

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621001**
Nombre: **NGZ781**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **558,9340 m.**
Geopotencial: **547,7137 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979901,85 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 38' 50,9527"**
Latitud: **38° 10' 15,4466"**
Altitud elipsoidal: **614,225 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

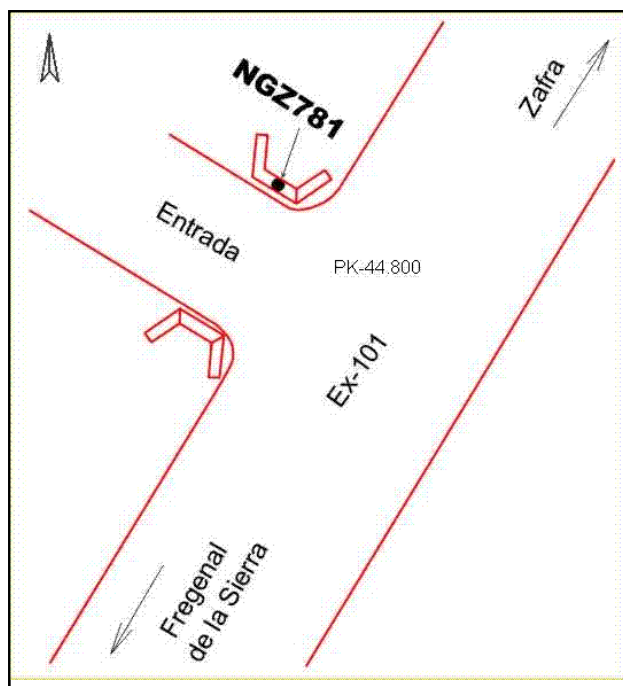
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.44.800 de la margen NO de la Carretera Ex101. Dista unos 400 m. de la señal número 00000150. En alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **150 - Isleta* (Fregenal)**
Posterior: **621002 - SSK43.800**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621002**
Nombre: **SSK43.800**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **591,3051 m.**
Geopotencial: **579,4319 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979895,36 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 38' 26,2499"**
Latitud: **38° 10' 40,8907"**
Altitud elipsoidal: **646,629 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

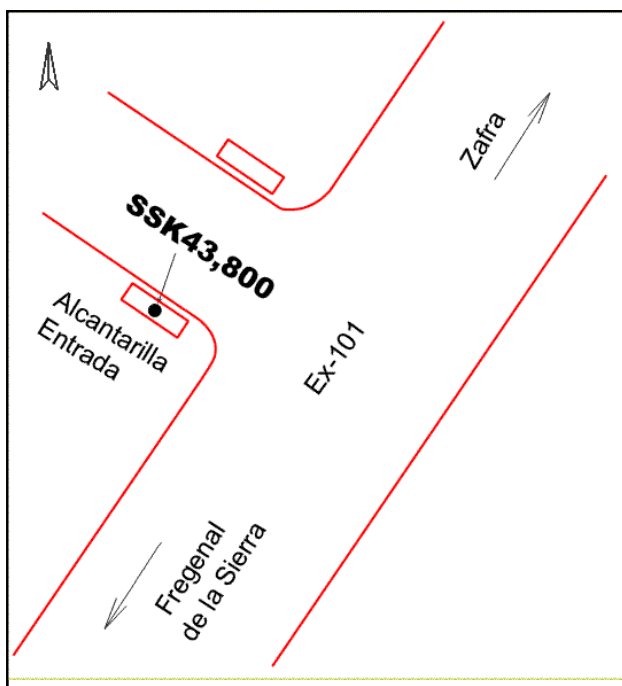
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.800 de la margen NO de la Carretera Ex101 . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621001 - NGZ781**
Posterior: **621003 - SSK42.900**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621003**
Nombre: **SSK42.900**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **606,3320 m.**
Geopotencial: **594,1557 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979892,38 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 38' 06,2648"**
Latitud: **38° 11' 06,4774"**
Altitud elipsoidal: **661,662 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

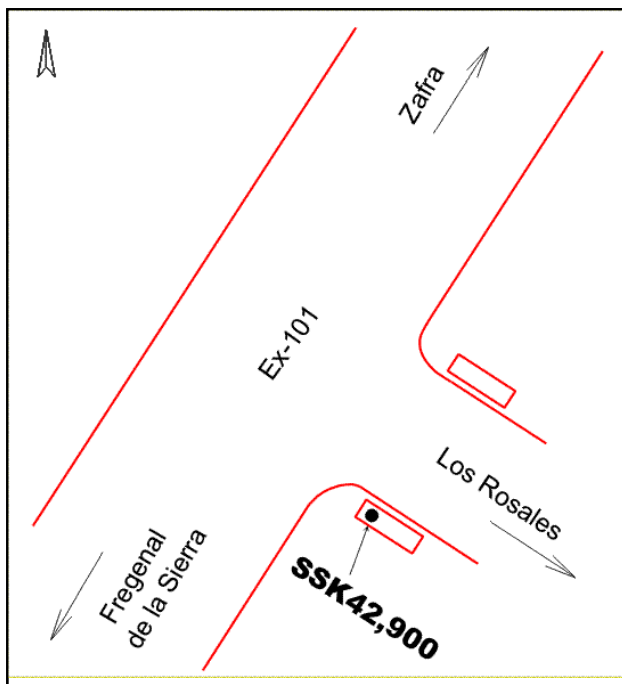
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42.900 de la margen E de la Carretera Ex101. Distaba unos 900 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta, en entrada a finca "Los Rosales".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621002 - SSK43.800**
Posterior: **621004 - NGZ782**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621004**
Nombre: **NGZ782**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **591,4720 m.**
Geopotencial: **579,5959 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979896,16 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 37' 34,2631"**
Latitud: **38° 11' 37,1543"**
Altitud elipsoidal: **646,765 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

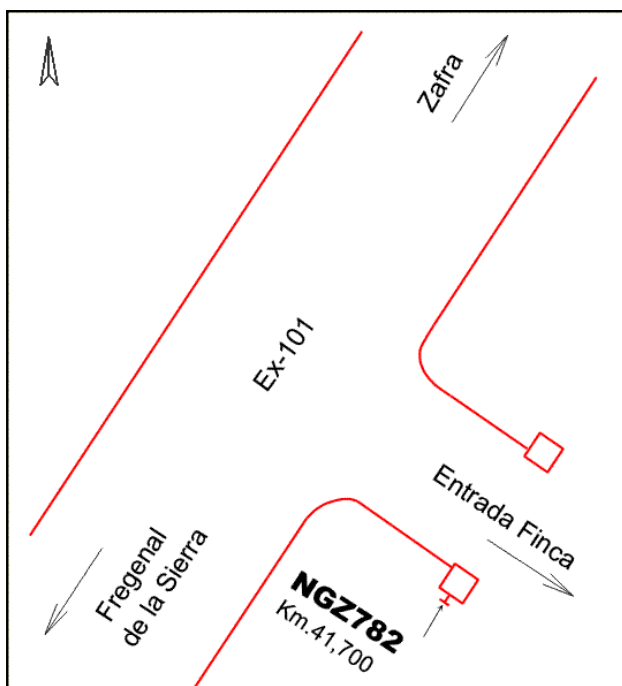
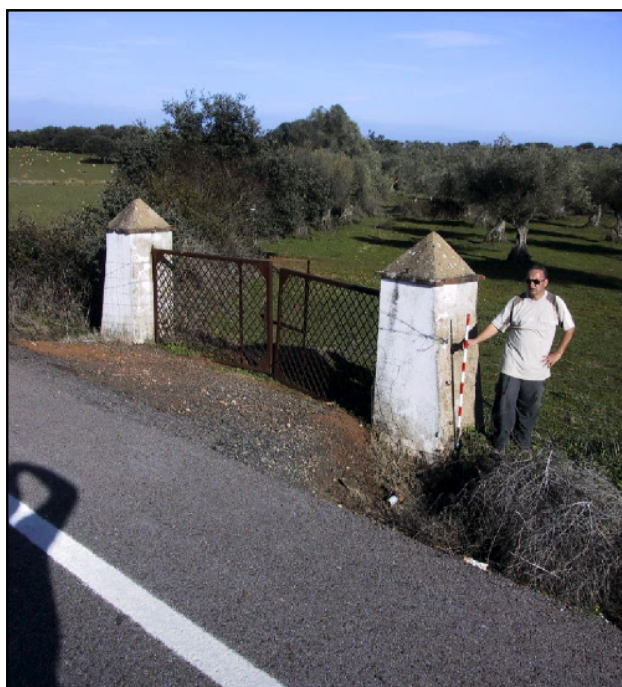
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.700 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En el muro de la puerta de entrada a finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621003 - SSK42.900**
Posterior: **621005 - SSK40.500**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621005**
Nombre: **SSK40.500**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **573,5430 m.**
Geopotencial: **562,0293 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979900,94 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 37' 02,4188"**
Latitud: **38° 12' 05,4841"**
Altitud elipsoidal: **628,868 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

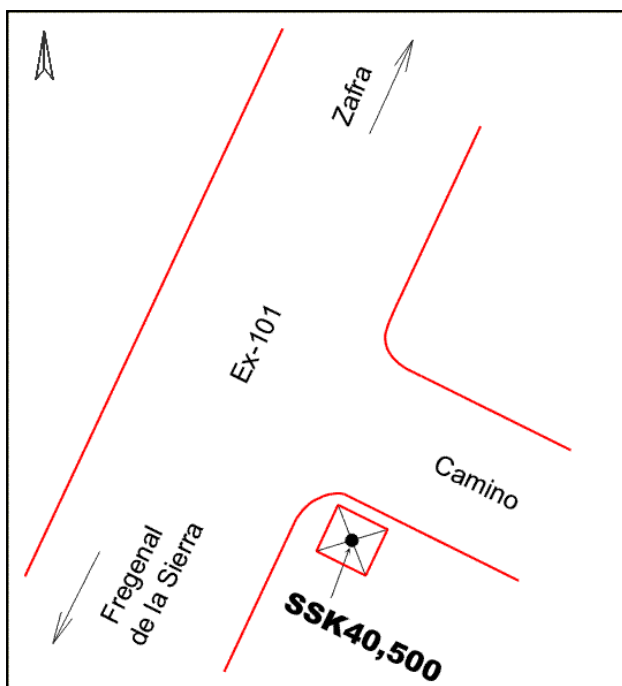
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40.500 de la margen E de la Carretera Ex101 . Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621004 - NGZ782**
Posterior: **621006 - SSK39.600**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621006**
Nombre: **SSK39.600**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **575,1930 m.**
Geopotencial: **563,6471 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979902,6 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 36' 40,6233"**
Latitud: **38° 12' 29,0881"**
Altitud elipsoidal: **630,497 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

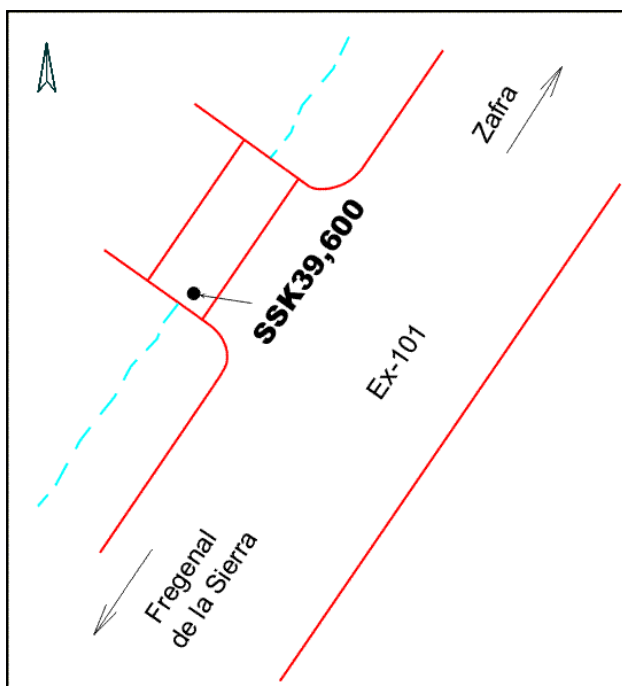
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.600 de la margen O de la Carretera Ex101. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621005 - SSK40.500**
Posterior: **621007 - NGZ783**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621007**
Nombre: **NGZ783**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **573,4107 m.**
Geopotencial: **561,9014 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979904,12 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 36' 24"**
Latitud: **38° 12' 51"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

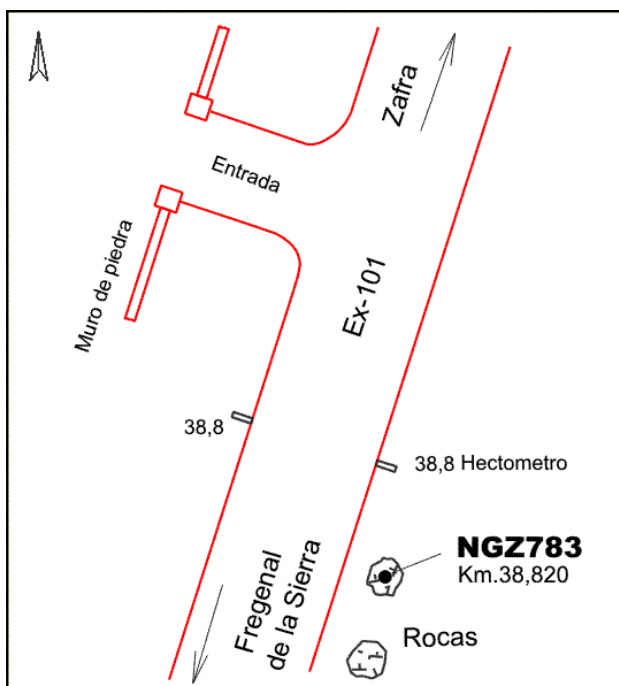
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.820 de la margen E de la Carretera Ex101 . Dista unos 800 m. de la señal anterior. En rocas según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621006 - SSK39.600**
Posterior: **621008 - NGZ784**
Agrupada con: **621008 - NGZ784.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621008**
Nombre: **NGZ784**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **574,6832 m.**
Geopotencial: **563,1483 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979903,87 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 36' 23,0495"**
Latitud: **38° 12' 51,4882"**
Altitud elipsoidal: **629,991 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

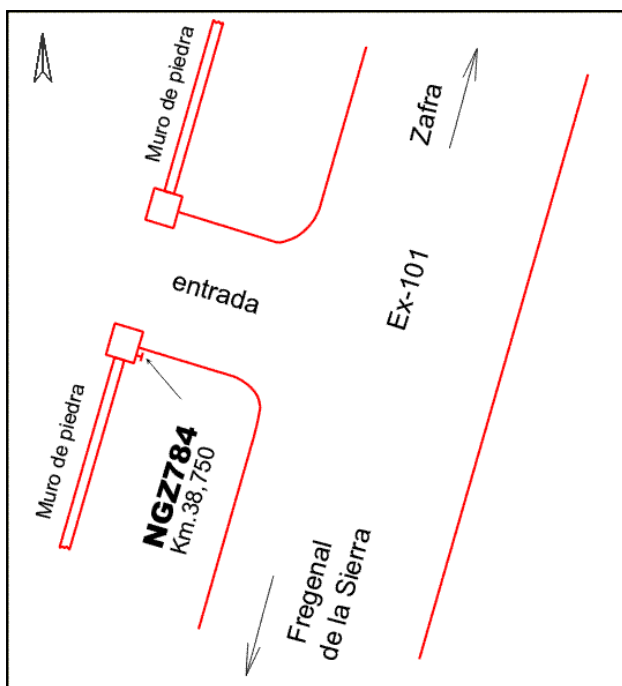
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.750 de la margen O de la Carretera Ex101. Dista unos 70 m. de la señal anterior. En muro-pilar entrada a finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621007 - NGZ783**
Posterior: **621009 - SSK37.500**
Agrupada con: **621007 - NGZ783.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621009**
Nombre: **SSK37.500**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **560,2336 m.**
Geopotencial: **548,9901 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979906,9 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 35' 57"**
Latitud: **38° 13' 20"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

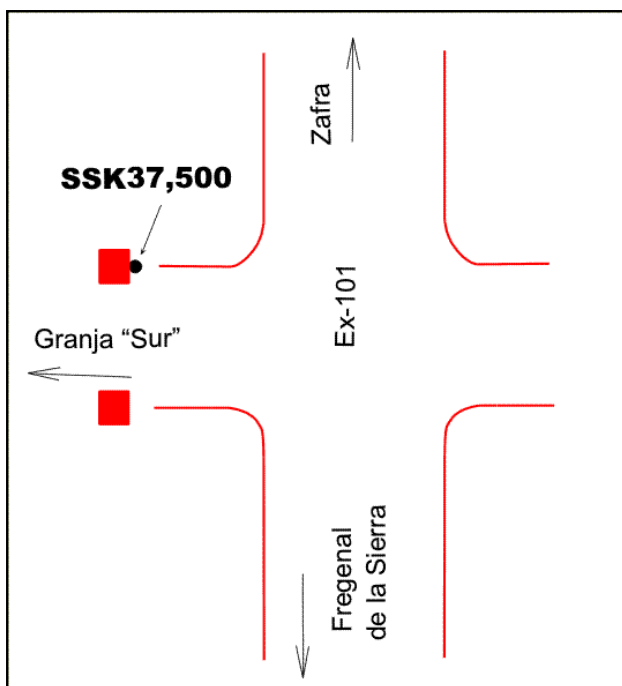
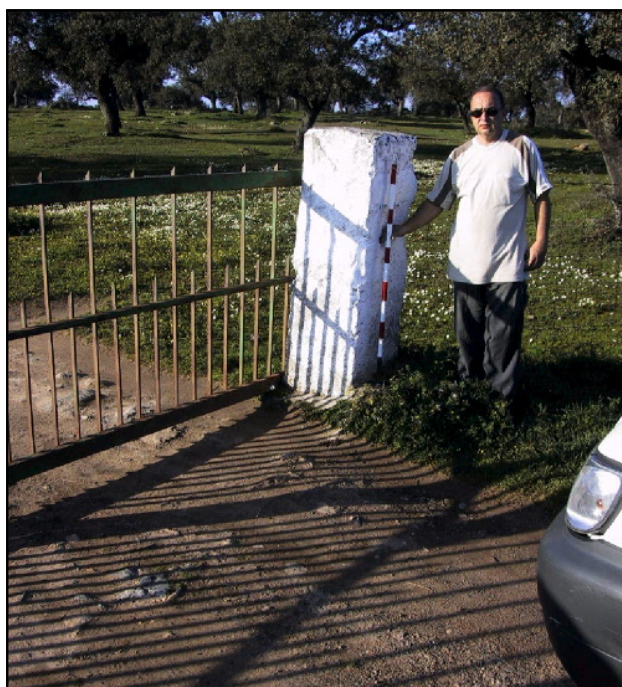
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.500 de la margen O de la Carretera Ex101 . Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En pilar entrada a finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621008 - NGZ784**
Posterior: **621010 - SSK36.550**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621010**
Nombre: **SSK36.550**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **556,8212 m.**
Geopotencial: **545,6465 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979907,69 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 35' 30,7207"**
Latitud: **38° 13' 49,3657"**
Altitud elipsoidal: **612,111 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

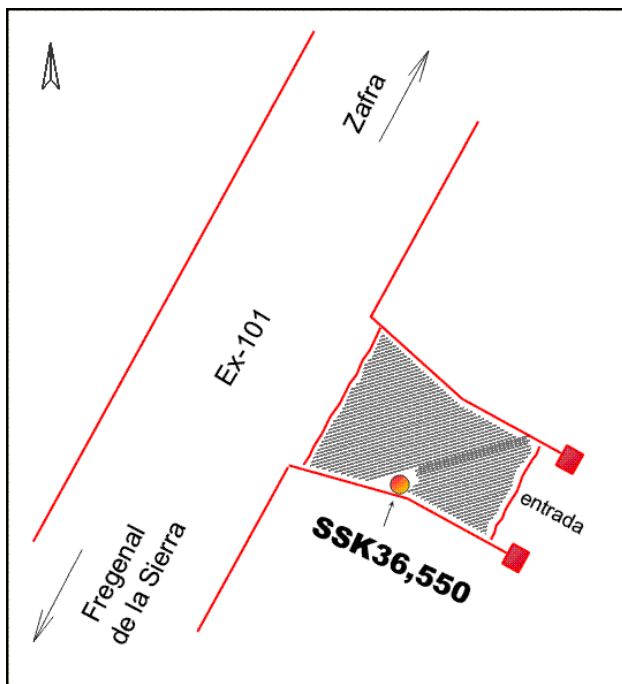
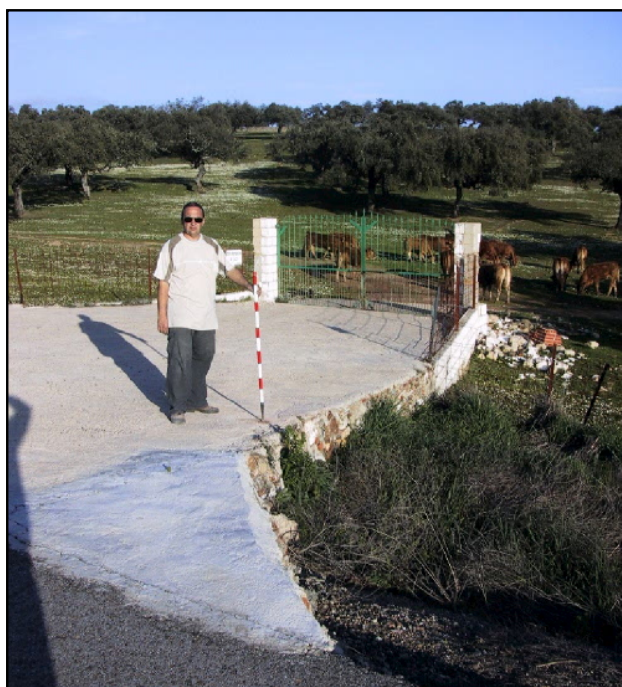
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36.550 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 950 m. de la señal anterior. En solera de hormigón entrada a finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621009 - SSK37.500**
Posterior: **621012 - NGZ786**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

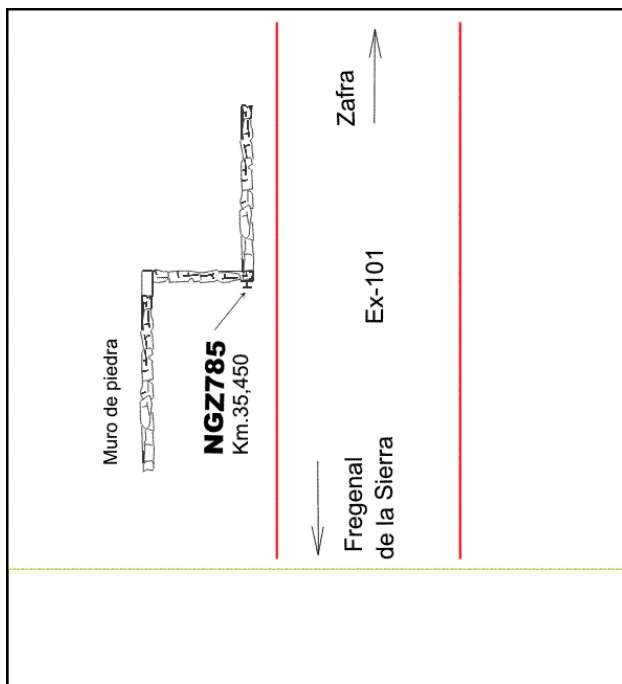
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621012**
Nombre: **NGZ786**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **545,7045 m.**
Geopotencial: **534,7561 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979913,92 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 34' 39,1432"**
Latitud: **38° 14' 31,8047"**
Altitud elipsoidal: **601,001 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

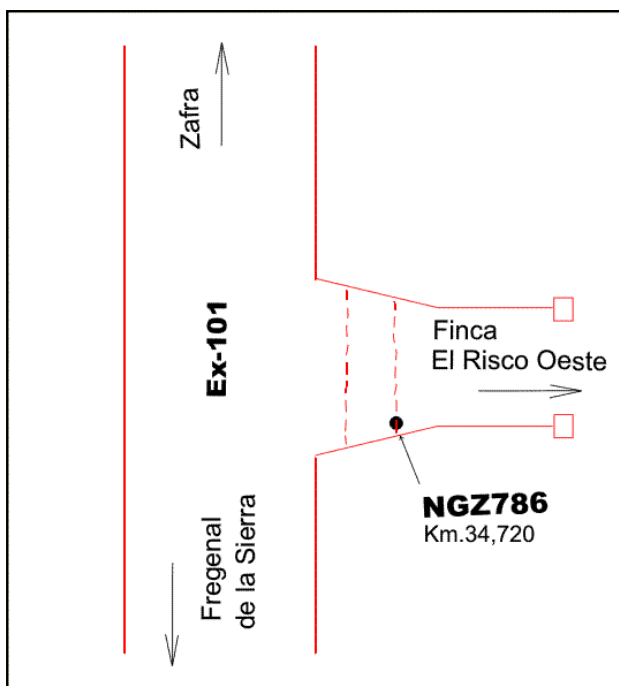
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.720 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 750 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta en la entrada a la finca "El Risco Oeste".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621010 - SSK36.550**
Posterior: **621013 - NGZ787**
Agrupada con: **621013 - NGZ787.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621013**
Nombre: **NGZ787**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **545,3565 m.**
Geopotencial: **534,415 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979913,99 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 34' 40"**
Latitud: **38° 14' 31"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

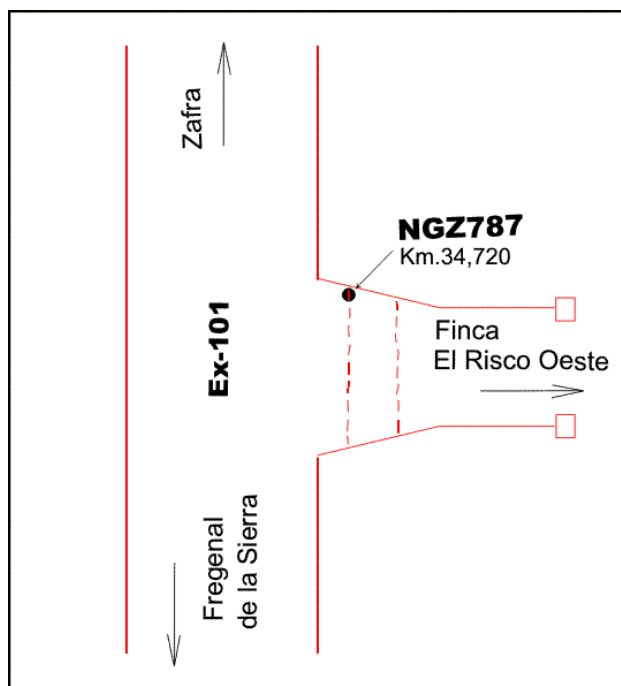
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.720 de la margen E de la Carretera Ex101. En alcantarilla paso-cuneta en la entrada a la finca "El Risco Oeste".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621012 - NGZ786**
Posterior: **621014 - SSK33.550**
Agrupada con: **621012 - NGZ786.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621014**
Nombre: **SSK33.550**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **510,3610 m.**
Geopotencial: **500,1253 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979922,46 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 34' 18,5827"**
Latitud: **38° 15' 06,3167"**
Altitud elipsoidal: **565,673 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

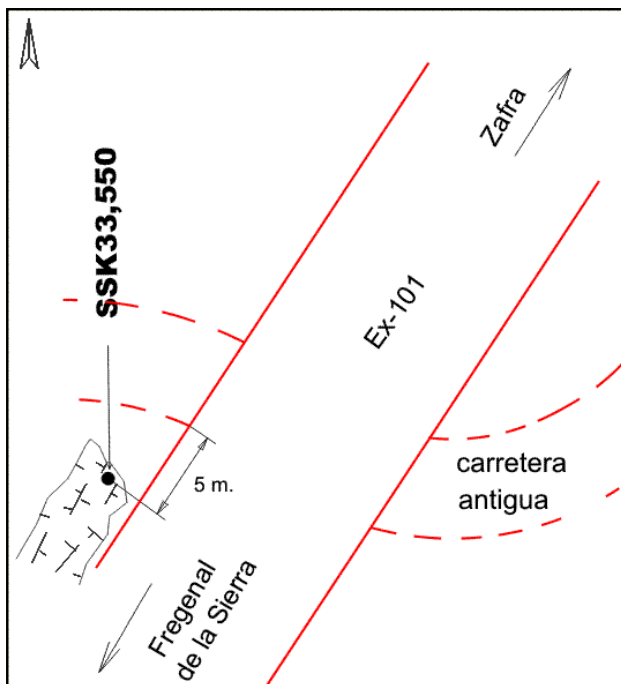
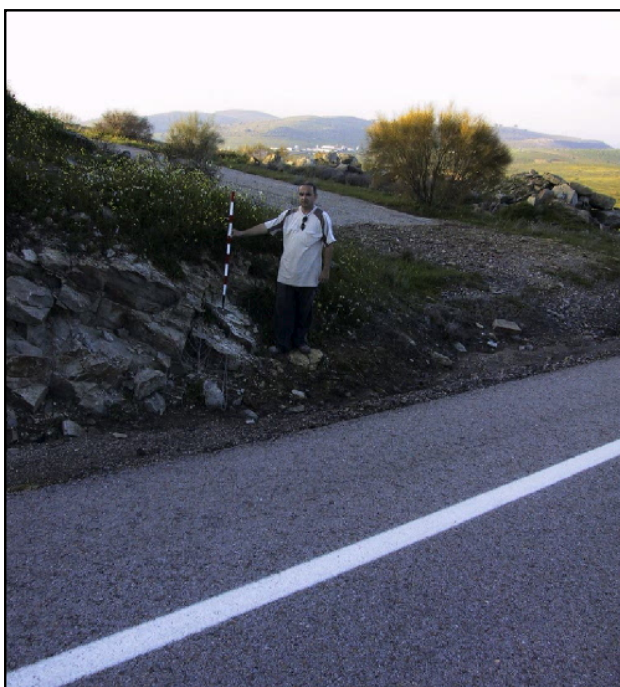
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.550 de la margen O de la Carretera Ex101. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En roca descubierta por desmonte según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621013 - NGZ787**
Posterior: **621015 - SSK32.600**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621015**
Nombre: **SSK32.600**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **495,2888 m.**
Geopotencial: **485,3561 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979924,72 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 34' 10,3027"**
Latitud: **38° 15' 36,1055"**
Altitud elipsoidal: **550,546 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

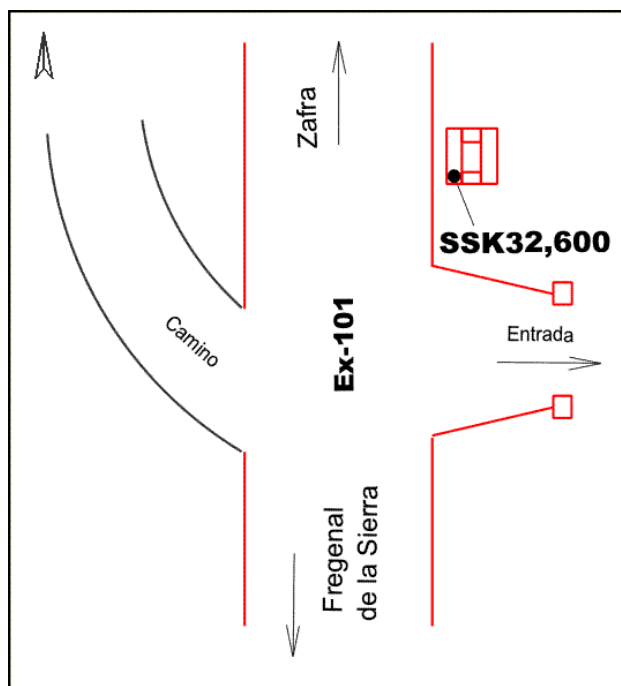
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.600 de la margen E de la Carretera Ex101 . Dista unos 950 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621014 - SSK33.550**
Posterior: **621016 - SSK31.600**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621016**
Nombre: **SSK31.600**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **483,8164 m.**
Geopotencial: **474,1146 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979926,81 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 33' 57,1357"**
Latitud: **38° 16' 06,9965"**
Altitud elipsoidal: **539,040 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

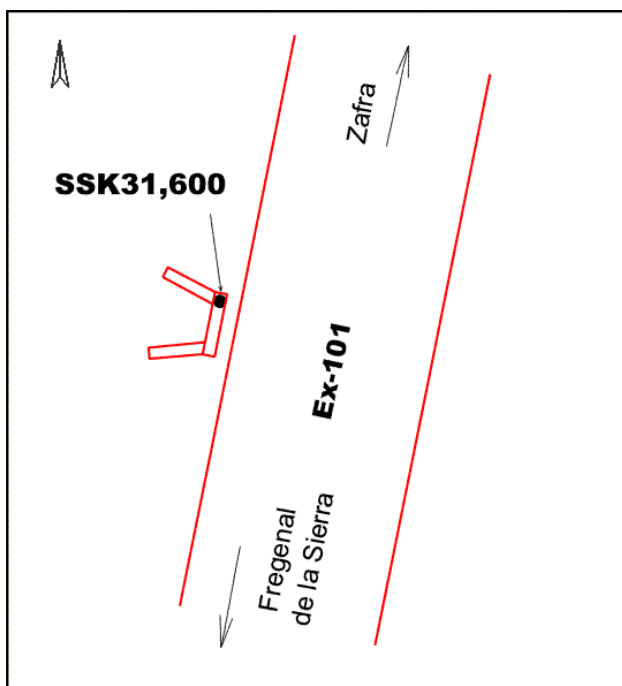
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31.600 de la margen O de la Carretera Ex101 . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621015 - SSK32.600**
Posterior: **621017 - SSK30.530**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621017**
Nombre: **SSK30.530**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **435,6077 m.**
Geopotencial: **426,8754 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979935,35 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 33' 24,2607"**
Latitud: **38° 16' 27,4092"**
Altitud elipsoidal: **490,864 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.530 de la margen N de la Carretera Ex101. Dista unos 950 m. de la señal anterior. En torta de hormigón en el suelo junto a una señal de prohibido adelantar.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621016 - SSK31.600**
Posterior: **621018 - SSK29.600**
Agrupada con:



SSK30,530



Señal de Prohibido adelantar



←
Fregenal de la Sierra

Ex-101

Zafra
→

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621018**
Nombre: **SSK29.600**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **386,0826 m.**
Geopotencial: **378,346 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979944,91 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 33' 35,3402"**
Latitud: **38° 16' 43,7906"**
Altitud elipsoidal: **441,375 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.600 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En zapata-cartel de señalización de curva.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621017 - SSK30.530**
Posterior: **621019 - NGZ788**
Agrupada con:



Fregenal
de la Sierra

Ex-101

Zafra



SSK29,600

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621019**
Nombre: **NGZ788**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Fregenal de la Sierra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **21 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **325,4288 m.**
Geopotencial: **318,9105 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979956,3 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 33' 19,4771"**
Latitud: **38° 16' 52,1755"**
Altitud elipsoidal: **380,595 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

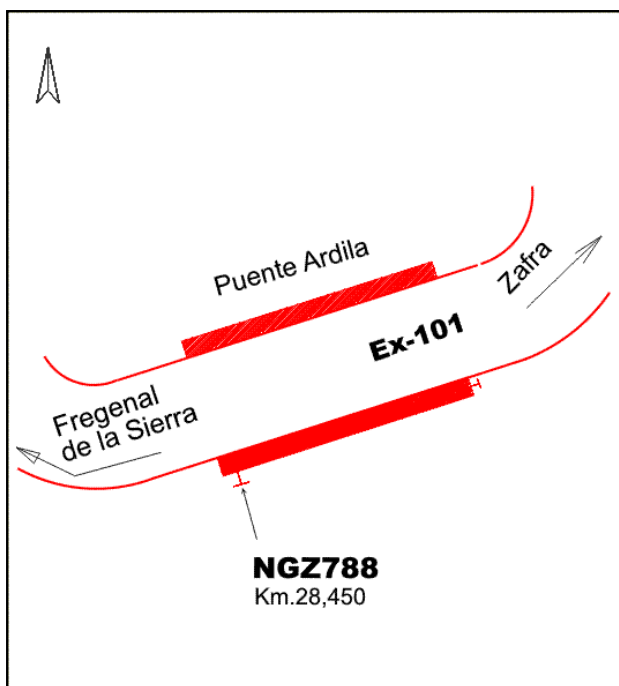
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.450 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 1.150 m. de la señal anterior. En el estribo E en su parte S del Puente Ardila según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621018 - SSK29.600**
Posterior: **621020 - NGZ789**
Agrupada con: **621020 - NGZ789.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621020**
Nombre: **NGZ789**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Valencia del Ventoso**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **21 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **325,8693 m.**
Geopotencial: **319,3422 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979956,21 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 33' 20"**
Latitud: **38° 16' 52"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

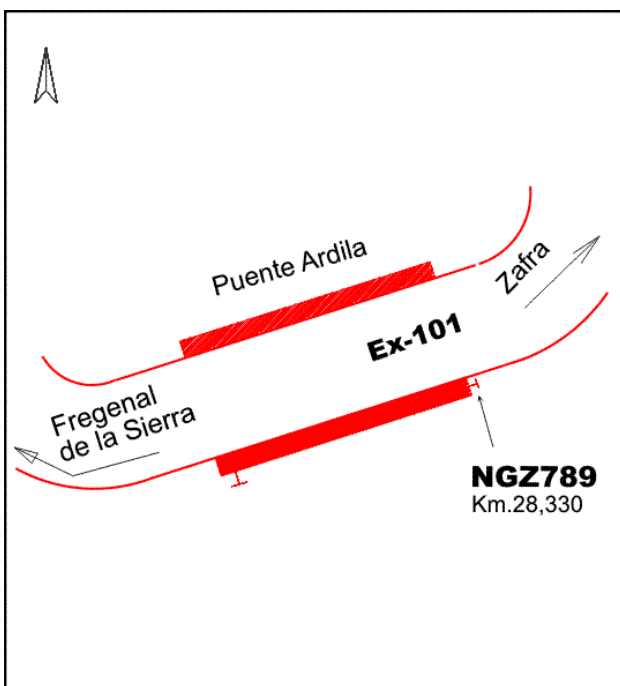
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.330 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 120 m. de la señal anterior. En el estribo O en su parte S del Puente Ardila según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621019 - NGZ788**
Posterior: **621021 - SSK27.100**
Agrupada con: **621019 - NGZ788.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621021**
Nombre: **SSK27.100**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: Valencia del Ventoso
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 875
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2006
Nivelada: 22 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 345,5468 m.
Geopotencial: 338,6251 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979954 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 33' 14,7109"
Latitud: 38° 17' 26,9920"
Altitud elipsoidal: 400,897 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

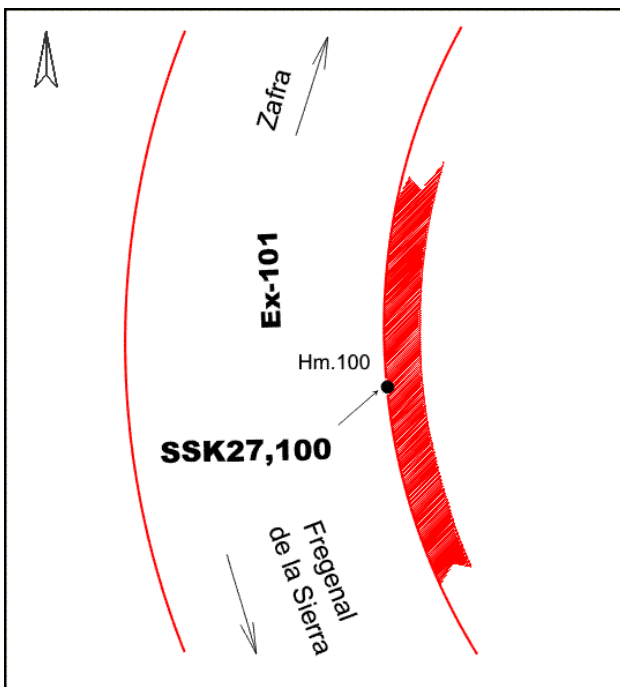
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.100 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En muro de contención existente, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 621020 - NGZ789
Posterior: 621022 - SSK26.400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621022**
Nombre: **SSK26.400**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Valencia del Ventoso**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de abril de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **364,1819 m.**
Geopotencial: **356,8865 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979952,45 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 33' 07,6315"**
Latitud: **38° 17' 48,4126"**
Altitud elipsoidal: **419,448 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

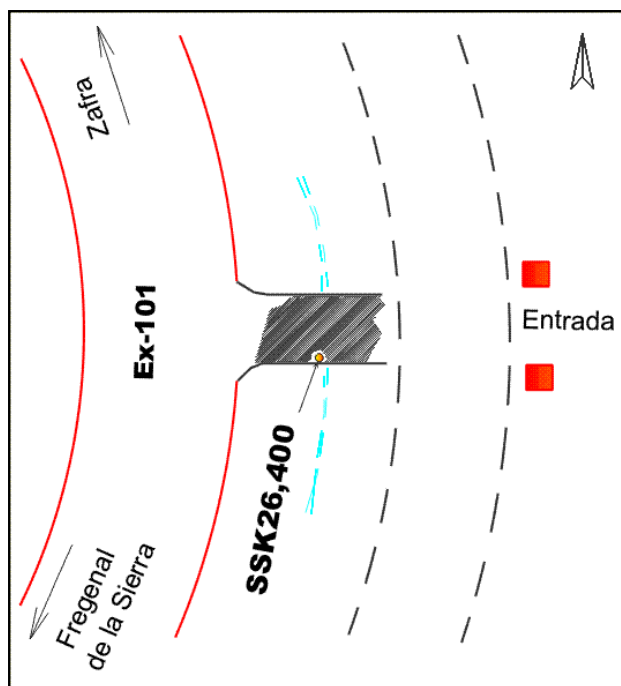
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26.400 de la margen E de la Carretera Ex101 . Dista unos 700 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621021 - SSK27.100**
Posterior: **621023 - SSK25.380**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621023**
Nombre: **SSK25.380**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Valencia del Ventoso**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **387,1272 m.**
Geopotencial: **379,3717 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979950,07 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 33' 09,5325"**
Latitud: **38° 18' 19,3938"**
Altitud elipsoidal: **442,412 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

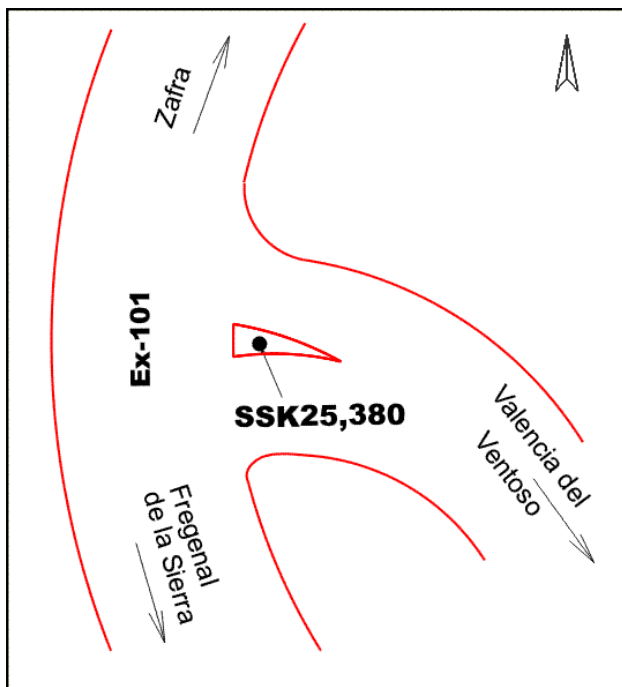
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25.830 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En base de cemento del cartel indicador a Valencia del Ventoso, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621022 - SSK26.400**
Posterior: **621024 - NGZ790**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621024**
Nombre: **NGZ790**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Valencia del Ventoso**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **875**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **332,9441 m.**
Geopotencial: **326,2777 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979963,37 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 32' 45,1350"**
Latitud: **38° 18' 48,4127"**
Altitud elipsoidal: **388,204 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

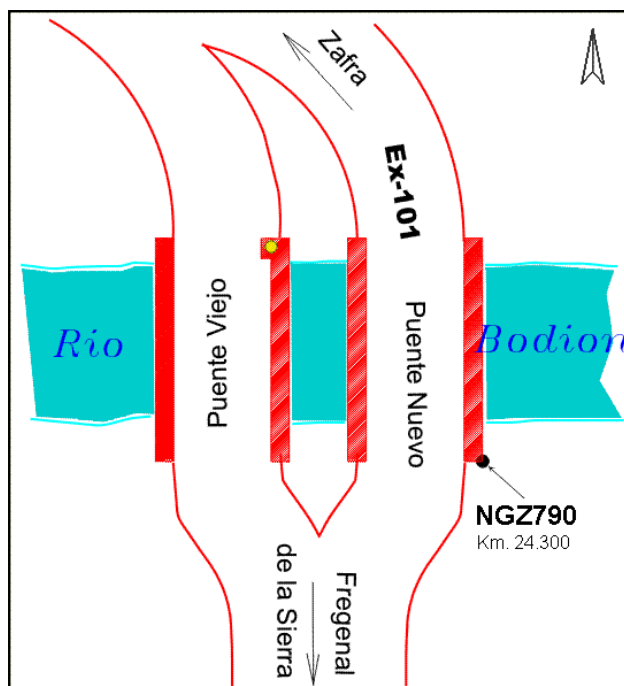
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.300 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En el estribo S en su parte E del puente nuevo sobre el Río Bodión, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621023 - SSK25.380**
Posterior: **621025 - NGZ791**
Agrupada con: **621025 - NGZ791.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621025**
Nombre: **NGZ791**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: Valverde de Burguillos
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 875
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2006
Nivelada: 22 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 332,8274 m.
Geopotencial: 326,1634 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 46"
Latitud: 38° 18' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

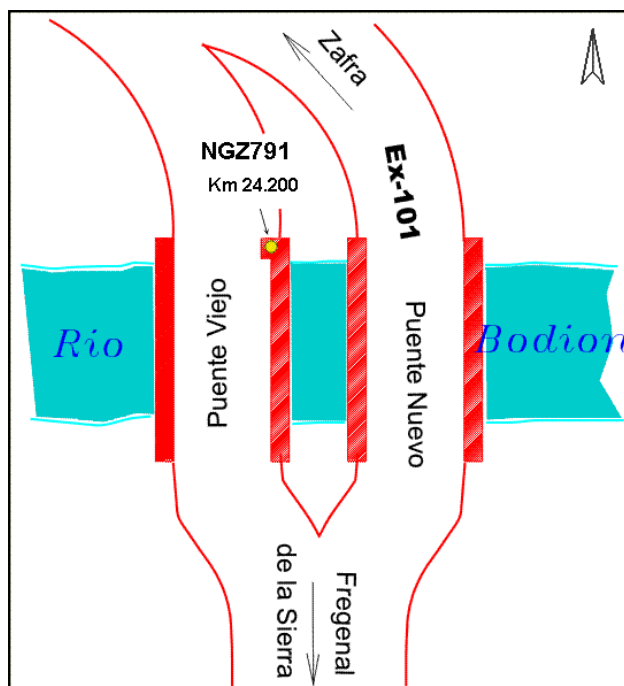
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.200 de la margen central de la Carretera Ex101. Dista unos 100 m. del anterior. En el estribo N en su parte O del puente nuevo sobre el Río Bodión, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 621024 - NGZ790
Posterior: 621026 - SSK23.200
Agrupada con: 621024 - NGZ790.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621026**
Nombre: **SSK23.200**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: Valverde de Burguillos
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 875
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2006
Nivelada: 22 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 377,9642 m.
Geopotencial: 370,3951 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979957,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 27,8946"
Latitud: 38° 19' 22,5591"
Altitud elipsoidal: 433,249 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

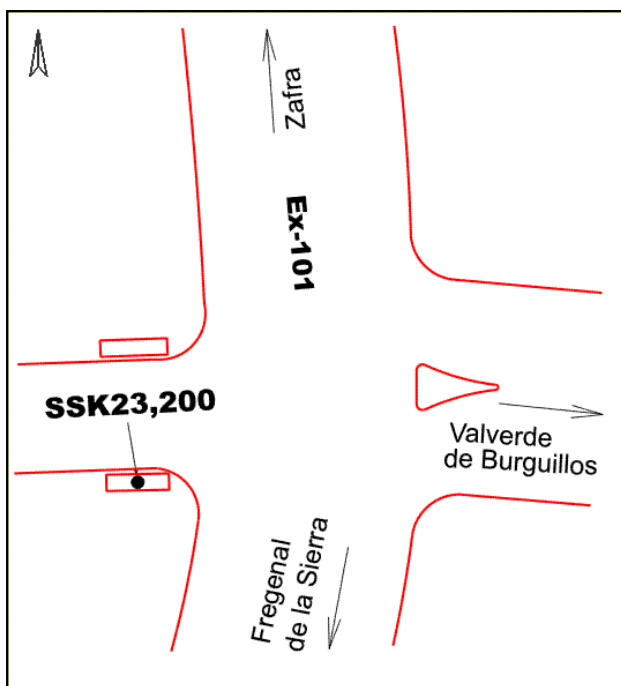
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.200 de la margen NO de la Carretera Ex101. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 621025 - NGZ791
Posterior: 621027 - SSK21.970
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621027**
Nombre: **SSK21.970**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: Valverde de Burguillos
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 875
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2006
Nivelada: 22 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 420,1285 m.
Geopotencial: 411,7146 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979955,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 13,6385"
Latitud: 38° 19' 48,5487"
Altitud elipsoidal: 475,451 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

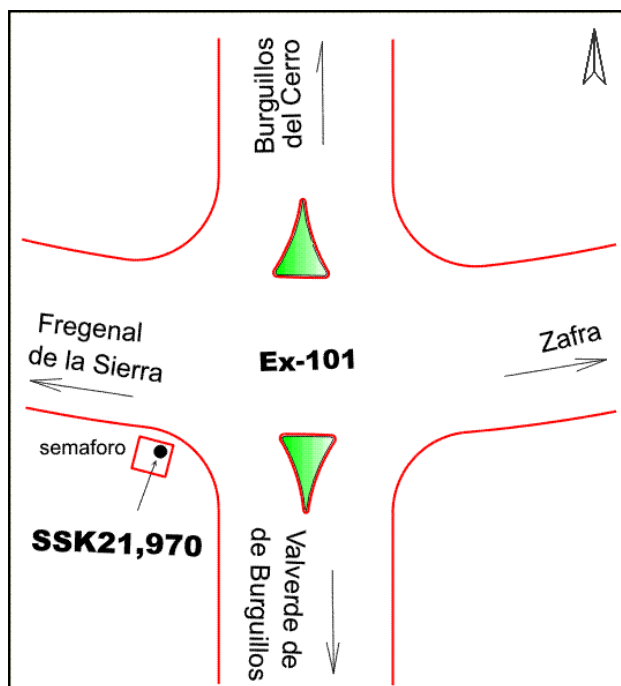
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.970 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En base de semáforo existente en el cruce con la carretera de Valverde de Burguillos a Burguillos del Cerro.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 621026 - SSK23.200
Posterior: 621028 - SSK21.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621028**
Nombre: **SSK21.000**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: Valverde de Burguillos
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 853
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2006
Nivelada: 22 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 453,0436 m.
Geopotencial: 443,9705 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979953,84 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 51,7114"
Latitud: 38° 20' 12,0096"
Altitud elipsoidal: 508,319 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

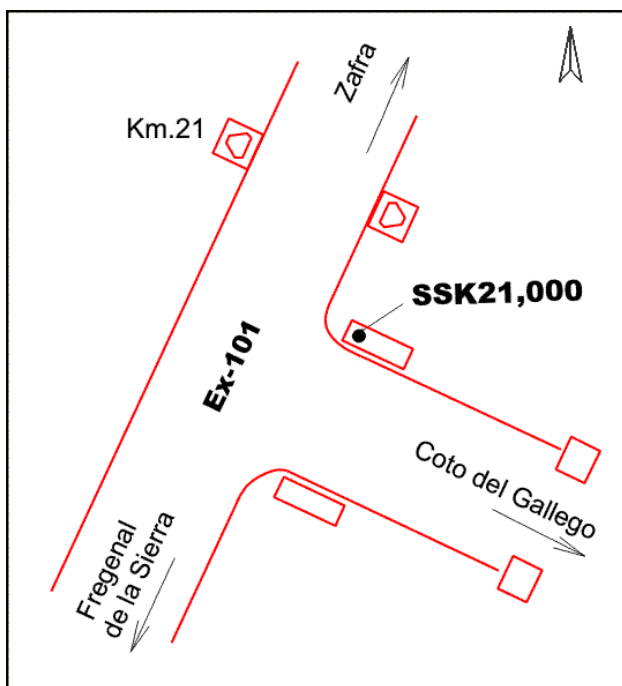
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.000 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta en la entrada a la finca "Coto del Gallego".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 621027 - SSK21.970
Posterior: 621029 - SSK20.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621029**
Nombre: **SSK20.000**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Valverde de Burguillos**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **853**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **478,9899 m.**
Geopotencial: **469,3969 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979952,07 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 31' 44,7539"**
Latitud: **38° 20' 43,4903"**
Altitud elipsoidal: **534,301 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

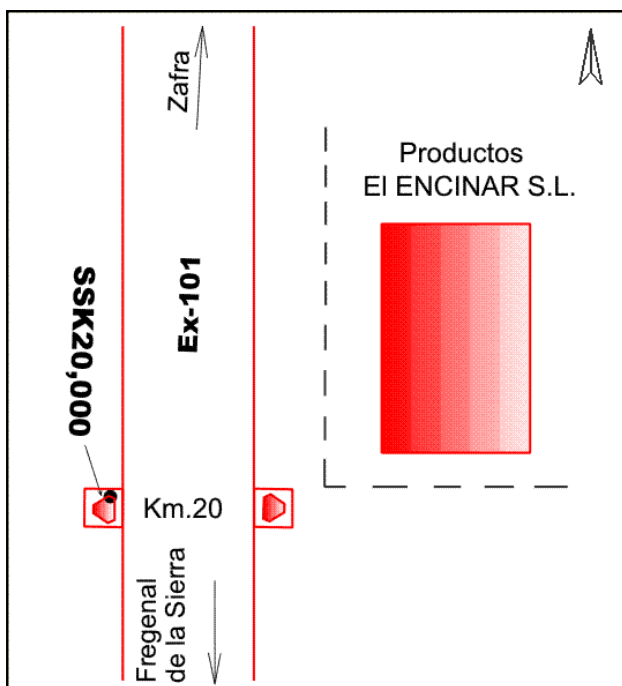
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20.000 de la margen O de la Carretera Ex101 . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En la base del hito del Km. 20.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621028 - SSK21.000**
Posterior: **621030 - NGZ792**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621030**
Nombre: **NGZ792**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: Valverde de Burguillos
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 8530
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2006
Nivelada: 22 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,3039 m.
Geopotencial: 451,0864 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979955,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 25"
Latitud: 38° 21' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

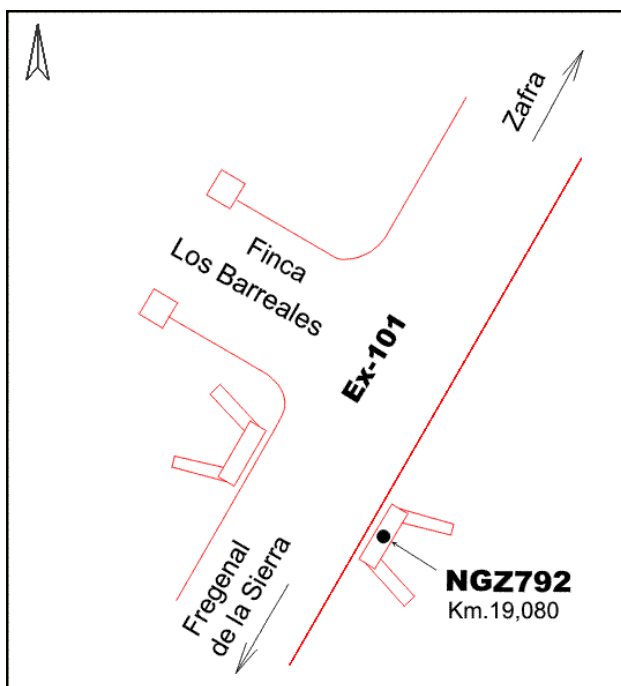
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.080 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 621029 - SSK20.000
Posterior: 621031 - NGZ793
Agrupada con: 621031 - NGZ793.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621031**
Nombre: **NGZ793**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: Valverde de Burguillos
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 8530
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2006
Nivelada: 22 de marzo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,4374 m.
Geopotencial: 451,2172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979955,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 24,9128"
Latitud: 38° 21' 08,7565"
Altitud elipsoidal: 515,820 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

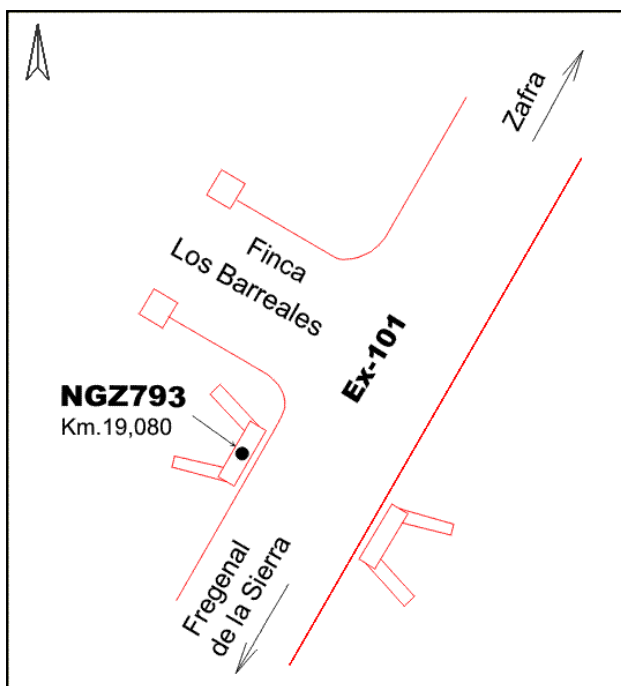
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.080 de la margen O de la Carretera Ex101 . En alcantarilla paso-cuneta junto entrada a finca "Los Barrerones".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 621030 - NGZ792
Posterior: 621032 - SSK18.000
Agrupada con: 621030 - NGZ792.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621032**
Nombre: **SSK18.000**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Burguillos del Cerro**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **477,3425 m.**
Geopotencial: **467,781 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979949,1 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 30' 57,4558"**
Latitud: **38° 21' 35,3249"**
Altitud elipsoidal: **532,727 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

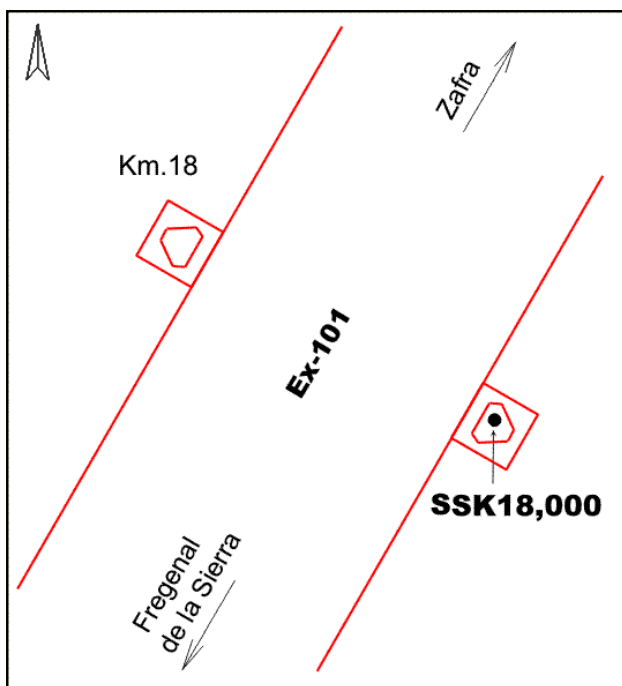
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18.000 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En la base de hito del Km. 18.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621031 - NGZ793**
Posterior: **621033 - SSK16.800**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621033**
Nombre: **SSK16.800**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Alconera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **489,5872 m.**
Geopotencial: **479,7771 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979941,7 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 30' 20,7907"**
Latitud: **38° 22' 01,0872"**
Altitud elipsoidal: **544,919 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

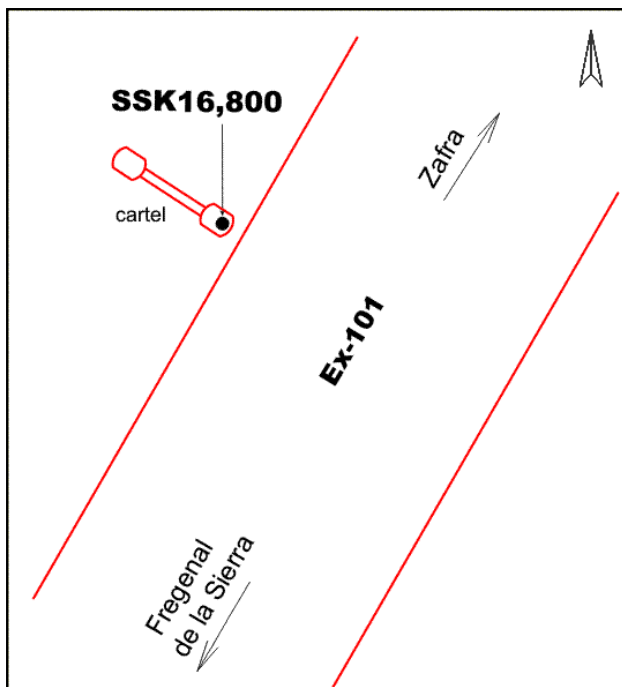
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16.800 de la margen O de la Carretera Ex101. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En la zapata de un cartel indicador Fregenal de la Sierra 29 y Huelva 182.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621032 - SSK18.000**
Posterior: **621034 - SSK15.920**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621034**
Nombre: **SSK15.920**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Alconera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **533,8537 m.**
Geopotencial: **523,1523 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979931,71 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 29' 55,7734"**
Latitud: **38° 22' 18,3607"**
Altitud elipsoidal: **589,260 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

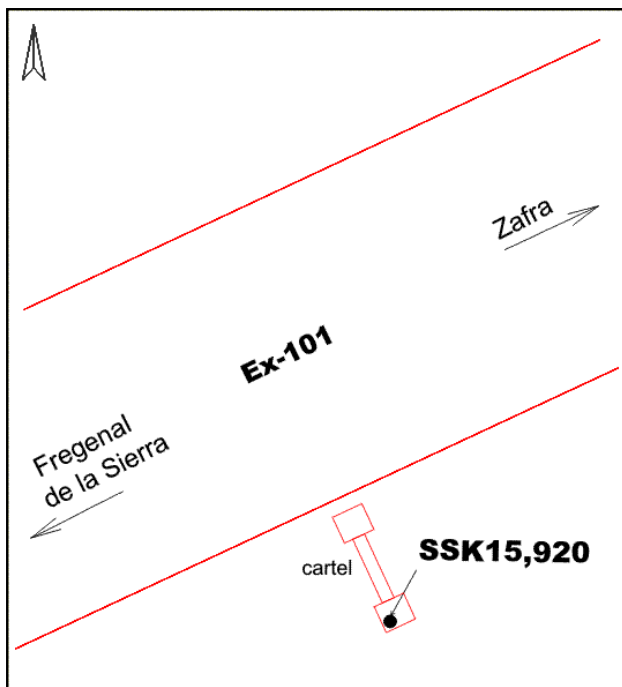
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.920 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En la zapata de un cartel indicador a Zafra y Atalaya.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621033 - SSK16.800**
Posterior: **621035 - SSK15.000**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621035**
Nombre: **SSK15.000**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Alconera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **567,9190 m.**
Geopotencial: **556,5316 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979924,79 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 29' 25,0480"**
Latitud: **38° 22' 33,7242"**
Altitud elipsoidal: **623,289 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

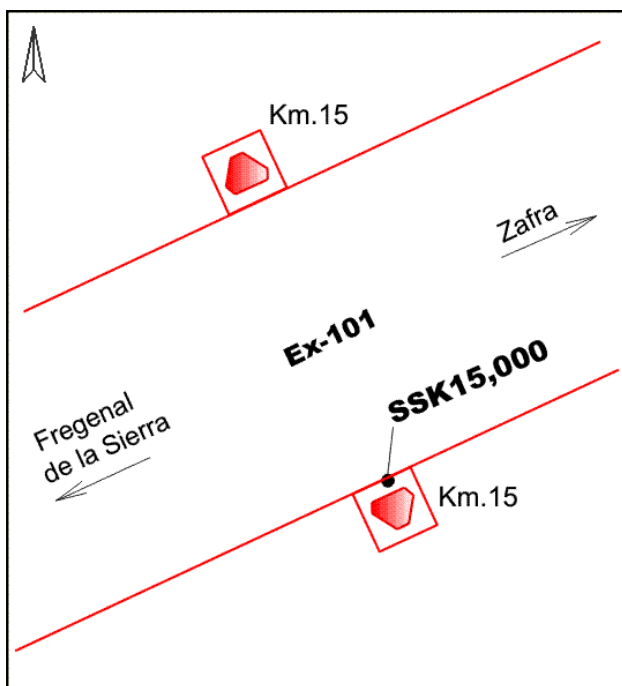
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.000 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 9.000 m. de la señal anterior. En la base del hito del Km. 15.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621034 - SSK15.920**
Posterior: **621036 - NGZ794**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621036**
Nombre: **NGZ794**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Alconera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **536,0552 m.**
Geopotencial: **525,3088 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979930,18 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 28' 47"**
Latitud: **38° 22' 41"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

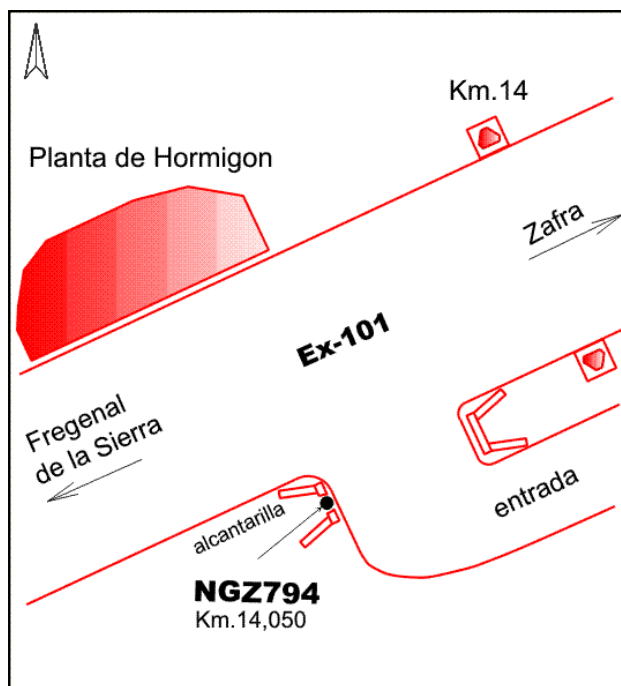
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14.050 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621035 - SSK15.000**
Posterior: **621037 - NGZ795**
Agrupada con: **621037 - NGZ795.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621037**
Nombre: **NGZ795**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Alconera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **535,5151 m.**
Geopotencial: **524,7796 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979930,29 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 28' 46,4416"**
Latitud: **38° 22' 41,5259"**
Altitud elipsoidal: **590,895 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

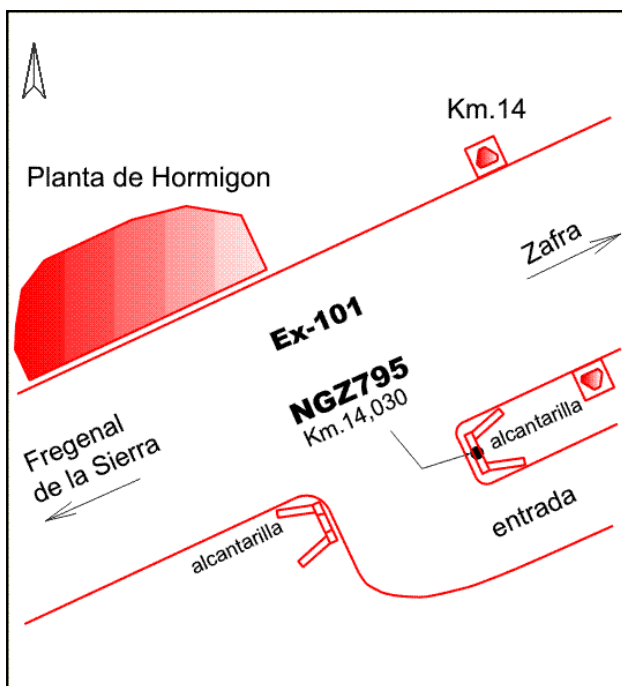
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14.030 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 20. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621036 - NGZ794**
Posterior: **621038 - SSK13.000**
Agrupada con: **621036 - NGZ794.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621038**
Nombre: **SSK13.000**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Alconera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **511,5617 m.**
Geopotencial: **501,309 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979936,24 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 28' 06,9250"**
Latitud: **38° 22' 52,9017"**
Altitud elipsoidal: **566,917 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

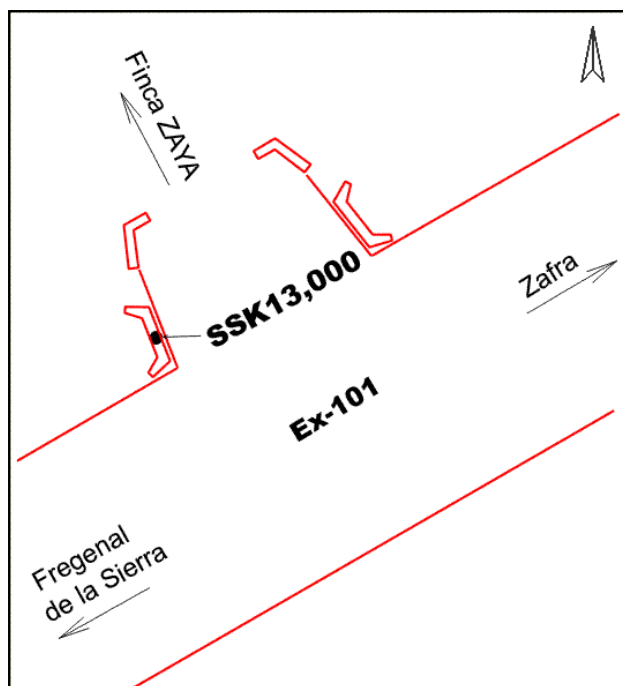
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13.000 de la margen N de la Carretera Ex101. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta, en la entrada a la finca "Zaya".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621037 - NGZ795**
Posterior: **621039 - SSK11.950**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621039**
Nombre: **SSK11.950**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Alconera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **475,9763 m.**
Geopotencial: **466,4382 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979940,76 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 27' 27,1207"**
Latitud: **38° 23' 05,4558"**
Altitud elipsoidal: **531,313 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

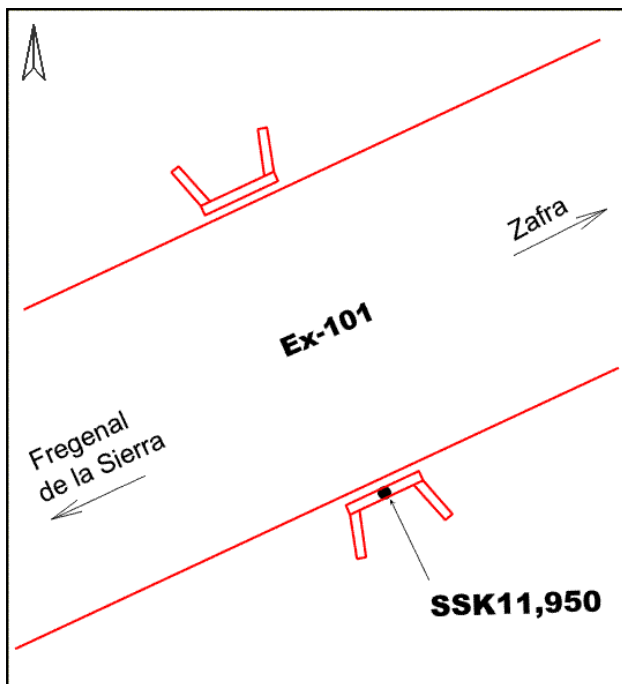
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11.950 de la margen S de la Carretera Ex101. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621038 - SSK13.000**
Posterior: **621040 - SSK10.950**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621040**
Nombre: **SSK10.950**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Zafra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **474,9563 m.**
Geopotencial: **465,4391 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979941,88 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 26' 49,7082"**
Latitud: **38° 23' 18,7308"**
Altitud elipsoidal: **530,399 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

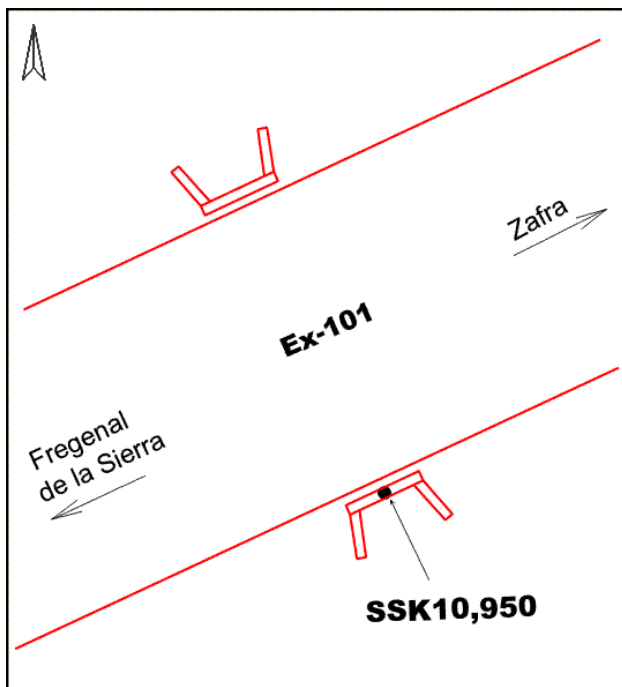
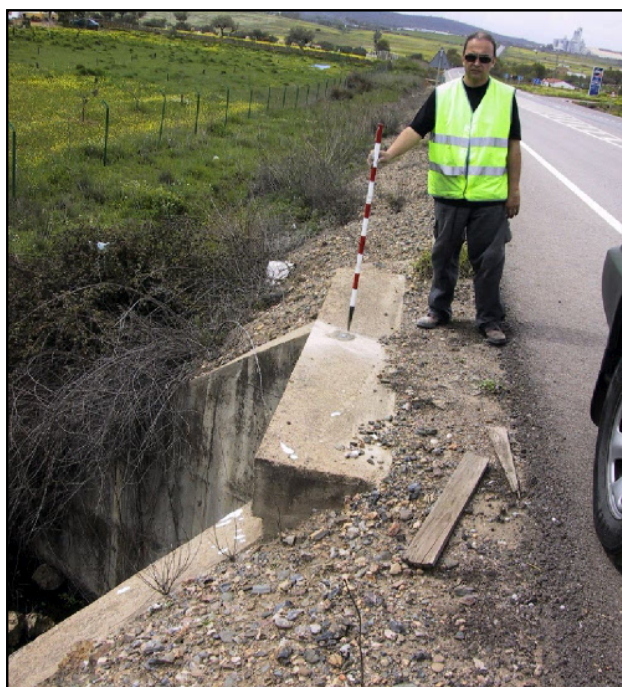
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.10.950 de la margen S de la Carretera Ex101 . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621039 - SSK11.950**
Posterior: **621041 - SSK10.000**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621041**
Nombre: **SSK10.000**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Zafra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **498,8119 m.**
Geopotencial: **488,8145 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979936,44 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 26' 14,5240"**
Latitud: **38° 23' 30,1328"**
Altitud elipsoidal: **554,144 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

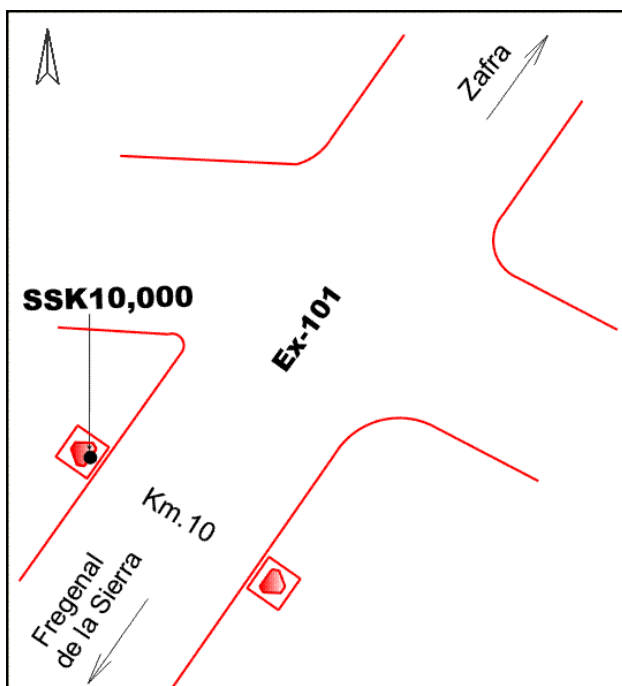
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10.000 de la margen N de la Carretera Ex101. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En la base del hito del Km.10.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621040 - SSK10.950**
Posterior: **621042 - NGZ796**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621042**
Nombre: **NGZ796**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Zafra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **487,6339 m.**
Geopotencial: **477,8619 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979939,82 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 47,9114"**
Latitud: **38° 23' 50,7552"**
Altitud elipsoidal: **542,936 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

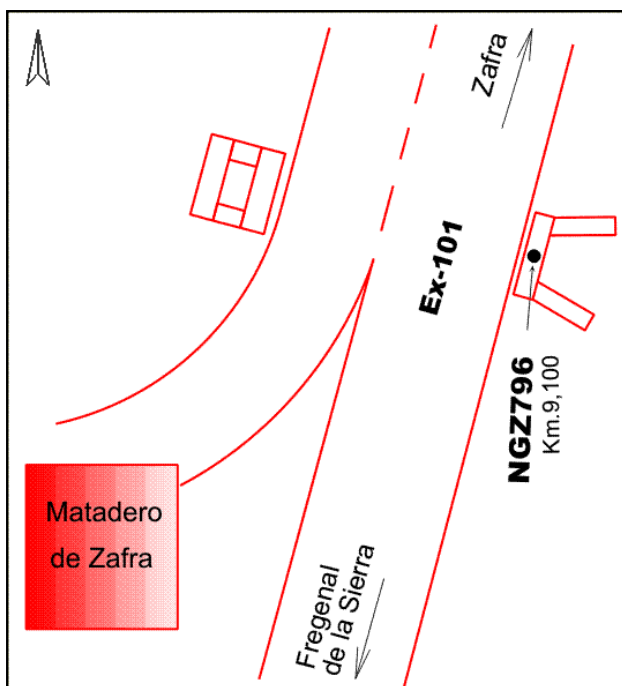
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.100 de la margen E de la Carretera Ex101 . Dista unos 900 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621041 - SSK10.000**
Posterior: **621043 - NGZ797**
Agrupada con: **621043 - NGZ797.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621043**
Nombre: **NGZ797**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Zafra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **487,7668 m.**
Geopotencial: **477,9922 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979939,79 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 48"**
Latitud: **38° 23' 50"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

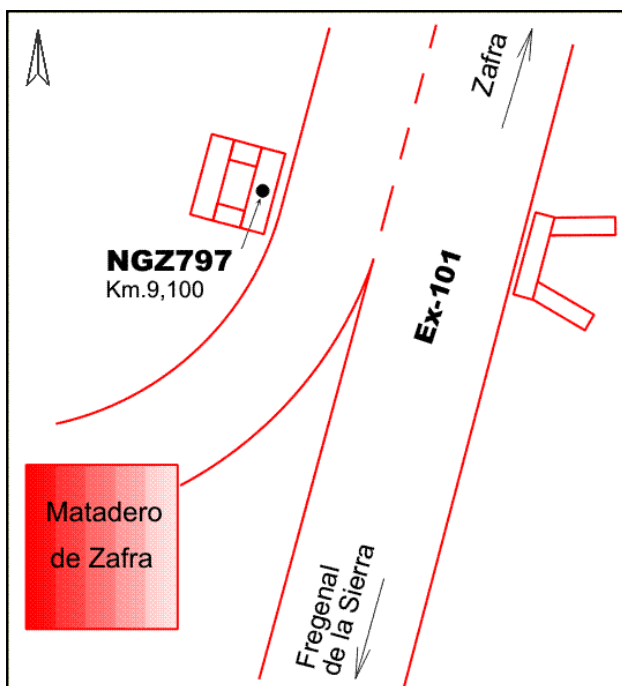
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.100 de la margen O de la Carretera Ex101 . En alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621042 - NGZ796**
Posterior: **621044 - SSK7.700**
Agrupada con: **621042 - NGZ796.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621044**
Nombre: **SSK7.700**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Zafra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **459,9777 m.**
Geopotencial: **450,762 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979945,3 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 24,2957"**
Latitud: **38° 24' 28,6490"**
Altitud elipsoidal: **515,270 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

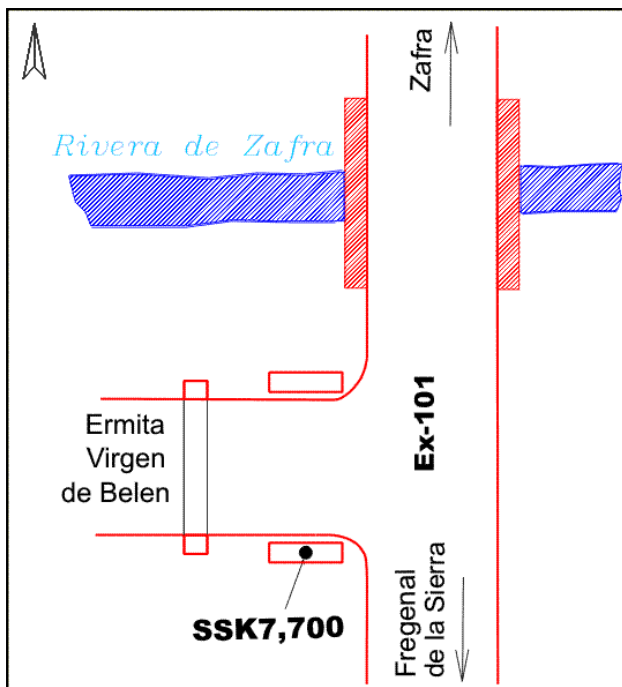
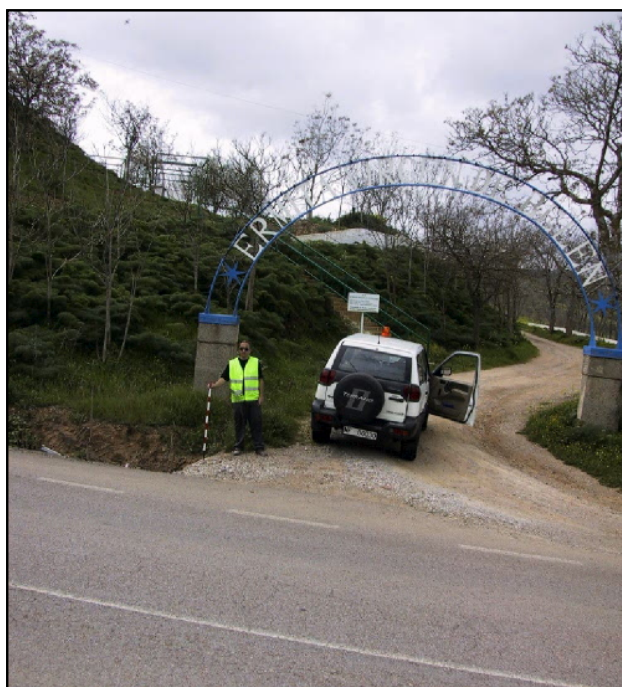
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.700 de la margen O de la Carretera Ex101. Dista unos 1.400 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso-cuneta. En la entrada al recinto de la Ermita de la Virgen de Belén.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.rn.gva.es/)

Enlaces:

Anterior: **621043 - NGZ797**
Posterior: **621045 - SSK7.100**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621045**
Nombre: **SSK7.100**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Zafra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **486,0791 m.**
Geopotencial: **476,3384 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979940,01 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 21,7855"**
Latitud: **38° 24' 51,1261"**
Altitud elipsoidal: **541,341 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

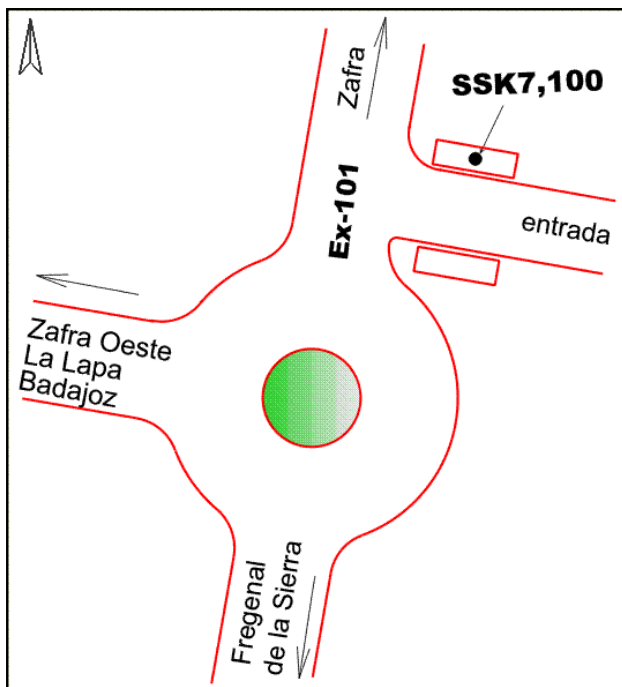
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.100 de la margen E de la Carretera Ex101 . Dista unos 600 m. de la señal anterior. En dado de cemento sobre alcantarilla paso-cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621044 - SSK7.700**
Posterior: **621046 - SSK6.100**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **621046**
Nombre: **SSK6.100**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: **Zafra**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **854**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de marzo de 2006**
Nivelada: **22 de marzo de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **508,1314 m.**
Geopotencial: **497,9475 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979936,65 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 01,4654"**
Latitud: **38° 25' 15,9607"**
Altitud elipsoidal: **563,426 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.100 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En el pueblo de Zafra en la C/ Gregorio Fernández (Ex101), esquina a la C/ Severiana Fernández, en acera, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **621045 - SSK7.100**
Posterior: **149 - NGAA368* (Zafra)**
Agrupada con:

