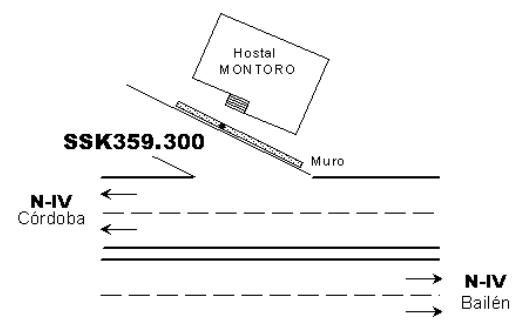
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526003 - SSK360.250
Posterior: 526005 - NGY458
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

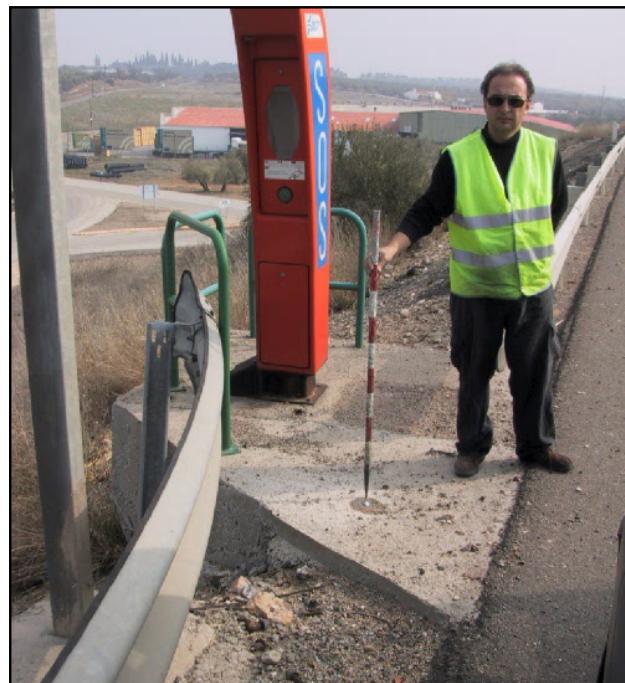
Altitud ortométrica: 212,7514 m.
Geopotencial: 208,4839 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 07,6414"
Latitud: 38° 00' 23,5063"
Altitud elipsoidal: 263,391 m.
Precisión: ± 0,05 m.

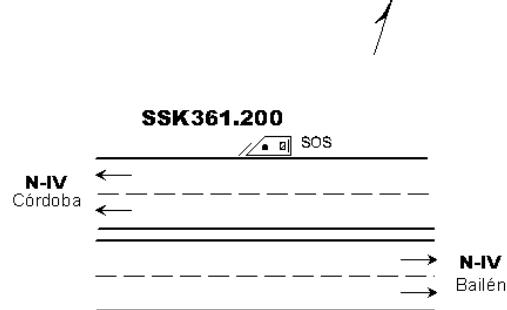
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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.

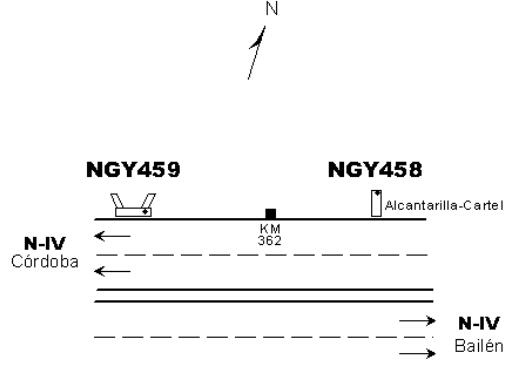
Enlaces:

Anterior: 526004 - SSK361.200
Posterior: 526006 - VGY459
Agrupada con: 526006 - VGY459.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526005 - NGY458
Posterior: 526007 - SSK362.900
Agrupada con: 526005 - NGY458.

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.

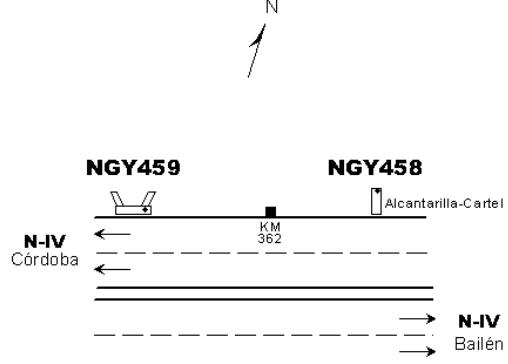
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526006 - VGY459
Posterior: 526008 - SSK363.600
Agrupada con:

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.)

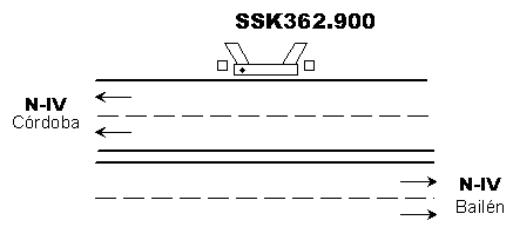
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526007 - SSK362.900
Posterior: 526009 - SSK364.700
Agrupada con:

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.

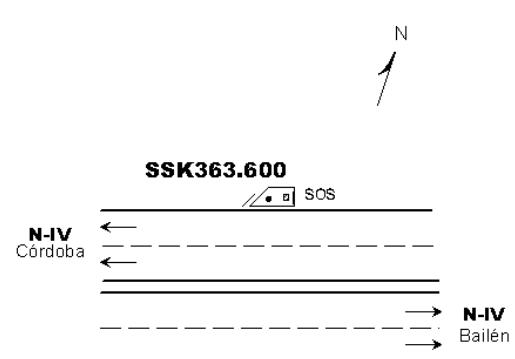
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526008 - SSK363.600
Posterior: 526010 - SSK365.700
Agrupada con:

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.

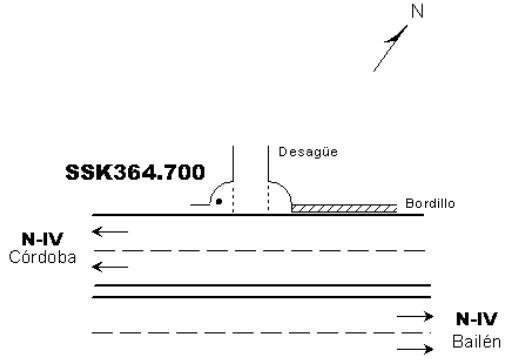
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526009 - SSK364.700
Posterior: 526011 - NGY460
Agrupada con:

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.

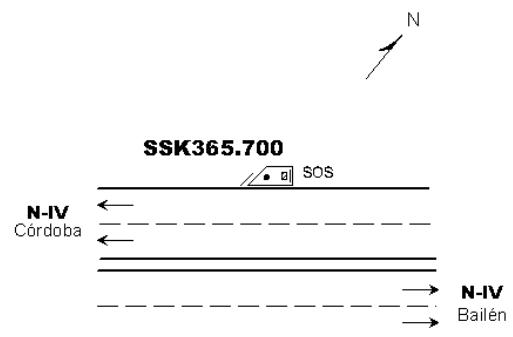
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526010 - SSK365.700
Posterior: 526012 - NGY461
Agrupada con: 526012 - NGY461.

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.)

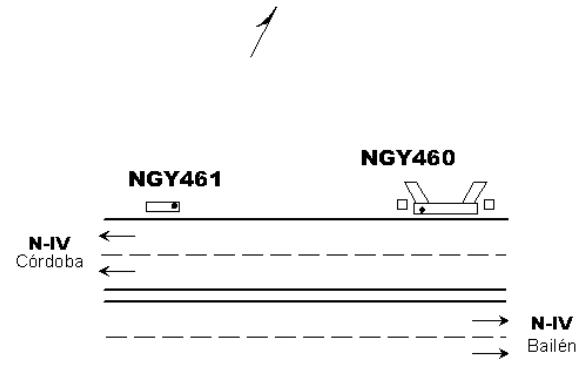
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526011 - NGY460
Posterior: 526013 - SSK367.600
Agrupada con: 526011 - NGY460.

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.

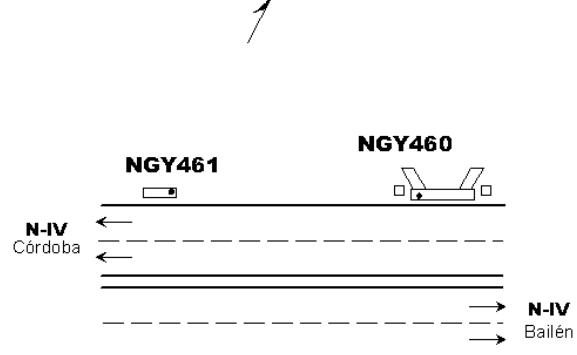
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

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

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.

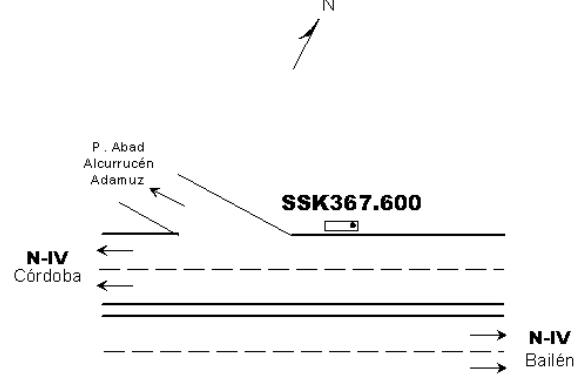
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

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

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:

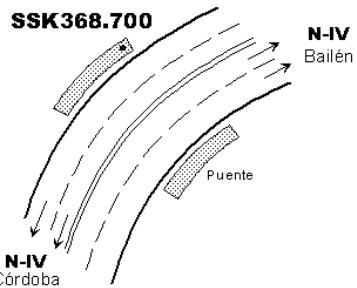
Longitud: - 4° 27' 45,0114"
Latitud: 37° 57' 59,1241"
Altitud elipsoidal: 212,070 m.
Precisión: ± 0,05 m.

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526014 - SSK368.700
Posterior: 526016 - NGY462
Agrupada con:

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.

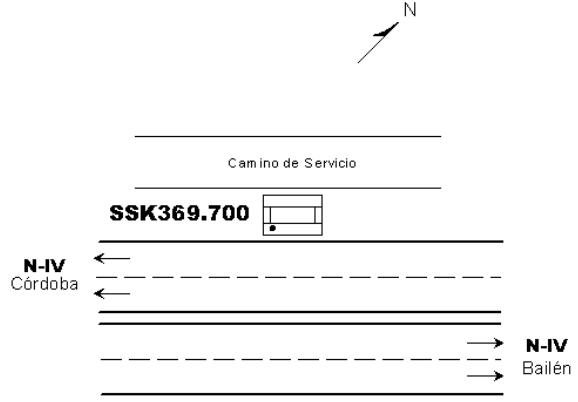
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

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

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:

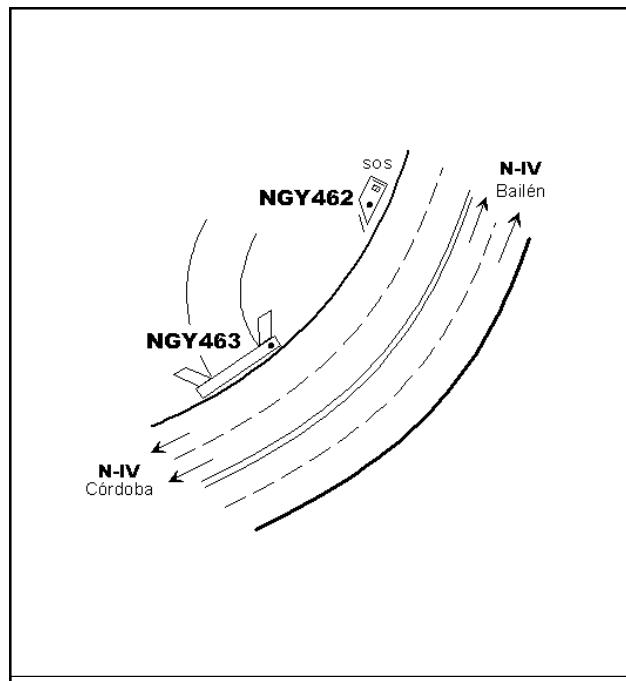
Longitud: - 4° 28' 01,5824"
Latitud: 37° 57' 10,7882"
Altitud elipsoidal: 184,630 m.
Precisión: ± 0,05 m.

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526016 - NGY462
Posterior: 526018 - SSK371.400
Agrupada con: 526016 - NGY462.

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.)

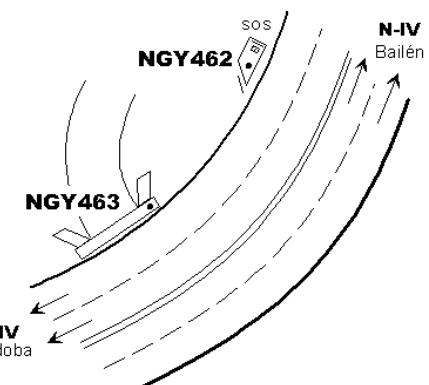
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

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

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](#)

SSK371.400

 Cartel indicador de SOSN-IV
CórdobaN-IV
Bailén

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526019 - SSK372.500
Posterior: 526021 - SSK374.450
Agrupada con:

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.

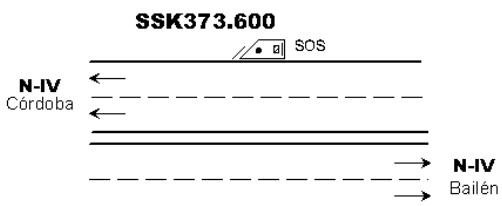
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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.

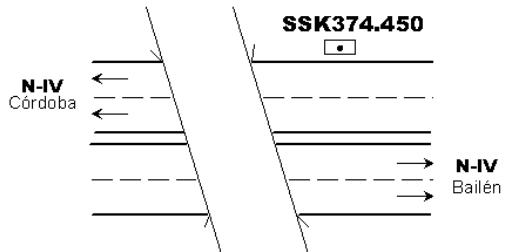
Enlaces:

Anterior: 526020 - SSK373.600
Posterior: 526022 - NGY464
Agrupada con:



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526021 - SSK374.450
Posterior: 526023 - NGY465
Agrupada con: 526023 - NGY465.

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:

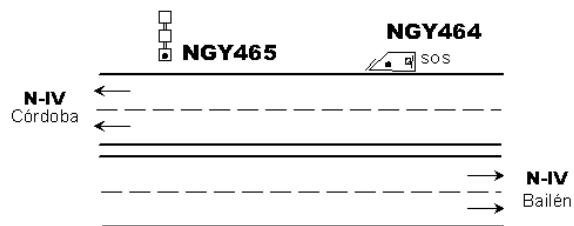
Longitud: - 4° 31' 20,6997"
Latitud: 37° 57' 09,4739"
Altitud elipsoidal: 184,529 m.
Precisión: ± 0,05 m.

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526022 - NGY464
Posterior: 526024 - SSK376.400
Agrupada con: 526022 - NGY464.

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.)

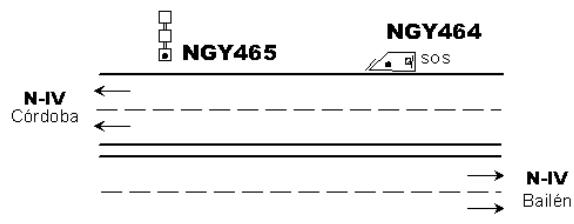
Reseña:

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](#)



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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.

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitude: -4° 31' 59.8581"

Latitud: 37° 57' 07,4850

Altitud elipsoidal: 189,446 m.

Precisión: $\pm (0,05\text{m} - 0,1\text{ m.})$

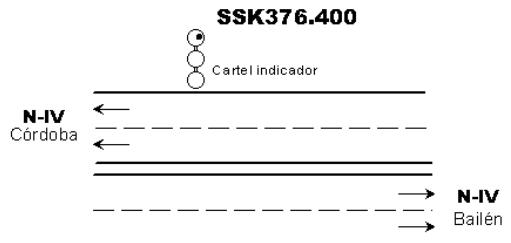
– Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

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

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.

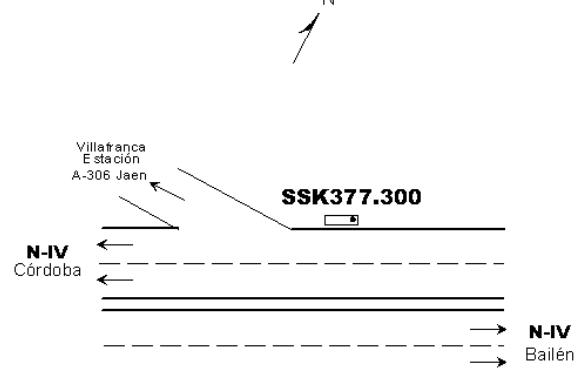
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526025 - SSK377.300
Posterior: 526027 - NGY466
Agrupada con:

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:

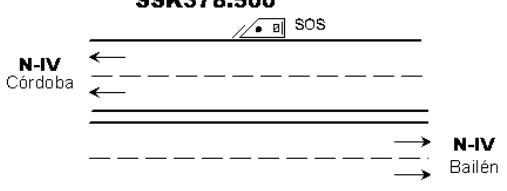
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 378.500 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste de SOS.



Observaciones:

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

SSK378.500



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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.

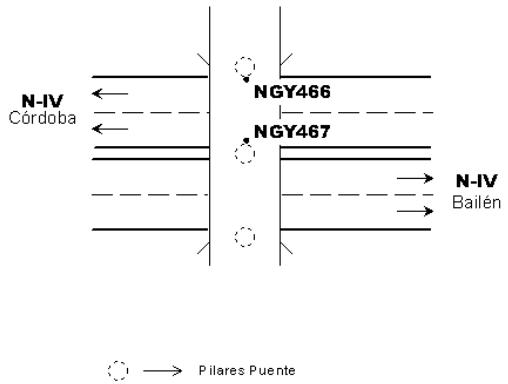
Enlaces:

Anterior: 526026 - SSK378.500
Posterior: 526028 - ngy467
Agrupada con: 526028 - ngy467.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526027 - NGY466
Posterior: 526029 - SSK380.400
Agrupada con: 526027 - NGY466.

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.)

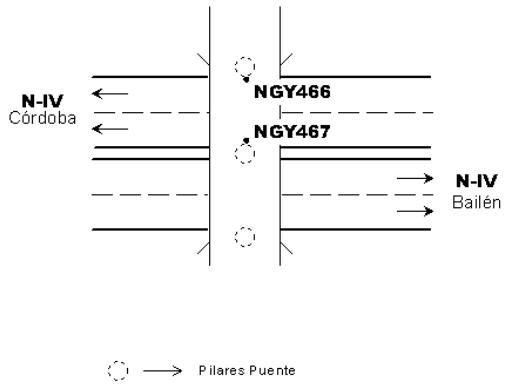
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526028 - ngy467
Posterior: 526030 - SSK381.200
Agrupada con:

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:

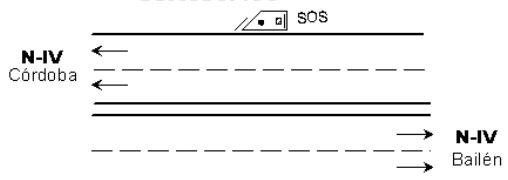
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 380.400 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en solera de un poste de SOS.



Observaciones:

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

SSK380.400



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

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

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.

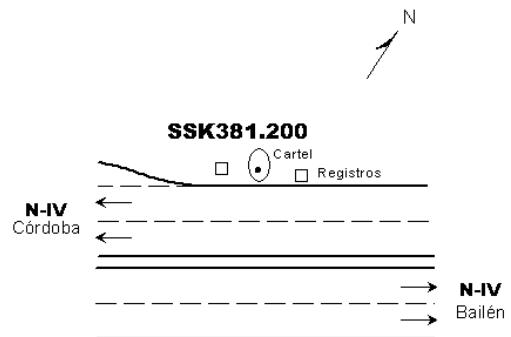
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526030 - SSK381.200
Posterior: 526032 - SSK383.300
Agrupada con:

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.

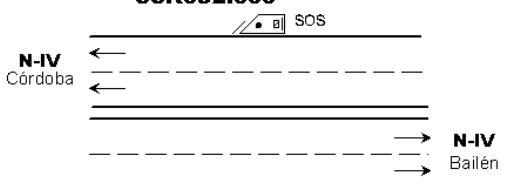
Reseña:

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](#)

SSK382.300

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526031 - SSK382.300
Posterior: 526033 - SSK383.800
Agrupada con:

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.)

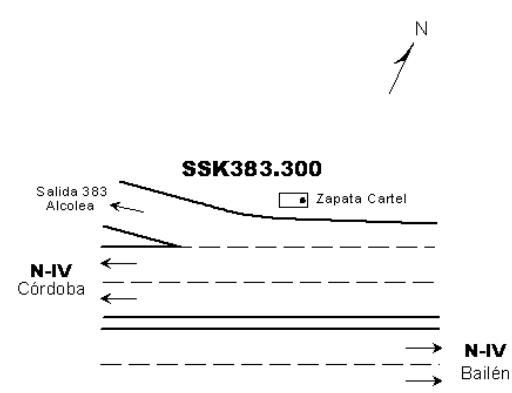
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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:

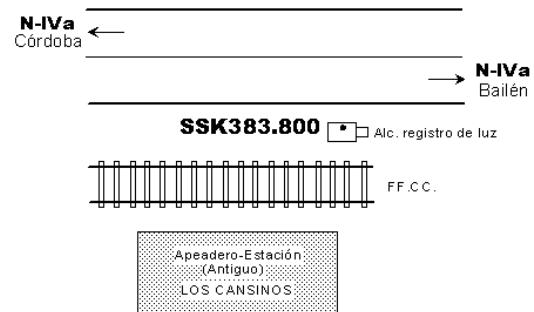
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 383.800 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Desde el clavo anterior en vez de seguir por la autovía, se toma la salida 383 que indica Alcolea; ésta empalma con la antigua N-IV, que es por donde continúa la línea hasta Córdoba. Clavo en solera de hormigón 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.

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

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

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.)

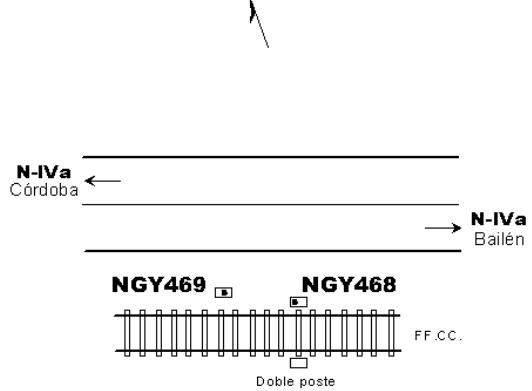
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526034 - NGY468
Posterior: 526036 - SSK385.850
Agrupada con:

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.

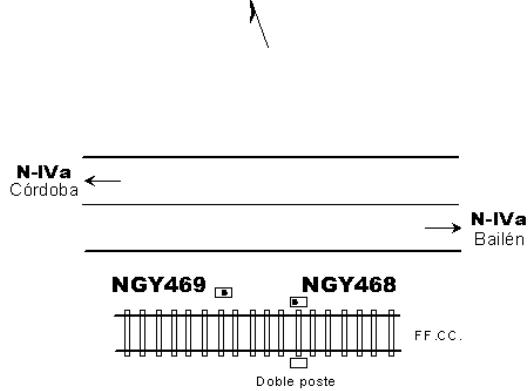
Reseña:

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 sujeción 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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526035 - NGY469
Posterior: 526037 - SSK386.800
Agrupada con:

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.

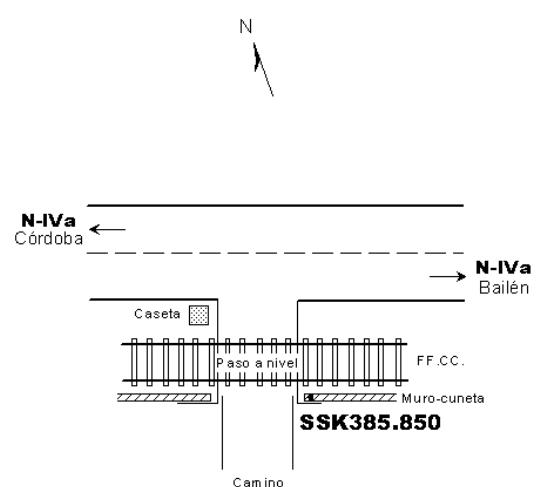
Reseña:

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 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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526036 - SSK385.850
Posterior: 526038 - SSK387.900
Agrupada con:

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:

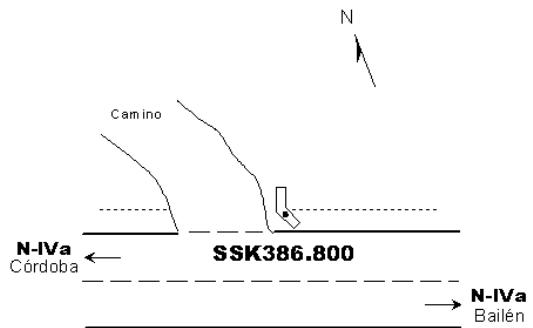
Longitud: - 4° 37' 59,4382"
Latitud: 37° 55' 17,5062"
Altitud elipsoidal: 166,706 m.
Precisión: ± 0,05 m.

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526037 - SSK386.800
Posterior: 526039 - SSK388.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

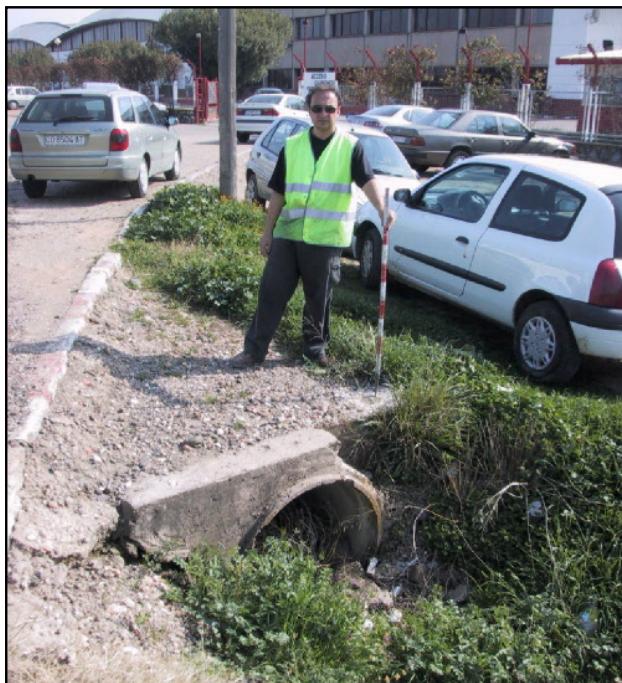
Altitud ortométrica: 114,3853 m.
Geopotencial: 112,0916 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979942,42 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 38,1166"
Latitud: 37° 55' 37,8120"
Altitud elipsoidal: 164,864 m.
Precisión: ± 0,05 m.

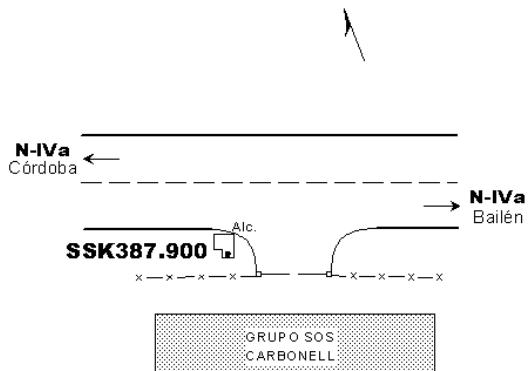
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Coordinadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 10,9816"
Latitud: 37° 55' 56,3784"
Altitud elipsoidal: 163,758 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

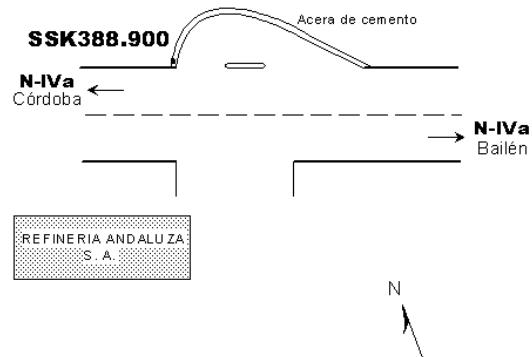
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 388.900 de la margen N de la Carretera N-IVa. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en acera de cemento.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 526038 - SSK387.900
Posterior: 526040 - NGY470
Agrupada con:



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526039 - SSK388.900
Posterior: 526041 - NGY471
Agrupada con: 526041 - NGY471.

Datos Geodésicos:

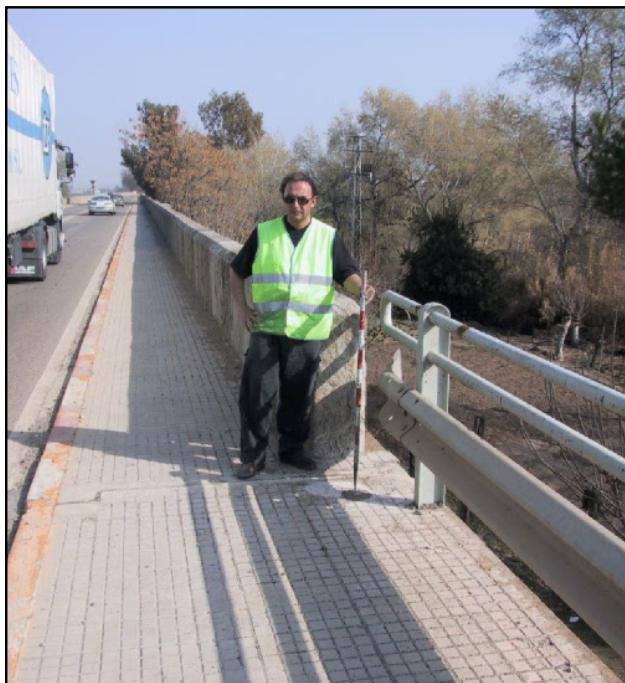
Altitud ortométrica: 114,4417 m.
Geopotencial: 112,1471 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,78 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 50"
Latitud: 37° 56' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

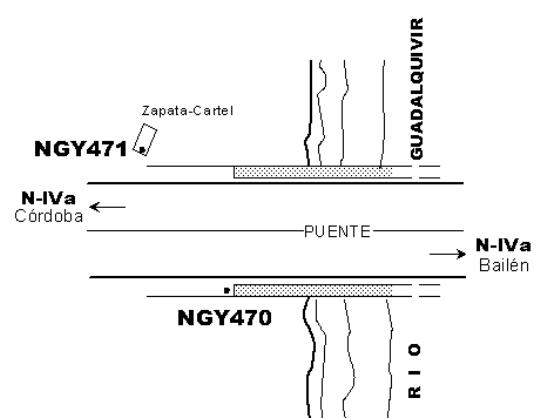
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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.

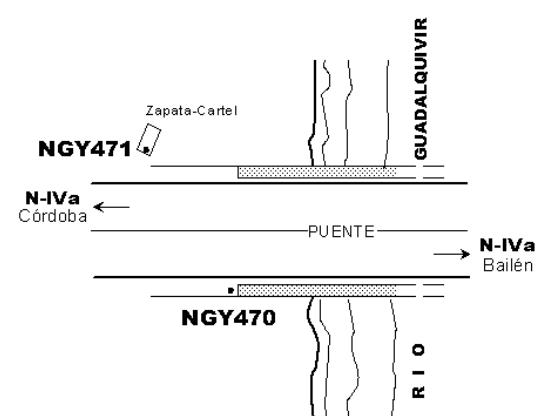
Enlaces:

Anterior: 526040 - NGY470
Posterior: 526042 - SSK390.900
Agrupada con: 526040 - NGY470.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526041 - NGY471
Posterior: 526043 - SSK391.750
Agrupada con:

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.

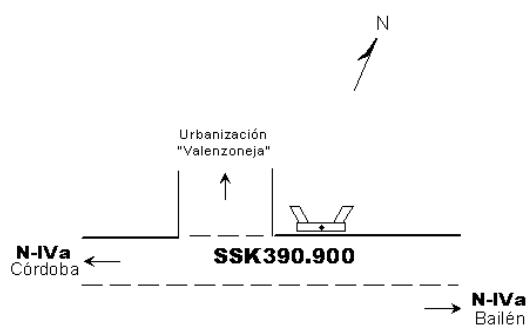
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526042 - SSK390.900
Posterior: 526044 - SSK392.700
Agrupada con:

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.

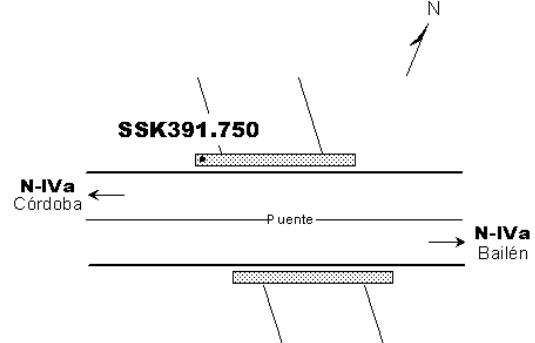
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526043 - SSK391.750
Posterior: 526045 - SSK393.600
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

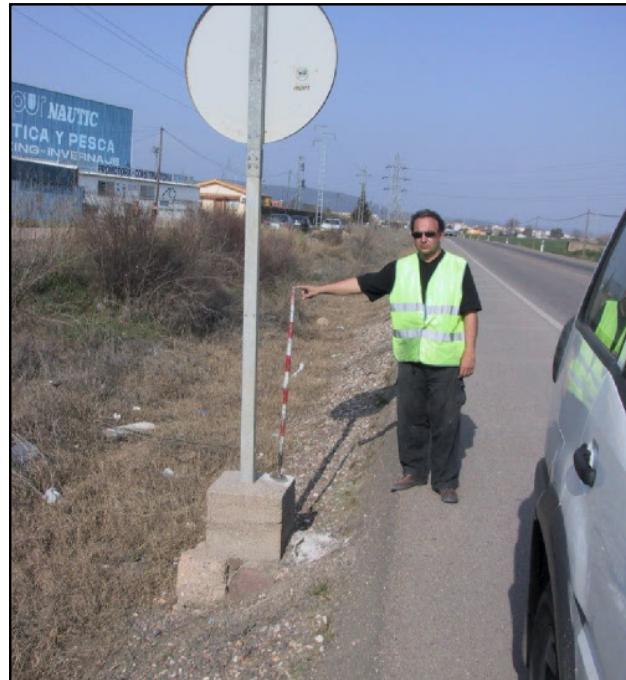
Altitud ortométrica: 107,7975 m.
Geopotencial: 105,636 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,36 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

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](#)

SSK392.700 Señal T.**N-IVa**
Córdoba**N-IVa**

Bailén

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526044 - SSK392.700
Posterior: 526046 - NGY472
Agrupada con:

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.

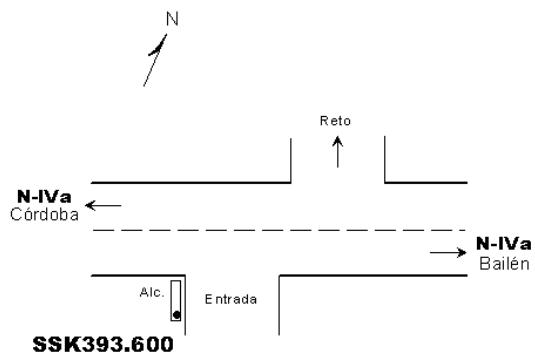
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526045 - SSK393.600
Posterior: 526047 - NGY473
Agrupada con: 526047 - NGY473.

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.)

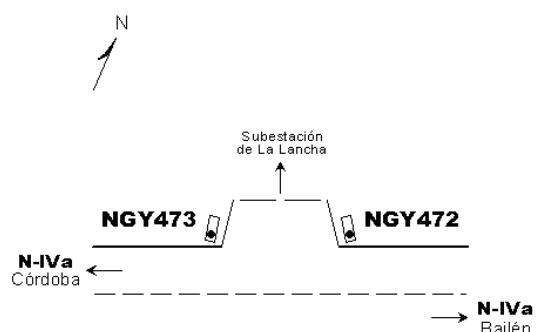
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526046 - NGY472
Posterior: 526048 - SSK395.700®
Agrupada con: 526046 - NGY472.

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.

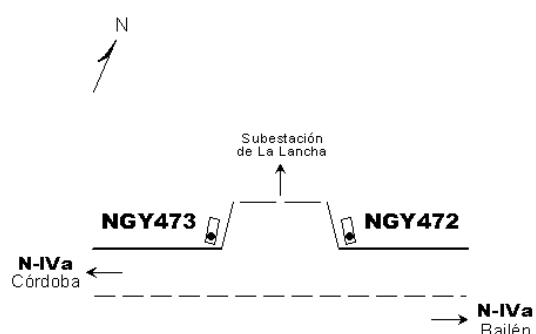
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526047 - NGY473
Posterior: 526049 - SSK396.400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

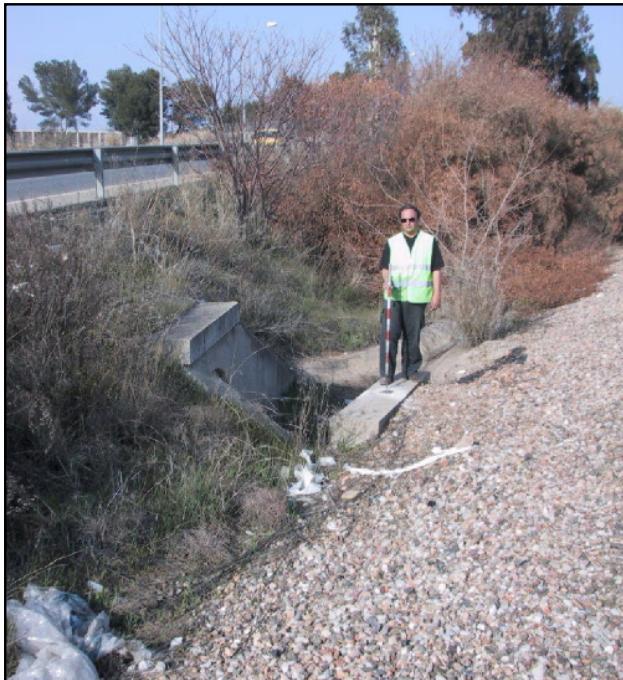
Altitud ortométrica: 129,4119 m.
Geopotencial: 126,8164 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 05,0141"
Latitud: 37° 54' 41,8227"
Altitud elipsoidal: 179,919 m.
Precisión: ± 0,05 m.

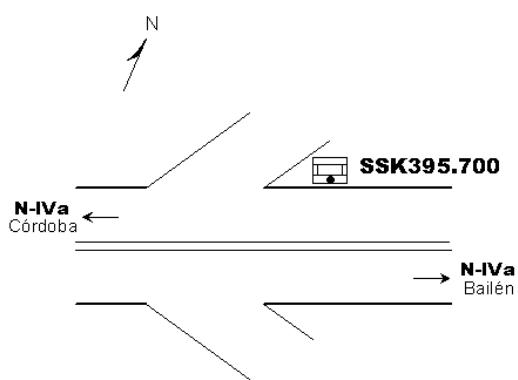
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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.

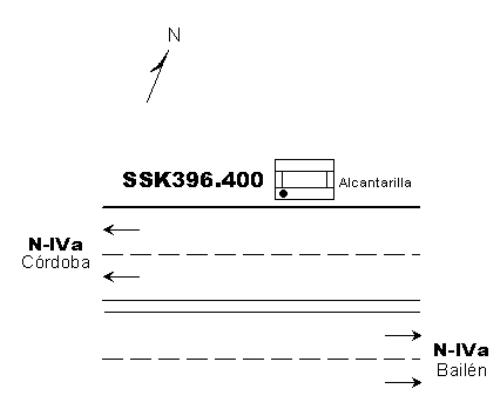
Enlaces:

Anterior: 526048 - SSK395.700®
Posterior: 526050 - SSK397.400
Agrupada con:



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

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

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.

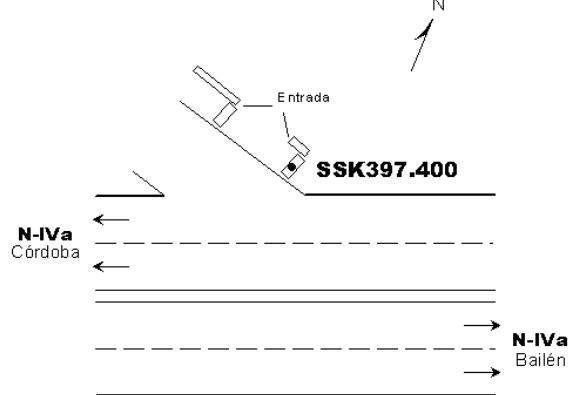
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526050 - SSK397.400
Posterior: 526052 - NGY475
Agrupada con: 526052 - NGY475.

Datos Geodésicos:

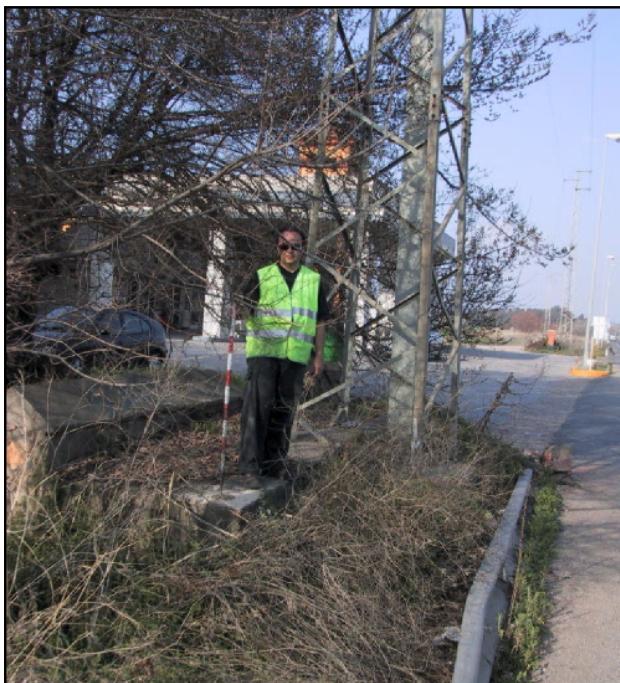
Altitud ortométrica: 106,1525 m.
Geopotencial: 104,0236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979940,26 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 29"
Latitud: 37° 53' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

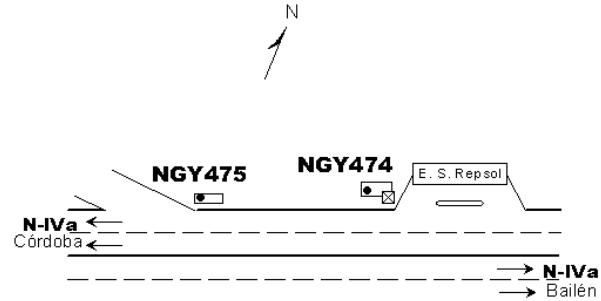
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526051 - NGY474
Posterior: 526053 - SSK399.200
Agrupada con: 526051 - NGY474.

Datos Geodésicos:

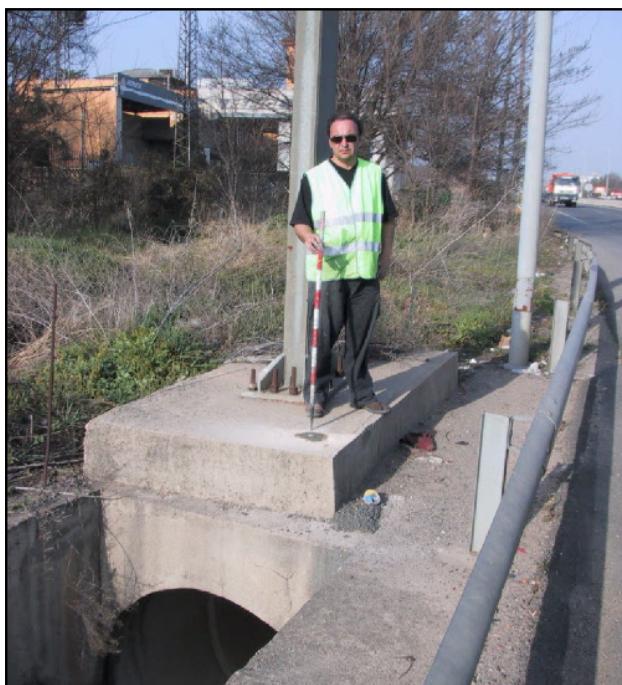
Altitud ortométrica: 105,6987 m.
Geopotencial: 103,5789 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979940,35 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 29,7163"
Latitud: 37° 53' 51,4667"
Altitud elipsoidal: 156,202 m.
Precisión: ± 0,05 m.

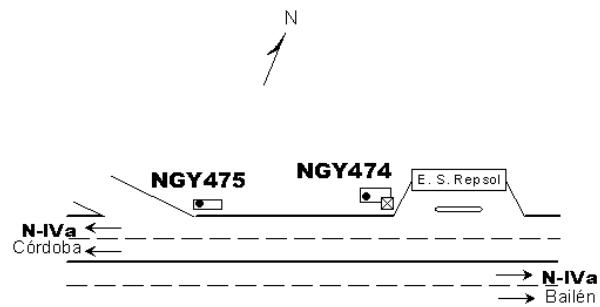
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526052 - NGY475
Posterior: 526054 - SSGASOLINERA
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

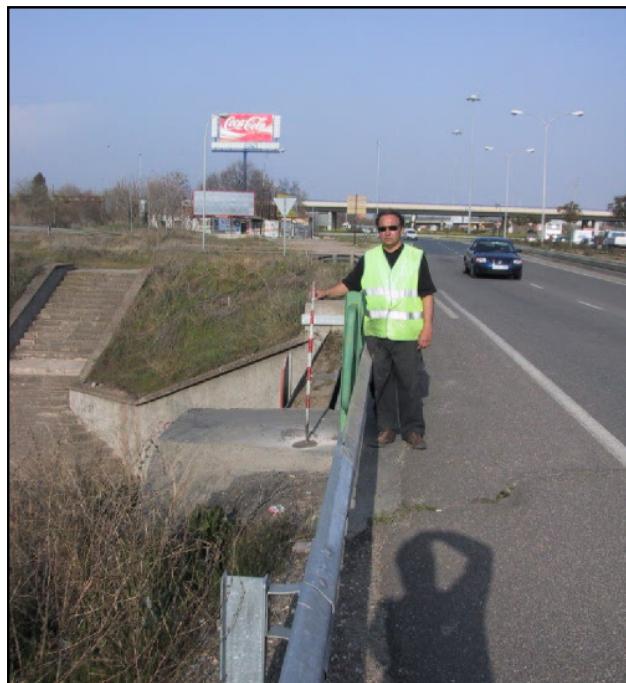
Altitud ortométrica: 106,2789 m.
Geopotencial: 104,1474 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979939,13 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 56,1454"
Latitud: 37° 53' 41,7630"
Altitud elipsoidal: 156,733 m.
Precisión: ± 0,05 m.

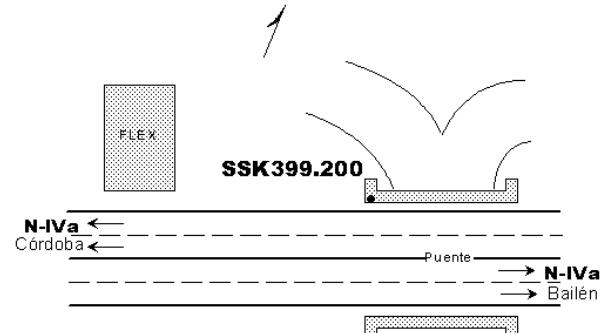
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526053 - SSK399.200
Posterior: 526055 - SSLIBIA
Agrupada con:

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.

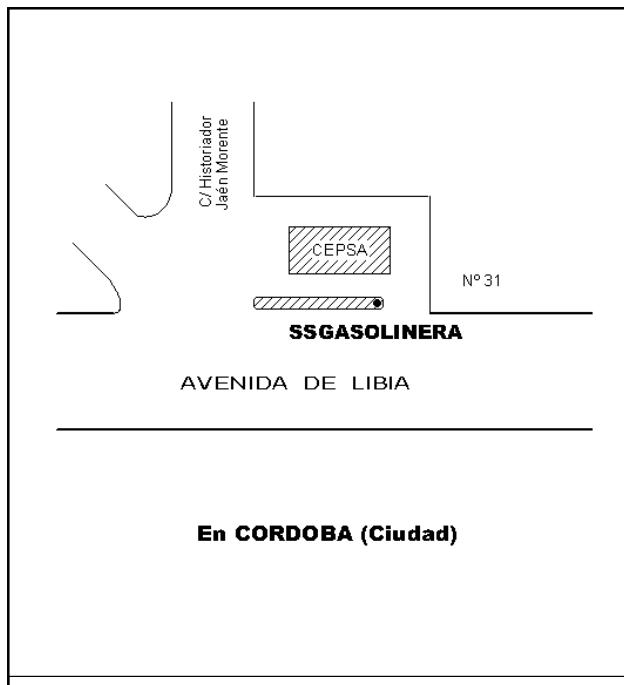
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

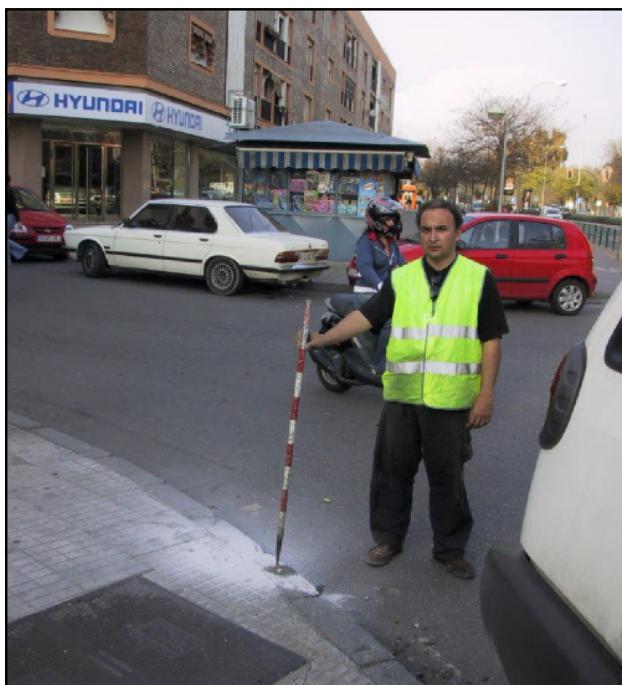
Altitud ortométrica: 101,2512 m.
Geopotencial: 99,2204 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

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](#)



En CORDOBA (Ciudad)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **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

Enlaces:

Anterior: 526055 - SSLIBIA
Posterior: 526058 - NAPA339
Agrupada con:

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.)

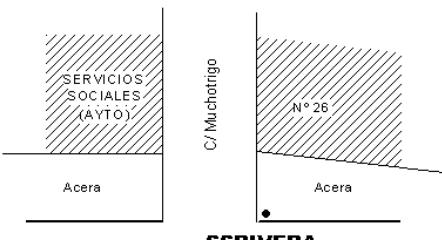
Reseña:

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](#)



En CORDOBA (Ciudad)

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

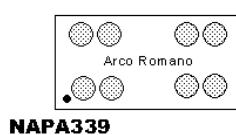
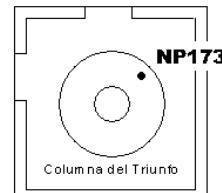
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)RONDA DE ISASA
(Antigua N-IV)

CSHG194 •

PUENTE
ROMANO

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 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

Enlaces:

Anterior: 526056 - SSRIVERA
Posterior: 526059 - NP173
Agrupada con: 526057 - CSHG194, 526059 - NP173.

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.)

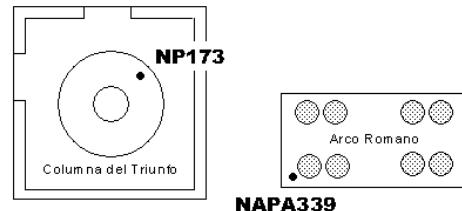
Reseña:

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](#)



NAPA339

RONDA DE ISASA
(Antigua N-IV)

CSHG194 •

PUENTE
ROMANO

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

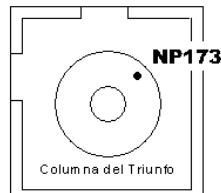
Altitud elipsoidal:

Precisión:

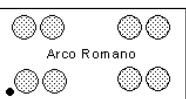
NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Reseña:

Observaciones:

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

NAPA339

RONDA DE ISASA
(Antigua N-IV)

CSHG194 •

PUENTE
ROMANO