

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623001
Nombre: SSK 0,6
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 567,6942 m.
Geopotencial: 556,2921 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 23,2781"
Latitud: 38° 23' 35,6377"
Altitud elipsoidal: 621,194 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

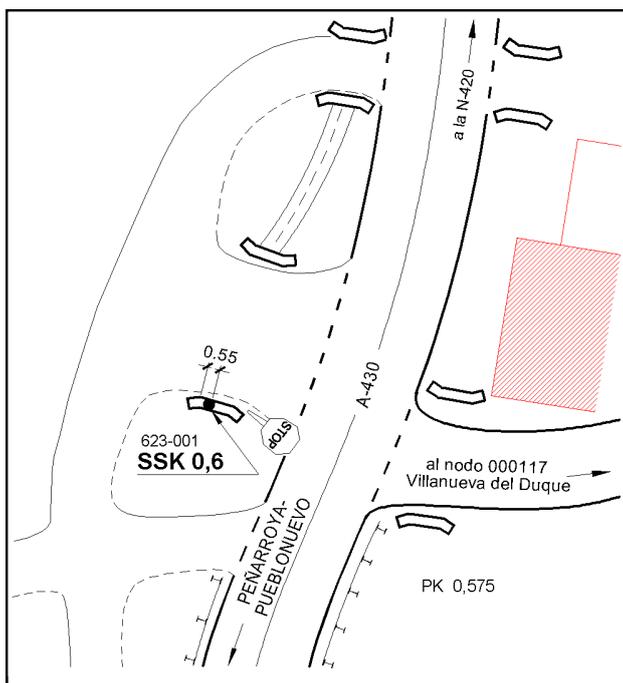
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,600 de la margen Oeste de la Carretera A-430, sobre el extremo Sur del paso de cuneta de un camino, en la cara superior de la imposta de la alcantarilla, de 0.60 metros de altura, según croquis. Dista unos 525 m. de la señal número 000-117.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 117 - NGY538* (Villanueva del Duque)
Posterior: 623002 - SSK 1,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623002
Nombre: SSK 1,5
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 584,9661 m.
Geopotencial: 573,2166 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 00' 39,9081"
Latitud: 38° 23' 09,5026"
Altitud elipsoidal: 638,476 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

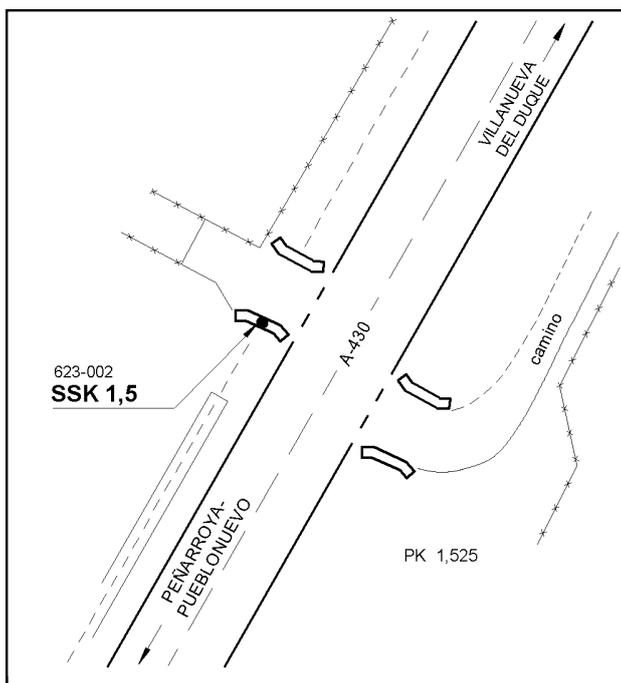
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,525 de la margen NO de la Carretera A-430, en el extremo Sur del paso de cuneta de una entrada a finca, sobre el centro de la coronación del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 623-001.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623001 - SSK 0,6
Posterior: 623003 - SSK 2,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623003
Nombre: SSK 2,3
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 607,9599 m.
Geopotencial: 595,7481 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 02,4500"
Latitud: 38° 22' 48,9947"
Altitud elipsoidal: 661,493 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

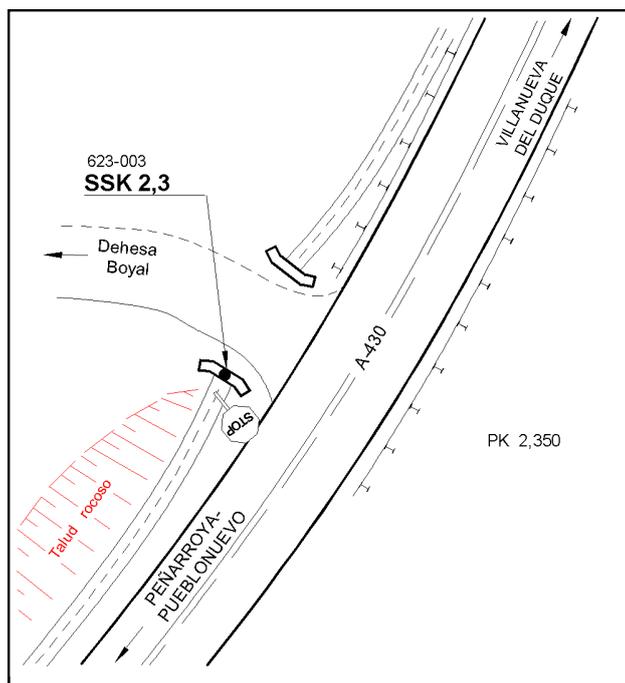
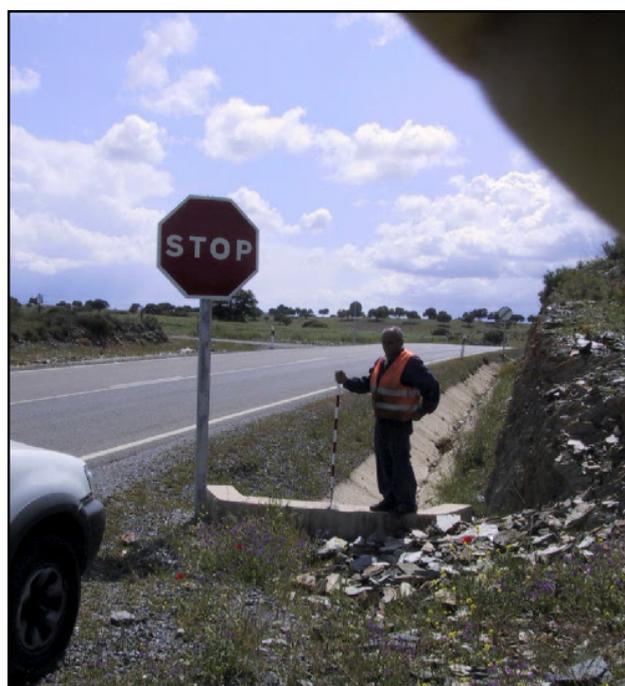
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,350 de la margen NO de la Carretera A-430, sobre el extremo sur de un paso de cuneta de un camino, sobre el centro de la coronación del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 825 m. de la señal número 623-002.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623002 - SSK 1,5
Posterior: 623004 - SSK 3,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623004
Nombre: SSK 3,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,0010 m.
Geopotencial: 613,4262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 01' 37,2657"
Latitud: 38° 22' 28,3203"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

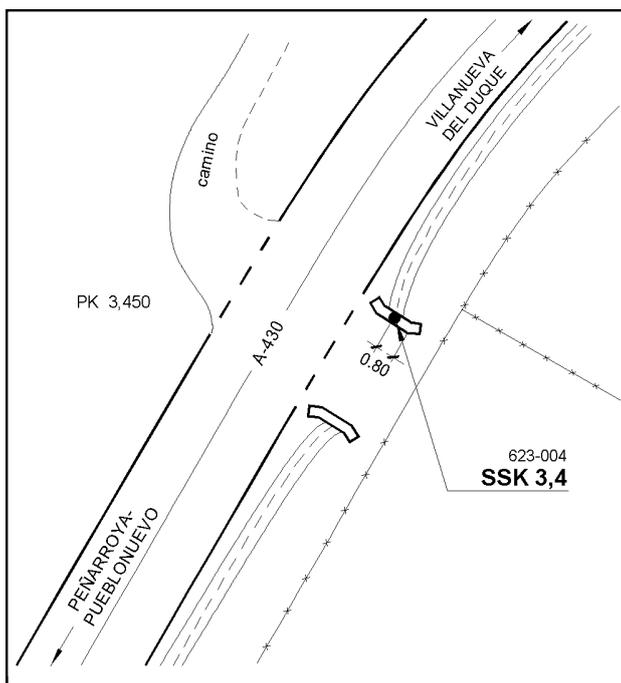
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,450 de la margen SE de la Carretera A-430, en el extremo Norte de un paso de cuneta, sobre el centro de la cara superior de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 623-003.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623003 - SSK 2,3
Posterior: 623005 - NGAA 83
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623005
Nombre: NGAA 83
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 629,6656 m.
Geopotencial: 617,0174 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 06,2724"
Latitud: 38° 22' 07,5101"
Altitud elipsoidal: 683,255 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

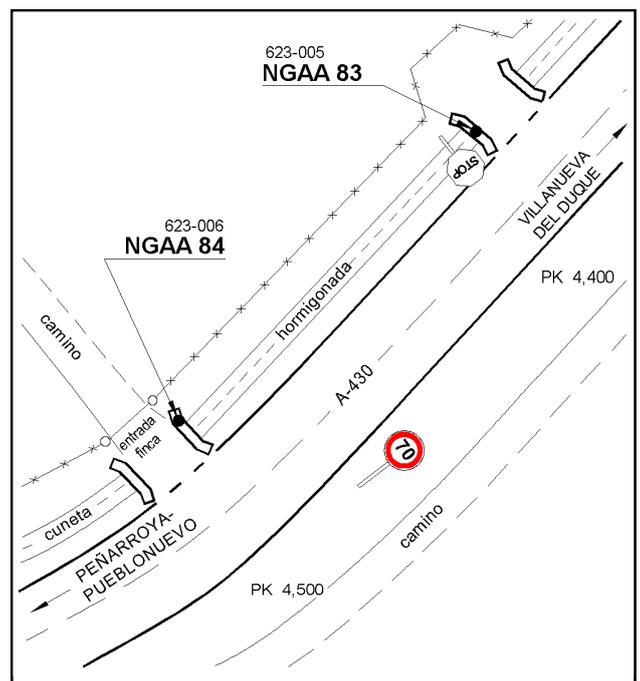
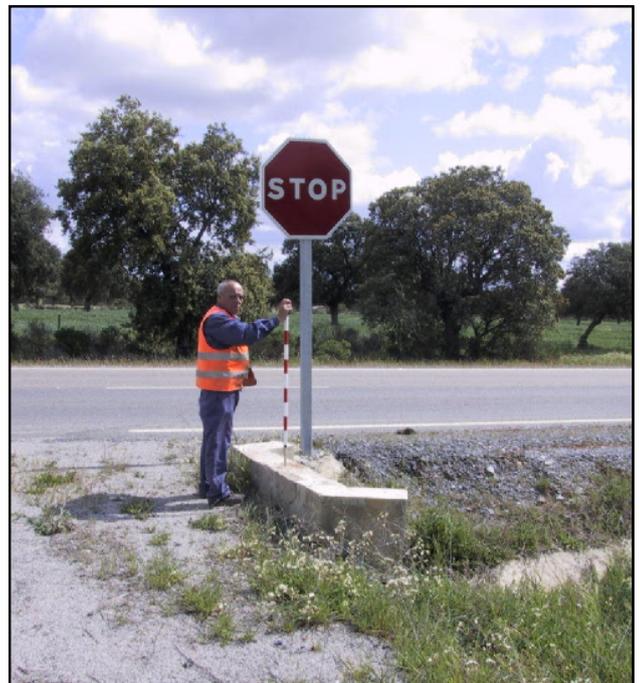
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 83 incrustado aproximadamente en el Km. 4,400 de la margen NO de la Carretera A-430, sobre el extremo sur de un paso de cuneta de la entrada a una finca, sobre el centro de la coronación del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 623-004.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623004 - SSK 3,4
Posterior: 623006 - NGAA 84
Agrupada con: 623006 - NGAA 84.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623006
Nombre: **NGAA 84**
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 630,2095 m.
Geopotencial: 617,5504 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 02' 07"
Latitud: 38° 22' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

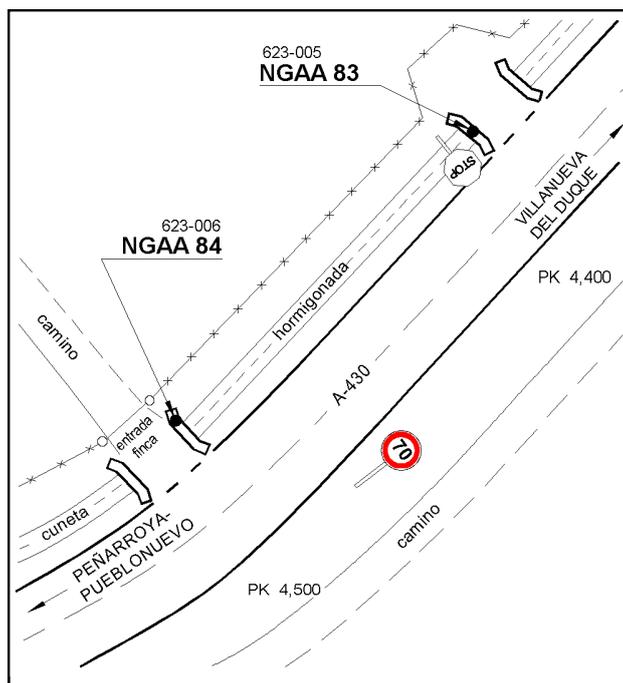
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 84 incrustado aproximadamente en el Km. 4,500 de la margen NO de la Carretera A-430, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de un camino en la entrada a una finca, sobre el extremo Norte de la coronación del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 100 m. de la señal número 623-005.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623005 - NGAA 83
Posterior: 623007 - SSK 5,4
Agrupada con: 623005 - NGAA 83.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623007
Nombre: SSK 5,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 632,3967 m.
Geopotencial: 619,6946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

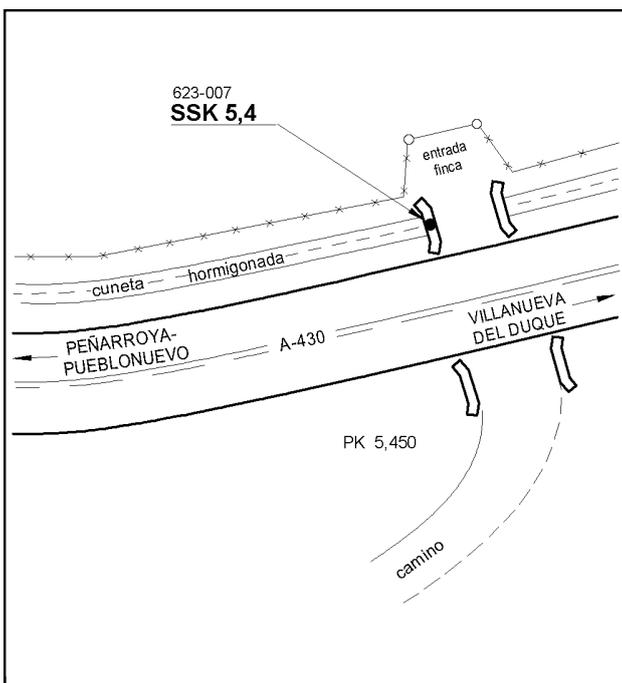
Longitud: - 5° 02' 45,2626"
Latitud: 38° 21' 53,2112"
Altitud elipsoidal: 685,996 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,450 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de entrada a finca, en el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 623-006.

Enlaces:

Anterior: 623006 - NGAA 84
Posterior: 623008 - SSK 6,3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623008
Nombre: SSK 6,3
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 622,5800 m.
Geopotencial: 610,0765 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 03' 21,1591"
Latitud: 38° 21' 53,8482"
Altitud elipsoidal: 676,143 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

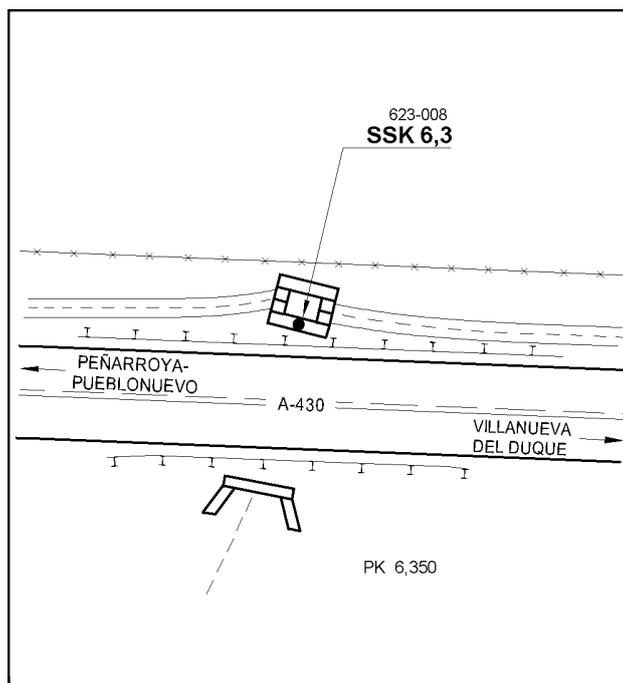
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,350 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el centro de la coronación del muro Sur de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 623-007.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623007 - SSK 5,4
Posterior: 623009 - SSK 7,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623009
Nombre: SSK 7,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Hinojosa del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 608,0386 m.
Geopotencial: 595,8286 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

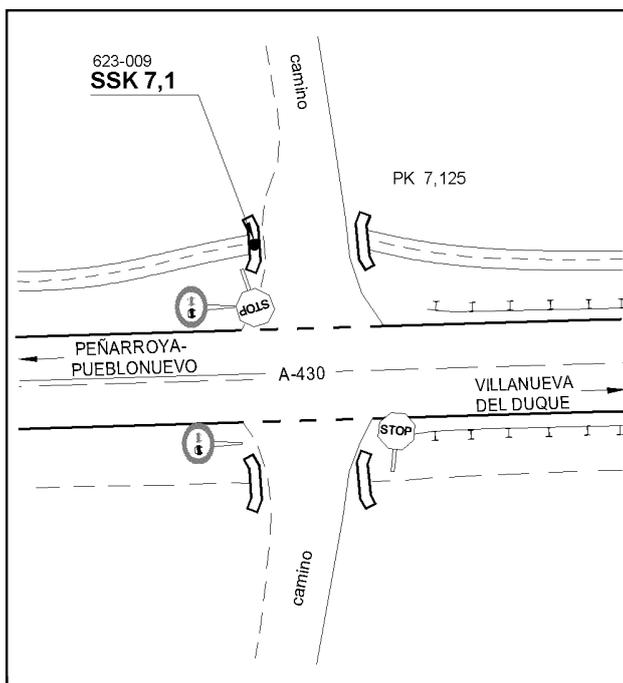
Longitud: - 5° 03' 54,4529"
Latitud: 38° 21' 53,7189"
Altitud elipsoidal: 661,625 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,125 de la margen Norte de la Carretera A-430, en el extremo Oeste del paso de cuneta de un camino, sobre el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 775 m. de la señal número 623-008.

Enlaces:

Anterior: 623008 - SSK 6,3
Posterior: 623010 - SSK 7,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623010
Nombre: SSK 7,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Hinojosa del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 597,9730 m.
Geopotencial: 585,9665 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

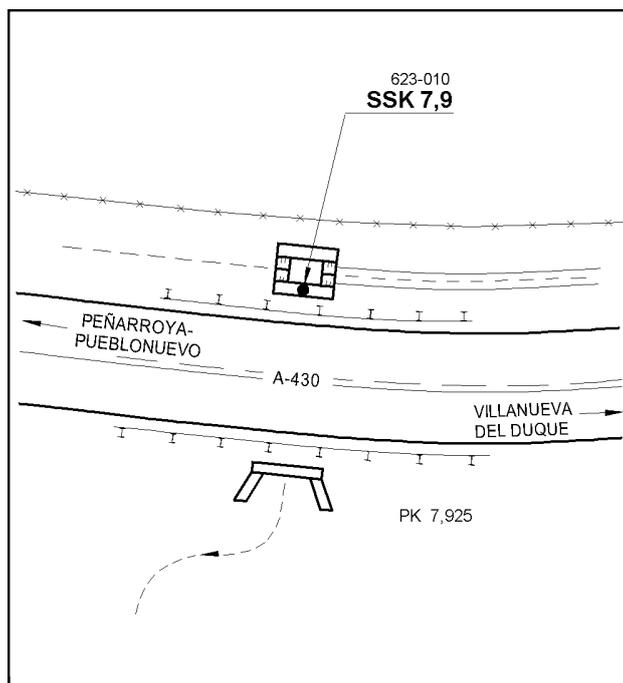
Longitud: - 5° 04' 26,1347"
Latitud: 38° 21' 52,3065"
Altitud elipsoidal: 651,656 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,925 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el centro de la coronación del muro Sur de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 623-009.

Enlaces:

Anterior: 623009 - SSK 7,1
Posterior: 623011 - NGAA 85
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623011
Nombre: NGA 85
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Hinojosa del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,0269 m.
Geopotencial: 578,1809 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

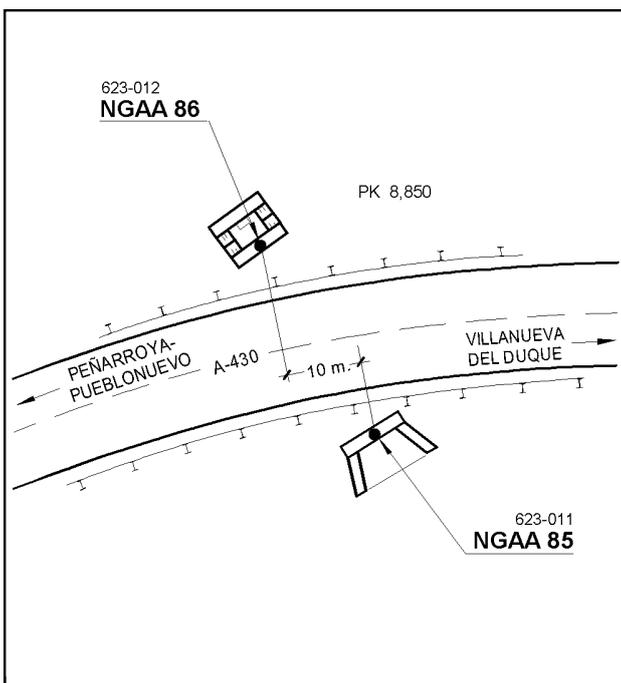
Longitud: - 5° 05' 00,6329"
Latitud: 38° 21' 58,2556"
Altitud elipsoidal: 643,717 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 85 incrustado aproximadamente en el Km. 8,850 de la margen Sur de la Carretera A-430, sobre el centro de la coronación de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 623-010.

Enlaces:

Anterior: 623010 - SSK 7,9
Posterior: 623012 - NGA 86
Agrupada con: 623012 - NGA 86.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623012
Nombre: NGAA 86
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Hinojosa del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,2576 m.
Geopotencial: 578,407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,89 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

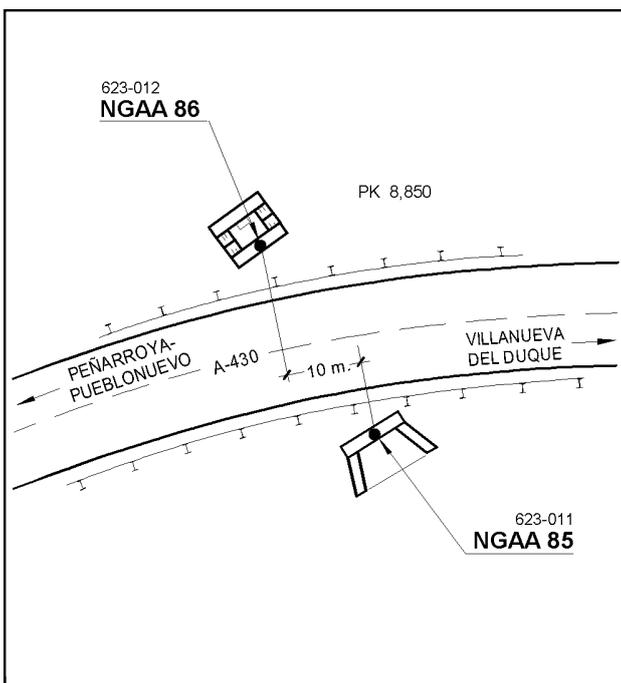
Longitud: - 5° 05' 01"
Latitud: 38° 21' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 86 incrustado aproximadamente en el Km. 8,860 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el centro del muro sur de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623011 - NGAA 85
Posterior: 623013 - SSK 10,0
Agrupada con: 623011 - NGAA 85.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623013
Nombre: SSK 10,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Hinojosa del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 604,1443 m.
Geopotencial: 592,0145 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 05' 46,2510"
Latitud: 38° 21' 50,6887"
Altitud elipsoidal: 657,838 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

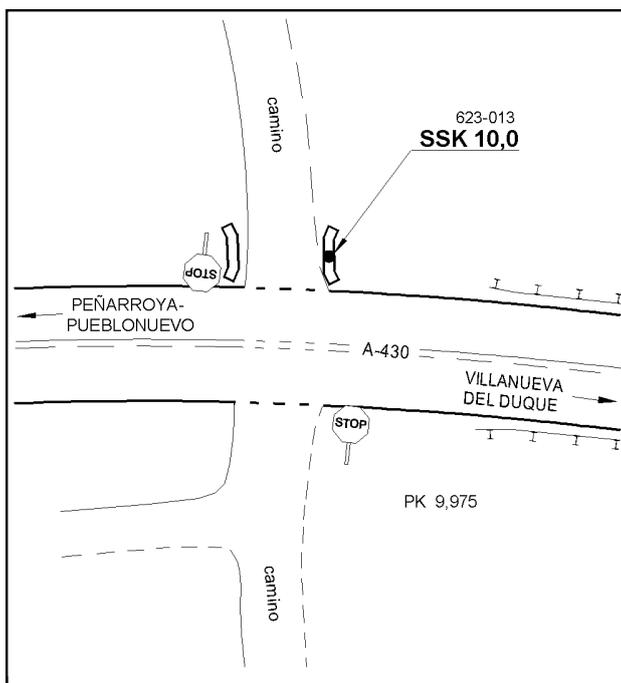
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,975 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Este del paso de cuneta de un camino, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 623-012.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623012 - NGAA 86
Posterior: 623014 - SSK 11,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623014
Nombre: SSK 11,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Hinojosa del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,3635 m.
Geopotencial: 593,2087 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 06' 34,5043"
Latitud: 38° 21' 52,7390"
Altitud elipsoidal: 659,098 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

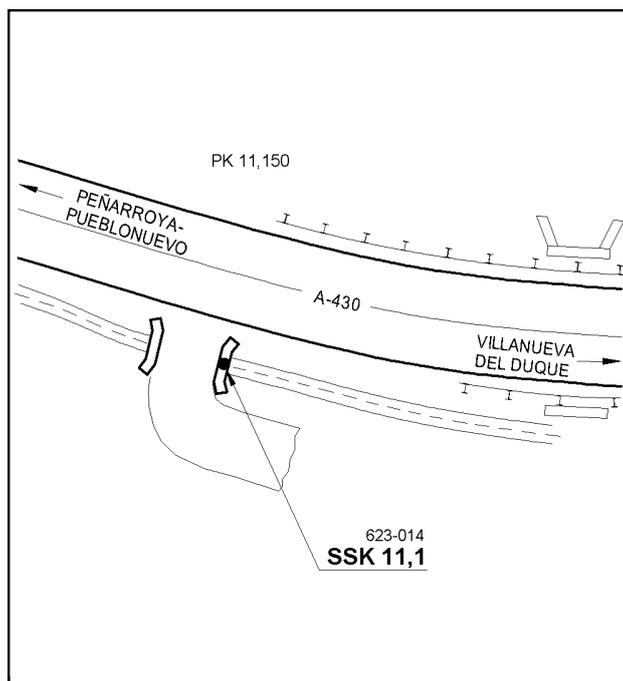
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,150 de la margen Sur de la Carretera A-430, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, en el extremo Este de un paso de cuneta a tierra de labor, según croquis. Dista unos 1.175 m. de la señal número 623-013.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623013 - SSK 10,0
Posterior: 623015 - SSK 12,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623015
Nombre: SSK 12,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 612,3753 m.
Geopotencial: 600,0793 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

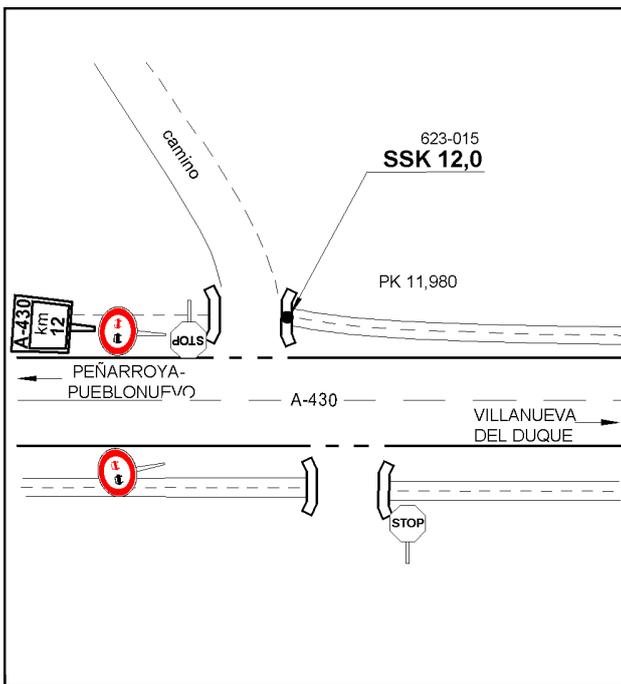
Longitud: - 5° 07' 10,9149"
Latitud: 38° 21' 54,4419"
Altitud elipsoidal: 666,174 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,980 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, en el extremo Este del paso de cuneta de un camino. Dista unos 830 m. de la señal número 623-014.

Enlaces:

Anterior: 623014 - SSK 11,1
Posterior: 623016 - SSK 13,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623016
Nombre: SSK 13,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 621,7810 m.
Geopotencial: 609,2954 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 07' 45,7390"
Latitud: 38° 21' 38,8422"
Altitud elipsoidal: 675,596 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

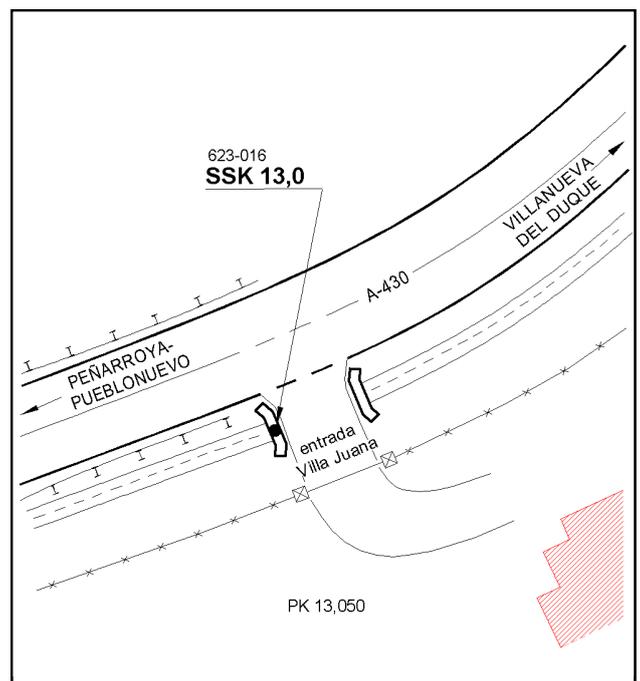
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,050 de la margen SE de la Carretera A-430, sobre el extremo Oeste del paso de cuneta en la entrada a la finca Villa Juana; en el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.070 m. de la señal número 623-015.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623015 - SSK 12,0
Posterior: 623017 - NGAA 87
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623017
Nombre: NGAA 87
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 634,9509 m.
Geopotencial: 622,1982 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

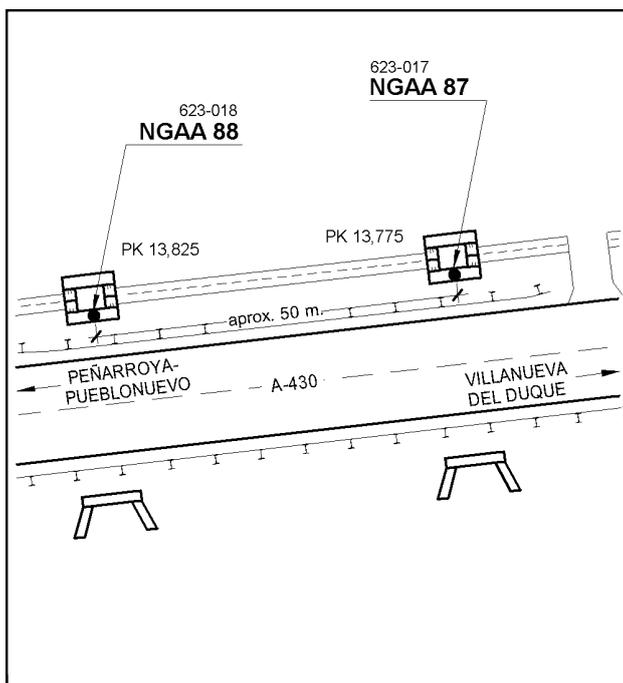
Longitud: - 5° 08' 13,8019"
Latitud: 38° 21' 31,5552"
Altitud elipsoidal: 688,783 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 87 incrustado aproximadamente en el Km. 13,775 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el centro de la cara superior del muro sur de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 725 m. de la señal número 623-016.

Enlaces:

Anterior: 623016 - SSK 13,0
Posterior: 623018 - NGAA 88
Agrupada con: 623018 - NGAA 88.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623018
Nombre: NGAA 88
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 635,0281 m.
Geopotencial: 622,2737 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,42 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

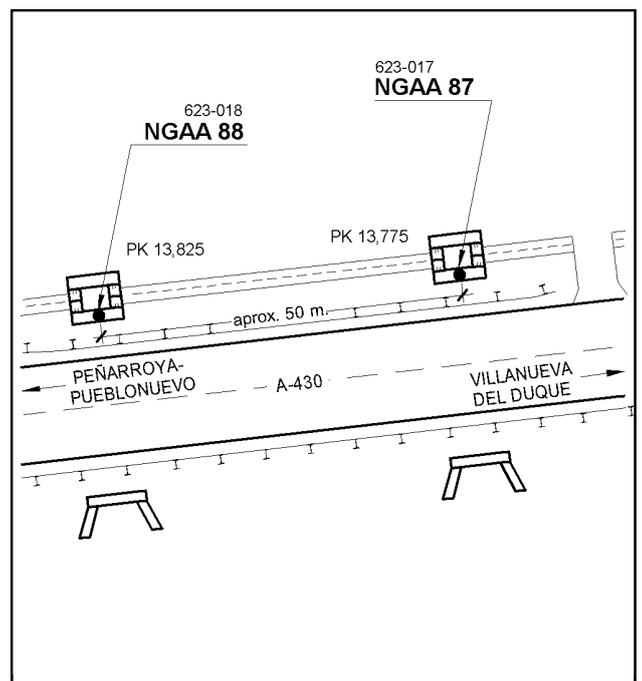
Longitud: - 5° 08' 14"
Latitud: 38° 21' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 88 incrustado aproximadamente en el Km. 13,825 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el centro de la cara superior del muro sur de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 50 m. de la señal número 623-017.

Enlaces:

Anterior: 623017 - NGAA 87
Posterior: 623019 - SSK 14,8
Agrupada con: 623017 - NGAA 87.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623019
Nombre: SSK 14,8
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 656,7575 m.
Geopotencial: 643,5654 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

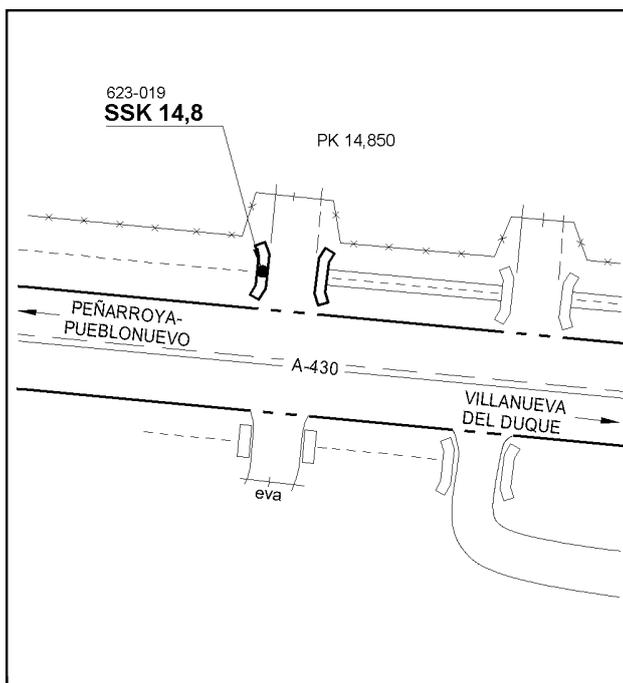
Longitud: - 5° 08' 57,6838"
Latitud: 38° 21' 27,4921"
Altitud elipsoidal: 710,610 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,850 de la margen Norte de la Carretera A-430, sobre el extremo Oeste del paso de cuneta del acceso a una casa de campo, en el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla. Dista unos 1.025 m. de la señal número 623-018.

Enlaces:

Anterior: 623018 - NGA 88
Posterior: 623020 - SSK 15,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623020
Nombre: SSK 15,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Villanueva del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 643,5689 m.
Geopotencial: 630,6424 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 09' 35,0757"
Latitud: 38° 21' 20,4392"
Altitud elipsoidal: 697,439 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

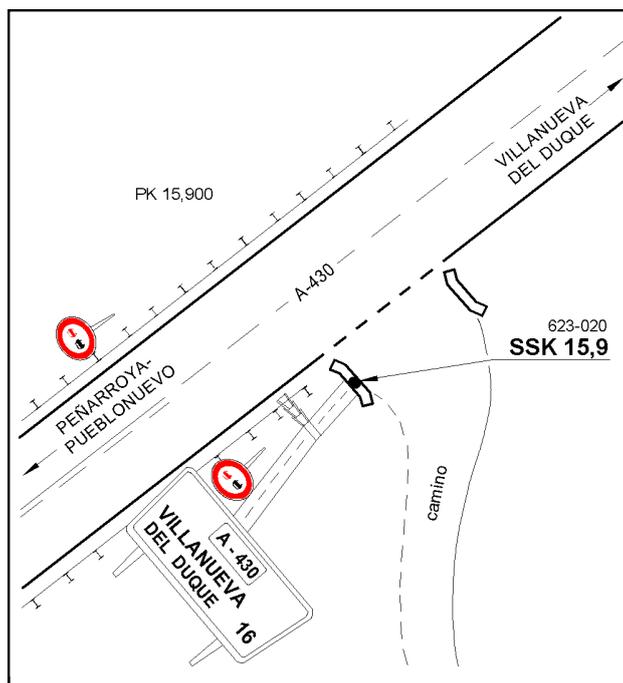
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,900 de la margen Sur de la Carretera A-430, sobre el extremo Oeste del paso de cuneta de un camino sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 623-019.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623019 - SSK 14,8
Posterior: 623021 - SSK 17,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623021
Nombre: SSK 17,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Hinojosa del Duque
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 662,2490 m.
Geopotencial: 648,9455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

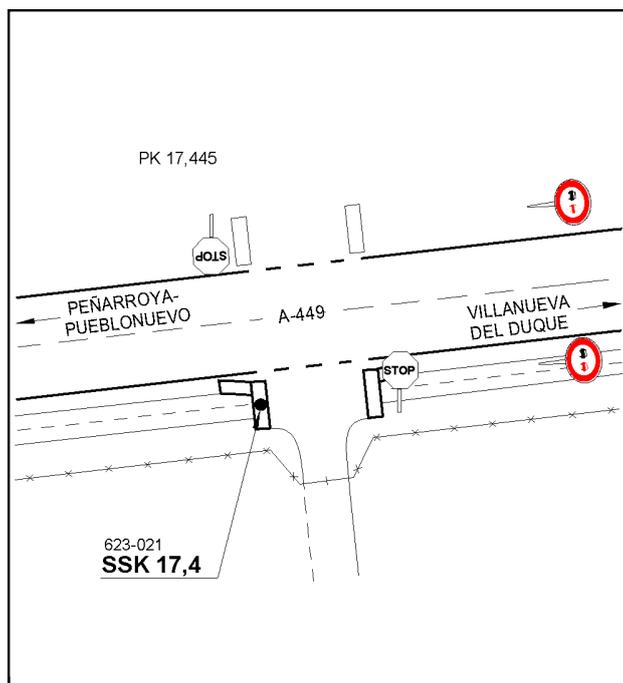
Longitud: - 5° 10' 17,2687"
Latitud: 38° 21' 10,3240"
Altitud elipsoidal: 716,105 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,445 de la margen Sur de la Carretera A-449, sobre la coronación del muro de una alcantarilla en el extremo Oeste del paso de cuneta de un camino de acceso a finca, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 623-020.

Enlaces:

Anterior: 623020 - SSK 15,9
Posterior: 623022 - SSK 18,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623022
Nombre: SSK 18,5
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 858
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,3436 m.
Geopotencial: 658,8344 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

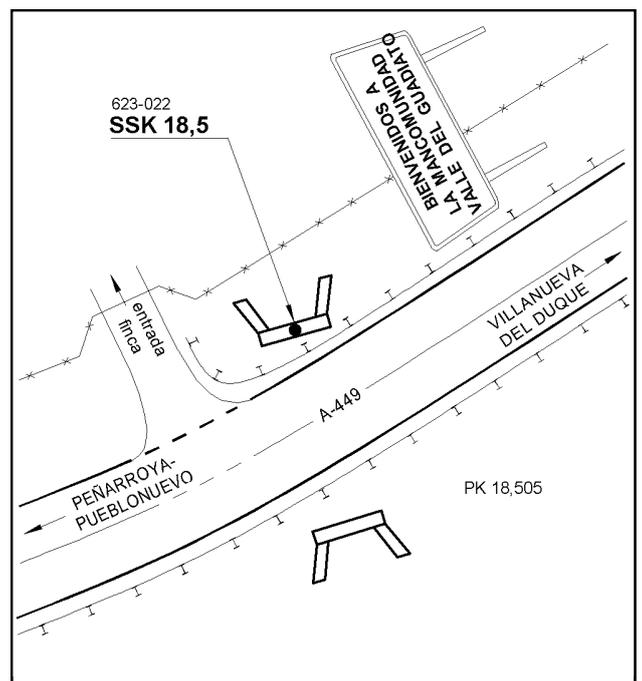
Longitud: - 5° 10' 59,9428"
Latitud: 38° 21' 03,3874"
Altitud elipsoidal: 726,223 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,505 de la margen Norte de la Carretera A-449, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, junto a un camino particular de entrada a finca, según croquis. Dista unos 1.060 m. de la señal número 623-021.

Enlaces:

Anterior: 623021 - SSK 17,4
Posterior: 623023 - SSK 19,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623023
Nombre: SSK 19,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 857
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,0796 m.
Geopotencial: 613,5045 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 11' 28,4019"
Latitud: 38° 20' 49,1005"
Altitud elipsoidal: 679,977 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

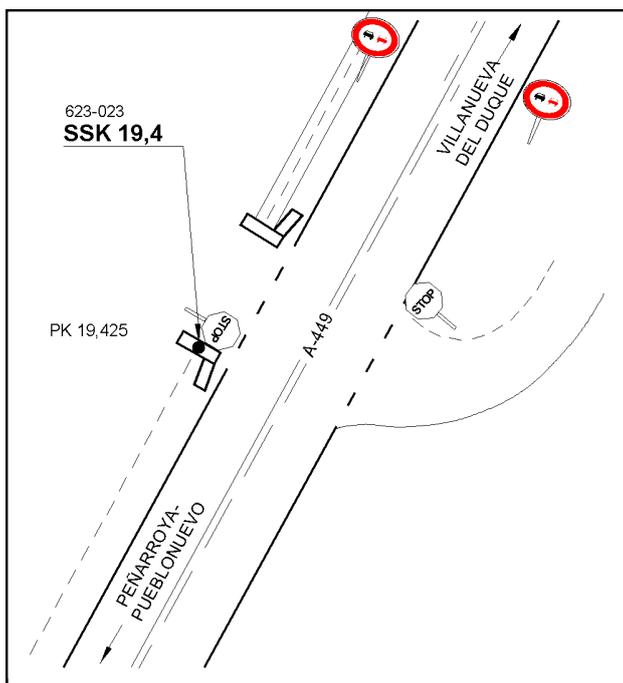
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,425 de la margen Oeste de la Carretera A-449, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Sur de un paso de cuneta, acotado según croquis. Distancia unos 920 m. de la señal número 623-022.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623022 - SSK 18,5
Posterior: 623024 - NGAA 89
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623024
Nombre: NGAA 89
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Belmez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 857
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,7786 m.
Geopotencial: 578,916 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 12' 01,1611"
Latitud: 38° 20' 29,0357"
Altitud elipsoidal: 644,681 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

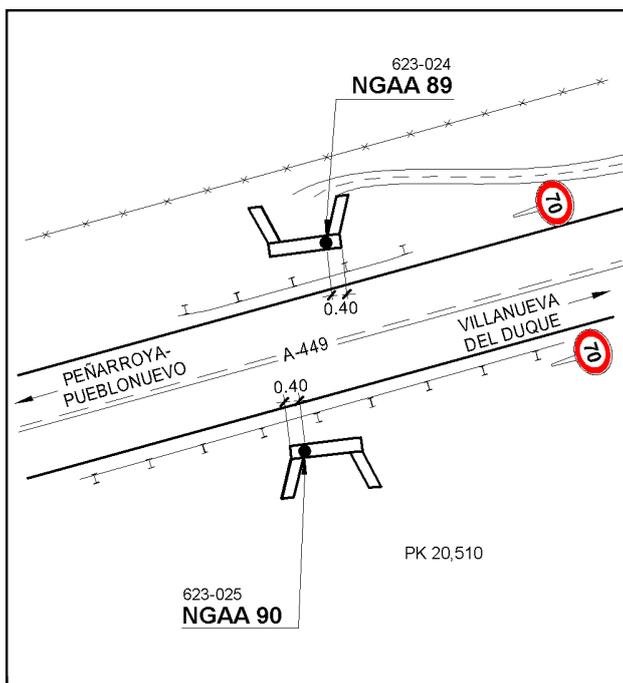
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 89 incrustado aproximadamente en el Km. 20,510 de la margen Norte de la Carretera A-449, sobre el extremo Este de la coronación de un muro de hormigón de una alcantarilla con aletas, a 0.40 metros del extremo Este, según croquis. Dista unos 1.085 m. de la señal número 623-023.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623023 - SSK 19,4
Posterior: 623025 - NGAA 90
Agrupada con: 623025 - NGAA 90.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623025
Nombre: NGAA 90
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Belmez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 857
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,7832 m.
Geopotencial: 578,9205 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,26 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 12' 02"
Latitud: 38° 20' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

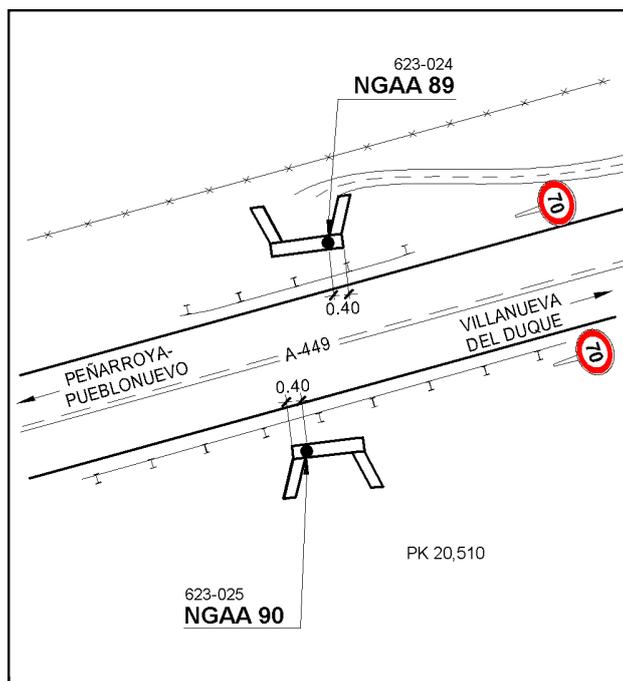
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 90 incrustado aproximadamente en el Km. 20,510 de la margen Sur de la Carretera A-449, sobre el extremo Oeste del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas; a 0.40 metros del extremo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623024 - NGAA 89
Posterior: 623026 - SSK 21,6
Agrupada con: 623024 - NGAA 89.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623026
Nombre: SSK 21,6
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Belmez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 857
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,0684 m.
Geopotencial: 578,2204 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

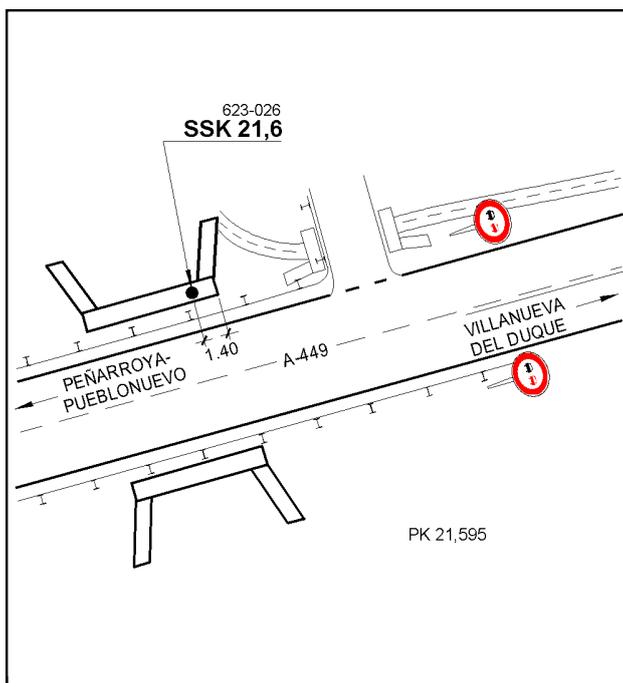
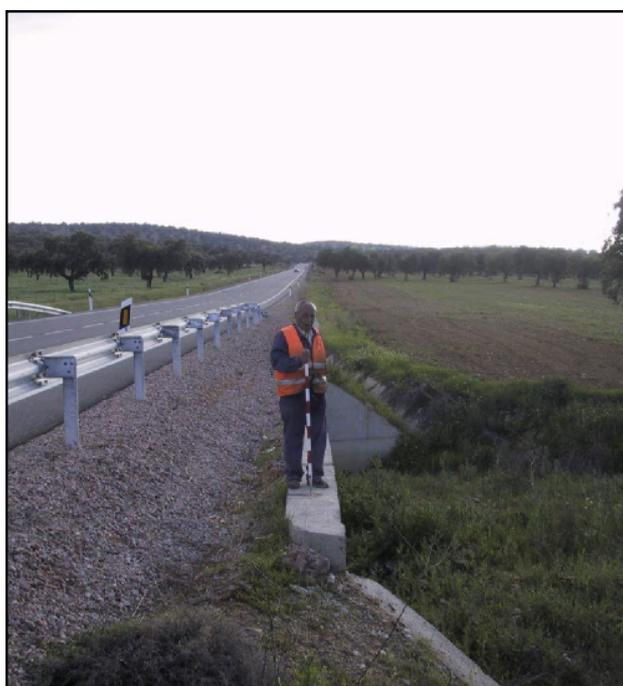
Longitud: - 5° 12' 42,3135"
Latitud: 38° 20' 15,7804"
Altitud elipsoidal: 644,002 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,595 de la margen Norte de la Carretera A-449, sobre la coronación del muro de un puente sobre un arroyo; a 1.40 metros del extremo Este, según croquis. Dista unos 1.085 m. de la señal número 623-025.

Enlaces:

Anterior: 623025 - NGA 90
Posterior: 623027 - SSK 22,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623027
Nombre: SSK 22,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Belmez
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 857
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 608,3726 m.
Geopotencial: 596,1563 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 13' 13,5778"
Latitud: 38° 20' 05,7214"
Altitud elipsoidal: 662,308 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

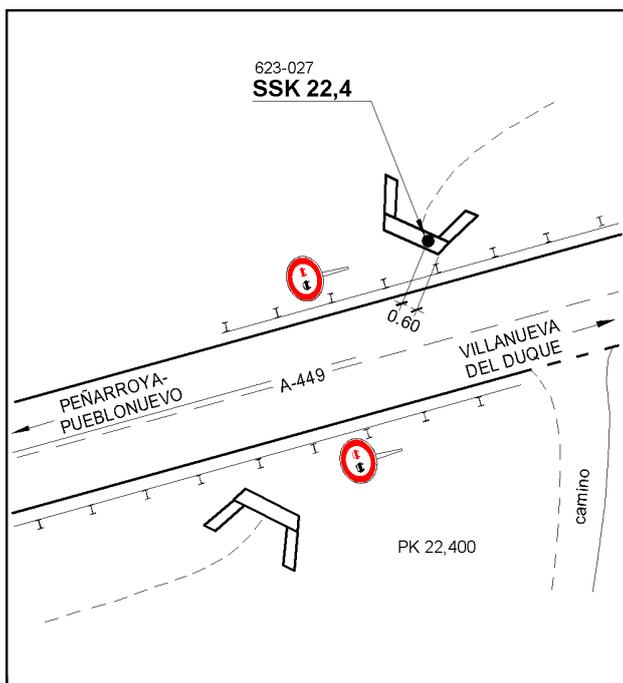
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,400 de la margen Norte de la Carretera A-449, sobre el extremo Este de la coronación del muro de una alcantarilla con aletas; a 0.60 metros del extremo del muro, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 623-026.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623026 - SSK 21,6
Posterior: 623028 - SSK 23,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623028
Nombre: SSK 23,2
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 857
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 642,8234 m.
Geopotencial: 629,9127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 13' 42,4298"
Latitud: 38° 19' 58,3250"
Altitud elipsoidal: 696,806 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

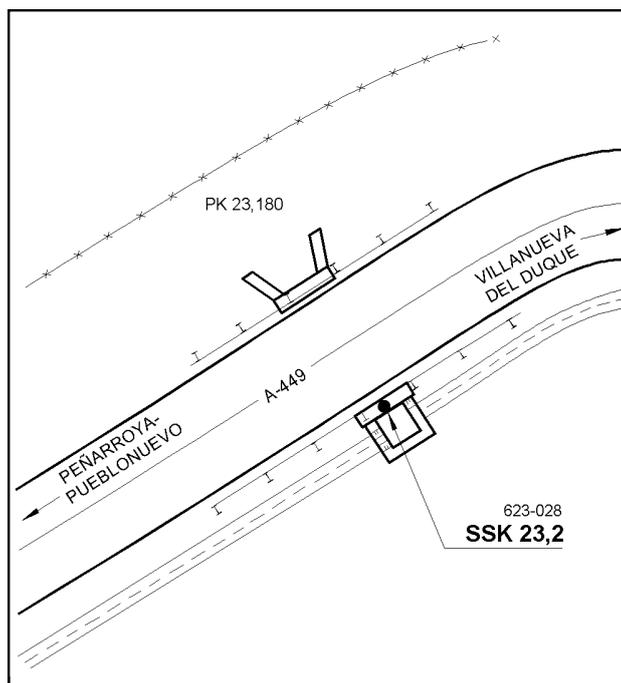
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,180 de la margen SE de la Carretera A-449, sobre el muro NO (el más próximo a la carretera) de una arqueta-alcantarilla, en el centro de la cara superior, según croquis. Dista unos 1.135 m. de la señal número 623-027.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623027 - SSK 22,4
Posterior: 623029 - SSK 24,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623029
Nombre: SSK 24,3
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,3810 m.
Geopotencial: 658,874 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

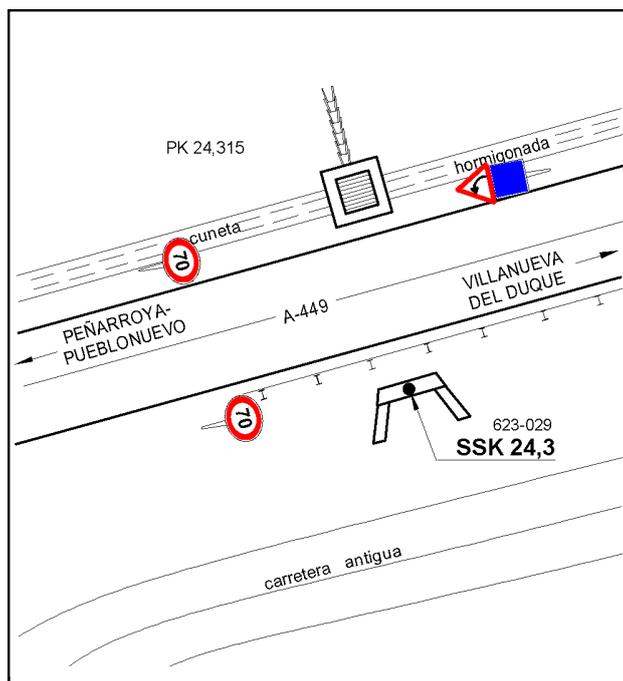
Longitud: - 5° 14' 22,8924"
Latitud: 38° 19' 42,2301"
Altitud elipsoidal: 726,416 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,315 de la margen Sur de la Carretera A-449, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 1.135 m. de la señal número 623-028.

Enlaces:

Anterior: 623028 - SSK 23,2
Posterior: 623030 - SSK 25,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623030
Nombre: SSK 25,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 616,0428 m.
Geopotencial: 603,6737 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 15' 02,3386"
Latitud: 38° 19' 35,6016"
Altitud elipsoidal: 670,034 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

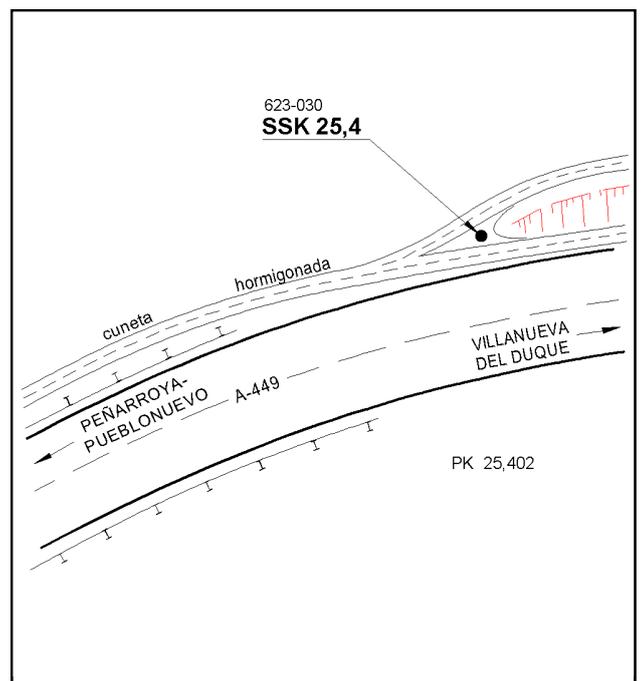
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,402 de la margen Norte de la Carretera A-449, en la divisoria de hormigón que forma la unión de dos cunetas hormigonadas, según croquis. Dista unos 1.090 m. de la señal número 623-029.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623029 - SSK 24,3
Posterior: 623031 - NGAA 91
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623031
Nombre: NGAA 91
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 573,8070 m.
Geopotencial: 562,2903 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

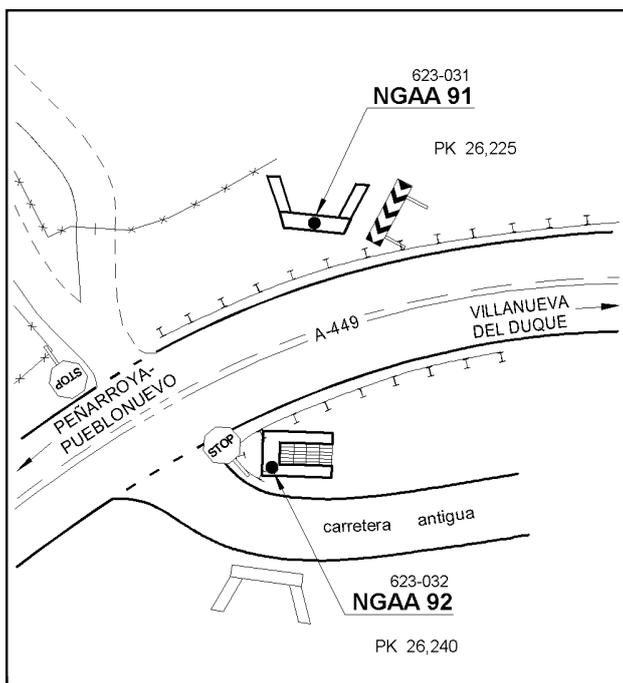
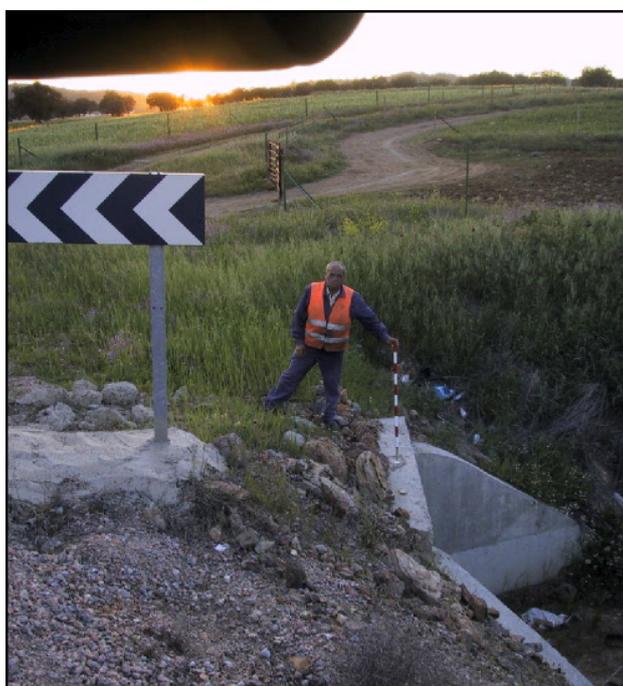
Longitud: - 5° 15' 31"
Latitud: 38° 19' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 91 incrustado aproximadamente en el Km. 26,225 de la margen Norte de la Carretera A-449, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 825 m. de la señal número 623-030.

Enlaces:

Anterior: 623030 - SSK 25,4
Posterior: 623032 - NGAA 92
Agrupada con: 623032 - NGAA 92.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623032
Nombre: **NGAA 92**
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 573,8810 m.
Geopotencial: 562,3629 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

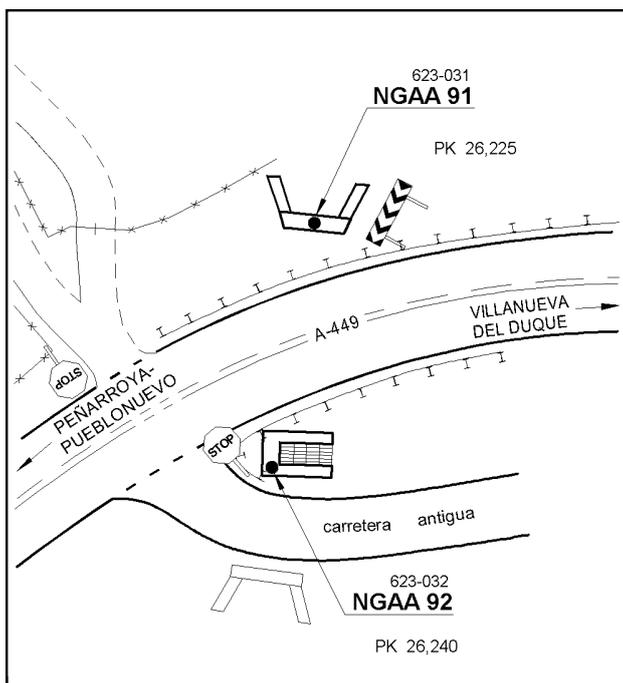
Longitud: - 5° 15' 30,6752"
Latitud: 38° 19' 23,2666"
Altitud elipsoidal: 627,895 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 92 incrustado aproximadamente en el Km. 26,240 de la margen Sur de la Carretera A-449, sobre la esquina SO de una alcantarilla con aletas, protegida con una rejilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623031 - NGAA 91
Posterior: 623033 - SSK 27,0
Agrupada con: 623031 - NGAA 91.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623033
Nombre: SSK 27,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 560,4792 m.
Geopotencial: 549,2318 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 15' 56,1608"
Latitud: 38° 19' 10,1684"
Altitud elipsoidal: 614,510 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

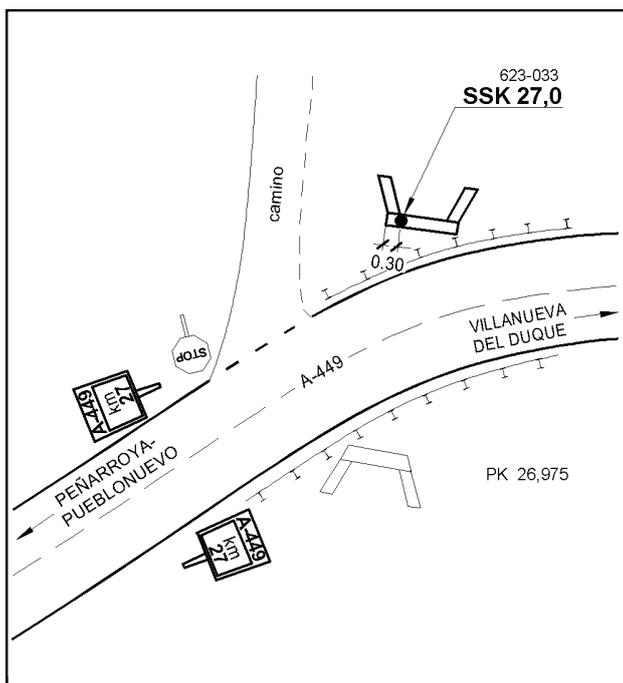
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,975 de la margen Norte de la Carretera A-449, sobre el extremo Oeste del muro de una alcantarilla, a 0.30 metros del extremo, según croquis. Dista unos 735 m. de la señal número 623-032.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623032 - NGA 92
Posterior: 623034 - SSK 28,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623034
Nombre: SSK 28,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 543,5101 m.
Geopotencial: 532,6048 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

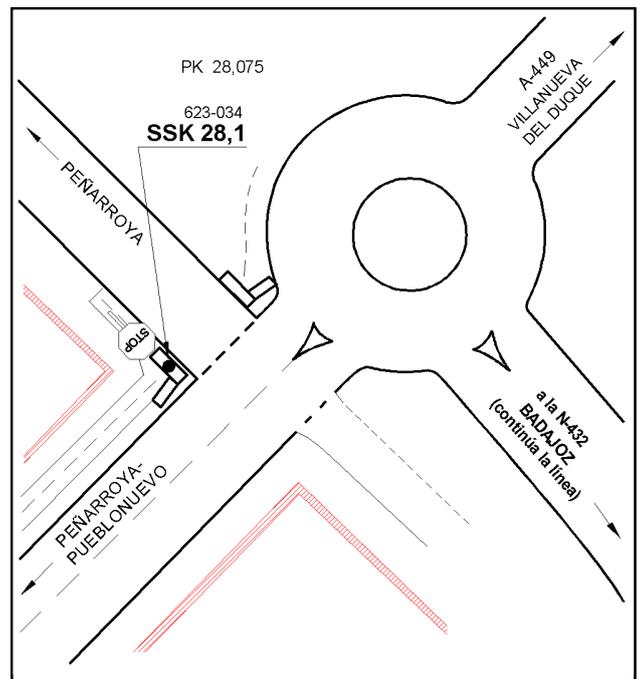
Longitud: - 5° 16' 24,1250"
Latitud: 38° 18' 43,9656"
Altitud elipsoidal: 597,487 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,075 de la margen Norte de la Carretera A-449, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Oeste del paso de cuneta de una carretera, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 623-033.

Enlaces:

Anterior: 623033 - SSK 27,0
Posterior: 623035 - SSK 191,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623035
Nombre: SSK 191,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena
Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 542,9156 m.
Geopotencial: 532,0225 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 16' 17,6125"
Latitud: 38° 18' 37,6840"
Altitud elipsoidal: 596,868 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

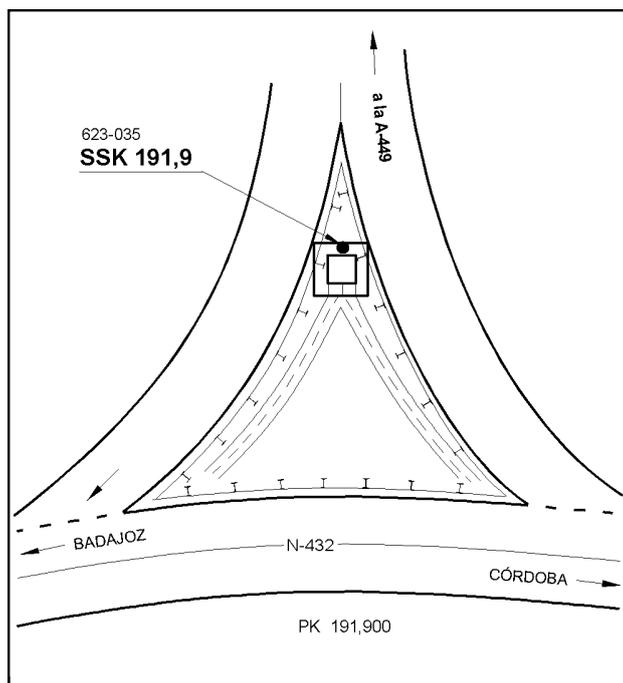
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 191,900 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro del muro norte de una arqueta-alcantarilla de hormigón en la entrada a la N-432 desde la rotonda de la A-449 próxima al cementerio de Peñarroya, según croquis. Dista unos 325 m. de la señal número 623-034.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623034 - SSK 28,1
Posterior: 623036 - SSK 190,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623036
Nombre: SSK 190,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,9172 m.
Geopotencial: 514,3861 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,29 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

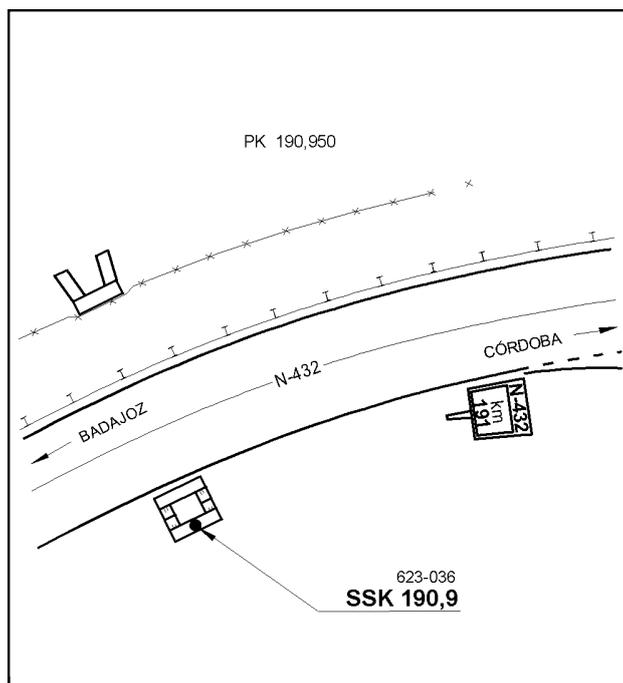
Longitud: - 5° 16' 50"
Latitud: 38° 18' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190,950 de la margen Este de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro Este de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 1.075 m. de la señal número 623-035.

Enlaces:

Anterior: 623035 - SSK 191,9
Posterior: 623037 - SSK 190,0
Agrupada con:



Observaciones:

La distancia entre los postes kilométricos es de aprox. 1.100 metros.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623037
Nombre: SSK 190,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Peñarroya-Pueblonuevo
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 527,9409 m.
Geopotencial: 517,3483 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 16' 57"
Latitud: 38° 17' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190.000 de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre la zapata del kilómetro 190, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 623-036.

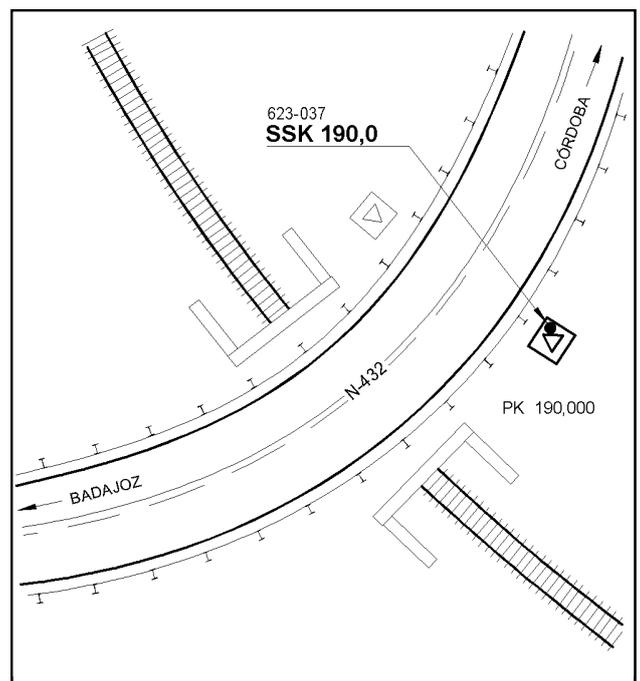
Observaciones:

La distancia entre los postes kilométricos es de aprox. 1.100 metros.

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

Enlaces:

Anterior: 623036 - SSK 190,9
Posterior: 623038 - NGAA 93
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623038
Nombre: NGAA 93
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 530,5153 m.
Geopotencial: 519,8701 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 36,5338"
Latitud: 38° 17' 48,7029"
Altitud elipsoidal: 584,480 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 93 incrustado aproximadamente en el Km. 188,900 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre una isleta de forma triangular en desvío a Peñarroya, a 1.40 metros del vértice Este de la isleta, según croquis. Dista unos 1.250 m. de la señal número 623-037.

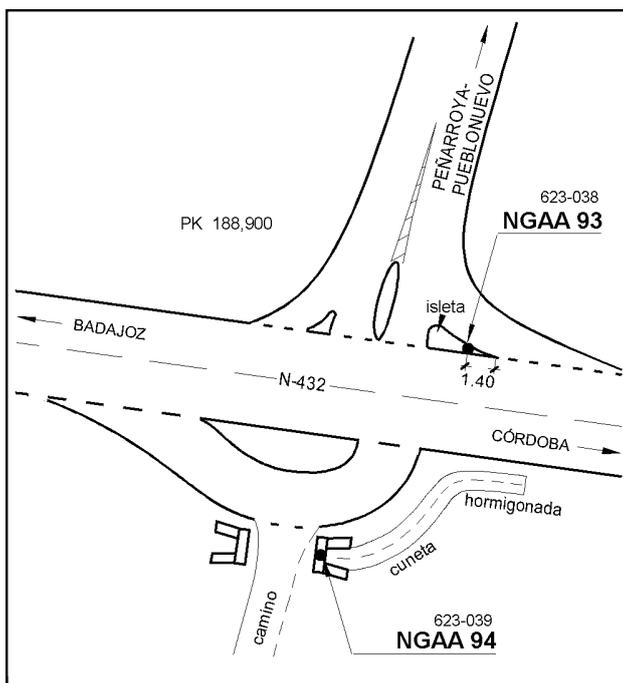
Observaciones:

La distancia entre los postes kilométricos es de aprox. 1.100 metros.

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

Enlaces:

Anterior: 623037 - SSK 190,0
Posterior: 623039 - NGAA 94
Agrupada con: 623039 - NGAA 94.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623039
Nombre: NGA 94
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 530,2446 m.
Geopotencial: 519,6048 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 37"
Latitud: 38° 17' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 94 incrustado aproximadamente en el Km. 188,900 de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla en el extremo Este de un paso de cuneta de un camino, frente al desvío a Peñarroya, según croquis.

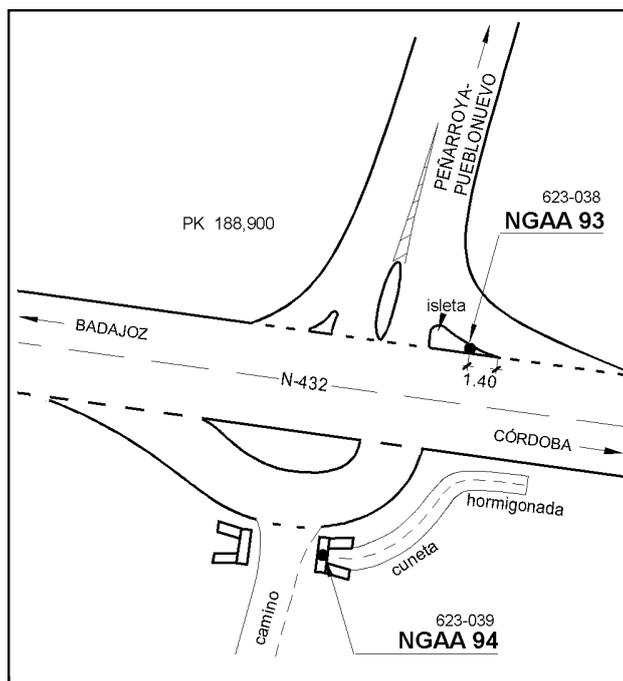
Observaciones:

La distancia entre los postes kilométricos es de aprox. 1.100 metros.

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

Enlaces:

Anterior: 623038 - NGA 93
Posterior: 623040 - SSK 188,1
Agrupada con: 623038 - NGA 93.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623040
Nombre: SSK 188,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 517,3905 m.
Geopotencial: 507,0096 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 18' 08,6555"
Latitud: 38° 17' 53,5275"
Altitud elipsoidal: 571,441 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

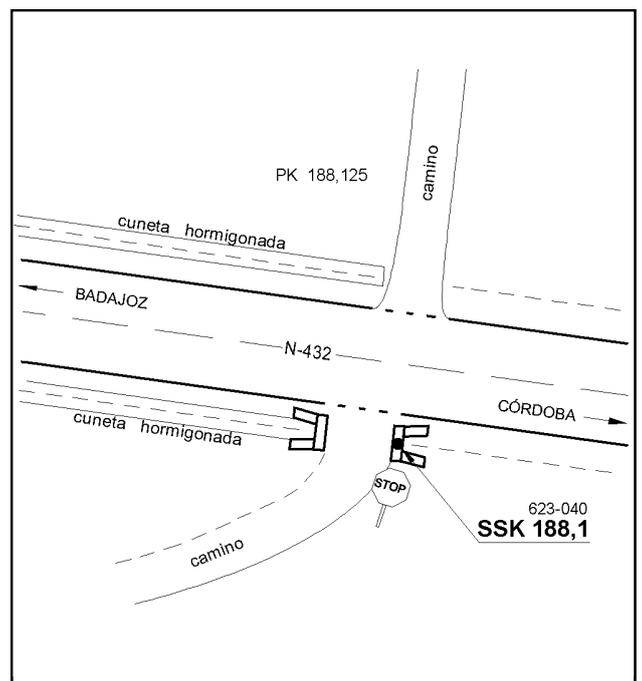
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,125 de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, en el extremo Este del paso de cuneta de un camino, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 623-039.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623039 - NGAA 94
Posterior: 623041 - SSK 186,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623041
Nombre: SSK 186,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 521,7460 m.
Geopotencial: 511,2762 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 18' 57,2100"
Latitud: 38° 18' 01,9586"
Altitud elipsoidal: 575,818 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

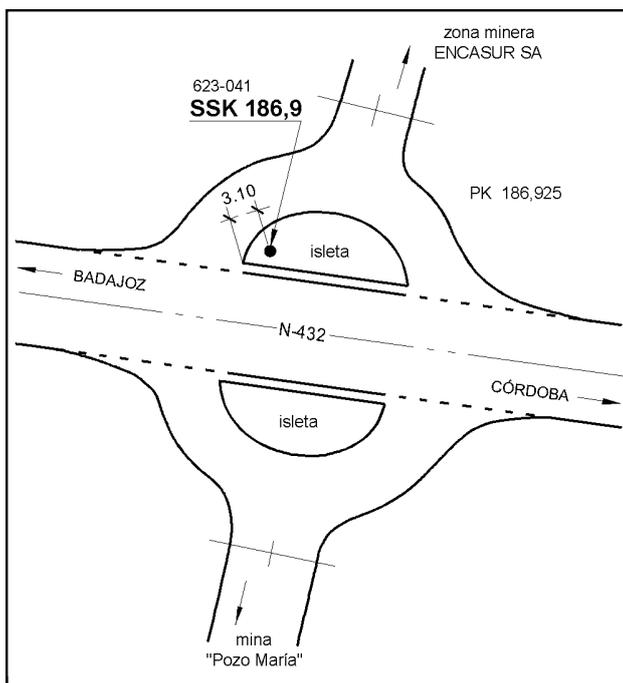
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 186,925 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre una isleta de hormigón en la rotonda de acceso a las instalaciones mineras de ENCASUR SL, según croquis. Dista unos 1.225 m. de la señal número 623-040.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623040 - SSK 188,1
Posterior: 623042 - SSK 185,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623042
Nombre: SSK 185,8
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 511,4216 m.
Geopotencial: 501,1594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

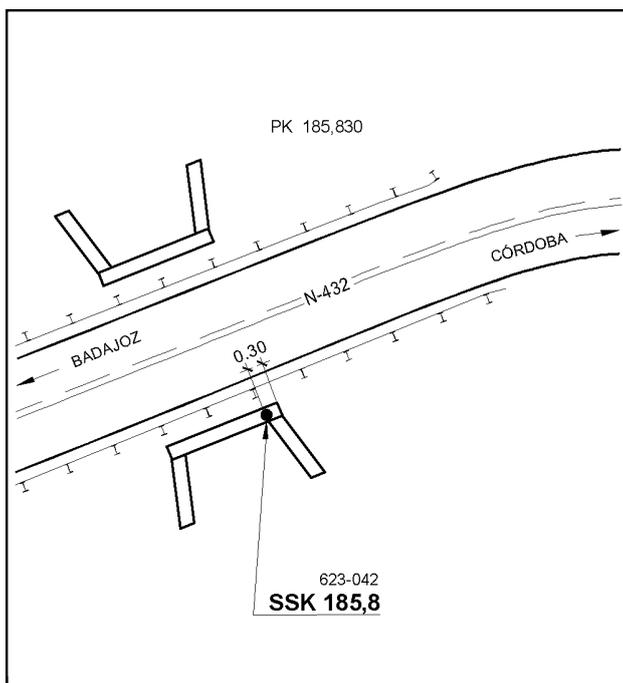
Longitud: - 5° 19' 40,6125"
Latitud: 38° 18' 06,9263"
Altitud elipsoidal: 565,477 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,830 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el extremo Este de la coronación del muro de un puente de hormigón, según croquis. Dista unos 1.070 m. de la señal número 623-041.

Enlaces:

Anterior: 623041 - SSK 186,9
Posterior: 623043 - SSK 185,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **623043**
Nombre: **SSK 185,0**
Línea o Ramal: **623. Villanueva del Duque - Llerena**

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 528,5982 m.
Geopotencial: 517,9891 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 20' 15,3750"
Latitud: 38° 18' 01,7589"
Altitud elipsoidal: 582,697 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

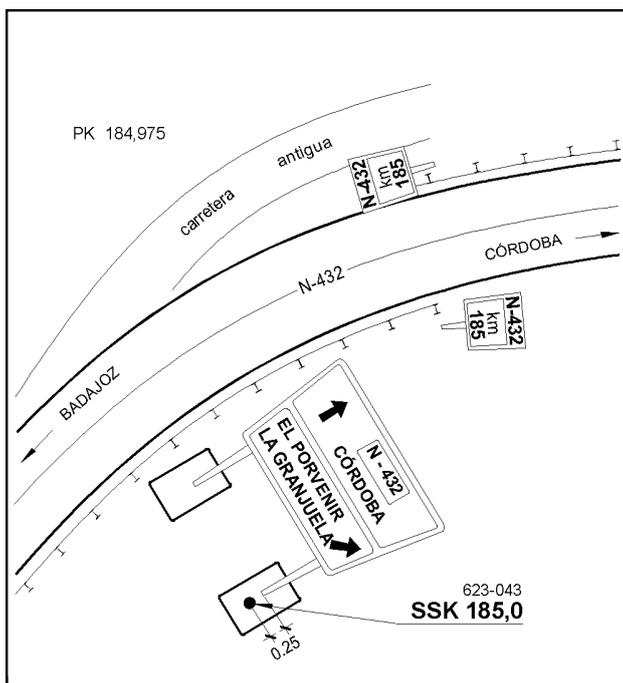
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 184,975 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre la zapata sur de un cartel indicador de tráfico que señala el desvío a EL PORVENIR y LA GRANJUELA. Dista unos 900 m. de la señal número 623-042.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623042 - SSK 185,8
Posterior: 623044 - SSK 184,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623044
Nombre: SSK 184,2
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 518,9357 m.
Geopotencial: 508,5201 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

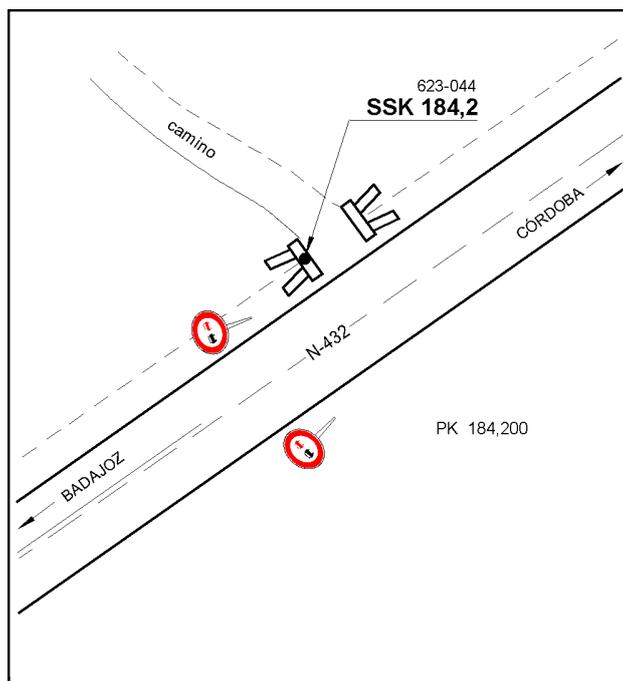
Longitud: - 5° 20' 41,2252"
Latitud: 38° 17' 46,8184"
Altitud elipsoidal: 572,957 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 184,200 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Oeste del paso de cuneta de un camino, según croquis. Dista unos 775 m. de la señal número 623-043.

Enlaces:

Anterior: 623043 - SSK 185,0
Posterior: 623045 - NGAA 95
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623045
Nombre: NGAA 95
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 511,1209 m.
Geopotencial: 500,8625 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,93 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 20' 60"
Latitud: 38° 17' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

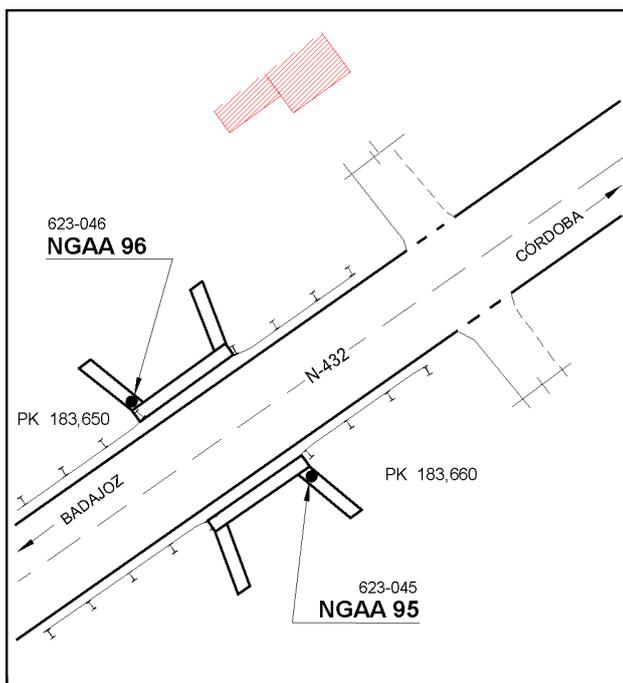
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 95 incrustado aproximadamente en el Km. 183,660 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen sur de la Carretera N-432, sobre el extremo Norte de la aleta Este en un puente de hormigón, según croquis. Dista unos 550 m. de la señal número 623-044.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623044 - SSK 184,2
Posterior: 623046 - NGAA 96
Agrupada con: 623046 - NGAA 96.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623046
Nombre: NGA 96
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 511,1721 m.
Geopotencial: 500,9127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

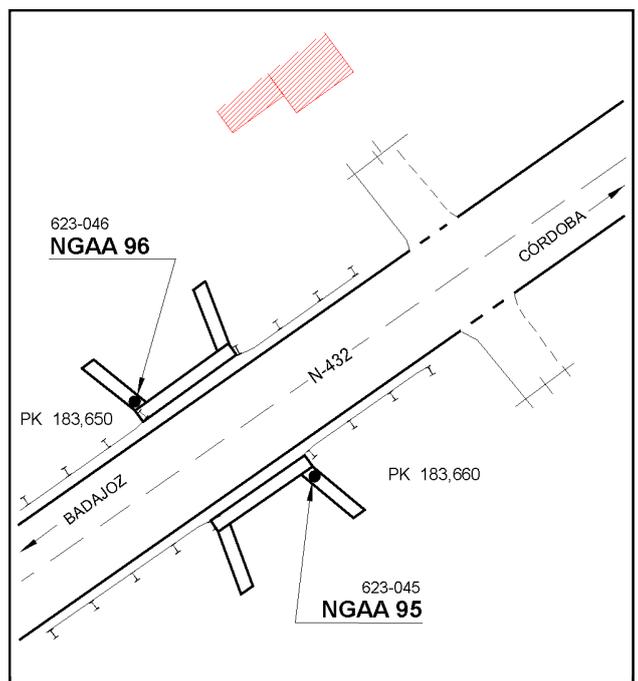
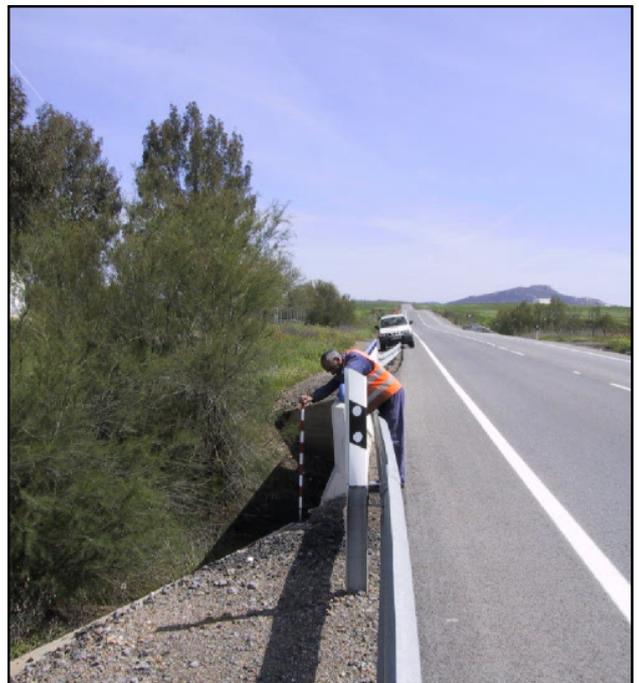
Longitud: - 5° 20' 59,0824"
Latitud: 38° 17' 35,6750"
Altitud elipsoidal: 565,224 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 96 incrustado aproximadamente en el Km. 183,650 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la aleta Oeste de un puente de hormigón, en el extremo Sur de la aleta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623045 - NGA 95
Posterior: 623047 - SSK 182,7
Agrupada con: 623045 - NGA 95.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623047
Nombre: SSK 182,7
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 522,8689 m.
Geopotencial: 512,3723 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979902,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 21' 30,9955"
Latitud: 38° 17' 16,0363"
Altitud elipsoidal: 576,922 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

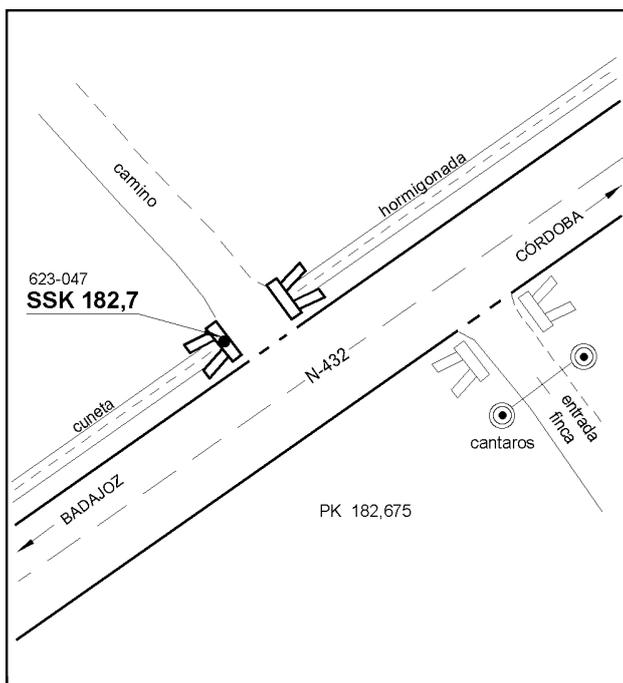
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 182,675 de la margen NO de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Oeste del paso de cuneta de un camino, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-046.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623046 - NGAA 96
Posterior: 623048 - SSK 181,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623048
Nombre: SSK 181,8
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,1692 m.
Geopotencial: 513,6451 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979900,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 21' 57,9349"
Latitud: 38° 16' 59,9193"
Altitud elipsoidal: 578,236 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

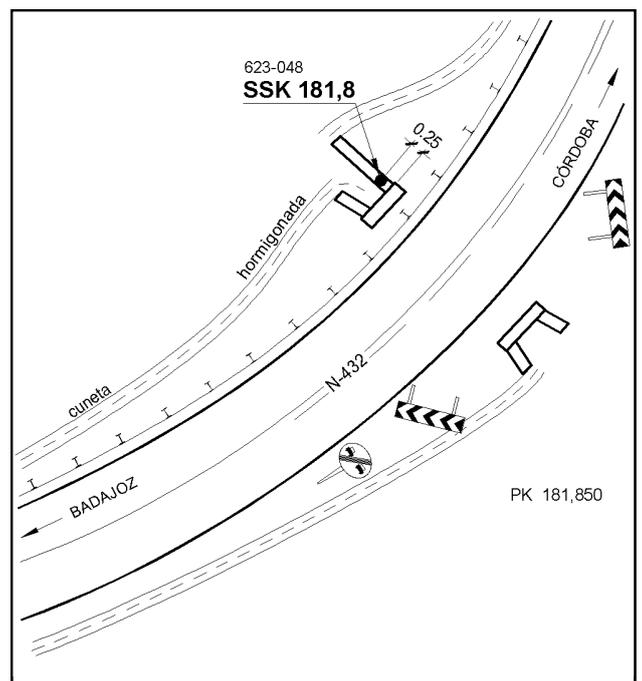
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 181,850 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la cara superior de la aleta Este de una alcantarilla de hormigón; a 0.25 metros del extremo sur de la aleta, junto al muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 623-047.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623047 - SSK 182,7
Posterior: 623049 - SSK 181,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623049
Nombre: SSK 181,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,9011 m.
Geopotencial: 514,3621 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 22' 32,3960"
Latitud: 38° 16' 54,8045"
Altitud elipsoidal: 578,960 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

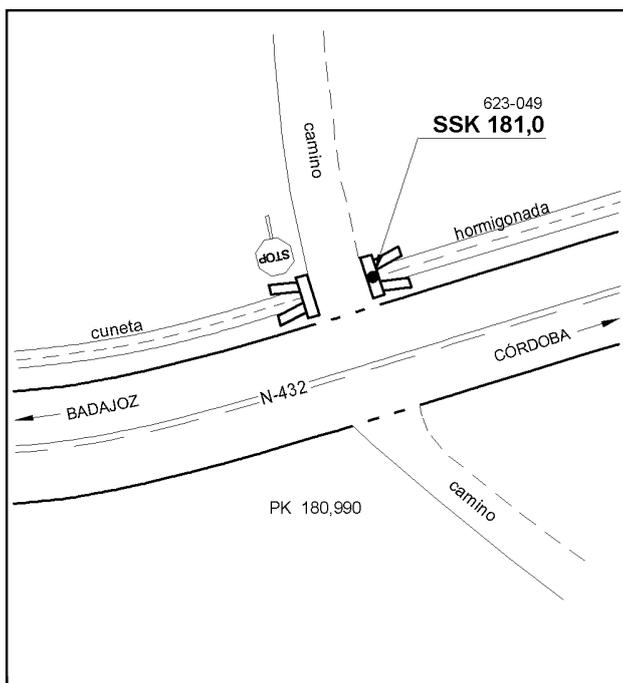
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 180,990 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, en el extremo Este del paso de cuneta de un camino, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 623-048.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623048 - SSK 181,8
Posterior: 623050 - SSK 180,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623050
Nombre: SSK 180,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 526,5198 m.
Geopotencial: 515,9484 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

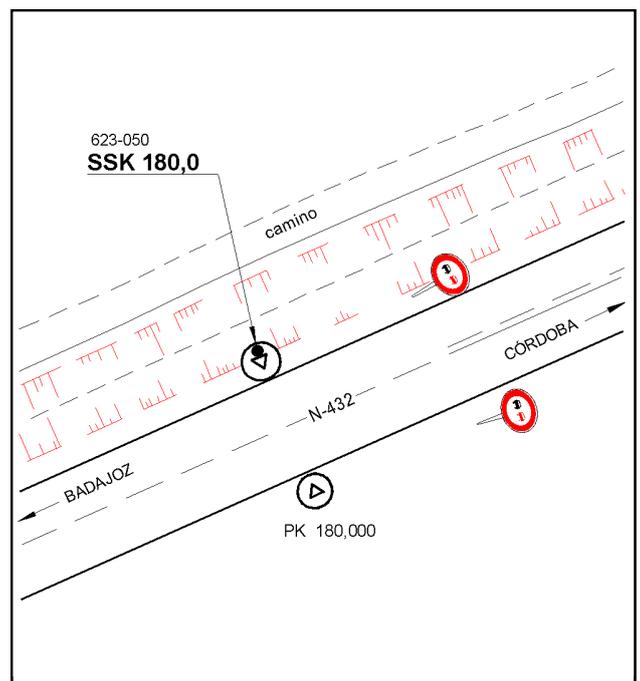
Longitud: - 5° 23' 12,1383"
Latitud: 38° 16' 51,7336"
Altitud elipsoidal: 580,559 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 180,000 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la zapata del hito kilométrico 180, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-049.

Enlaces:

Anterior: 623049 - SSK 181,0
Posterior: 623051 - SSK 178,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623051
Nombre: SSK 178,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 535,0452 m.
Geopotencial: 524,3016 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 23' 58,9062"
Latitud: 38° 16' 36,1494"
Altitud elipsoidal: 589,156 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.178,860 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Este de un paso de cuneta de un camino, según croquis. Dista unos 1.250 m. de la señal número 623-050.

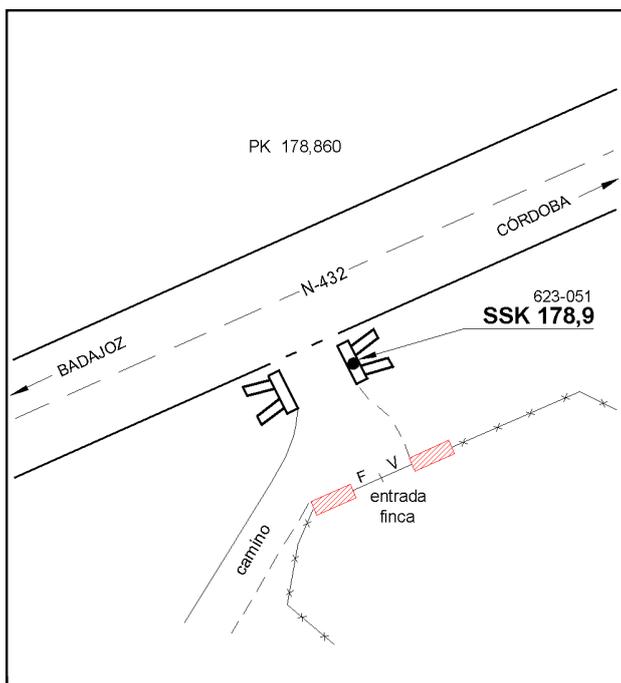
Observaciones:

La distancia entre los hitos kilométricos 179 y 180 es mayor de 1.000 metros.

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

Enlaces:

Anterior: 623050 - SSK 180,0
Posterior: 623052 - NGAA 97
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623052
Nombre: NGAA 97
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 545,9188 m.
Geopotencial: 534,9557 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 24' 38,8246"
Latitud: 38° 16' 26,7408"
Altitud elipsoidal: 600,025 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

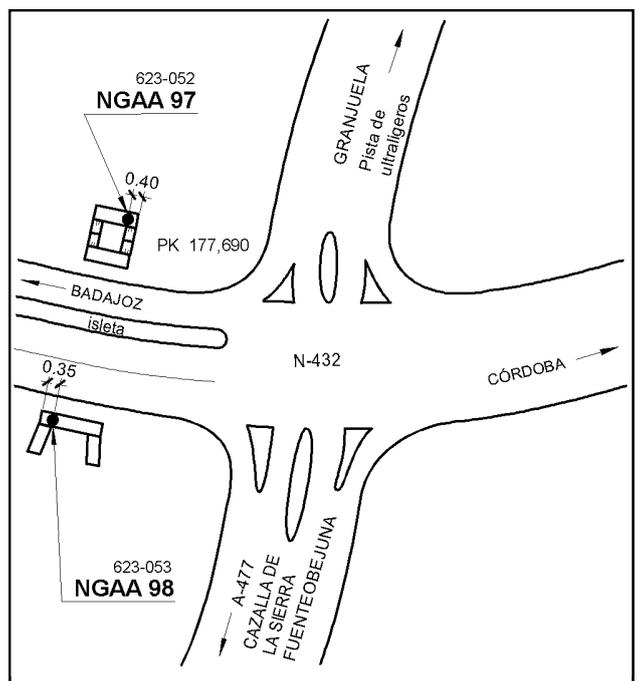
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 97 incrustado aproximadamente en el Km. 177,690 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, a 0.40 metros del extremo Este del muro Norte de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 623-051.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623051 - SSK 178,9
Posterior: 623053 - NGAA 98
Agrupada con: 623053 - NGAA 98.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623053
Nombre: NGA 98
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,7927 m.
Geopotencial: 535,812 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 24' 39"
Latitud: 38° 16' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

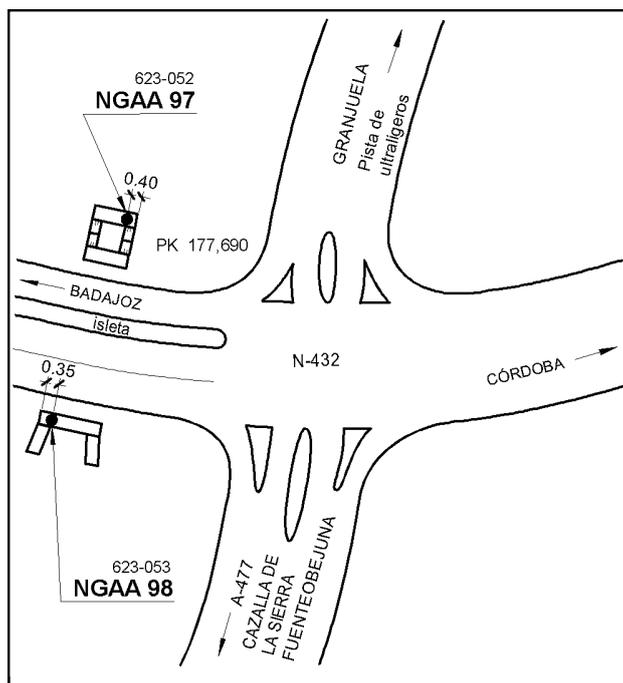
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 98 incrustado aproximadamente en el Km. 177,690 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, a 0.35 metros del extremo oeste de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623052 - NGA 97
Posterior: 623054 - SSK 176,7
Agrupada con: 623052 - NGA 97.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623054
Nombre: SSK 176,7
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 550,8407 m.
Geopotencial: 539,7785 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 25' 07,6699"
Latitud: 38° 16' 35,6760"
Altitud elipsoidal: 605,190 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

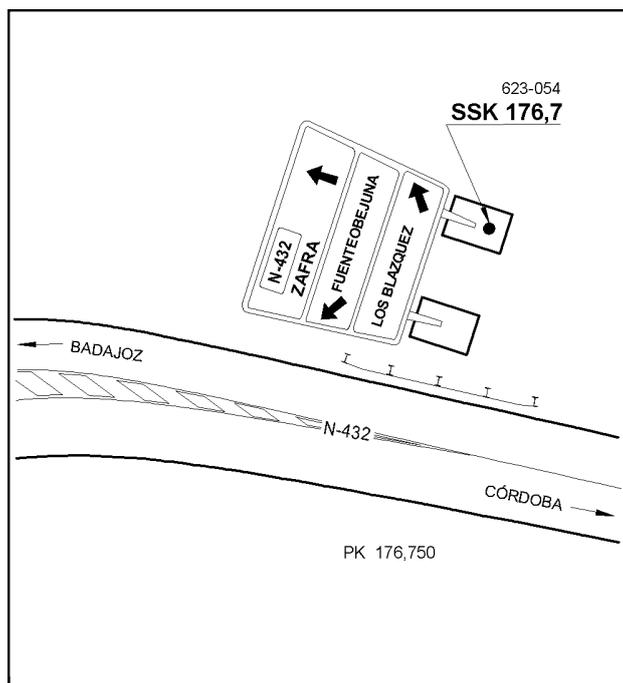
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 176,750 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la zapata Norte de un cartel indicador de tráfico que señala el próximo desvío a Fuenteobejuna y Los Blazquez, según croquis. Distancia unos 775 m. de la señal número 623-053.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623053 - NGA 98
Posterior: 623055 - SSK 175,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623055
Nombre: SSK 175,3
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 551,5654 m.
Geopotencial: 540,4889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 25' 39,3820"
Latitud: 38° 16' 27,5866"
Altitud elipsoidal: 605,779 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

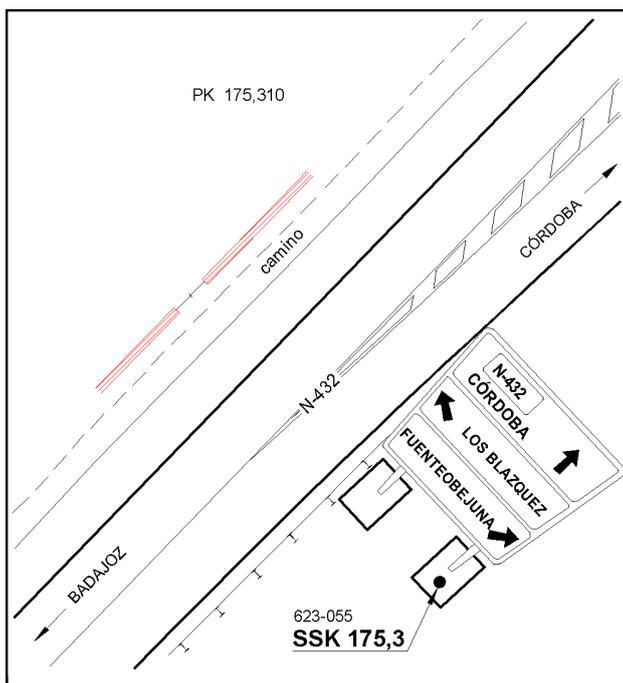
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 175,310 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen SE de la Carretera N-432, sobre la zapata SE de un cartel indicador de tráfico que señala el próximo desvío a Fuenteobejuna y Los Blazquez, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 623-054.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623054 - SSK 176,7
Posterior: 623056 - SSK 173,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623056
Nombre: SSK 173,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 586,0017 m.
Geopotencial: 574,2318 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 26' 06"
Latitud: 38° 16' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

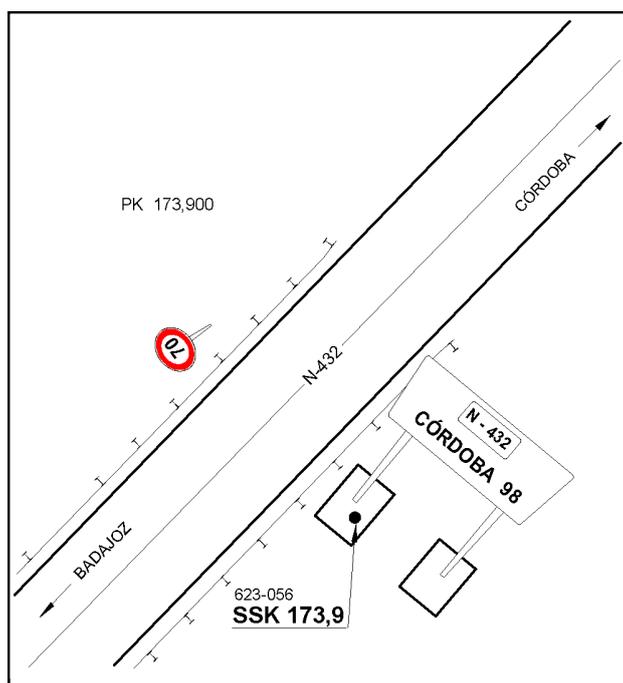
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,900 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen SE de la Carretera N-432, sobre la zapata NO de un cartel indicador de tráfico que señala la distancia a Córdoba, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 623-055.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623055 - SSK 175,3
Posterior: 623057 - SSK 173,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623057
Nombre: SSK 173,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 575,8110 m.
Geopotencial: 564,2475 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

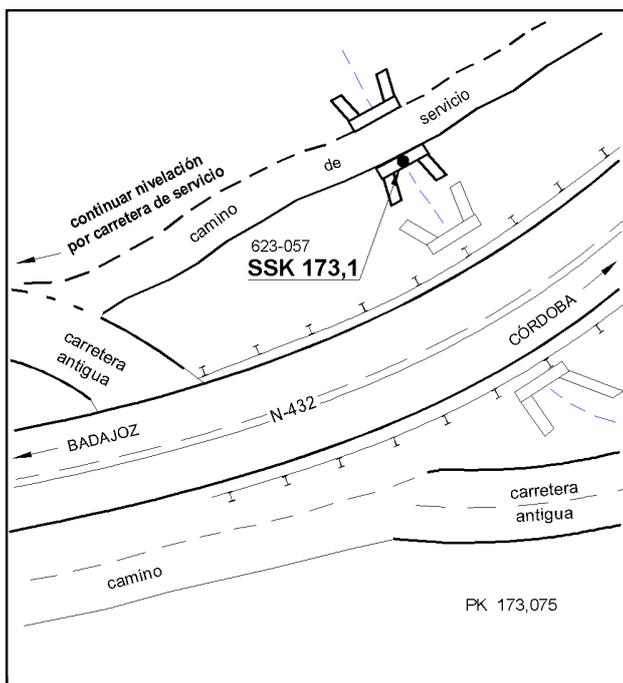
Longitud: - 5° 26' 31,6664"
Latitud: 38° 15' 47,9714"
Altitud elipsoidal: 629,964 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,075 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas en el camino de servicio. Dista unos 700 m. de la señal número 623-056.

Enlaces:

Anterior: 623056 - SSK 173,9
Posterior: 623058 - NGAA 99
Agrupada con:



Observaciones:

Continuar la nivelación por la carretera de servicio.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **623058**
Nombre: **NGAA 99**
Línea o Ramal: **623. Villanueva del Duque - Llerena**

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,6973 m.
Geopotencial: 578,8332 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,01 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 27' 08"
Latitud: 38° 15' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 99 incrustado aproximadamente en el Km. 172,020 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro del muro de una pequeña alcantarilla en el extremo Oeste de un paso de cuneta de la carretera de servicio, según croquis. Dista unos 875 m. de la señal número 623-057.

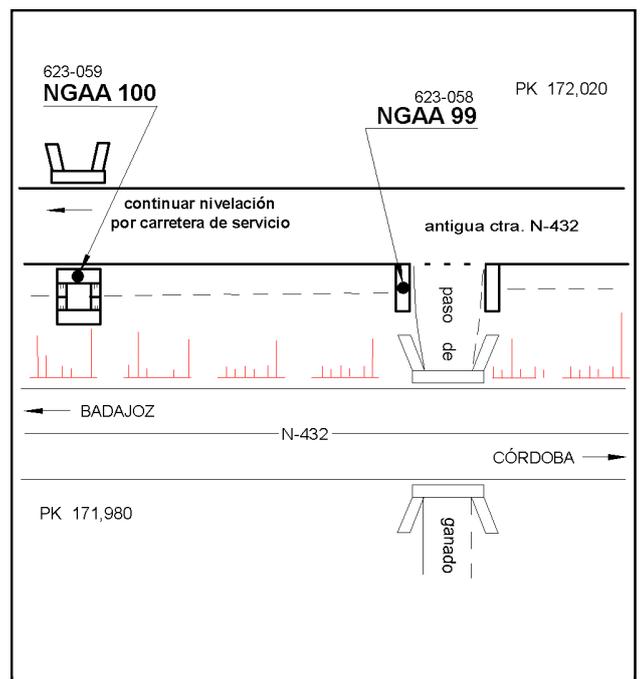
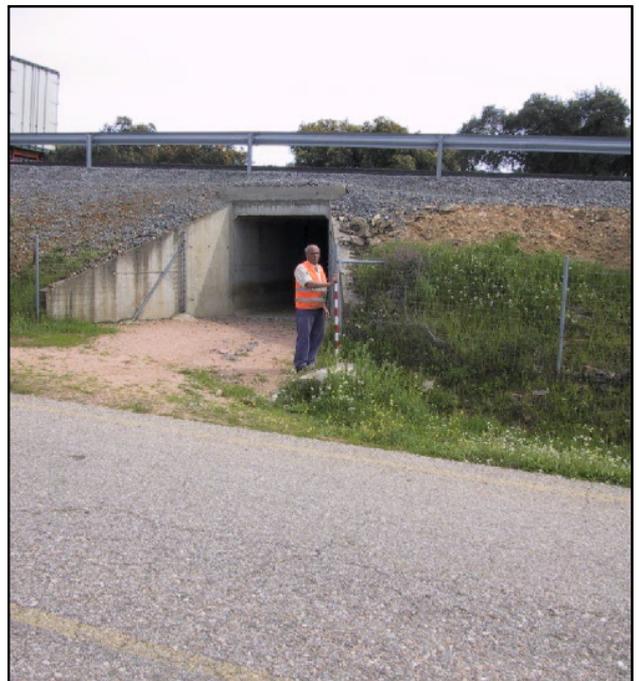
Observaciones:

Continuar la nivelación por la carretera de servicio (carretera antigua).

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

Enlaces:

Anterior: 623057 - SSK 173,1
Posterior: 623059 - NGAA 100
Agrupada con: 623059 - NGAA 100.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623059
Nombre: NGAA 100
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 589,2858 m.
Geopotencial: 577,4501 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 27' 07,7733"
Latitud: 38° 15' 47,2875"
Altitud elipsoidal: 643,465 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 100 incrustado aproximadamente en el Km. 171,980 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro Norte de una arqueta-alcantarilla entre la carretera de servicio (antigua N-432) y la actual, según croquis. Dista unos 40 m. de la señal número 623-058.

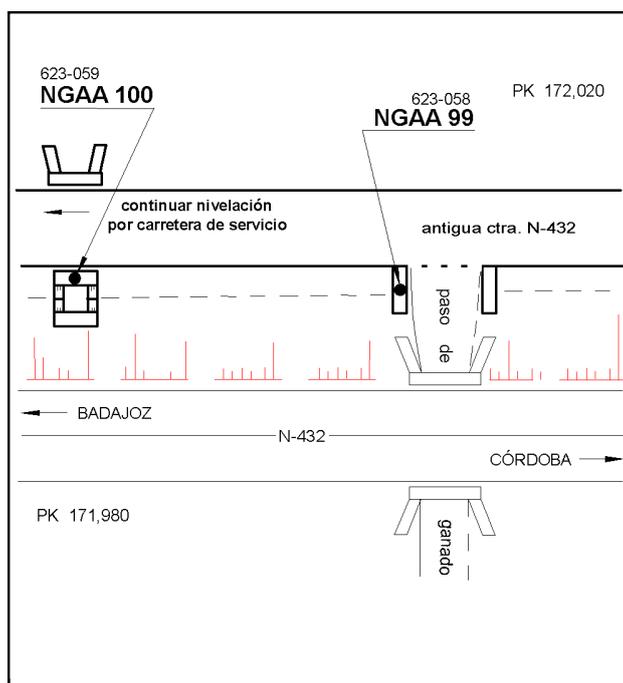
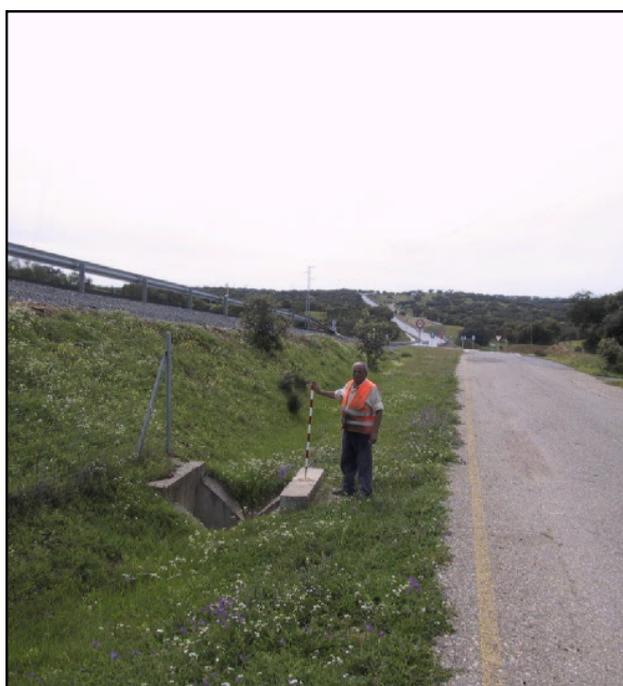
Observaciones:

Continuar la nivelación por la carretera antigua.

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

Enlaces:

Anterior: 623058 - NGAA 99
Posterior: 623060 - SS Roca
Agrupada con: 623058 - NGAA 99.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623060
Nombre: SS Roca
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 613,2355 m.
Geopotencial: 600,9171 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

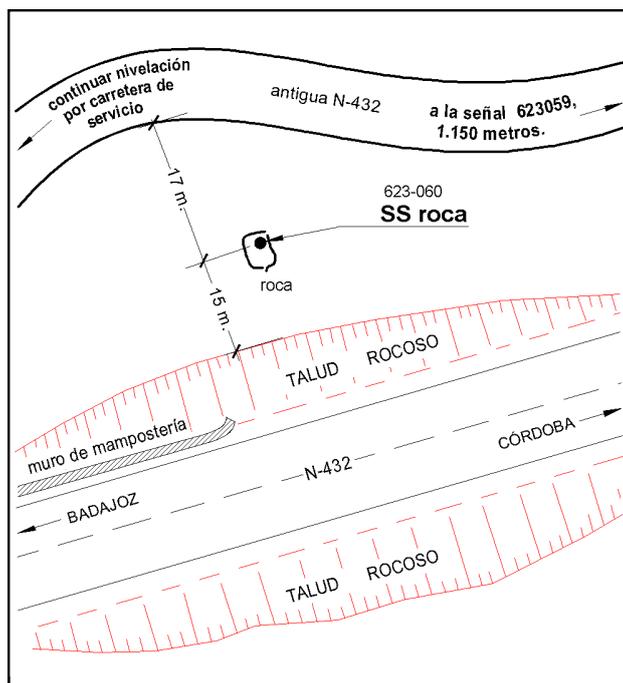
Longitud: - 5° 27' 51,6089"
Latitud: 38° 15' 38,2456"
Altitud elipsoidal: 667,456 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen Sur de la antigua carretera N-432, entre ésta y la carretera actual, sobre la esquina NE de una roca nativa, a 17 metros de la carretera de servicio, según croquis. Dista unos 1.150 m. de la señal número 623-059.

Enlaces:

Anterior: 623059 - NGAA 100
Posterior: 623061 - SSK 169,2
Agrupada con:



Observaciones:

Continuar la nivelación por la carretera antigua.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623061
Nombre: SSK 169,2
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 643,7931 m.
Geopotencial: 630,8593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

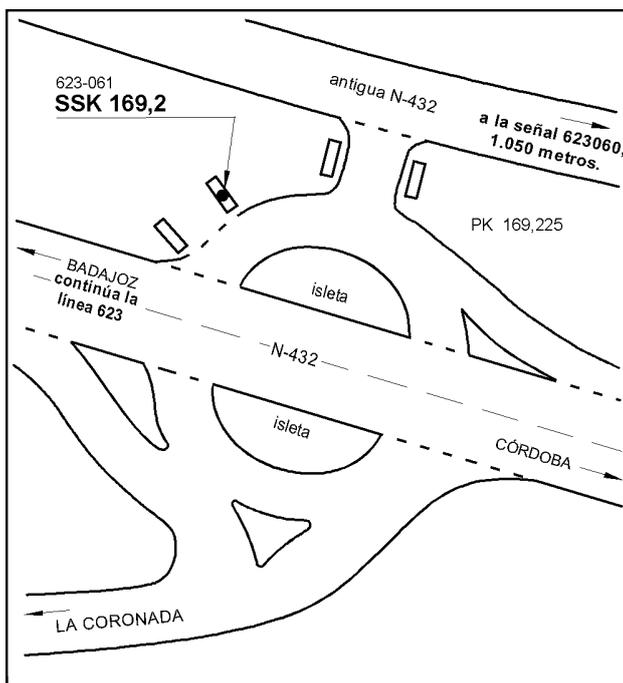
Longitud: - 5° 28' 34"
Latitud: 38° 15' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 169,225 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla en un paso de cuneta, en la rotonda del desvío a LA CORONADA, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal 623-060.

Enlaces:

Anterior: 623060 - SS Roca
Posterior: 623062 - SSK 168,2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623062
Nombre: SSK 168,2
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 643,5371 m.
Geopotencial: 630,6091 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

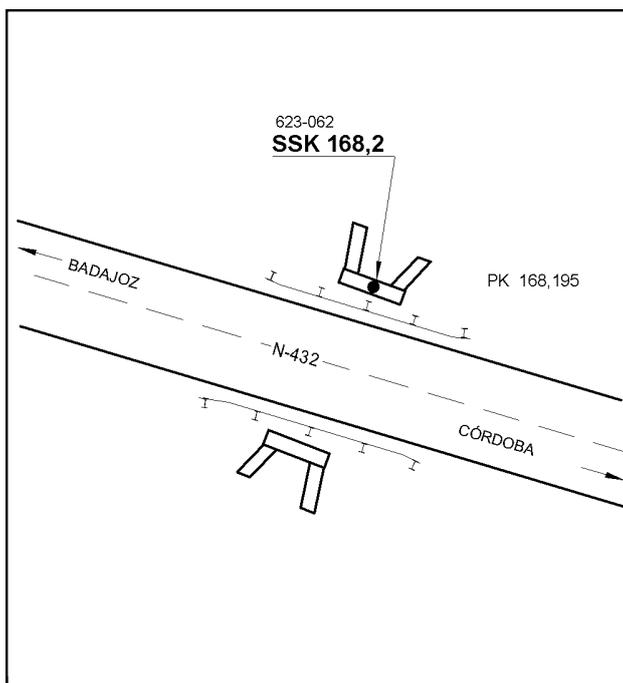
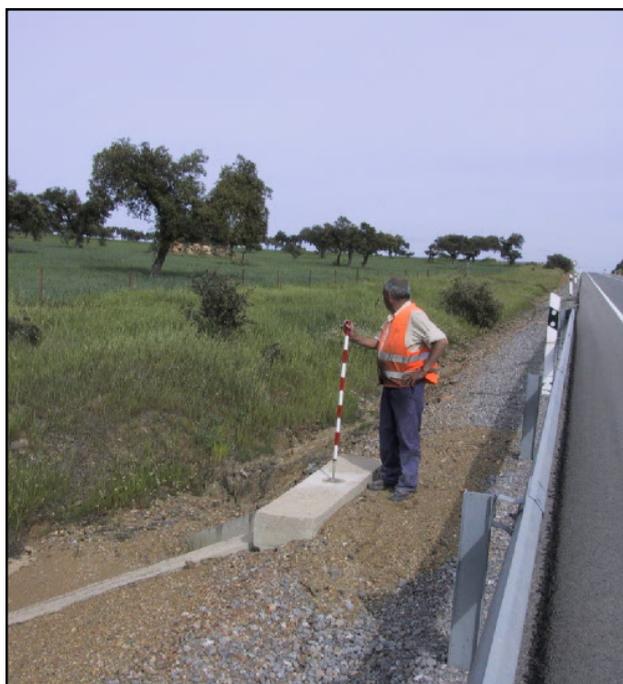
Longitud: - 5° 29' 08,1949"
Latitud: 38° 15' 43,3298"
Altitud elipsoidal: 698,410 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 168,195 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 623-061.

Enlaces:

Anterior: 623061 - SSK 169,2
Posterior: 623063 - SSK 167,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623063
Nombre: SSK 167,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,0734 m.
Geopotencial: 613,4983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 29' 46,0215"
Latitud: 38° 15' 52,4940"
Altitud elipsoidal: 680,372 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 167,0 de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre la zapata de una señal de tráfico (ya desaparecida) junto al poste kilométrico 167, 0.70 metros al Este, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 623-062.

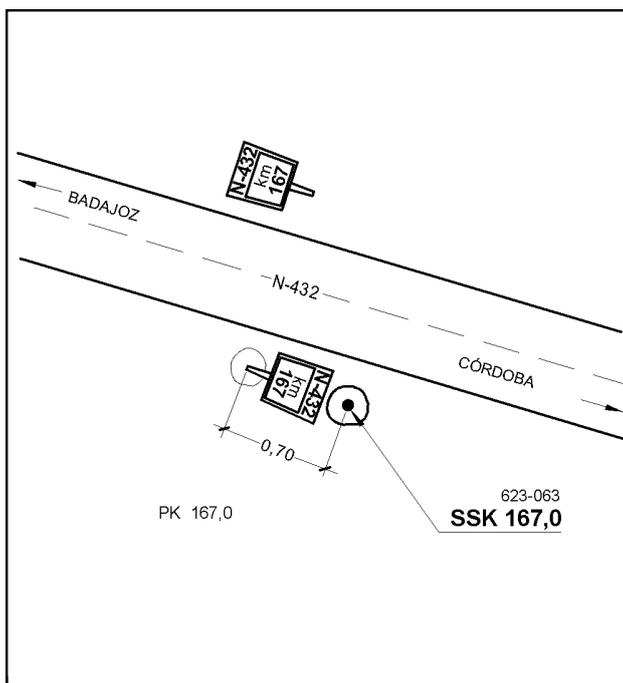
Observaciones:

La distancia del km. 167 al km. 168 es de 825 metros.

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

Enlaces:

Anterior: 623062 - SSK 168,2
Posterior: 623064 - NGAA 101
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623064
Nombre: **NGAA 101**
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 618,4389 m.
Geopotencial: 606,0176 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 30' 20,7"
Latitud: 38° 16' 07,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 101 incrustado aproximadamente en el Km. 165,850 de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro Oeste de una arqueta-alcantarilla en la rotonda del desvío a LA CORONADA, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 623-063.

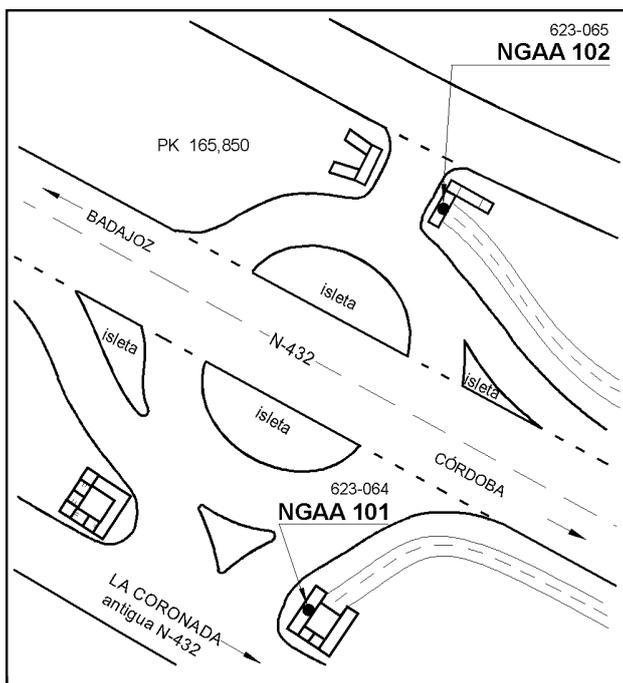
Observaciones:

La distancia del km. 166 al km. 167 es de 825 metros.

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

Enlaces:

Anterior: 623063 - SSK 167,0
Posterior: 623065 - NGAA 102
Agrupada con: 623065 - NGAA 102.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623065
Nombre: **NGAA 102**
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 618,5642 m.
Geopotencial: 606,1403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

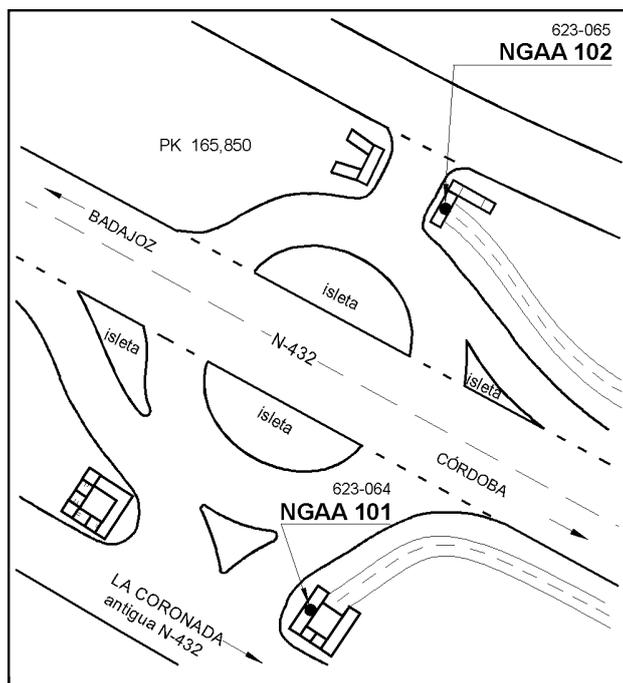
Longitud: - 5° 30' 21"
Latitud: 38° 16' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 102 incrustado aproximadamente en el Km. 165,850 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla en un paso de cuneta de camino asfaltado, al Norte de la rotonda, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 623-064.

Enlaces:

Anterior: 623064 - NGAA 101
Posterior: 623066 - SSK 164,4
Agrupada con: 623064 - NGAA 101.



Observaciones:

La distancia del km. 166 al km. 167 es de 825 metros.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623066
Nombre: SSK 164,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,7043 m.
Geopotencial: 614,1162 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,14 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 30' 45"
Latitud: 38° 16' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

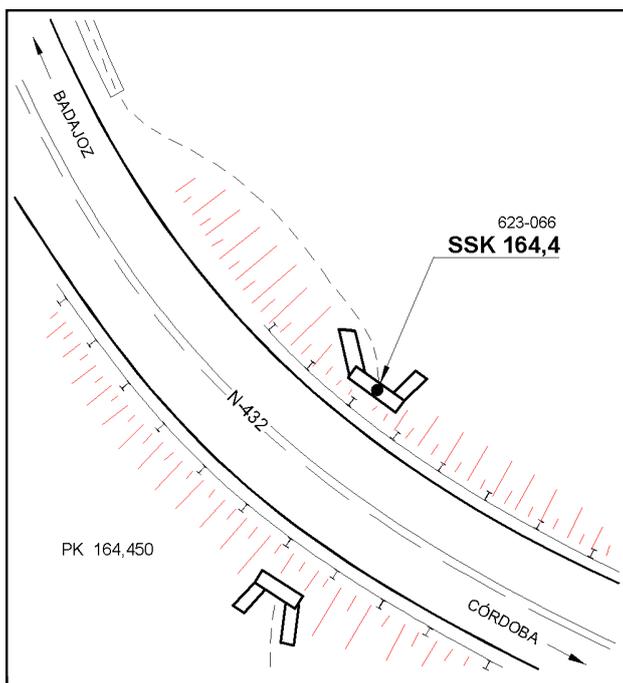
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 164,450 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen NE de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 1.150 m. de la señal número 623-065.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623065 - NGAA 102
Posterior: 623067 - SSK 163,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623067
Nombre: SSK 163,2
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 879
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 609,6181 m.
Geopotencial: 597,3747 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 31' 09,5138"
Latitud: 38° 17' 00,5166"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

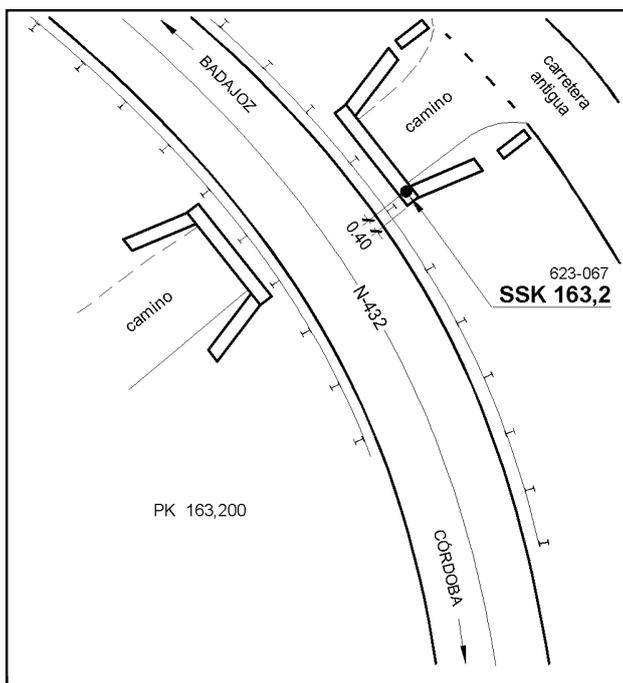
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 163,200 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Este de la Carretera N-432, sobre el extremo sur de la coronación de la imposta de una alcantarilla para paso de la carretera sobre un camino, a 0.40 metros del extremo sur, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-066.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623066 - SSK 164,4
Posterior: 623068 - SSK 162,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623068
Nombre: SSK 162,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 599,9246 m.
Geopotencial: 587,8759 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 31' 35,8"
Latitud: 38° 17' 19,1"
Altitud elipsoidal: 654 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

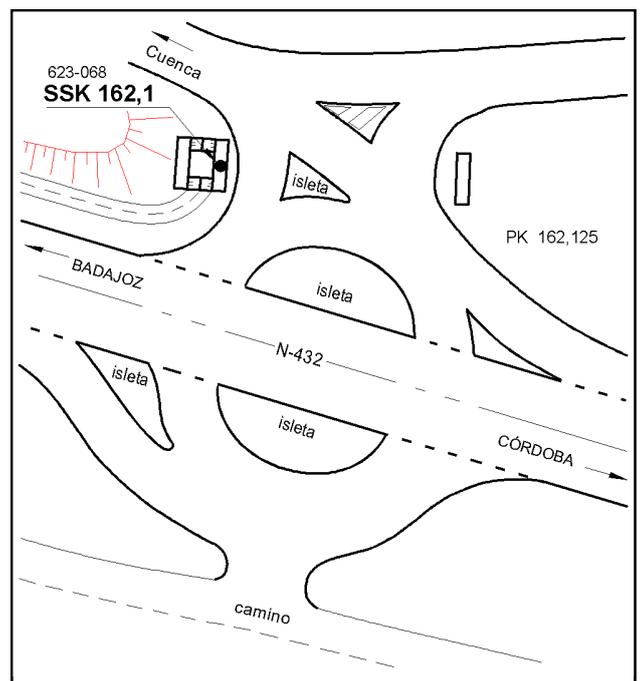
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 162,125 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro Este de una arqueta-alcantarilla, en la rotonda del desvío al pueblo de Cuenca, según croquis. Dista unos 875 m. de la señal número 623-067.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623067 - SSK 163,2
Posterior: 623069 - SSK 161,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623069
Nombre: SSK 161,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Fuente Obejuna
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 596,1594 m.
Geopotencial: 584,1871 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 32' 010"
Latitud: 38° 17' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 161,125 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la cara superior en el extremo Oeste de la imposta de una alcantarilla con aletas; a 0.30 metros del extremo Oeste, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 623-068.

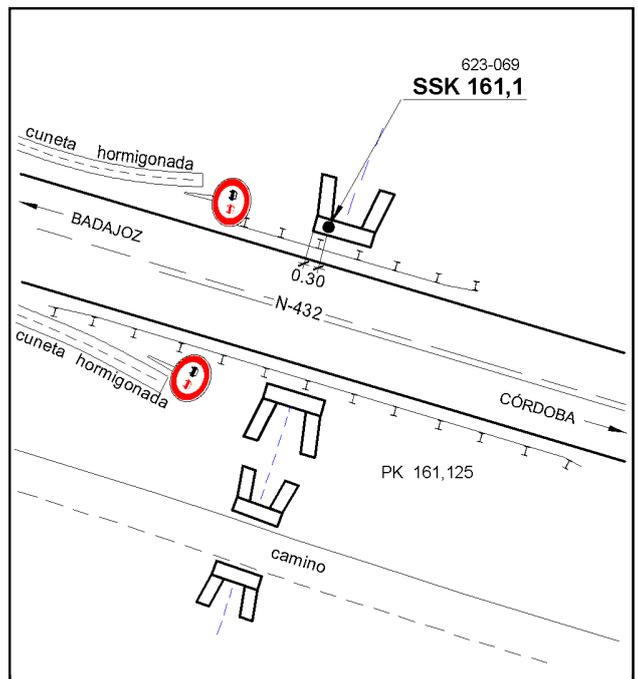
Observaciones:

La distancia entre los postes kilométricos continúa siendo 825 metros.

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

Enlaces:

Anterior: 623068 - SSK 162,1
Posterior: 623070 - NGAA 103
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623070
Nombre: NGAA 103
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 571,5397 m.
Geopotencial: 560,0646 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 32' 43,2157"
Latitud: 38° 17' 41,5844"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 103 incrustado aproximadamente en el Km. 159,950 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla para el paso de un camino bajo la carretera, a 0.40 metros del extremo Este, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-069.

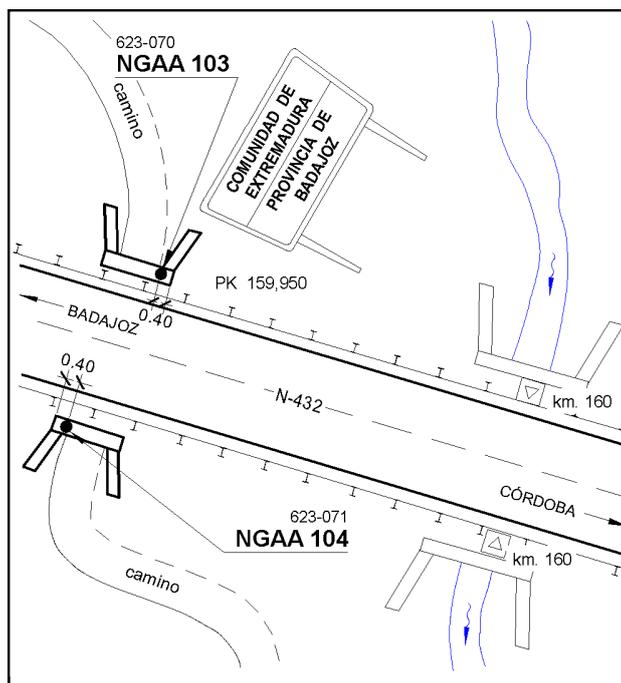
Observaciones:

La distancia entre los postes kilométricos es de 825 metros.

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

Enlaces:

Anterior: 623069 - SSK 161,1
Posterior: 623071 - NGAA 104
Agrupada con: 623071 - NGAA 104.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623071
Nombre: NGAA 104
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 571,6918 m.
Geopotencial: 560,2136 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 32' 44"
Latitud: 38° 17' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

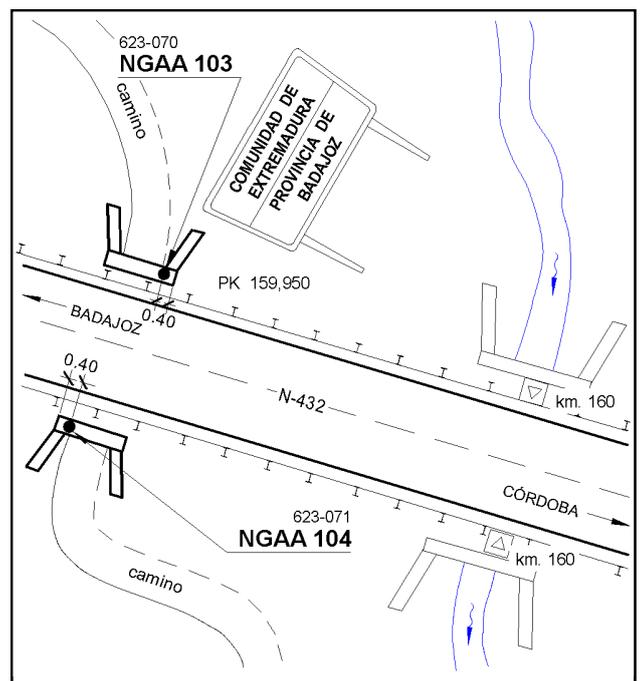
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 104 incrustado aproximadamente en el Km. 159,950 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre la imposta de una alcantarilla para paso de un camino bajo la carretera, a 0.40 metros del extremo Oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623070 - NGAA 103
Posterior: 623072 - SSK 158,6
Agrupada con: 623070 - NGAA 103.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623072
Nombre: SSK 158,6
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 585,2870 m.
Geopotencial: 573,5356 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 33' 25,9"
Latitud: 38° 17' 52,5"
Altitud elipsoidal: 639 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

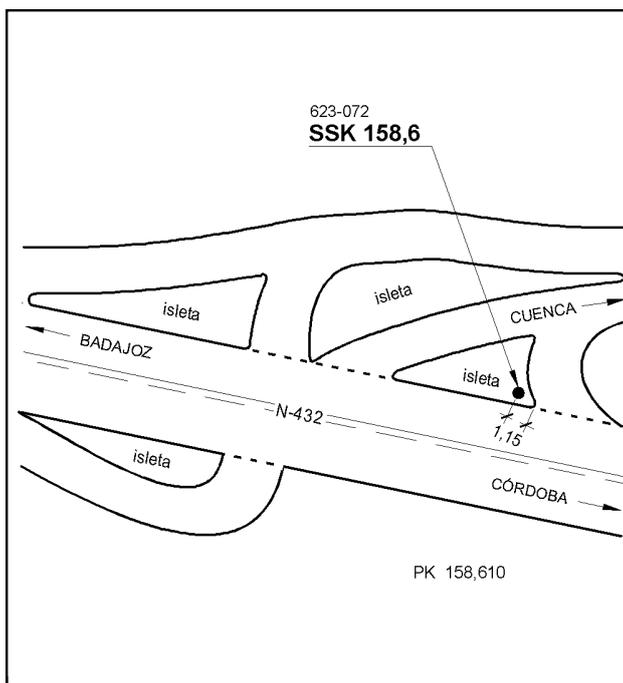
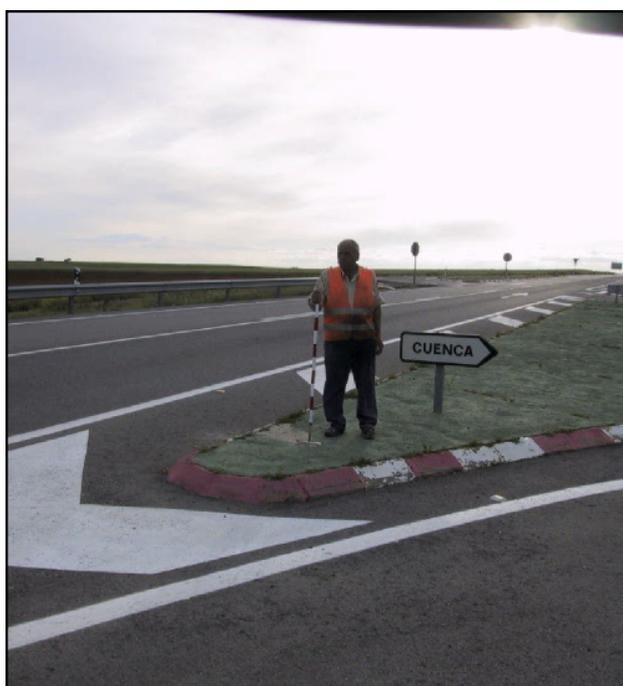
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 158,610 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la primera isleta de hormigón en el desvío al pueblo de Cuenca, a 1.15 metros del vértice SE de la isleta, según croquis. Dista unos 1.150 m. de la señal número 623-071.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623071 - NGA 104
Posterior: 623073 - SSK 157,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623073
Nombre: SSK 157,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 587,8275 m.
Geopotencial: 576,0257 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

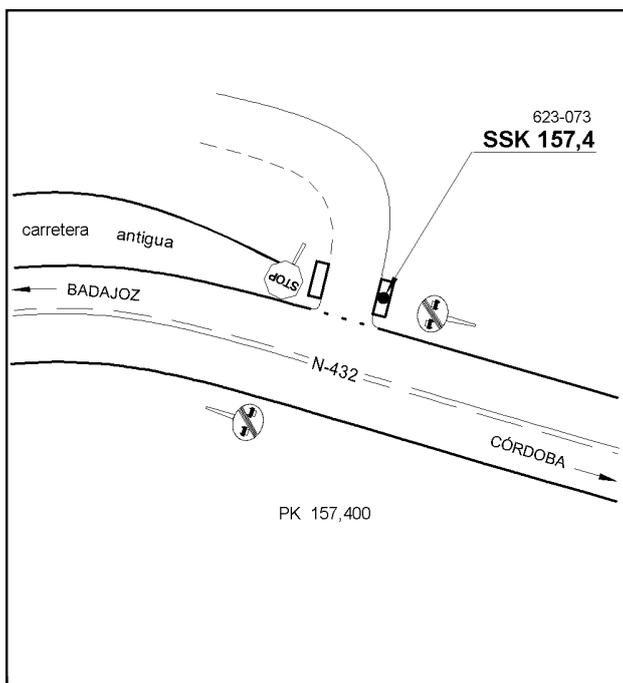
Longitud: - 5° 34' 10,6"
Latitud: 38° 18' 04,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 157,400 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del murete de una alcantarilla en el extremo Este del paso de cuneta de un camino, según croquis. Distancia unos 1.175 m. de la señal número 623-072.

Enlaces:

Anterior: 623072 - SSK 158,6
Posterior: 623074 - SSK 156,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623074
Nombre: SSK 156,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 580,3391 m.
Geopotencial: 568,6895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 55,2"
Latitud: 38° 18' 01,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

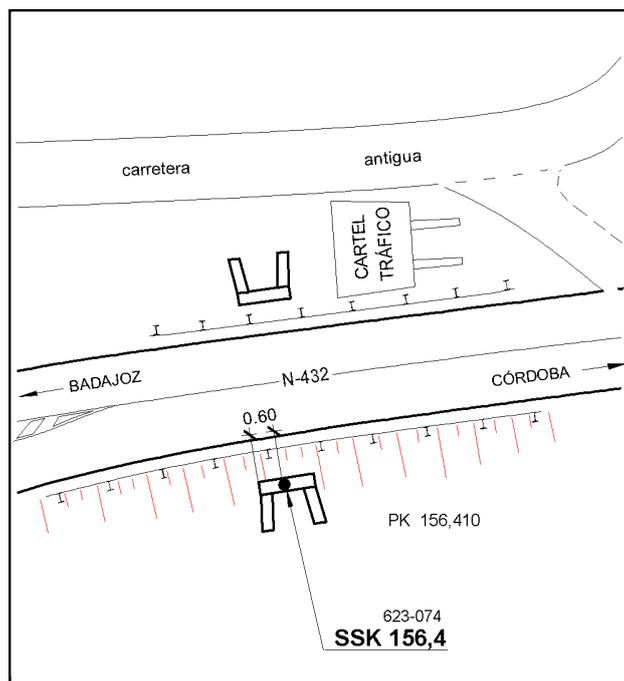
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 156,410 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 623-073.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623073 - SSK 157,4
Posterior: 623075 - SSK 155,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623075
Nombre: SSK 155,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 579,5162 m.
Geopotencial: 567,8838 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979902,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

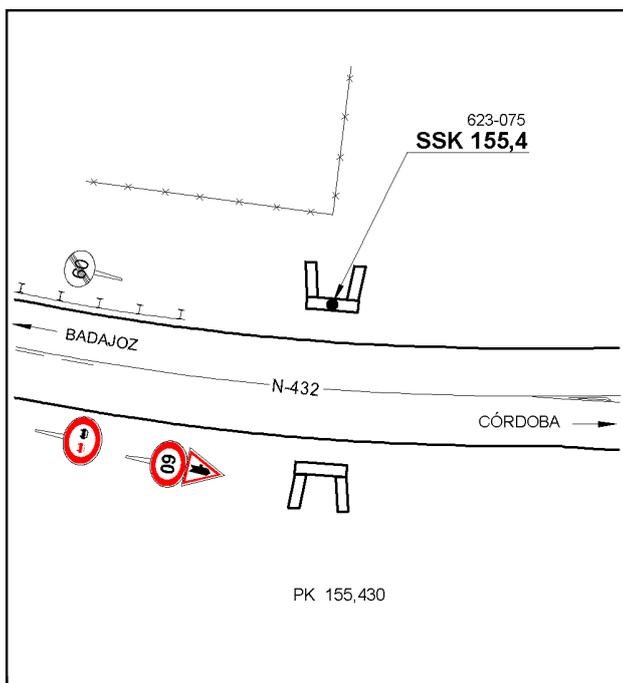
Longitud: - 5° 35' 34,4"
Latitud: 38° 17' 58,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 155,430 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 623-074.

Enlaces:

Anterior: 623074 - SSK 156,4
Posterior: 623076 - NGAA 105
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623076
Nombre: NGAA 105
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 573,5253 m.
Geopotencial: 562,0145 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

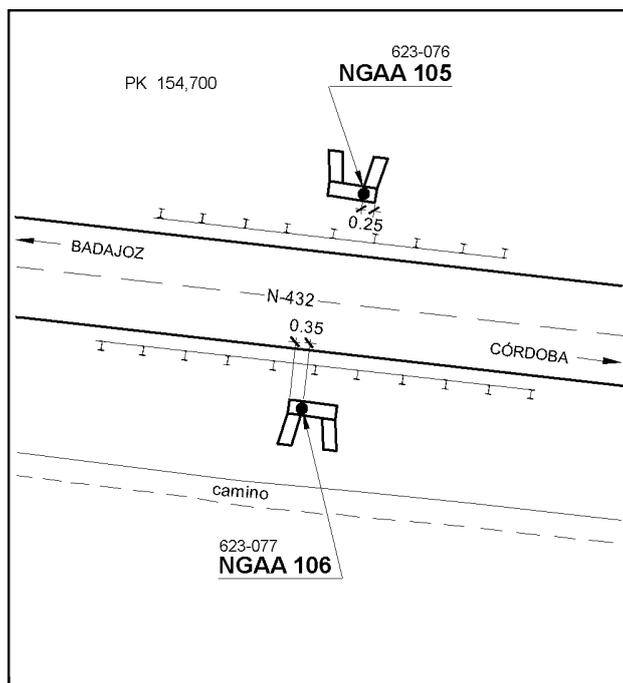
Longitud: - 5° 36' 03,3"
Latitud: 38° 18' 02,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 105 incrustado aproximadamente en el Km. 154,700 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el extremo Este de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, a 0.25 metros del extremo Este, según croquis. Distancia unos 725 m. de la señal número 623-075.

Enlaces:

Anterior: 623075 - SSK 155,4
Posterior: 623077 - NGAA 106
Agrupada con: 623077 - NGAA 106.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623077
Nombre: NGAA 106
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 572,8758 m.
Geopotencial: 561,3781 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

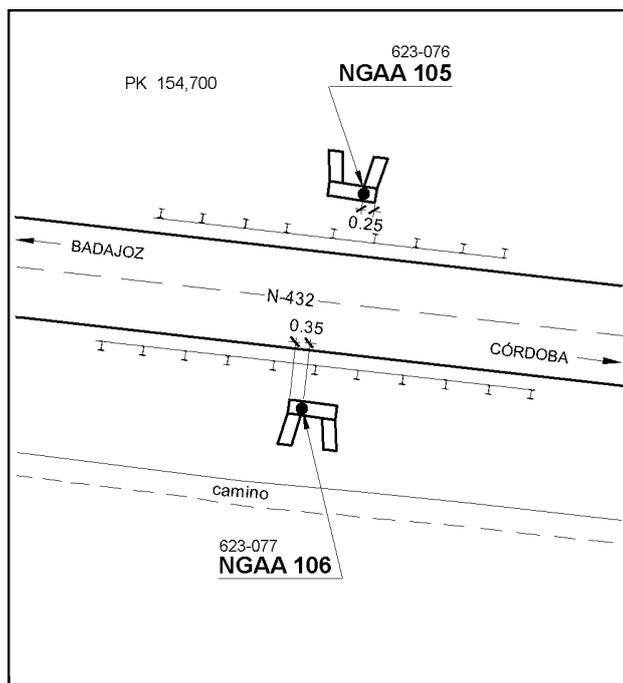
Longitud: - 5° 36' 04"
Latitud: 38° 18' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 106 incrustado aproximadamente en el Km. 154,700 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el extremo Oeste de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, a 0.35 metros del extremo Oeste, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623076 - NGAA 105
Posterior: 623078 - SSK 153,6
Agrupada con: 623076 - NGAA 105.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623078
Nombre: SSK 153,6
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Enlaces:

Anterior: 623077 - NGAA 106
Posterior: 623079 - SSK 152,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 557,2085 m.
Geopotencial: 546,0269 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

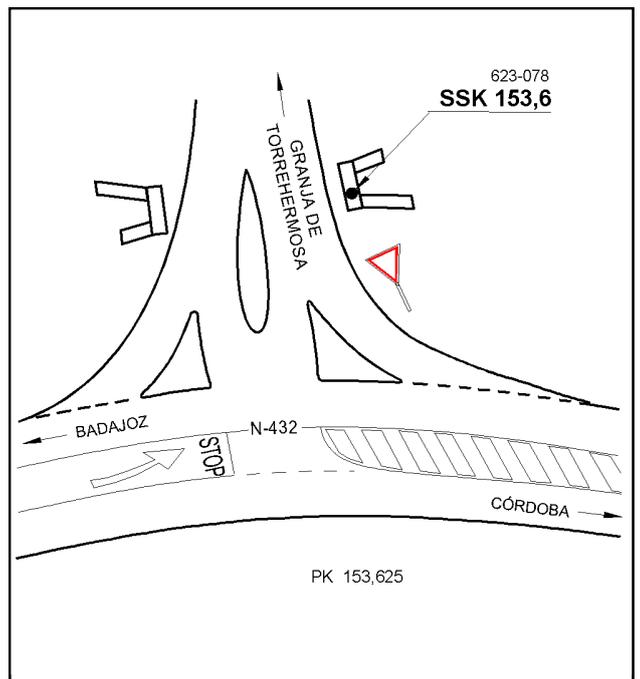
Longitud: - 5° 36' 45,2"
Latitud: 38° 18' 09,8"
Altitud elipsoidal: 612 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 153,625 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre la cara superior del; la imposta de una alcantarilla con aletas; en un desvío a Granja de Torrehermosa, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 623-077.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623079
Nombre: SSK 152,6
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 569,6415 m.
Geopotencial: 558,2095 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 37' 25,5282"
Latitud: 38° 17' 58,8962"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

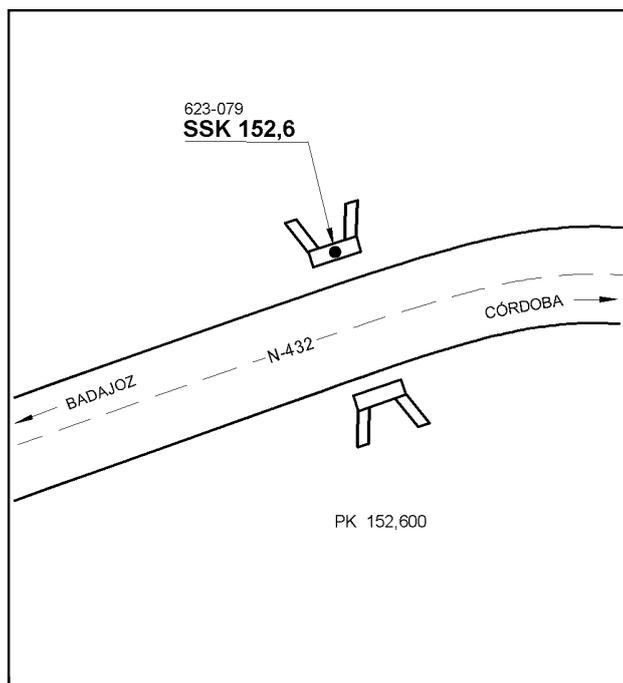
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 152,600 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 623-078.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623078 - SSK 153,6
Posterior: 623080 - SSK 151,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623080
Nombre: SSK 151,8
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Granja de Torrehermosa
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Enlaces:

Anterior: 623079 - SSK 152,6
Posterior: 623081 - SSK 150,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 569,0656 m.
Geopotencial: 557,6462 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 37' 56,2890"
Latitud: 38° 17' 52,2979"
Altitud elipsoidal: 623,387 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

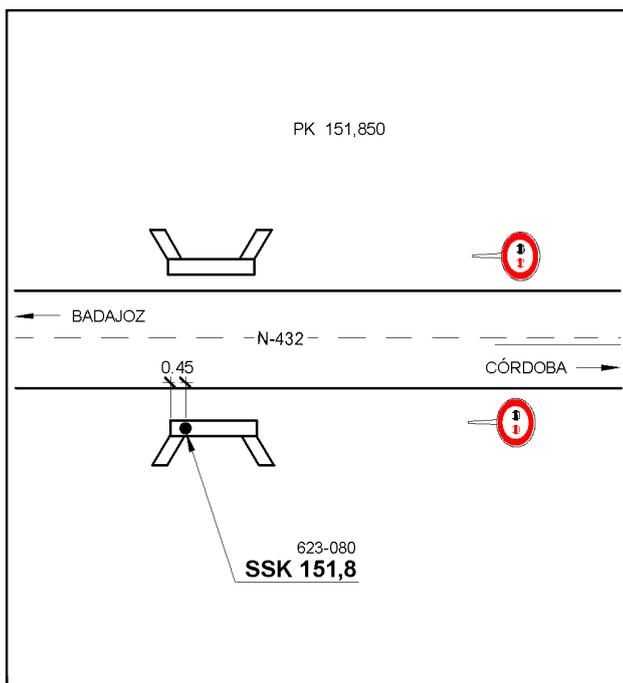
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 151,850 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0.45 metros del extremo Oeste, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 623-079.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623081
Nombre: SSK 150,8
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 559,4581 m.
Geopotencial: 548,2332 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

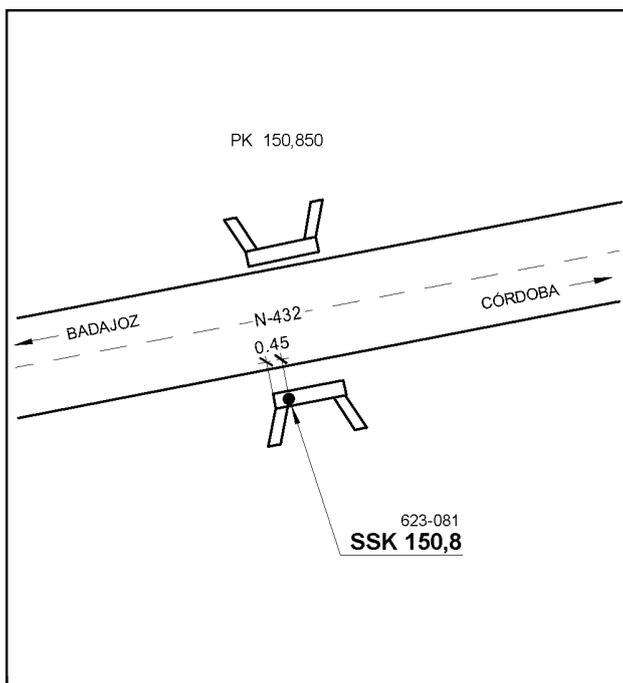
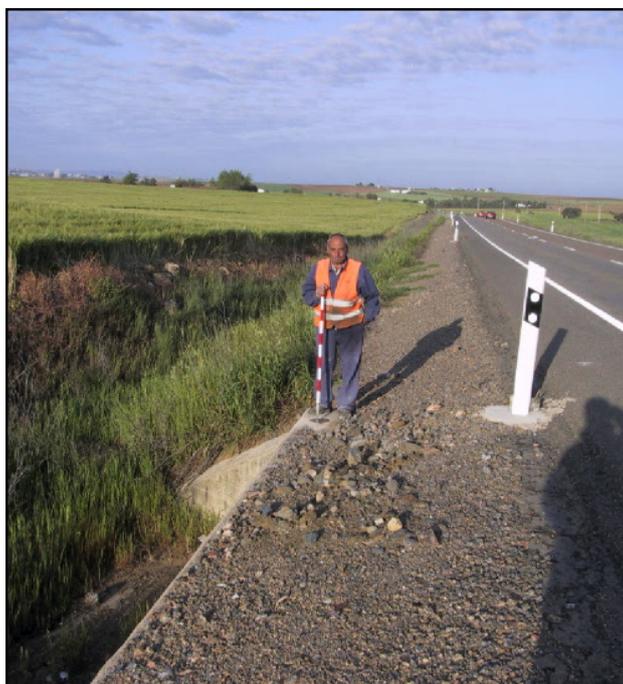
Longitud: - 5° 38' 36,4610"
Latitud: 38° 17' 47,7395"
Altitud elipsoidal: 614,067 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 150,850 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el extremo Oeste de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0.45 metros del extremo, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 623-080.

Enlaces:

Anterior: 623080 - SSK 151,8
Posterior: 623082 - NGAA 107
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623082
Nombre: NGAA 107
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 548,6220 m.
Geopotencial: 537,6159 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 06,3241"
Latitud: 38° 17' 38,8736"
Altitud elipsoidal: 603,627 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

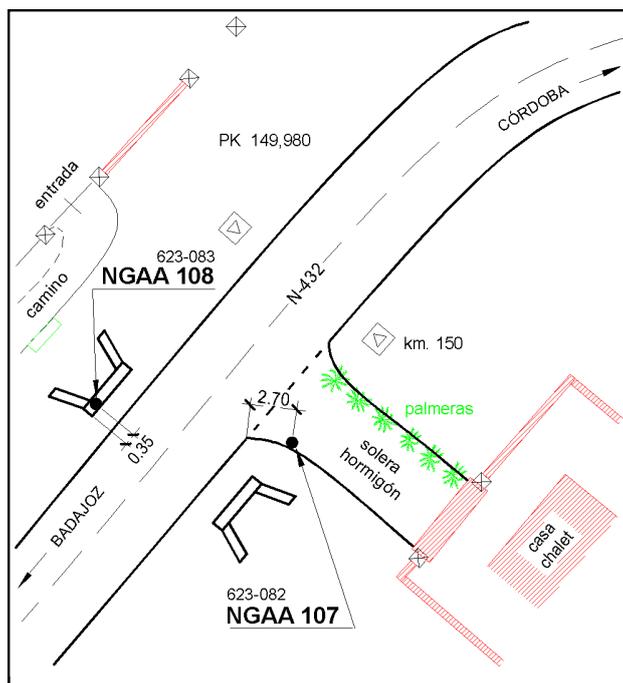
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 107 incrustado aproximadamente en el Km. 149,980 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen SE de la Carretera N-432, sobre el borde SO de una solera de hormigón en la entrada a un chalet; a 2.70 metros de la calzada y 0.10 metros del borde de la solera, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 623-081.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623081 - SSK 150,8
Posterior: 623083 - NGAA 108
Agrupada con: 623083 - NGAA 108.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623083
Nombre: NGAA 108
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 548,3889 m.
Geopotencial: 537,3875 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,43 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

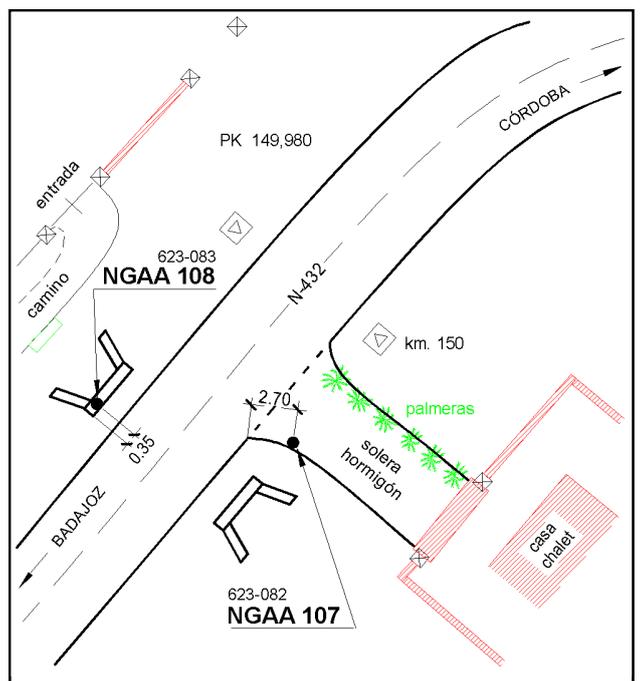
Longitud: - 5° 39' 07"
Latitud: 38° 17' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 108 incrustado aproximadamente en el Km. 149,980 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen NO de la Carretera N-432, sobre el extremo Sur de la imposta de una alcantarilla con aletas; a 0.35 metros del extremo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623082 - NGAA 107
Posterior: 623084 - SSK 149,1
Agrupada con: 623082 - NGAA 107.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623084
Nombre: SSK 149,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 551,8756 m.
Geopotencial: 540,8047 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979916,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 28,7254"
Latitud: 38° 17' 12,8697"
Altitud elipsoidal: 606,813 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

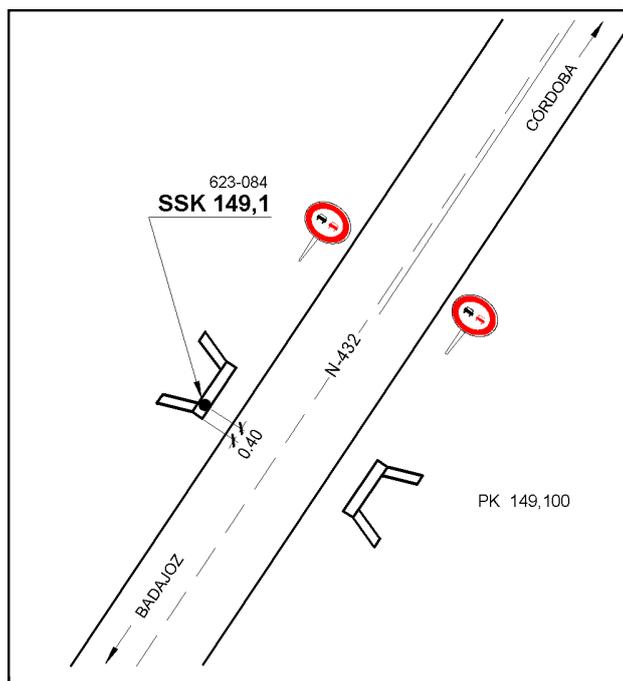
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 149,095 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Oeste de la Carretera N-432, sobre el extremo sur de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0.40 metros del extremo, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-083.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623083 - NGAA 108
Posterior: 623085 - SSK 148,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623085
Nombre: SSK 148,2
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 530,1626 m.
Geopotencial: 519,5288 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

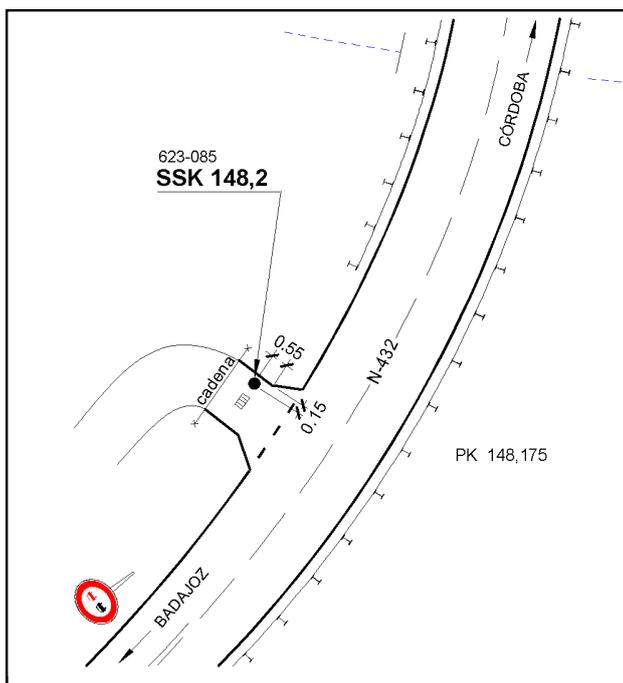
Longitud: - 5° 39' 44,8475"
Latitud: 38° 16' 43,9603"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 148,175 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Oeste de la Carretera N-432, sobre la solera de hormigón de un paso de cuneta en una entrada a tierra de labor, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-084.

Enlaces:

Anterior: 623084 - SSK 149,1
Posterior: 623086 - SSK 146,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623086
Nombre: SSK 146,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 562,3482 m.
Geopotencial: 551,0664 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 22,6416"
Latitud: 38° 16' 35,9731"
Altitud elipsoidal: 616,999 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

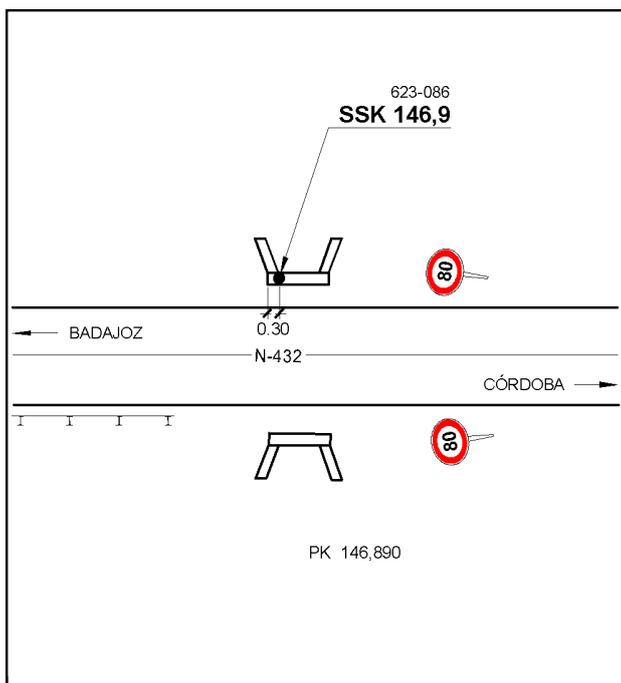
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 146,890 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el extremo Oeste de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0.30 metros del extremo oeste, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-085.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623085 - SSK 148,2
Posterior: 623087 - SSK 145,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623087
Nombre: SSK 145,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 572,5082 m.
Geopotencial: 561,0221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

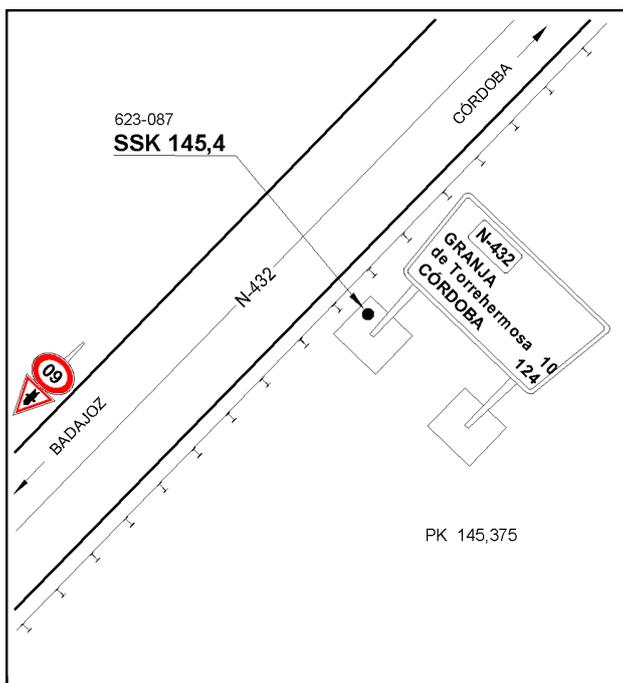
Longitud: - 5° 41' 00,0533"
Latitud: 38° 16' 21,0212"
Altitud elipsoidal: 627,373 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 145,375 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen SE de la Carretera N-432, sobre la zapata más próxima a la calzada de un cartel indicador de tráfico, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 623-086.

Enlaces:

Anterior: 623086 - SSK 146,9
Posterior: 623088 - NGAA 109
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623088
Nombre: NGAA 109
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 579,8624 m.
Geopotencial: 568,2279 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 27,6145"
Latitud: 38° 15' 59,8697"
Altitud elipsoidal: 634,570 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

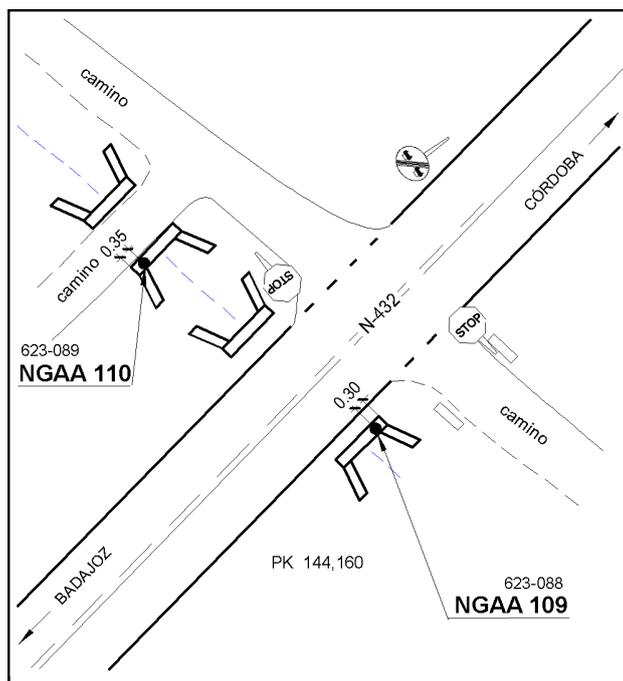
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 109 incrustado aproximadamente en el Km. 144,160 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen SE de la Carretera N-432, sobre el extremo Este de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0.30 metros del extremo, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 623-087.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623087 - SSK 145,4
Posterior: 623089 - NGAA 110
Agrupada con: 623089 - NGAA 110.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623089
Nombre: NGA 110
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 579,5606 m.
Geopotencial: 567,9322 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

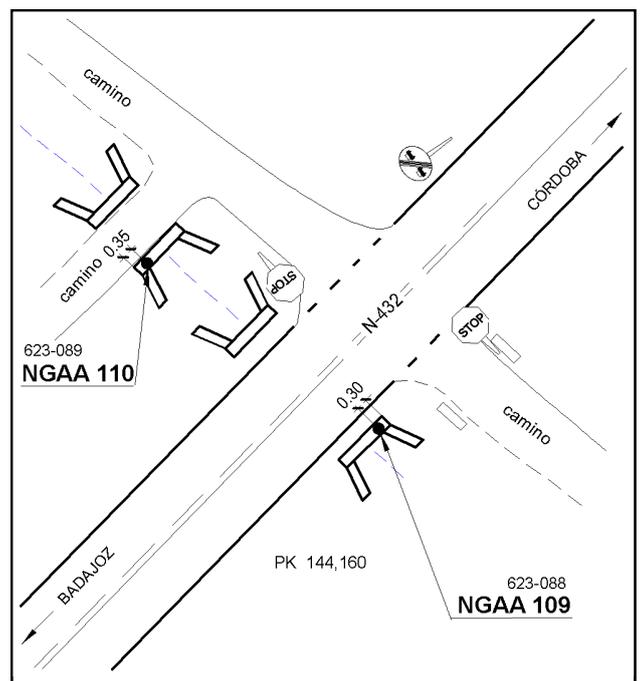
Longitud: - 5° 41' 28"
Latitud: 38° 15' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 110 incrustado aproximadamente en el Km. 144,160 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen NO de la Carretera N-432, a 0.35 metros del extremo Oeste del muro de una alcantarilla sobre un camino paralelo a la carretera y junto a ella, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623088 - NGA 109
Posterior: 623090 - SSK 143,1
Agrupada con: 623088 - NGA 109.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623090
Nombre: SSK 143,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 580,8089 m.
Geopotencial: 569,156 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

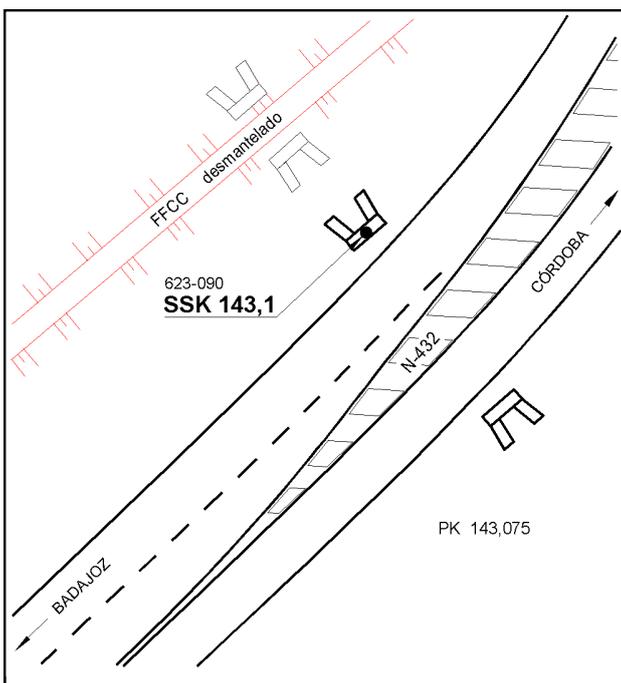
Longitud: - 5° 41' 50,5823"
Latitud: 38° 15' 43,1037"
Altitud elipsoidal: 635,525 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 143,075 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 775 m. de la señal número 623-089.

Enlaces:

Anterior: 623089 - NGA 110
Posterior: 623091 - SSK 141,8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623091
Nombre: SSK 141,8
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena
Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 591,8902 m.
Geopotencial: 580,0143 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 31,4696"
Latitud: 38° 15' 35,1786"
Altitud elipsoidal: 646,618 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

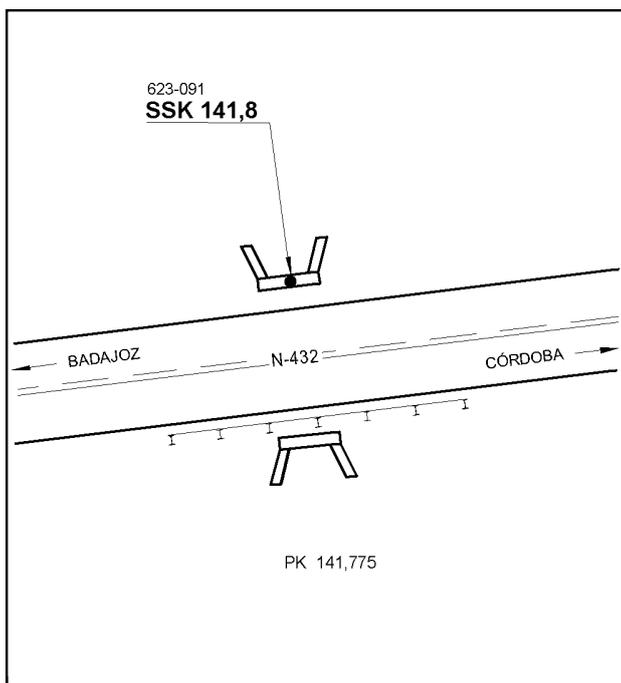
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141,775 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 623-090.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623090 - SSK 143,1
Posterior: 623092 - SSK 140,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623092
Nombre: SSK 140,8
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 599,3260 m.
Geopotencial: 587,2999 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 12,1612"
Latitud: 38° 15' 34,3883"
Altitud elipsoidal: 654,085 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

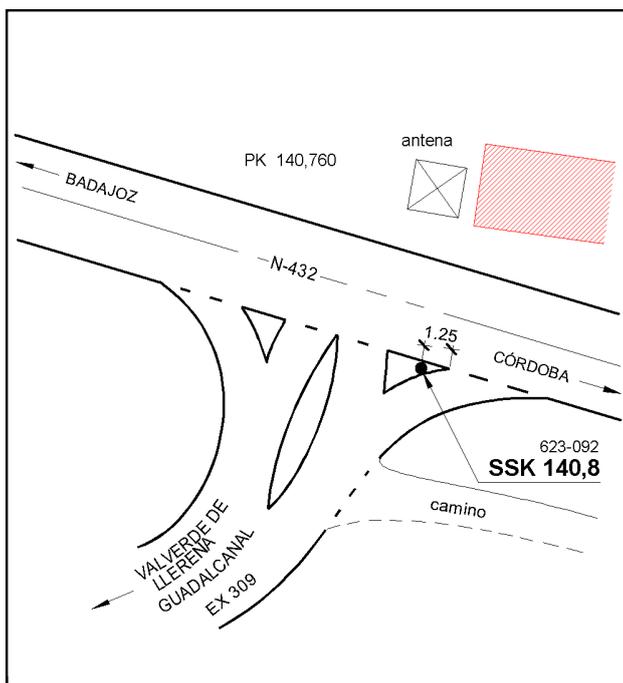
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 140,760 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre una isleta de hormigón de forma triangular (la situada más al Este) en el desvío de la carretera EX-309 a Valverde de Llerena y Guadalcanal, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-091.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623091 - SSK 141,8
Posterior: 623093 - SSK 139,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623093
Nombre: SSK 139,8
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 597,4670 m.
Geopotencial: 585,4782 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

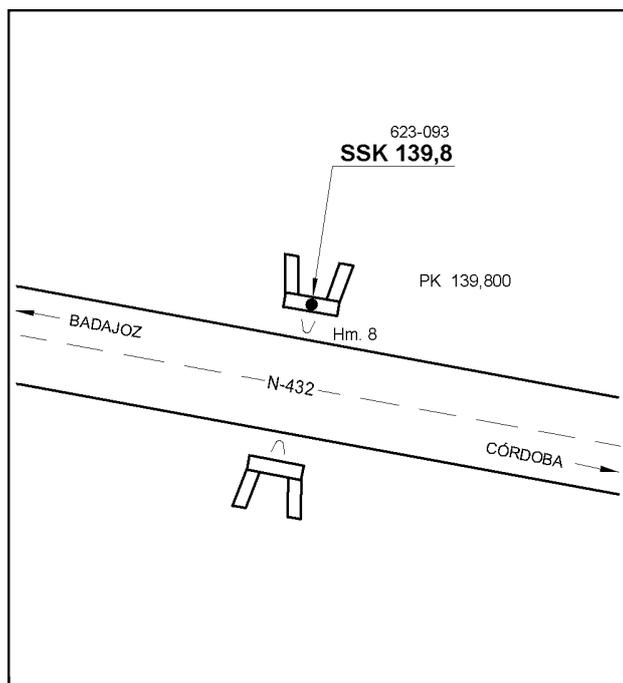
Longitud: - 5° 43' 49,4"
Latitud: 38° 15' 43,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 139,800 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 623-092.

Enlaces:

Anterior: 623092 - SSK 140,8
Posterior: 623094 - SSK 139,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **623094**
Nombre: **SSK 139,4**
Línea o Ramal: **623. Villanueva del Duque - Llerena**

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 597,8176 m.
Geopotencial: 585,822 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

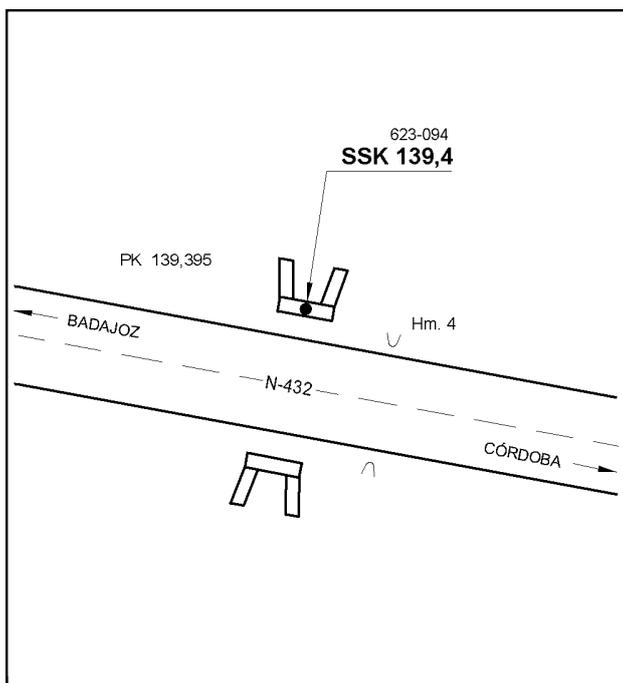
Longitud: - 5° 44' 05,6"
Latitud: 38° 15' 47,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 139,395 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 400 m. de la señal número 623-093.

Enlaces:

Anterior: 623093 - SSK 139,8
Posterior: 623095 - SSK 138,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623095
Nombre: SSK 138,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,8468 m.
Geopotencial: 578,9915 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 46,3897"
Latitud: 38° 15' 53,0471"
Altitud elipsoidal: 645,641 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

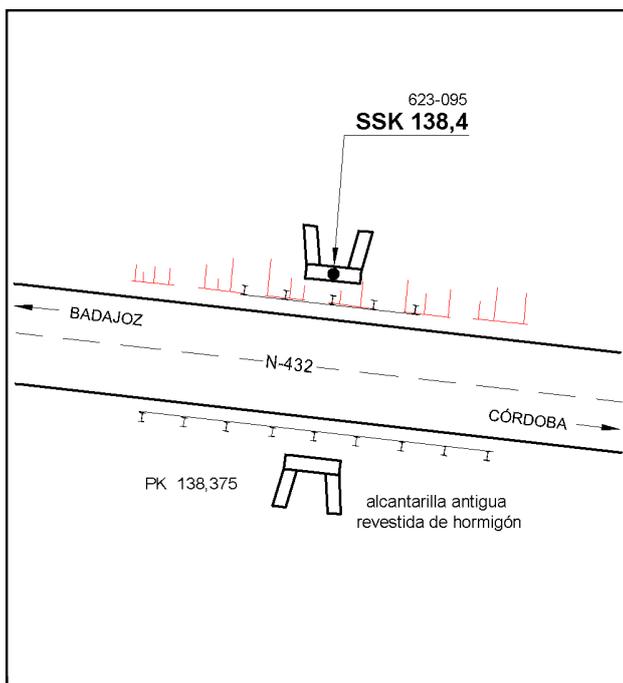
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 138,375 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, con aletas, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 623-094.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623094 - SSK 139,4
Posterior: 623096 - NGAA 111
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623096
Nombre: NGAA 111
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 596,2400 m.
Geopotencial: 584,2761 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 30,8800"
Latitud: 38° 15' 56,0807"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

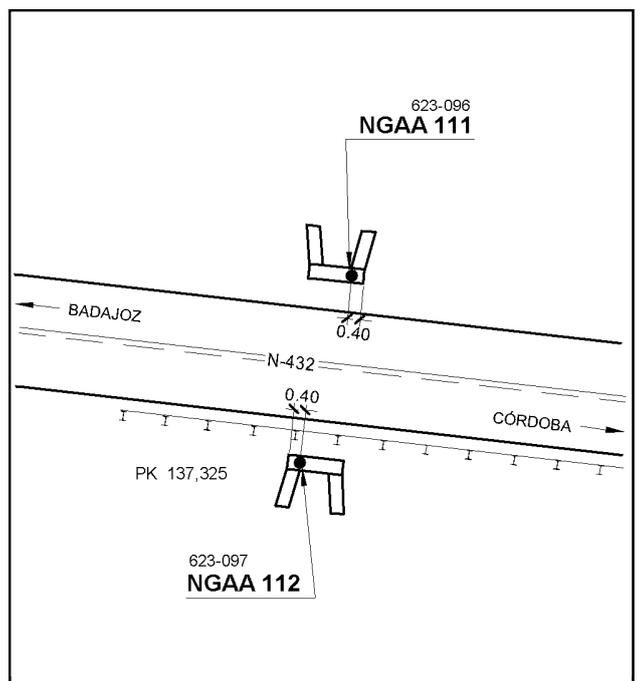
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 111 incrustado aproximadamente en el Km. 137,325 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el extremo Este de la coronación del muro de una alcantarilla con aletas; a 0.40 metros del extremo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623095 - SSK 138,4
Posterior: 623097 - NGAA 112
Agrupada con: 623097 - NGAA 112.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623097
Nombre: NGAA 112
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Azuaga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 596,3375 m.
Geopotencial: 584,3716 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,13 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

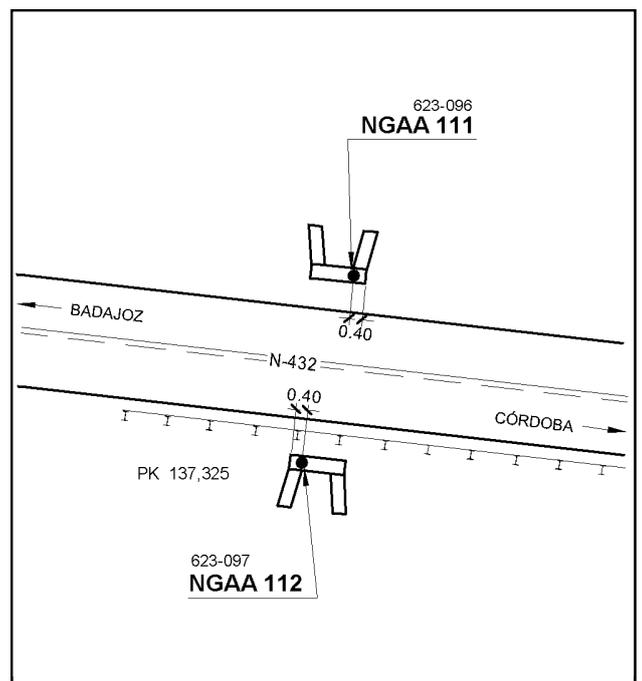
Longitud: - 5° 45' 31"
Latitud: 38° 15' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 112 incrustado aproximadamente en el Km. 137,325 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla con aletas; a 0.40 metros del extremo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623096 - NGAA 111
Posterior: 623098 - SSK 136,3
Agrupada con: 623096 - NGAA 111.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623098
Nombre: SSK 136,3
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 598,7673 m.
Geopotencial: 586,7525 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

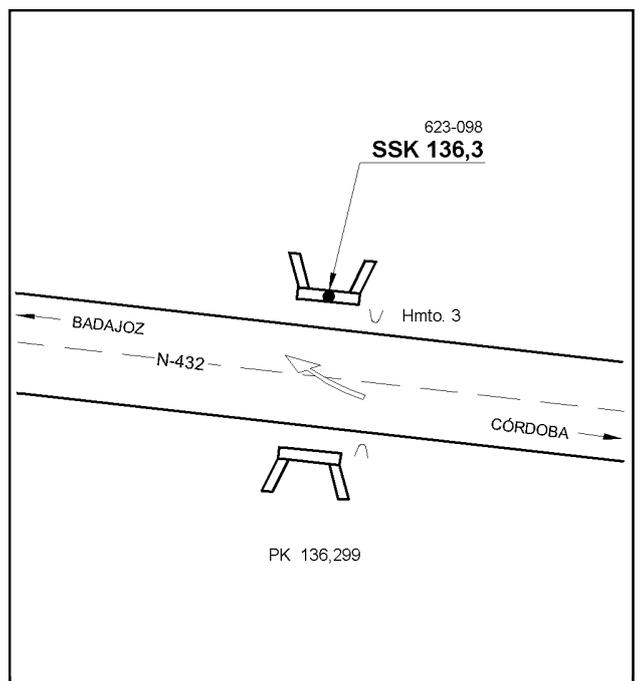
Longitud: - 5° 46' 08"
Latitud: 38° 15' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 136,299 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 623-097.

Enlaces:

Anterior: 623097 - NGAA 112
Posterior: 623099 - SSK 135,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623099
Nombre: SSK 135,5
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 596,9415 m.
Geopotencial: 584,9636 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 46' 42,4101"
Latitud: 38° 15' 59,5190"
Altitud elipsoidal: 652,633 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

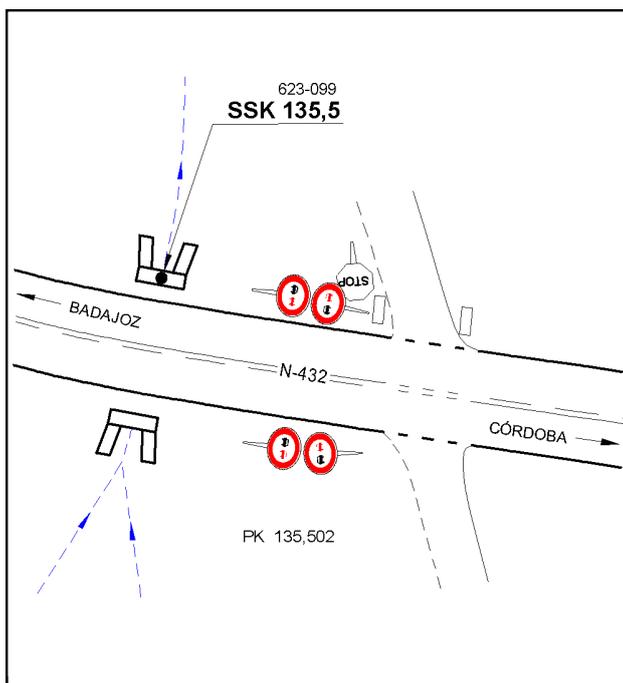
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 135,502 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 775 m. de la señal número 623-098.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623098 - SSK 136,3
Posterior: 623100 - SSK 134,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623100
Nombre: SSK 134,5
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 583,7143 m.
Geopotencial: 572,0036 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

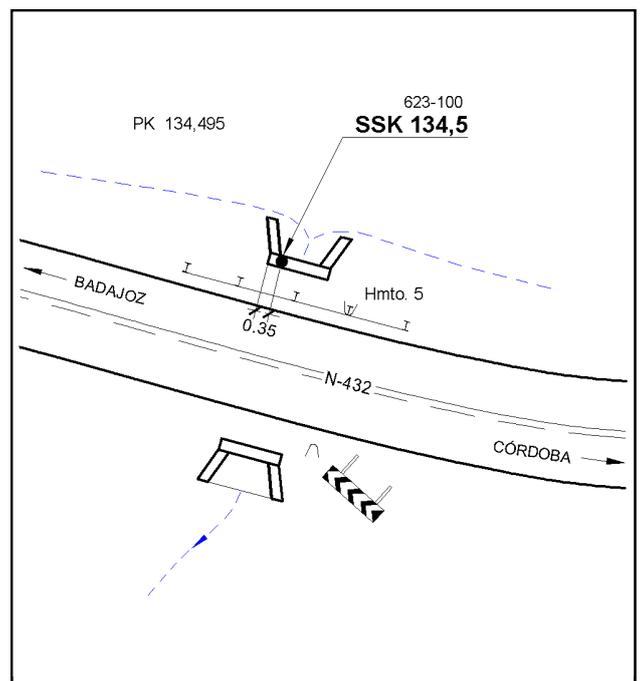
Longitud: - 5° 47' 22,4674"
Latitud: 38° 16' 07,1158"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 134,495 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, a 0.35 metros del extremo Oeste de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 623-099.

Enlaces:

Anterior: 623099 - SSK 135,5
Posterior: 623101 - SSK 133,6
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623101
Nombre: SSK 133,6
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 567,4831 m.
Geopotencial: 556,0992 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

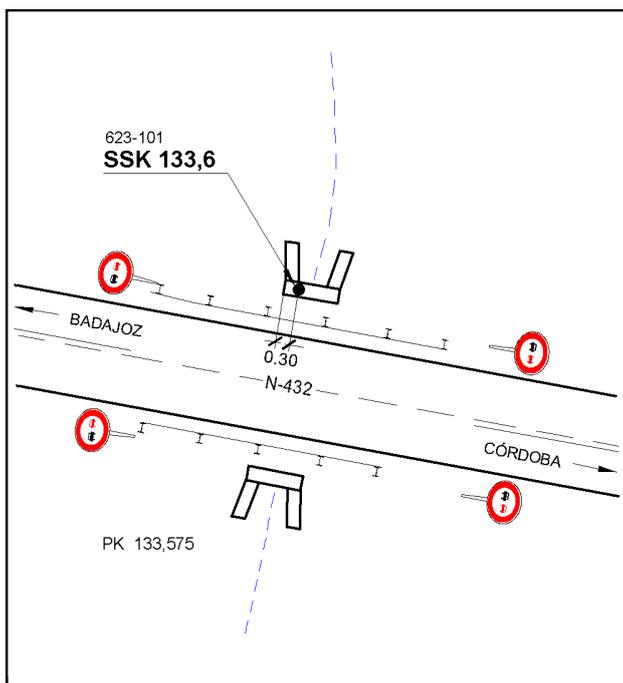
Longitud: - 5° 47' 59,3637"
Latitud: 38° 16' 19,2622"
Altitud elipsoidal: 622,406 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 133,575 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, a 0.30 metros del extremo Oeste de la coronación de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 623-100.

Enlaces:

Anterior: 623100 - SSK 134,5
Posterior: 623102 - NGAA 113
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623102
Nombre: NGAA 113
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 557,6284 m.
Geopotencial: 546,4432 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979917,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

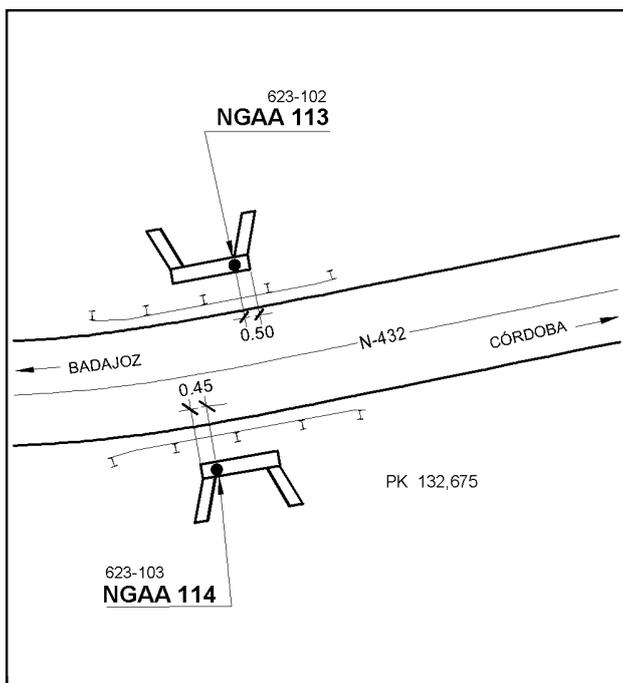
Longitud: - 5° 48' 36,5"
Latitud: 38° 16' 20,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 113 incrustado aproximadamente en el Km. 132,675 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, a 0.50 metros del extremo Este de la coronación de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 623-101.

Enlaces:

Anterior: 623101 - SSK 133,6
Posterior: 623103 - NGAA 114
Agrupada con: 623103 - NGAA 114.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623103
Nombre: **NGAA 114**
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 557,3201 m.
Geopotencial: 546,1411 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979917,88 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

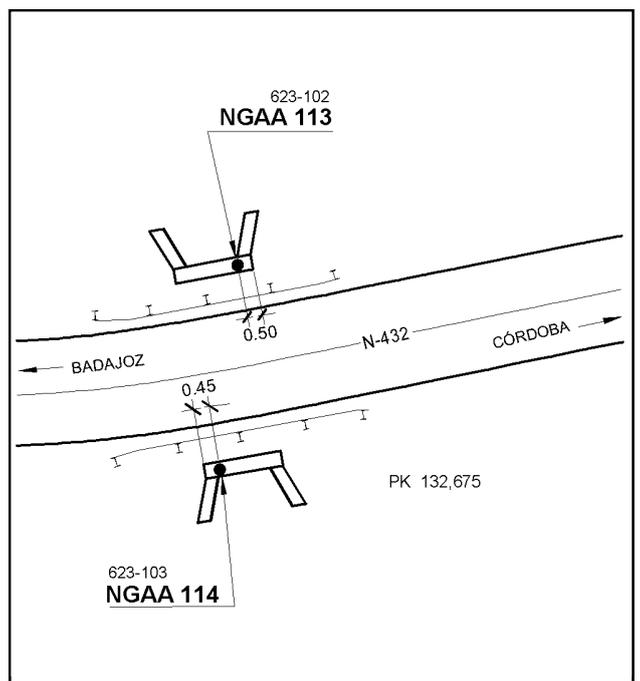
Longitud: - 5° 48' 37"
Latitud: 38° 16' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 114 incrustado aproximadamente en el Km. 132,675 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, a 0.45 metros del extremo Oeste de la coronación de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623102 - NGAA 113
Posterior: 623104 - SSK 131,5
Agrupada con: 623102 - NGAA 113.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623104
Nombre: SSK 131,5
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 550,0520 m.
Geopotencial: 539,0197 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

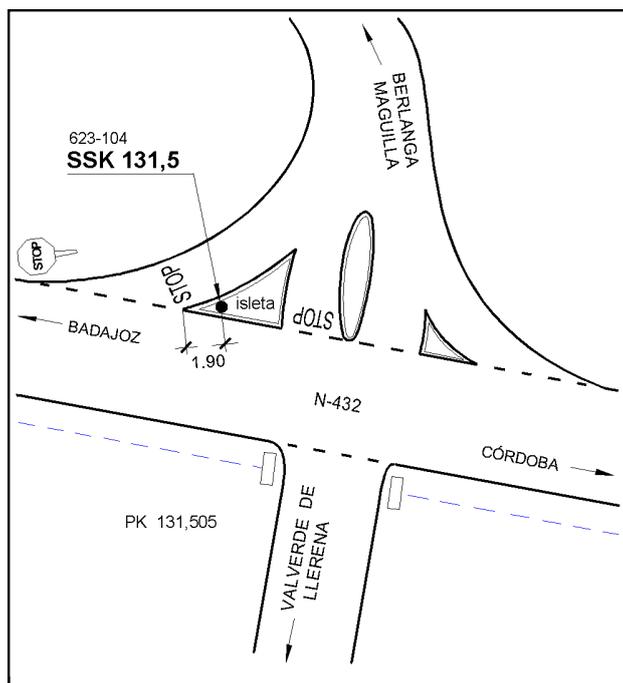
Longitud: - 5° 49' 14,5215"
Latitud: 38° 16' 30,3243"
Altitud elipsoidal: 605,220 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 131,505 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre una isleta de hormigón de forma triangular, en el desvío a Berlanga y Maguilla; a 1.90 metros del vértice oeste del triángulo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623103 - NGAA 114
Posterior: 623105 - SSK 130,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623105
Nombre: SSK 130,5
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 559,7654 m.
Geopotencial: 548,5376 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979918,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 49' 47"
Latitud: 38° 16' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

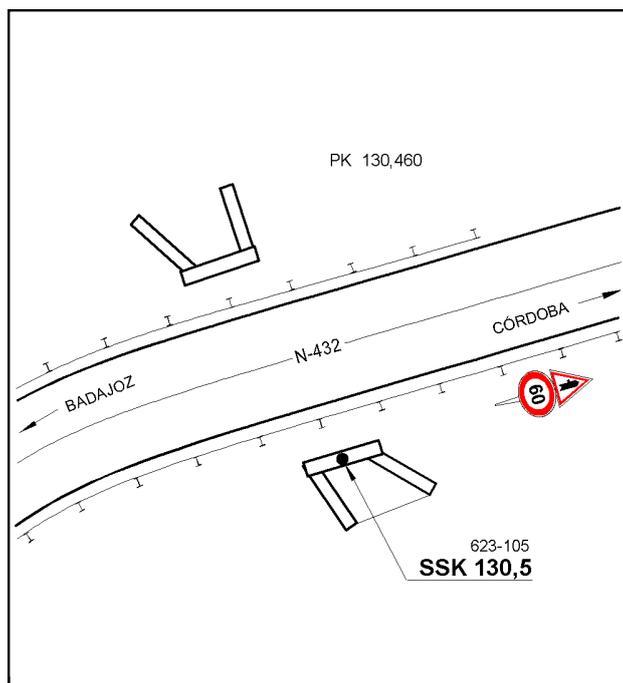
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 130,460 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623104 - SSK 131,5
Posterior: 623106 - SSK 129,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623106
Nombre: SSK 129,5
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 576,1782 m.
Geopotencial: 564,6198 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 50' 18,6163"
Latitud: 38° 16' 09,9670"
Altitud elipsoidal: 631,107 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

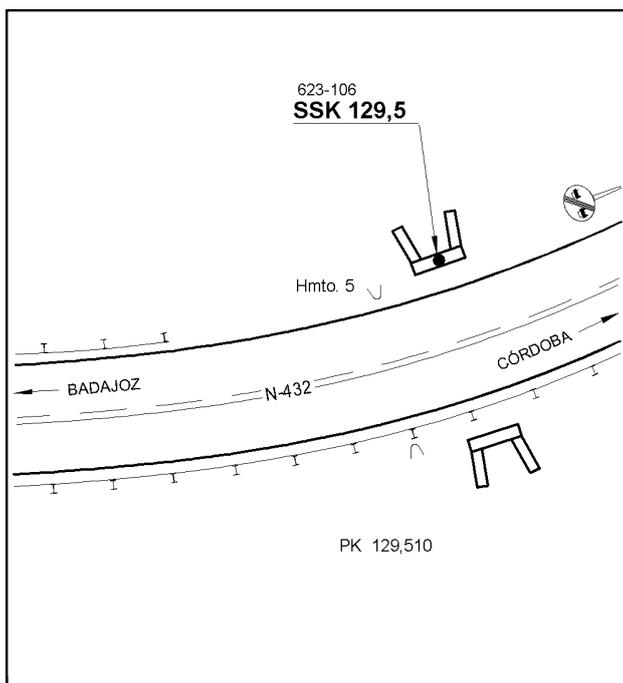
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 129,510 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 623-105.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623105 - SSK 130,5
Posterior: 623107 - SSK 128,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623107
Nombre: SSK 128,7
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 878
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 583,6618 m.
Geopotencial: 571,9526 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

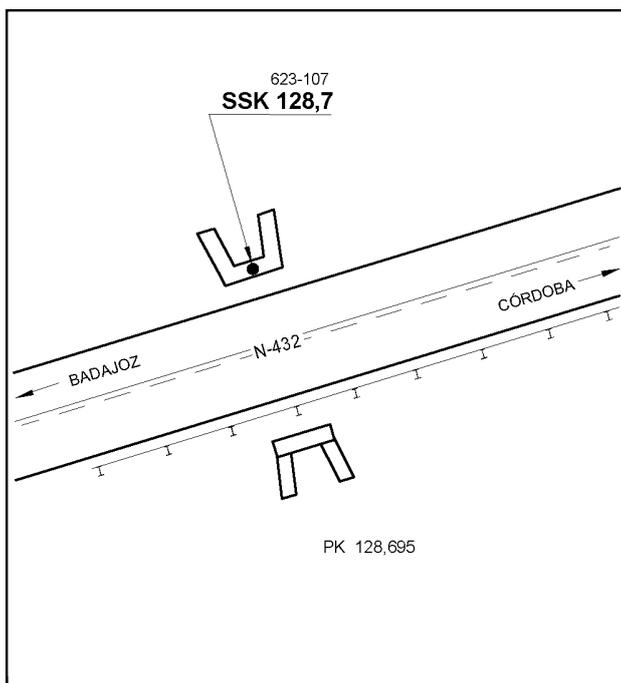
Longitud: - 5° 50' 51,7674"
Latitud: 38° 15' 59,3051"
Altitud elipsoidal: 638,604 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 128,695 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 623-106.

Enlaces:

Anterior: 623106 - SSK 129,5
Posterior: 623108 - NGAA 115
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623108
Nombre: NGAA 115
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Ahillones
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 579,7558 m.
Geopotencial: 568,1248 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 21,9"
Latitud: 38° 15' 51,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

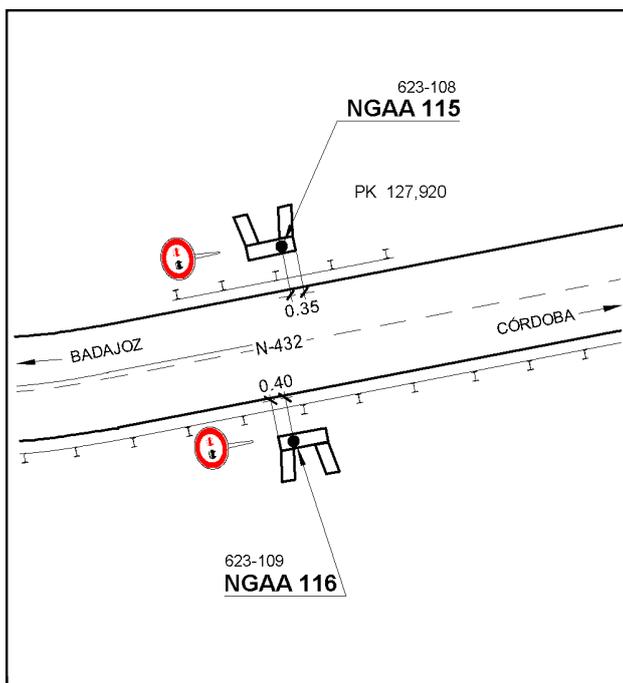
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 115 incrustado aproximadamente en el Km. 127,920 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, a 0.35 metros del extremo Este de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 623-107.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623107 - SSK 128,7
Posterior: 623109 - NGAA 116
Agrupada con: 623109 - NGAA 116.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623109
Nombre: NGAA 116
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Ahillones
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 579,7215 m.
Geopotencial: 568,0913 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,58 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

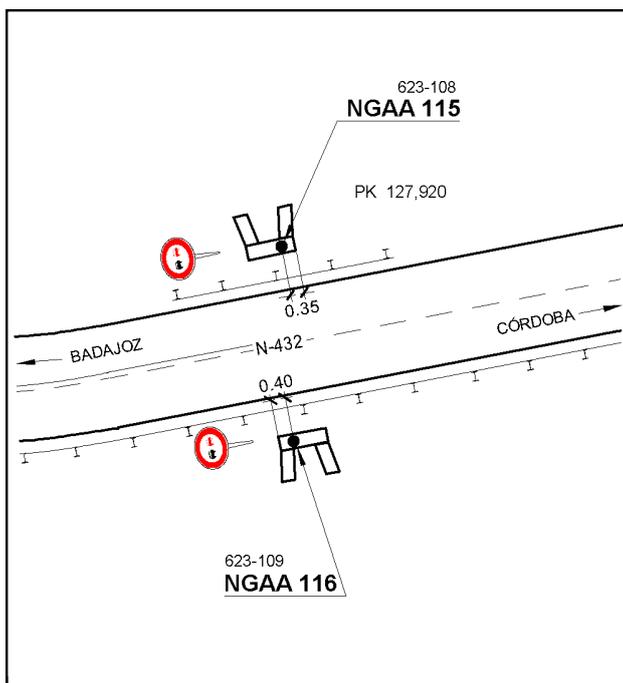
Longitud: - 5° 51' 22"
Latitud: 38° 15' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 116 incrustado aproximadamente en el Km. 127,920 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, a 0.40 metros del extremo Oeste de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623108 - NGAA 115
Posterior: 623110 - SSK 127,0
Agrupada con: 623108 - NGAA 115.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623110
Nombre: SSK 127,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Ahillones
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 585,5487 m.
Geopotencial: 573,8002 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

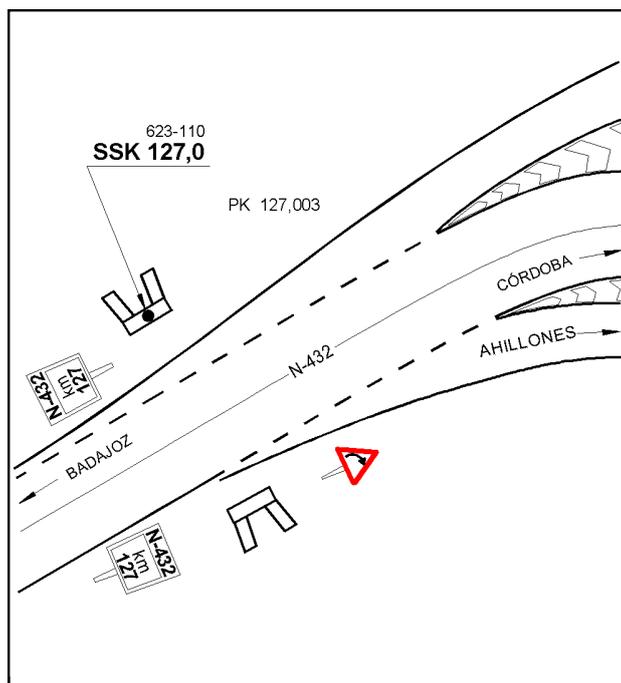
Longitud: - 5° 51' 59,6125"
Latitud: 38° 15' 46,3247"
Altitud elipsoidal: 640,544 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 127,003 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 623-109.

Enlaces:

Anterior: 623109 - NGAA 116
Posterior: 623111 - SSK 125,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623111
Nombre: SSK 125,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Ahillones
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 584,4824 m.
Geopotencial: 572,7549 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 40,4692"
Latitud: 38° 15' 32,6748"
Altitud elipsoidal: 639,475 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

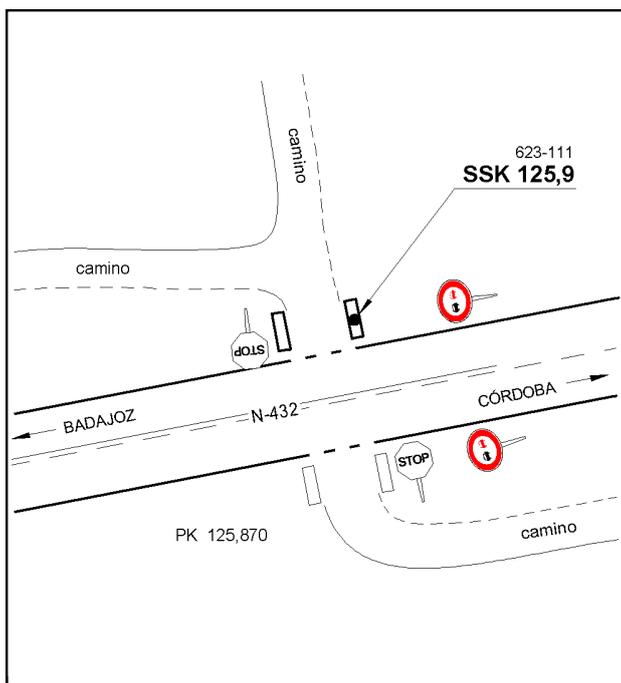
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 125,870 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 623-111.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623110 - SSK 127,0
Posterior: 623112 - SSK 125,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623112
Nombre: SSK 125,3
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 593,2150 m.
Geopotencial: 581,3111 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

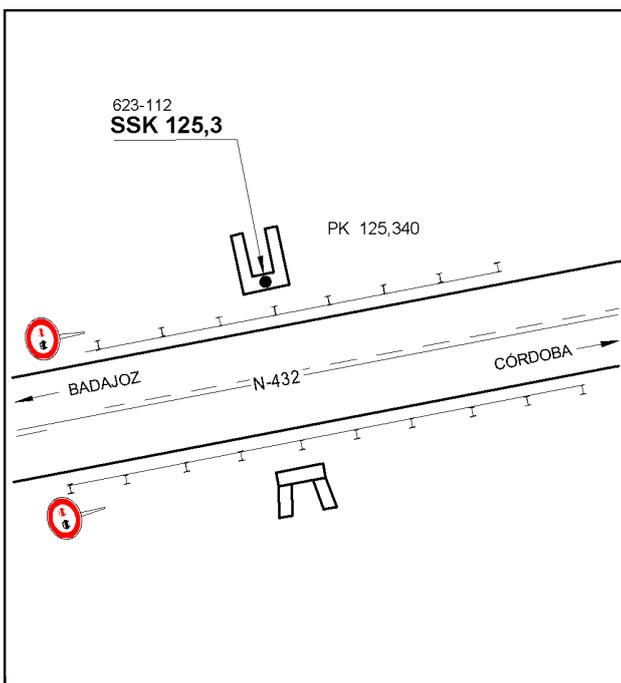
Longitud: - 5° 53' 02,9"
Latitud: 38° 15' 29,4"
Altitud elipsoidal: 648 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 125,340 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 500 m. de la señal número 623-112.

Enlaces:

Anterior: 623111 - SSK 125,9
Posterior: 623113 - SSK 124,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623113
Nombre: SSK 124,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Ahillones
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 587,7383 m.
Geopotencial: 575,9445 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

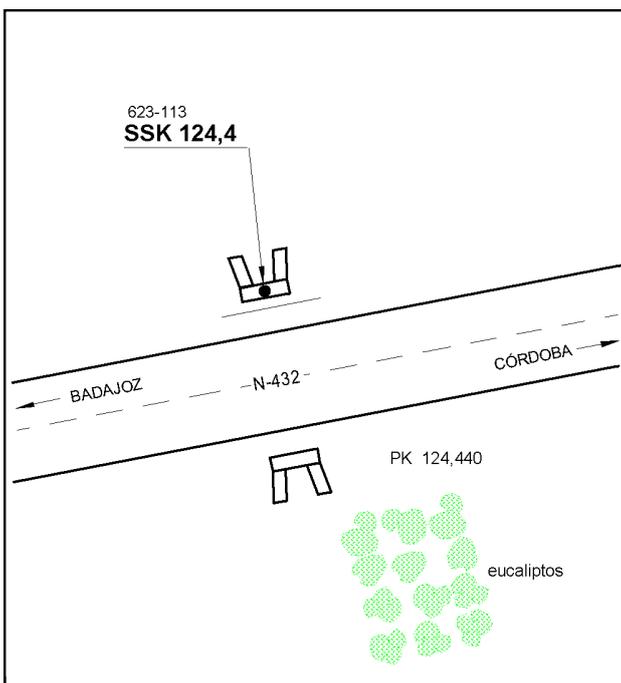
Longitud: - 5° 53' 40,1361"
Latitud: 38° 15' 24,2564"
Altitud elipsoidal: 642,862 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 124,440 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 623-112.

Enlaces:

Anterior: 623112 - SSK 125,3
Posterior: 623114 - SSK 123,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623114
Nombre: SSK 123,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Berlanga
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50:
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 588,5363 m.
Geopotencial: 576,7268 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

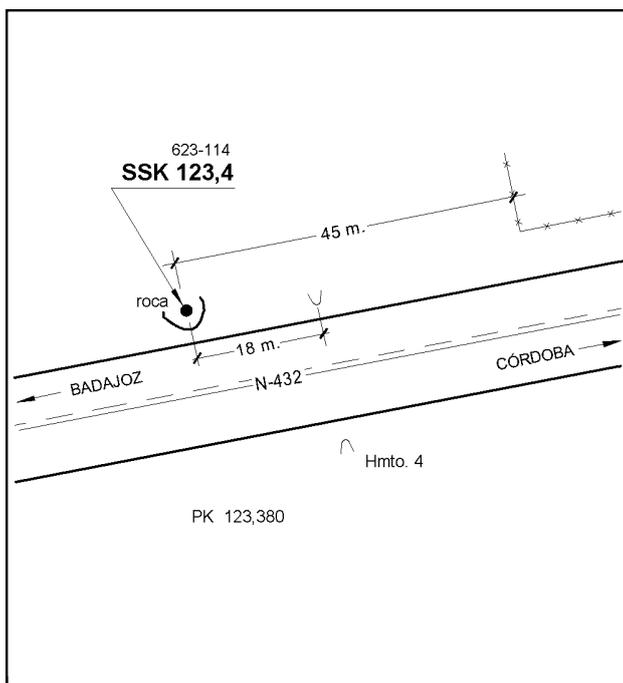
Longitud: - 5° 54' 22,5852"
Latitud: 38° 15' 18,3421"
Altitud elipsoidal: 643,644 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 123,380 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre una roca nativa; a unos 18 metros de la baliza del hmto. 4; a 3.5 metros del borde de la calzada y 0.70 metros de altura sobre el fondo de la cuneta, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 623-113.

Enlaces:

Anterior: 623113 - SSK 124,4
Posterior: 623115 - NGAA 117
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623115
Nombre: NGAA 117
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Casas de Reina
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 573,1927 m.
Geopotencial: 561,6934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

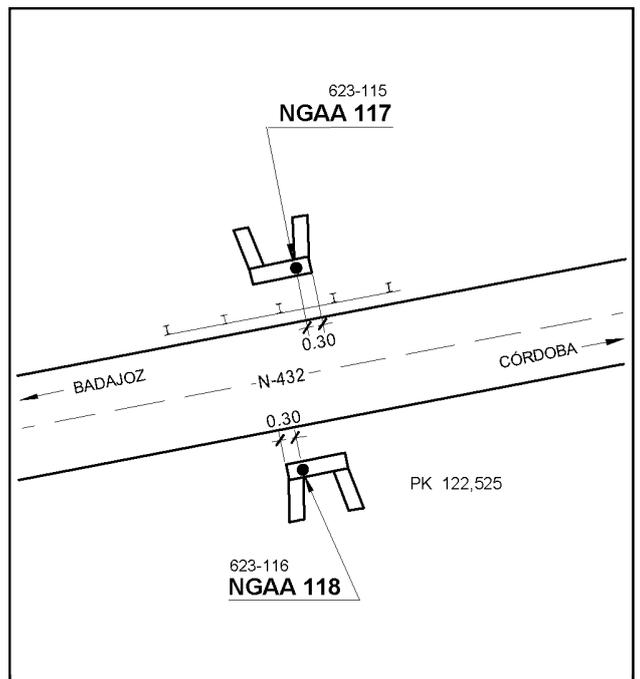
Longitud: - 5° 54' 58,4614"
Latitud: 38° 15' 13,2188"
Altitud elipsoidal: 628,295 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 117 incrustado aproximadamente en el Km. 122,525 de la margen Norte de la Carretera N-432, a 0.30 metros del extremo Este de la imposta de una alcantarilla con aletas. Dista unos 900 m. de la señal número 623-114.

Enlaces:

Anterior: 623114 - SSK 123,4
Posterior: 623116 - NGAA 118
Agrupada con: 623116 - NGAA 118.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623116
Nombre: NGA 118
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Casas de Reina
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 573,2285 m.
Geopotencial: 561,7286 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,89 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 59"
Latitud: 38° 15' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

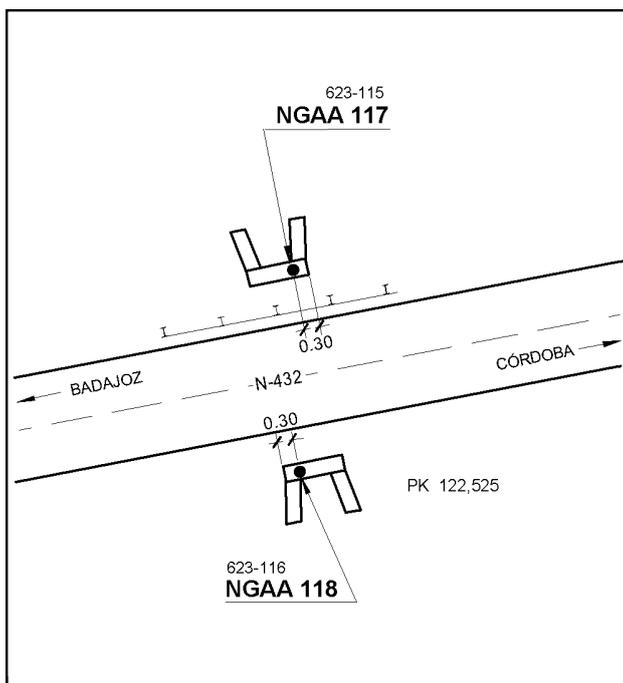
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 118 incrustado aproximadamente en el Km. 122,525 de la margen sur de la Carretera N-432, a 0.30 metros del extremo Oeste de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623115 - NGA 117
Posterior: 623117 - SSK 121,6
Agrupada con: 623115 - NGA 117.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **623117**
Nombre: **SSK 121,6**
Línea o Ramal: **623. Villanueva del Duque - Llerena**

Municipio: Casas de Reina
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 925
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,6178 m.
Geopotencial: 578,7684 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 55' 36,6321"
Latitud: 38° 15' 07,8244"
Altitud elipsoidal: 645,741 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

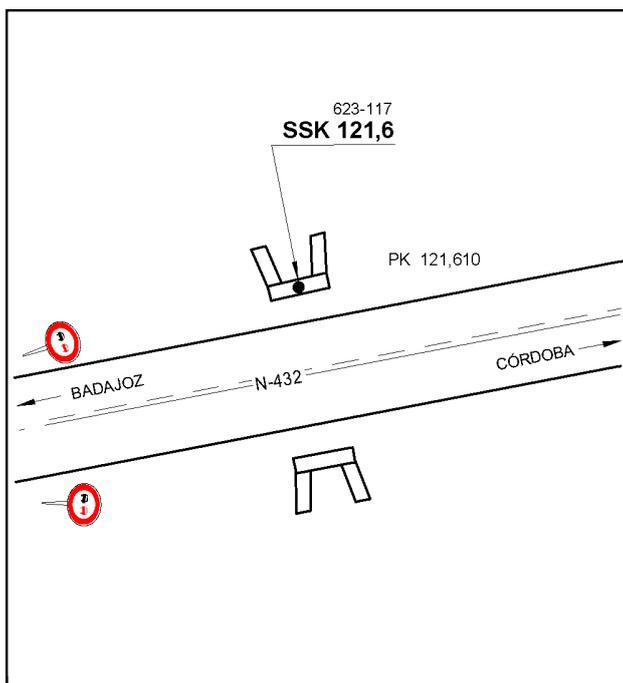
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 121,610 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 623-116.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623116 - NGAA 118
Posterior: 623118 - SSK 120,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623118
Nombre: SSK 120,9
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Casas de Reina
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 594,2248 m.
Geopotencial: 582,3039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

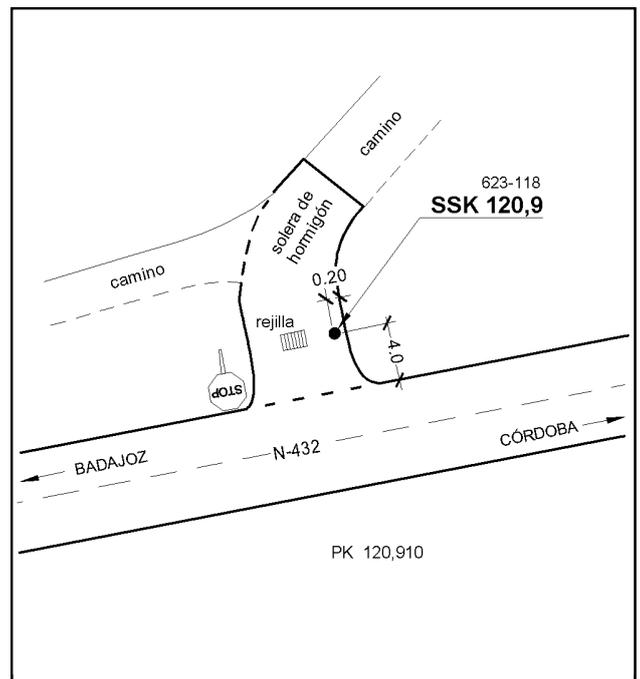
Longitud: - 5° 56' 05,3623"
Latitud: 38° 15' 03,8719"
Altitud elipsoidal: 649,376 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120,910 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el extremo Este de una solera de hormigón sobre el paso de cuneta de un camino, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623117 - SSK 121,6
Posterior: 623119 - SSK 120,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623119
Nombre: SSK 120,0
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Casas de Reina
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 588,3170 m.
Geopotencial: 576,5154 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

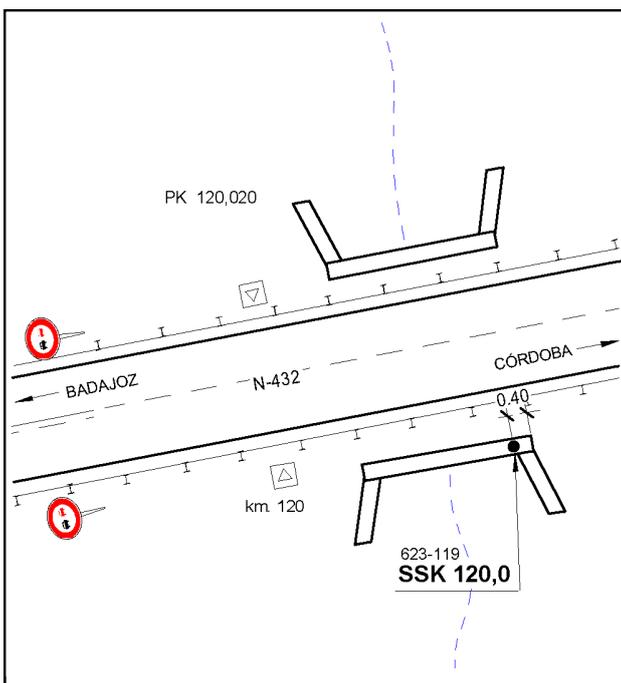
Longitud: - 5° 56' 49,3490"
Latitud: 38° 14' 57,1182"
Altitud elipsoidal: 643,478 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120,020 de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre el estribo SE de un puente sobre el Arroyo de la Carrasca, a 0.40 metros del extremo Este, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 623-119.

Enlaces:

Anterior: 623118 - SSK 120,9
Posterior: 623120 - SSK 119,2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623120
Nombre: SSK 119,2
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 593,3373 m.
Geopotencial: 581,4336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

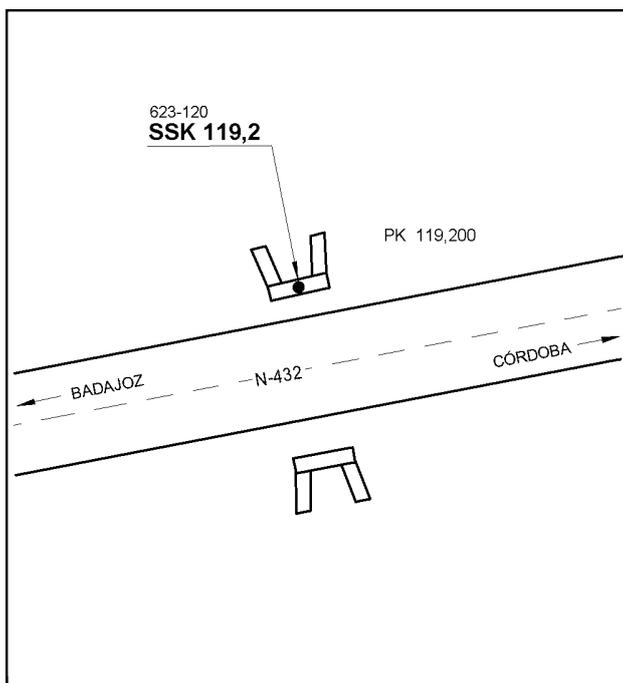
Longitud: - 5° 57' 21,3587"
Latitud: 38° 14' 53,1101"
Altitud elipsoidal: 648,498 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 119,200 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 623-119.

Enlaces:

Anterior: 623119 - SSK 120,0
Posterior: 623121 - NGA 119
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623121
Nombre: NGAA 119
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 598,1284 m.
Geopotencial: 586,1271 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

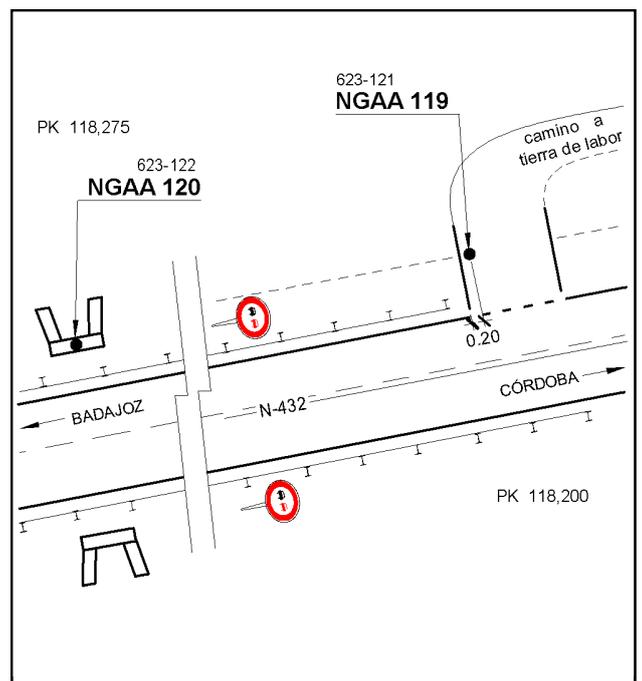
Longitud: - 5° 57' 57,9701"
Latitud: 38° 14' 48,0232"
Altitud elipsoidal: 653,299 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 119 incrustado aproximadamente en el Km. 118,275 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el borde Oeste de un paso de cuneta de hormigón en el camino de acceso a una tierra de labor; a 0.20 metros del extremo, en la vertical del eje del tubo del paso de cuneta, según croquis. Distancia unos 925 m. de la señal número 623-120.

Enlaces:

Anterior: 623120 - SSK 119,2
Posterior: 623122 - NGAA 120
Agrupada con: 623122 - NGAA 120.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623122
Nombre: NGA 120
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 596,4998 m.
Geopotencial: 584,5314 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

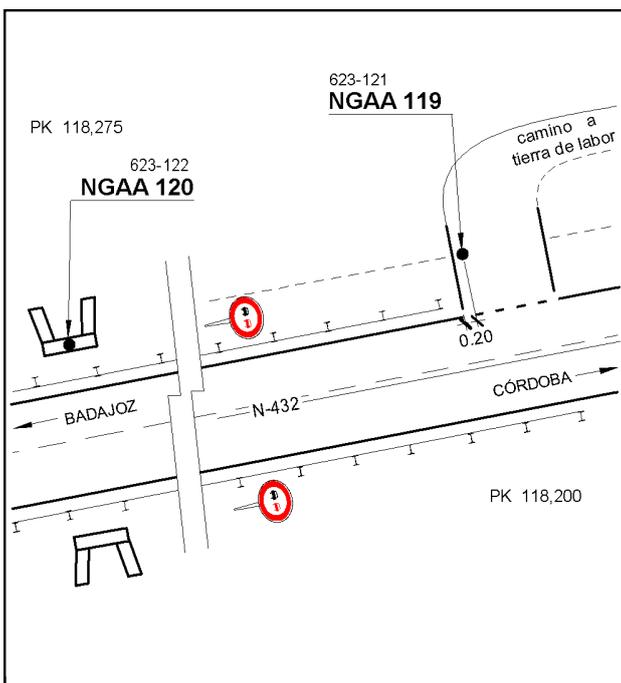
Longitud: - 5° 57' 58"
Latitud: 38° 14' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 120 incrustado aproximadamente en el Km. 118,200 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 623121 - NGA 119
Posterior: 623123 - SSK 117,4
Agrupada con: 623121 - NGA 119.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623123
Nombre: SSK 117,4
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 599,1771 m.
Geopotencial: 587,1539 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 58' 33,3269"
Latitud: 38° 14' 43,1407"
Altitud elipsoidal: 654,345 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

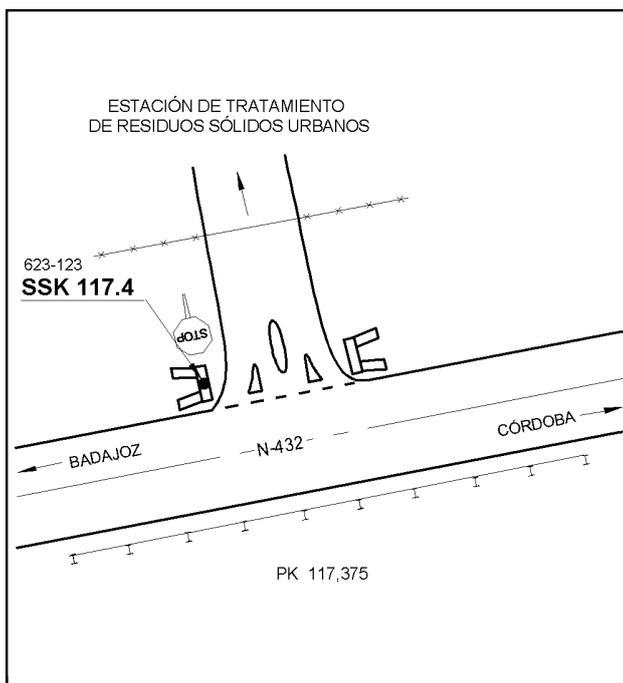
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 117,375 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el extremo Oeste del paso de cuneta a la Estación de Tratamiento de Residuos sólidos urbanos de Llerena (ERSU), en el centro de la cara superior de la imposta de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 623-122.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623122 - NGA 120
Posterior: 623124 - SSK 116,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623124
Nombre: SSK 116,3
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,5853 m.
Geopotencial: 590,4929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 59' 14,2836"
Latitud: 38° 14' 37,2267"
Altitud elipsoidal: 657,749 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

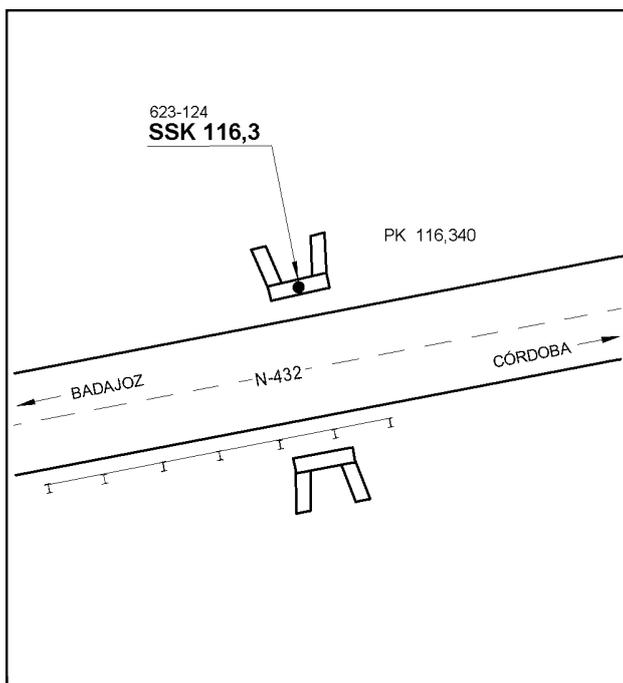
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 116,340 de la margen Norte de la Carretera N-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 623-123.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623123 - SSK 117,4
Posterior: 623125 - SSK 115,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623125
Nombre: SSK 115,1
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 617,5889 m.
Geopotencial: 605,1932 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979902,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 02,4932"
Latitud: 38° 14' 32,0331"
Altitud elipsoidal: 672,774 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

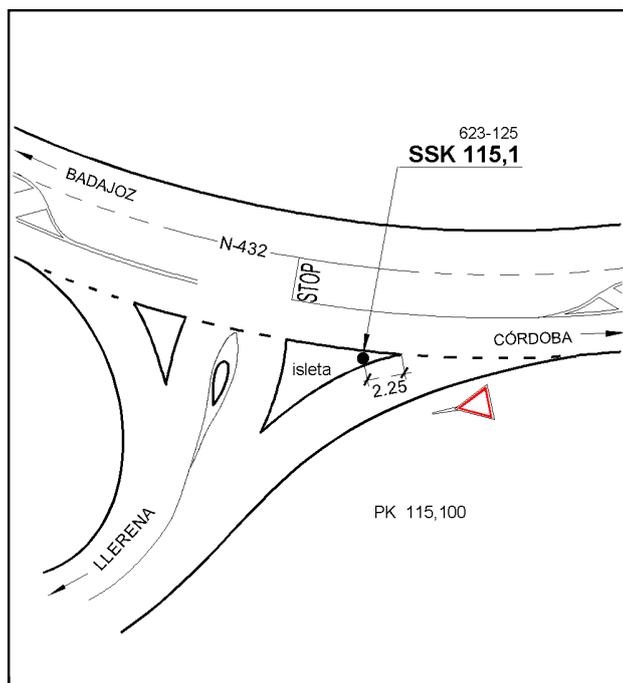
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 115,100 (según las balizas de los hectómetros de la carretera) de la margen Sur de la Carretera N-432, sobre la isleta de hormigón de forma triangular situada más hacia el Este, de las tres que hay en el desvío a Llerena, según croquis. Dista unos 1.250 m. de la señal número 623-124.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623124 - SSK 116,3
Posterior: 623126 - NGAA 29
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 623126
Nombre: NGA 29
Línea o Ramal: 623. Villanueva del Duque - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2006
Nivelada: 17 de julio de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 629,3804 m.
Geopotencial: 616,7473 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 32"
Latitud: 38° 14' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 29 incrustado aproximadamente en el cruce de la antigua N-432 y la Avda. de Córdoba, a la entrada al núcleo urbano de Llerena, en la margen Norte de la antigua carretera, sobre la cara superior de un muro de contención de hormigón junto a una alcantarilla próxima a una estación de servicio de CEPSA, según croquis. Dista unos 725 m. de la señal número 623-125.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 623125 - SSK 115,1
Posterior: 151 - NGA30* (Llerena)
Agrupada con: 151 - NGA30* (Llerena).

