

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622001
Nombre: NGZ883
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Zafra
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 514,3855 m.
Geopotencial: 504,0756 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 44"
Latitud: 38° 25' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

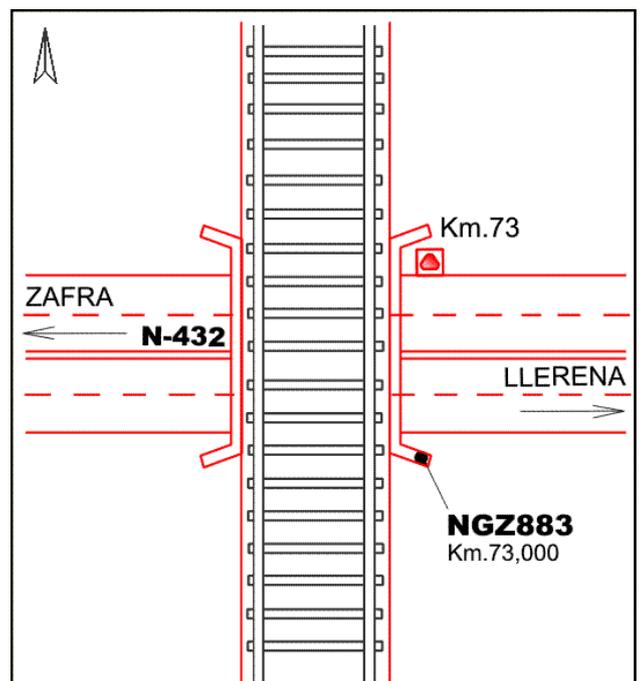
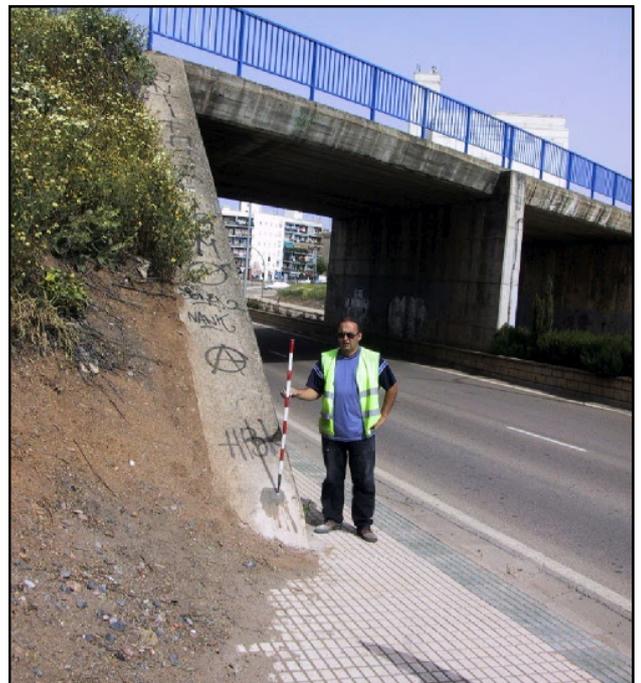
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73.000 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 200 m. Del nodo. Estribo puente bajo FF.CC. Zafra-Mérida. En Zafra.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 149 - NGAA368* (Zafra)
Posterior: 622002 - SSK74.000
Agrupada con: 149 - NGAA368* (Zafra), 10620001 - NGAA369.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **622002**
Nombre: **SSK74.000**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: **Zafra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de abril de 2006**
Nivelada: **04 de mayo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **523,3885 m.**
Geopotencial: **512,8968 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979932,16 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 24' 13,7034"**
Latitud: **38° 25' 02,5872"**
Altitud elipsoidal: **578,690 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

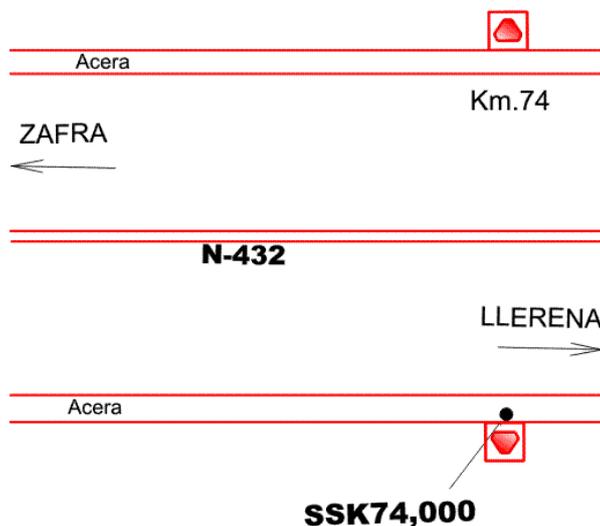
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74.000 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.000 m. de la anterior. En bordillo-acera junto al Km. 74.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **622001 - NGZ883**
Posterior: **622003 - SSK75.050**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622003
Nombre: SSK75.050
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 622002 - SSK74.000
Posterior: 622004 - SSK76.020
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

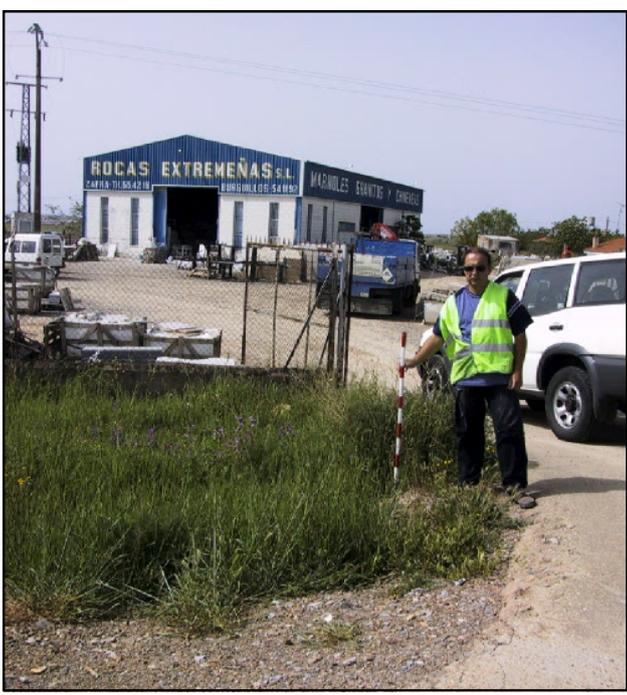
Altitud ortométrica: 531,9947 m.
Geopotencial: 521,3296 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 38,3526"
Latitud: 38° 24' 43,5409"
Altitud elipsoidal: 587,297 m.
Precisión: ± 0,05 m.

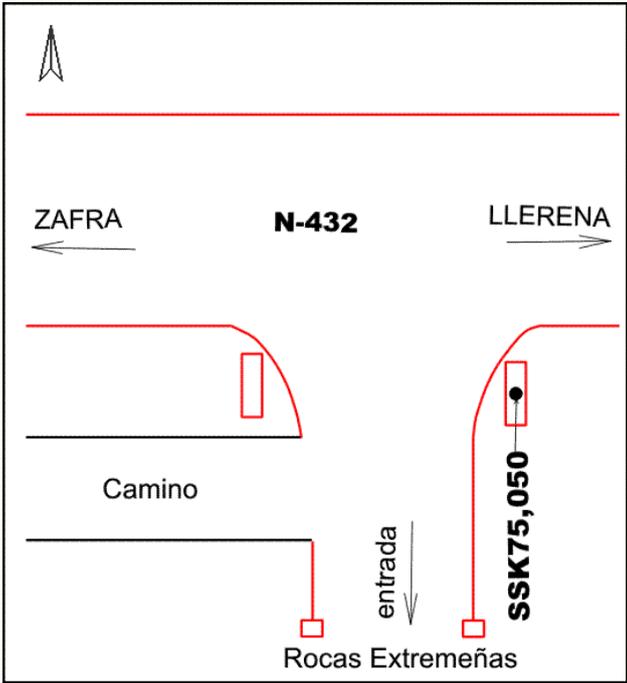
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75.050 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.050 m. de la anterior. Paso cuneta. En la entrada a la empresa Rocas Extremeñas.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622004
Nombre: SSK76.020
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 537,7715 m.
Geopotencial: 526,9902 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

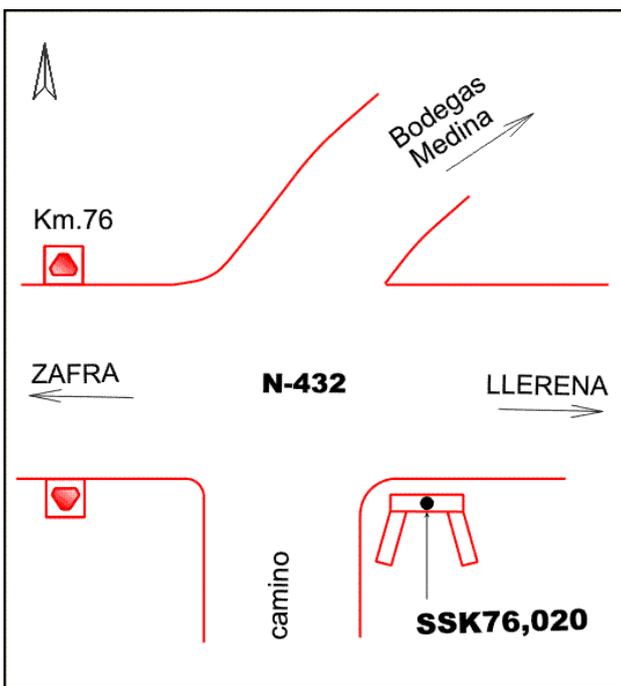
Longitud: - 6° 22' 59,5221"
Latitud: 38° 24' 33,2030"
Altitud elipsoidal: 593,084 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 76.020 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.020 m. de la anterior. Alcantarilla

Enlaces:

Anterior: 622003 - SSK75.050
Posterior: 622005 - SSK77.020
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622005
Nombre: SSK77.020
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 543,3532 m.
Geopotencial: 532,4594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979927,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 20,5083"
Latitud: 38° 24' 25,1472"
Altitud elipsoidal: 598,666 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

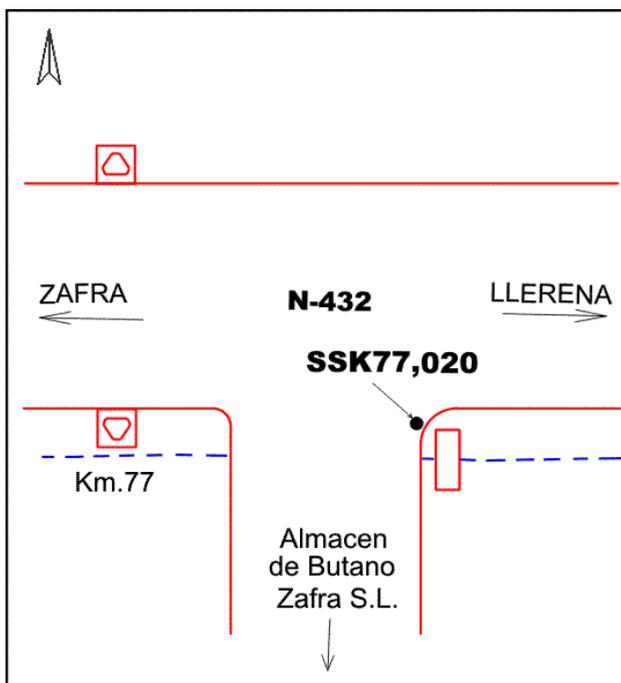
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77.020 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.000 m. de la anterior. Paso cuneta a la entrada del almacén de butano Zafra S.L.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622004 - SSK76.020
Posterior: 622006 - NGZ884
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622006
Nombre: NGZ884
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,4010 m.
Geopotencial: 536,4255 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 36"
Latitud: 38° 24' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

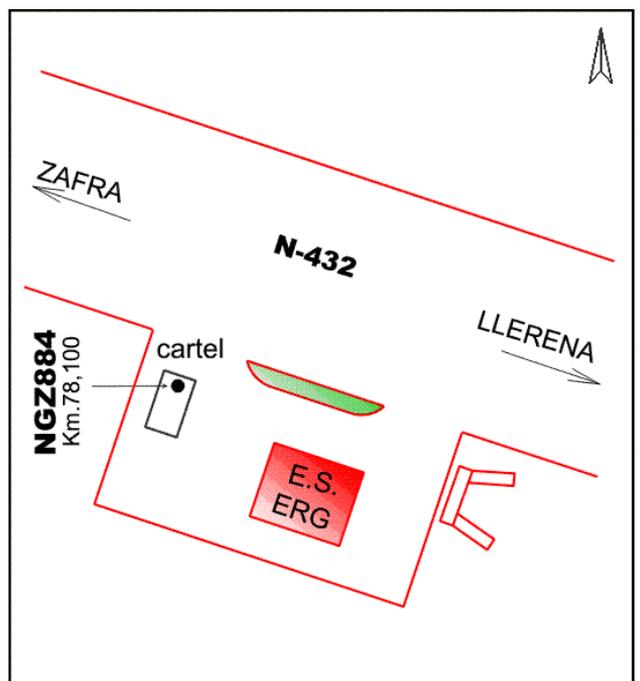
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78.100 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.080 m. de la anterior. Zapata cartel en la E.S. ERG.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622005 - SSK77.020
Posterior: 622007 - NGZ885
Agrupada con: 622007 - NGZ885.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622007
Nombre: NGZ885
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,7561 m.
Geopotencial: 535,7936 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

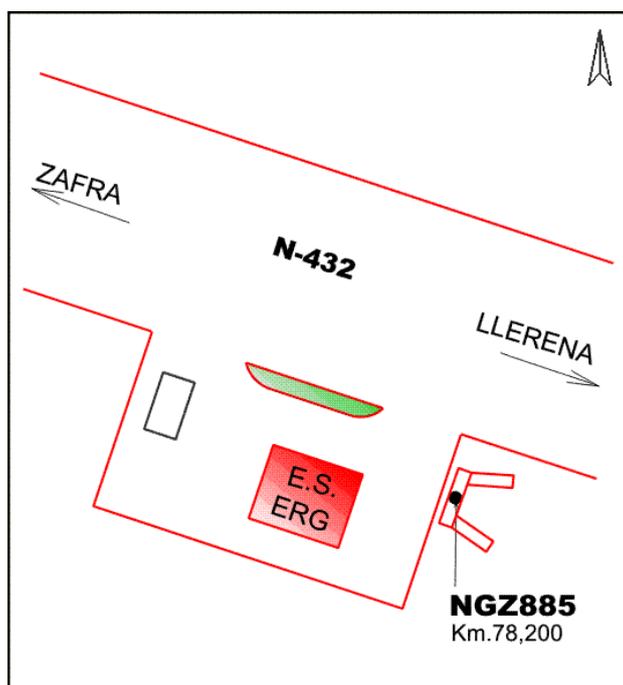
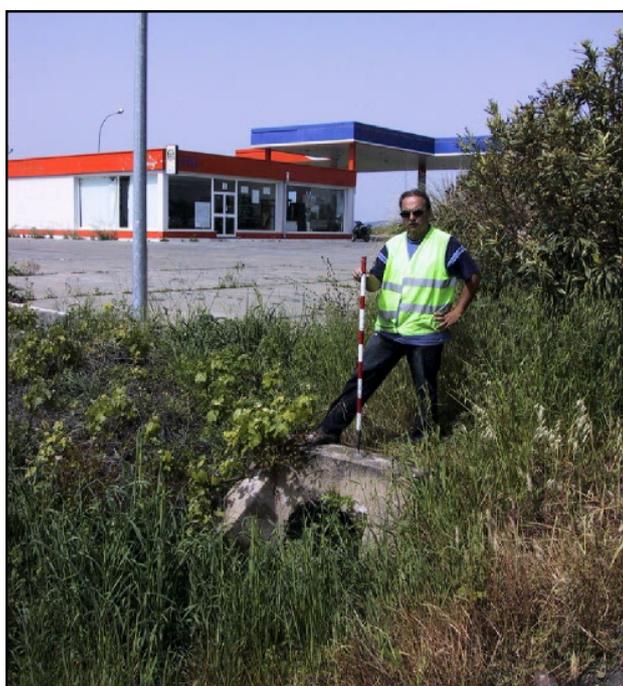
Longitud: - 6° 21' 35,6762"
Latitud: 38° 24' 13,5715"
Altitud elipsoidal: 602,052 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78.200 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 100 m. de la anterior. Alcantarilla

Enlaces:

Anterior: 622006 - NGZ884
Posterior: 622008 - SSK79.050
Agrupada con: 622006 - NGZ884.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622008
Nombre: SSK79.050
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 544,4250 m.
Geopotencial: 533,5094 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979927,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 06,4517"
Latitud: 38° 23' 59,1902"
Altitud elipsoidal: 599,741 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

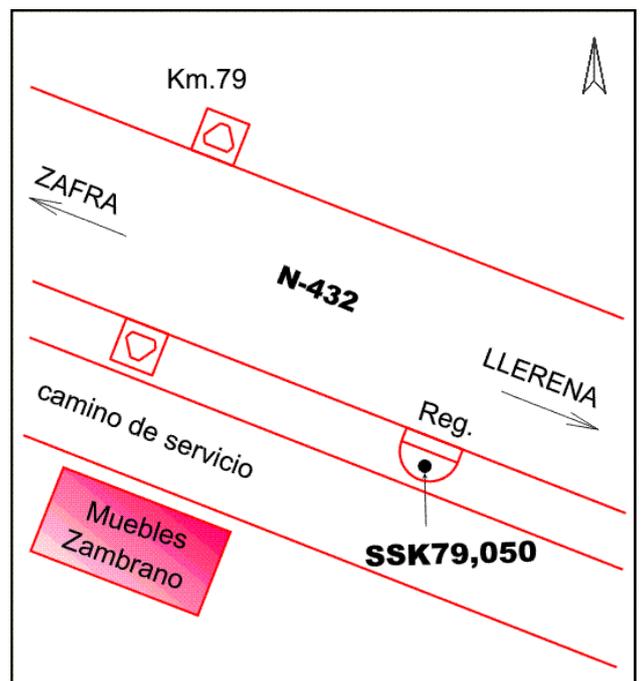
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 79.050 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 850 m. de la anterior. Base registro.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622007 - NGZ885
Posterior: 622009 - SSK80.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622009
Nombre: SSK80.000
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 549,5020 m.
Geopotencial: 538,4839 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 27,7439"
Latitud: 38° 23' 48,0049"
Altitud elipsoidal: 604,815 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80.000 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 950 m. de la anterior. Zapata cartel (E-803, A-66, Merida). En la vía de servicio.

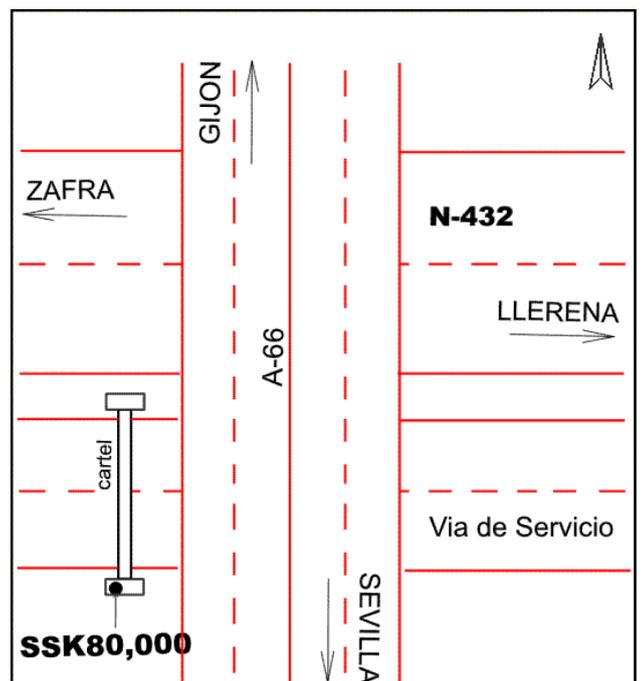
Observaciones:

La línea de nivelación va por la vía de servicio.

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

Enlaces:

Anterior: 622008 - SSK79.050
Posterior: 622010 - SSK80.850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622010
Nombre: SSK80.850
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,2229 m.
Geopotencial: 536,2512 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 00,0499"
Latitud: 38° 23' 43,0052"
Altitud elipsoidal: 602,562 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

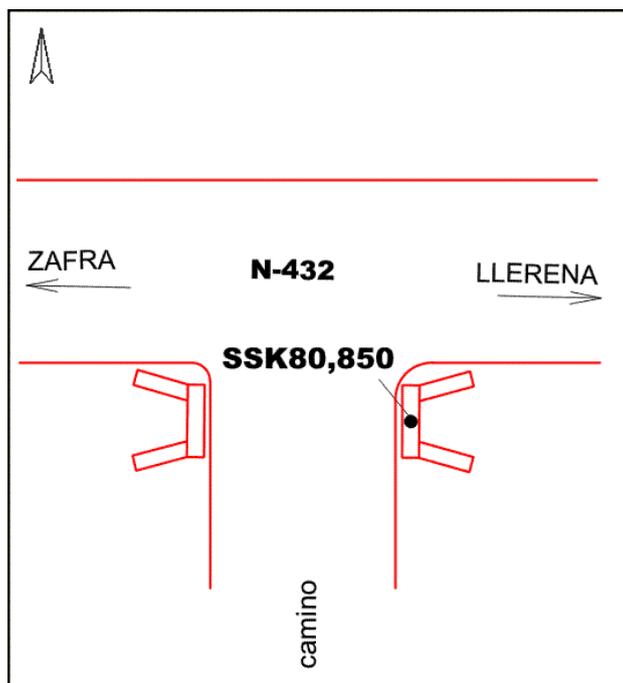
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80.850 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 850 m. de la anterior. Alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622009 - SSK80.000
Posterior: 622011 - NGZ886
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622011
Nombre: NGZ886
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,8502 m.
Geopotencial: 536,8655 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 09,1646"
Latitud: 38° 23' 32,9809"
Altitud elipsoidal: 603,156 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

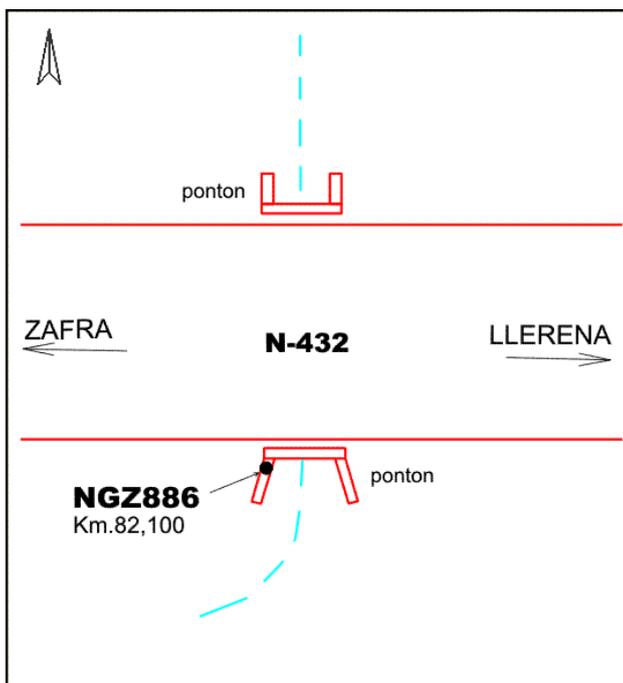
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82.100 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.250 m. de la anterior. Pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622010 - SSK80.850
Posterior: 622012 - NGZ887
Agrupada con: 622012 - NGZ887.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622012
Nombre: NGZ887
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Puebla de Sancho Pérez
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,9297 m.
Geopotencial: 536,9435 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,32 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 10"
Latitud: 38° 23' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

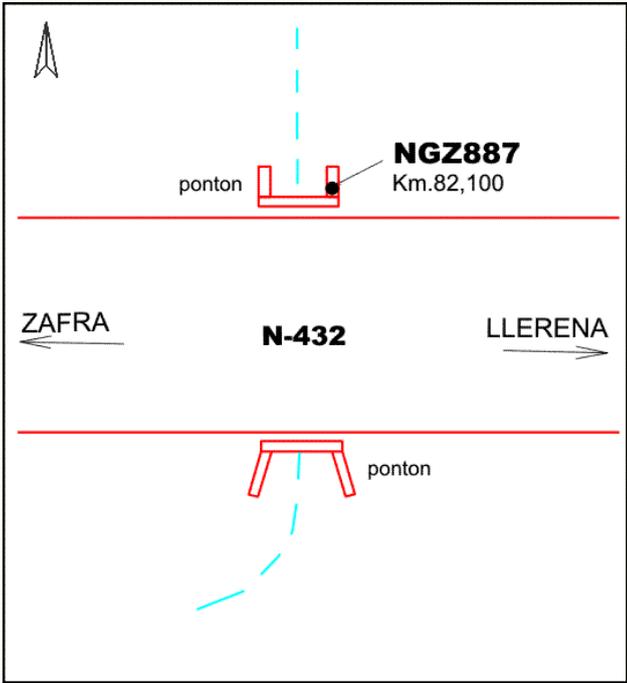
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82.100 de la margen N de la Carretera N-432. Pontón frente a la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622011 - NGZ886
Posterior: 622013 - SSK83.000
Agrupada con: 622011 - NGZ886.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622013
Nombre: SSK83.000
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 622012 - NGZ887
Posterior: 622014 - SSK83.950
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 555,2640 m.
Geopotencial: 544,1293 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 18' 33,0209"
Latitud: 38° 23' 25,8703"
Altitud elipsoidal: 610,600 m.
Precisión: ± 0,05 m.

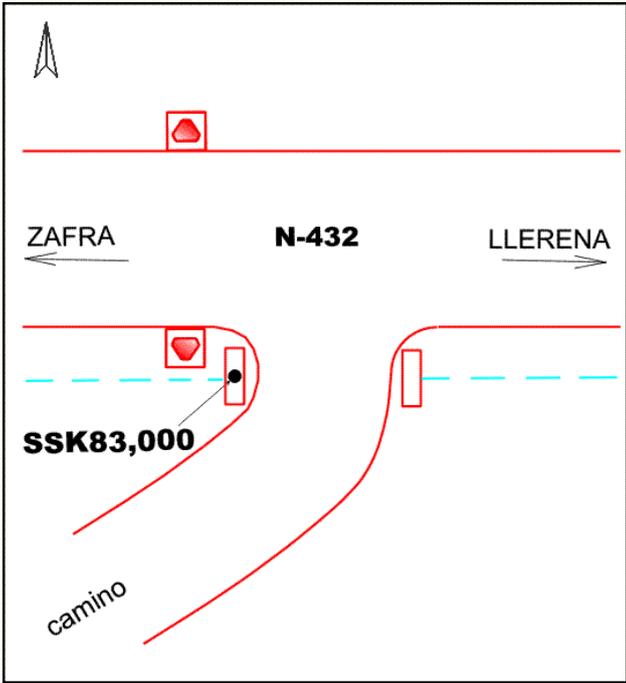
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 83.000 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 900 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622014
Nombre: SSK83.950
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 622013 - SSK83.000
Posterior: 622015 - SSK85.200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 557,6318 m.
Geopotencial: 546,4497 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 17' 55,0294"
Latitud: 38° 23' 18,4397"
Altitud elipsoidal: 612,989 m.
Precisión: ± 0,05 m.

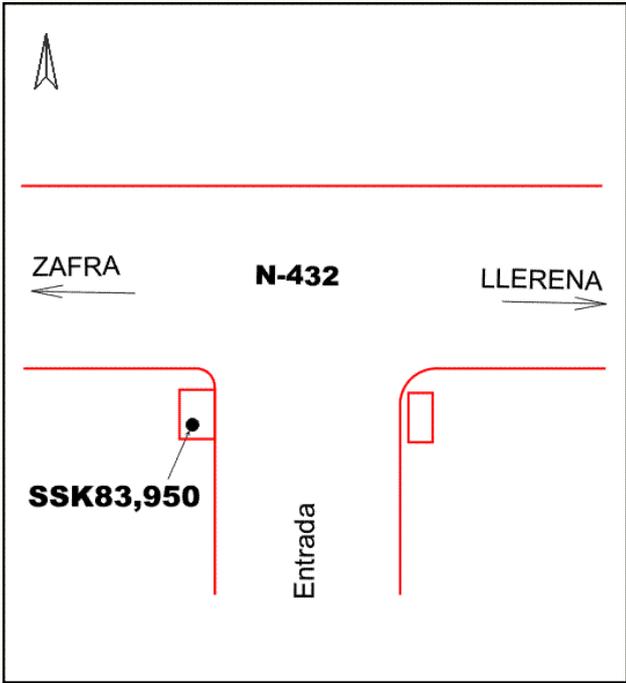
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 83.950 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 950 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622015
Nombre: SSK85.200
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 559,7835 m.
Geopotencial: 548,5582 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 17' 05,6050"
Latitud: 38° 23' 02,4237"
Altitud elipsoidal: 615,151 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85.200 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.250 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622014 - SSK83.950
Posterior: 622016 - SSK85.900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622016
Nombre: SSK85.900
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 562,2177 m.
Geopotencial: 550,9434 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

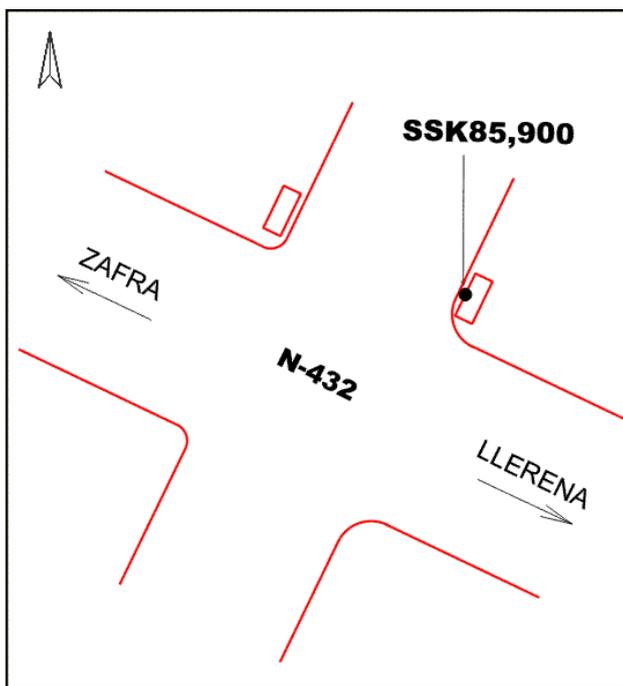
Longitud: - 6° 16' 39,6762"
Latitud: 38° 22' 53,6448"
Altitud elipsoidal: 617,565 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85.900 de la margen N de la Carretera N-432. Dista unos 800 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 622015 - SSK85.200
Posterior: 622017 - NGZ888
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **622017**
Nombre: **NGZ888**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 557,5585 m.
Geopotencial: 546,3782 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 15' 58,3553"
Latitud: 38° 22' 38,3081"
Altitud elipsoidal: 612,912 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

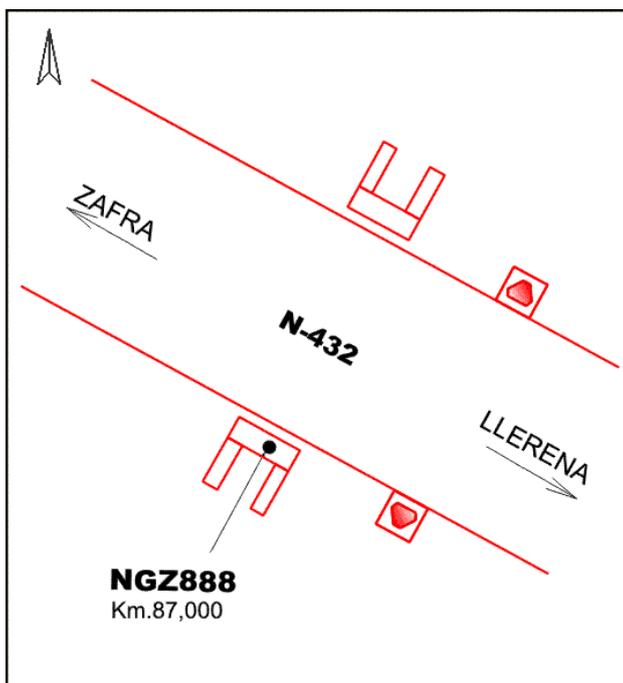
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87.000 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.100 m. de la anterior. Alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622016 - SSK85.900
Posterior: 622018 - NGZ889
Agrupada con: 622018 - NGZ889.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622018
Nombre: NGZ889
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 557,5816 m.
Geopotencial: 546,4008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

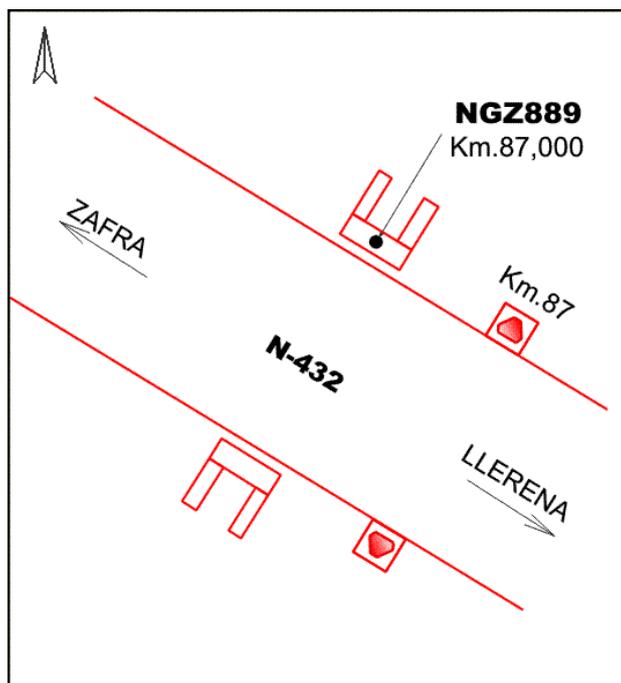
Longitud: - 6° 15' 59"
Latitud: 38° 22' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87.000 de la margen N de la Carretera N-432. Alcantarilla frente a la anterior.

Enlaces:

Anterior: 622017 - NGZ888
Posterior: 622019 - SSK88.300
Agrupada con: 622017 - NGZ888.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622019
Nombre: SSK88.300
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 561,4099 m.
Geopotencial: 550,1516 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

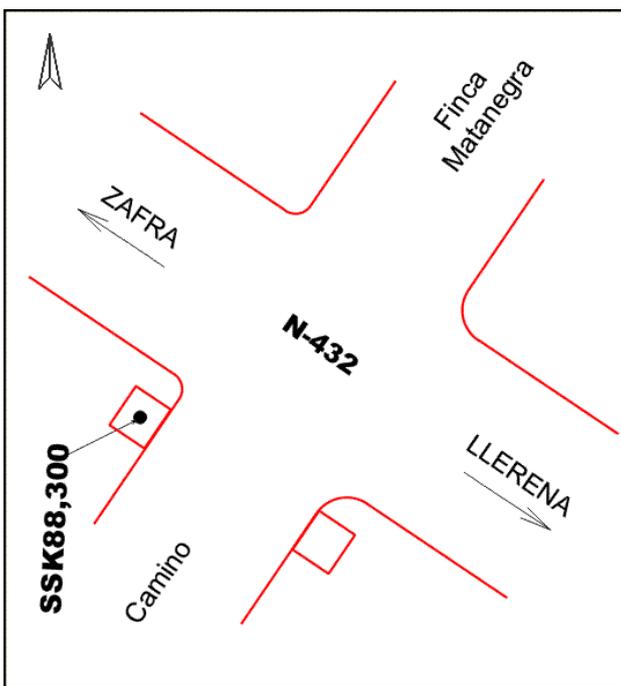
Longitud: - 6° 15' 07,1896"
Latitud: 38° 22' 19,8792"
Altitud elipsoidal: 616,722 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88.300 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.300 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 622018 - NGZ889
Posterior: 622020 - SSK89.100
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622020
Nombre: SSK89.100
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 566,6806 m.
Geopotencial: 555,3162 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979921,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 14' 36,8611"
Latitud: 38° 22' 08,9804"
Altitud elipsoidal: 621,990 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

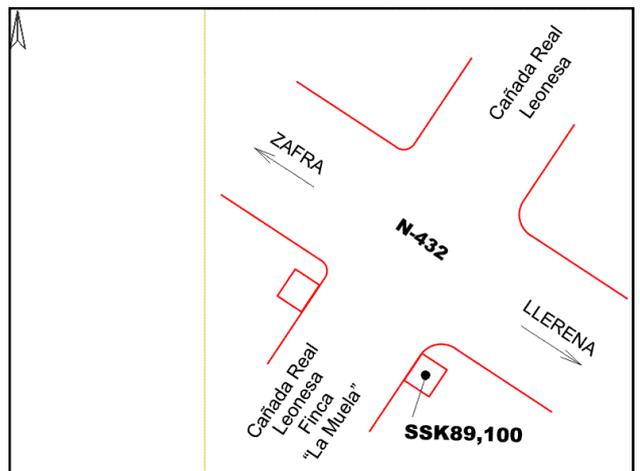
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 89.100 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 800 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta. En la Cañada Real Leonesa. El camino va también a la Finca La Muela.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622019 - SSK88.300
Posterior: 622021 - SSK90.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622021
Nombre: SSK90.000
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 584,2942 m.
Geopotencial: 572,5749 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979917,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 14' 04,1218"
Latitud: 38° 21' 57,2537"
Altitud elipsoidal: 639,590 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

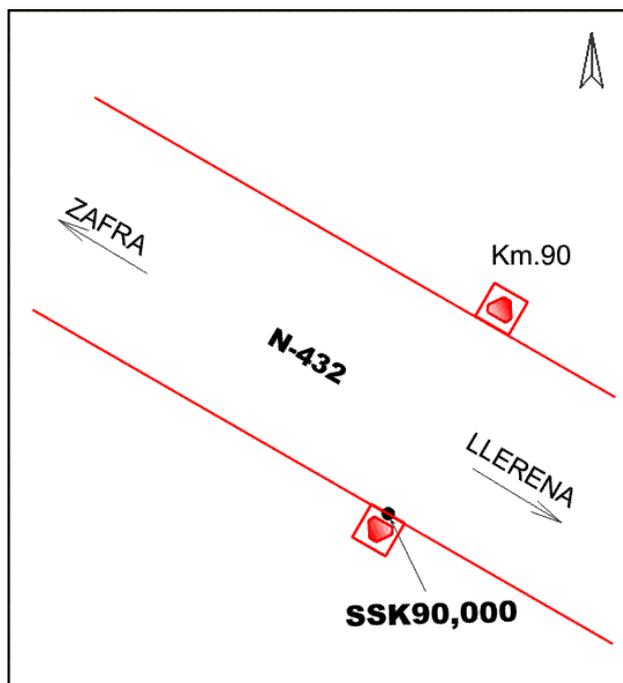
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90.000 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 900 m. de la anterior. En la base del hito del Km. 90.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622020 - SSK89.100
Posterior: 622022 - SSK91.250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **622022**
Nombre: **SSK91.250**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 587,1204 m.
Geopotencial: 575,3435 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979916,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 13' 16,2897"
Latitud: 38° 21' 39,9902"
Altitud elipsoidal: 642,442 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

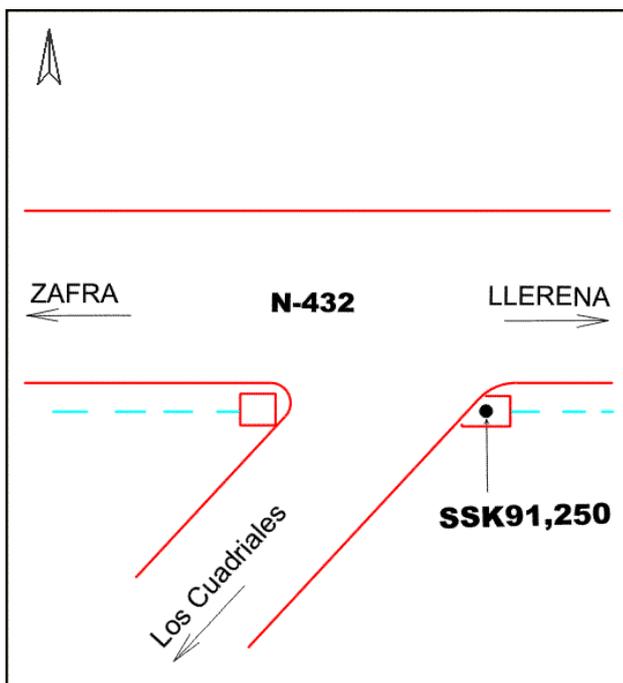
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 91.250 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.250 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta. En el camino de entrada a Los Cudriales.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622021 - SSK90.000
Posterior: 622023 - NGZ890
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622023
Nombre: NGZ890
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 585,1499 m.
Geopotencial: 573,4129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979917,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

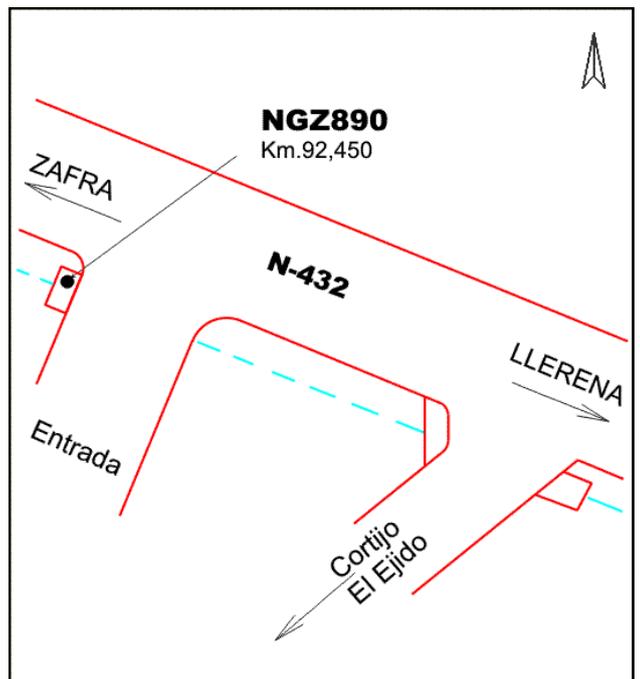
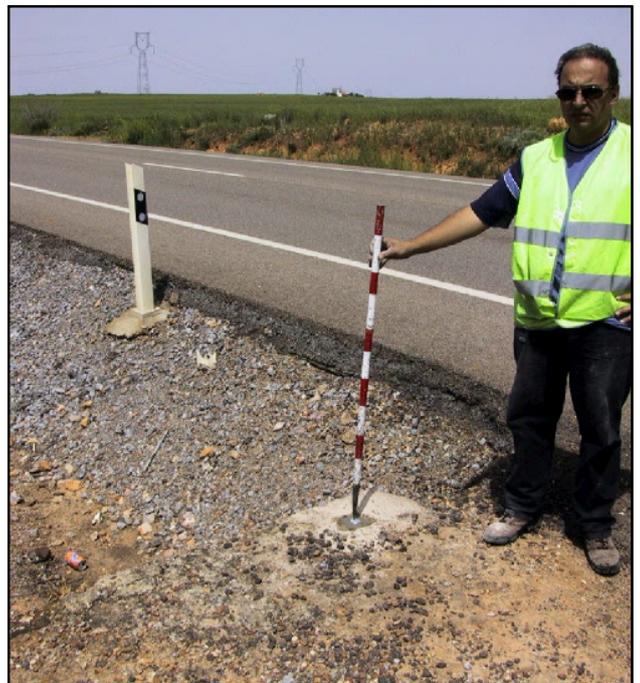
Longitud: - 6° 12' 31,1761"
Latitud: 38° 21' 23,7936"
Altitud elipsoidal: 640,433 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92.450 de la margen S. de la Carretera N-432. Dista unos 1.200 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 622022 - SSK91.250
Posterior: 622024 - NGZ891
Agrupada con: 622024 - NGZ891.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622024
Nombre: NGZ891
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 583,9874 m.
Geopotencial: 572,2738 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979917,37 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

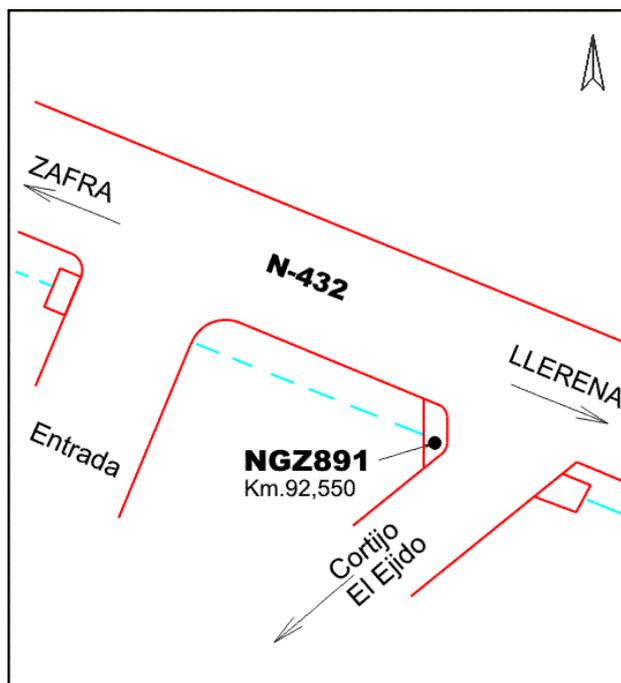
Longitud: - 6° 12' 32"
Latitud: 38° 21' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92.550 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 100 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta. En la entrada al cortijo "El Ejido".

Enlaces:

Anterior: 622023 - NGZ890
Posterior: 622025 - SSK93.200
Agrupada con: 622023 - NGZ890.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622025
Nombre: SSK93.200
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 583,6363 m.
Geopotencial: 571,9297 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979917,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

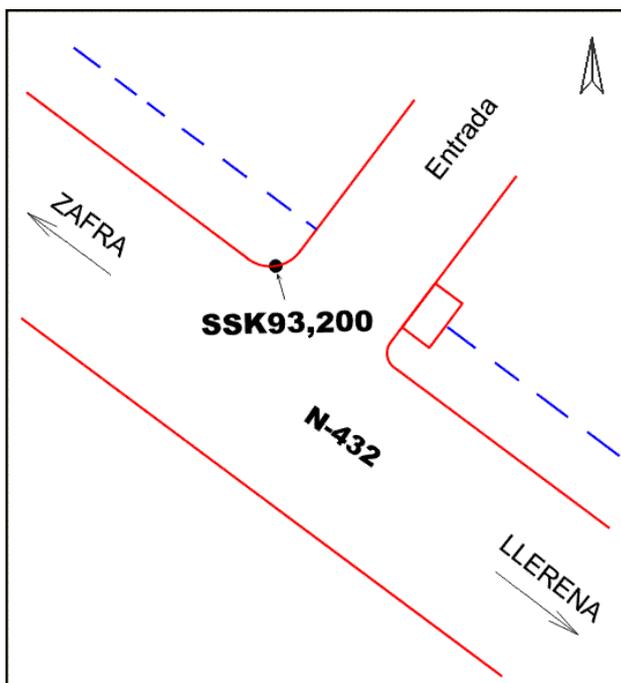
Longitud: - 6° 12' 03,4143"
Latitud: 38° 21' 14,2519"
Altitud elipsoidal: 638,949 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93.200 de la margen N de la Carretera N-432. Dista unos 650 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 622024 - NGZ891
Posterior: 622026 - SSK94.500
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622026
Nombre: SSK94.500
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 854
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 563,5281 m.
Geopotencial: 552,226 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 11' 15,3759"
Latitud: 38° 20' 51,9493"
Altitud elipsoidal: 618,807 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

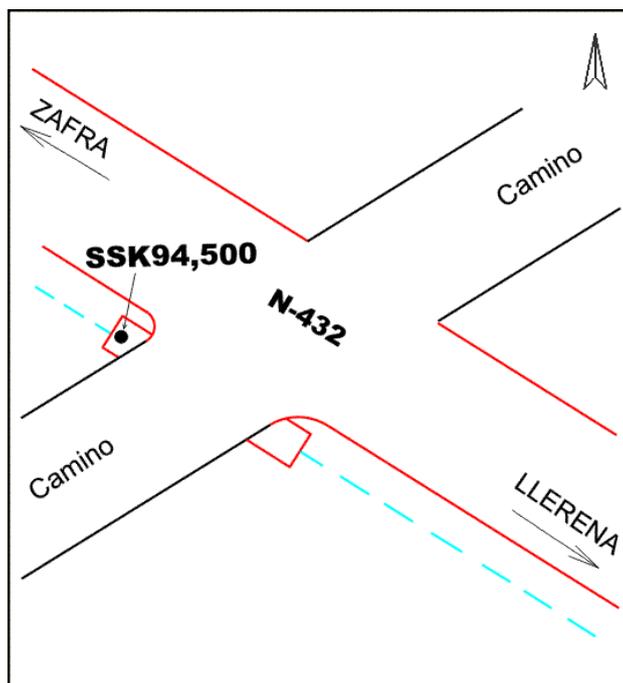
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94.500 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.300 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622025 - SSK93.200
Posterior: 622027 - SSK95.500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622027
Nombre: SSK95.500
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 855
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 561,1151 m.
Geopotencial: 549,8612 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 10' 37"
Latitud: 38° 20' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

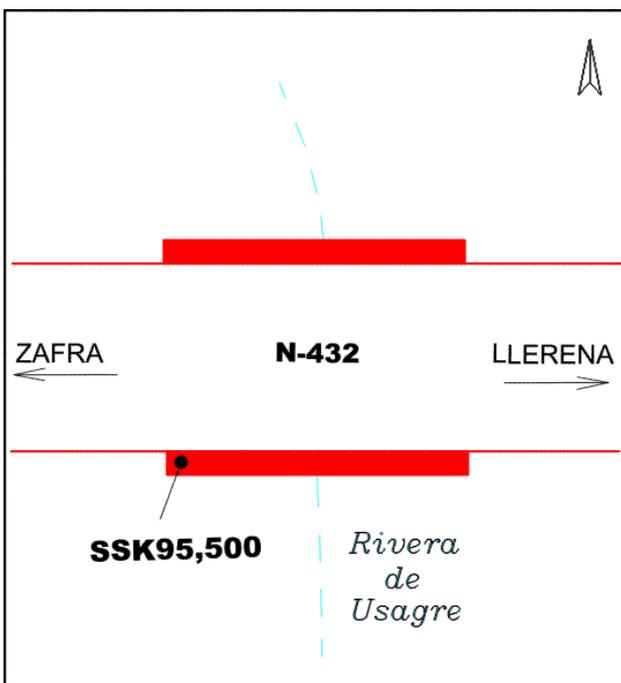
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95.500 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.000 m. de la anterior. En estribo puente sobre la Rivera de Usagre.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622026 - SSK94.500
Posterior: 622028 - SSK96.600
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622028
Nombre: SSK96.600
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 855
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 582,7513 m.
Geopotencial: 571,0609 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

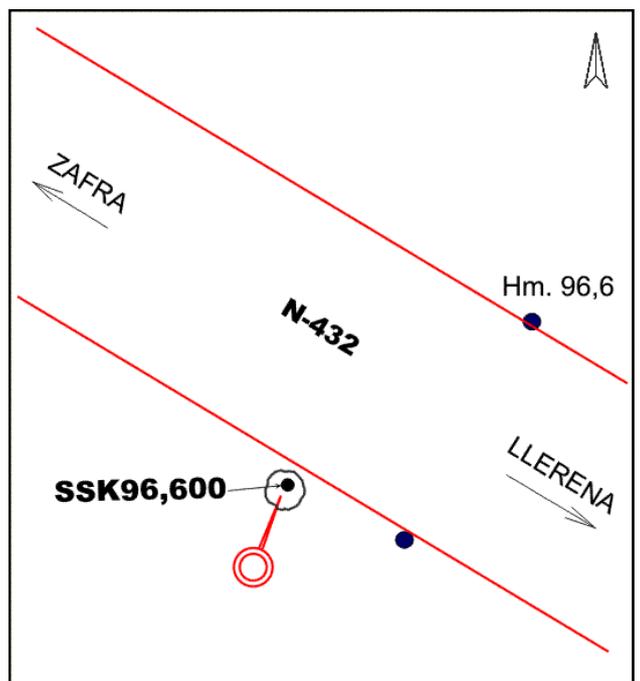
Longitud: - 6° 09' 57,8182"
Latitud: 38° 20' 32,0413"
Altitud elipsoidal: 638,020 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96.600 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.100 m. de la anterior. En la base de una antigua señal de tráfico, a unos 4 m. del Hectómetro 96,6

Enlaces:

Anterior: 622027 - SSK95.500
Posterior: 622029 - SSK97.750
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **622029**
Nombre: **SSK97.750**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 855
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 579,8874 m.
Geopotencial: 568,255 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

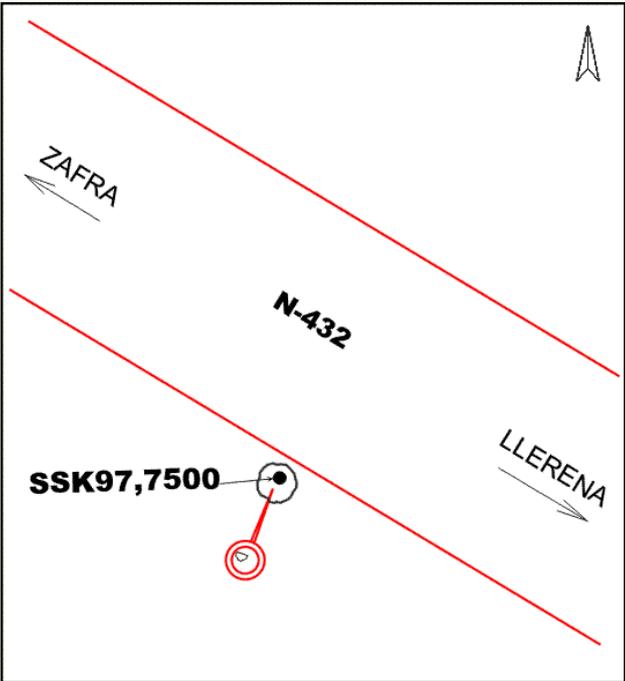
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 6° 09' 21,3434"
Latitud: 38° 20' 07,3492"
Altitud elipsoidal: 635,090 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97.750 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.150 m. de la anterior. En la base de una señal de prohibido adelantar.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 622028 - SSK96.600
Posterior: 622030 - NGZ892
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622030
Nombre: NGZ892
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 587,4359 m.
Geopotencial: 575,6511 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 08' 46,7358"
Latitud: 38° 19' 43,6955"
Altitud elipsoidal: 642,687 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

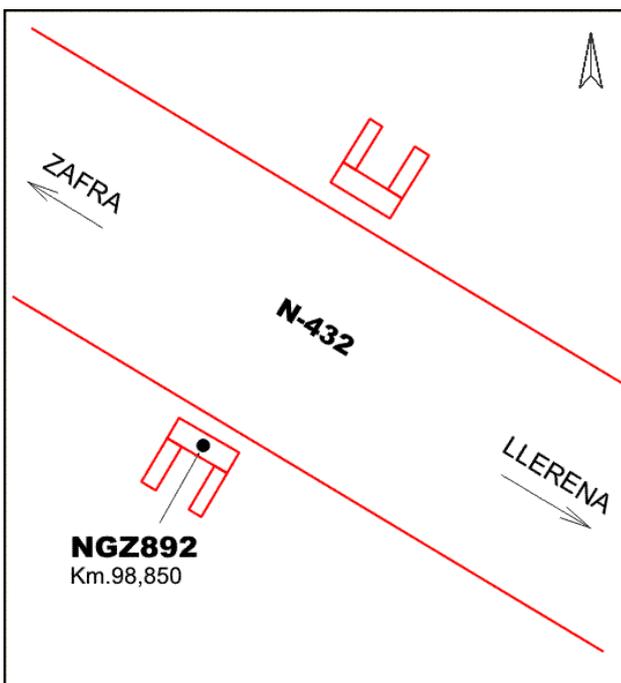
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98.850 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.100 m. de la anterior. Alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622029 - SSK97.750
Posterior: 622031 - NGZ893
Agrupada con: 622031 - NGZ893.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622031
Nombre: NGZ893
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 622030 - NGZ892
Posterior: 622032 - SSK99.550
Agrupada con: 622030 - NGZ892.

Datos Geodésicos:

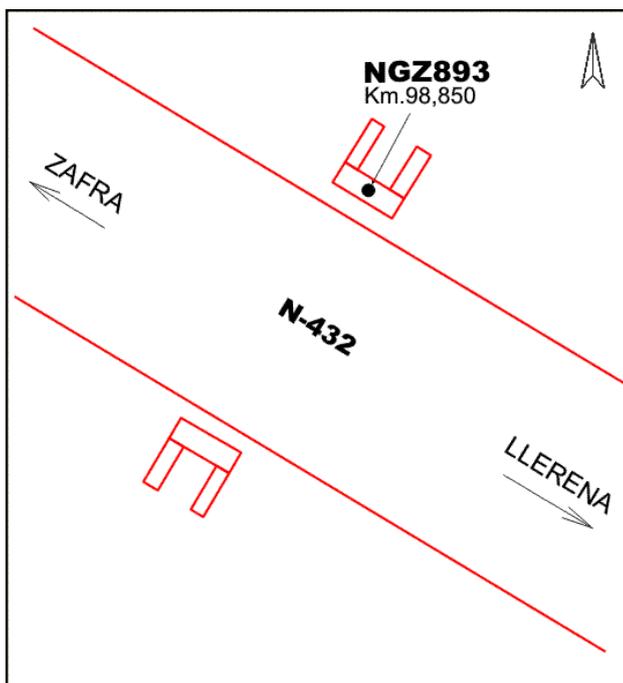
Altitud ortométrica: 587,0380 m.
Geopotencial: 575,2612 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 08' 47"
Latitud: 38° 19' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98.850 de la margen N de la Carretera N-432. Alcantarilla frente a la anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **622032**
Nombre: **SSK99.550**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 581,8069 m.
Geopotencial: 570,1354 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 08' 25,5748"
Latitud: 38° 19' 29,0362"
Altitud elipsoidal: 637,073 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

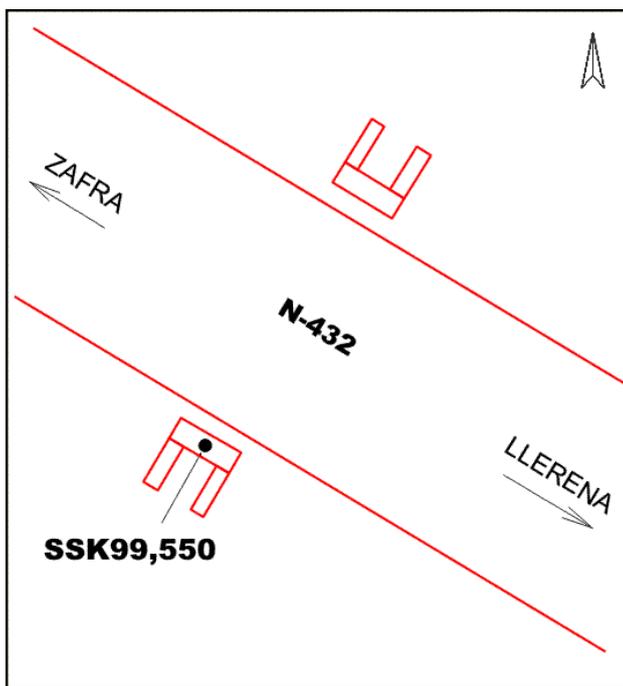
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99.550 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 700 m. de la anterior. Alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622031 - NGZ893
Posterior: 622033 - SSK100.400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622033
Nombre: SSK100.400
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 588,6078 m.
Geopotencial: 576,7989 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 59,2294"
Latitud: 38° 19' 10,7156"
Altitud elipsoidal: 643,904 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

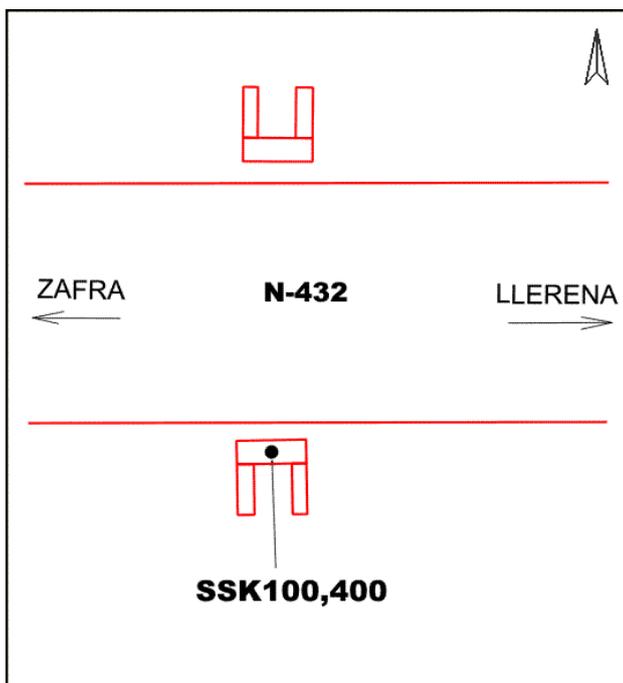
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.400 de la margen S de la Carretera N-432. Distancia unos 850 m. de la anterior. Alcantarilla

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622032 - SSK99.550
Posterior: 622034 - SSK101.600
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622034
Nombre: SSK101.600
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Usagre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 593,0089 m.
Geopotencial: 581,1112 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 22,0540"
Latitud: 38° 18' 44,6227"
Altitud elipsoidal: 648,324 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101.600 de la margen N de la Carretera N-432. Dista unos 1.200 m. de la anterior. Alcantarilla.

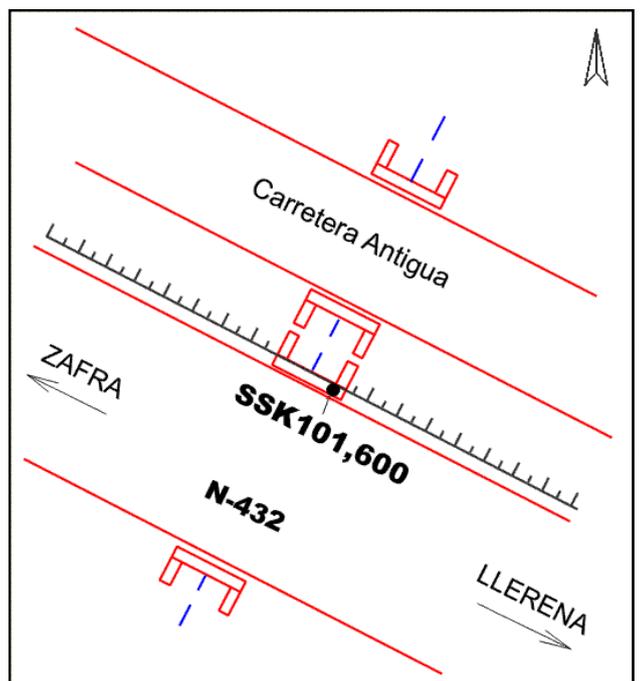
Observaciones:

La línea de nivelación debe ir por la carretera antigua.

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

Enlaces:

Anterior: 622033 - SSK100.400
Posterior: 622035 - SSK102.250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622035
Nombre: SSK102.250
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Villagarcía de la Torre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,9942 m.
Geopotencial: 584,0359 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 03,2582"
Latitud: 38° 18' 28,1987"
Altitud elipsoidal: 651,288 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102.250 de la margen N de la Carretera N-432. Dista unos 750 m. de la anterior. Alcantarilla en la margen S de la carretera antigua.

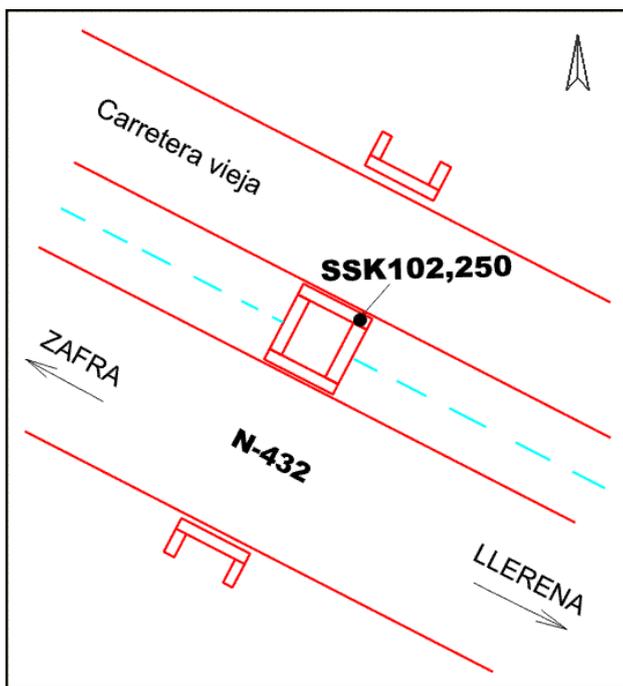
Observaciones:

La línea de nivelación debe ir por la carretera antigua.

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

Enlaces:

Anterior: 622034 - SSK101.600
Posterior: 622036 - SSK103.100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622036
Nombre: SSK103.100
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Villagarcía de la Torre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 591,2034 m.
Geopotencial: 579,3415 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 06' 35,7397"
Latitud: 38° 18' 11,6813"
Altitud elipsoidal: 646,501 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

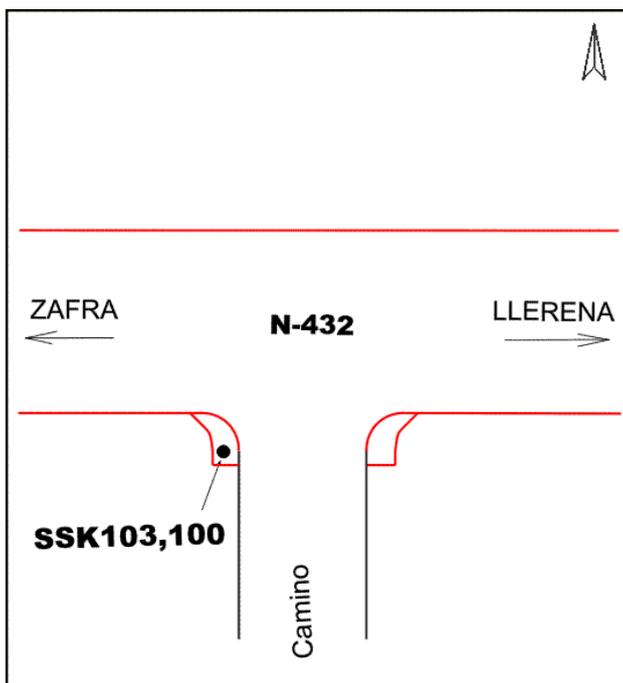
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103.100 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.050 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622035 - SSK102.250
Posterior: 622037 - NGZ894
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **622037**
Nombre: **NGZ894**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: Villagarcía de la Torre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 587,9931 m.
Geopotencial: 576,195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 05' 53"
Latitud: 38° 17' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

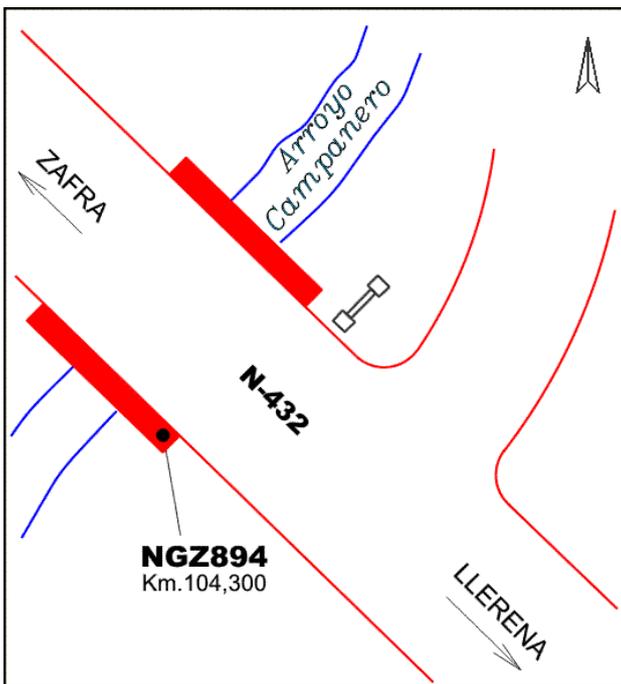
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104.300 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.200 m. de la anterior. En estribo puente.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622036 - SSK103.100
Posterior: 622038 - NGZ895
Agrupada con: 622038 - NGZ895.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622038
Nombre: NGZ895
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Villagarcía de la Torre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 587,9737 m.
Geopotencial: 576,176 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 05' 52,0946"
Latitud: 38° 17' 50,4076"
Altitud elipsoidal: 643,248 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

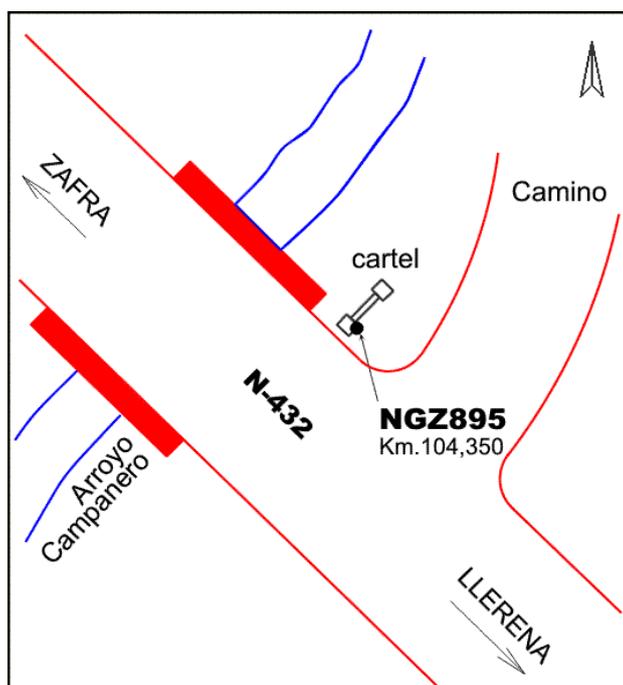
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104.350 de la margen N de la Carretera N-432. Dista unos 50 m. de la anterior. Zapata cartel. (Arroyo Campanero).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622037 - NGZ894
Posterior: 622039 - SSK105.400
Agrupada con: 622037 - NGZ894.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622039
Nombre: SSK105.400
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Villagarcía de la Torre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,4225 m.
Geopotencial: 583,4748 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 05' 12,8819"
Latitud: 38° 17' 34,2580"
Altitud elipsoidal: 650,688 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

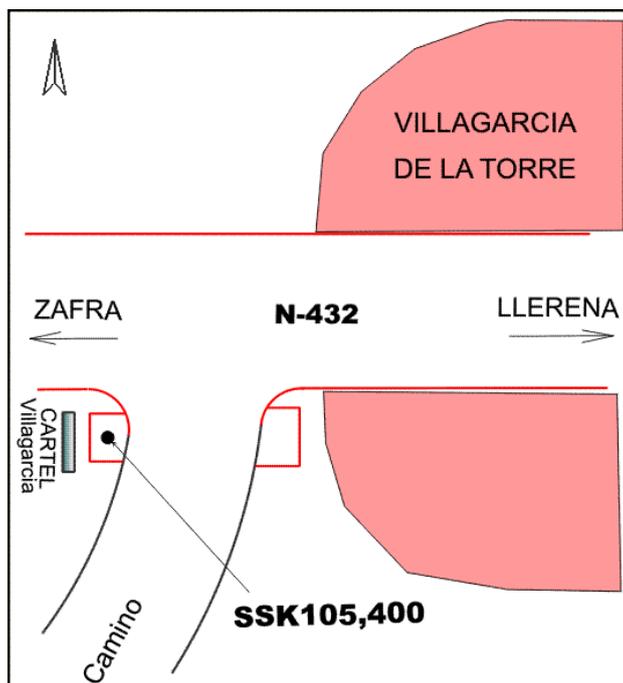
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.400 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.050 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta, en la entrada al pueblo Villagarcía de la Torre.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622038 - NGZ895
Posterior: 622040 - SSK106.400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622040
Nombre: SSK106.400
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Villagarcía de la Torre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,2323 m.
Geopotencial: 583,288 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 04' 40,7349"
Latitud: 38° 17' 16,5627"
Altitud elipsoidal: 650,496 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

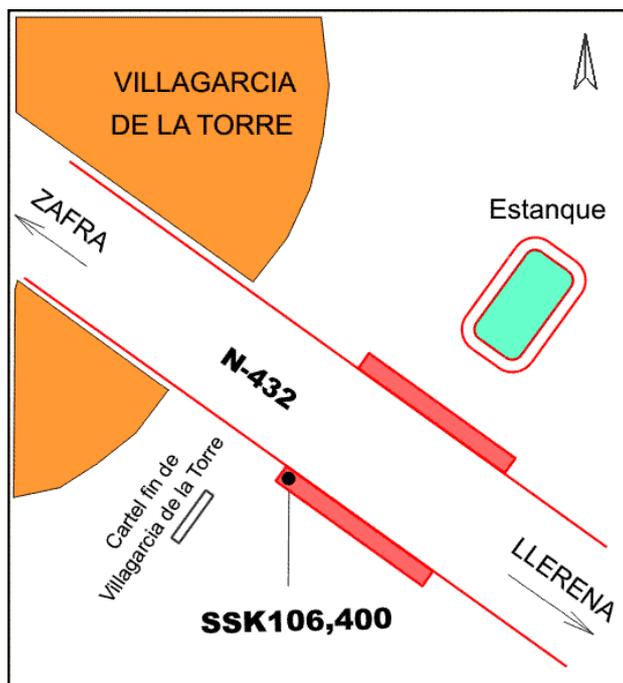
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106.400 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.000 m. de la anterior. En estribo puente, en la salidad de Villagarcía de la Torre.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622039 - SSK105.400
Posterior: 622041 - SSK107.100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622041
Nombre: SSK107.100
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Villagarcía de la Torre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 603,6584 m.
Geopotencial: 591,5444 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 04' 15,7805"
Latitud: 38° 17' 02,5189"
Altitud elipsoidal: 658,912 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

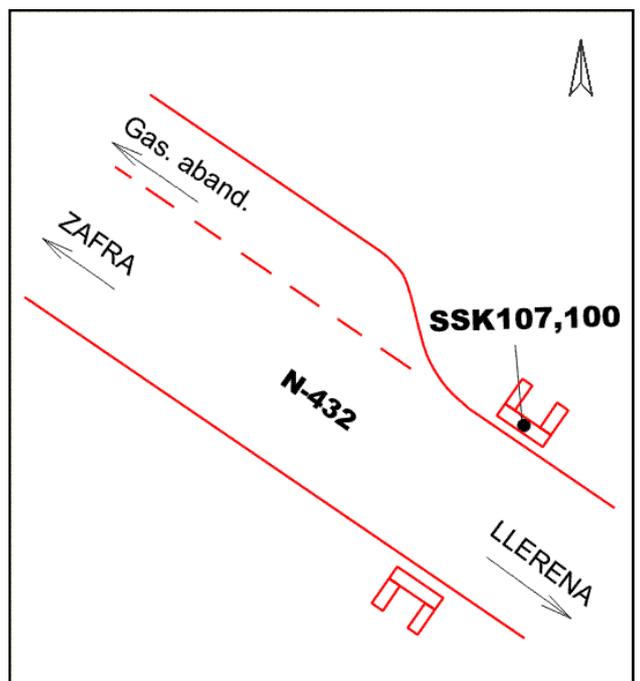
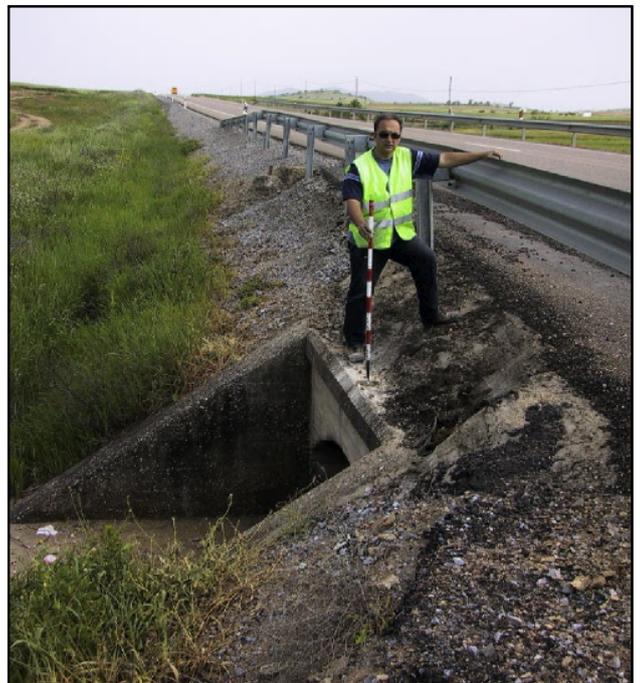
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.100 de la margen N de la Carretera N-432. Dista unos 700 m. de la anterior. Alcantarilla pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622040 - SSK106.400
Posterior: 622042 - SSK108.550
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622042
Nombre: SSK108.550
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Villagarcía de la Torre
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 617,7593 m.
Geopotencial: 605,3604 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

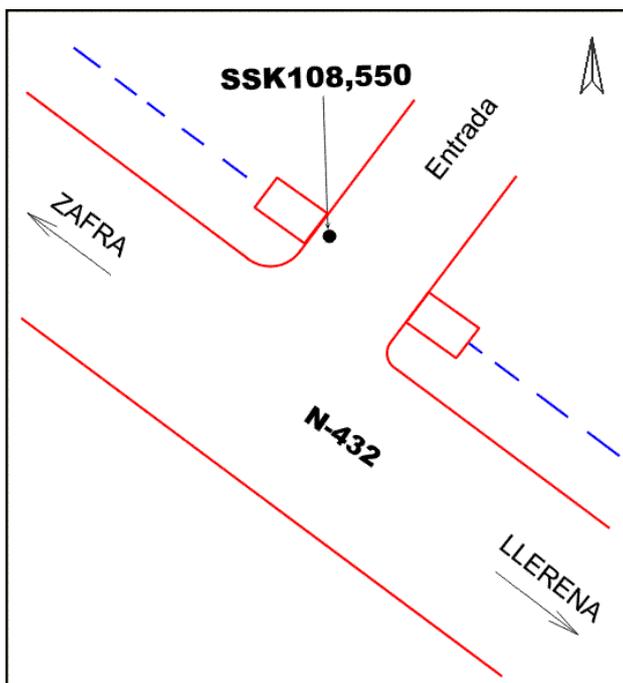
Longitud: - 6° 03' 32,5670"
Latitud: 38° 16' 30,2118"
Altitud elipsoidal: 673,023 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108.550 de la margen N de la Carretera N-432. Dista unos 1.400 m. de la anterior. Alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 622041 - SSK107.100
Posterior: 622043 - NGZ896
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **622043**
Nombre: **NGZ896**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 616,2721 m.
Geopotencial: 603,9032 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 03' 10"
Latitud: 38° 16' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

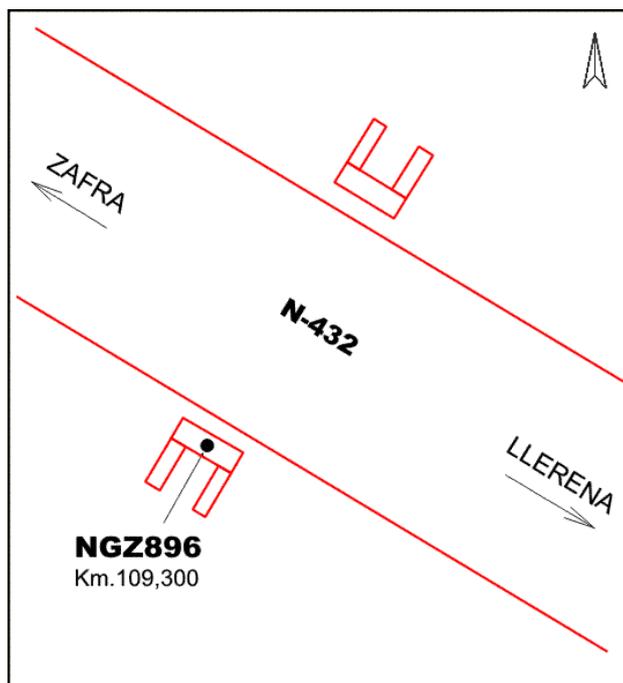
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 109.300 de la margen S de la Carretera N-432. Distra unos 750 m. de la anterior. Alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622042 - SSK108.550
Posterior: 622044 - NGZ897
Agrupada con: 622044 - NGZ897.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **622044**
Nombre: **NGZ897**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 616,2398 m.
Geopotencial: 603,8716 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 03' 09,4289"
Latitud: 38° 16' 12,7575"
Altitud elipsoidal: 671,489 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

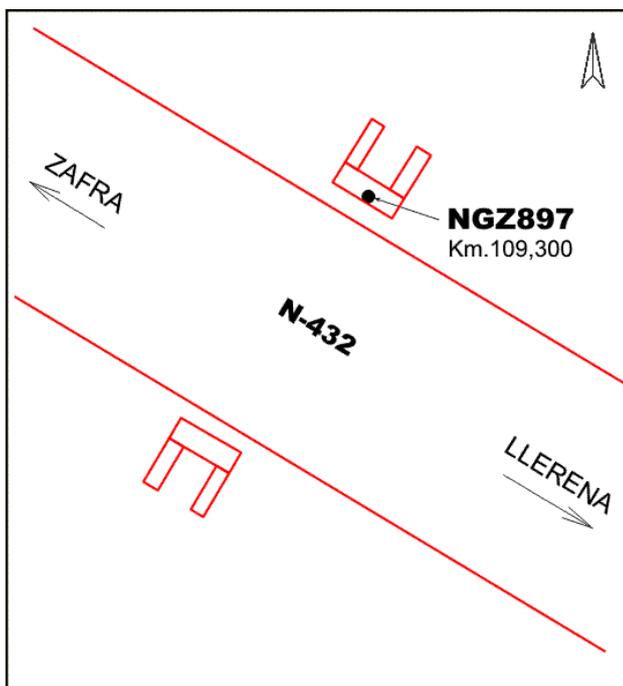
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 109.300 de la margen N de la Carretera N-432. Alcantarilla frente a la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622043 - NGZ896
Posterior: 622045 - SSK110.010
Agrupada con: 622043 - NGZ896.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622045
Nombre: SSK110.010
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 616,4997 m.
Geopotencial: 604,1265 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 02' 46,5903"
Latitud: 38° 16' 00,1369"
Altitud elipsoidal: 671,734 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

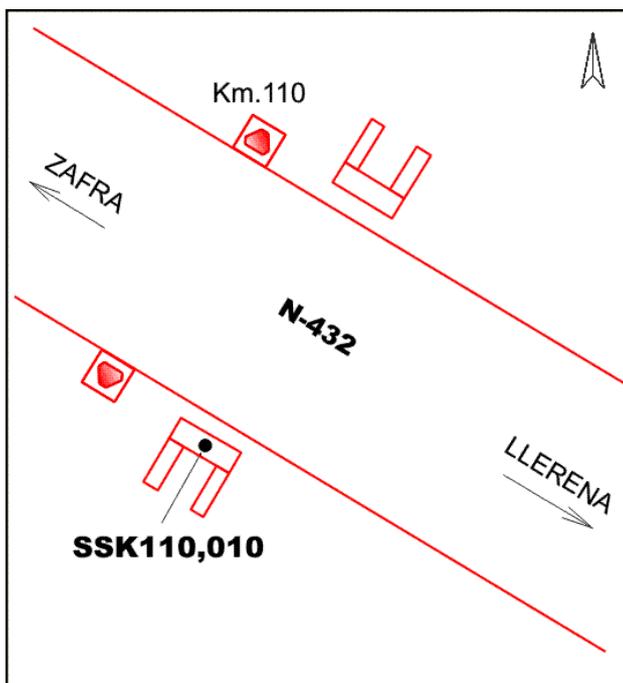
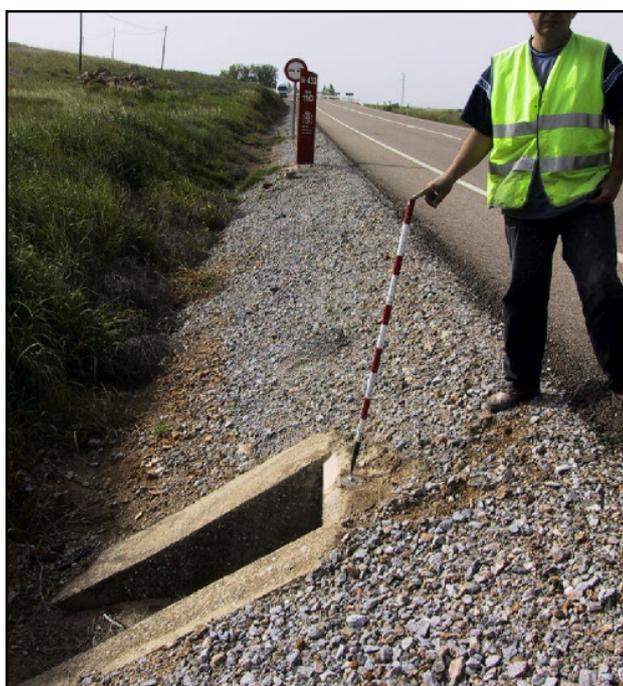
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110.010 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 700 m. de la anterior. Alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622044 - NGZ897
Posterior: 622046 - SSK111.200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622046
Nombre: SSK111.200
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 621,5944 m.
Geopotencial: 609,1181 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979902,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

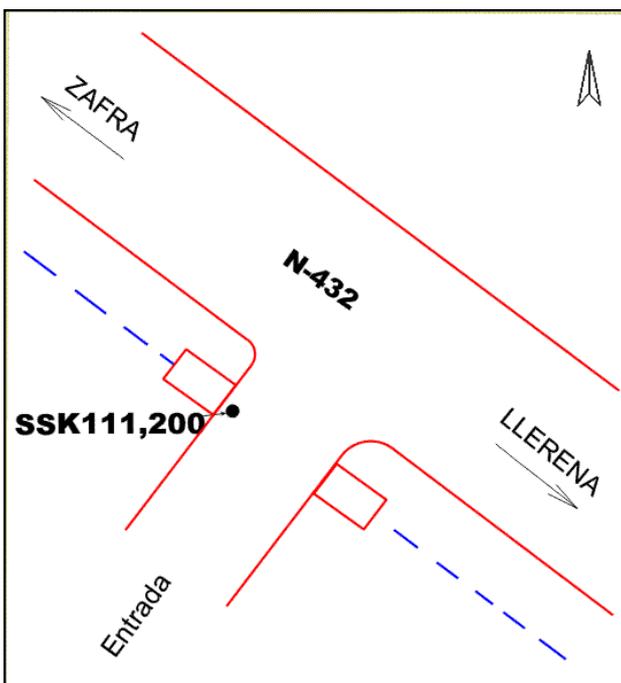
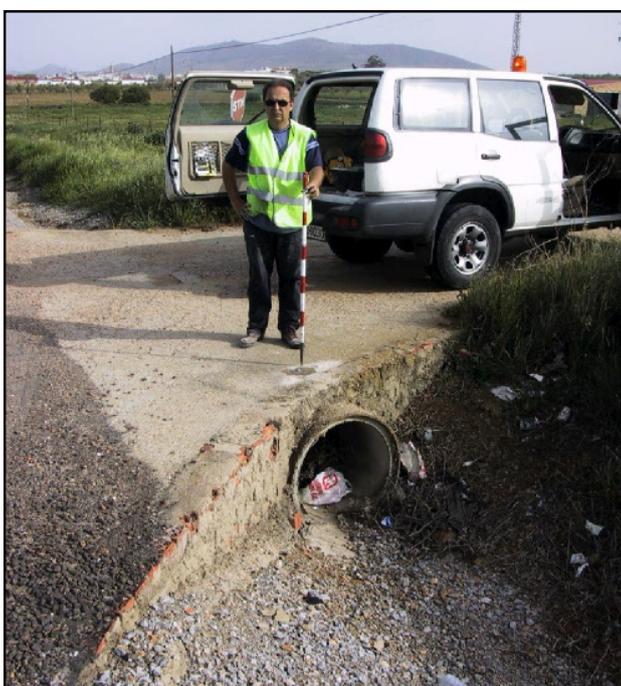
Longitud: - 6° 02' 13,9974"
Latitud: 38° 15' 32,3679"
Altitud elipsoidal: 676,820 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111.200 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.200 m. de la anterior. Entrada junto a alcantarilla paso cuneta.

Enlaces:

Anterior: 622045 - SSK110.010
Posterior: 622047 - SSK112.200
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 622047
Nombre: SSK112.200
Línea o Ramal: 622. Zafra - Llerena

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 617,6322 m.
Geopotencial: 605,236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 01' 43,3505"
Latitud: 38° 15' 12,5631"
Altitud elipsoidal: 672,850 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

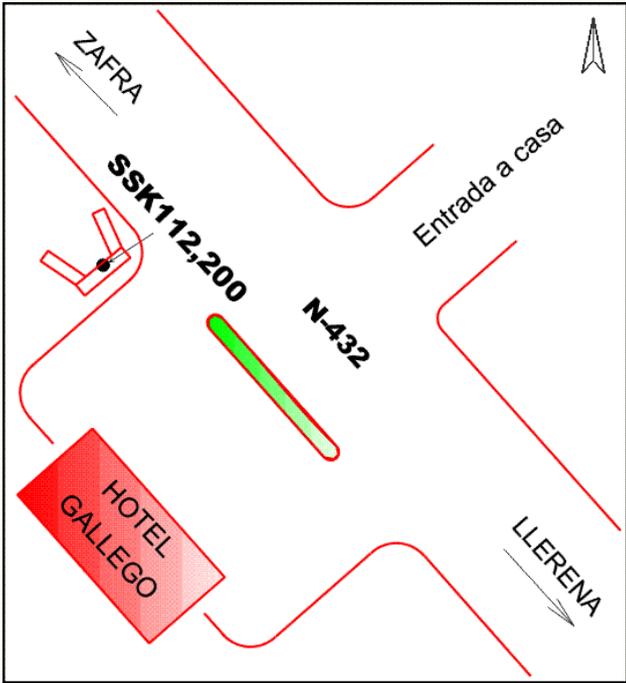
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 112.200 de la margen S de la Carretera N-432. Dista unos 1.000 m. de la anterior. Alcantarilla, en la entrada a la explanada del Hotel Gallego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 622046 - SSK111.200
Posterior: 622048 - SSK113.500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **622048**
Nombre: **SSK113.500**
Línea o Ramal: **622. Zafra - Llerena**

Municipio: Llerena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 877
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de abril de 2006
Nivelada: 04 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 616,3607 m.
Geopotencial: 603,9901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 6° 00' 59,0562"
Latitud: 38° 14' 44,0541"
Altitud elipsoidal: 671,561 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 113.500 de la margen S de la Carretera N-432a. Dista unos 1.300 m. de la anterior. En zapata cartel indicador, en la entrada a Llerena.

Observaciones:
De ésta señal al NODO hay 900 m.

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

Enlaces:
Anterior: 622047 - SSK112.200
Posterior: 151 - NGAA30* (Llerena)
Agrupada con:

