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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529001**

Nombre: **NGO821**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 746,4707 m.

Geopotencial: 731,4312 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979820,82 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 26"

Latitud: 38° 16' 14"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 81.000 de la Carretera N-420a, en la plaza del Día de la Independencia Local, de Cardeña según reseña gráfica.

Observaciones:

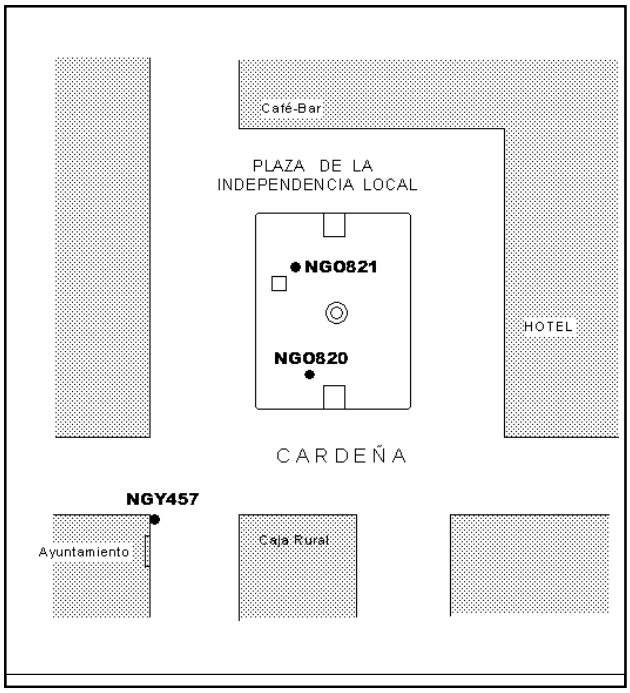
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 116 - NGO820* (Cardeña)

Posterior: 529002 - SSK45.15

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529002**

Nombre: **SSK45.15**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,0038 m.

Geopotencial: 733,9114 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979818,15 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 51"

Latitud: 38° 16' 36"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.150 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

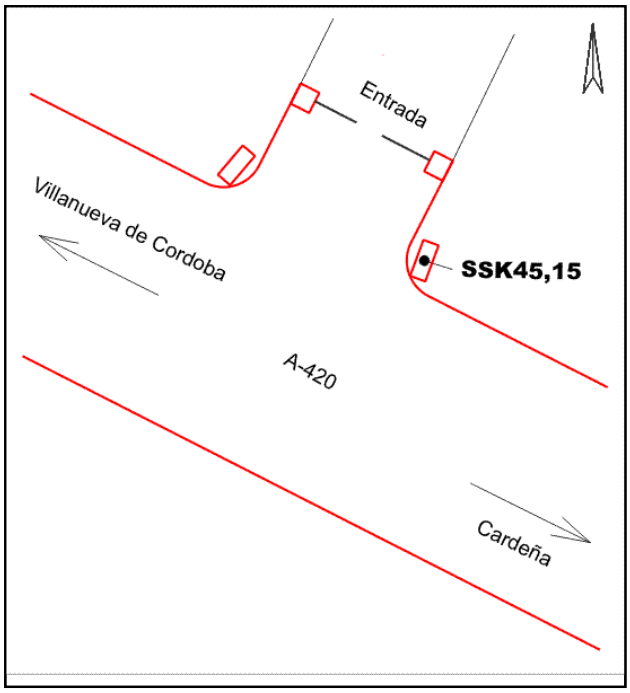
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529001 - NGO821

Posterior: 529003 - SSK46.15

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529003**

Nombre: **SSK46.15**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,7940 m.

Geopotencial: 728,8073 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979819,55 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 31,0198"

Latitud: 38° 16' 34,9390"

Altitud elipsoidal: 796,039 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46.150 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en zapata cartel.

Observaciones:

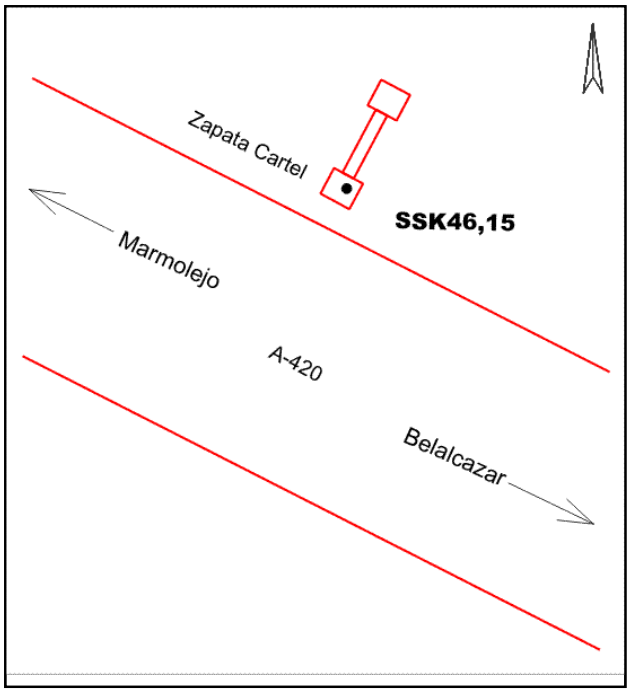
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529002 - SSK45.15

Posterior: 529004 - SSK47.2

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529004**

Nombre: **SSK47.2**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 742,9609 m.

Geopotencial: 727,9908 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979819,28 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 11,4862"

Latitud: 38° 16' 44,6453"

Altitud elipsoidal: 795,249 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.200 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

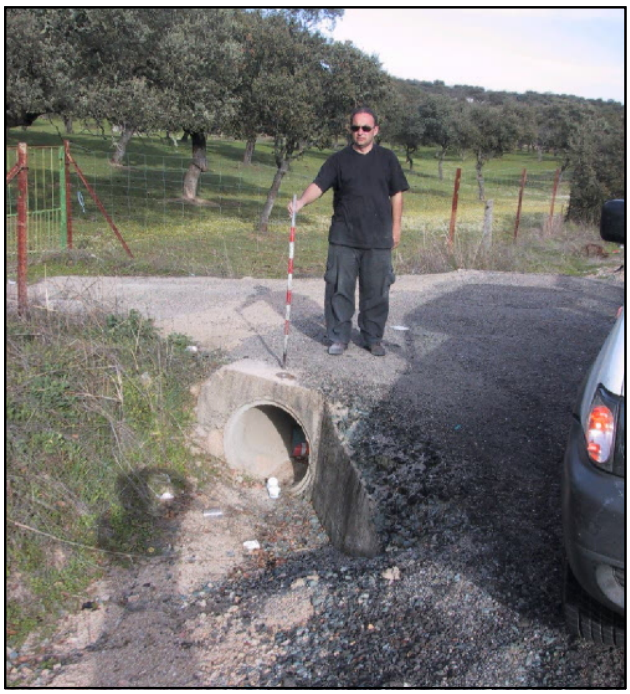
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

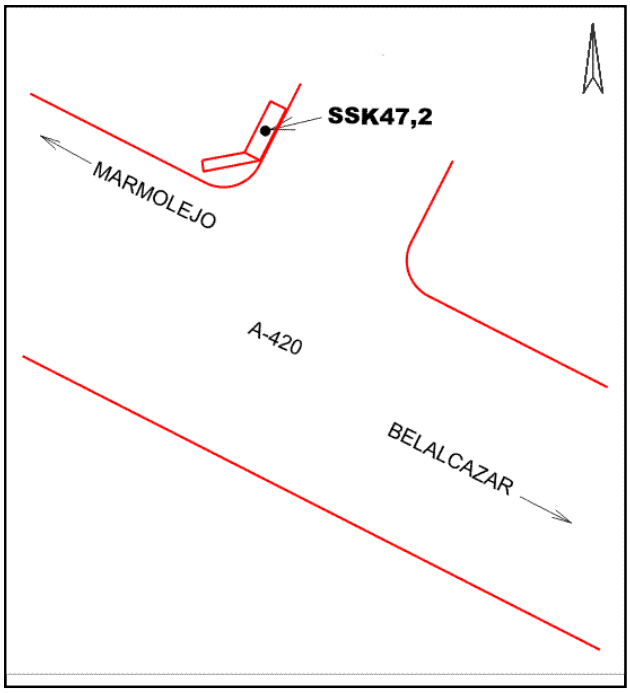
Enlaces:

Anterior: 529003 - SSK46.15

Posterior: 529005 - SSK47.95

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529005**

Nombre: **SSK47.95**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 766,5922 m.

Geopotencial: 751,1461 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979818,34 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 40,1768"

Latitud: 38° 16' 53,2332"

Altitud elipsoidal: 818,908 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.950 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 750 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

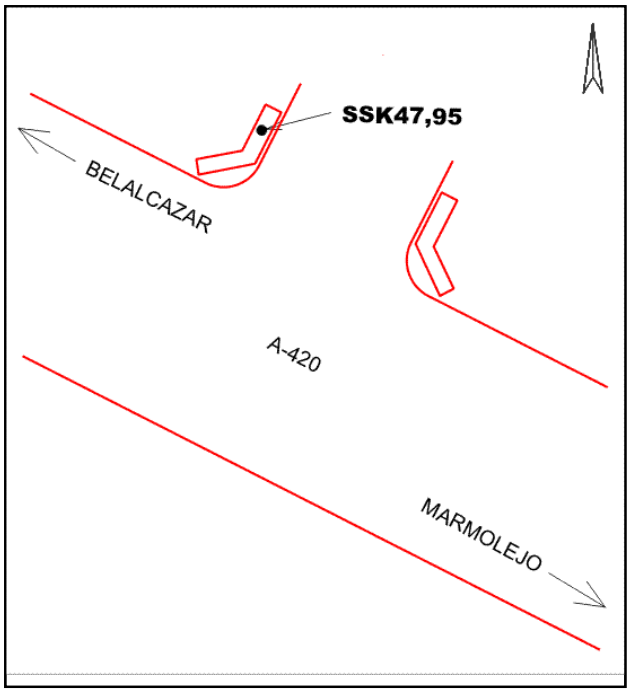
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529004 - SSK47.2

Posterior: 529006 - NGY510

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529006**

Nombre: **NGY510**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,0975 m.

Geopotencial: 756,5371 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979813,79 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 25"

Latitud: 38° 16' 56"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49.050 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

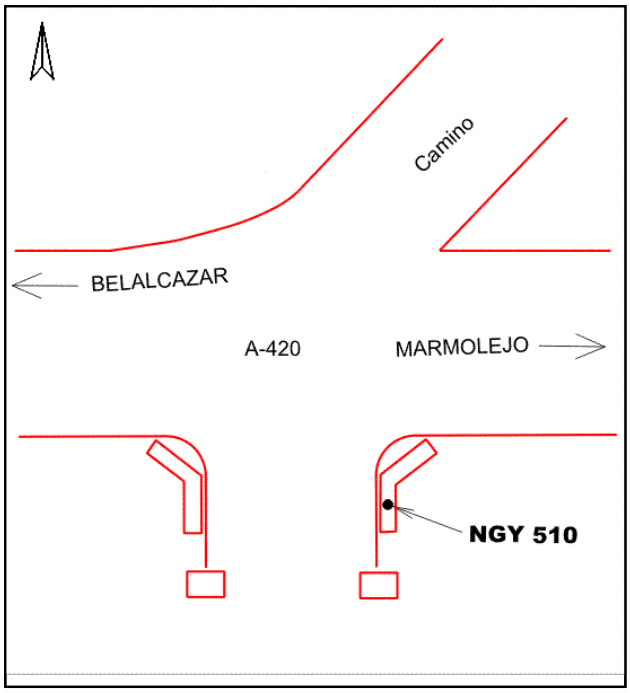
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529005 - SSK47.95

Posterior: 529007 - NGY511

Agrupada con: 529007 - NGY511.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529007**

Nombre: **NGY511**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,2005 m.

Geopotencial: 756,638 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979813,77 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 25,5409"

Latitud: 38° 16' 55,6738"

Altitud elipsoidal: 824,517 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49.050 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

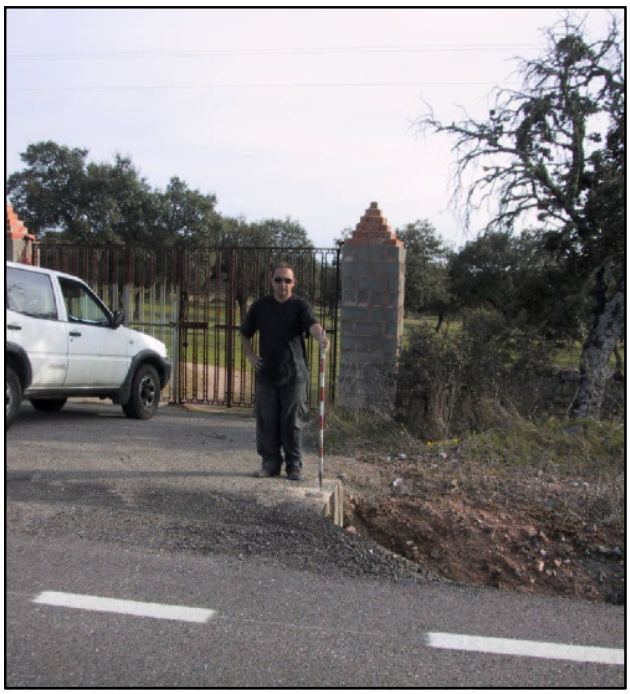
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

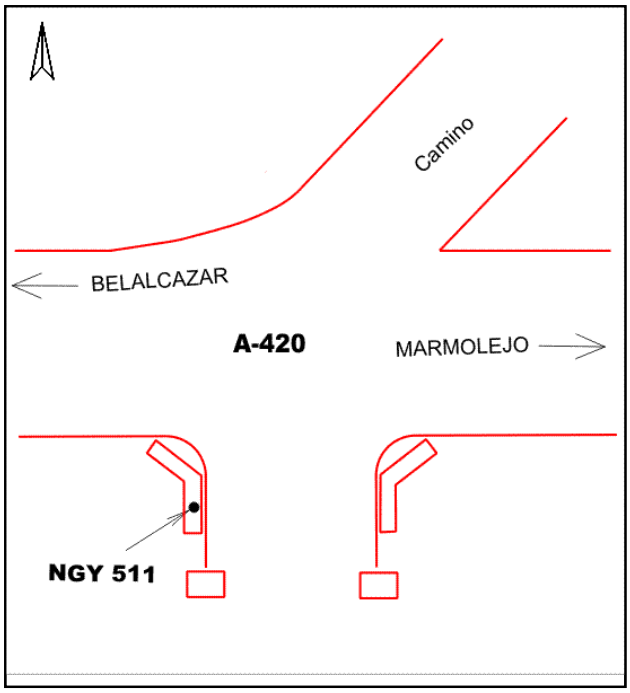
Enlaces:

Anterior: 529006 - NGY510

Posterior: 529008 - SSK50.2

Agrupada con: 529006 - NGY510.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529008**

Nombre: **SSK50.2**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 04 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 789,3870 m.

Geopotencial: 773,4776 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979812,45 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 10,2284"

Latitud: 38° 17' 05,0261"

Altitud elipsoidal: 841,725 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.200 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

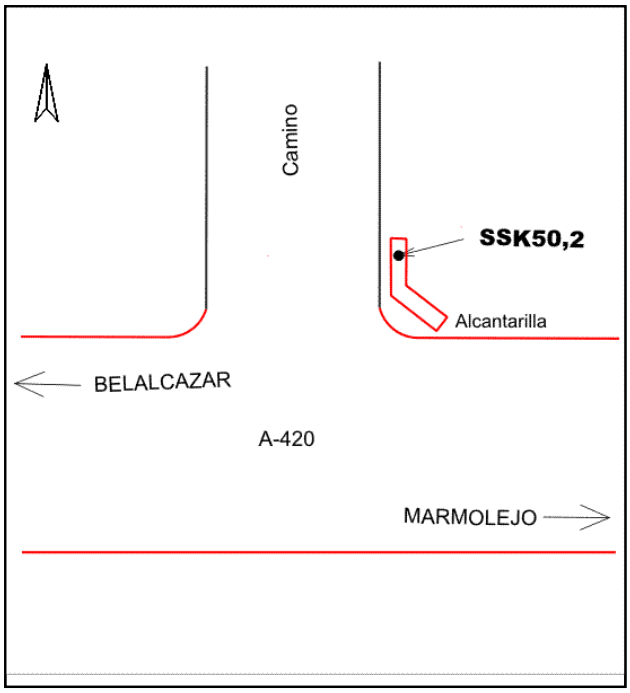
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529007 - NGY511

Posterior: 529009 - SSK51.5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529009**

Nombre: **SSK51.5**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 788,9174 m.

Geopotencial: 773,0174 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979812,38 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 04,4056"

Latitud: 38° 17' 01,3011"

Altitud elipsoidal: 841,232 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51.500 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.300 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

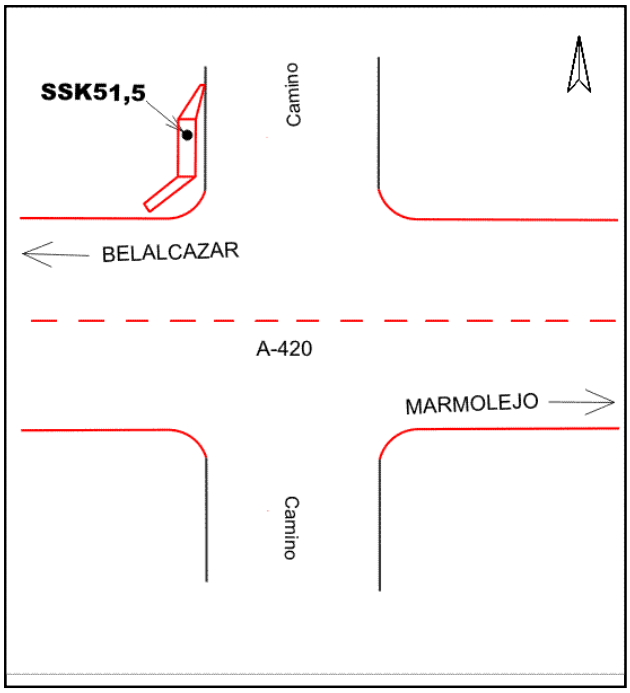
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529008 - SSK50.2

Posterior: 529010 - SSK52.1

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529010**

Nombre: **SSK52.1**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,4232 m.

Geopotencial: 776,4521 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979811,59 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 26,6685"

Latitud: 38° 17' 01,9301"

Altitud elipsoidal: 844,681 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52.100 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 600 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

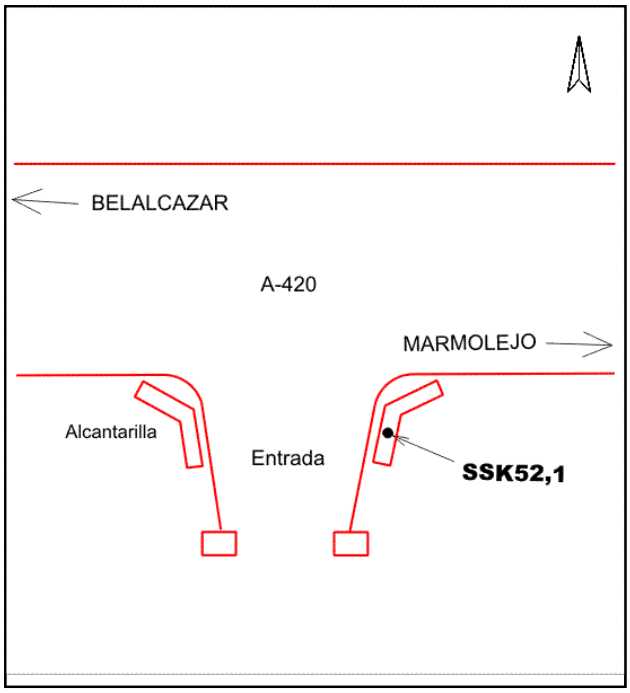
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529009 - SSK51.5

Posterior: 529011 - NGY512

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529011**

Nombre: **NGY512**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 786,2405 m.

Geopotencial: 770,3947 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979812,84 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 18,9219"

Latitud: 38° 17' 13,6900"

Altitud elipsoidal: 838,691 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.400 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.300 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

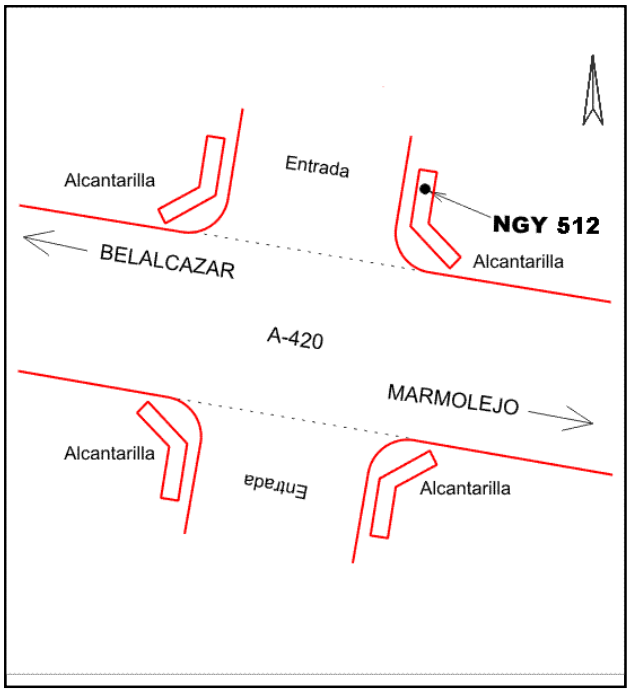
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529010 - SSK52.1

Posterior: 529012 - NGY513

Agrupada con: 529012 - NGY513.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529012**

Nombre: **NGY513**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 786,2064 m.

Geopotencial: 770,3614 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979812,85 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 19"

Latitud: 38° 17' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.400 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

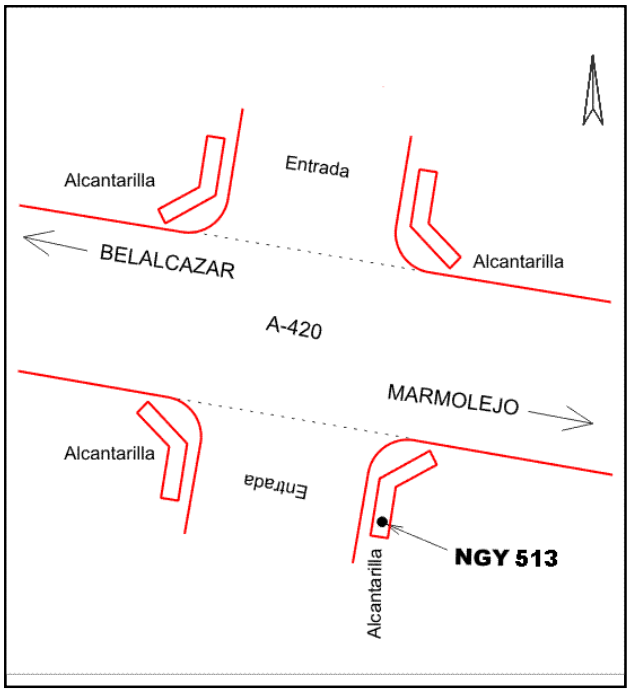
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529011 - NGY512

Posterior: 529013 - SSK54.4

Agrupada con: 529011 - NGY512.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529013**

Nombre: **SSK54.4**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,8335 m.

Geopotencial: 756,2799 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979815,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 00,7090"

Latitud: 38° 17' 16,8637"

Altitud elipsoidal: 824,372 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.400 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

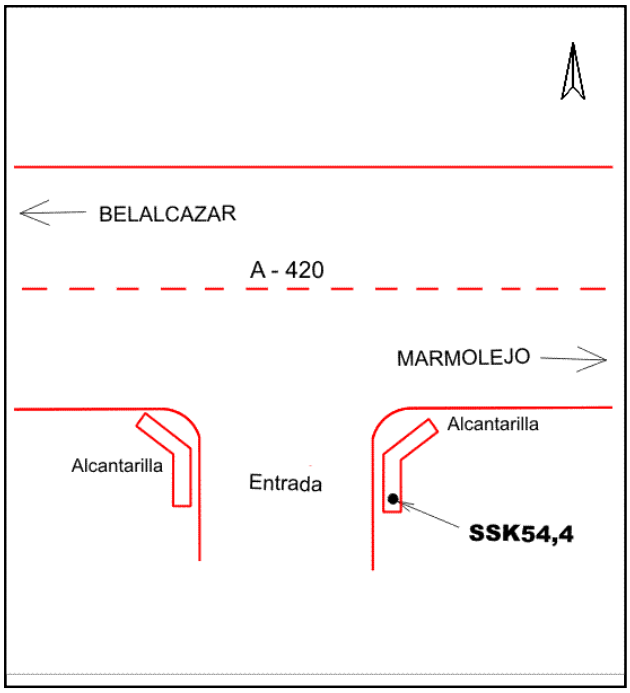
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529012 - NGY513

Posterior: 529014 - SSK55.0

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529014**

Nombre: **SSK55.0**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 766,4932 m.

Geopotencial: 751,0482 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979817,18 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 24,8185"

Latitud: 38° 17' 18,4410"

Altitud elipsoidal: 818,797 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.000 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 600 m. de anterior. Clavo incrustado en la base del hito del Km.55.

Observaciones:

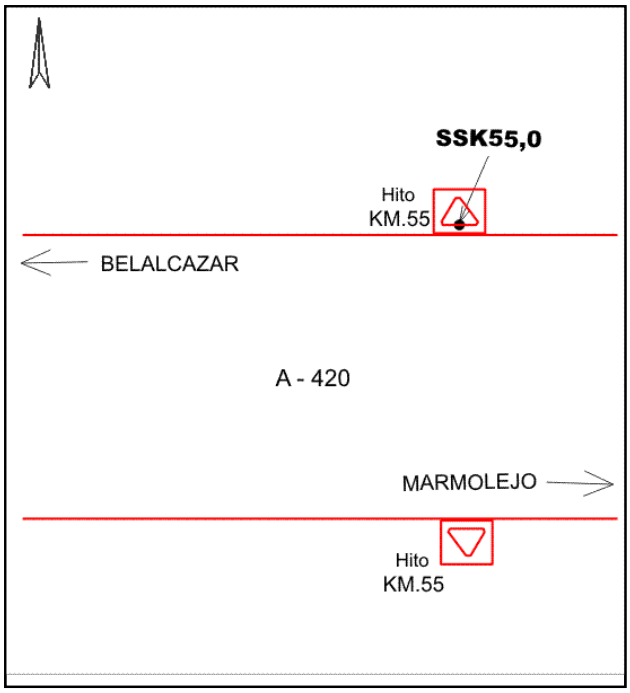
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529013 - SSK54.4

Posterior: 529015 - SSK55.9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529015**

Nombre: **SSK55.9**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 766,1867 m.

Geopotencial: 750,748 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979817,4 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 58,0695"

Latitud: 38° 17' 20,0684"

Altitud elipsoidal: 818,497 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.900 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 900 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

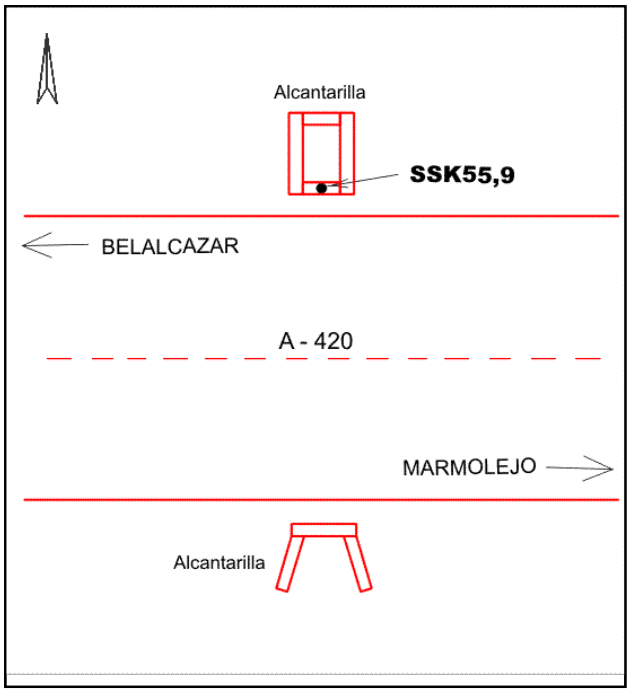
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529014 - SSK55.0

Posterior: 529016 - SSK56.5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529016**

Nombre: **SSK56.5**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,1386 m.

Geopotencial: 766,3767 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979814,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 29,5705"

Latitud: 38° 17' 21,6539"

Altitud elipsoidal: 834,532 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56.500 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 600 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta. Frente a la casa "El Ventorrillo".

Observaciones:

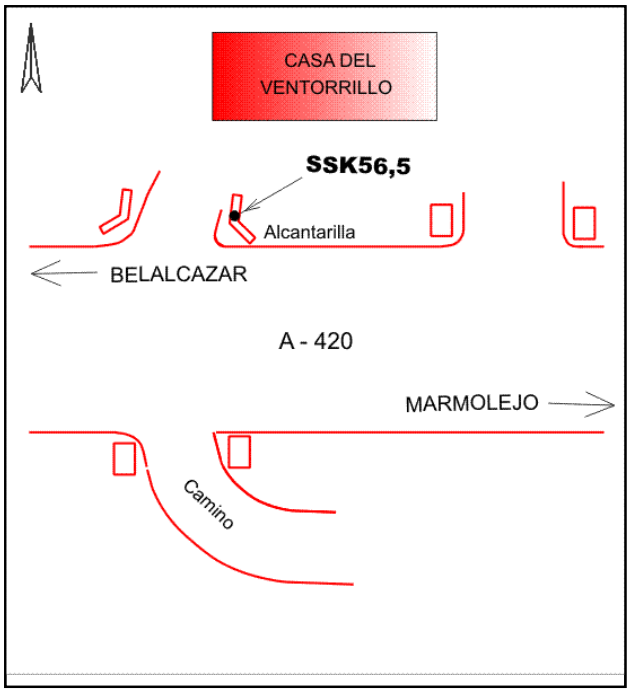
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529015 - SSK55.9

Posterior: 529017 - SSK57.5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529017**

Nombre: **SSK57.5**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,4099 m.

Geopotencial: 755,8655 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979816,63 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 09,6021"

Latitud: 38° 17' 23,2238"

Altitud elipsoidal: 823,845 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57.500 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

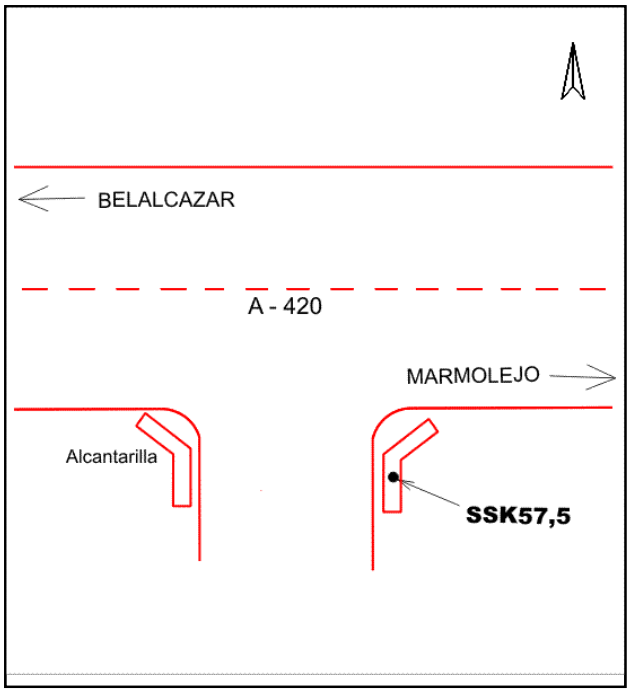
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529016 - SSK56.5

Posterior: 529018 - NGY514

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529018**

Nombre: **NGY514**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 764,9426 m.

Geopotencial: 749,5293 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979817,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 25,7560"

Latitud: 38° 17' 24,9234"

Altitud elipsoidal: 818,155 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57.960 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 100 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

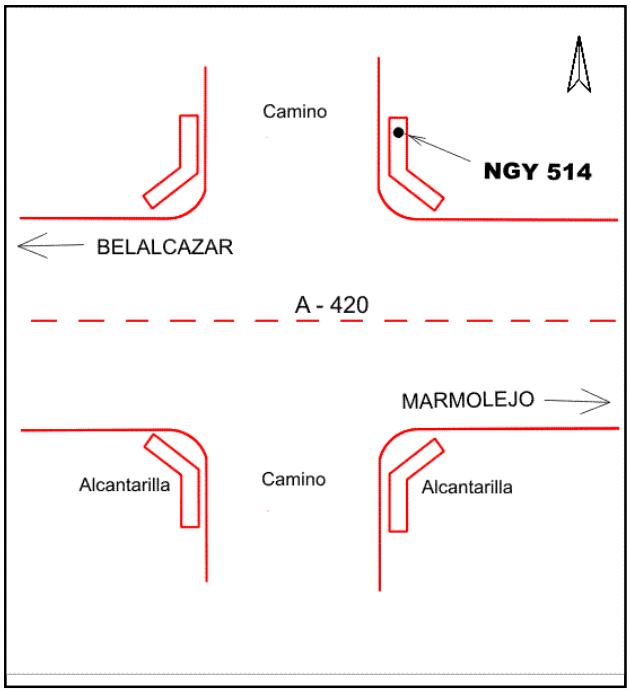
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529017 - SSK57.5

Posterior: 529019 - NGY515

Agrupada con: 529019 - NGY515.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529019**

Nombre: **NGY515**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 764,8276 m.

Geopotencial: 749,4166 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979817,91 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 26"

Latitud: 38° 17' 25"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57.960 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

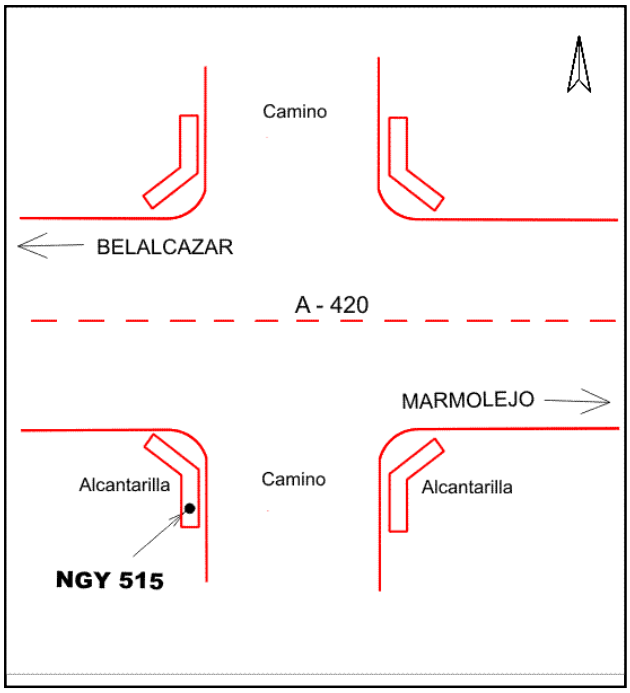
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529018 - NGY514

Posterior: 529020 - NGY516

Agrupada con: 529018 - NGY514.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529020**

Nombre: **NGY516**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal

Señalizada: 06 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 750,9576 m.

Geopotencial: 735,8287 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979821,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 01,0714"

Latitud: 38° 17' 41,8055"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58.965 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en formación rocosa. El clavo está a la altura de la rasante de la carretera.

Observaciones:

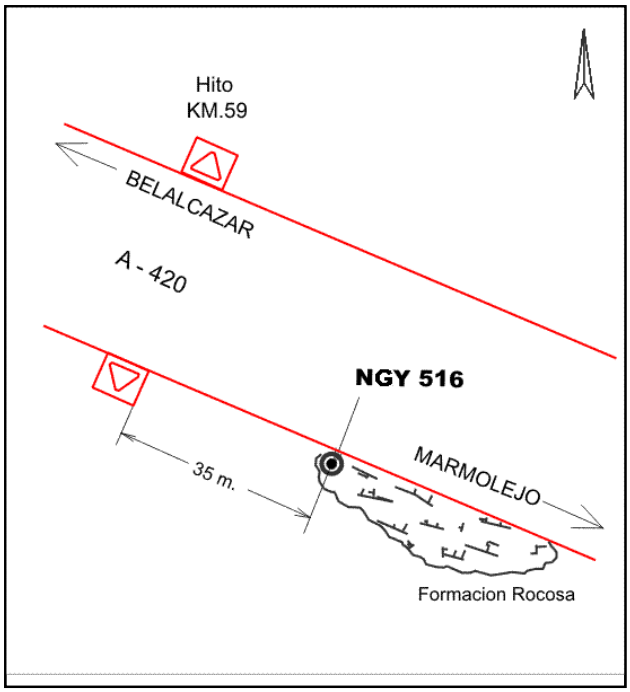
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529019 - NGY515

Posterior: 529021 - SSK60.2

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529021**

Nombre: **SSK60.2**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 728,0006 m.

Geopotencial: 713,3369 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979826,73 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 48,0423"

Latitud: 38° 17' 59,4582"

Altitud elipsoidal: 780,427 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60.200 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.200 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

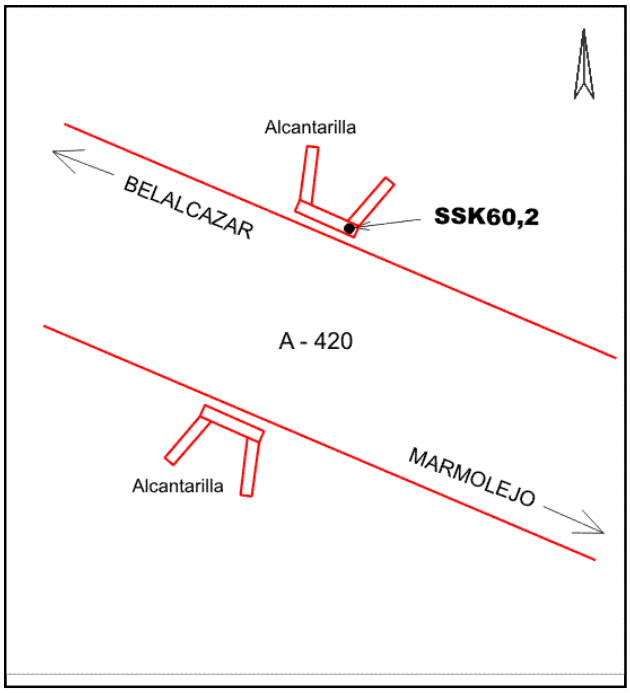
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529020 - NGY516

Posterior: 529022 - SSK61.0

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529022**

Nombre: **SSK61.0**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 719,9329 m.

Geopotencial: 705,4325 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979828,19 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 19,0356"

Latitud: 38° 18' 02,7142"

Altitud elipsoidal: 772,399 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61.000 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 800 m. de anterior. Clavo incrustado en la base del hito del Km.61.

Observaciones:

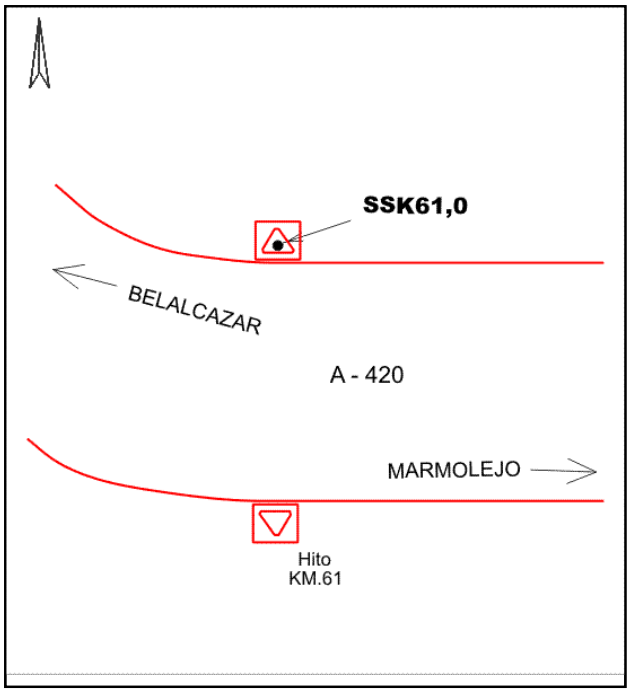
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529021 - SSK60.2

Posterior: 529023 - SSK61.7

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529023**

Nombre: **SSK61.7**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 696,9039 m.

Geopotencial: 682,8702 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979833,23 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 39,4761"

Latitud: 38° 18' 16,5942"

Altitud elipsoidal: 749,305 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61.700 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 700 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

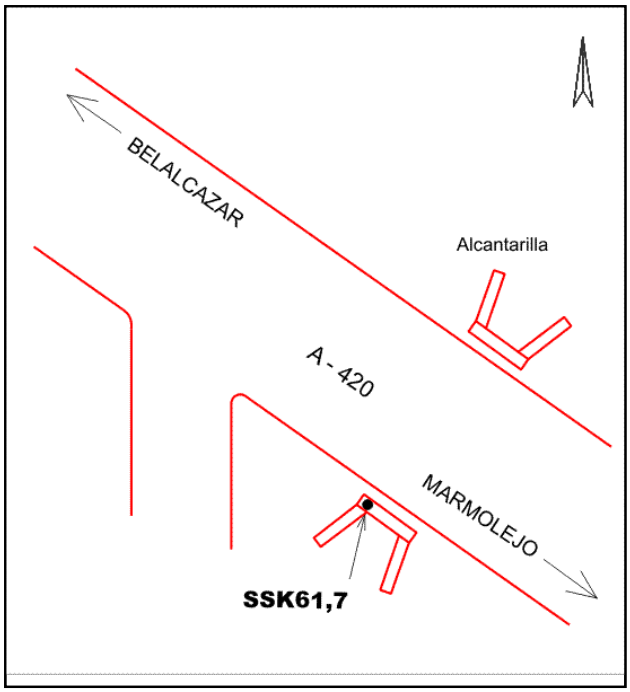
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529022 - SSK61.0

Posterior: 529024 - NGY517

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529024**

Nombre: **NGY517**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	693,2442 m.	
Geopotencial:	679,2848 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979834,19 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 01,0920"

Latitud: 38° 18' 25,1074"

Altitud elipsoidal: 745,587 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62.300 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 600 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

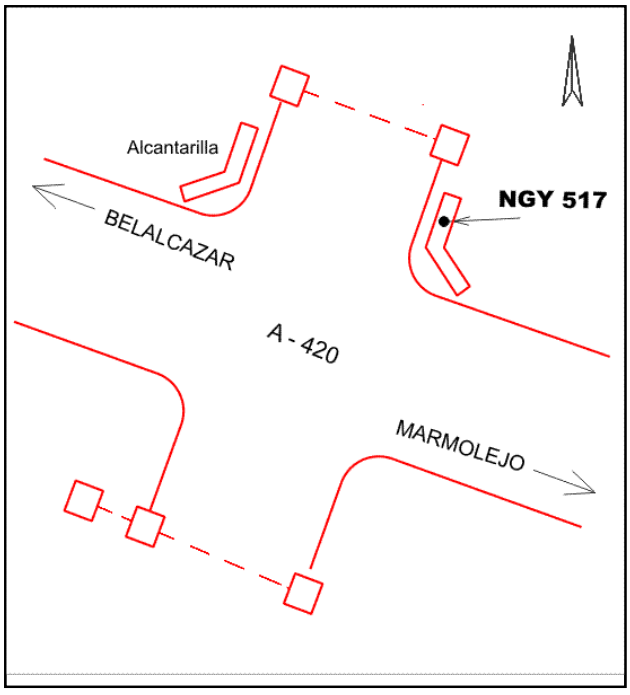
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529023 - SSK61.7

Posterior: 529025 - NGY518

Agrupada con: 529025 - NGY518.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529025**

Nombre: **NGY518**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Cardeña

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 882

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 693,1749 m.

Geopotencial: 679,2168 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979834,2 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 01"

Latitud: 38° 18' 25"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62.300 de la margen N de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

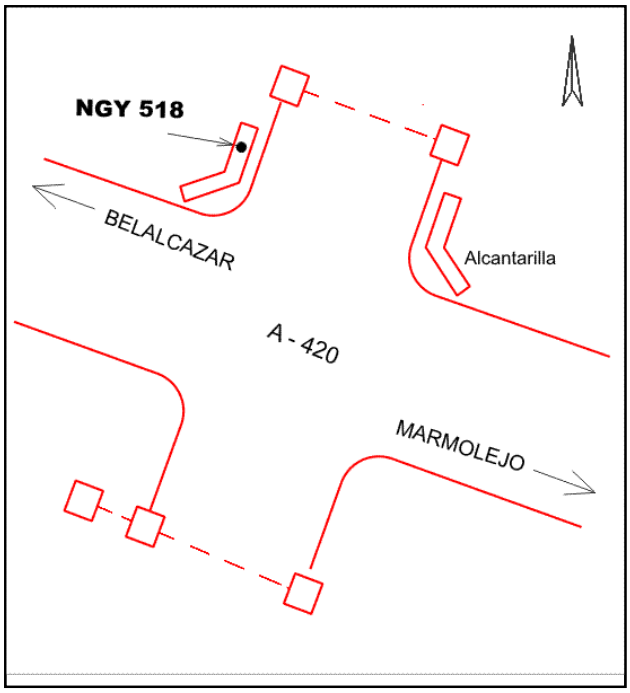
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529024 - NGY517

Posterior: 529026 - SSK63.2

Agrupada con: 529024 - NGY517.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529026**

Nombre: **SSK63.2**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 691,5747 m.

Geopotencial: 677,6496 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979835,29 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 37,1255"

Latitud: 38° 18' 38,6545"

Altitud elipsoidal: 744,021 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63.200 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 900 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

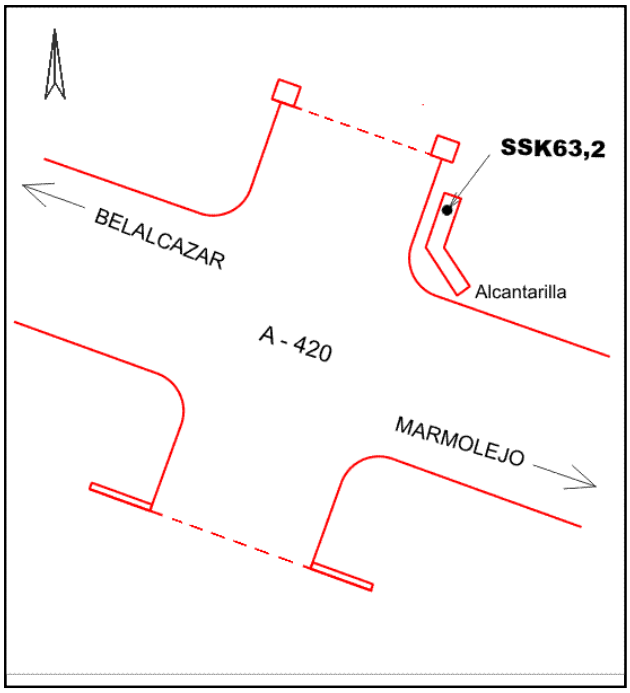
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529025 - NGY518

Posterior: 529027 - SSK64.06

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529027**

Nombre: **SSK64.06**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 710,9894 m.

Geopotencial: 696,6711 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979831,36 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 07,3441"

Latitud: 38° 18' 50,2323"

Altitud elipsoidal: 763,415 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64.060 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 900 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

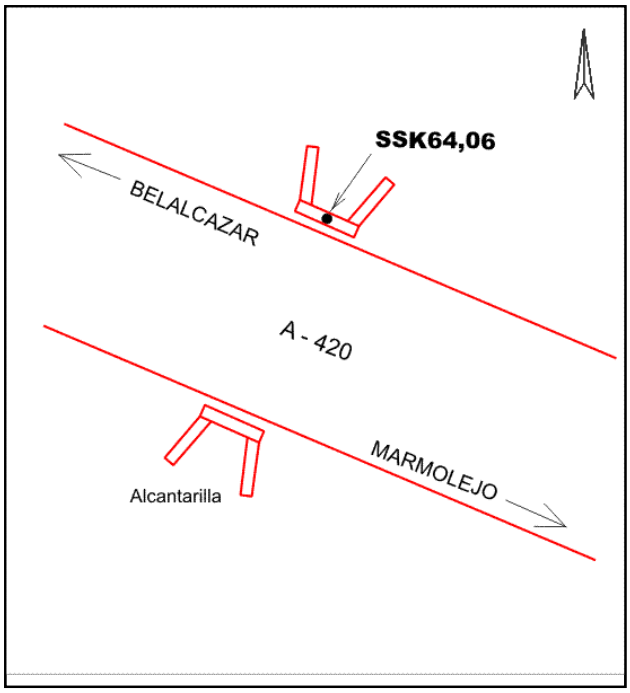
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529026 - SSK63.2

Posterior: 529028 - SSK65.1

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529028**

Nombre: **SSK65.1**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	714,6823 m.	
Geopotencial:	700,2896 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979831,01 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 4° 32' 45,1536"
Latitud:	38° 19' 03,7505"
Altitud elipsoidal:	767,194 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65.100 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

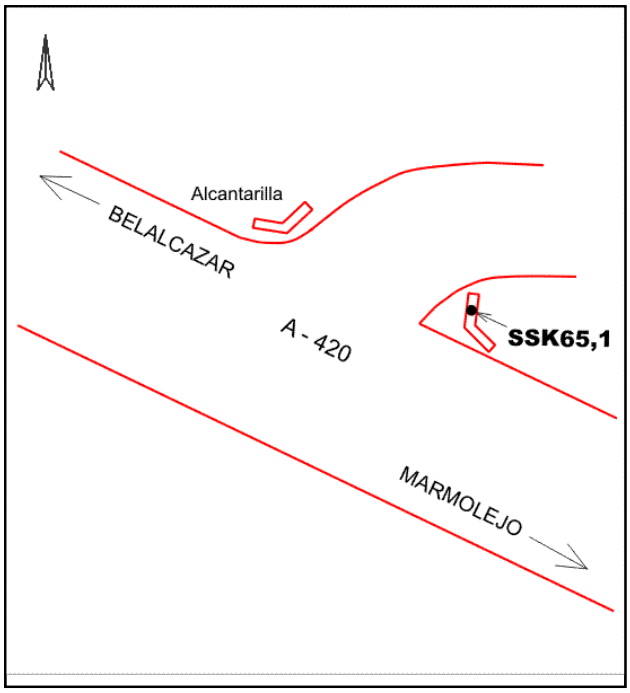
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529027 - SSK64.06

Posterior: 529029 - SSK66.3

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529029**

Nombre: **SSK66.3**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,3682 m.

Geopotencial: 715,6581 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979828,43 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 30,6251"

Latitud: 38° 19' 20,0920"

Altitud elipsoidal: 782,900 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66.300 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.200 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

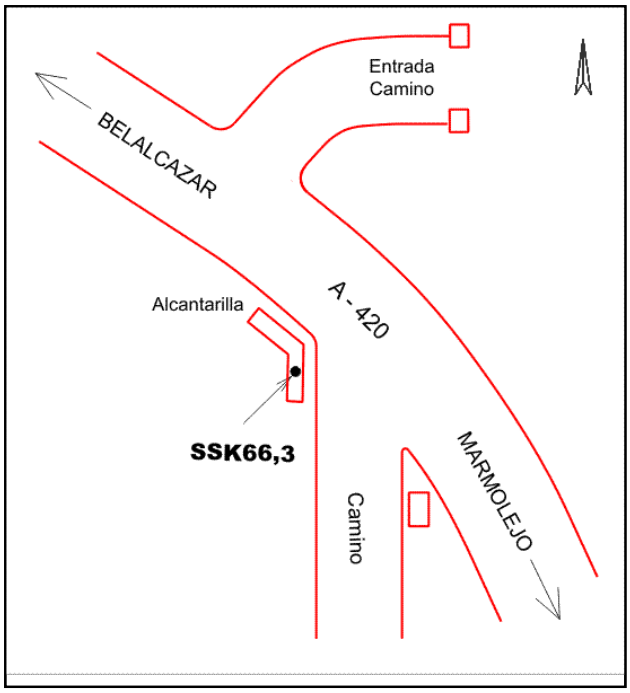
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529028 - SSK65.1

Posterior: 529030 - NGY519

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529030**

Nombre: **NGY519**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 726,7162 m.

Geopotencial: 712,0807 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979829,87 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 04,8358"

Latitud: 38° 19' 29,8349"

Altitud elipsoidal: 779,262 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.200 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 900 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

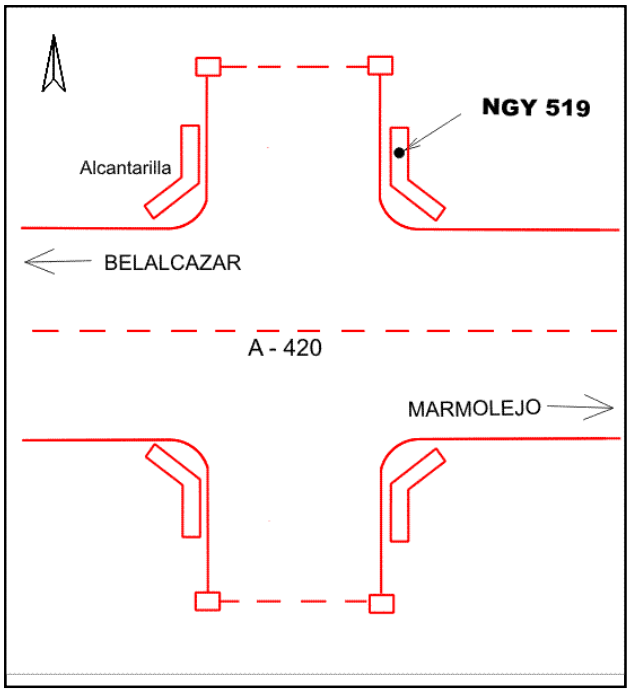
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529029 - SSK66.3

Posterior: 529031 - NGY520

Agrupada con: 529031 - NGY520.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529031**

Nombre: **NGY520**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 726,5926 m.

Geopotencial: 711,9595 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979829,89 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 05"

Latitud: 38° 19' 29"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.200 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

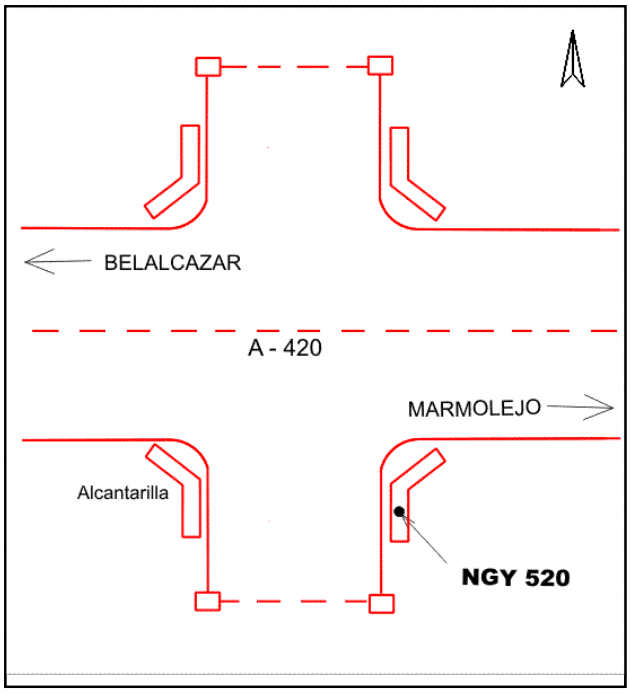
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529030 - NGY519

Posterior: 529032 - SSK68.35

Agrupada con: 529030 - NGY519.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529032**

Nombre: **SSK68.35**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 07 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 728,1240 m.

Geopotencial: 713,4598 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979829,49 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 51,0406"

Latitud: 38° 19' 29,2368"

Altitud elipsoidal: 780,677 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68.350 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

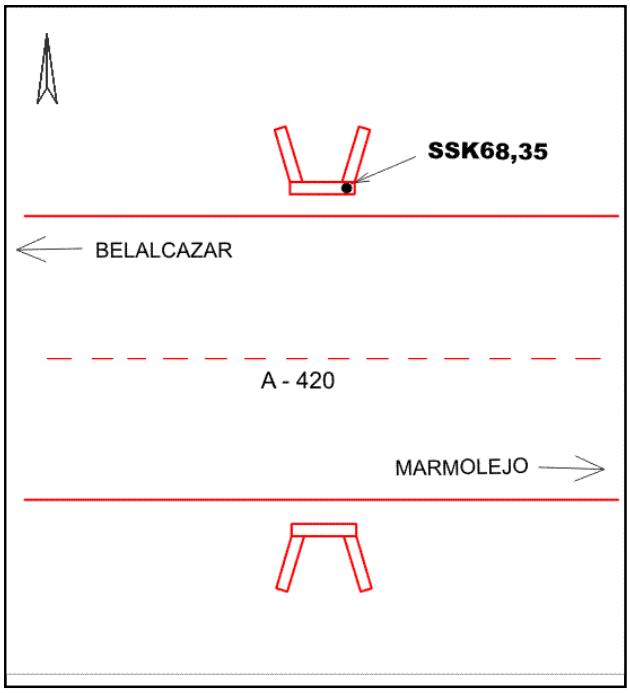
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529031 - NGY520

Posterior: 529033 - SSK69.3

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529033**

Nombre: **SSK69.3**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,9851 m.

Geopotencial: 716,2629 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979828,8 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 32,1283"

Latitud: 38° 19' 24,0736"

Altitud elipsoidal: 783,558 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 69.300 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

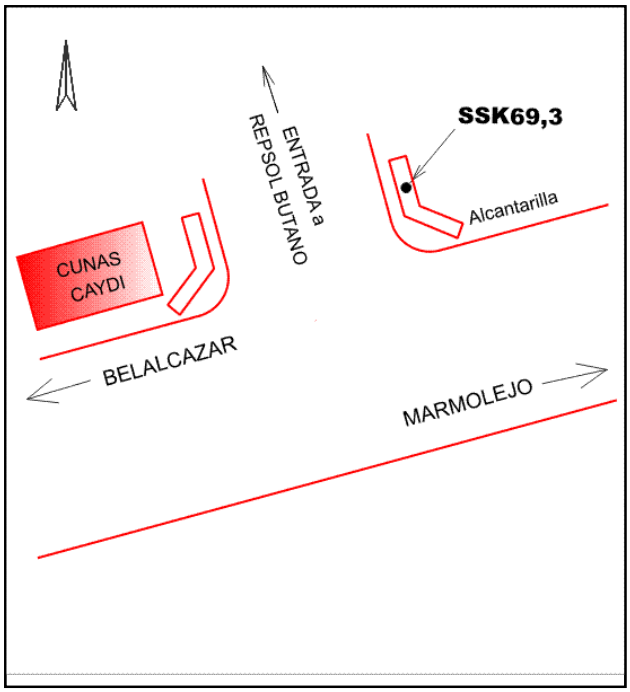
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529032 - SSK68.35

Posterior: 529034 - SSK70.5

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529034**

Nombre: **SSK70.5**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 728,9103 m.

Geopotencial: 714,23 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979829,03 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 16,2036"

Latitud: 38° 19' 21,3942"

Altitud elipsoidal: 781,569 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70.500 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.200 m. de anterior. Clavo incrustado en zapata cartel.

Observaciones:

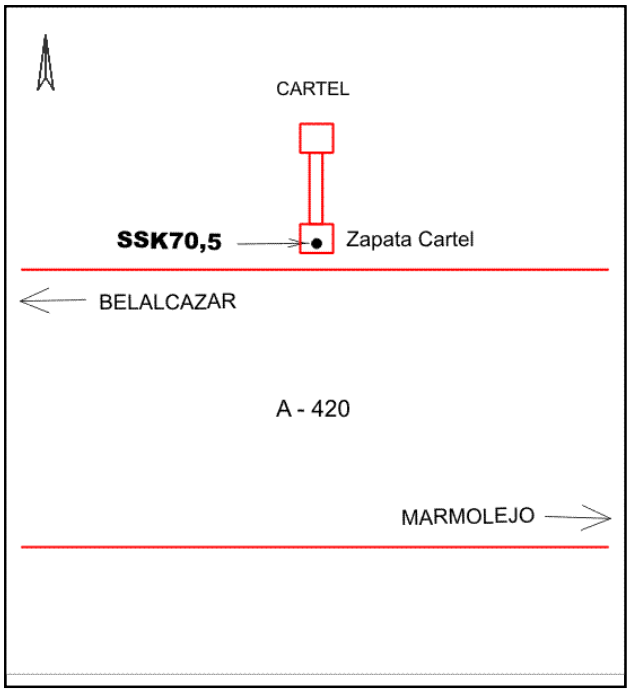
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529033 - SSK69.3

Posterior: 529035 - SSK71.7

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529035**

Nombre: **SSK71.7**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 738,5882 m.

Geopotencial: 723,7126 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979828,11 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 57,6969"

Latitud: 38° 19' 43,7426"

Altitud elipsoidal: 791,283 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71.700 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.200 m. de anterior. Clavo incrustado en zapata cartel.

Observaciones:

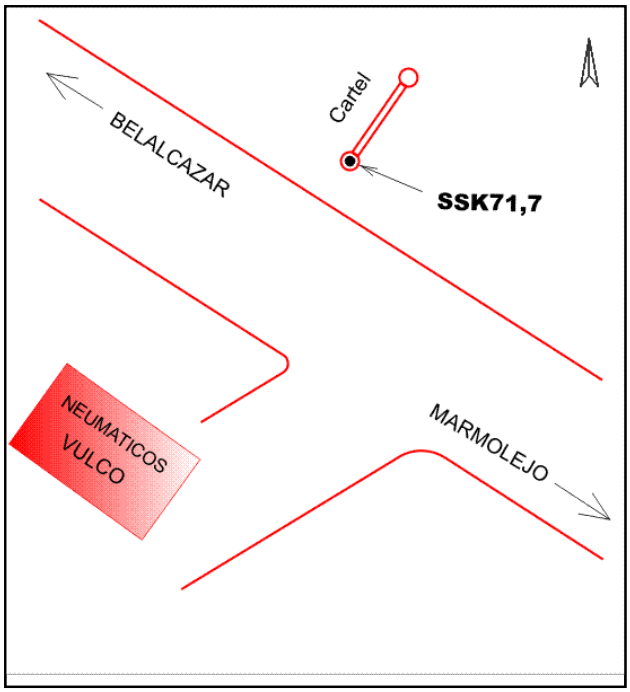
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529034 - SSK70.5

Posterior: 529036 - SSK72.45

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529036**

Nombre: **SSK72.45**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 733,0252 m.

Geopotencial: 718,2627 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979829,79 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 23,0752"

Latitud: 38° 19' 56,7755"

Altitud elipsoidal: 785,670 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72.450 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 750 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

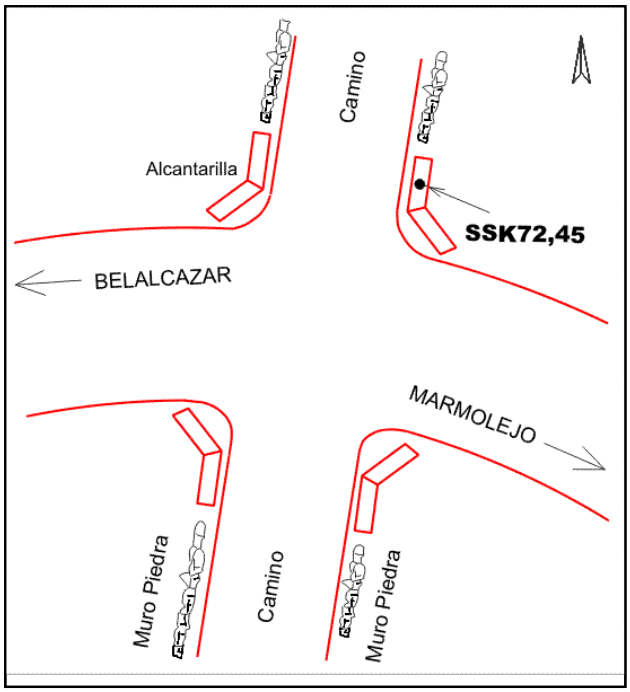
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529035 - SSK71.7

Posterior: 529037 - NGY521

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529037**

Nombre: **NGY521**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 08 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 717,7849 m.

Geopotencial: 703,3314 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979833,25 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 57"

Latitud: 38° 19' 54"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73.300 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 900 m. de anterior. Clavo incrustado en la base de un poste eléctrico.

Observaciones:

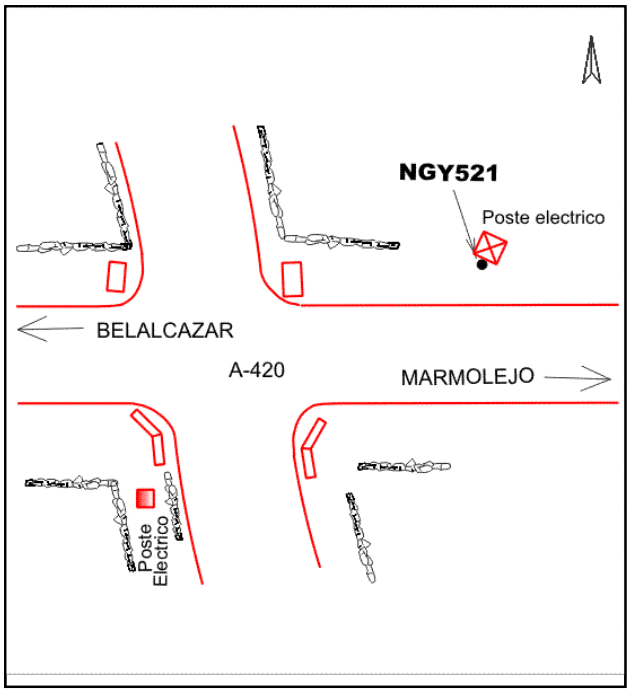
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529036 - SSK72.45

Posterior: 529038 - NGY522

Agrupada con: 529038 - NGY522.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529038**

Nombre: **NGY522**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 717,5457 m.

Geopotencial: 703,097 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979833,3 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 57,1433"

Latitud: 38° 19' 53,2110"

Altitud elipsoidal: 770,200 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73.300 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

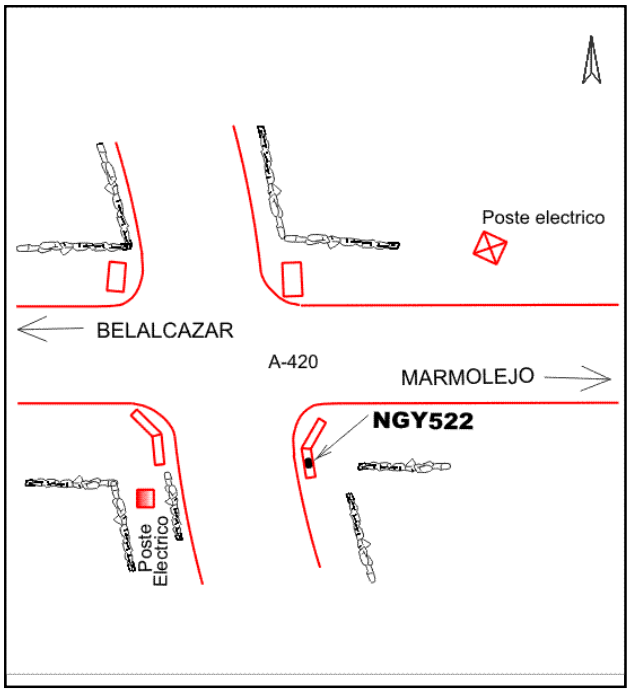
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529037 - NGY521

Posterior: 529039 - SSK74.1

Agrupada con: 529037 - NGY521.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529039**

Nombre: **SSK74.1**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,5241 m.

Geopotencial: 701,1162 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979833,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 27,7166"

Latitud: 38° 19' 40,2974"

Altitud elipsoidal: 768,218 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74.100 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 800 m. de anterior. Clavo incrustado en zapata cartel.

Observaciones:

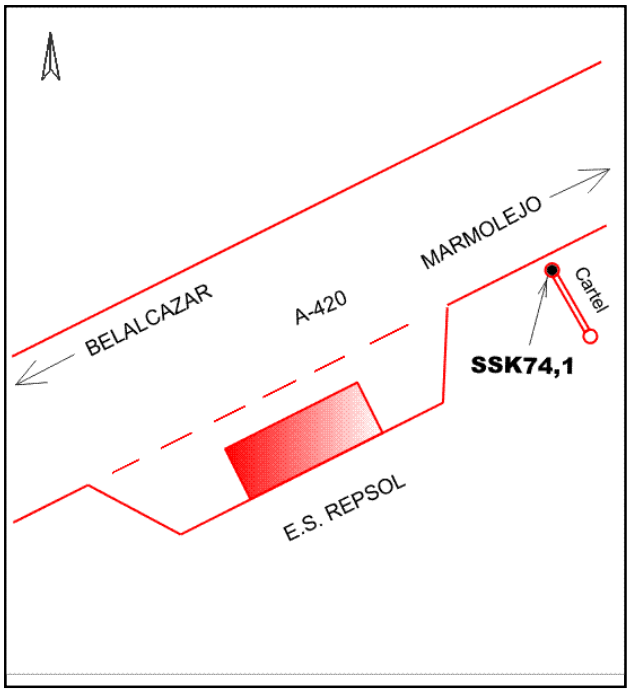
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529038 - NGY522

Posterior: 529040 - SSK74.9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529040**

Nombre: **SSK74.9**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 723,2180 m.

Geopotencial: 708,6544 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979832,16 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 55,6161"

Latitud: 38° 19' 33,8950"

Altitud elipsoidal: 775,906 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74.900 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 800 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

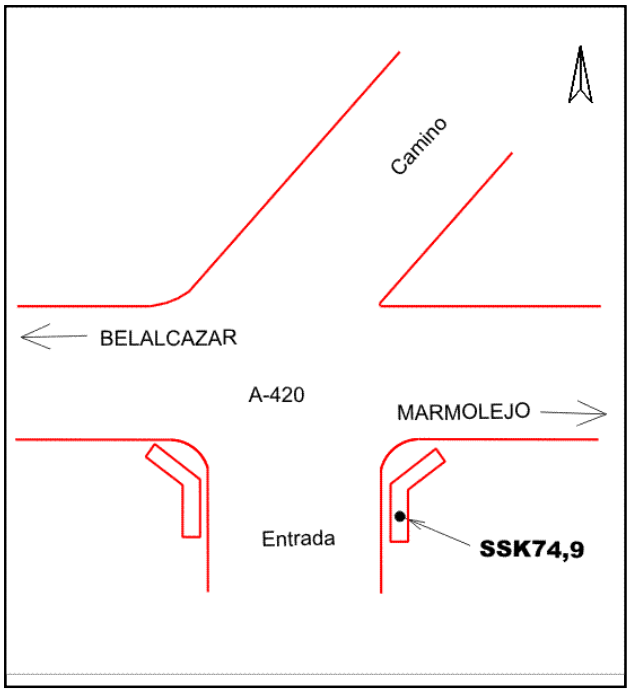
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529039 - SSK74.1

Posterior: 529041 - SSK75.9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529041**

Nombre: **SSK75.9**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,3337 m.

Geopotencial: 691,1329 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979836,66 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 36,1768"

Latitud: 38° 19' 33,4316"

Altitud elipsoidal: 758,046 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75.900 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

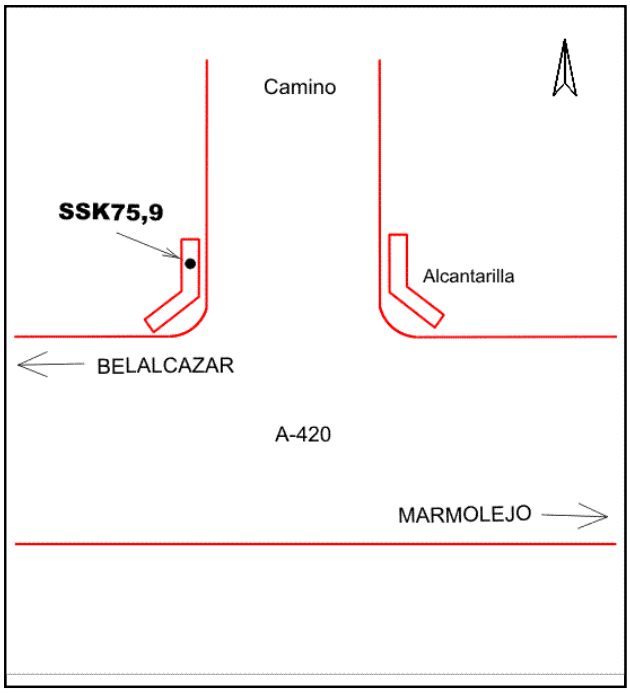
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529040 - SSK74.9

Posterior: 529042 - NGY523

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529042**

Nombre: **NGY523**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 692,1141 m.

Geopotencial: 678,1815 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979840,24 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 28,1253"

Latitud: 38° 19' 41,5780"

Altitud elipsoidal: 744,863 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77.100 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.200 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

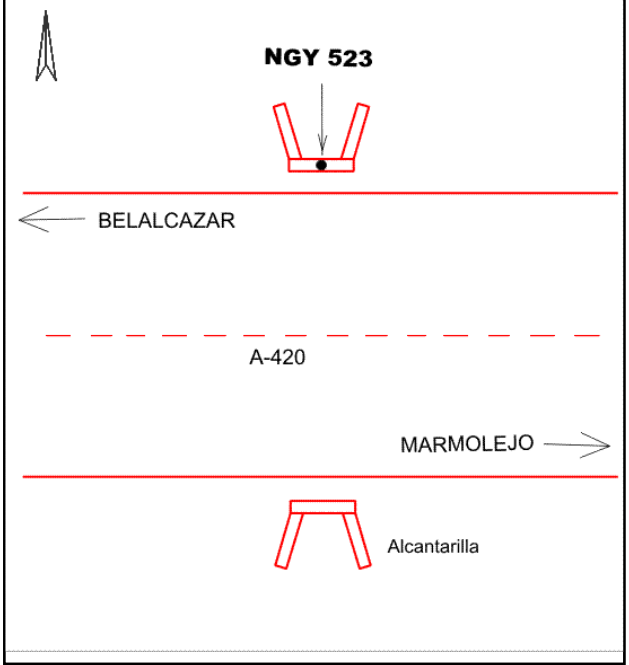
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529041 - SSK75.9

Posterior: 529043 - NGY524

Agrupada con: 529043 - NGY524.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529043**
Nombre: **NGY524**
Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 881
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 691,7821 m.
Geopotencial: 677,8563 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979840,3 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 28"
Latitud: 38° 19' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

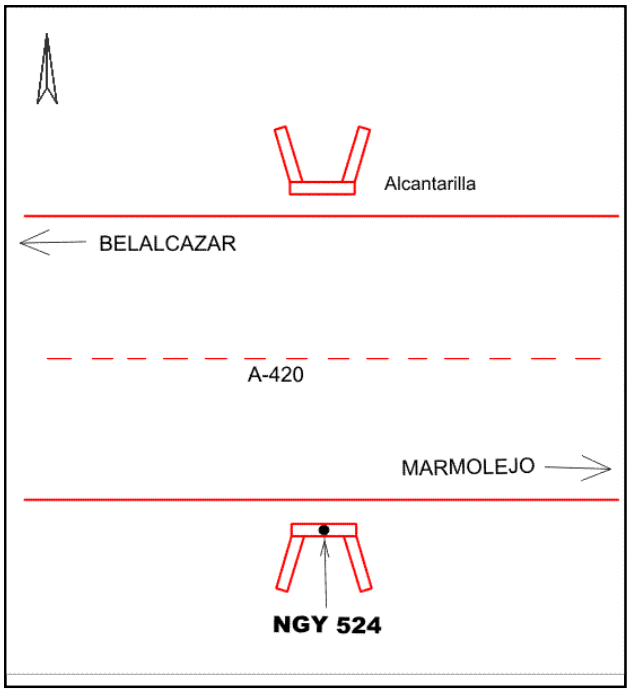
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77.100 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529042 - NGY523
Posterior: 529044 - SSK77.8
Agrupada con: 529042 - NGY523.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529044**

Nombre: **SSK77.8**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 688,3921 m.

Geopotencial: 674,535 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979841,25 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 50,4054"

Latitud: 38° 19' 44,1438"

Altitud elipsoidal: 741,141 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77.800 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 700 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

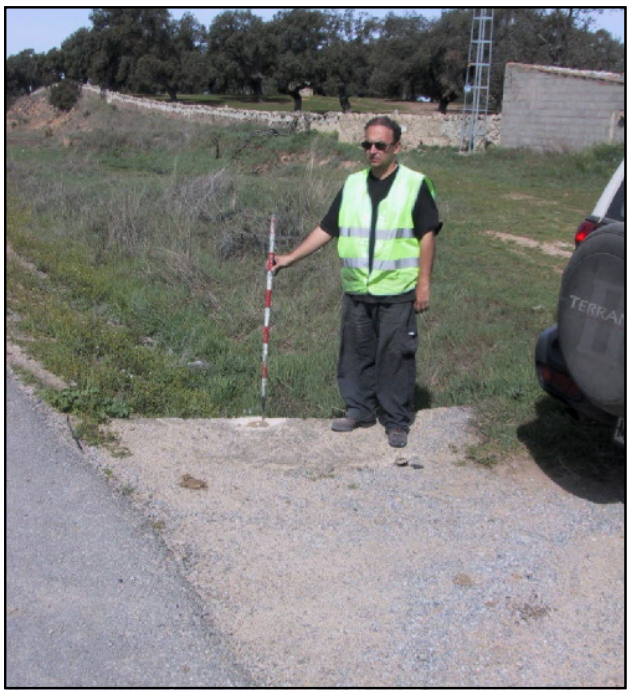
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

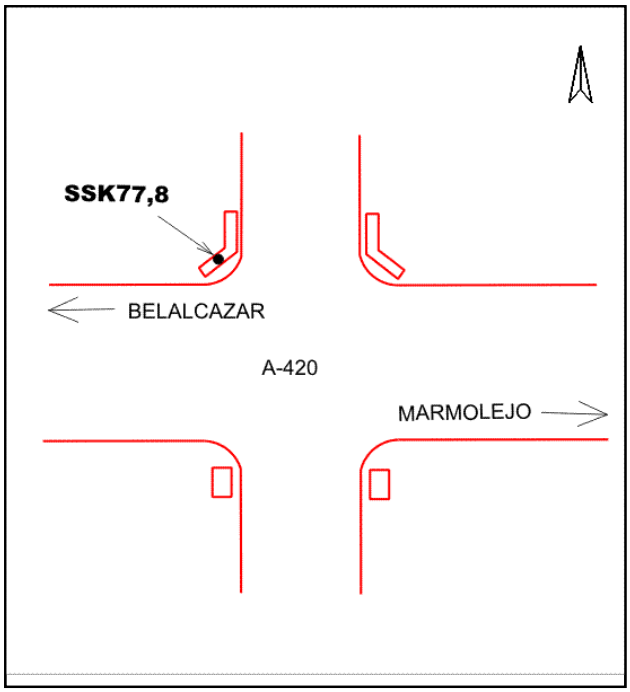
Enlaces:

Anterior: 529043 - NGY524

Posterior: 529045 - SSK78.85

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529045**

Nombre: **SSK78.85**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,5891 m.

Geopotencial: 662,9714 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979844,41 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 33,8500"

Latitud: 38° 19' 48,6939"

Altitud elipsoidal: 729,371 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78.850 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla pontón.

Observaciones:

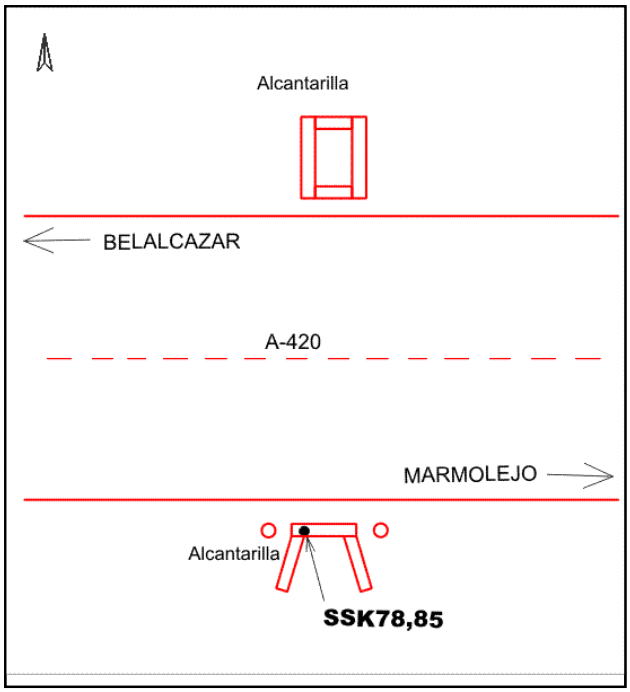
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529044 - SSK77.8

Posterior: 529046 - SSK79.9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529046**

Nombre: **SSK79.9**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 881

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 665,4370 m.

Geopotencial: 652,0456 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979847,57 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 17,8893"

Latitud: 38° 19' 57,1152"

Altitud elipsoidal: 718,252 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 79.900 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

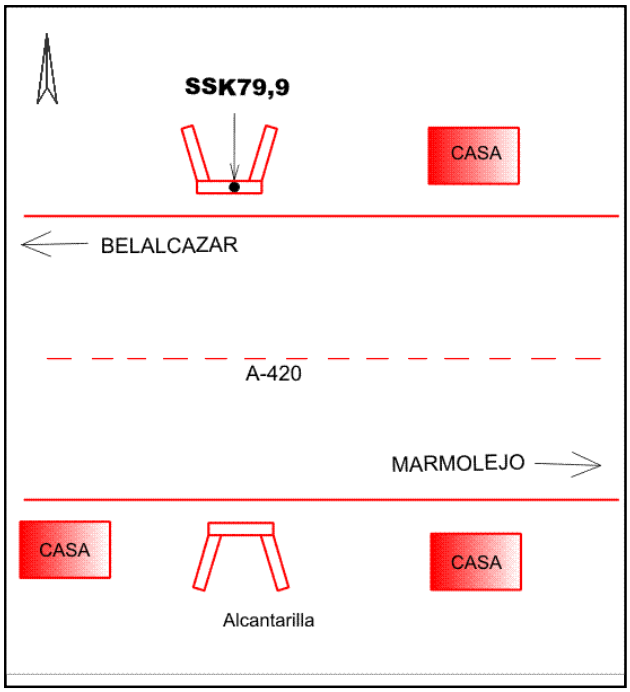
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529045 - SSK78.85

Posterior: 529047 - SSK80.9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529047**

Nombre: **SSK80.9**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva de Córdoba

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,4955 m.

Geopotencial: 662,8807 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979845,73 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 55,6866"

Latitud: 38° 20' 04,9802"

Altitud elipsoidal: 729,301 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80.900 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

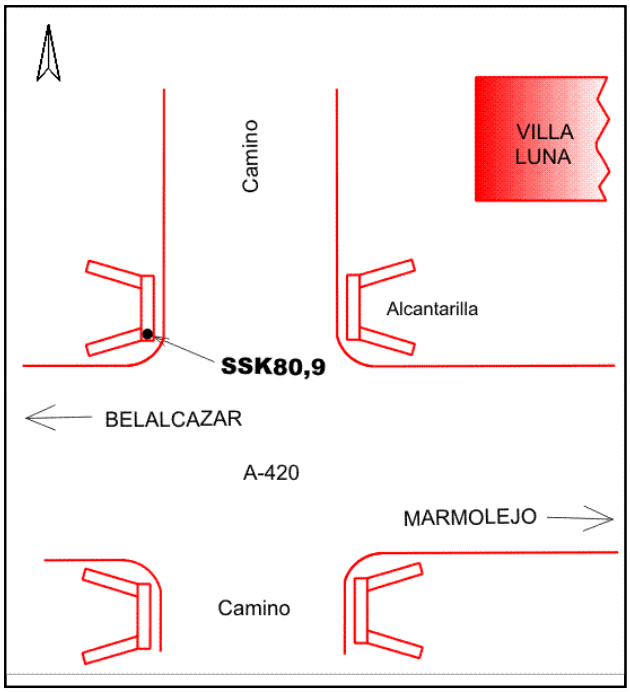
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529046 - SSK79.9

Posterior: 529048 - NGY525

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529048**

Nombre: **NGY525**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pedroche

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 662,7235 m.

Geopotencial: 649,3876 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979849,11 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 39,7642"

Latitud: 38° 20' 16,1560"

Altitud elipsoidal: 715,596 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82.000 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

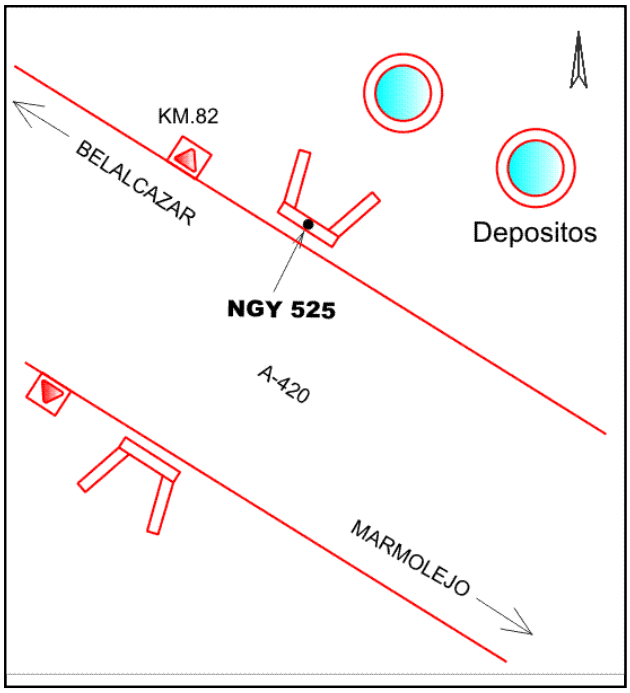
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529047 - SSK80.9

Posterior: 529049 - NGY526

Agrupada con: 529049 - NGY526.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529049**

Nombre: **NGY526**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pedroche

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 662,7196 m.

Geopotencial: 649,3839 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979849,11 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 40"

Latitud: 38° 20' 16"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82.000 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

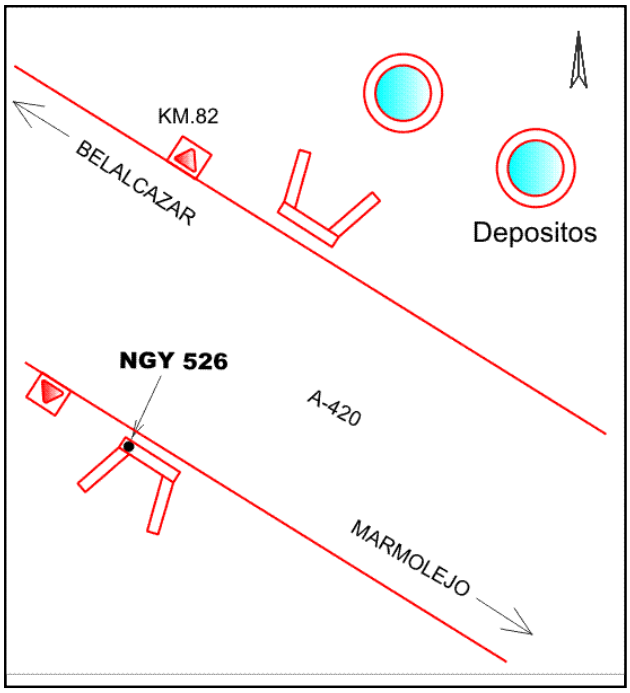
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529048 - NGY525

Posterior: 529050 - SSK83.1

Agrupada con: 529048 - NGY525.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529050**

Nombre: **SSK83.1**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pedroche

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 640,9661 m.

Geopotencial: 628,0704 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979853,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 14"

Latitud: 38° 20' 41"

Altitud elipsoidal: 695 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 83.100 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

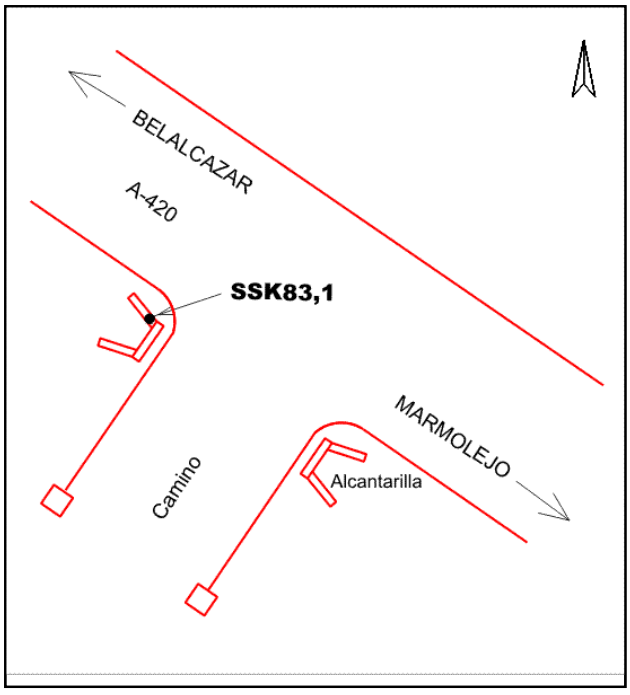
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529049 - NGY526

Posterior: 529051 - SSK84.1

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529051**

Nombre: **SSK84.1**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,7206 m.

Geopotencial: 614,1129 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979856,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 44' 45,1647"

Latitud: 38° 21' 01,7425"

Altitud elipsoidal: 679,619 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 84.100 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en estribo puente.

Observaciones:

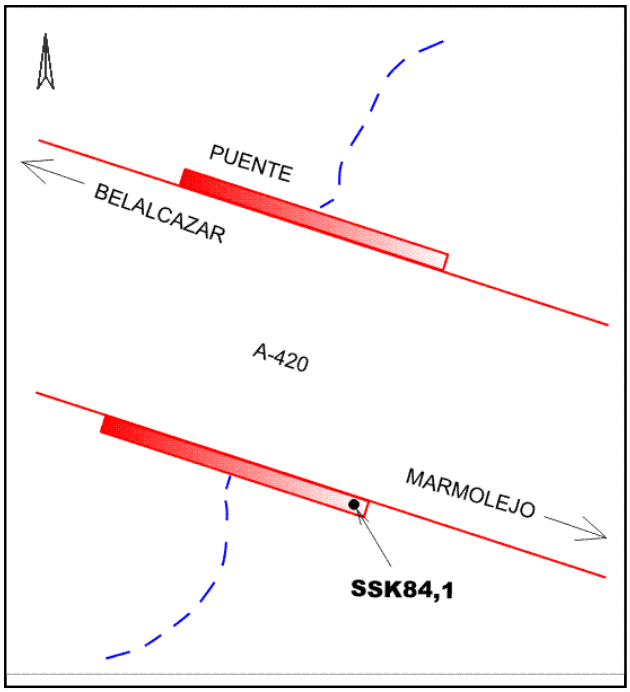
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529050 - SSK83.1

Posterior: 529052 - SSK84.9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529052**

Nombre: **SSK84.9**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 646,5361 m.

Geopotencial: 633,528 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979852,97 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 15,4675"

Latitud: 38° 21' 12,0259"

Altitud elipsoidal: 699,453 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 84.900 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 800 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

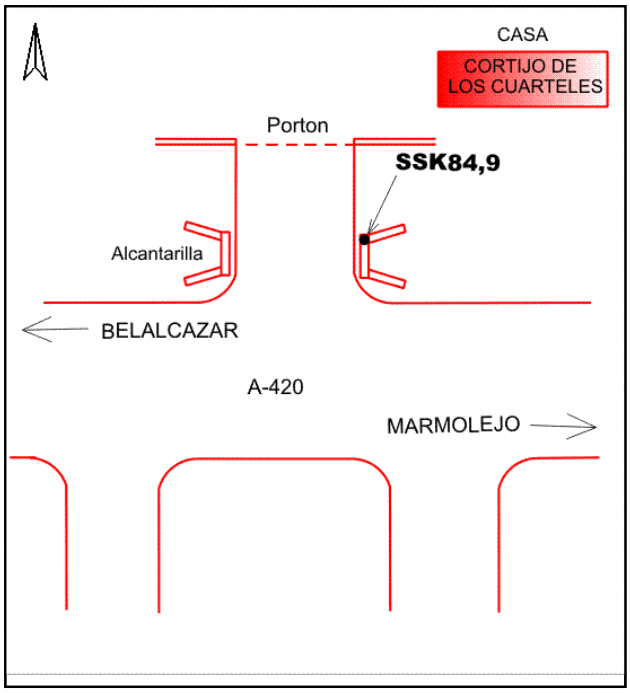
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529051 - SSK84.1

Posterior: 529053 - SSK85.98

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529053**

Nombre: **SSK85.98**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 674,9810 m.

Geopotencial: 661,3981 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979847,93 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 45' 55,5438"

Latitud: 38° 21' 25,4138"

Altitud elipsoidal: 727,917 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85.980 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

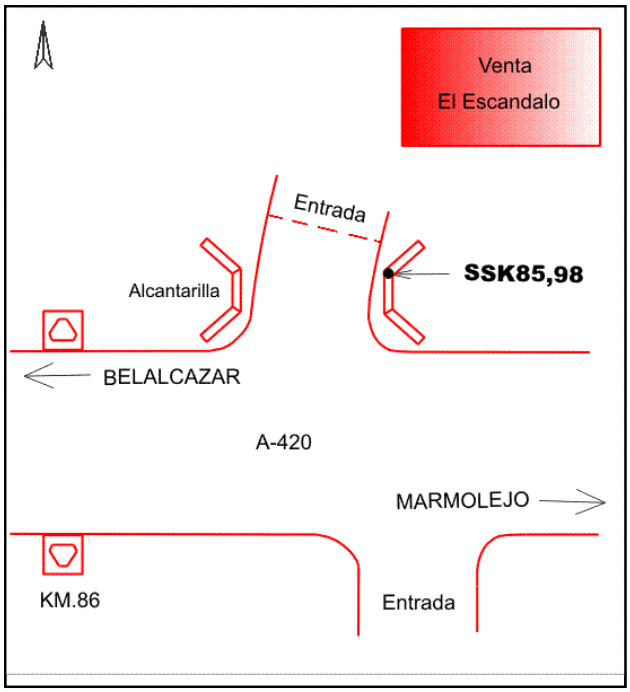
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529052 - SSK84.9

Posterior: 529054 - SSK87.0

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529054**

Nombre: **SSK87.0**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 685,5517 m.

Geopotencial: 671,7555 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979846,68 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 46' 34,0483"

Latitud: 38° 21' 37,6608"

Altitud elipsoidal: 738,540 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87.000 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

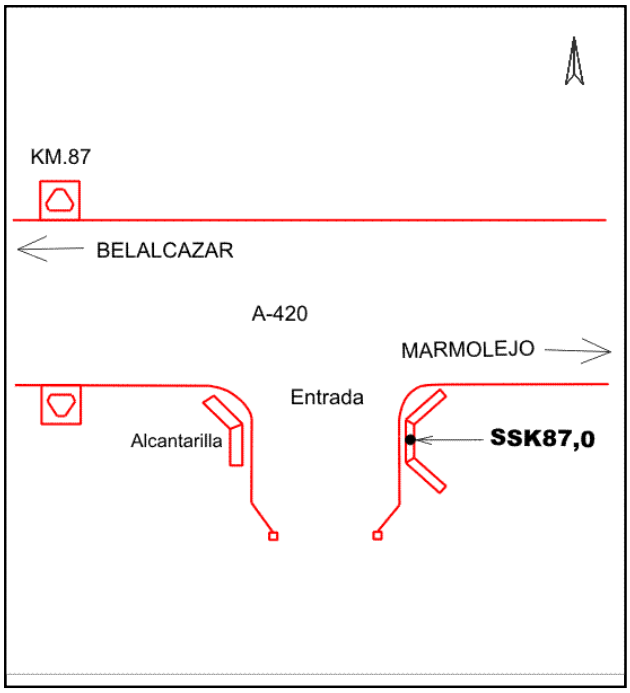
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529053 - SSK85.98

Posterior: 529055 - NGY527

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529055**

Nombre: **NGY527**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 658,4572 m.

Geopotencial: 645,2093 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979852,47 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 12"

Latitud: 38° 21' 51"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88.000 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

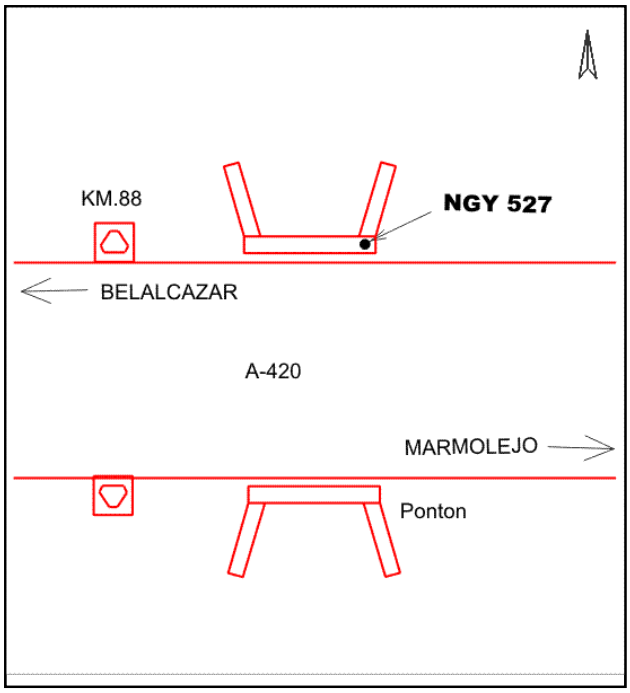
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529054 - SSK87.0

Posterior: 529056 - NGY528

Agrupada con: 529056 - NGY528.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529056**

Nombre: **NGY528**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 659,1687 m.

Geopotencial: 645,9064 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979852,33 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 12,5207"

Latitud: 38° 21' 50,2887"

Altitud elipsoidal: 712,132 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88.000 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

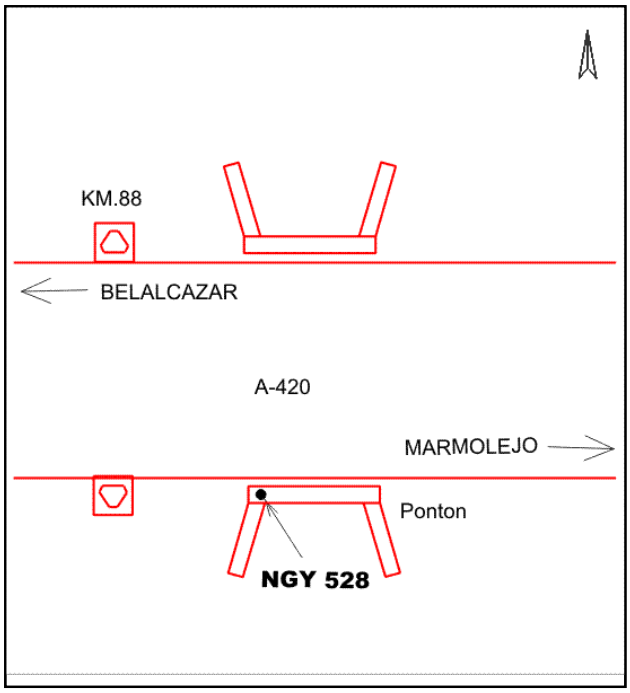
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529055 - NGY527

Posterior: 529057 - SSK88.85

Agrupada con: 529055 - NGY527.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529057**

Nombre: **SSK88.85**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 659,3405 m.

Geopotencial: 646,0753 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979853,12 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 47' 45,1508"

Latitud: 38° 22' 01,4379"

Altitud elipsoidal: 712,256 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88.850 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 850 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

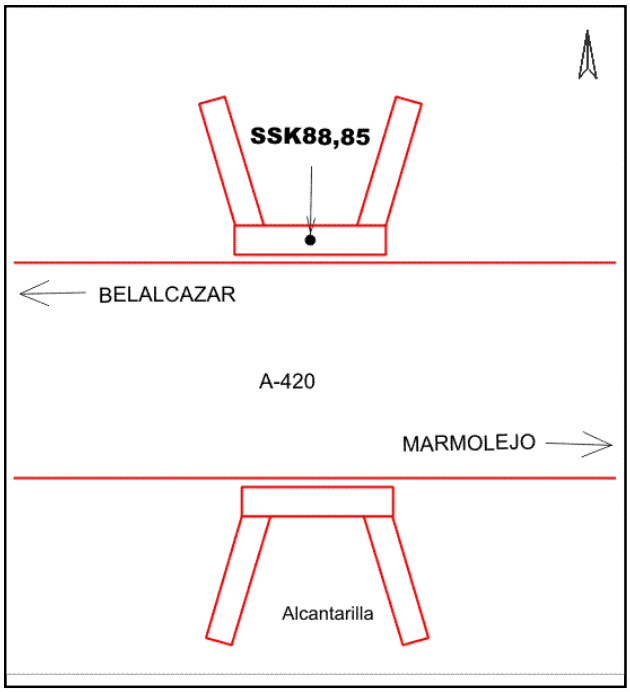
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529056 - NGY528

Posterior: 529058 - SSK89.97

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529058**

Nombre: **SSK89.97**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 657,7380 m.

Geopotencial: 644,506 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979854,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 27,3717"

Latitud: 38° 22' 15,3424"

Altitud elipsoidal: 710,703 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 89.970 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.150 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

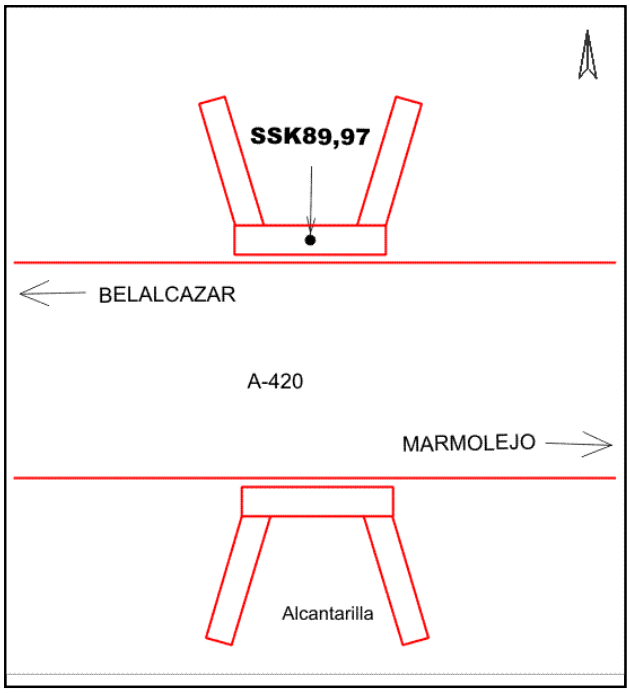
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529057 - SSK88.85

Posterior: 529059 - SSK90.85

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529059**
Nombre: **SSK90.85**
Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 859
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 634,3466 m.
Geopotencial: 621,5877 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 48' 59,7328"
Latitud: 38° 22' 25,6721"
Altitud elipsoidal: 687,358 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

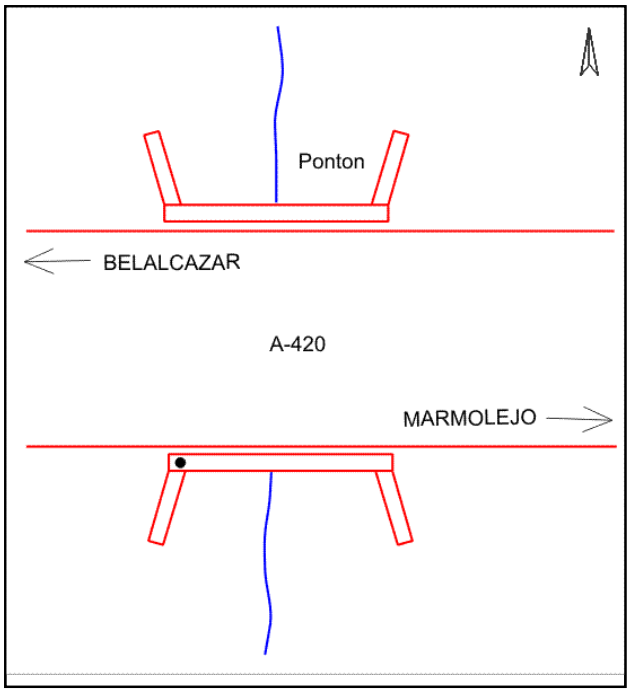
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90.850 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 850 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529058 - SSK89.97
Posterior: 529060 - NGY529
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529060**
Nombre: **NGY529**
Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 859
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	651,7164 m.	
Geopotencial:	638,607 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979857,1 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 4° 49' 42,1575"
Latitud:	38° 22' 40,0332"
Altitud elipsoidal:	704,796 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

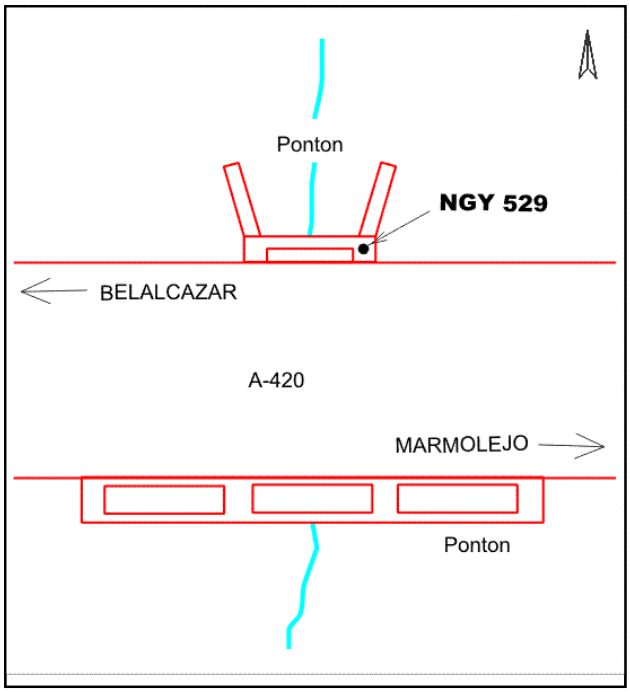
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 91.950 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en pontón.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529059 - SSK90.85
Posterior: 529061 - NGY530
Agrupada con: 529061 - NGY530.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529061**

Nombre: **NGY530**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 651,7329 m.

Geopotencial: 638,6232 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979857,1 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 49' 42"

Latitud: 38° 22' 40"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 91.950 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en pontón.

Observaciones:

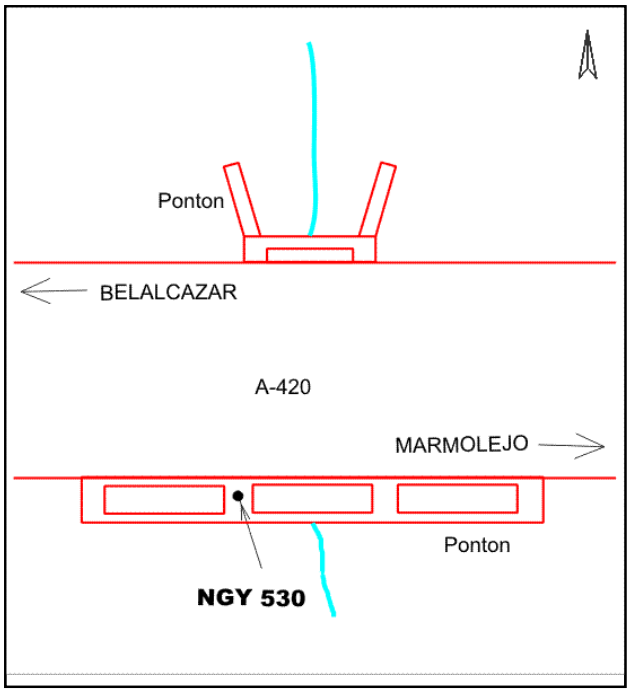
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529060 - NGY529

Posterior: 529062 - SSK93.0

Agrupada con: 529060 - NGY529.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529062**

Nombre: **SSK93.0**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 662,3353 m.

Geopotencial: 649,0115 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979855,6 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 50' 22,1503"

Latitud: 38° 22' 52,6513"

Altitud elipsoidal: 715,463 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93.000 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en bordillo acera junto al hito del Km. 93. En Pozoblanco.

Observaciones:

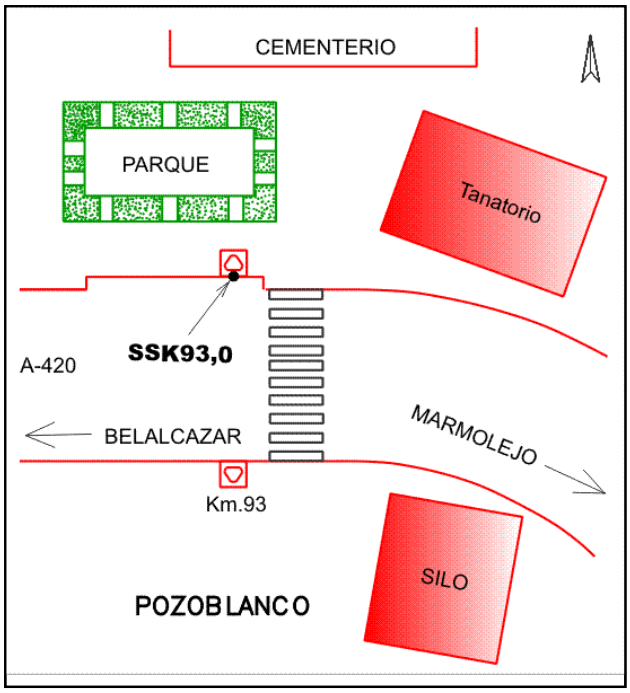
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529061 - NGY530

Posterior: 529063 - SSK93.9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529063**

Nombre: **SSK93.9**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 859

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	654,0828 m.	
Geopotencial:	640,9265 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979858,19 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 4° 50' 58,3189"
Latitud:	38° 22' 51,6859"
Altitud elipsoidal:	707,046 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93.900 de la margen central de la Carretera A-420. Dista unos 900 m. de anterior. Clavo incrustado en el bordillo de la mediana de la Avda. de Córdoba Nº 32 (Hotel Los Godos). En Pozoblanco.

Observaciones:

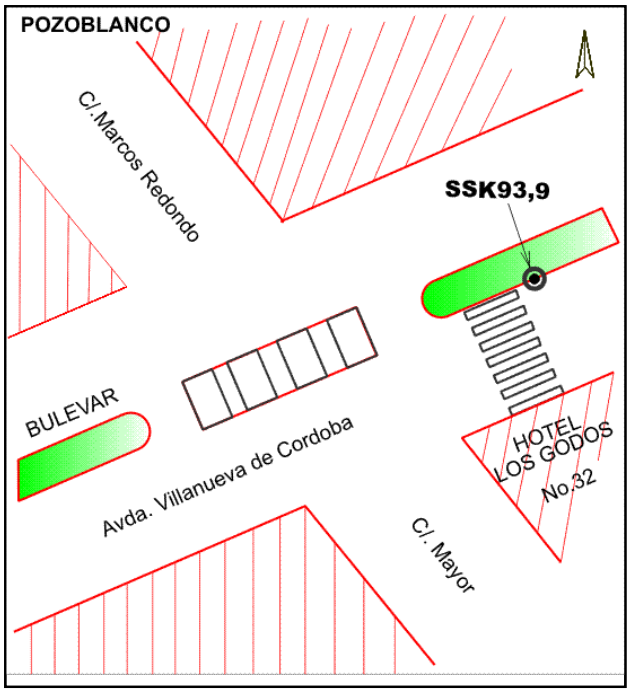
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529062 - SSK93.0

Posterior: 529064 - SSK94.8

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529064**

Nombre: **SSK94.8**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	651,4531 m.	
Geopotencial:	638,3502 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979858,98 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 4° 51' 35,1155"
Latitud:	38° 22' 46,5990"
Altitud elipsoidal:	704,505 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94.800 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 950 m. de anterior. Clavo incrustado en el bordillo de la mediana de la gasolinera de CAMPSA en Pozoblanco.

Observaciones:

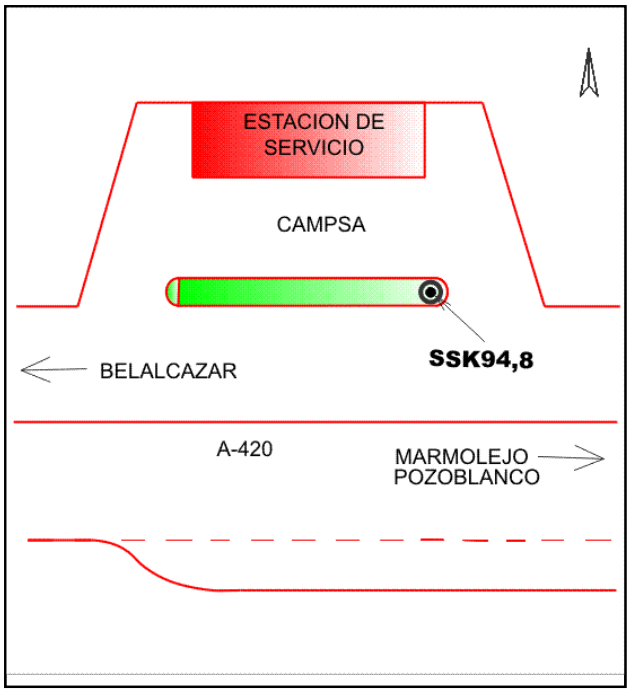
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529063 - SSK93.9

Posterior: 529065 - SSK95.9

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529065**

Nombre: **SSK95.9**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 631,7312 m.

Geopotencial: 619,0275 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979863,87 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 52' 18,6083"

Latitud: 38° 22' 44,6149"

Altitud elipsoidal: 684,738 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95.900 de la margen S (en la vía de servicio) de la Carretera A-420. Dista unos 1.000 m. de anterior. Clavo incrustado en la zapata de un cartel grande, anuncio de Coca-cola, delante de Comercial DIGAR, en el polígono industrial "La Emiliana" de Pozoblanco.

Observaciones:

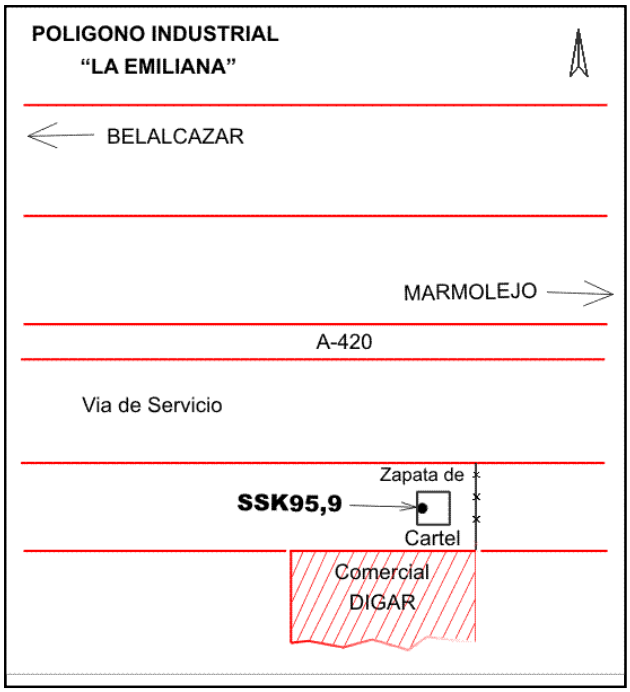
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529064 - SSK94.8

Posterior: 529066 - NGY531

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529066**

Nombre: **NGY531**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 621,3050 m.

Geopotencial: 608,8121 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979866,17 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 52' 42,1878"

Latitud: 38° 22' 49,2683"

Altitud elipsoidal: 674,455 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96.450 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 500 m. de anterior. Clavo incrustado en la base de un poste de teléfonos delante del Hotel San Francisco.

Observaciones:

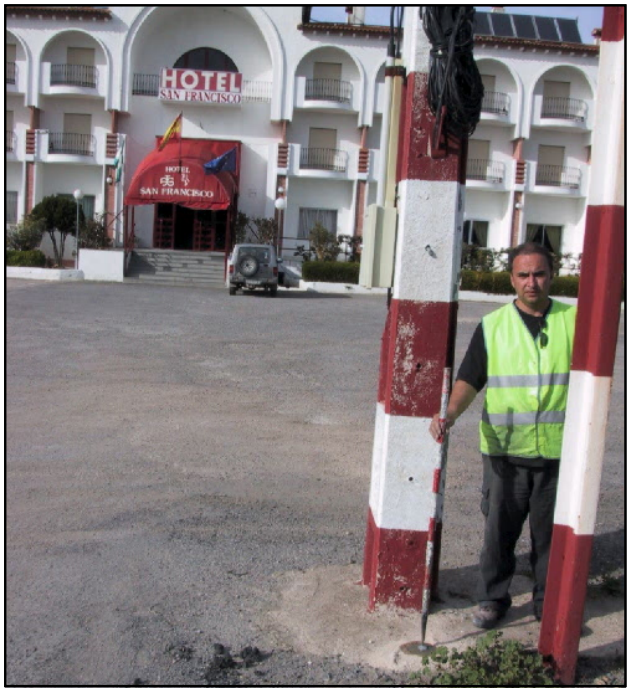
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

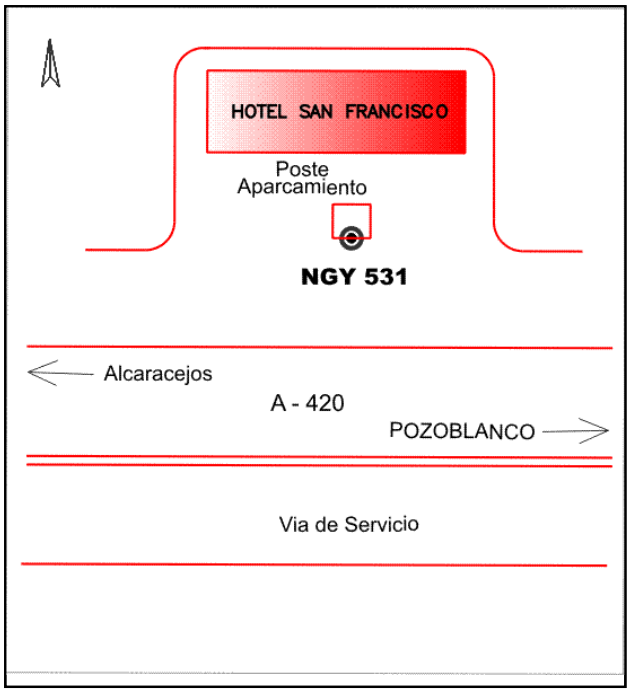
Enlaces:

Anterior: 529065 - SSK95.9

Posterior: 529067 - NGY532

Agrupada con: 529067 - NGY532.





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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529067**

Nombre: **NGY532**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Pozoblanco

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 620,0049 m.

Geopotencial: 607,5383 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979866,43 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 52' 49"

Latitud: 38° 22' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96.600 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 150 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

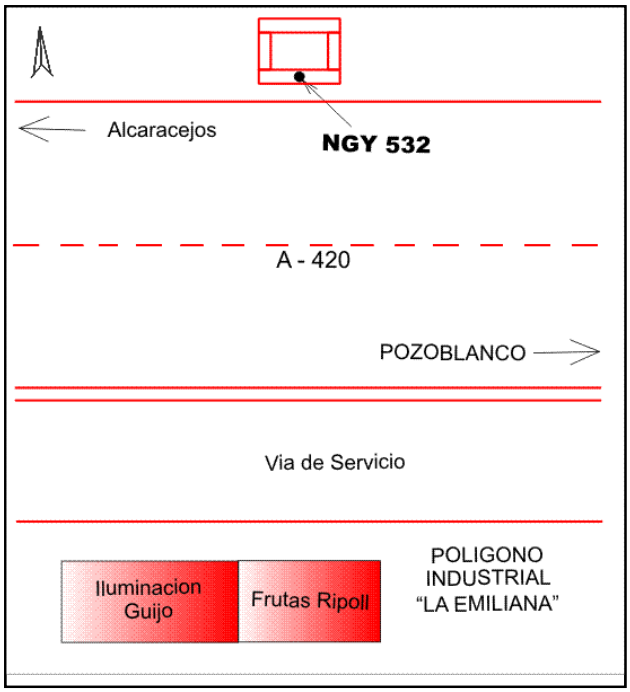
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529066 - NGY531

Posterior: 529068 - SSK97.4

Agrupada con: 529066 - NGY531.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529068**

Nombre: **SSK97.4**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Añora

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 610,1441 m.

Geopotencial: 597,877 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979868,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 53' 16,7903"

Latitud: 38° 22' 54,2171"

Altitud elipsoidal: 663,251 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97.400 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 800 m. de anterior. Clavo incrustado en pontón.

Observaciones:

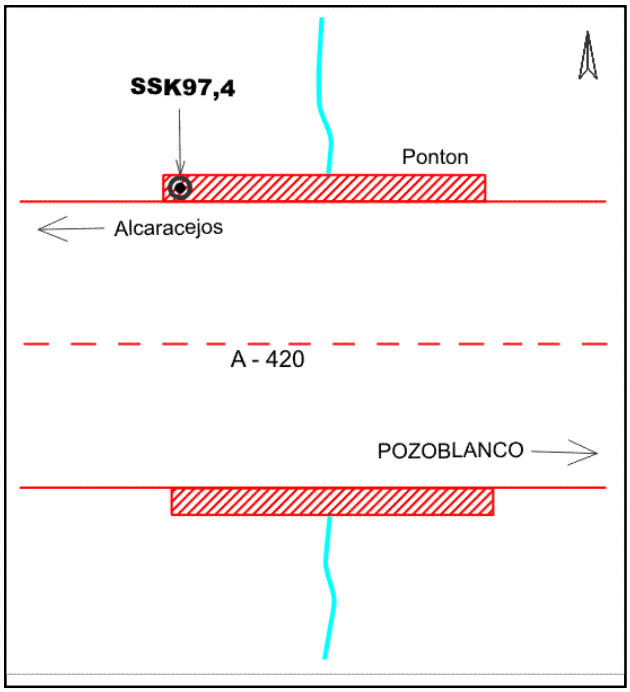
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529067 - NGY532

Posterior: 529069 - SSK98.55

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529069**

Nombre: **SSK98.55**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Añora

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 607,1922 m.

Geopotencial: 594,9858 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979871,16 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 54' 06,7690"

Latitud: 38° 23' 02,3889"

Altitud elipsoidal: 659,932 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98.550 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.150 m. de anterior. Clavo incrustado en solera de cemento a la entrada a hormigones Fco. Abril.

Observaciones:

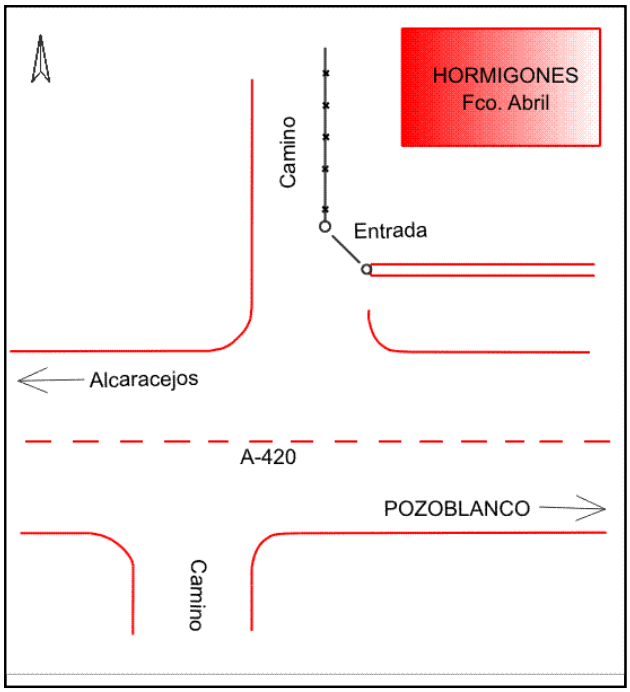
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529068 - SSK97.4

Posterior: 529070 - SSK99.6

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529070**

Nombre: **SSK99.6**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Añora

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 596,3226 m.

Geopotencial: 584,3364 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979874,52 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 54' 48,0084"

Latitud: 38° 23' 08,2618"

Altitud elipsoidal: 649,555 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99.600 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.050 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

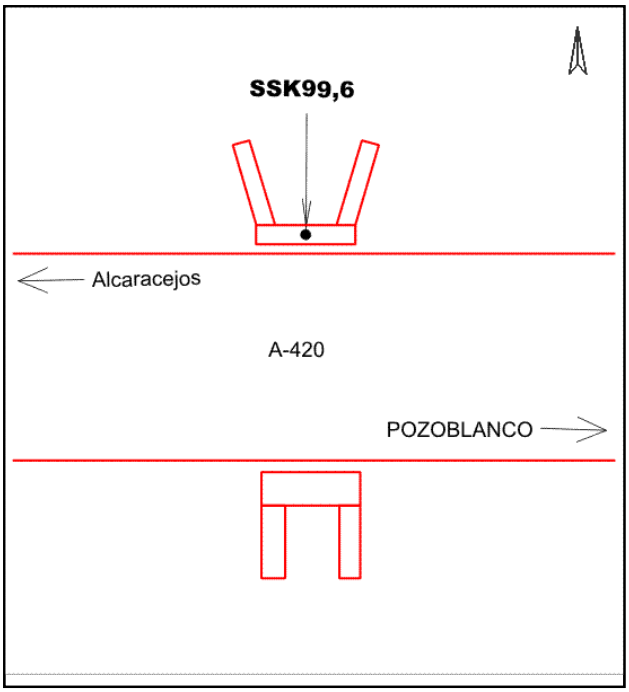
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529069 - SSK98.55

Posterior: 529071 - NGY533

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529071**

Nombre: **NGY533**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Añora

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 596,9002 m.

Geopotencial: 584,9029 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979875,37 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 55' 18,8156"

Latitud: 38° 23' 12,9786"

Altitud elipsoidal: 650,145 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.400 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 800 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

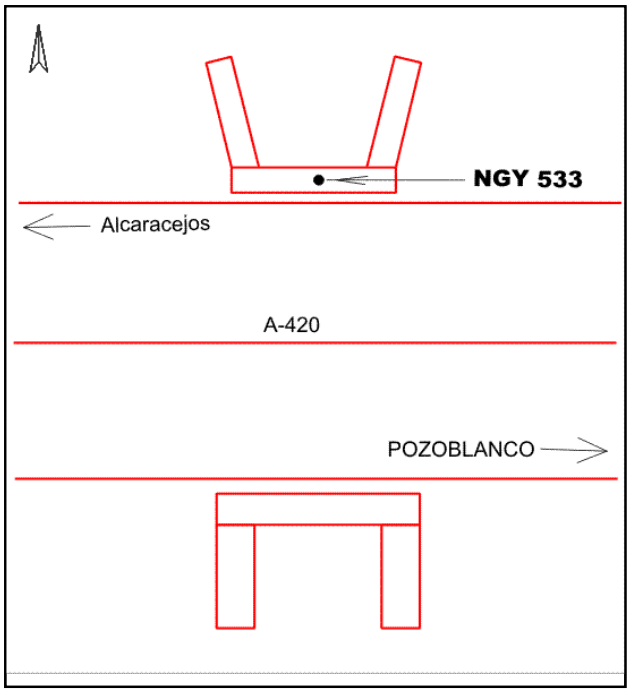
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529070 - SSK99.6

Posterior: 529072 - NGY534

Agrupada con: 529072 - NGY534.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529072**

Nombre: **NGY534**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Añora

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 597,0428 m.

Geopotencial: 585,0429 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979875,78 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 55' 19"

Latitud: 38° 23' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.100.400 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

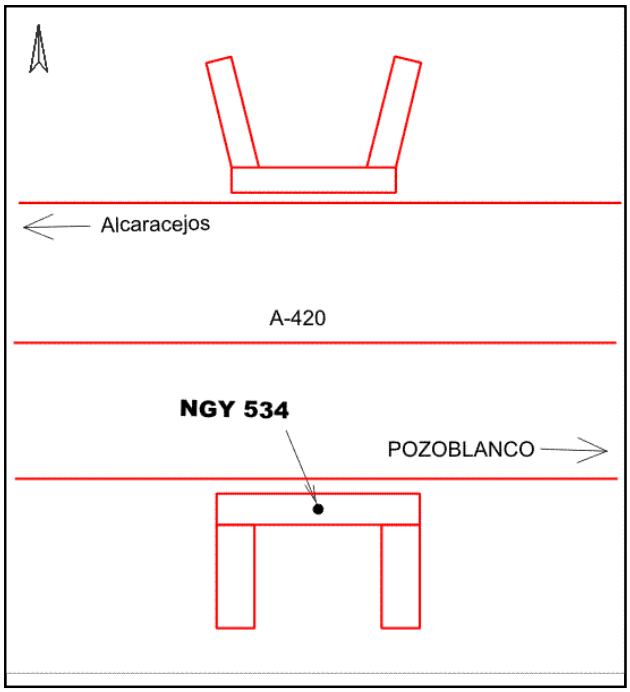
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529071 - NGY533

Posterior: 529073 - SSK101.6

Agrupada con: 529071 - NGY533.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529073**

Nombre: **SSK101.6**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Alcaracejos

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 598,1124 m.

Geopotencial: 586,092 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,38 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 56' 10,7555"

Latitud: 38° 23' 20,8286"

Altitud elipsoidal: 651,415 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101.600 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.200 m. de anterior. Clavo incrustado en pontón.

Observaciones:

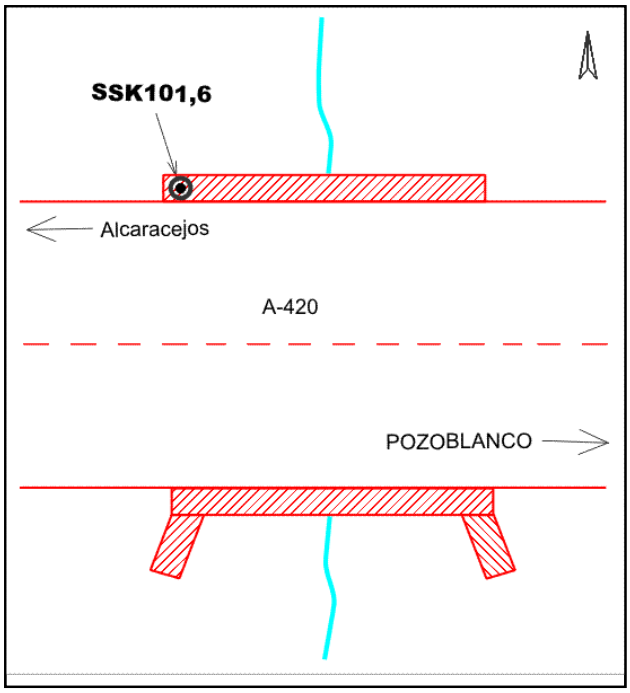
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529072 - NGY534

Posterior: 529074 - SSK102.35

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529074**

Nombre: **SSK102.35**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Alcaracejos

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 603,5509 m.

Geopotencial: 591,4213 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,27 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 56' 40,4142"

Latitud: 38° 23' 23,9143"

Altitud elipsoidal: 656,831 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102.350 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 750 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

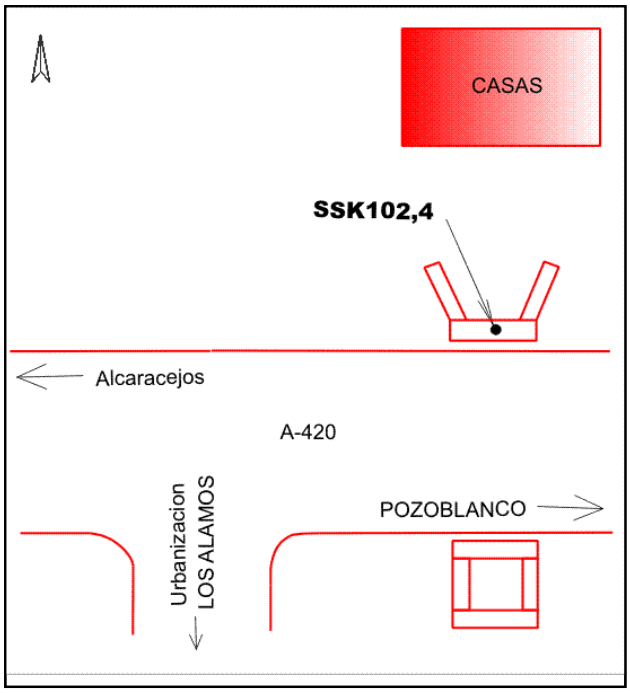
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529073 - SSK101.6

Posterior: 529075 - SSK103.4

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529075**

Nombre: **SSK103.4**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Alcaracejos

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 607,1678 m.

Geopotencial: 594,9659 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,8 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 22,0266"

Latitud: 38° 23' 23,8926"

Altitud elipsoidal: 660,477 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103.400 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.050 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

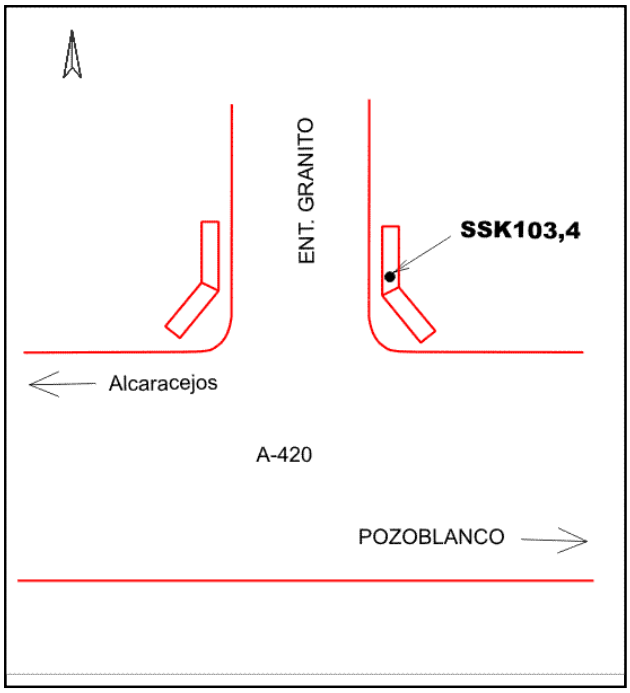
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529074 - SSK102.35

Posterior: 529081 - SSK104.3

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

16-ago-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:

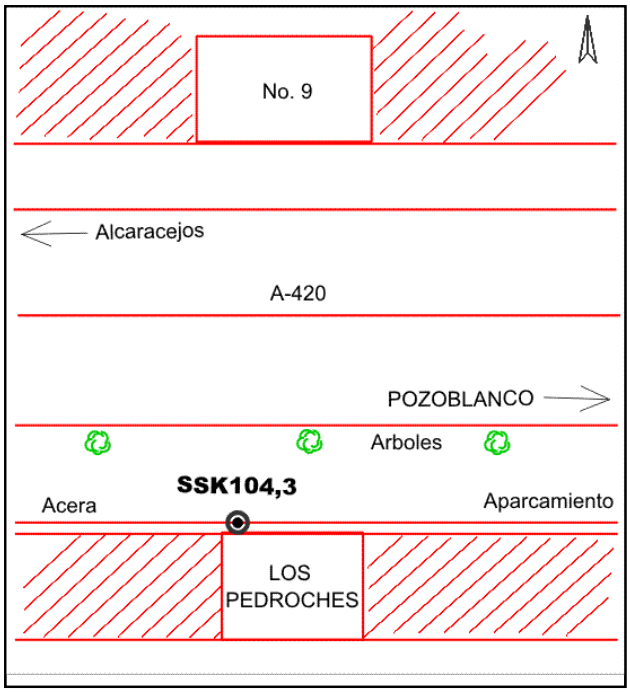
Reseña:

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529077**

Nombre: **NGY535**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva del Duque

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,2818 m.

Geopotencial: 583,3213 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,59 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 58' 39,7152"

Latitud: 38° 23' 29,4178"

Altitud elipsoidal: 648,655 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.250 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 950 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

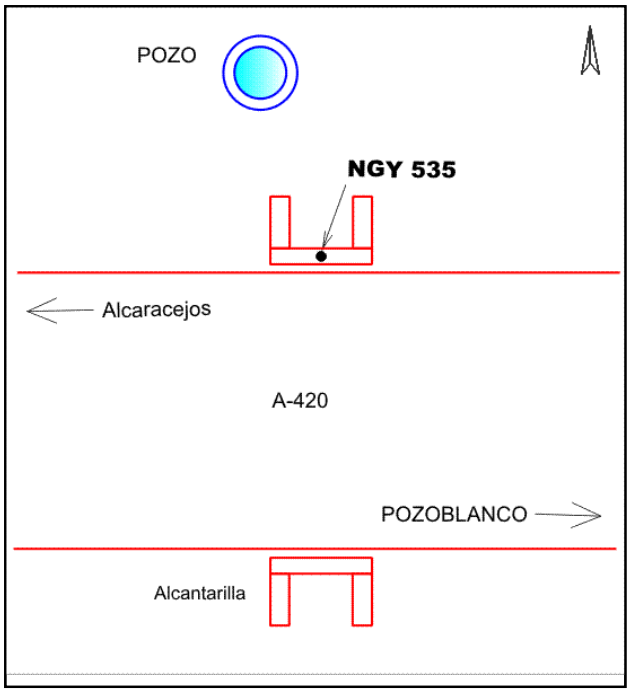
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529081 - SSK104.3

Posterior: 529078 - NGY536

Agrupada con: 529078 - NGY536.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529078**

Nombre: **NGY536**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva del Duque

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,2992 m.

Geopotencial: 583,3383 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,59 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 58' 40"

Latitud: 38° 23' 29"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.250 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

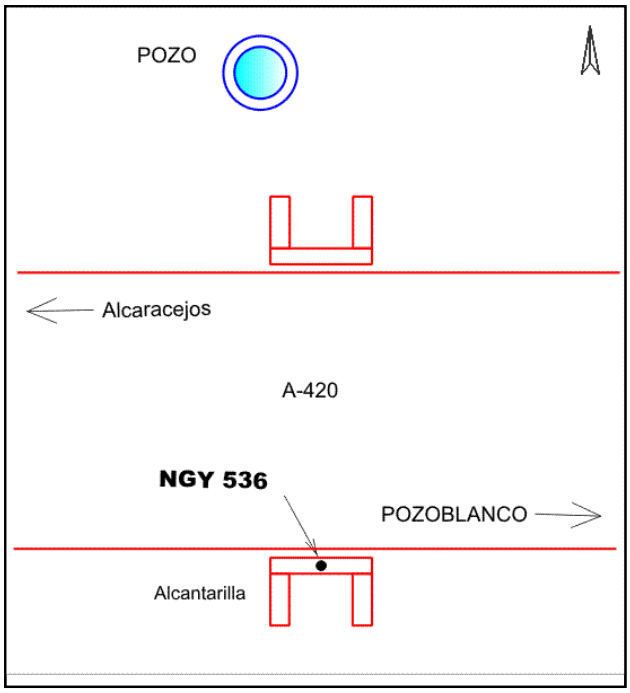
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529077 - NGY535

Posterior: 529079 - SSK106.35

Agrupada con: 529077 - NGY535.



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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529079**

Nombre: **SSK106.35**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva del Duque

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	595,8418 m.	
Geopotencial:	583,8706 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979883,59 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 23,6583"

Latitud: 38° 23' 36,4771"

Altitud elipsoidal: 649,241 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106.350 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 1.100 m. de anterior. Clavo incrustado en formación rocosa según reseña gráfica.

Observaciones:

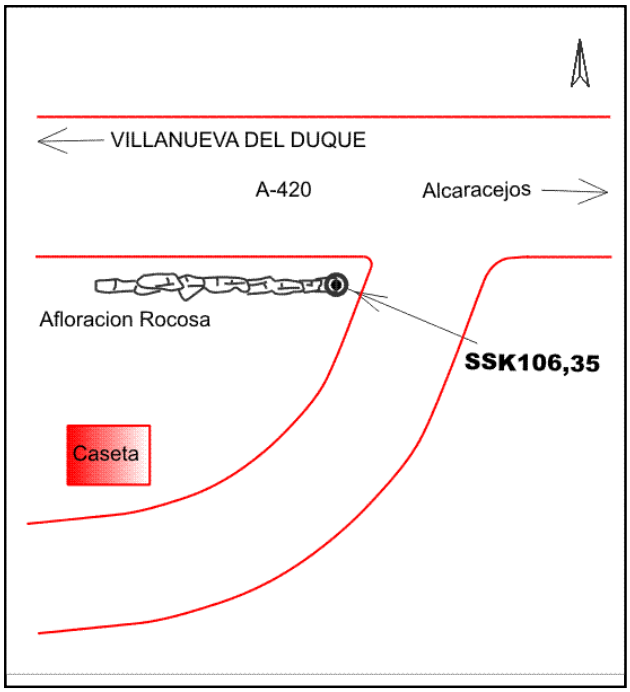
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529078 - NGY536

Posterior: 529080 - NGY537

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529080**

Nombre: **NGY537**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Villanueva del Duque

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 15 de abril de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 583,0449 m.

Geopotencial: 571,3319 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979885,96 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 59' 58"

Latitud: 38° 23' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a la derecha de la puerta de entrada a la Iglesia Parroquial de Villanueva del Duque (San Mateo), en la Plaza de la Iglesia, según reseña gráfica. Dista 1.000 m. de la anterior. De este clavo al nodo 000.117 hay 150 m.

Observaciones:

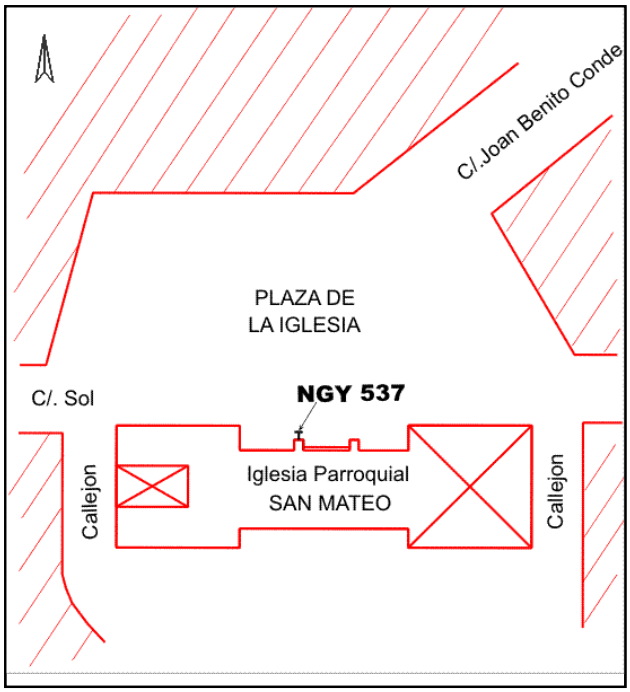
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529079 - SSK106.35

Posterior: 117 - NGY538* (Villanueva del Duque)

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **529081**

Nombre: **SSK104.3**

Línea o Ramal: **529. Cardeña - Villanueva del Duque**

Municipio: Alcaracejos

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 858

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de mayo de 2007

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,5288 m.

Geopotencial: 593,3607 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979879,4 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 58' 03"

Latitud: 38° 23' 23"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104.300 de la margen S de la Carretera A-420. Dista unos 900 m. de anterior. Clavo incrustado en la acera, junto a una papelera, frente a la entrada del edificio de la Mancomunidad de Municipios de Los Pedroches. En Alcaracejos.

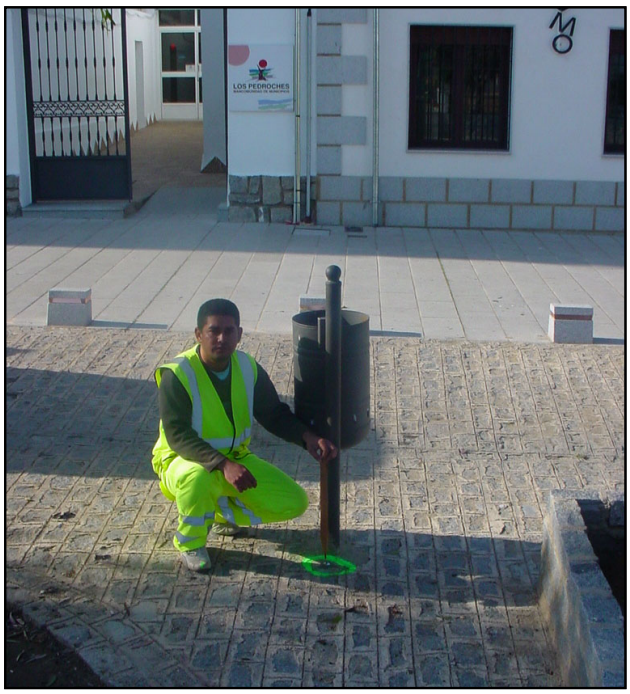
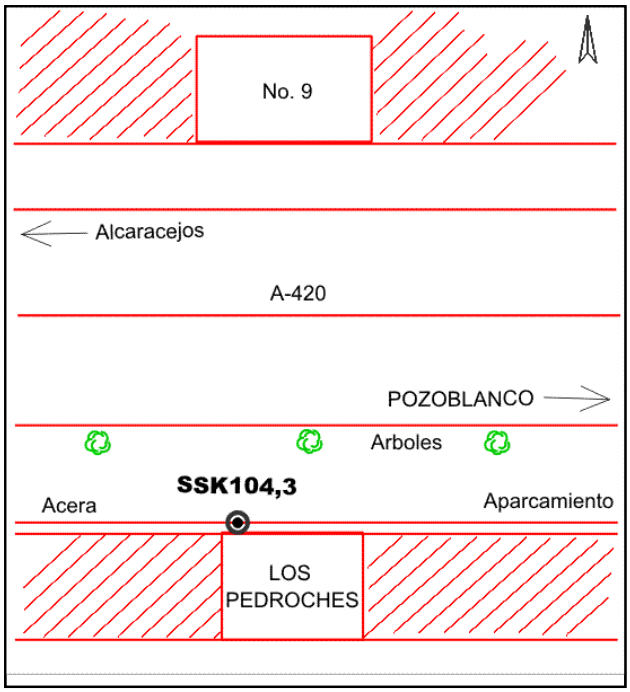
Observaciones:

Sustituye a la señal desaparecida 529076. Señalización realizada por 'Metro Cuadrado'.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 529075 - SSK103.4

Posterior: 529077 - NGY535

Agrupada con: