

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588001
Nombre: SSK254,850a
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Trujillo
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 506,4187 m.
Geopotencial: 496,2895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979976,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

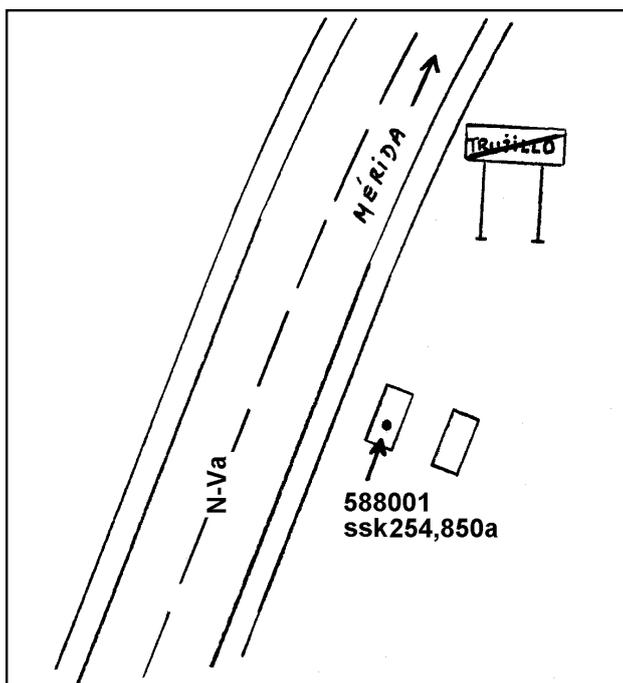
Longitud: - 5° 52' 53,9891"
Latitud: 39° 26' 51,5353"
Altitud elipsoidal: 560,450 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Salida de Trujillo. Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más próxima a la calzada de las dos que hay abandonadas (no sostienen ningún cartel), aproximadamente en el Km.254,850a de la N-V antigua de Extremadura, a la derecha en dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 137 - NGZ388* (Trujillo)
Posterior: 588002 - SSK255,850a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **588002**
Nombre: **SSK255,850a**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Ruecas**

Municipio: Trujillo
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 483,8052 m.
Geopotencial: 474,1301 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979981,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

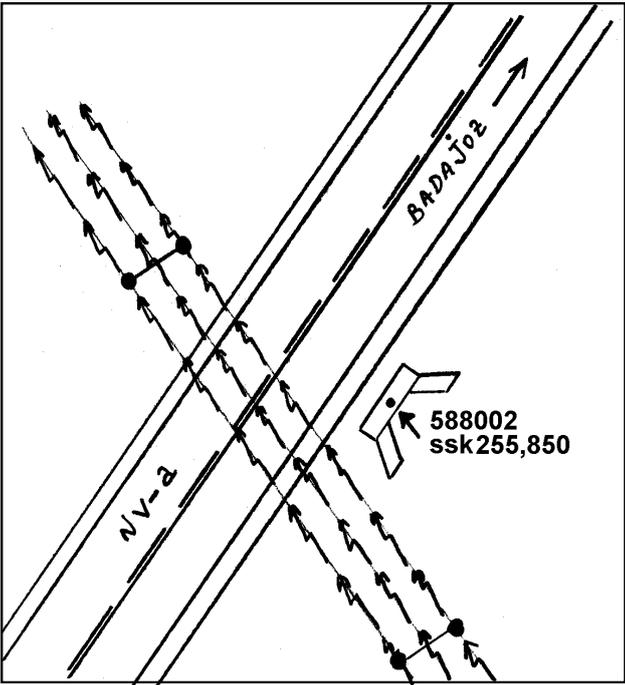
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 5° 53' 12,7154"
Latitud: 39° 26' 26,6229"
Altitud elipsoidal: 537,817 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla, debajo de línea de alta tensión, aproximadamente en el Km.255,850a de la N-V antigua de Extremadura, a la derecha en dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 588001 - SSK254,850a
Posterior: 588003 - NGZ 502
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588003
Nombre: NGZ 502
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Trujillo
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 588002 - SSK255,850a
Posterior: 588004 - NGZ 503
Agrupada con: 588004 - NGZ 503.

Datos Geodésicos:

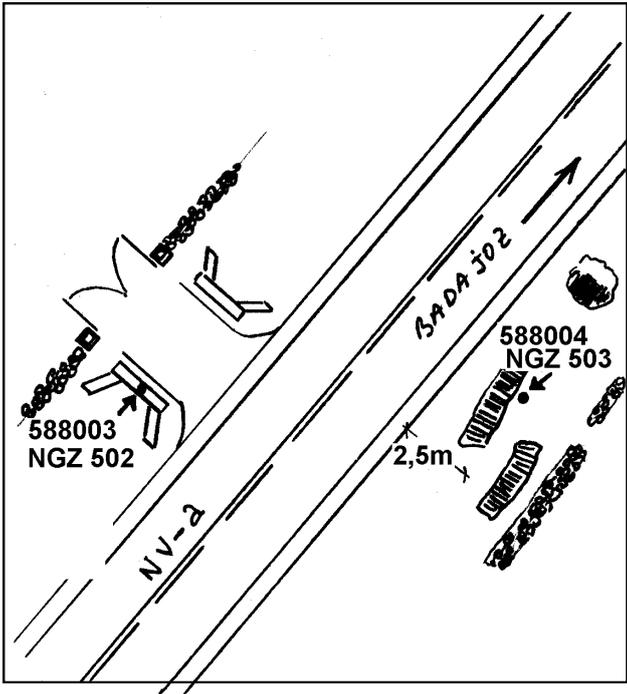
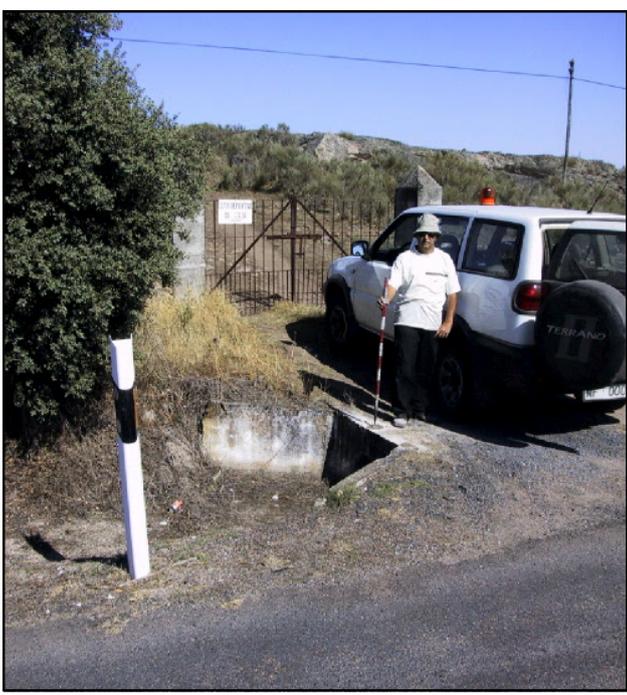
Altitud ortométrica: 467,3475 m.
Geopotencial: 458,0034 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 30,4611"
Latitud: 39° 25' 58,8511"
Altitud elipsoidal: 521,378 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro alcantarilla en paso sobre cuneta que da acceso a una finca, aproximadamente en el Km.256,800a de la N-V antigua de Extremadura, a la izquierda en dirección Badajoz.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588004
Nombre: NGZ 503
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Trujillo
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 467,8571 m.
Geopotencial: 458,5028 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,14 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

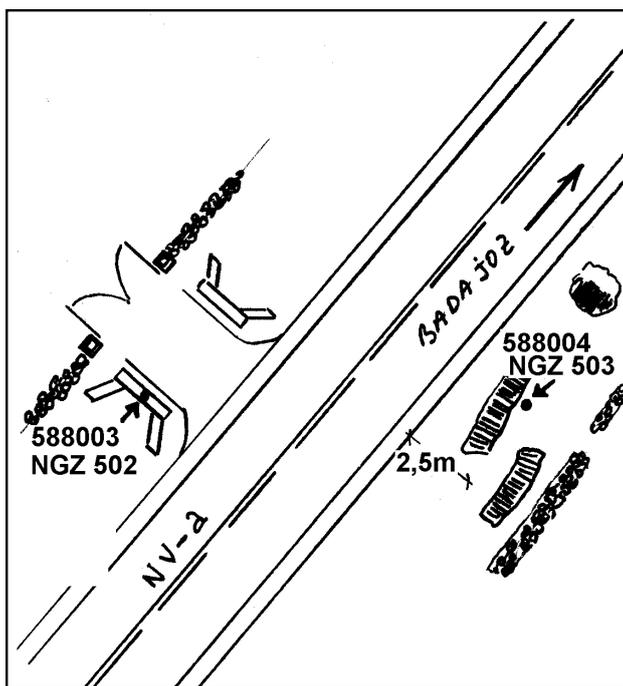
Longitud: - 5° 53' 31"
Latitud: 39° 25' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, a 2,5m de la calzada, aproximadamente en el Km.256,804a de la N-V antigua de Extremadura, a la derecha en dirección Badajoz. A 4m de la anterior.

Enlaces:

Anterior: 588003 - NGZ 502
Posterior: 588005 - SSK257,750a
Agrupada con: 588003 - NGZ 502.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588005**
Nombre: **SSK257,750a**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: Trujillo
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 455,6123 m.
Geopotencial: 446,5035 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 33,9823"
Latitud: 39° 25' 26,3691"
Altitud elipsoidal: 509,632 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

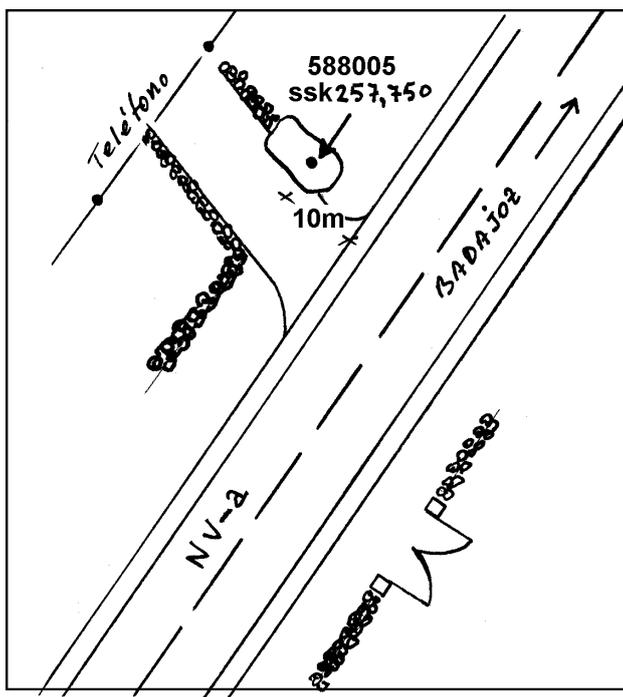
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, a 10m de la calzada, en camino que sale a la izquierda, aproximadamente en el Km.257,750a de la N-V antigua de Extremadura.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588004 - NGZ 503
Posterior: 588006 - SSK258,600a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588006**
Nombre: **SSK258,600a**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Ruecas**

Municipio: Trujillo
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 428,1718 m.
Geopotencial: 419,6138 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979994,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 34,8700"
Latitud: 39° 24' 58,4527"
Altitud elipsoidal: 482,247 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

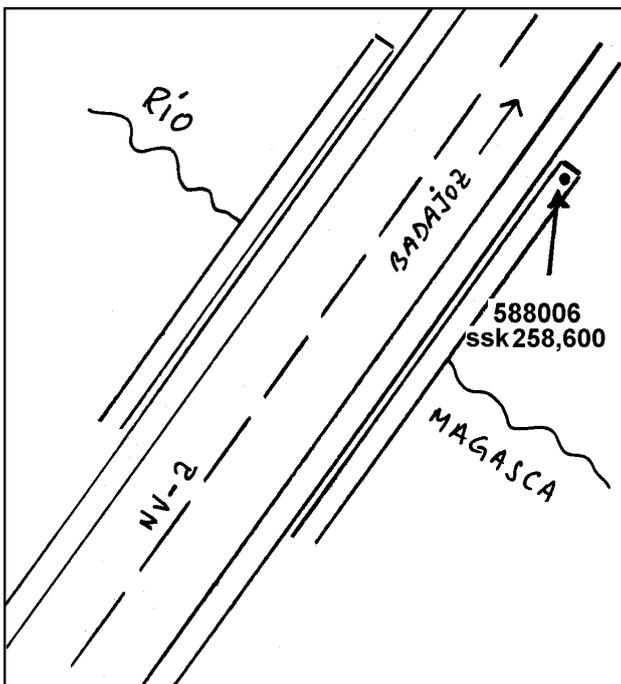
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo sur del puente sobre el Río Magasca, aproximadamente en el Km.258,600a de la N-V antigua de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

Para ir al siguiente clavo hay que tomar la Autovía A-5 E-90.

Enlaces:

Anterior: 588005 - SSK257,750a
Posterior: 588007 - SSK258,850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588007
Nombre: SSK258,850
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Trujillo
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 436,6999 m.
Geopotencial: 427,9715 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979994,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 21,4247"
Latitud: 39° 24' 37,5577"
Altitud elipsoidal: 490,694 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

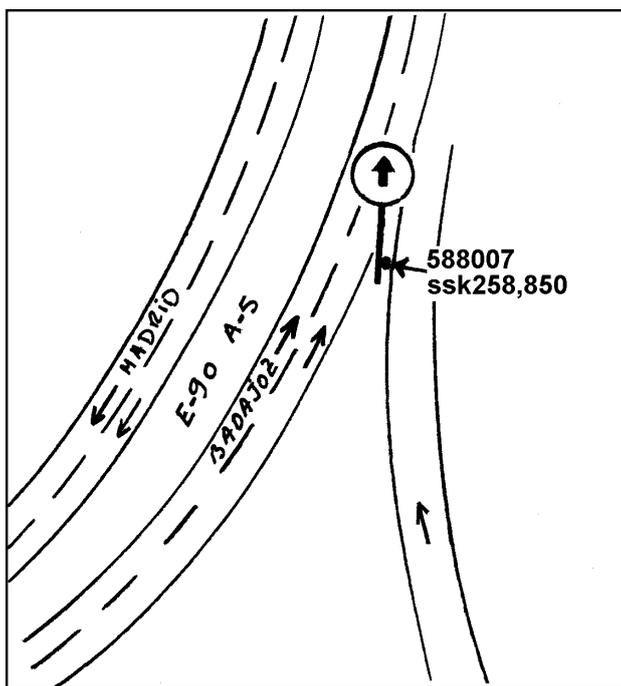
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera hormigonada de la autovía, detrás de la señal de tráfico mandato dirección única, junto a incorporación a la autovía, aproximadamente en el Km.258,850 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588006 - SSK258,600a
Posterior: 588008 - SSK259,800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588008
Nombre: SSK259,800
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Trujillo
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 455,4997 m.
Geopotencial: 446,3959 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979994,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

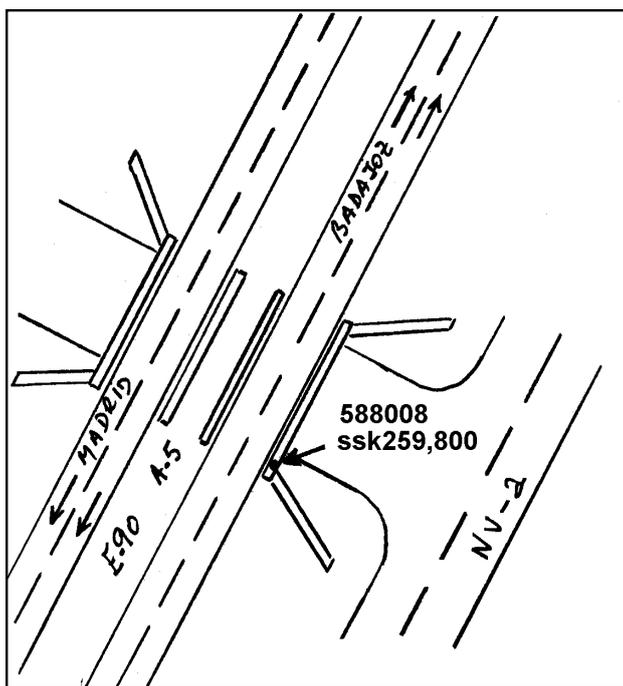
Longitud: - 5° 53' 23,1255"
Latitud: 39° 24' 08,9744"
Altitud elipsoidal: 509,545 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo norte del puente sobre carretera, aproximadamente en el Km.259,800 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura a la derecha dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588007 - SSK258,850
Posterior: 588009 - SSK260,900
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588009**
Nombre: **SSK260,900**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: Ibahernando
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 471,4285 m.
Geopotencial: 462,0044 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979989,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 14,3423"
Latitud: 39° 23' 31,8971"
Altitud elipsoidal: 525,464 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

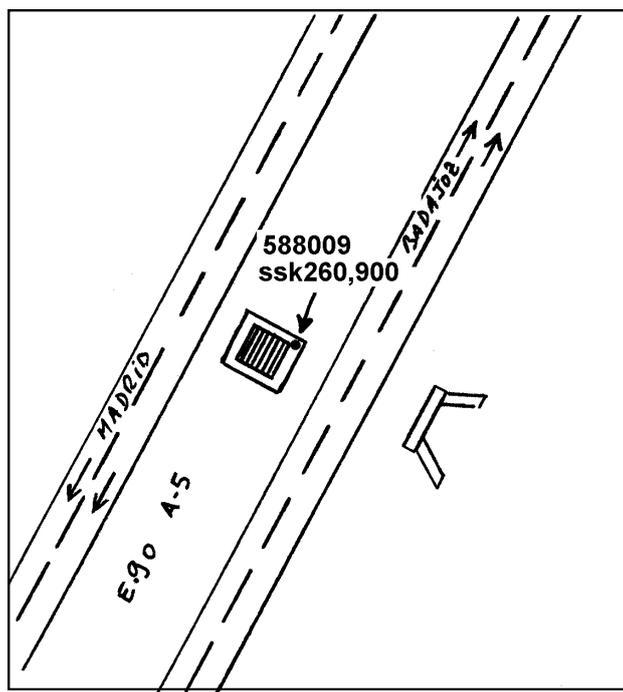
Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de sumidero que está en medio de la autovía, entre las dos calzadas, aproximadamente en el Km.260,900 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588008 - SSK259,800
Posterior: 588010 - NGZ 504
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588010
Nombre: NGZ 504
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Ibahernando
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 489,1169 m.
Geopotencial: 479,3383 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,93 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 03"
Latitud: 39° 23' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

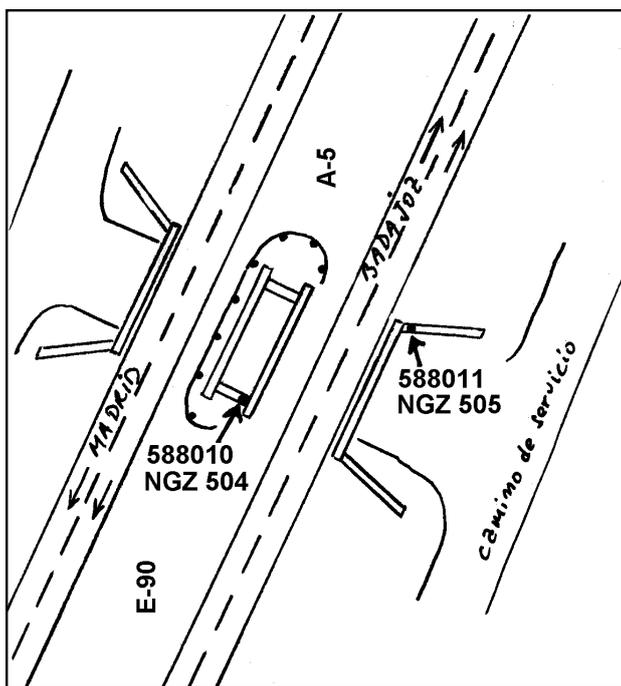
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo norte del puente sobre camino de servicio, entre las dos barandillas, en medio de la autovía, entre las dos calzadas, aproximadamente en el Km.261,750 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588009 - SSK260,900
Posterior: 588011 - NGZ 505
Agrupada con: 588011 - NGZ 505.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588011
Nombre: NGZ 505
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Ibahernando
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 488,9284 m.
Geopotencial: 479,1536 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 02,0529"
Latitud: 39° 23' 06,4993"
Altitud elipsoidal: 542,943 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

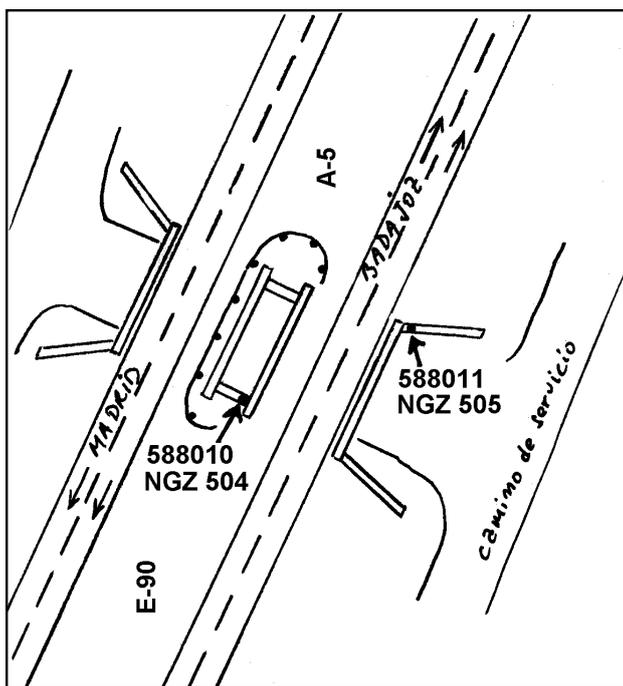
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo sur del puente sobre camino de servicio, encima de la aleta, aproximadamente en el Km.261,754 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz. A 4m de la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588010 - NGZ 504
Posterior: 588012 - SSK262,810
Agrupada con: 588010 - NGZ 504.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588012**
Nombre: **SSK262,810**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: Ibahernando
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 503,5575 m.
Geopotencial: 493,4893 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979984,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 50,1871"
Latitud: 39° 22' 35,0397"
Altitud elipsoidal: 557,534 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

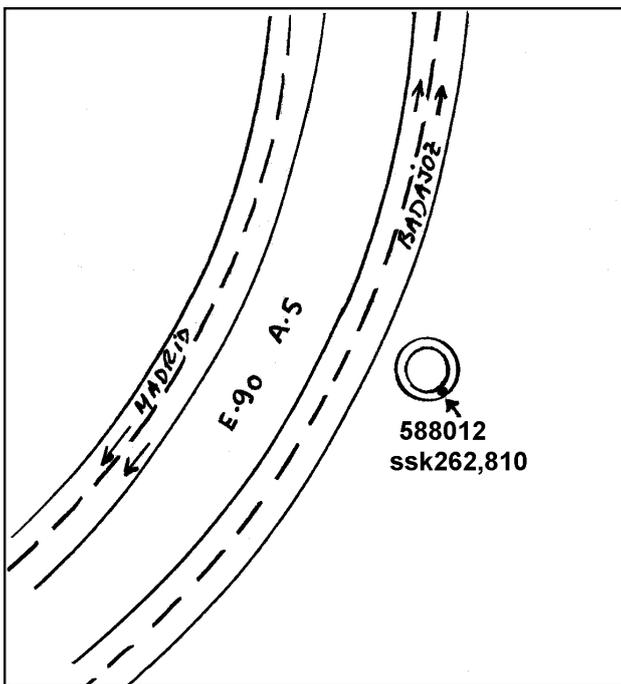
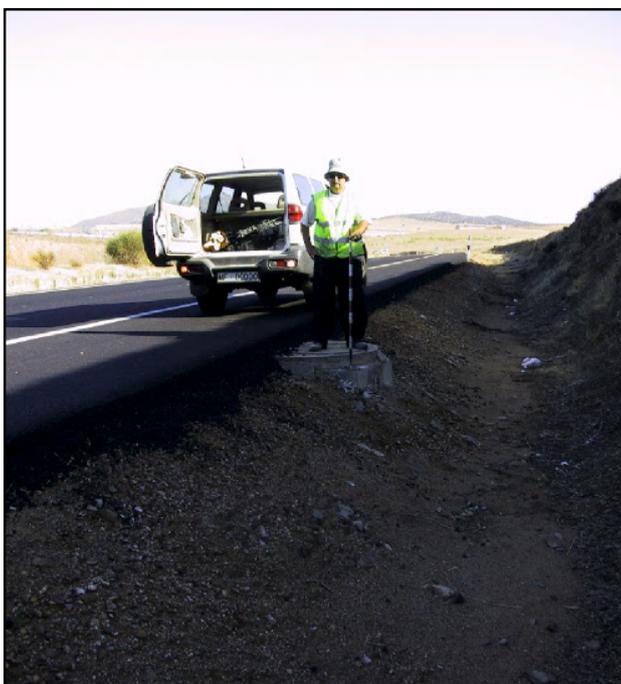
Clavo metálico semiesférico incrustado encima de una arqueta circular con tapa, aproximadamente en el Km.262,810 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588011 - NGZ 505
Posterior: 588013 - SSK263,500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588013
Nombre: SSK263,500
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Ibahernando
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 488,8136 m.
Geopotencial: 479,0402 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 37,6744"
Latitud: 39° 22' 14,2013"
Altitud elipsoidal: 542,850 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

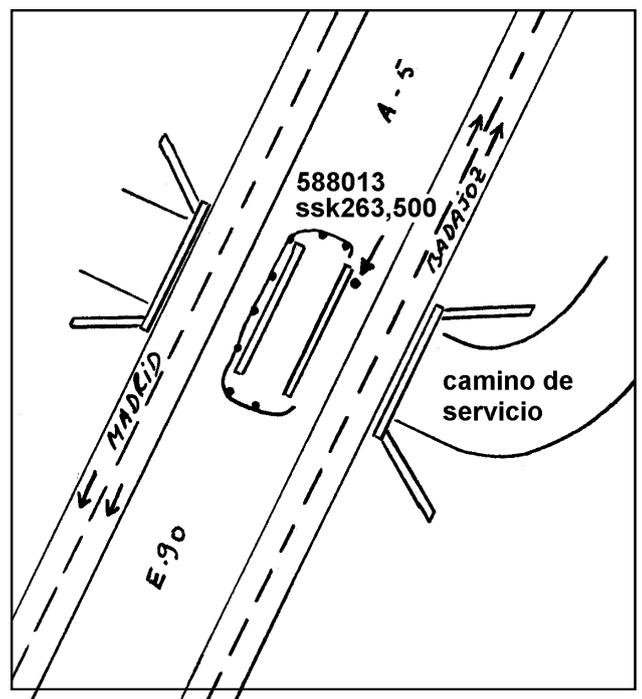
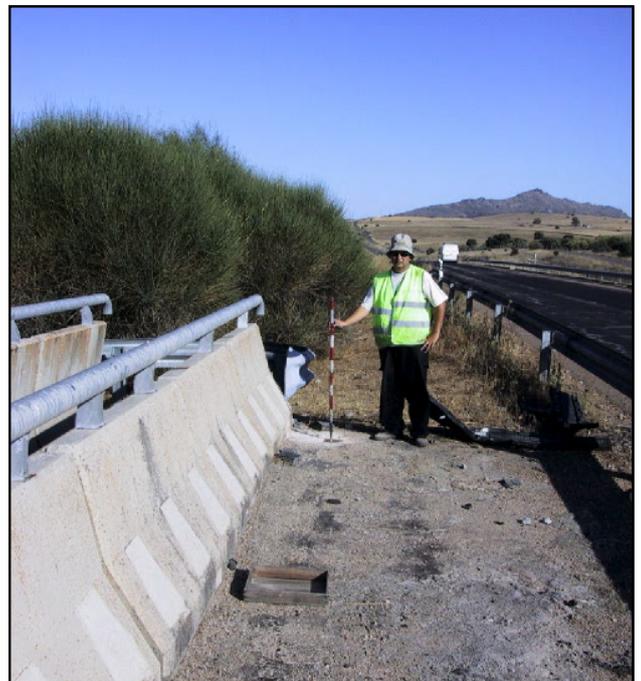
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo sur del puente sobre camino de servicio, en medio de la autovía, entre las dos calzadas, aproximadamente en el Km.263,500 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588012 - SSK262,810
Posterior: 588014 - SSK264,500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588014
Nombre: SSK264,500
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Ibahernando
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 7050
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 485,8972 m.
Geopotencial: 476,1827 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

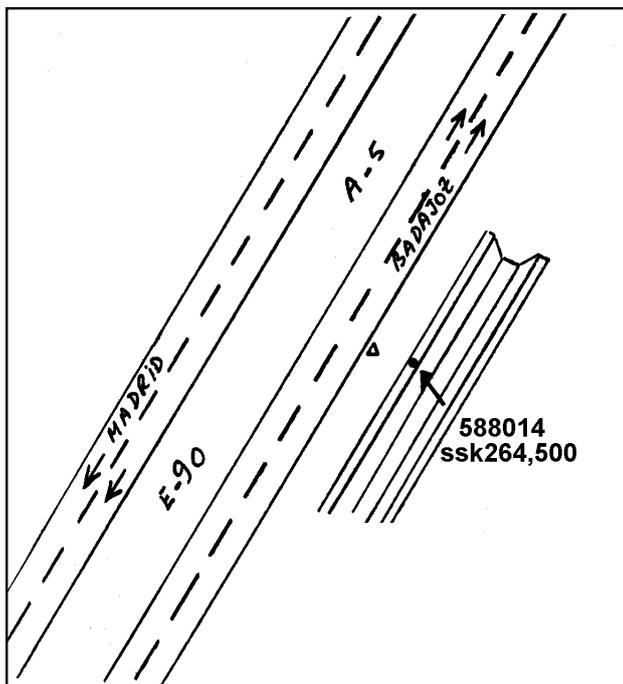
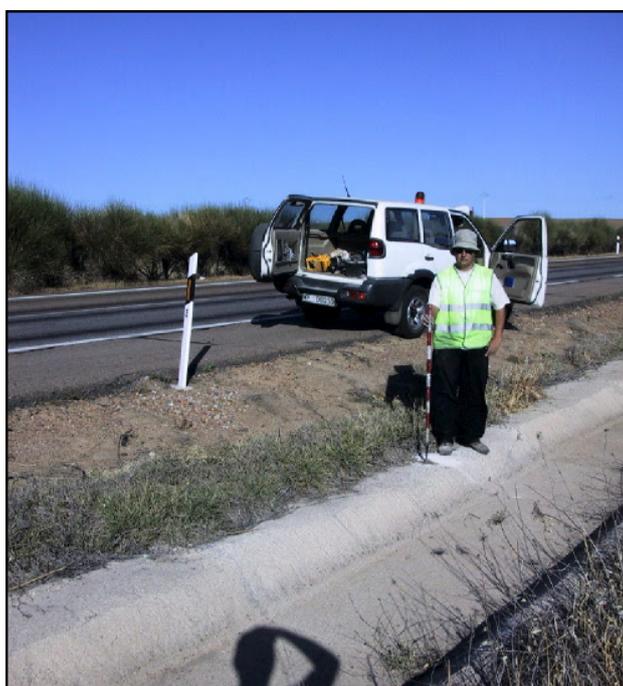
Longitud: - 5° 52' 13,7835"
Latitud: 39° 21' 49,6173"
Altitud elipsoidal: 539,950 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la cuneta hormigonada, frente al postecito del hectómetro 5, en el Km.264,500 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588013 - SSK263,500
Posterior: 588015 - SSK265,400
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588015**
Nombre: **SSK265,400**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Ruecas**

Municipio: Santa Cruz de la Sierra
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 512,9463 m.
Geopotencial: 502,6888 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979980,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 51,2854"
Latitud: 39° 21' 27,1204"
Altitud elipsoidal: 566,940 m.
Precisión: ± 0,05 m.

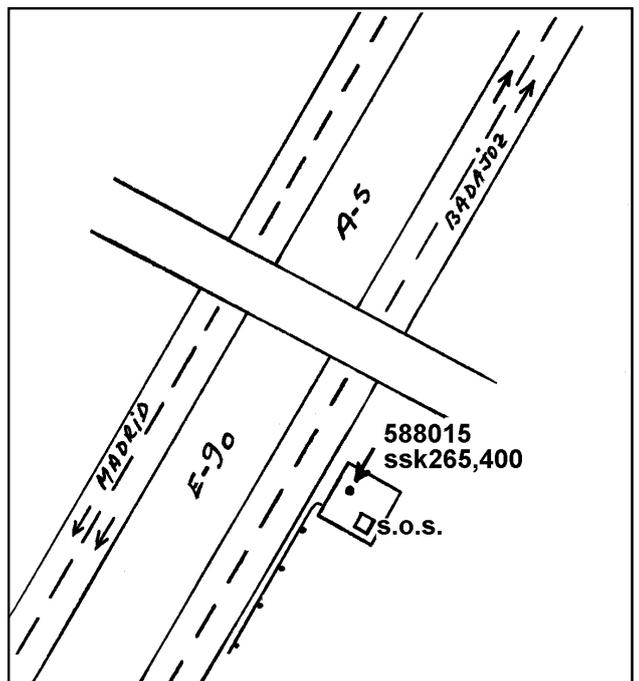
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS, aproximadamente en el Km.265,400 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 588014 - SSK264,500
Posterior: 588016 - SSK266,250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588016
Nombre: SSK266,250
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Santa Cruz de la Sierra
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,6368 m.
Geopotencial: 477,8868 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979984,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 33,8993"
Latitud: 39° 21' 03,2618"
Altitud elipsoidal: 541,668 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

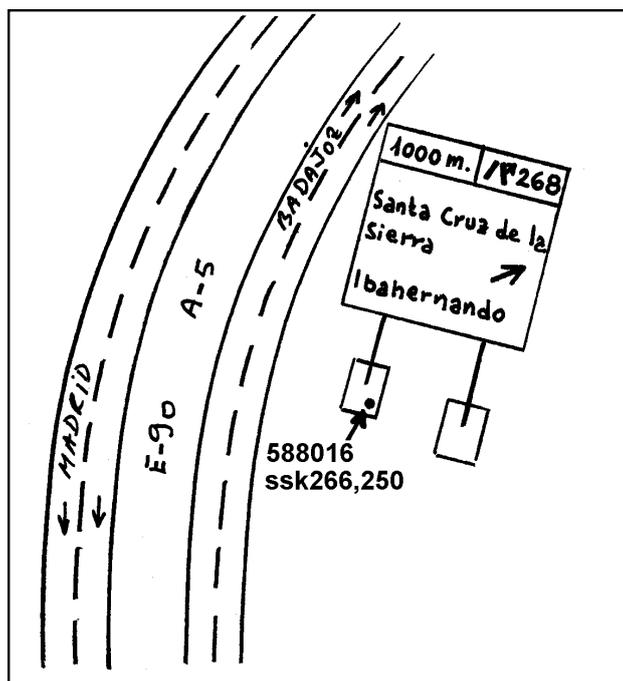
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más cercana a la calzada que sostiene el cartel que indica a 1000m salida 268, a Santa Cruz de la Sierra e Ibahernando, aproximadamente en el Km.266,250 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588015 - SSK265,400
Posterior: 588017 - NGZ 506
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588017
Nombre: NGZ 506
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Santa Cruz de la Sierra
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 469,9269 m.
Geopotencial: 460,5321 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,99 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 26"
Latitud: 39° 20' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

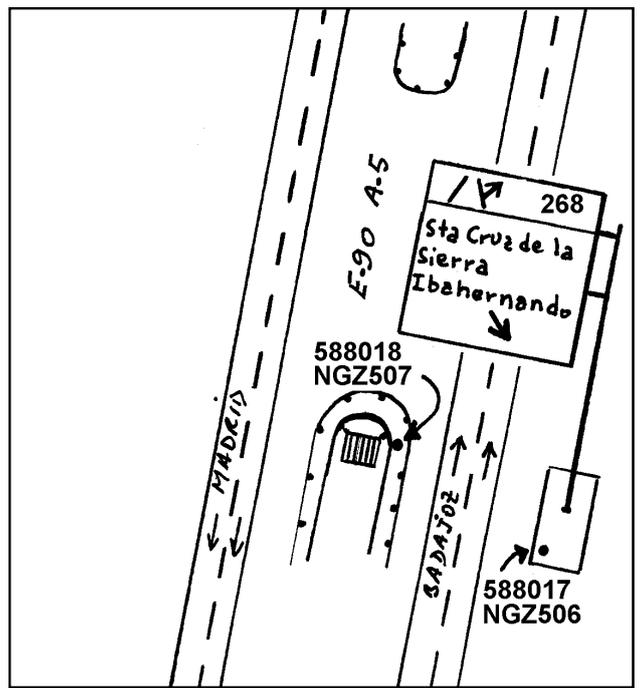
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata que sostiene el cartel que indica salida inmediata 268 a Ibahernando y Santa Cruz de la Sierra, aproximadamente en el Km.267,300 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588016 - SSK266,250
Posterior: 588018 - NGZ 507
Agrupada con: 588018 - NGZ 507.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588018
Nombre: NGZ 507
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Santa Cruz de la Sierra
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 705
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 470,4576 m.
Geopotencial: 461,0521 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

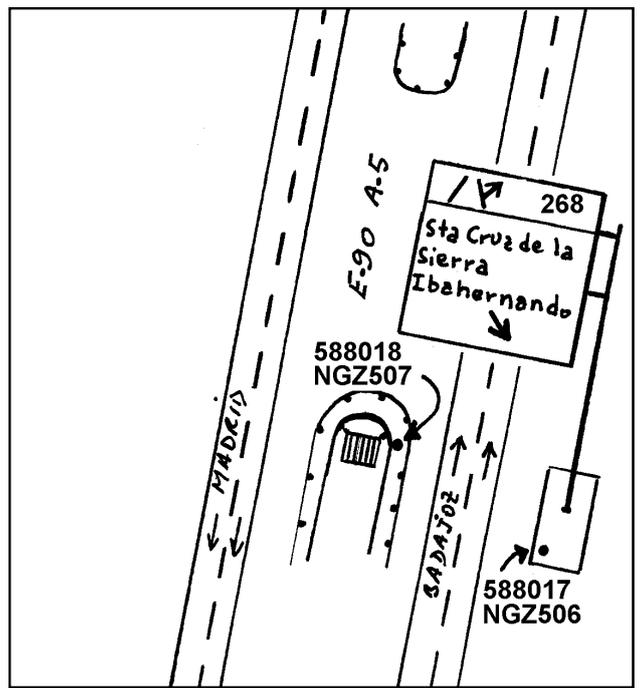
Longitud: - 5° 51' 25,9715"
Latitud: 39° 20' 30,9296"
Altitud elipsoidal: 524,472 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado encima de la esquina de un sumidero que hay en medio de la autovía, entre las dos calzadas, aproximadamente en el Km.267,308 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la izquierda en la dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588017 - NGZ 506
Posterior: 588019 - SSK268,350
Agrupada con: 588017 - NGZ 506.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588019
Nombre: SSK268,350
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Santa Cruz de la Sierra
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 469,4931 m.
Geopotencial: 460,1063 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979986,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 25,4007"
Latitud: 39° 19' 57,5776"
Altitud elipsoidal: 523,492 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

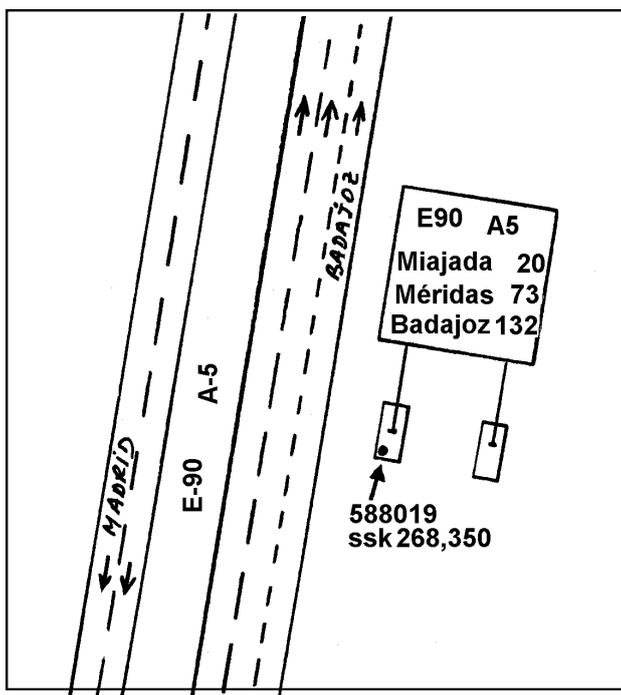
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más cercana a la calzada que sostiene el cartel que indica los kilómetros a Miajadas 20, Mérida 73 y Badajoz 132; aproximadamente en el Km.268,350 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588018 - NGZ 507
Posterior: 588020 - SSK269,220
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588020**
Nombre: **SSK269,220**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: Santa Cruz de la Sierra
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 486,3439 m.
Geopotencial: 476,6186 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979982,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 29,8334"
Latitud: 39° 19' 30,7287"
Altitud elipsoidal: 540,295 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

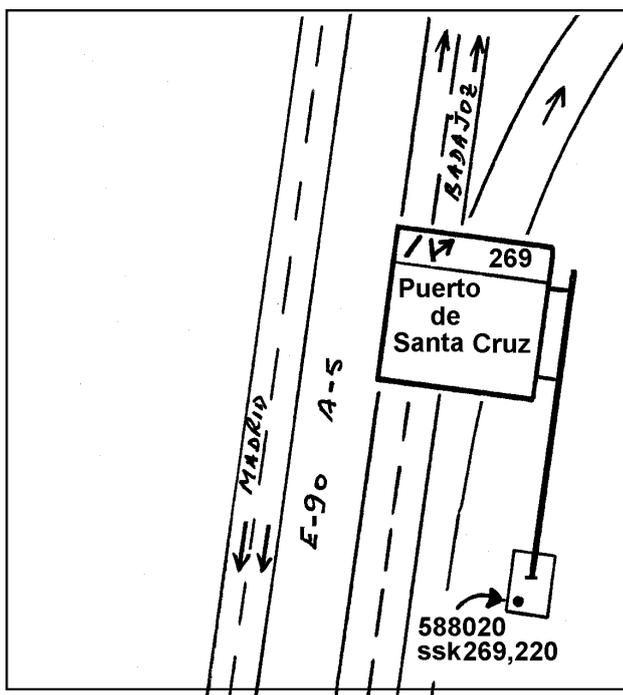
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata que sostiene el cartel que indica salida inmediata 269 a Puerto de Santa Cruz, aproximadamente en el Km.269,220 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588019 - SSK268,350
Posterior: 588021 - SSK270,300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588021
Nombre: SSK270,300
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,4874 m.
Geopotencial: 464,9988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979982,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 23,2906"
Latitud: 39° 18' 56,7552"
Altitud elipsoidal: 528,461 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

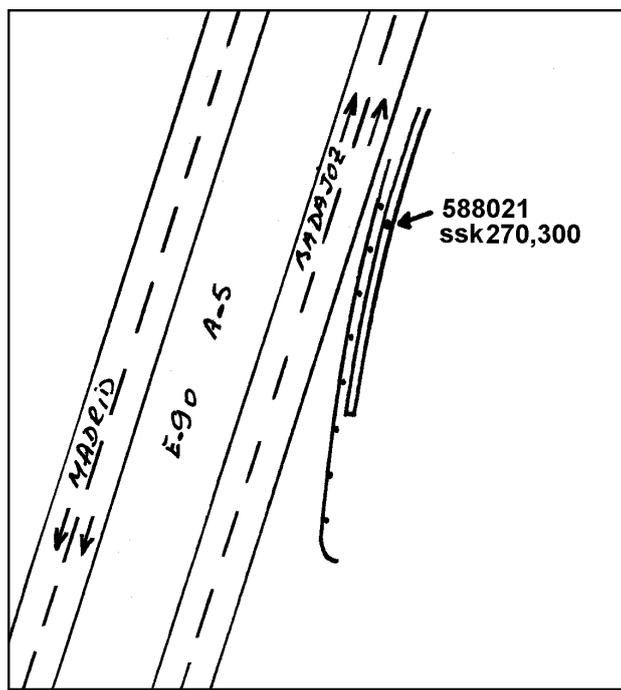
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo que hay en la cuneta junto a la barrera de seguridad, al lado del hectómetro 3, en el Km.270,300 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588020 - SSK269,220
Posterior: 588022 - SSK271,250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588022
Nombre: SSK271,250
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 430,1532 m.
Geopotencial: 421,554 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979990,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

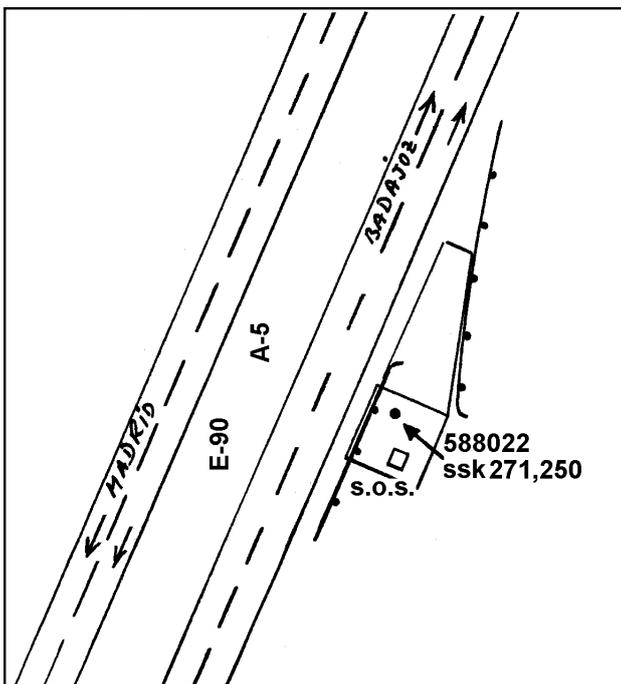
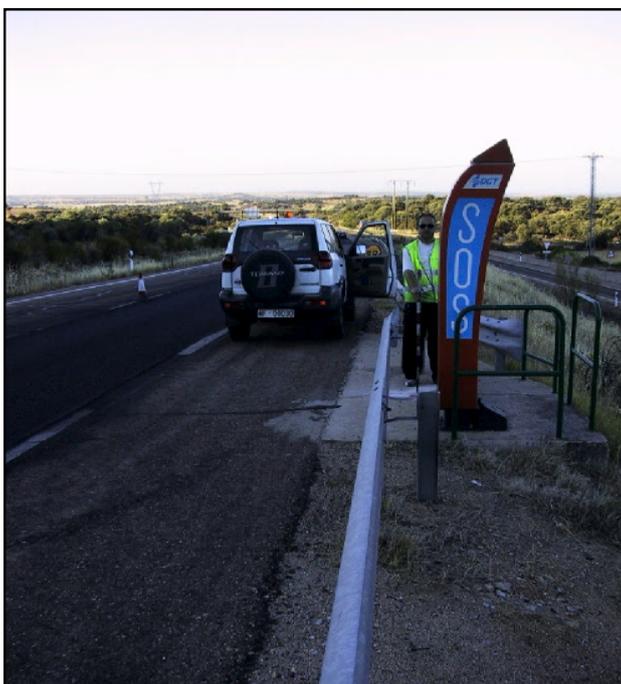
Longitud: - 5° 51' 27,3062"
Latitud: 39° 18' 26,3077"
Altitud elipsoidal: 484,096 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS, aproximadamente en el Km.271,250 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588021 - SSK270,300
Posterior: 588023 - NGZ 508
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588023
Nombre: NGZ 508
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 404,8666 m.
Geopotencial: 396,7741 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979994,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 22,2183"
Latitud: 39° 17' 55,4887"
Altitud elipsoidal: 458,761 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

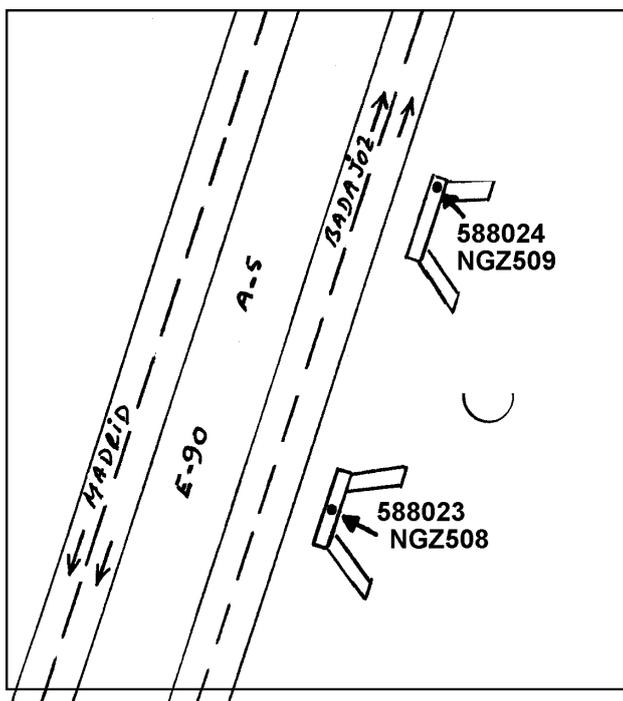
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.272,245 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588022 - SSK271,250
Posterior: 588024 - NGZ 509
Agrupada con: 588024 - NGZ 509.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588024
Nombre: NGZ 509
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 404,7244 m.
Geopotencial: 396,6347 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979994,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

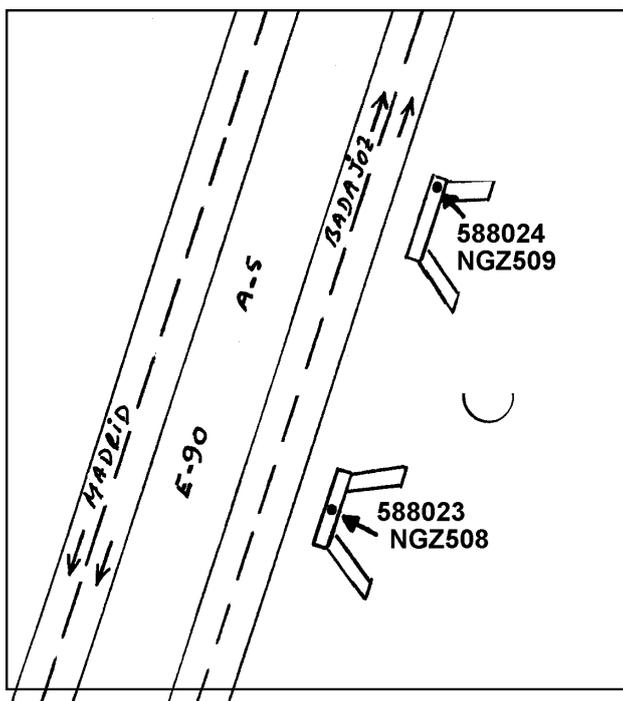
Longitud: - 5° 51' 23"
Latitud: 39° 17' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre extremo de alcantarilla, aproximadamente en el Km.272,255 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588023 - NGZ 508
Posterior: 588025 - SSK273,350
Agrupada con: 588023 - NGZ 508.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588025**
Nombre: **SSK273,350**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Ruecas**

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 398,6806 m.
Geopotencial: 390,7115 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979994,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 20,0906"
Latitud: 39° 17' 20,6108"
Altitud elipsoidal: 452,624 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

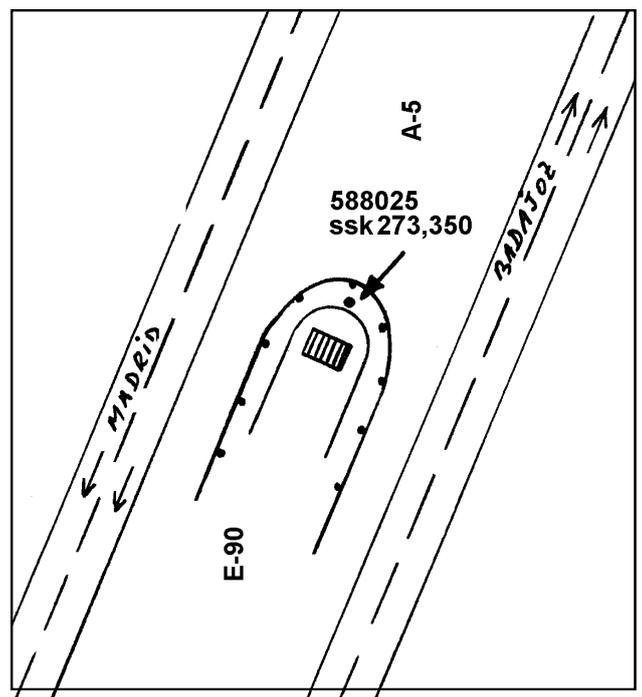
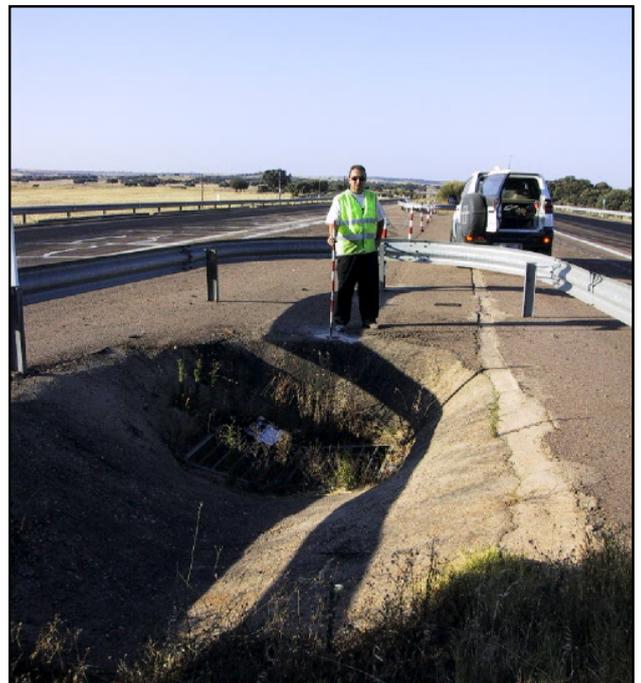
Clavo metálico semiesférico incrustado encima de un sumidero que hay en medio de la autovía, entre las dos calzadas, aproximadamente en el Km.273,350 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588024 - NGZ 509
Posterior: 588026 - SSK274,350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588026
Nombre: SSK274,350
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 377,3839 m.
Geopotencial: 369,8417 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979998,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

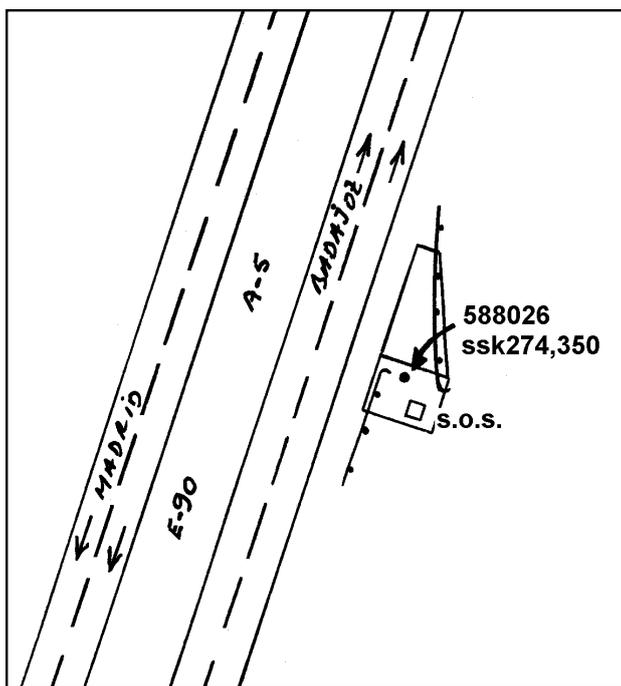
Longitud: - 5° 51' 22,2006"
Latitud: 39° 16' 48,5455"
Altitud elipsoidal: 431,255 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS, aproximadamente en el Km.274,350 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588025 - SSK273,350
Posterior: 588027 - SSK275,250
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588027
Nombre: SSK275,250
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 378,2120 m.
Geopotencial: 370,653 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979997,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 24,3245"
Latitud: 39° 16' 19,2988"
Altitud elipsoidal: 432,076 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

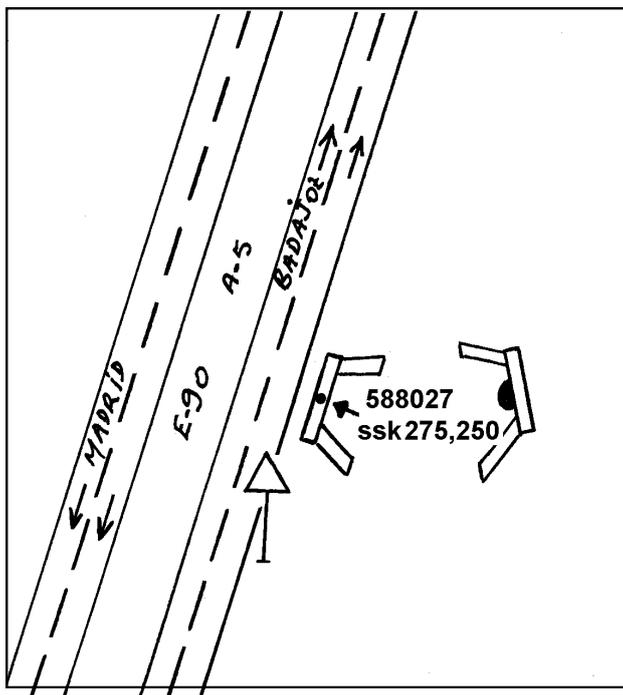
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.275,250 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588026 - SSK274,350
Posterior: 588028 - SSK276,250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588028
Nombre: SSK276,250
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 377,6144 m.
Geopotencial: 370,0671 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979997,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

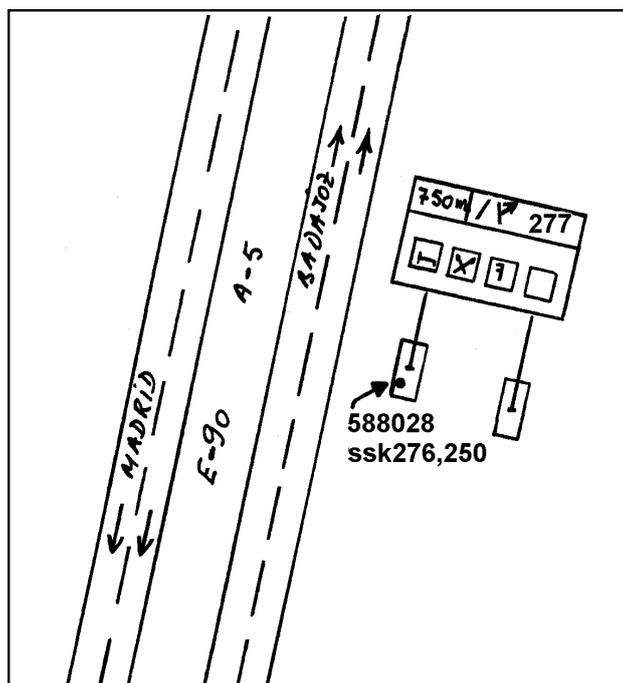
Longitud: - 5° 51' 33,0674"
Latitud: 39° 15' 50,1422"
Altitud elipsoidal: 432,377 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más cercana a la calzada que sostiene el cartel que indica a 750m salida 277 servicios (hotel, taller etc.); aproximadamente en el Km.276,250 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588027 - SSK275,250
Posterior: 588029 - SSK277,250
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588029
Nombre: SSK277,250
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 383,7370 m.
Geopotencial: 376,0666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979995,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

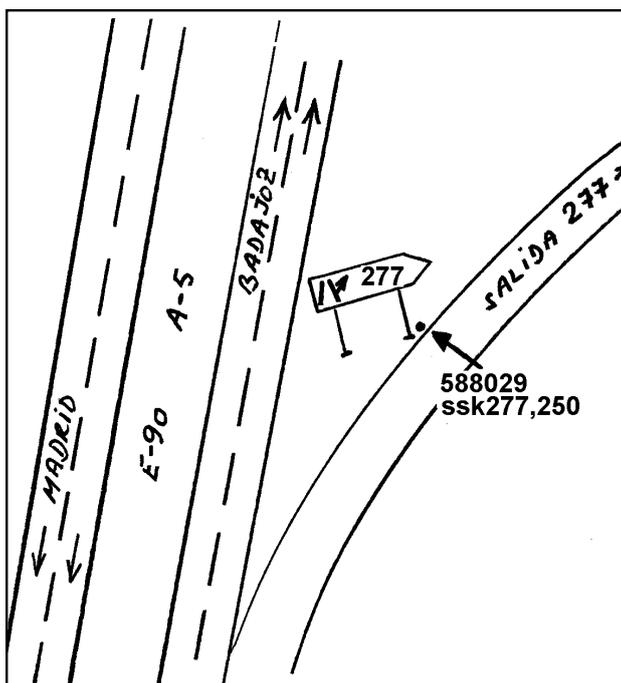
Longitud: - 5° 51' 56,0729"
Latitud: 39° 15' 22,9534"
Altitud elipsoidal: 437,536 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado junto a la pata del cartel que indica salida 277, entre la calzada dirección Badajoz y la calzada de salida de la autovía, aproximadamente en el Km.277,250 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura.

Enlaces:

Anterior: 588028 - SSK276,250
Posterior: 588030 - NGZ 510
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588030
Nombre: NGZ 510
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Puerto de Santa Cruz
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 373,7395 m.
Geopotencial: 366,2685 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979994,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 37"
Latitud: 39° 15' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

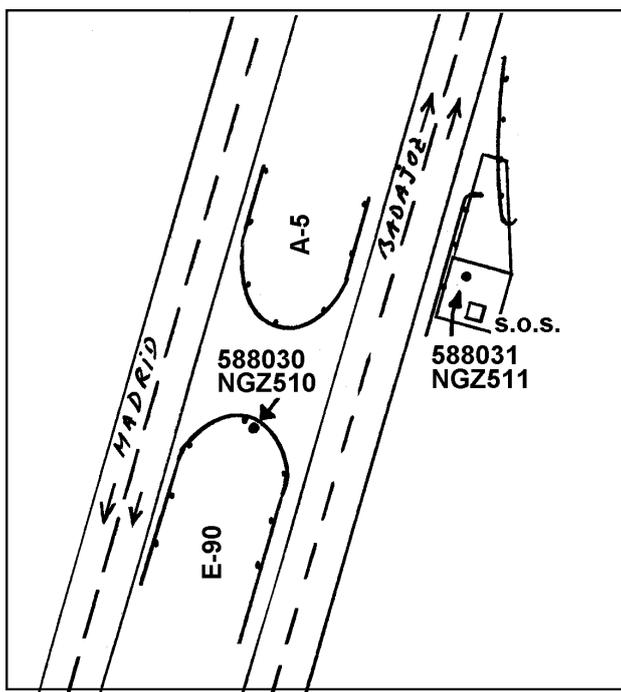
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón, en el centro geométrico de la autovía, junto a la barrera de seguridad, aproximadamente en el km.278,375 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588029 - SSK277,250
Posterior: 588031 - NGZ 511
Agrupada con: 588031 - NGZ 511.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588031
Nombre: NGZ 511
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Villamesías
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 375,4592 m.
Geopotencial: 367,9536 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979993,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 36,4590"
Latitud: 39° 15' 03,1004"
Altitud elipsoidal: 429,292 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

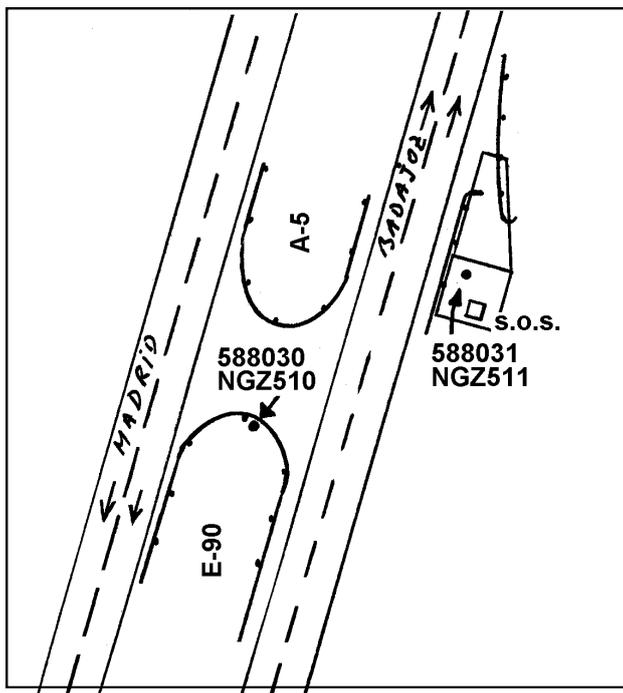
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS, aproximadamente en el Km.278,450 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588030 - NGZ 510
Posterior: 588032 - SSK279,600
Agrupada con: 588030 - NGZ 510.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588032
Nombre: SSK279,600
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Villamesías
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 361,9188 m.
Geopotencial: 354,6842 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979995,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

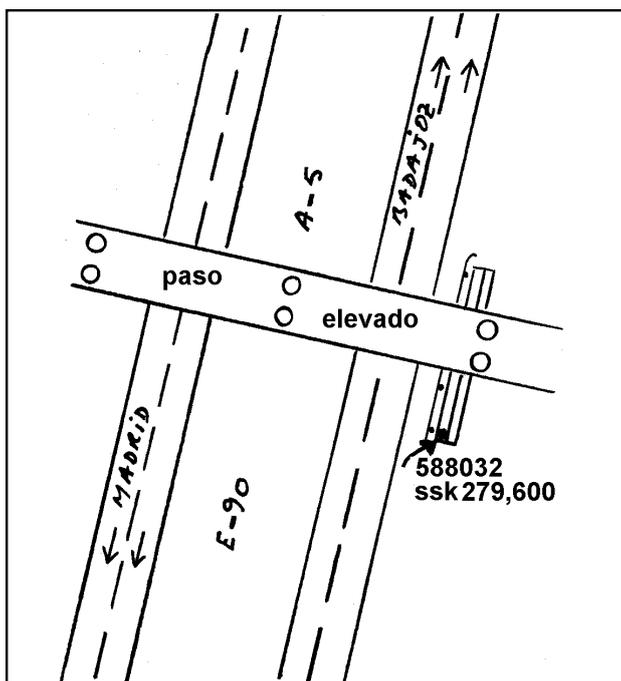
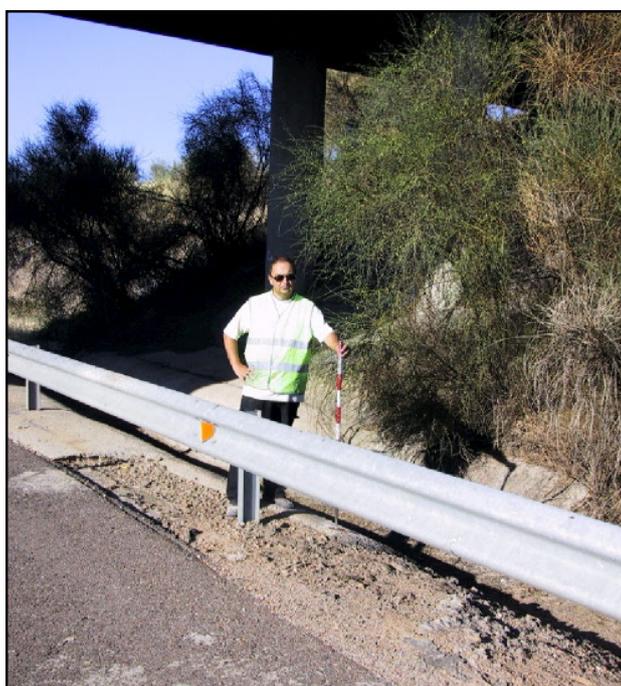
Longitud: - 5° 52' 58,9173"
Latitud: 39° 14' 31,2471"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo del extremo de la cuneta hormigonada bajo un paso elevado, junto a la barrera de seguridad, aproximadamente en el Km.279,600 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588031 - NGZ 511
Posterior: 588033 - SSK280,450
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588033**
Nombre: **SSK280,450**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: Villamesías
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 357,6252 m.
Geopotencial: 350,4766 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979995,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 00,4607"
Latitud: 39° 14' 04,1054"
Altitud elipsoidal: 411,375 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

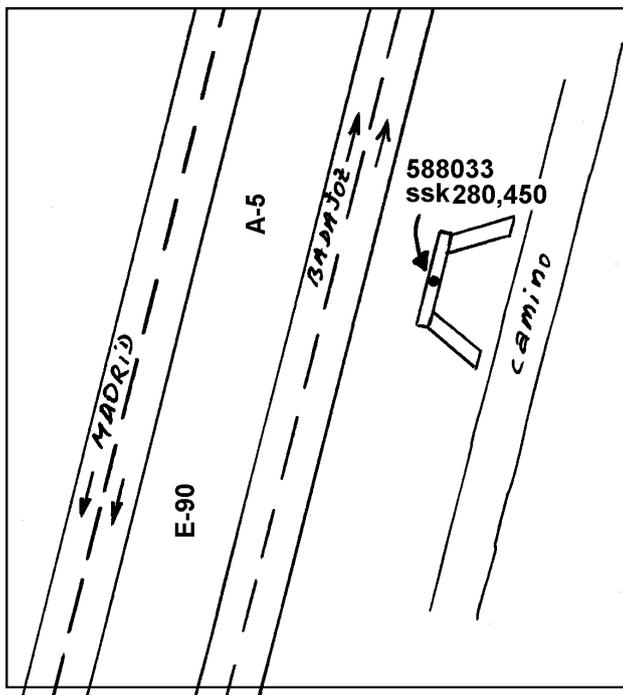
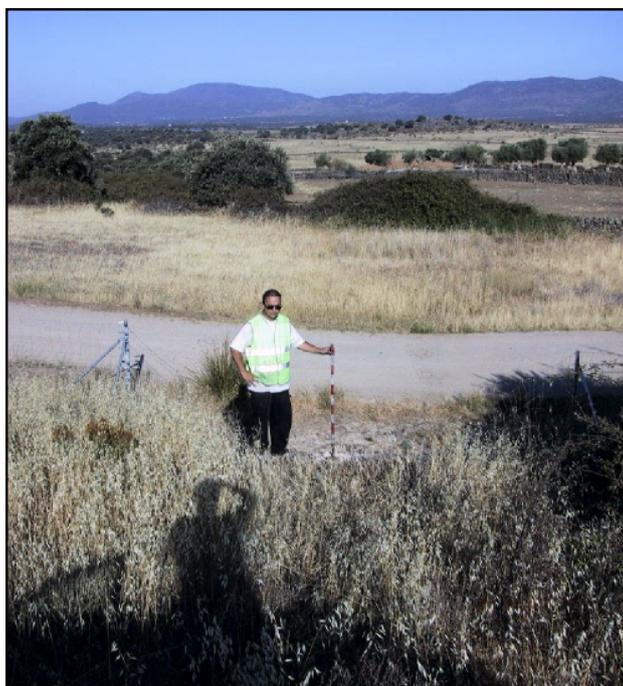
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, a 10m de la calzada, aproximadamente en el Km.280,450 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588032 - SSK279,600
Posterior: 588034 - SSK281,520
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588034
Nombre: SSK281,520
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Villamesías
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 354,7774 m.
Geopotencial: 347,6859 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979996,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

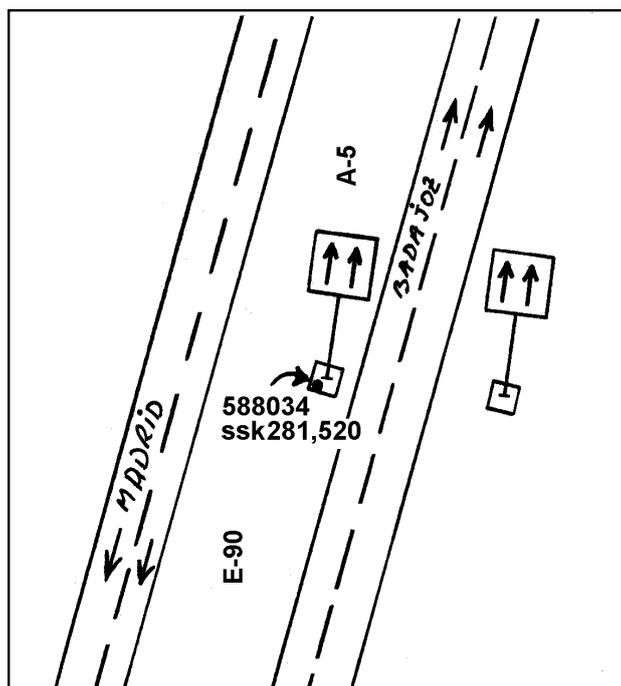
Longitud: - 5° 53' 01,3046"
Latitud: 39° 13' 30,7096"
Altitud elipsoidal: 408,525 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sustenta la señal de tráfico que indica dos vías misma dirección, aproximadamente en el Km.281,520 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, la de la izquierda dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588033 - SSK280,450
Posterior: 588035 - SSK282,525
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588035**
Nombre: **SSK282,525**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Ruecas**

Municipio: Villamesías
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 345,7226 m.
Geopotencial: 338,8118 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979996,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 51,2717"
Latitud: 39° 13' 00,3267"
Altitud elipsoidal: 399,475 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

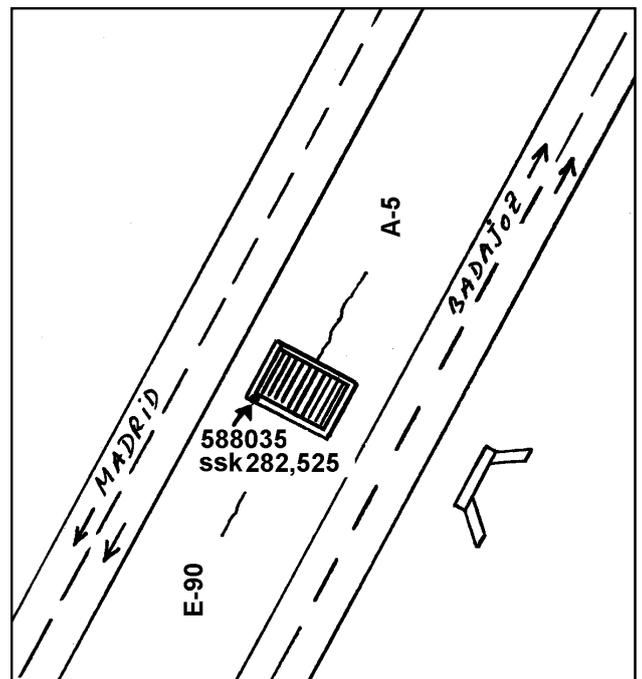
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina de un sumidero que hay en medio de la autovía, entre las dos calzadas, aproximadamente en el Km.282,525 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588034 - SSK281,520
Posterior: 588036 - NGZ 512
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588036
Nombre: NGZ 512
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Villamesías
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 350,2945 m.
Geopotencial: 343,2933 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979998,32 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

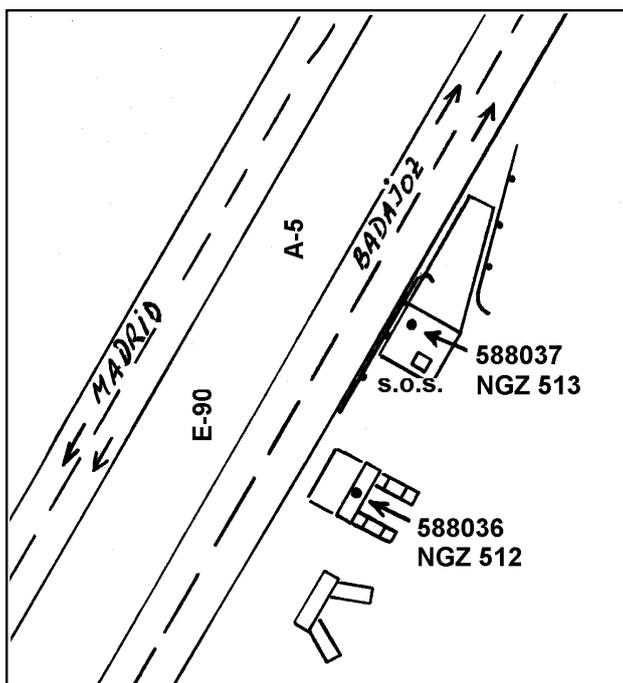
Longitud: - 5° 52' 39"
Latitud: 39° 12' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, al lado del poste de SOS, aproximadamente en el Km.283,420 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Enlaces:

Anterior: 588035 - SSK282,525
Posterior: 588037 - NGZ 513
Agrupada con: 588037 - NGZ 513.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588037**
Nombre: **NGZ 513**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Ruecas**

Municipio: Escorial
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 351,1256 m.
Geopotencial: 344,1076 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979998,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 38,8491"
Latitud: 39° 12' 34,9194"
Altitud elipsoidal: 404,823 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

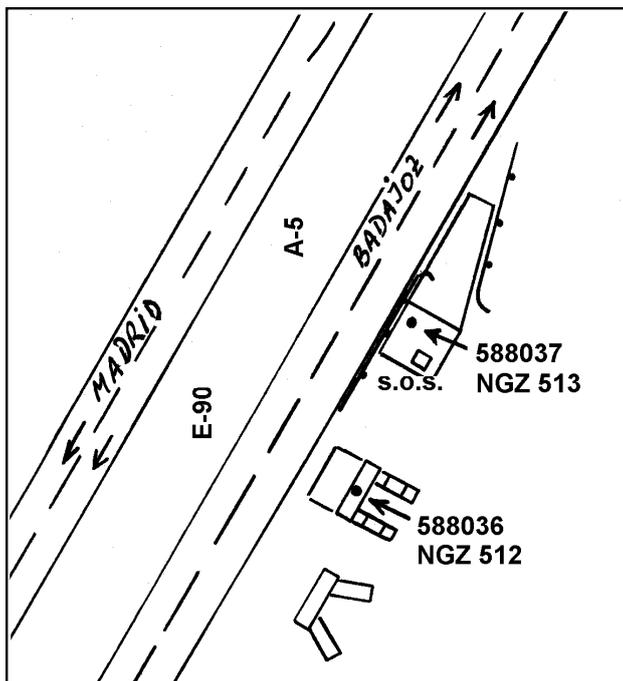
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS, aproximadamente en el Km.283,425 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588036 - NGZ 512
Posterior: 588038 - SSK284,450
Agrupada con: 588036 - NGZ 512.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588038**
Nombre: **SSK284,450**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: Escorial
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 364,6192 m.
Geopotencial: 357,3299 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979993,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 50,6218"
Latitud: 39° 12' 03,5385"
Altitud elipsoidal: 418,309 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

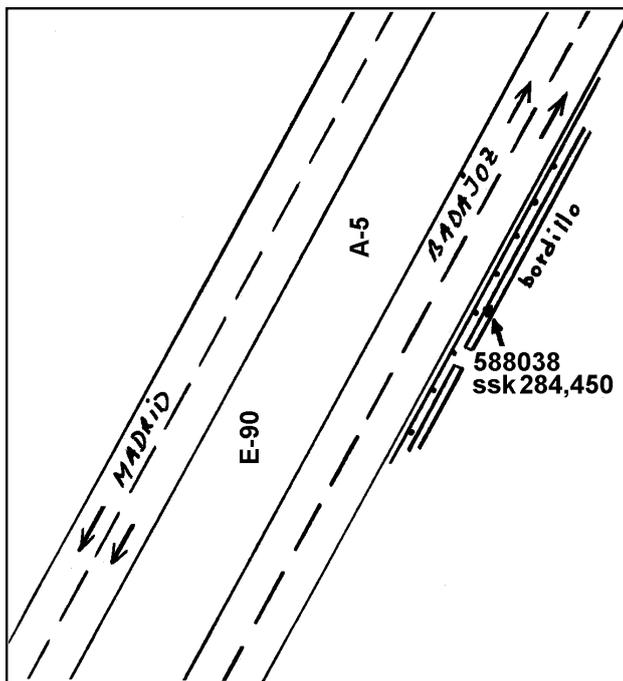
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo que hay en la cuneta junto a la barrera de seguridad, al lado del hectómetro 4,5; en el Km.284,450 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588037 - NGZ 513
Posterior: 588039 - SSK285,500
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588039
Nombre: SSK285,500
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Escorial
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 364,8720 m.
Geopotencial: 357,5771 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979991,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 17,4517"
Latitud: 39° 11' 37,4814"
Altitud elipsoidal: 418,537 m.
Precisión: ± 0,05 m.

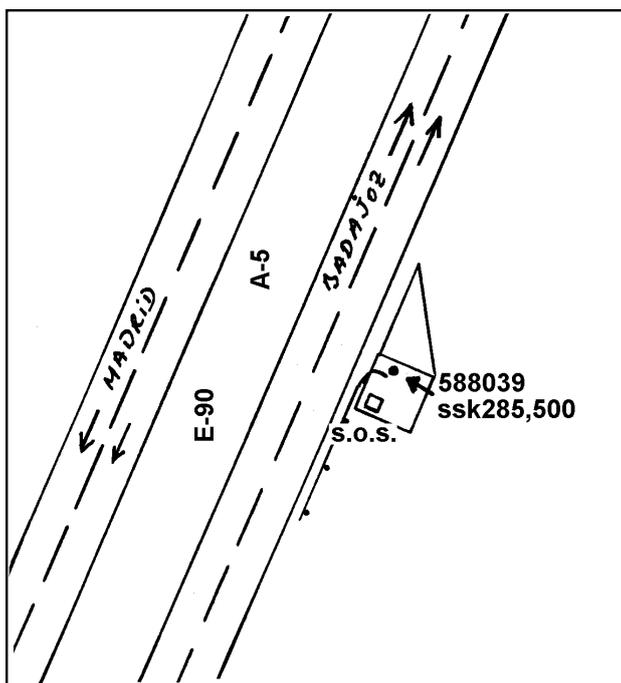
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón del poste de SOS, aproximadamente en el Km.285,500 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 588038 - SSK284,450
Posterior: 588040 - SSK286,550
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588040
Nombre: SSK286,550
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Escorial
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 368,4301 m.
Geopotencial: 361,064 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979991,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 41,4911"
Latitud: 39° 11' 09,7779"
Altitud elipsoidal: 422,248 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

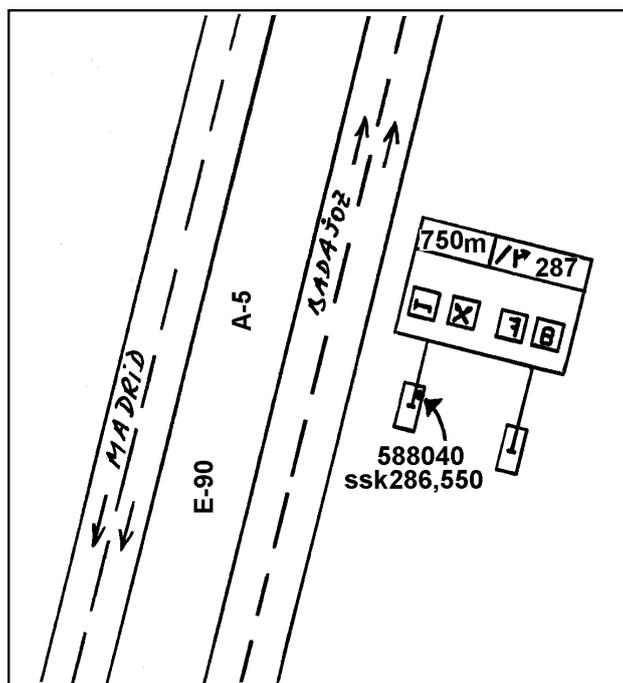
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más cercana a la calzada que sostiene el cartel que indica a 750m salida 287 servicios (hotel, taller etc.); aproximadamente en el Km.286,550 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588039 - SSK285,500
Posterior: 588041 - SSK287,350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588041
Nombre: SSK287,350
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Escorial
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 355,8734 m.
Geopotencial: 348,7582 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979991,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 49,6103"
Latitud: 39° 10' 46,2224"
Altitud elipsoidal: 409,537 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata que sostiene un cartel que indica salida 287 a Miajadas y Don Benito, y otro que indica las direcciones a Mérida, Badajoz y Portugal, aproximadamente en el Km.287,350 de la autovía A-5 E-90 de Extremadura, a la derecha dirección Badajoz.

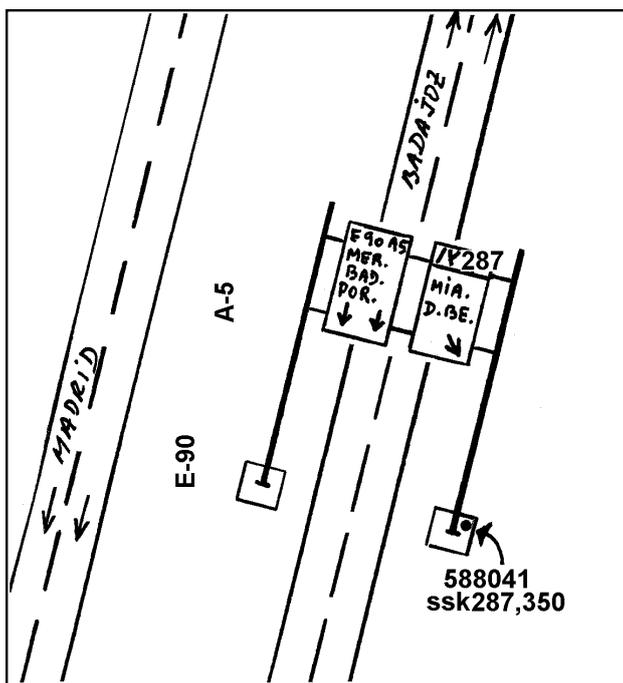
Observaciones:

Para ir al siguiente clavo hay que salir a Miajadas a la antigua N-V.

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

Enlaces:

Anterior: 588040 - SSK286,550
Posterior: 588042 - SSK287,900a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588042
Nombre: SSK287,900a
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Escorial
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 730
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 358,4692 m.
Geopotencial: 351,3017 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979990,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 50,8520"
Latitud: 39° 10' 22,1837"
Altitud elipsoidal: 412,217 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

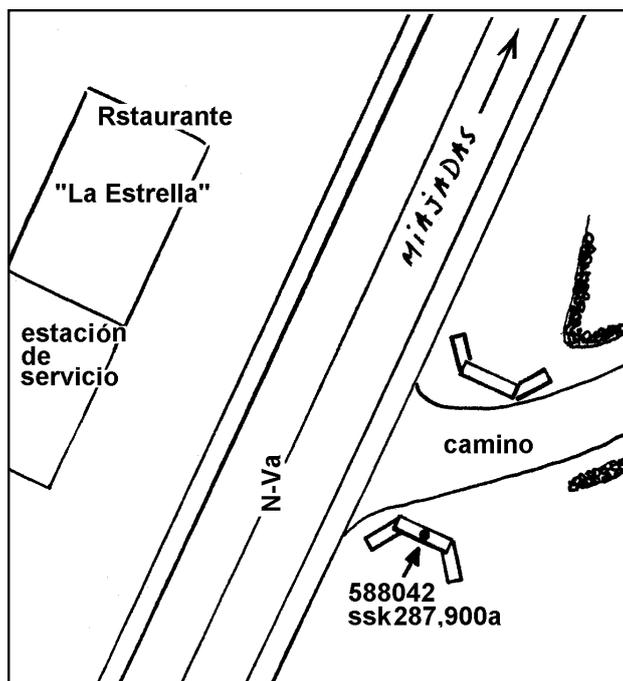
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a un camino, aproximadamente en el Km.287,900a de la carretera N-V antigua a Extremadura, a la derecha en dirección Miajadas. Enfrente está la E.S. y restaurante "La Estrella".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588041 - SSK287,350
Posterior: 588043 - NGZ 514
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588043
Nombre: NGZ 514
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Escorial
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 753
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 319,3674 m.
Geopotencial: 312,9835 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979997,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 55,9107"
Latitud: 39° 09' 48,7642"
Altitud elipsoidal: 373,118 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

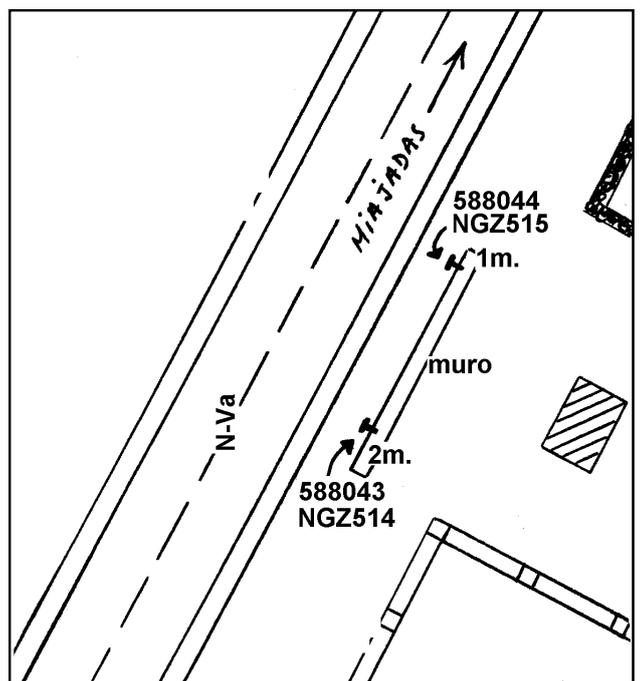
Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en muro de contención, a 2m del extremo norte y a 0,20m del suelo, aproximadamente en el Km.288,900a de la carretera N-V antigua a Extremadura, a la derecha en dirección Miajadas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588042 - SSK287,900a
Posterior: 588044 - NGZ 515
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588044
Nombre: NGZ 515
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Escorial
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 318,3104 m.
Geopotencial: 311,9476 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979997,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 00"
Latitud: 39° 09' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en muro de contención, a 1m del extremo sur y a 0,20m del suelo, aproximadamente en el Km.288,930a de la carretera N-V antigua a Extremadura, a la derecha en dirección Miajadas.

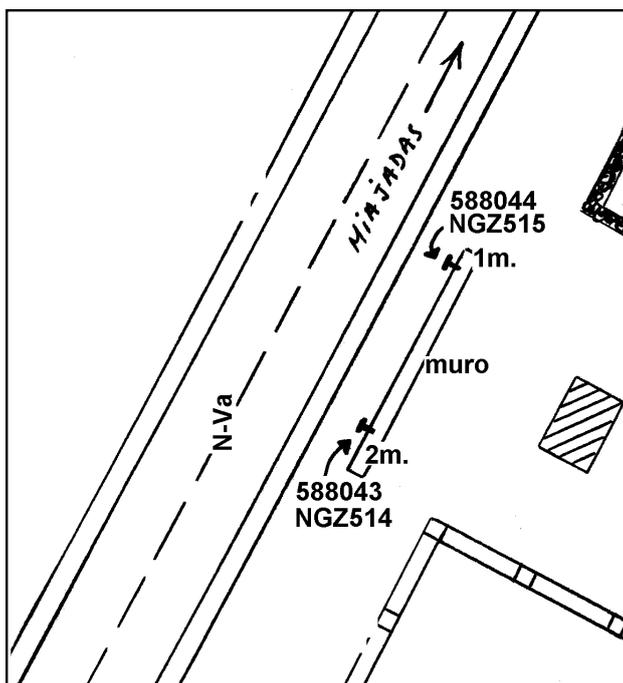
Observaciones:

Para ir al siguiente clavo se entra en Miajadas y se toma la carretera EX-106.

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

Enlaces:

Anterior: 588043 - NGZ 514
Posterior: 588045 - SSMIAJADAS
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588045
Nombre: SSMIAJADAS
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Miajadas
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 588044 - NGZ 515
Posterior: 588046 - SSK0,800
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

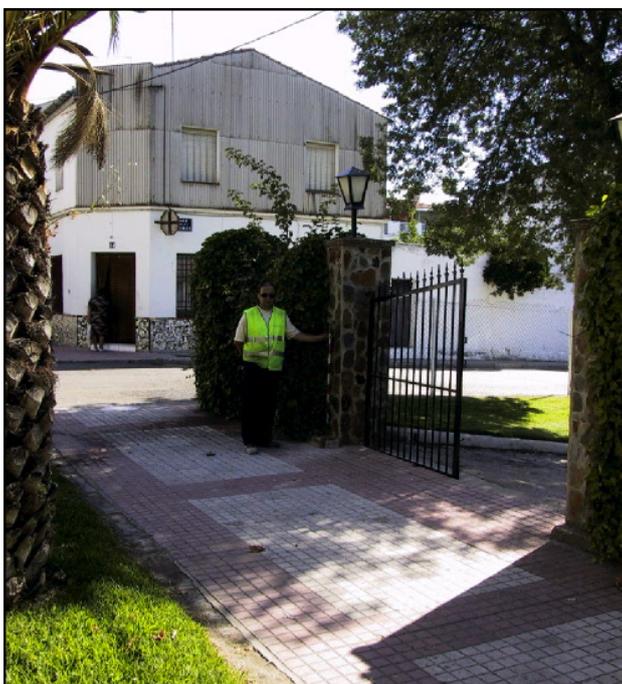
Altitud ortométrica: 294,5569 m.
Geopotencial: 288,6695 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 04,6248"
Latitud: 39° 09' 19,6624"
Altitud elipsoidal: 348,369 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

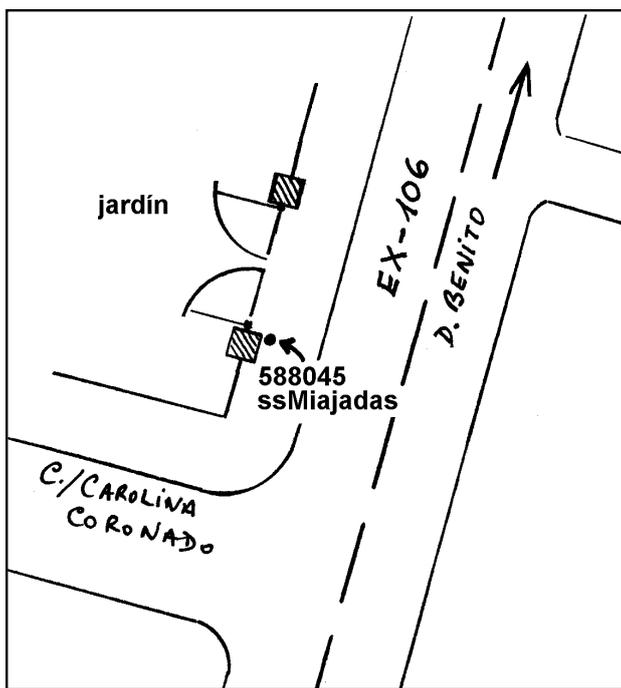
Reseña:

Centro urbano de Miajadas. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre pequeño bordillo junto a la puerta-verja de entrada al jardín municipal, a la izquierda según se entra, en la esquina de la calle-carretera EX-106 y la calle Carolina Coronado. Distra unos 900m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588046
Nombre: SSK0,800
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Miajadas
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 285,2346 m.
Geopotencial: 279,5337 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980001,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

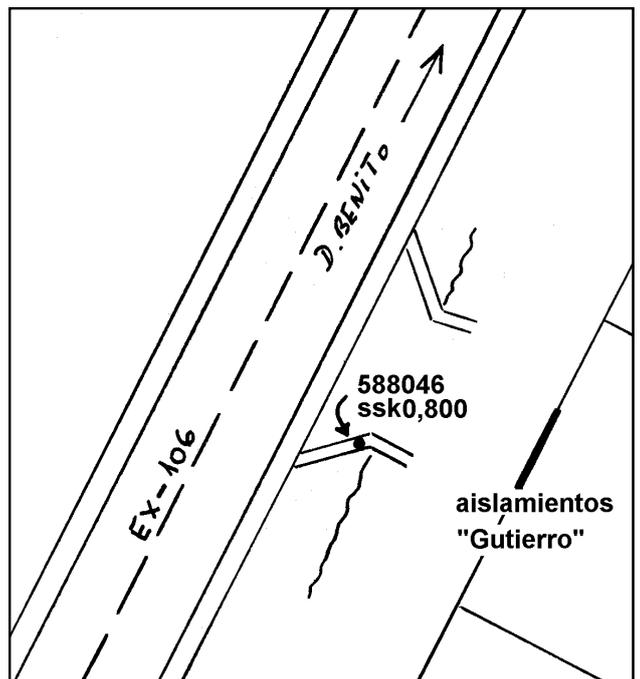
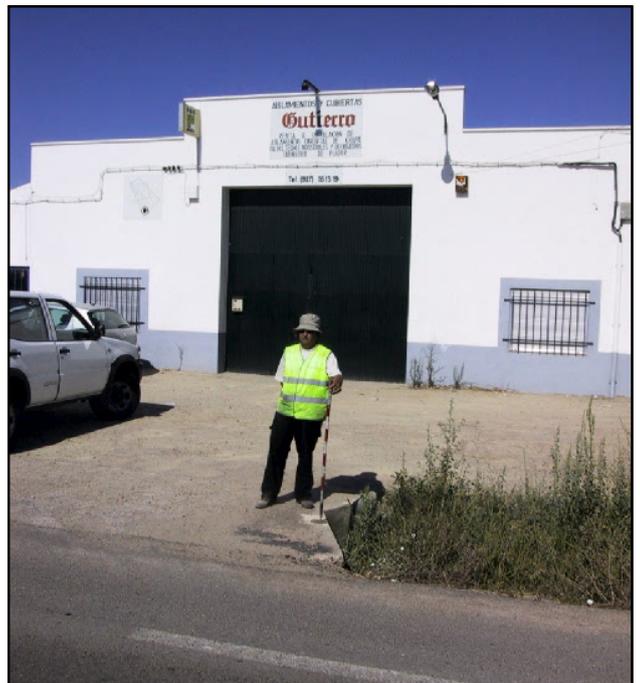
Longitud: - 5° 54' 04,9224"
Latitud: 39° 08' 50,5323"
Altitud elipsoidal: 338,907 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Salida de Miajadas hacia Don Benito. Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón sobre cuneta que da acceso a la nave industrial "aislamientos y cubiertas Gutierro", aproximadamente en el Km.0,800 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito.

Enlaces:

Anterior: 588045 - SSMIAJADAS
Posterior: 588047 - SSK1,700
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588047
Nombre: SSK1,700
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Miajadas
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 588046 - SSK0,800
Posterior: 588048 - SSK2,650
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

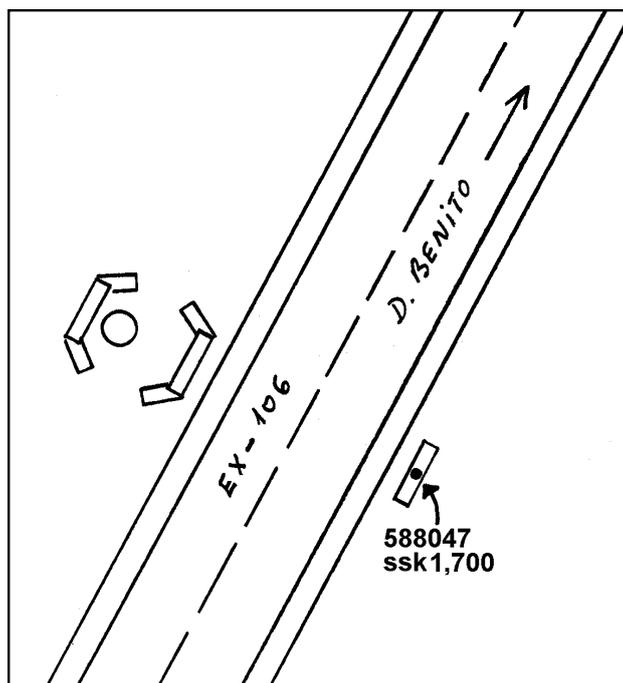
Altitud ortométrica: 285,4455 m.
Geopotencial: 279,7401 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 04,1928"
Latitud: 39° 08' 22,1952"
Altitud elipsoidal: 339,065 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.1,700 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588048
Nombre: SSK2,650
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Miajadas
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 293,9220 m.
Geopotencial: 288,0469 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979998,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 02,3579"
Latitud: 39° 07' 50,4091"
Altitud elipsoidal: 347,547 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

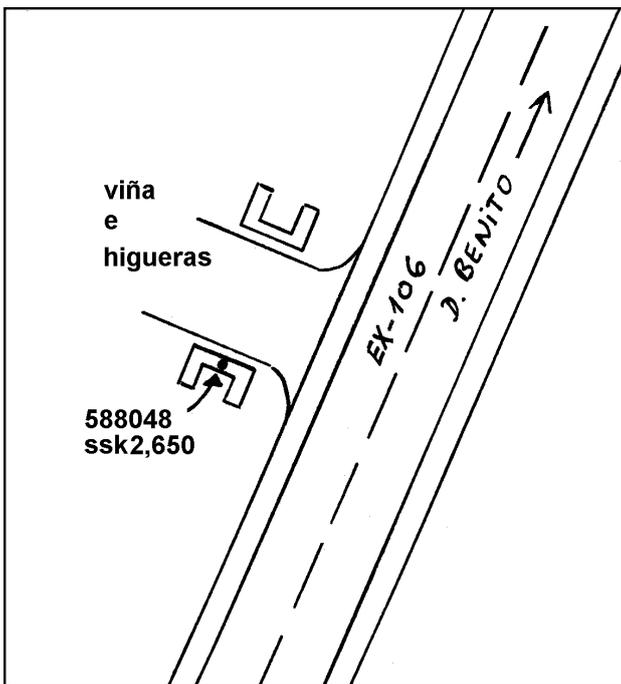
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a una viña con higueras, aproximadamente en el Km.2,650 de la carretera EX-106, a la izquierda en dirección Don Benito.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588047 - SSK1,700
Posterior: 588049 - NGZ 516
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588049**
Nombre: **NGZ 516**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Ruecas**

Municipio: **Miajadas**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **753**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de julio de 2005**
Nivelada: **11 de diciembre de 2006**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **285,1835 m.**
Geopotencial: **279,4832 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979999,96 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 54' 02"**
Latitud: **39° 07' 35"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

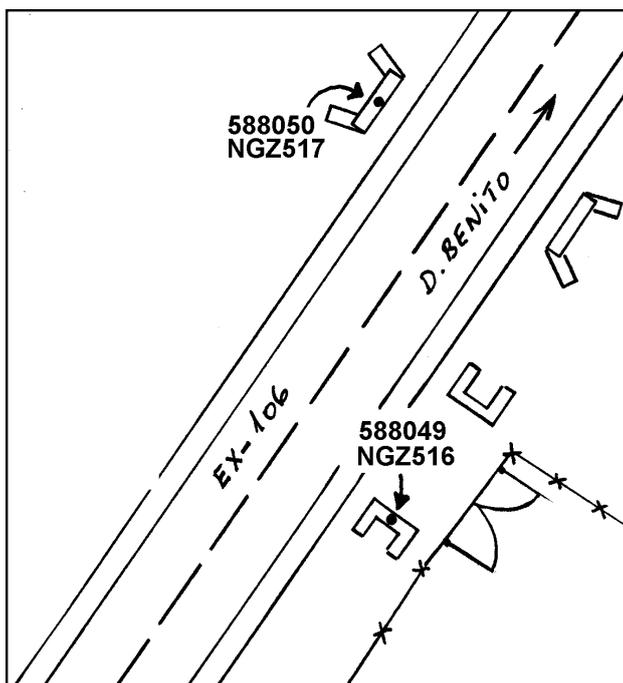
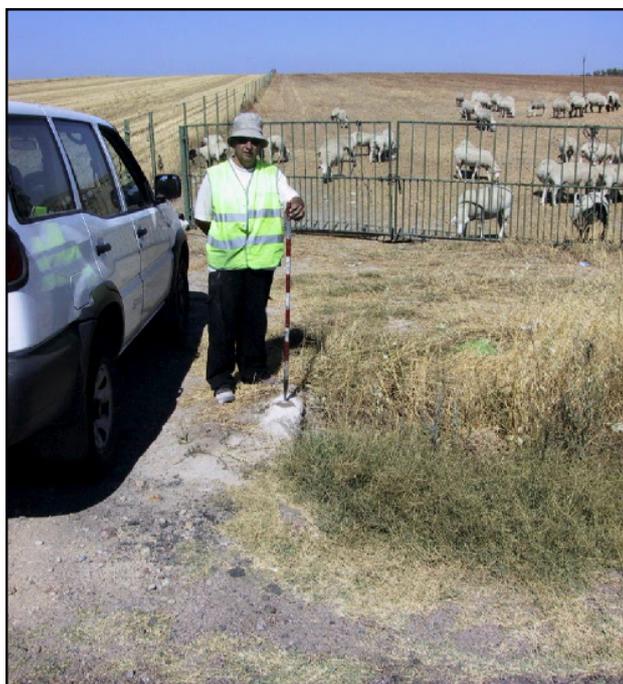
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a una finca, aproximadamente en el Km.3,600 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **588048 - SSK2,650**
Posterior: **588050 - NGZ 517**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588050
Nombre: NGZ 517
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Miajadas
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 753
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,6979 m.
Geopotencial: 279,0074 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980000,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

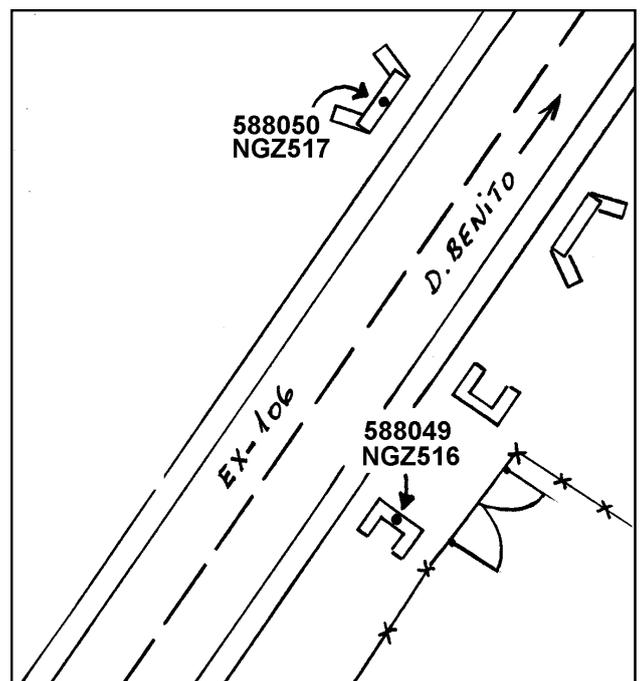
Longitud: - 5° 54' 01,2049"
Latitud: 39° 07' 19,6962"
Altitud elipsoidal: 338,347 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.3,650 de la carretera EX-106, a la izquierda en dirección Don Benito.

Enlaces:

Anterior: 588049 - NGZ 516
Posterior: 588051 - SSK4,600
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **588051**
Nombre: **SSK4,600**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: **Miajadas**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **753**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de julio de 2005**
Nivelada: **11 de diciembre de 2006**

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: **280,4989 m.**
Geopotencial: **274,8925 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980000,74 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

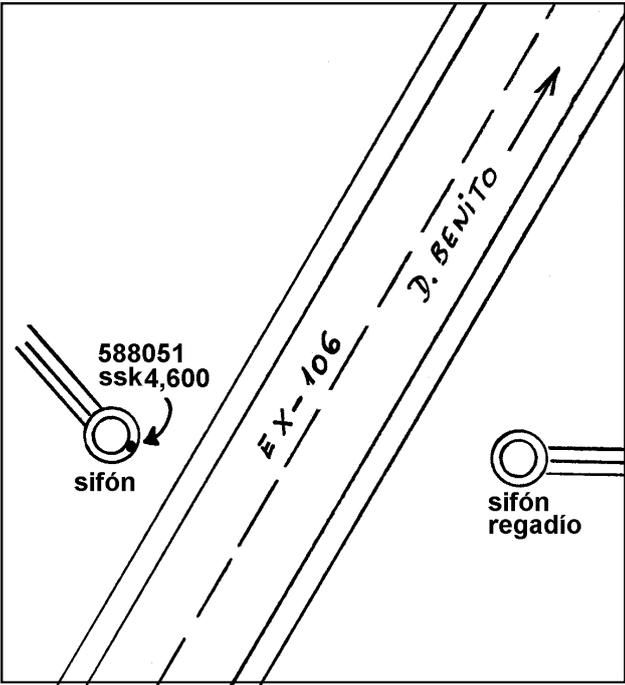
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: **- 5° 53' 58,1825"**
Latitud: **39° 06' 49,1324"**
Altitud elipsoidal: **334,167 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado en la coronación de un sifón circular del sistema de regadío de la zona, aproximadamente en el Km.4,600 de la carretera EX-106, a la izquierda en dirección Don Benito.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: **588050 - NGZ 517**
Posterior: **588052 - SSPUENTE**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **588052**
Nombre: **SSPUENTE**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Ruecas**

Municipio: **Miajadas**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **753**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de julio de 2005**
Nivelada: **11 de diciembre de 2006**

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: **285,2015 m.**
Geopotencial: **279,5009 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980000,09 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

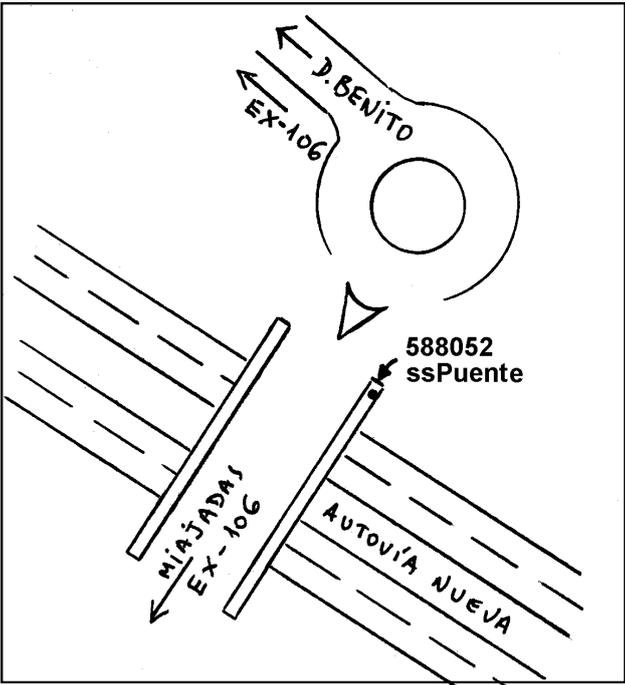
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: **- 5° 53' 56,2386"**
Latitud: **39° 06' 22,8611"**
Altitud elipsoidal: **338,850 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de puente sobre autovía en construcción. Dista unos 900m. de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: **588051 - SSK4,600**
Posterior: **588053 - SSK6,100**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588053
Nombre: SSK6,100
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Miajadas
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 270,9984 m.
Geopotencial: 265,5824 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980003,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

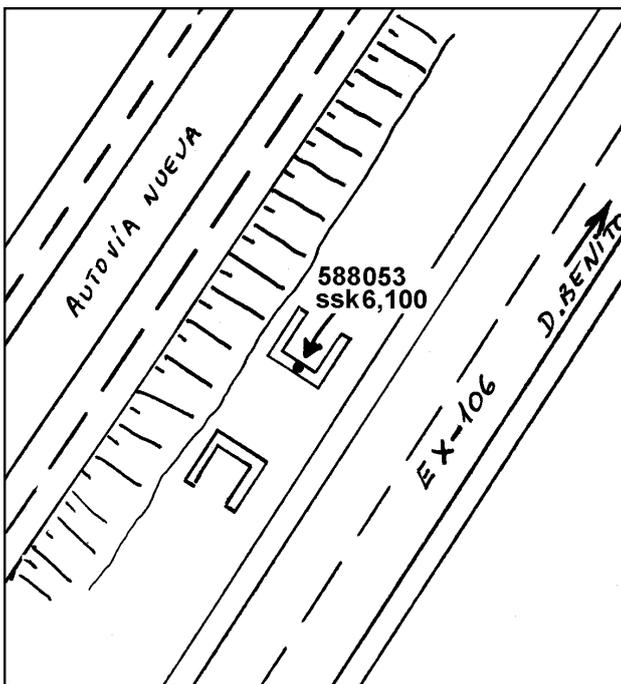
Longitud: - 5° 53' 50,4551"
Latitud: 39° 06' 00,9873"
Altitud elipsoidal: 324,647 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso sobre cuneta que daba acceso a una finca antes de la construcción de la autovía, aproximadamente en el Km.6,100 de la carretera EX-106, a la izquierda en dirección Don Benito.

Enlaces:

Anterior: 588052 - SSPUENTE
Posterior: 588054 - SSK6,750
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588054
Nombre: SSK6,750
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 271,0449 m.
Geopotencial: 265,6279 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980003,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

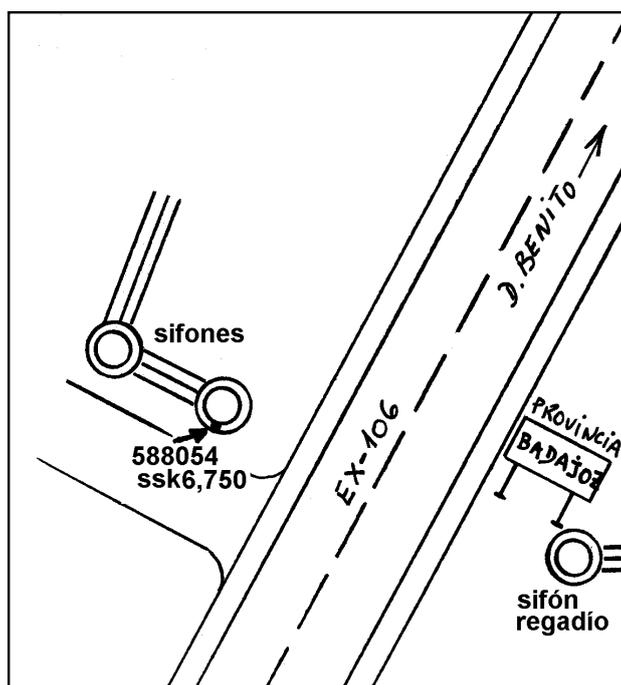
Longitud: - 5° 53' 47,2443"
Latitud: 39° 05' 42,6567"
Altitud elipsoidal: 324,690 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la coronación de un sifón circular del sistema de regadío de la zona, en el límite provincial Cáceres-Badajoz, aproximadamente en el Km.6,750 de la carretera EX-106, a la izquierda en dirección Don Benito.

Enlaces:

Anterior: 588053 - SSK6,100
Posterior: 588055 - SSK7,700
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **588055**
Nombre: **SSK7,700**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 265,4393 m.
Geopotencial: 260,1348 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980004,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

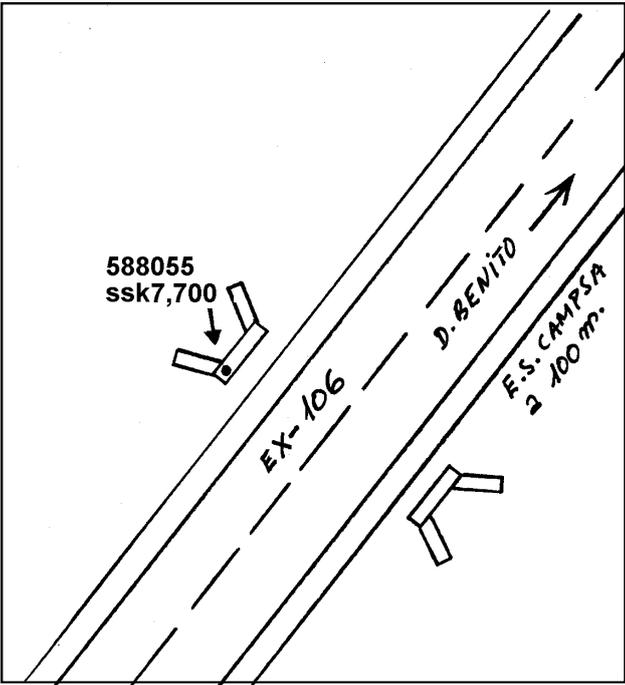
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 5° 53' 30,5896"
Latitud: 39° 05' 14,7483"
Altitud elipsoidal: 319,051 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla, aproximadamente en el Km.7,700 de la carretera EX-106, a la izquierda en dirección Don Benito.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 588054 - SSK6,750
Posterior: 588056 - NGZ 518
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588056
Nombre: NGZ 518
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 264,1516 m.
Geopotencial: 258,8732 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980006,5 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

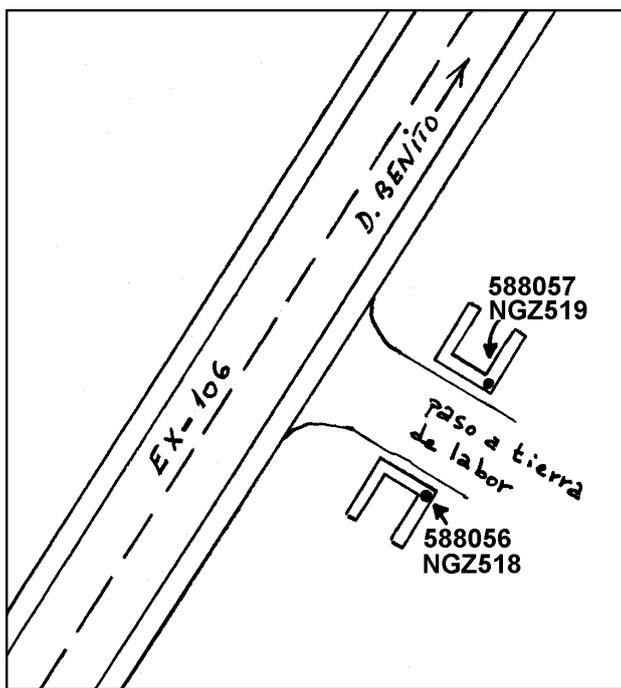
Longitud: - 5° 53' 07"
Latitud: 39° 04' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla en paso sobre cuneta que da acceso a una finca plantada de maíz, aproximadamente en el Km.8,600 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito.

Enlaces:

Anterior: 588055 - SSK7,700
Posterior: 588057 - NGZ 519
Agrupada con: 588057 - NGZ 519.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588057
Nombre: NGZ 519
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 264,0866 m.
Geopotencial: 258,8095 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980006,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

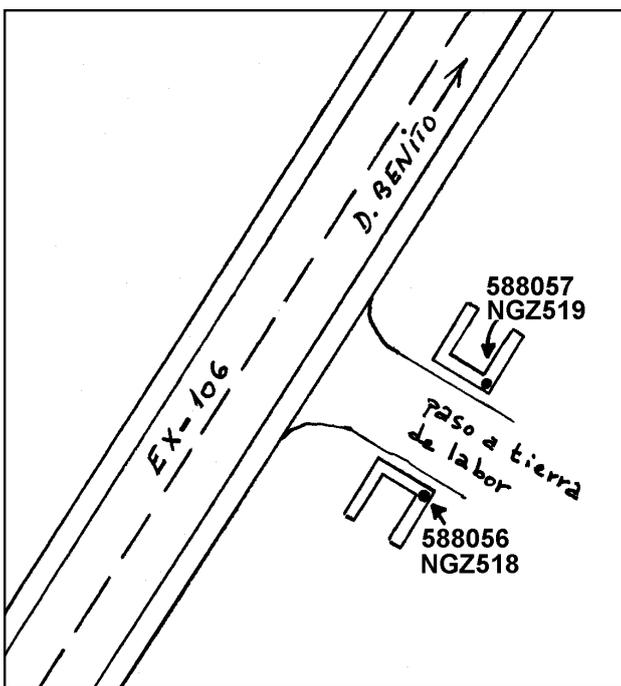
Longitud: - 5° 53' 06,8978"
Latitud: 39° 04' 50,0309"
Altitud elipsoidal: 317,751 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla en paso sobre cuneta que da acceso a una finca plantada de maíz, aproximadamente en el Km.8,604 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito.

Enlaces:

Anterior: 588056 - NGZ 518
Posterior: 588058 - SSK9,300
Agrupada con: 588056 - NGZ 518.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **588058**
Nombre: **SSK9,300**
Línea o Ramal: **588. Trujillo - Rucas**

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 269,8042 m.
Geopotencial: 264,4135 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980008,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 46,5820"
Latitud: 39° 04' 35,4399"
Altitud elipsoidal: 323,446 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

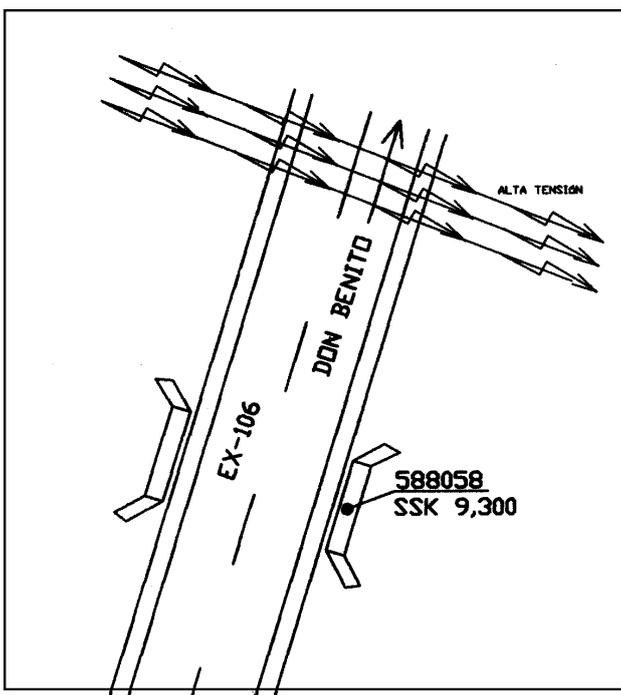
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.9,300 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito. Dista de la anterior 700m.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588057 - NGZ 519
Posterior: 588059 - SSK10,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588059
Nombre: SSK10,100
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 588058 - SSK9,300
Posterior: 588060 - SSK11,000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 272,5455 m.
Geopotencial: 267,0997 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980007,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

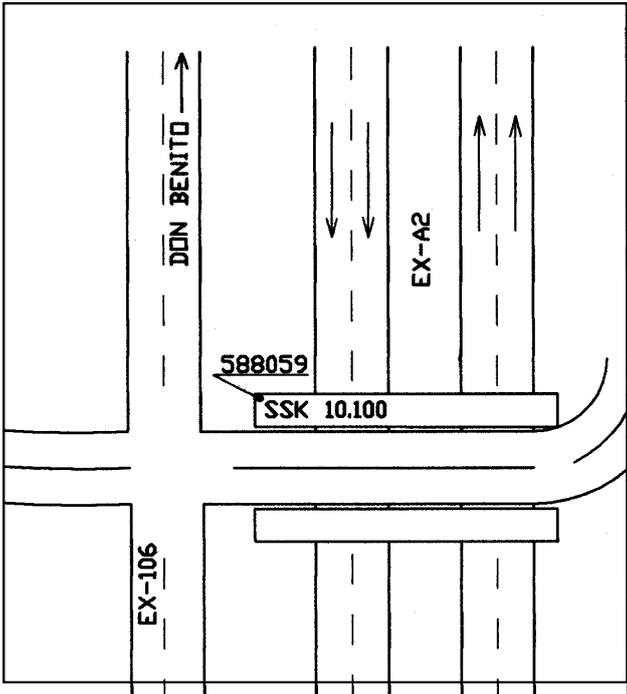
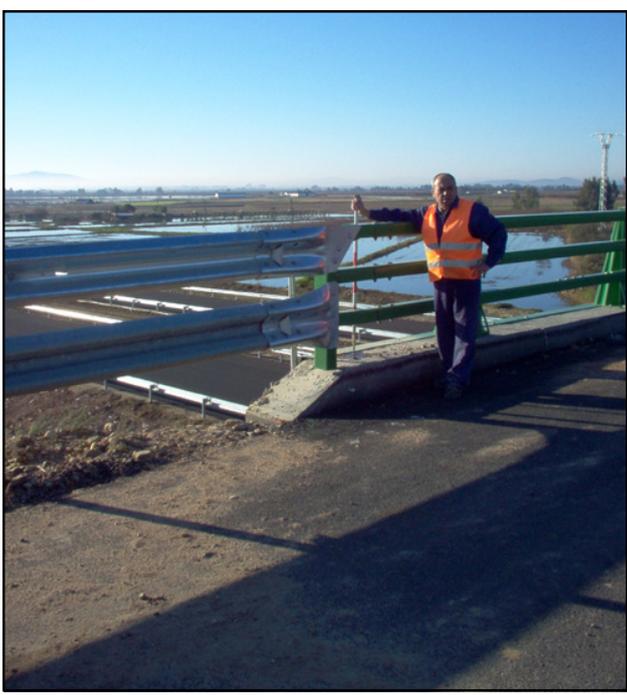
Longitud: - 5° 52' 31,3269"
Latitud: 39° 04' 11,4024"
Altitud elipsoidal: 326,222 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina S.E. de puente sobre la autovía EX-A2, a la altura del km.10,100 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito. Dista de la anterior 800m.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588060
Nombre: SSK11,000
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,0966 m.
Geopotencial: 256,8599 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980008,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 25,1010"
Latitud: 39° 03' 44,7075"
Altitud elipsoidal: 315,782 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

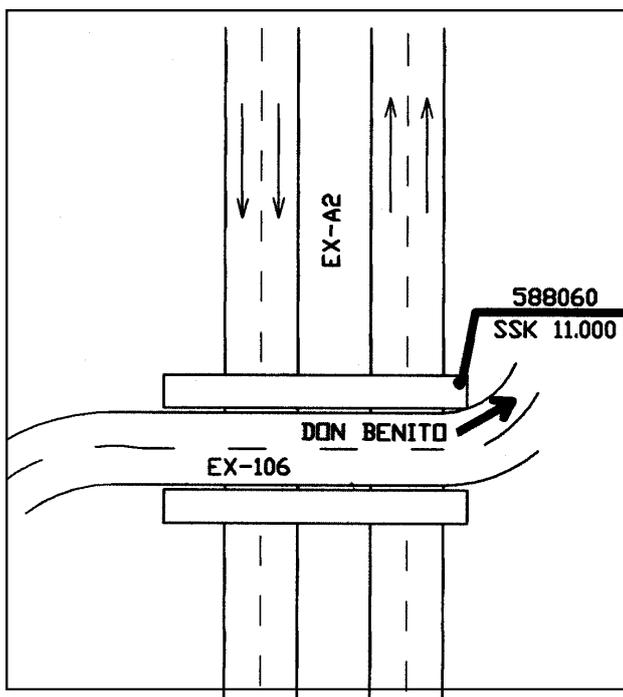
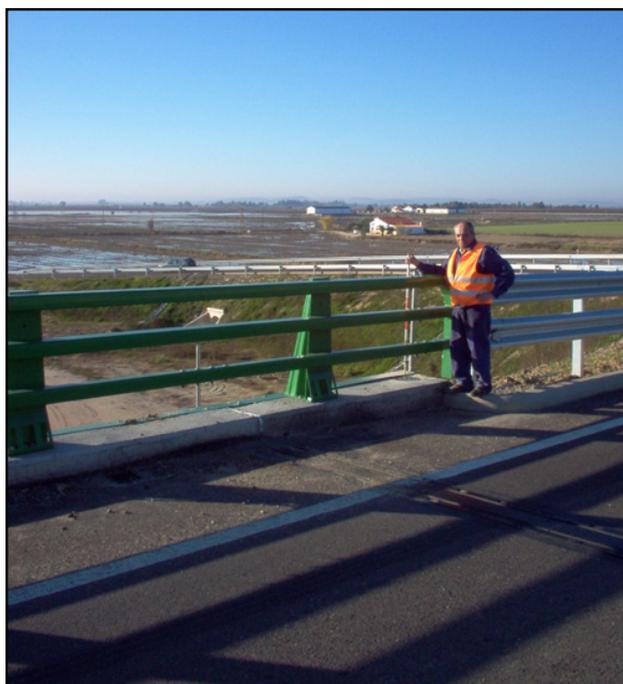
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina S.O. de puente sobre la autovía EX-A2, aproximadamente en el km.11,000 de la carretera EX-106, a la izquierda en dirección Don Benito. Dista de la anterior 900m.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588059 - SSK10,100
Posterior: 588061 - SSK11,700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588061
Nombre: SSK11,700
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,7129 m.
Geopotencial: 247,6639 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

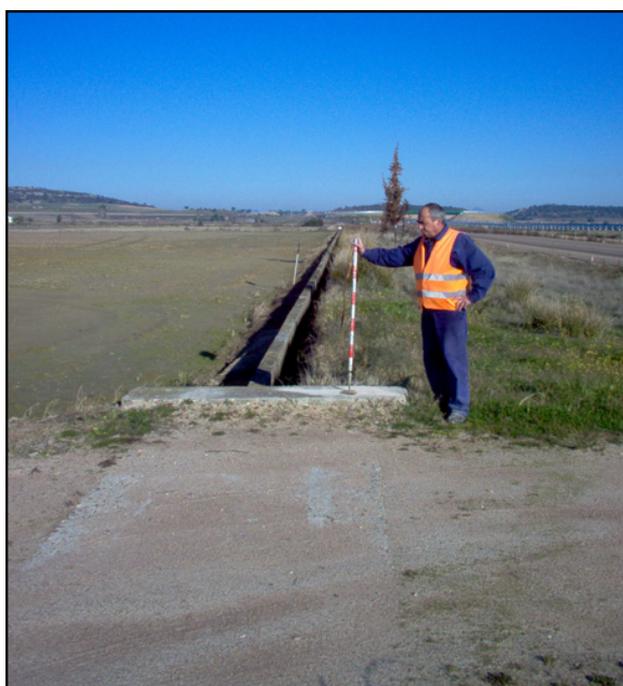
Longitud: - 5° 52' 24,5033"
Latitud: 39° 03' 22,3883"
Altitud elipsoidal: 306,395 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina N.E. del paso de una acequia por debajo de un camino, aproximadamente en el km.11,700 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito. Dista de la anterior 750m.

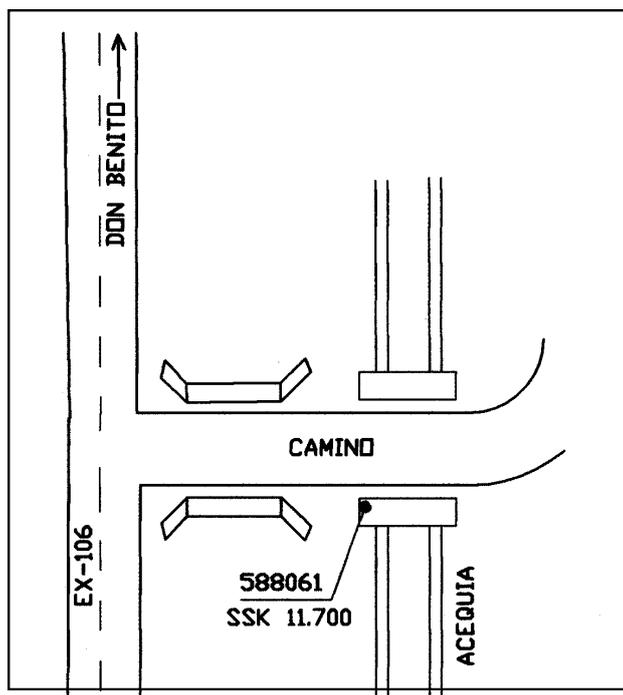
Enlaces:

Anterior: 588060 - SSK11,000
Posterior: 588062 - NGZ 385
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588062
Nombre: NGZ 385
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,1403 m.
Geopotencial: 247,1028 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,28 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

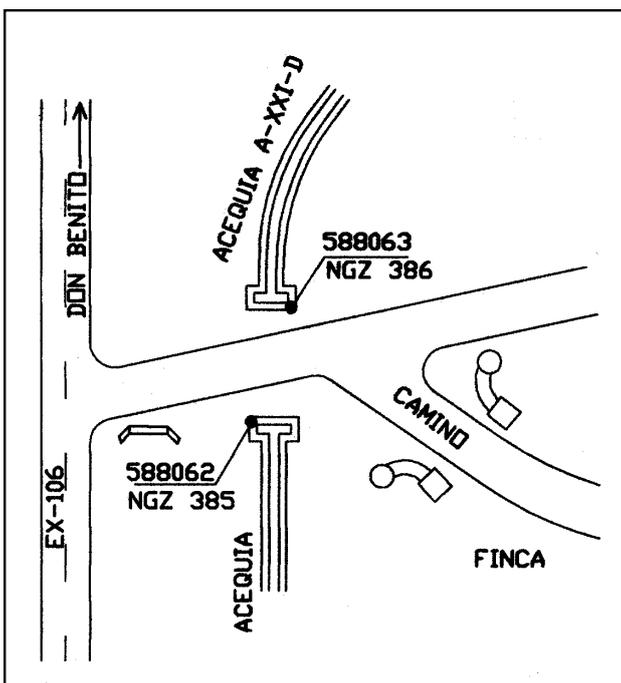
Longitud: - 5° 52' 24"
Latitud: 39° 03' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina S.E. del sifón de una acequia, junto a la entrada de una finca, aproximadamente en el km.12,080 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito. Dista de la anterior 400m.

Enlaces:

Anterior: 588061 - SSK11,700
Posterior: 588063 - NGZ 386
Agrupada con: 588063 - NGZ 386.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588063
Nombre: NGZ 386
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Rucas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,1141 m.
Geopotencial: 247,0772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

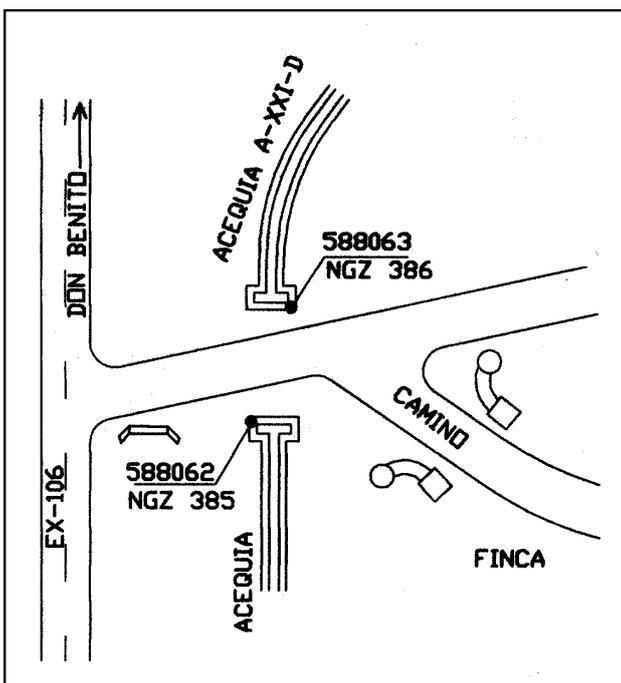
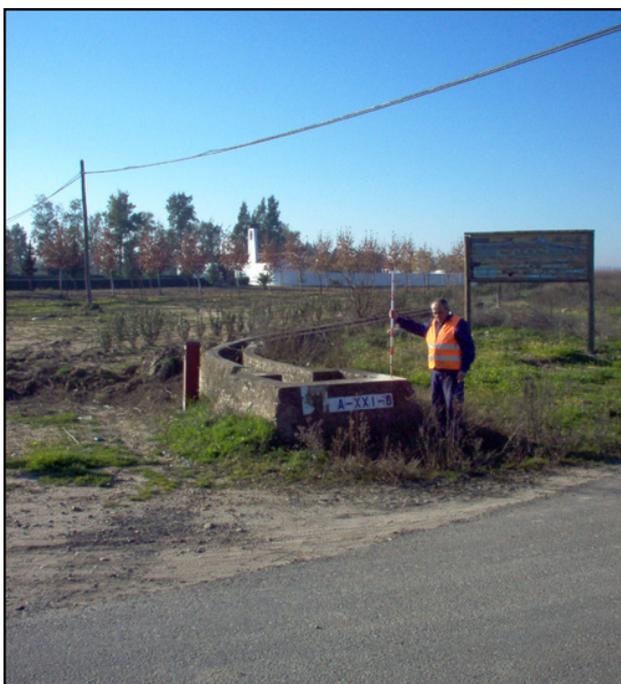
Longitud: - 5° 52' 23,3867"
Latitud: 39° 03' 09,8102"
Altitud elipsoidal: 305,796 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina N.O. del sifón de una acequia, junto a la entrada de una finca, aproximadamente en el km.12,100 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito. Dista de la anterior 20m.

Enlaces:

Anterior: 588062 - NGZ 385
Posterior: 588064 - SSK13,000
Agrupada con: 588062 - NGZ 385.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588064
Nombre: SSK13,000
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 250,2482 m.
Geopotencial: 245,2485 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 21,8263"
Latitud: 39° 02' 40,3291"
Altitud elipsoidal: 303,928 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

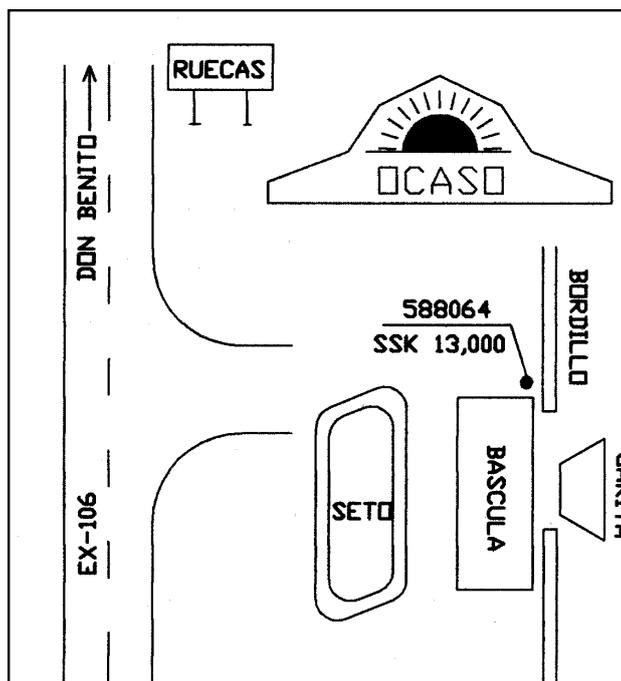
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina S.O. de la báscula que hay a la entrada del pueblo de Ruecas, aproximadamente en el km.13,000 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito. Dista de la anterior 900m.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 588063 - NGZ 386
Posterior: 588065 - SSK13,750
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 588065
Nombre: SSK13,750
Línea o Ramal: 588. Trujillo - Ruecas

Municipio: Don Benito
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 753
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2005
Nivelada: 11 de diciembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 588064 - SSK13,000
Posterior: 134 - NGZ387* (Ruecas)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 250,9663 m.
Geopotencial: 245,9521 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980009,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 18,5364"
Latitud: 39° 02' 17,0335"
Altitud elipsoidal: 304,665 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.13,750 de la carretera EX-106, a la derecha en dirección Don Benito. Dista de la anterior 750m.

Observaciones:

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

