

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609001
Nombre: SSK0,900
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 258,0130 m.
Geopotencial: 252,8798 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980093,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 39' 46,3732"
Latitud: 40° 03' 41,6131"
Altitud elipsoidal: 312,564 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

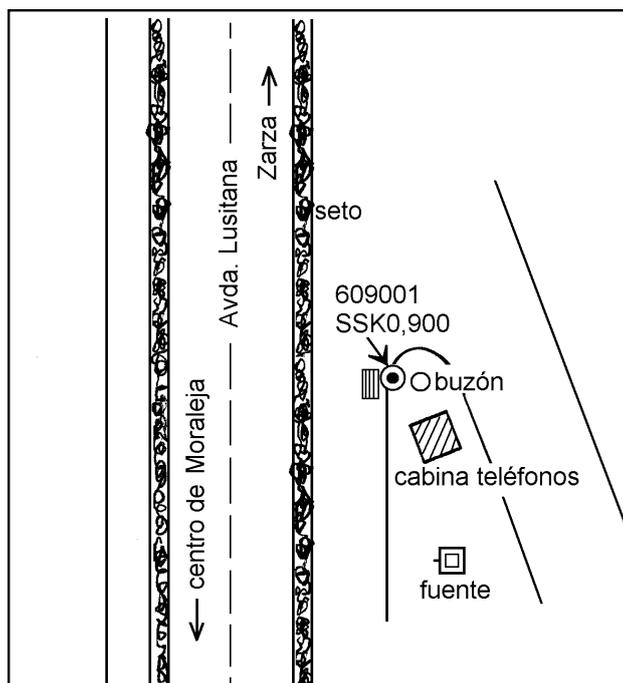
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo frente al buzón de correos, en la Avda. Lusitana de Moraleja, que luego continúa como carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a 900m. del nodo 144, próximo a la cabina del teléfono. Este p.k.0,900 no tiene nada que ver con la numeración siguiente.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 144 - NGA151* (Moraleja)
Posterior: 609002 - SSK103,930
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609002
Nombre: SSK103,930
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 257,1795 m.
Geopotencial: 252,063 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980094,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 40' 05,8756"
Latitud: 40° 03' 21,2698"
Altitud elipsoidal: 311,733 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

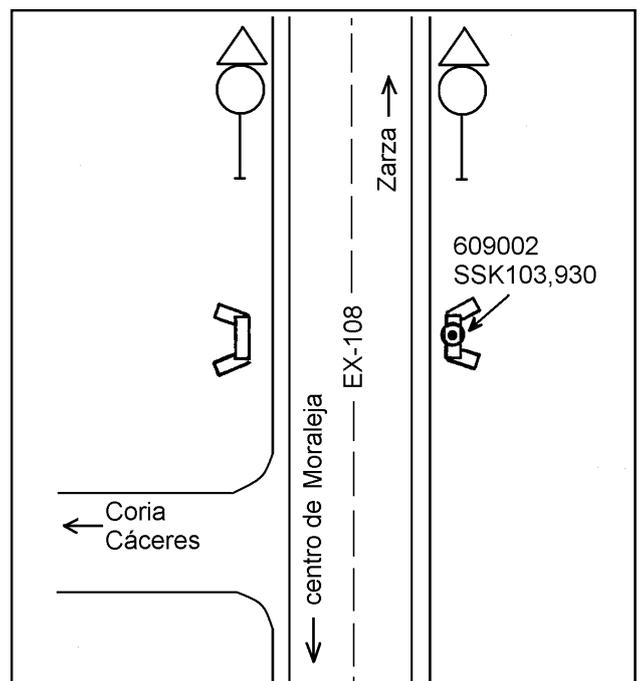
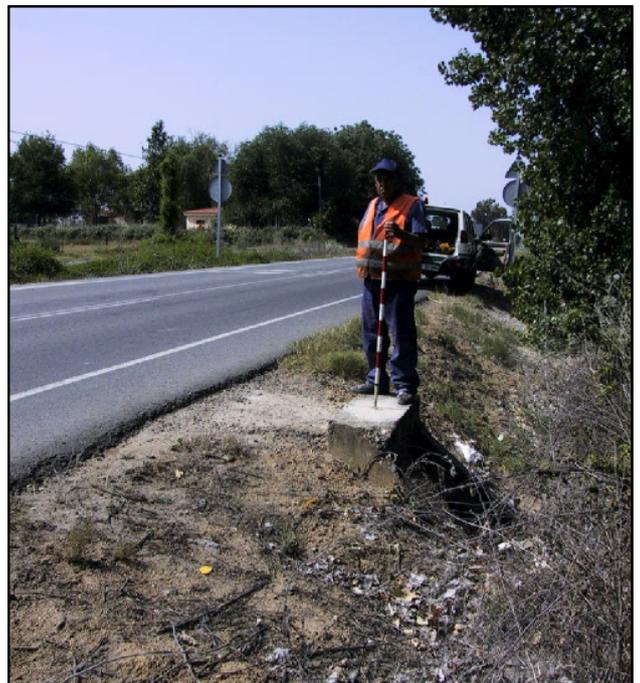
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, a la salida de Moraleja, aproximadamente en el p.k.103,930 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza. Dista del anterior 800m.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609001 - SSK0,900
Posterior: 609003 - SSK104,700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609003
Nombre: SSK104,700
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 256,6726 m.
Geopotencial: 251,566 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980093,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 40' 21,8404"
Latitud: 40° 03' 00,8109"
Altitud elipsoidal: 311,209 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

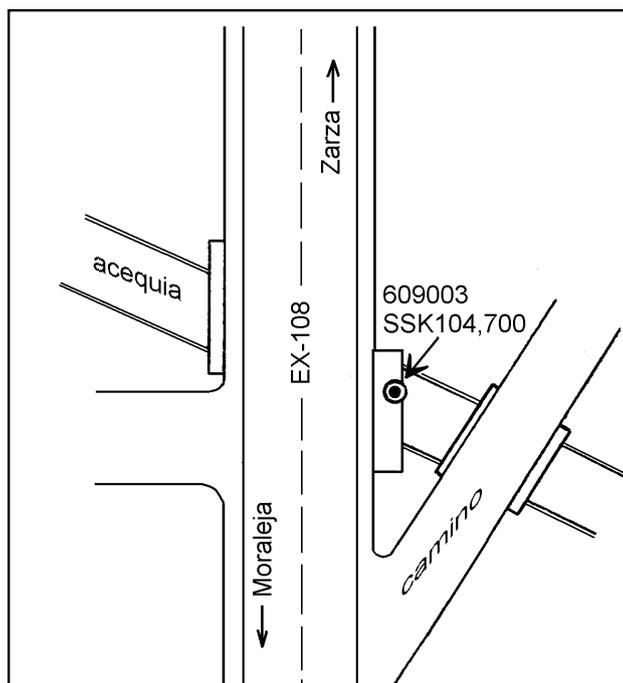
Clavo metálico semiesférico incrustado a 1m. del extremo O de alcantarilla sobre acequia, aproximadamente en el p.k.104,700 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609002 - SSK103,930
Posterior: 609004 - SSK105,800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609004
Nombre: SSK105,800
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 609003 - SSK104,700
Posterior: 609005 - SSK106,950
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 252,5380 m.
Geopotencial: 247,5138 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980094,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 40' 42,3428"
Latitud: 40° 02' 28,4286"
Altitud elipsoidal: 307,079 m.
Precisión: ± 0,05 m.

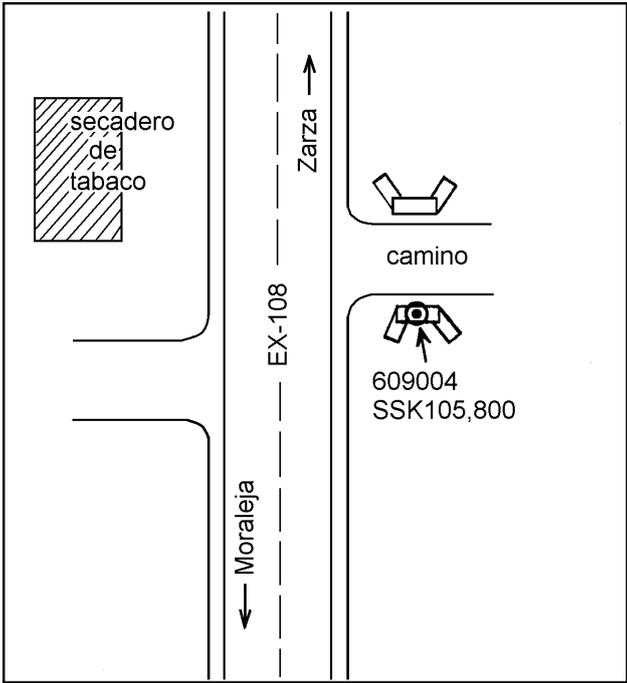
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla en paso de cuneta a un camino, aproximadamente en el p.k.105,800 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609005
Nombre: SSK106,950
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 251,1411 m.
Geopotencial: 246,145 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980095,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 03,3188"
Latitud: 40° 01' 53,7798"
Altitud elipsoidal: 305,709 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

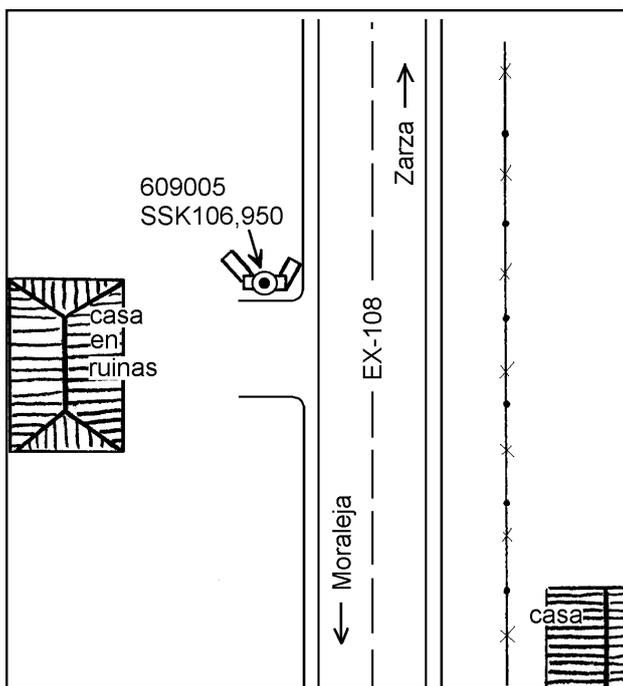
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla en paso de cuneta a una casa ruinosa, aproximadamente en el p.k.106,950 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609004 - SSK105,800
Posterior: 609006 - NGAA152
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609006
Nombre: NGAA152
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 250,1387 m.
Geopotencial: 245,1625 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980095,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 16,8288"
Latitud: 40° 01' 33,0797"
Altitud elipsoidal: 304,712 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

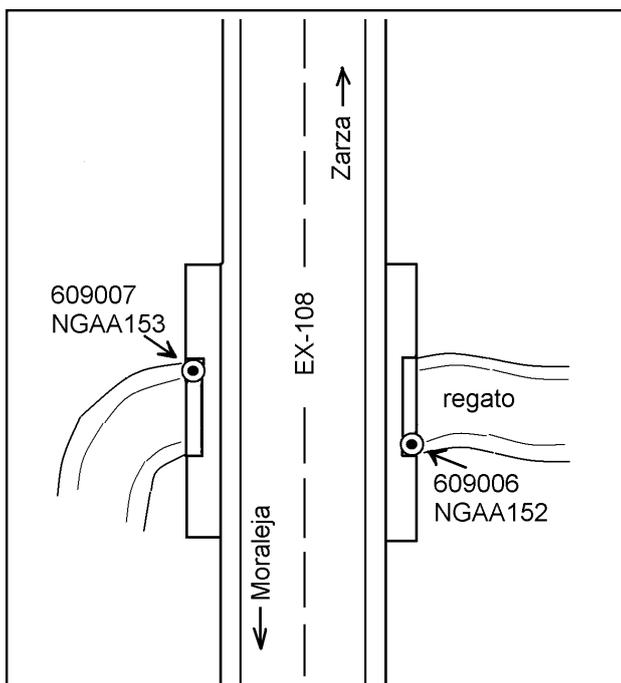
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo del murete del puentecito-alcantarilla sobre un regato, aproximadamente en el p.k.107,700 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609005 - SSK106,950
Posterior: 609007 - NGAA153
Agrupada con: 609007 - NGAA153.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609007
Nombre: NGAA153
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 250,1632 m.
Geopotencial: 245,1865 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980095,86 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 17"
Latitud: 40° 01' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

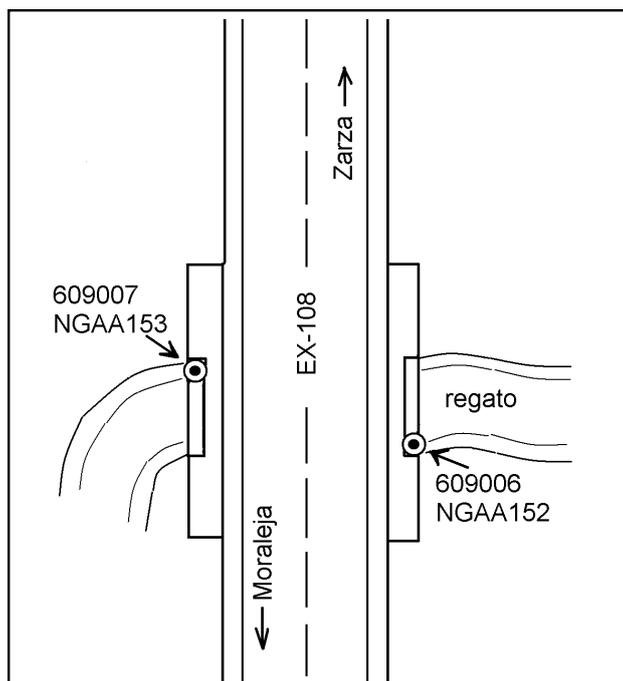
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo del murete del puentecito-alcantarilla sobre un regato, aproximadamente en el p.k.107,703 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609006 - NGAA152
Posterior: 609008 - SSK108,700
Agrupada con: 609006 - NGAA152.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609008
Nombre: SSK108,700
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 258,1357 m.
Geopotencial: 253 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980093,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 34,9385"
Latitud: 40° 01' 04,1822"
Altitud elipsoidal: 312,648 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

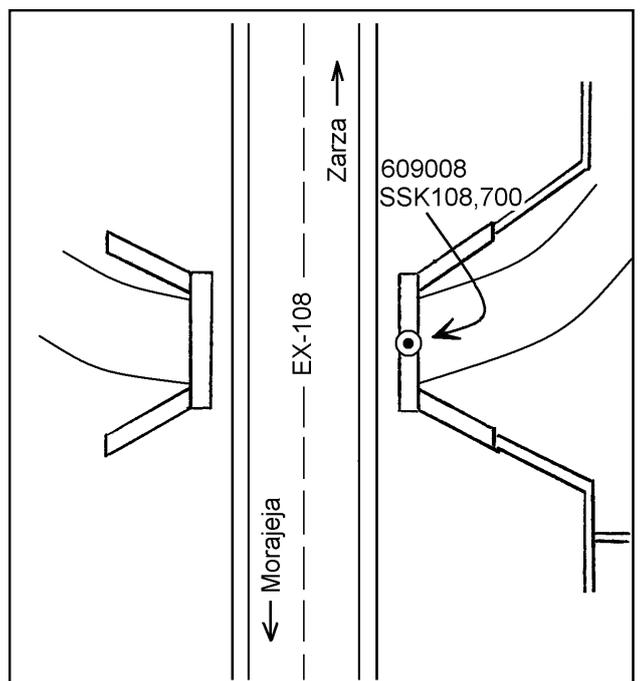
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro del puentecito sobre un camino, aproximadamente en el p.k.108,700 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609007 - NGAA153
Posterior: 609009 - SSK109,800
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609009
Nombre: SSK109,800
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 257,4083 m.
Geopotencial: 252,2872 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980094,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 42' 07,8132"
Latitud: 40° 00' 48,3222"
Altitud elipsoidal: 311,892 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

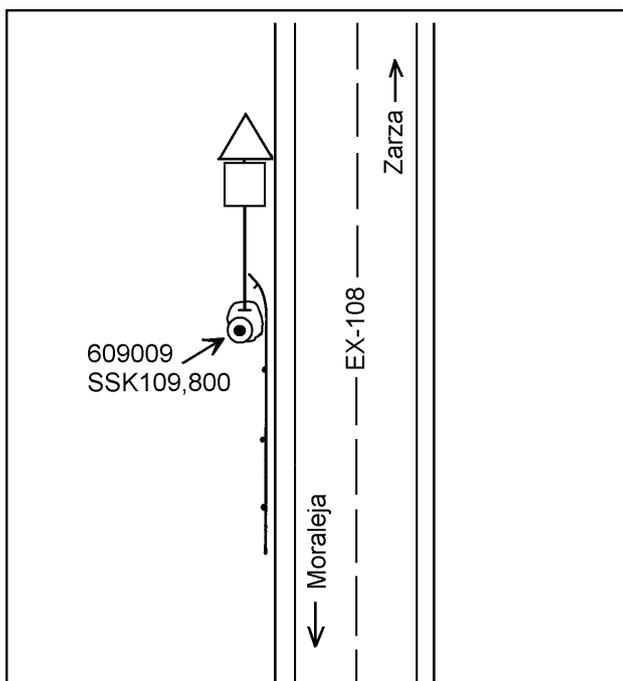
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la señal de tráfico "recomendado 60 y curva a la derecha", aproximadamente en el p.k.109,800 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609008 - SSK108,700
Posterior: 609010 - SSK110,650
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609010
Nombre: SSK110,650
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 609009 - SSK109,800
Posterior: 609011 - SSK111,600
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 258,1745 m.
Geopotencial: 253,0383 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980094,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 42' 35,8680"
Latitud: 40° 00' 30,0164"
Altitud elipsoidal: 312,754 m.
Precisión: ± 0,05 m.

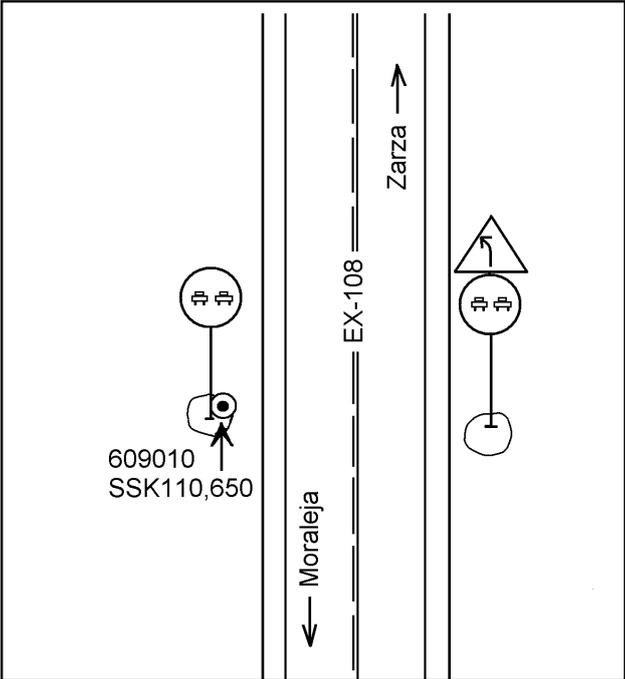
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la señal de tráfico "prohibido adelantar", aproximadamente en el p.k.110,650 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609011
Nombre: SSK111,600
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 596
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 276,8024 m.
Geopotencial: 271,2948 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 42' 48,7111"
Latitud: 40° 00' 03,6768"
Altitud elipsoidal: 331,361 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

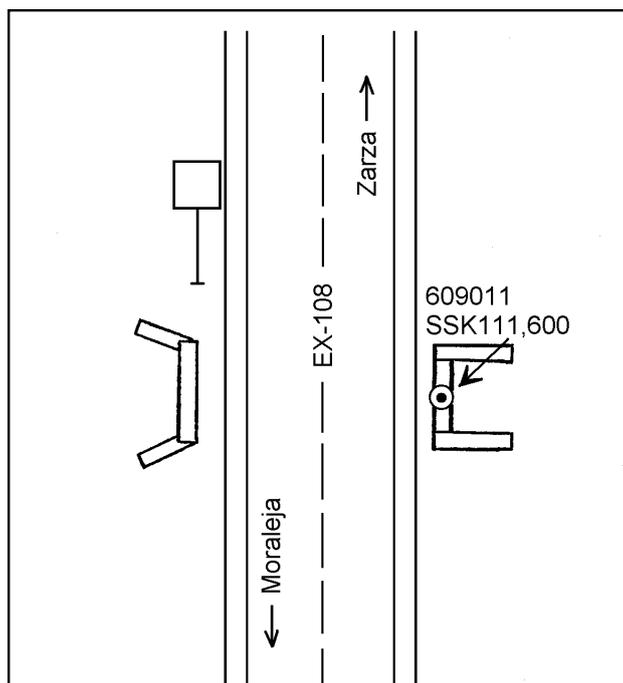
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.111,600 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609010 - SSK110,650
Posterior: 609012 - SSK112,600
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609012
Nombre: SSK112,600
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 609011 - SSK111,600
Posterior: 609013 - SSK113,500
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

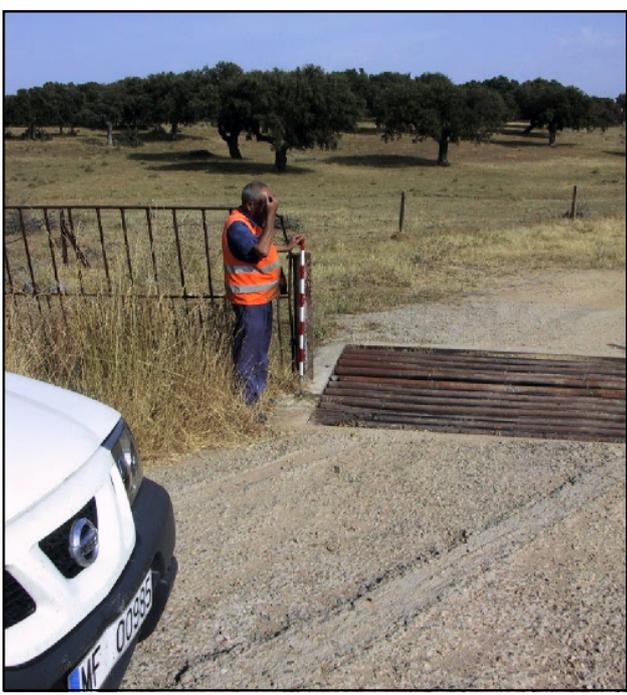
Altitud ortométrica: 311,6876 m.
Geopotencial: 305,4843 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980084,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 43' 21,5184"
Latitud: 39° 59' 41,2388"
Altitud elipsoidal: 366,257 m.
Precisión: ± 0,05 m.

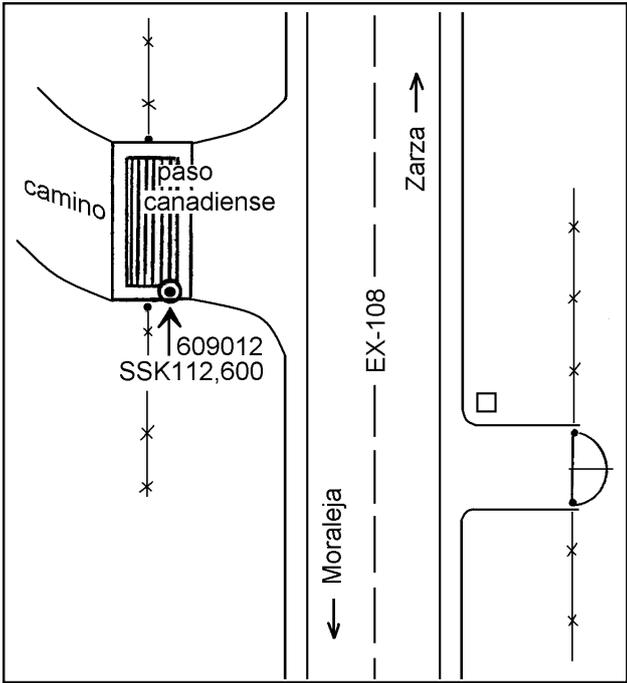
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el cerco de hormigón de paso canadiense, junto al poste de entrada, aproximadamente en el p.k.112,600 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609013
Nombre: SSK113,500
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 318,6206 m.
Geopotencial: 312,2791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980083,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 43' 51,9799"
Latitud: 39° 59' 24,8286"
Altitud elipsoidal: 373,172 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

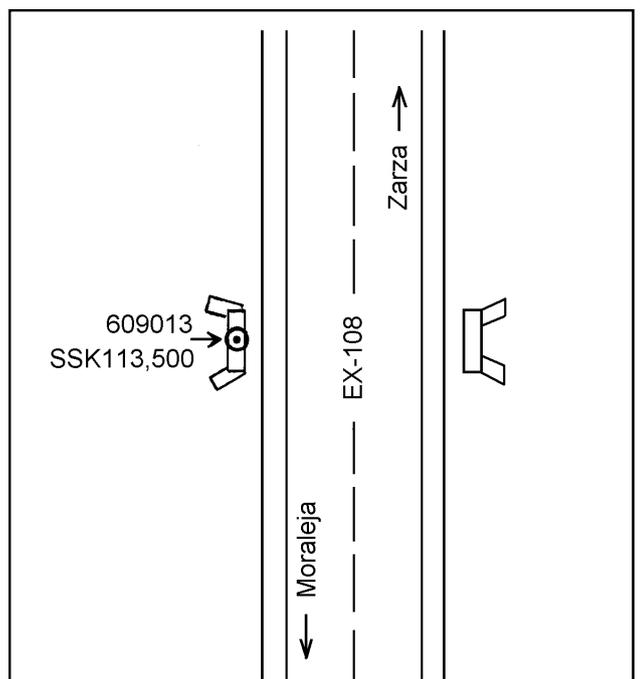
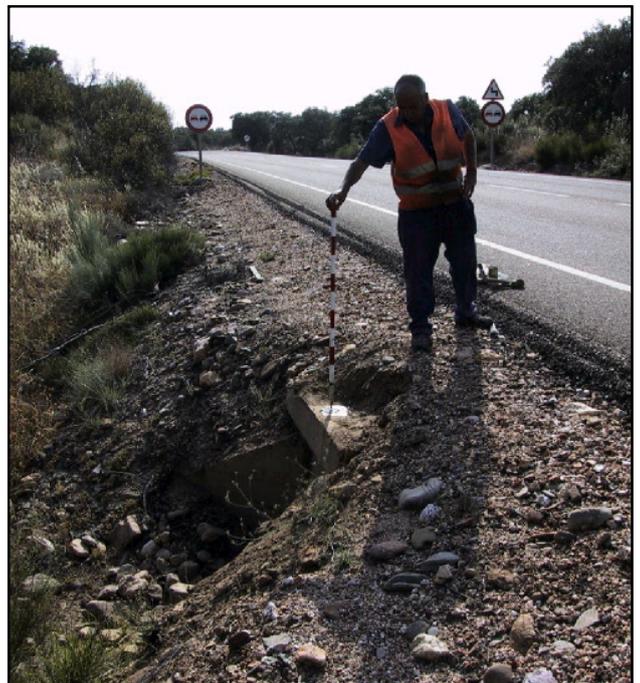
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.113,500 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609012 - SSK112,600
Posterior: 609014 - SSK114,350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609014
Nombre: SSK114,350
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 335,2592 m.
Geopotencial: 328,5854 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980079,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 44' 24,5625"
Latitud: 39° 59' 15,3786"
Altitud elipsoidal: 389,831 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

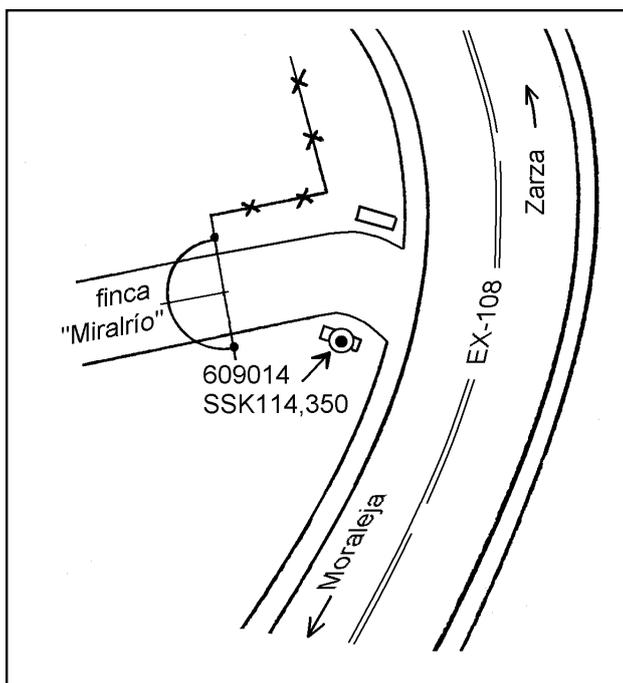
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla en paso cuneta que da entrada a la finca "MIRALRIO", aproximadamente en el p.k.114,350 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609013 - SSK113,500
Posterior: 609015 - NGAA154
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609015
Nombre: NGAA154
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 326,2683 m.
Geopotencial: 319,7737 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980080,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 44' 45,7970"
Latitud: 39° 58' 58,5562"
Altitud elipsoidal: 380,795 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

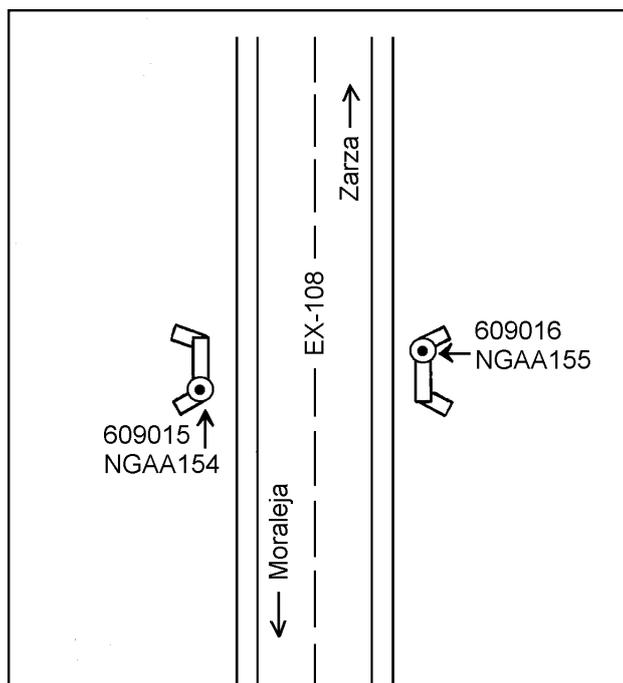
Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.115,080 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609014 - SSK114,350
Posterior: 609016 - NGAA155
Agrupada con: 609016 - NGAA155.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609016
Nombre: NGAA155
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50:
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 326,6487 m.
Geopotencial: 320,1465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980080,33 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 44' 46"
Latitud: 39° 58' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

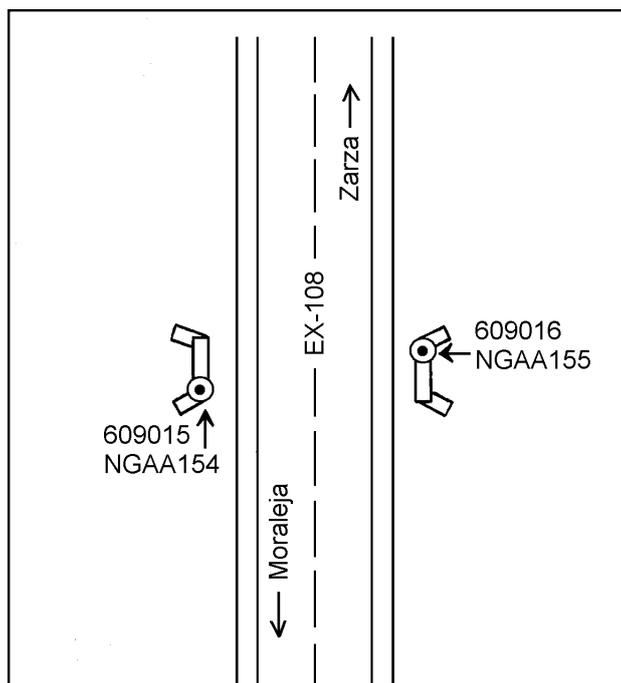
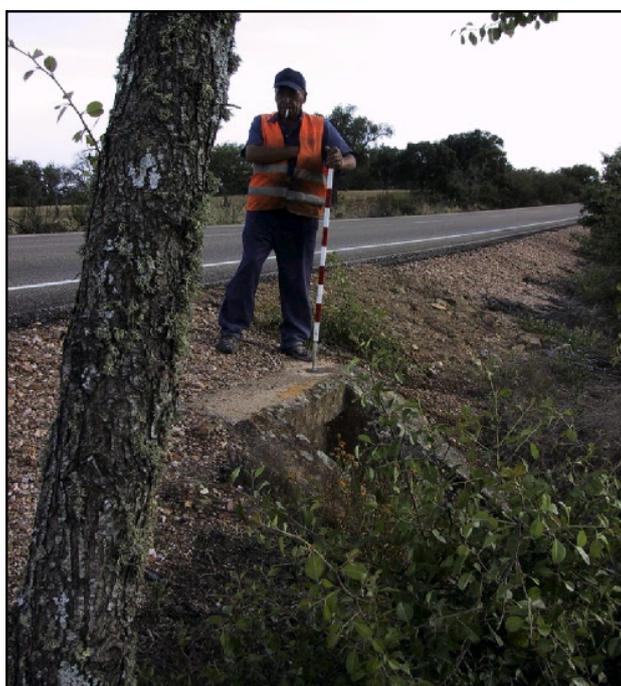
Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.115,081 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609015 - NGAA154
Posterior: 609017 - SSK115,900
Agrupada con: 609015 - NGAA154.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609017
Nombre: SSK115,900
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 341,5813 m.
Geopotencial: 334,7813 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

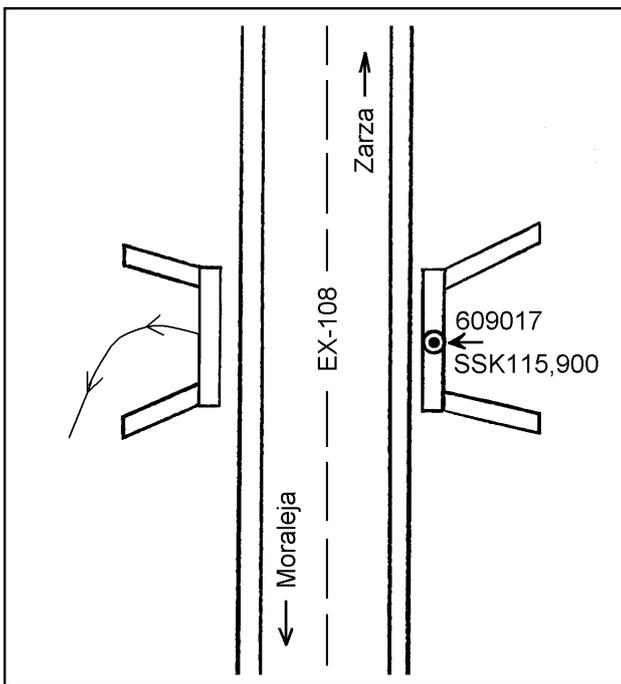
Longitud: - 6° 45' 09,9750"
Latitud: 39° 58' 39,7898"
Altitud elipsoidal: 396,142 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla-paso entre fincas, aproximadamente en el p.k.115,900 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Enlaces:

Anterior: 609016 - NGAA155
Posterior: 609018 - SSK116,940
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609018
Nombre: SSK116,940
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50:
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 365,4150 m.
Geopotencial: 358,1392 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980073,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 45,0529"
Latitud: 39° 58' 19,2752"
Altitud elipsoidal: 420,087 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

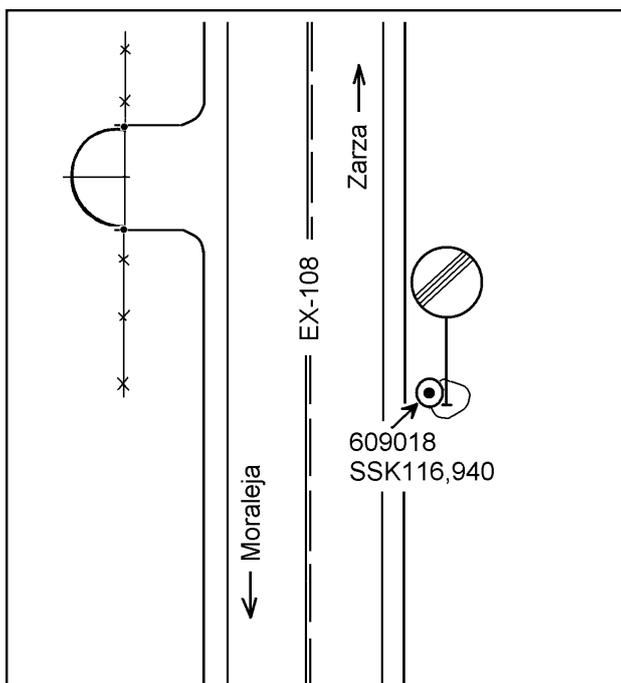
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la señal de tráfico "fin prohibido adelantar", aproximadamente en el p.k.116,940 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609017 - SSK115,900
Posterior: 609019 - SSK117,900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609019
Nombre: SSK117,900
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Moraleja
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 375,9497 m.
Geopotencial: 368,4635 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980071,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 13,4280"
Latitud: 39° 57' 58,8439"
Altitud elipsoidal: 430,475 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

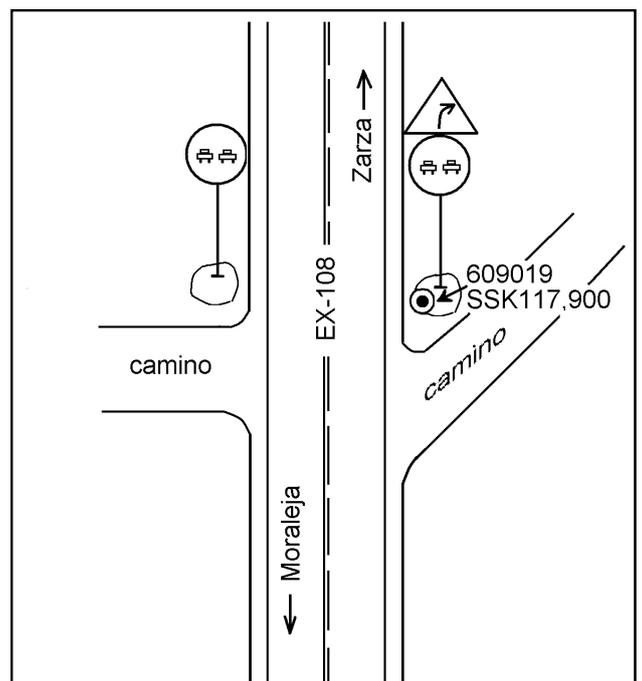
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la señal de tráfico "prohibido adelantar, curva a la derecha", aproximadamente en el p.k.117,900 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609018 - SSK116,940
Posterior: 609020 - SSK118,720
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609020
Nombre: SSK118,720
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Cilleros
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 379,6950 m.
Geopotencial: 372,1338 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 45,1534"
Latitud: 39° 57' 52,5915"
Altitud elipsoidal: 434,323 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

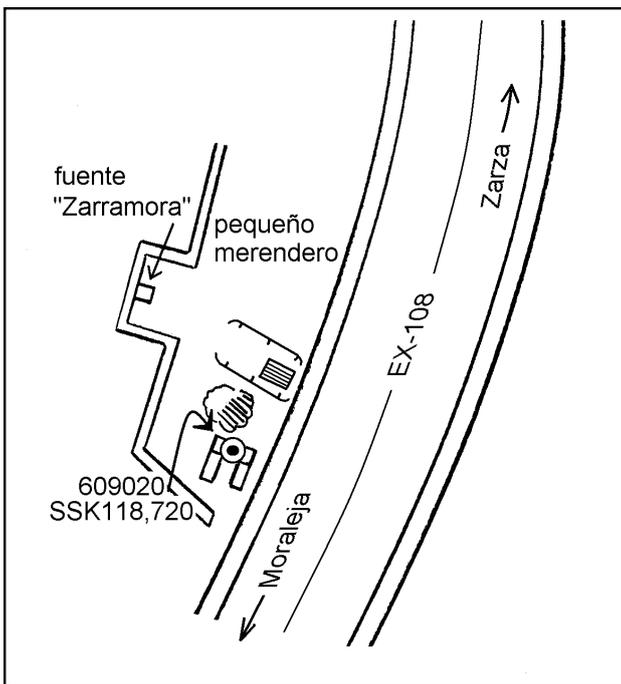
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla, en una pequeña área de descanso con una fuente, aproximadamente en el p.k.118,720 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609019 - SSK117,900
Posterior: 609021 - SSK119,650
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609021
Nombre: SSK119,650
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Cilleros
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 380,0444 m.
Geopotencial: 372,4764 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 43,6690"
Latitud: 39° 57' 22,9403"
Altitud elipsoidal: 434,646 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

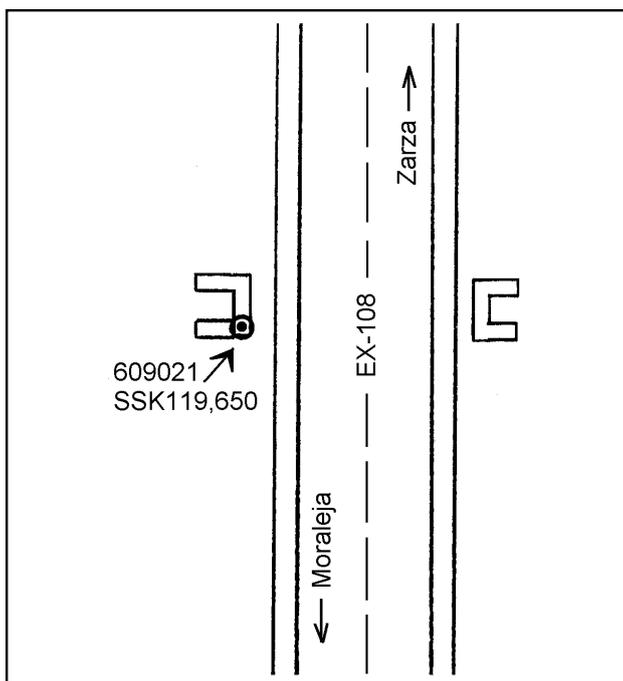
Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.119,650 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609020 - SSK118,720
Posterior: 609022 - SSK120,650
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609022
Nombre: SSK120,650
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 415,9562 m.
Geopotencial: 407,67 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980061,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 51,9789"
Latitud: 39° 56' 52,6845"
Altitud elipsoidal: 470,544 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

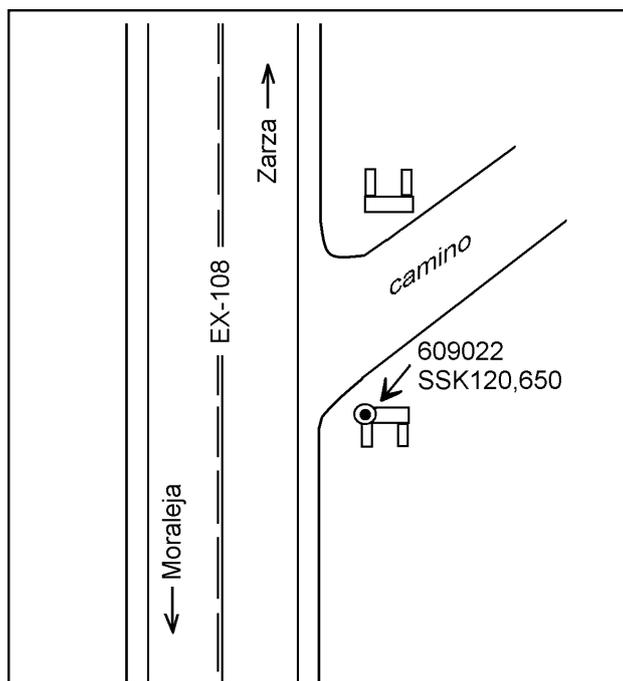
Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo de alcantarilla en paso de cuneta que da paso a un camino, aproximadamente en el p.k.120,650 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609021 - SSK119,650
Posterior: 609023 - NGAA156
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609023
Nombre: NGAA156
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 399,9893 m.
Geopotencial: 392,0221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980064,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 19,0494"
Latitud: 39° 56' 34,2264"
Altitud elipsoidal: 454,582 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

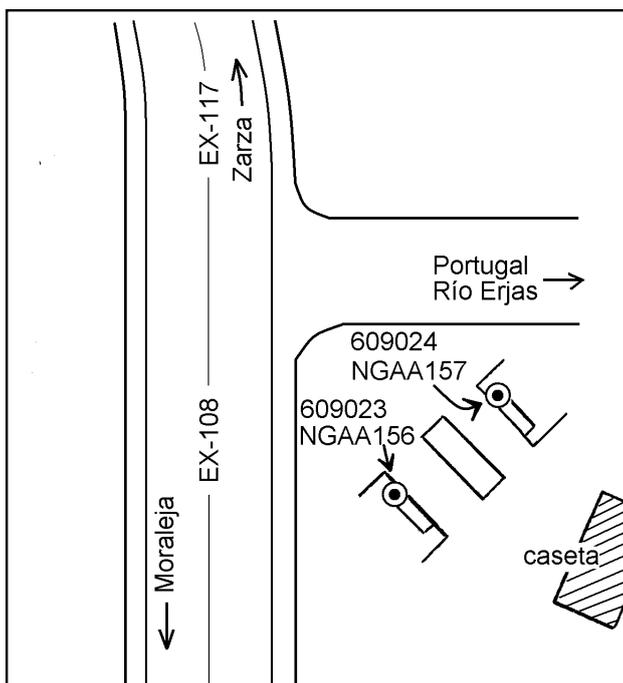
Cruce de la carretera EX-108 con la que sale a la derecha a Portugal. Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de base de hormigón que debió sostener una tolba de áridos, aproximadamente en el p.k.121,570 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza. En este punto termina la EX-108 y la EX-117.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609022 - SSK120,650
Posterior: 609024 - NGAA157
Agrupada con: 609024 - NGAA157.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **609024**
Nombre: **NGAA157**
Línea o Ramal: **609. Moraleja - Piedras Albas**

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 399,9898 m.
Geopotencial: 392,0227 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980064,71 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 20"
Latitud: 39° 56' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

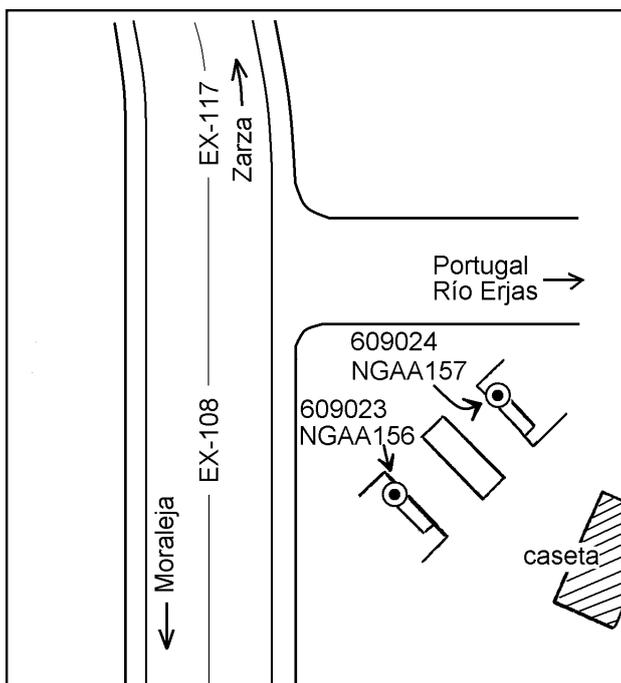
Cruce de la carretera EX-108 con la que sale a la derecha a Portugal. Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de base de hormigón que debió sostener una tolba de áridos, aproximadamente en el p.k.121,580 de la carretera EX-108 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza. En este punto terminan la EX-108 y la EX-117.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609023 - NGAA156
Posterior: 609025 - SSK67,000
Agrupada con: 609023 - NGAA156.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609025
Nombre: SSK67,000
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 370,5293 m.
Geopotencial: 363,1506 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 47,0038"
Latitud: 39° 56' 09,5374"
Altitud elipsoidal: 425,072 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

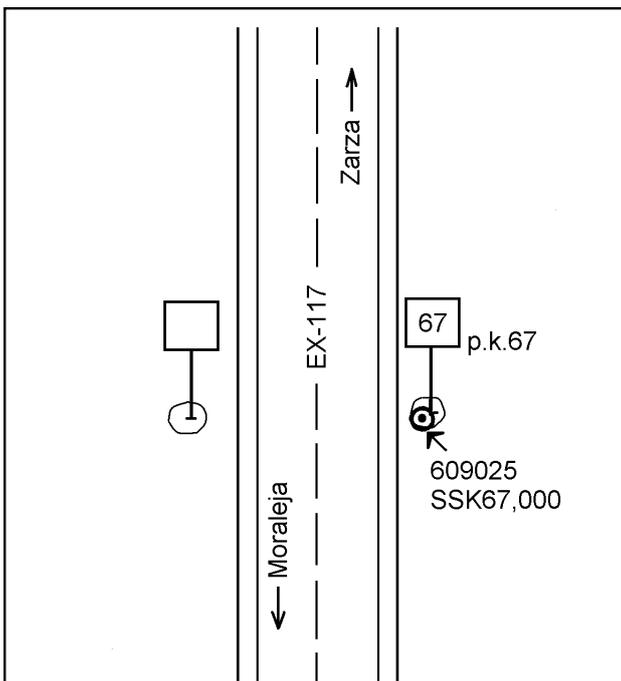
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del p.k.67, naturalmente en el p.k.67 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609024 - NGAA157
Posterior: 609026 - SSK65,900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609026
Nombre: SSK65,900
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,3267 m.
Geopotencial: 352,1713 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980071,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 22,5935"
Latitud: 39° 55' 48,2958"
Altitud elipsoidal: 413,890 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

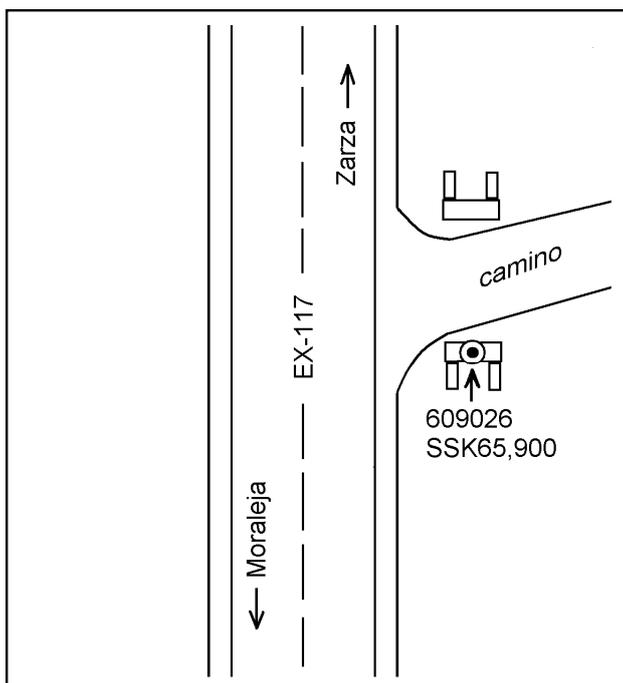
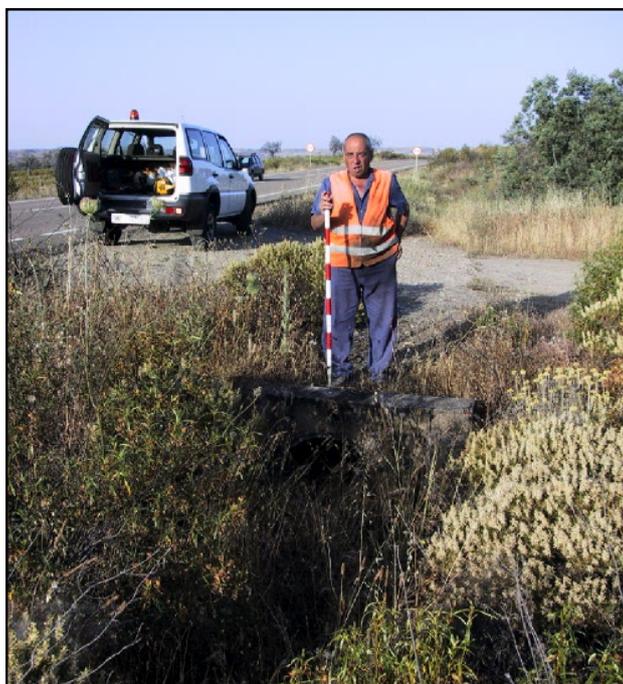
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da paso a un camino, aproximadamente en el p.k.65,900 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609025 - SSK67,000
Posterior: 609027 - SSK65,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609027
Nombre: SSK65,000
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 346,2724 m.
Geopotencial: 339,3775 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980073,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 53,4875"
Latitud: 39° 55' 31,6897"
Altitud elipsoidal: 400,802 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del p.k.65, naturalmente en el p.k.65 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

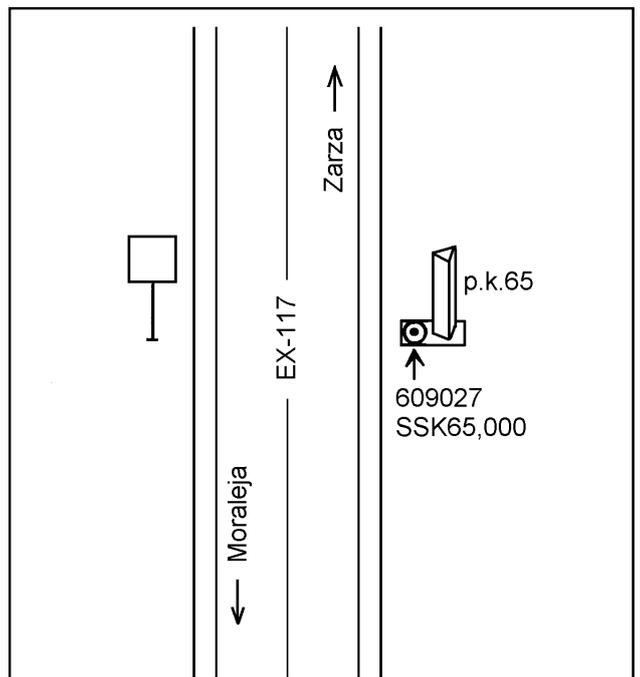
Enlaces:

Anterior: 609026 - SSK65,900
Posterior: 609028 - SSK63,995
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609028
Nombre: SSK63,995
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 313,3657 m.
Geopotencial: 307,1272 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

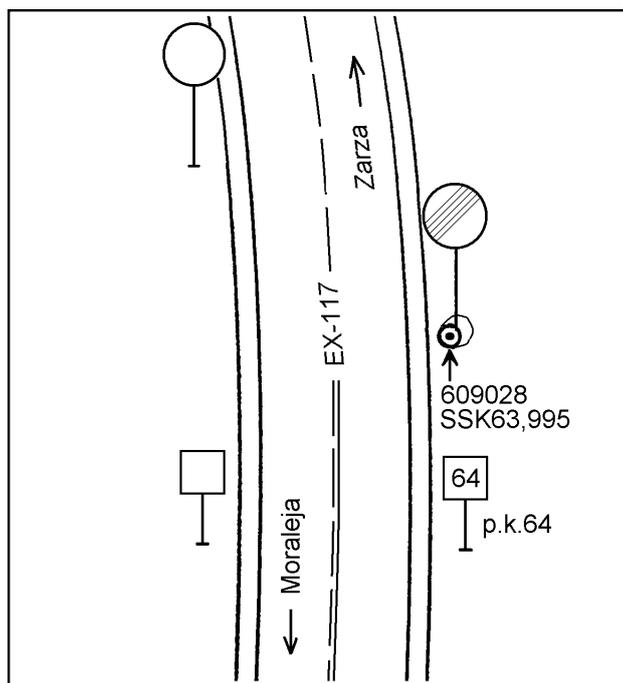
Longitud: - 6° 49' 26,4642"
Latitud: 39° 55' 11,8626"
Altitud elipsoidal: 367,875 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la señal de tráfico "fin prohibiciones", aproximadamente en el p.k.63,995 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Enlaces:

Anterior: 609027 - SSK65,000
Posterior: 609029 - SSK63,300
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609029
Nombre: SSK63,300
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 293,3405 m.
Geopotencial: 287,501 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980080,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 40,9926"
Latitud: 39° 54' 52,2970"
Altitud elipsoidal: 347,879 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

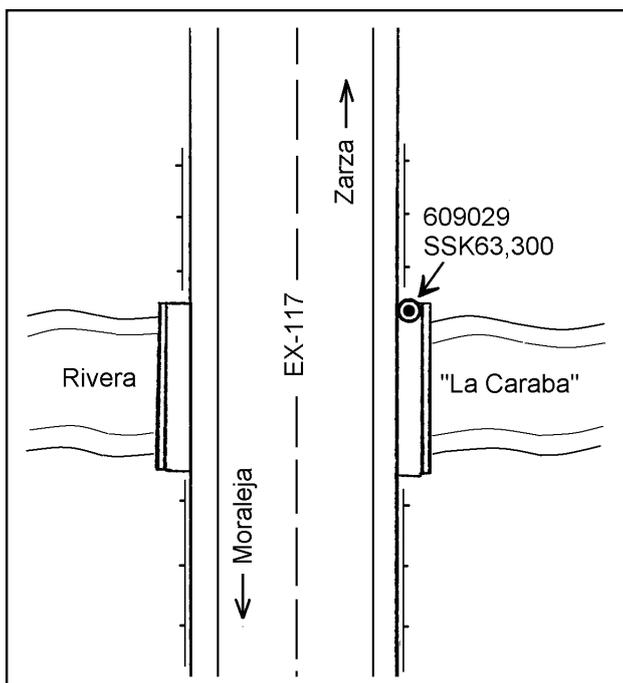
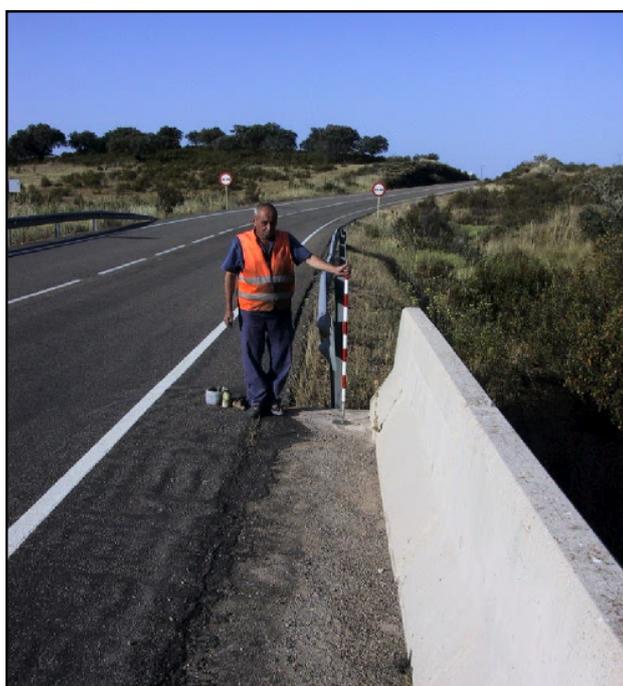
Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo de puente sobre la Rivera la Caraba, aproximadamente en el p.k.63,300 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609028 - SSK63,995
Posterior: 609030 - NGAA158
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609030
Nombre: NGAA158
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 289,8141 m.
Geopotencial: 284,0442 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 00,5671"
Latitud: 39° 54' 34,0053"
Altitud elipsoidal: 344,316 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

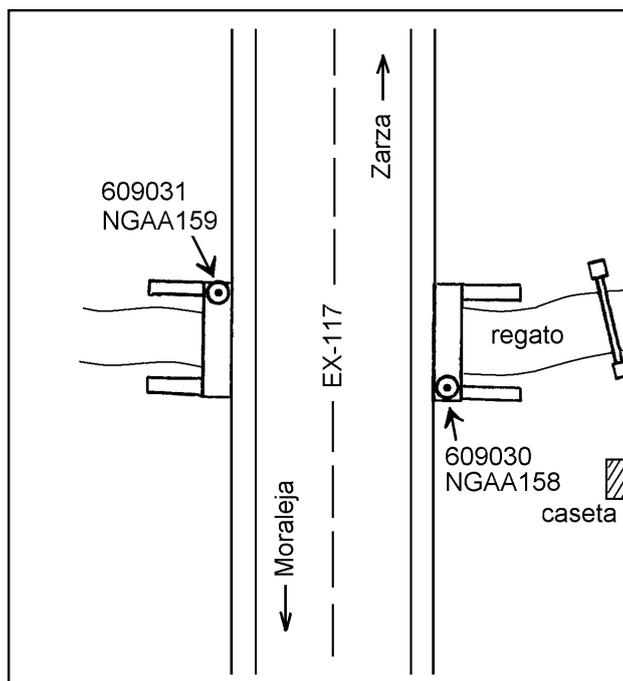
Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo de puentecito sobre un regato, aproximadamente en el p.k.62,550 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609029 - SSK63,300
Posterior: 609031 - NGAA159
Agrupada con: 609031 - NGAA159.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609031
Nombre: NGAA159
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50:
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 289,6776 m.
Geopotencial: 283,9104 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,72 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 01"
Latitud: 39° 54' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

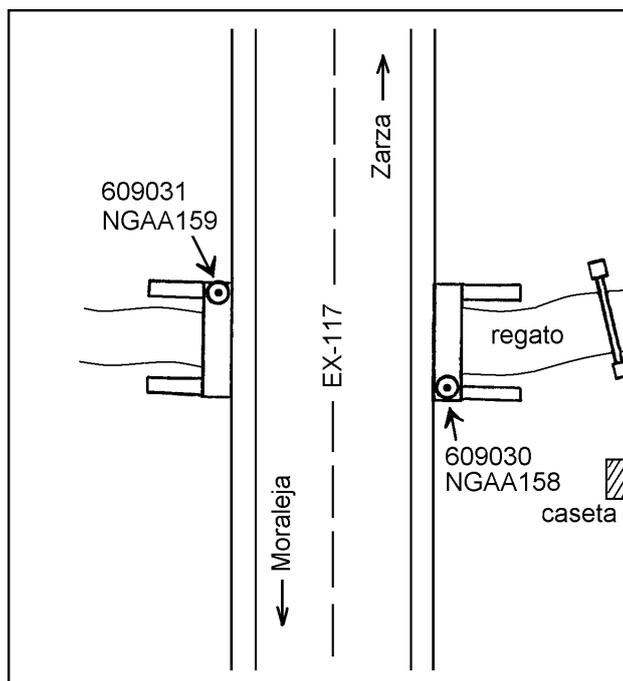
Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo de puentecito sobre un regato, aproximadamente en el p.k.62,547 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609030 - NGAA158
Posterior: 609032 - SSK61,650
Agrupada con: 609030 - NGAA158.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609032
Nombre: SSK61,650
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 609031 - NGAA159
Posterior: 609033 - SSK60,730
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 291,5605 m.
Geopotencial: 285,7551 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

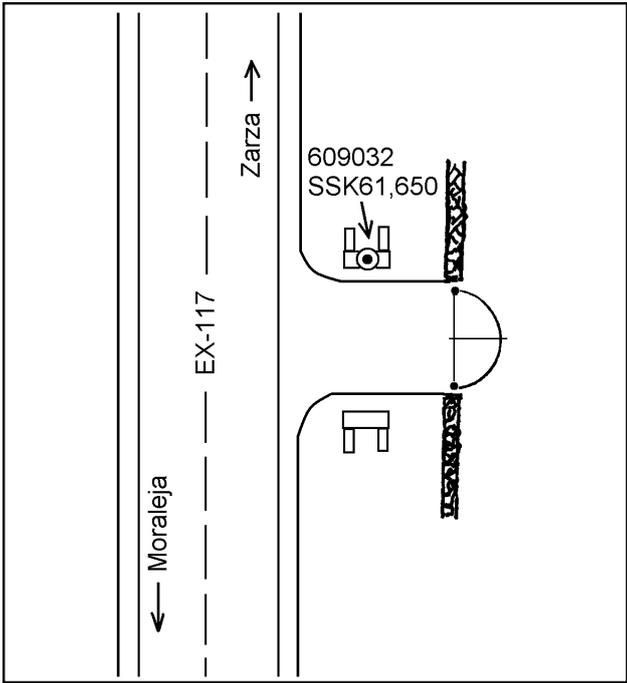
Longitud: - 6° 50' 19,0064"
Latitud: 39° 54' 09,3383"
Altitud elipsoidal: 346,067 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da paso a una finca, aproximadamente en el p.k.61,650 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609033
Nombre: SSK60,730
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 609032 - SSK61,650
Posterior: 609034 - SSK59,800
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 281,3730 m.
Geopotencial: 275,7704 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 41,1203"
Latitud: 39° 53' 44,3216"
Altitud elipsoidal: 335,875 m.
Precisión: ± 0,05 m.

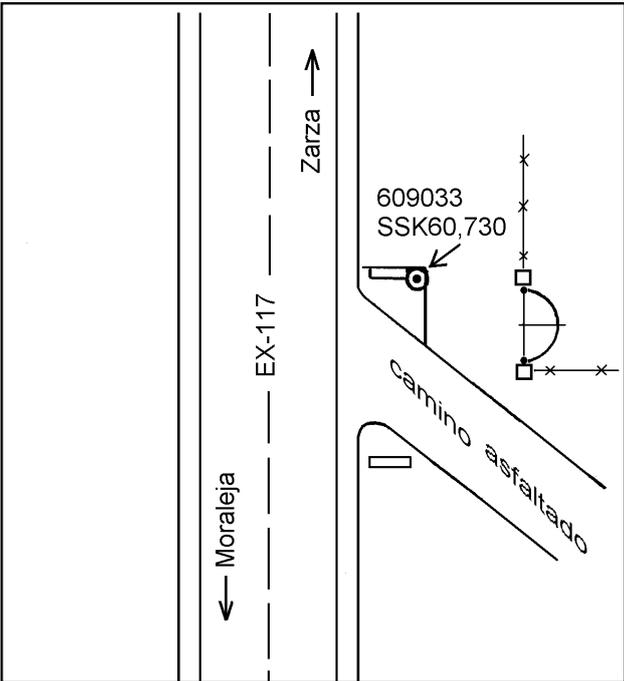
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón en paso de cuneta a una finca, aproximadamente en el p.k.60,730 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la derecha dirección Zarza.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609034
Nombre: SSK59,800
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 286,7949 m.
Geopotencial: 281,0836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980073,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 10,5209"
Latitud: 39° 53' 25,0988"
Altitud elipsoidal: 341,305 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

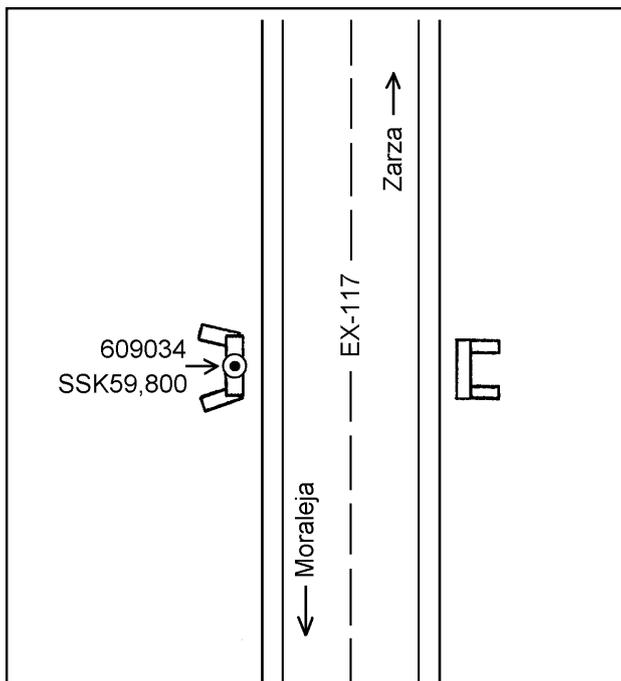
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.59,800 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609033 - SSK60,730
Posterior: 609035 - SSK58,900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **609035**
Nombre: **SSK58,900**
Línea o Ramal: **609. Moraleja - Piedras Albas**

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 620
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 290,5806 m.
Geopotencial: 284,7933 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980071,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 35,9394"
Latitud: 39° 53' 04,9782"
Altitud elipsoidal: 345,080 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

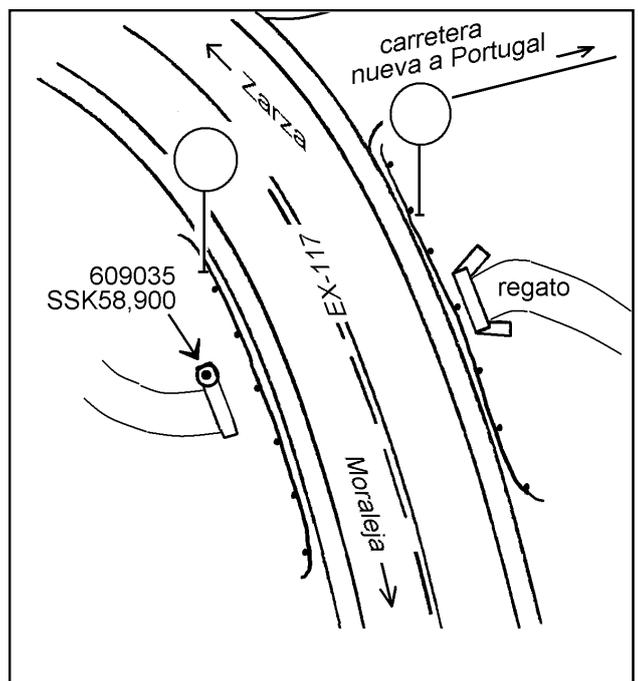
Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo de puentecito sobre un regato, frente a la nueva carretera a Portugal, aproximadamente en el p.k.58,900 de la carretera EX-117 a Zarza la Mayor, a la izquierda dirección Zarza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609034 - SSK59,800
Posterior: 609036 - SSK58,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609036
Nombre: SSK58,000
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 620
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 311,3698 m.
Geopotencial: 305,1671 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980066,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 31,6134"
Latitud: 39° 52' 36,0445"
Altitud elipsoidal: 365,850 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

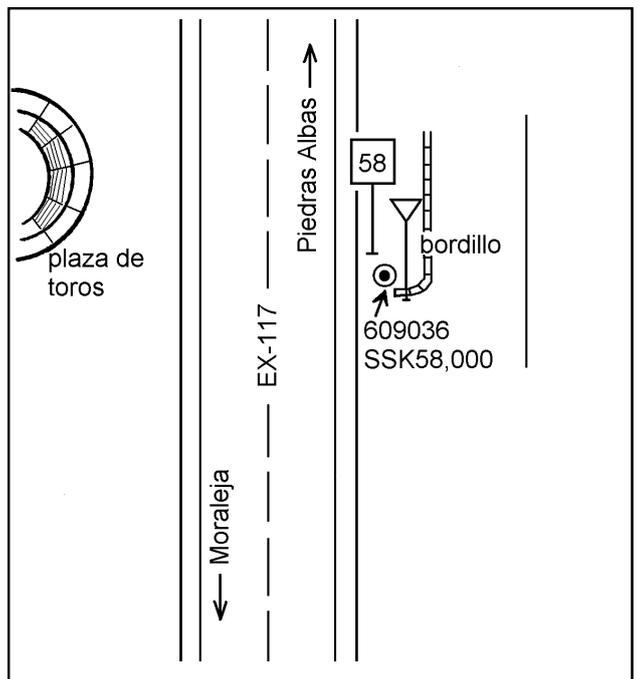
Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón, junto al hito kilométrico 58, naturalmente en el p.k.58 de la carretera EX-117 a su paso por Zarza la Mayor, a la derecha de la calzada dirección Piedras Albas y frente a la plaza de toros.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609035 - SSK58,900
Posterior: 609037 - SSK57,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609037
Nombre: SSK57,100
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 620
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 343,8290 m.
Geopotencial: 336,9772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980057,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 16,9660"
Latitud: 39° 52' 09,5832"
Altitud elipsoidal: 398,256 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

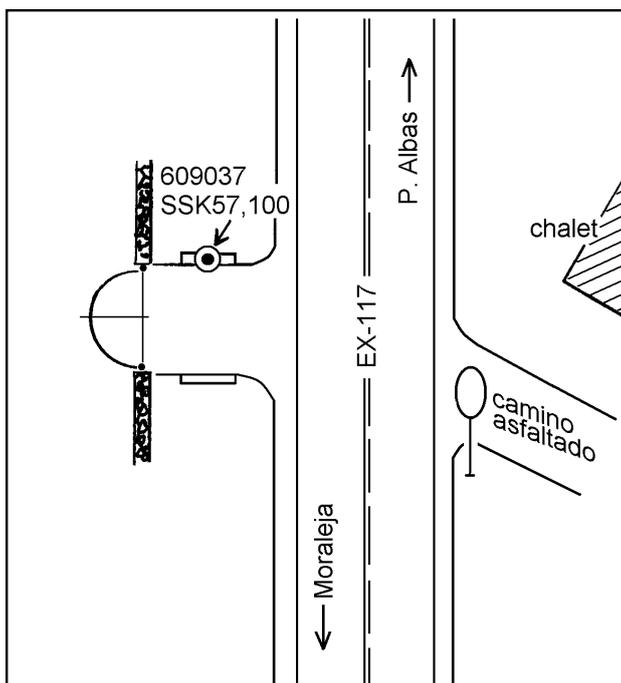
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a una finca, aproximadamente en el p.k.57,100 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la izquierda en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609036 - SSK58,000
Posterior: 609038 - SSK56,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609038
Nombre: SSK56,000
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 352,7436 m.
Geopotencial: 345,7128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980053,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 09,3247"
Latitud: 39° 51' 34,5666"
Altitud elipsoidal: 407,165 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

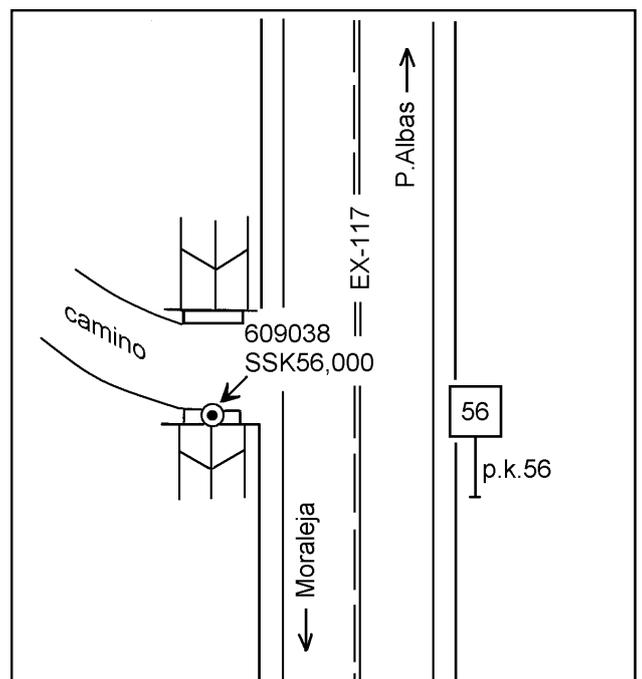
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a un camino, aproximadamente en el p.k.56,000 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la izquierda en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609037 - SSK57,100
Posterior: 609039 - SSK55,050
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609039
Nombre: SSK55,050
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 339,5786 m.
Geopotencial: 332,8105 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980054,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 04,5989"
Latitud: 39° 51' 05,1562"
Altitud elipsoidal: 393,972 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

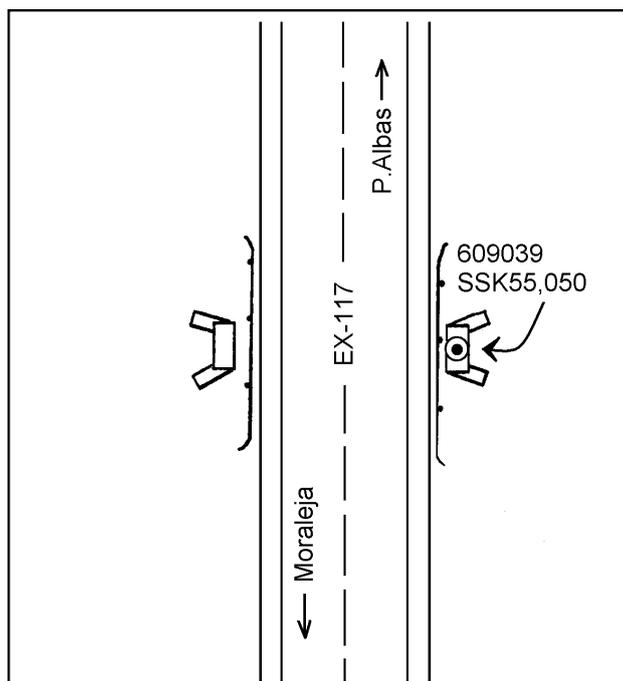
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.55,050 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609038 - SSK56,000
Posterior: 609040 - SSK54,240
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609040
Nombre: SSK54,240
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 621
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 333,5339 m.
Geopotencial: 326,8864 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980055,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 00,2870"
Latitud: 39° 50' 37,8238"
Altitud elipsoidal: 387,916 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

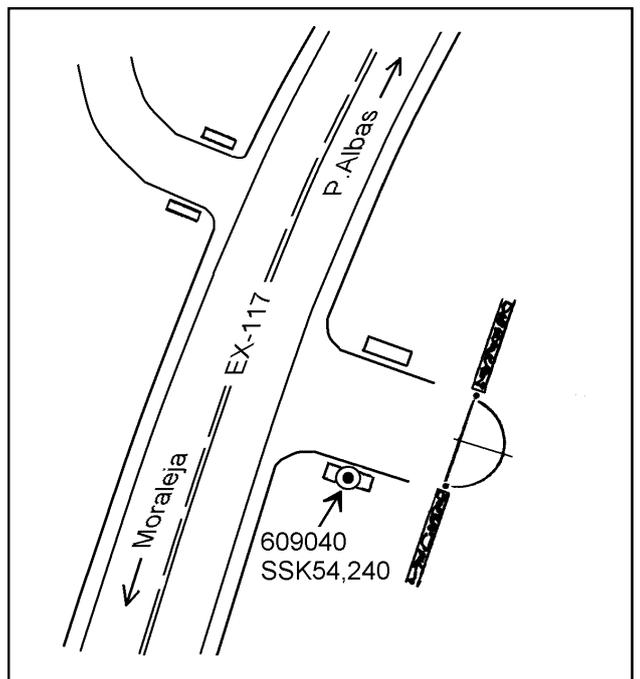
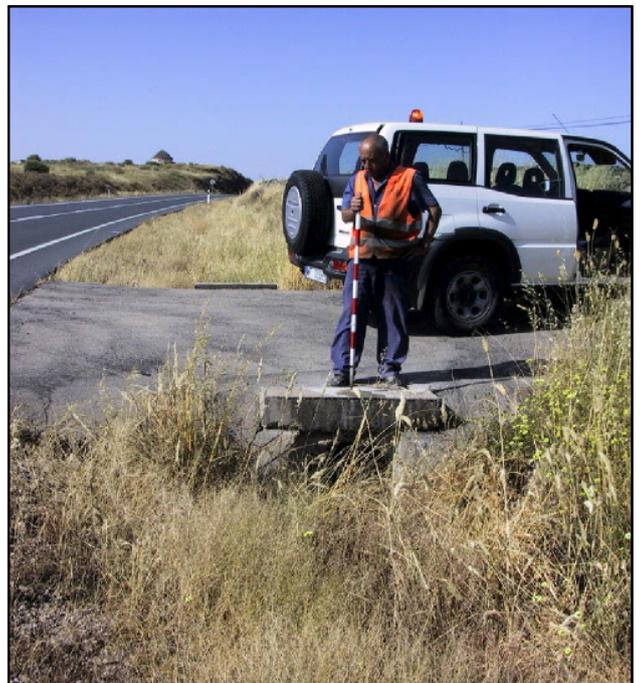
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a una finca, aproximadamente en el p.k.54,240 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609039 - SSK55,050
Posterior: 609041 - SSK53,250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609041
Nombre: SSK53,250
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Zarza la Mayor
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 620
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 309,5417 m.
Geopotencial: 303,3739 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980061,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 30,8916"
Latitud: 39° 50' 20,8768"
Altitud elipsoidal: 363,940 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo del talud hormigonado a modo de desagüe de la calzada, junto a la barrera de seguridad, aproximadamente en el p.k.53,250 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

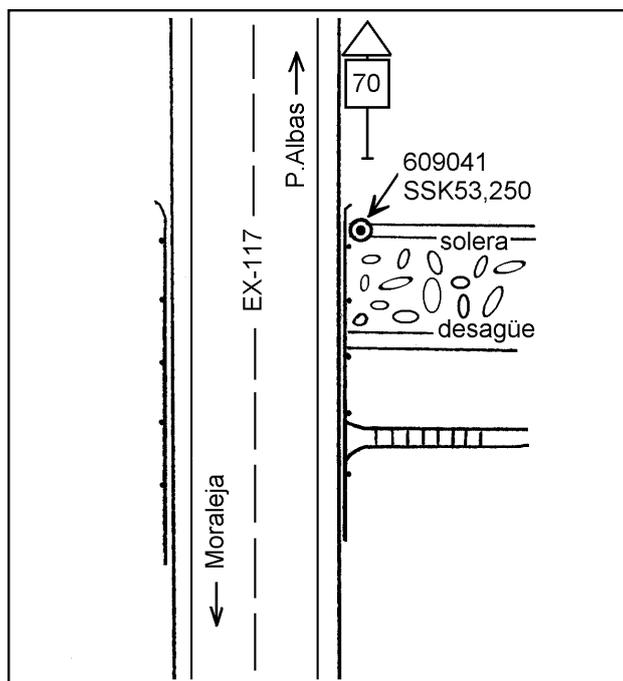
Enlaces:

Anterior: 609040 - SSK54,240
Posterior: 609042 - NGAA160
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609042
Nombre: NGAA160
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 620
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 609041 - SSK53,250
Posterior: 609043 - NGAA161
Agrupada con: 609043 - NGAA161.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 324,9144 m.
Geopotencial: 318,44 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980059,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 59,7338"
Latitud: 39° 50' 07,3513"
Altitud elipsoidal: 379,333 m.
Precisión: ± 0,05 m.

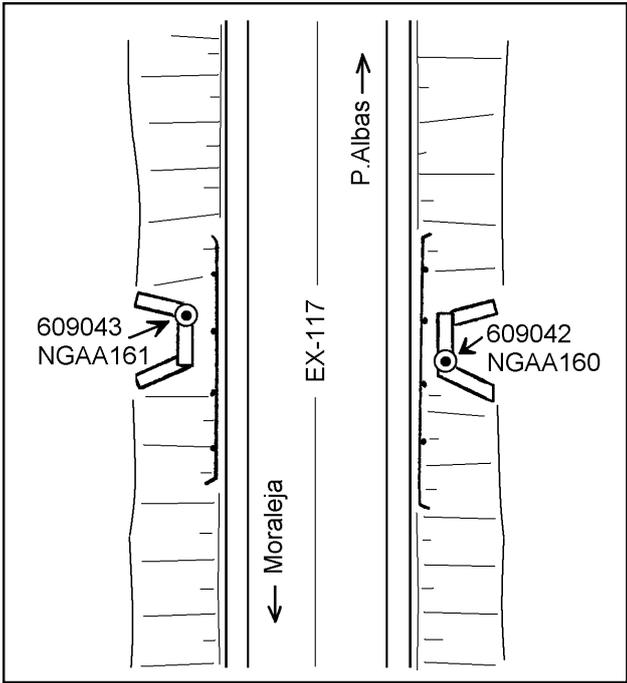
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.52,350 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609043
Nombre: NGAA161
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 620
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 325,3540 m.
Geopotencial: 318,8709 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980059,72 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 52' 00"
Latitud: 39° 50' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

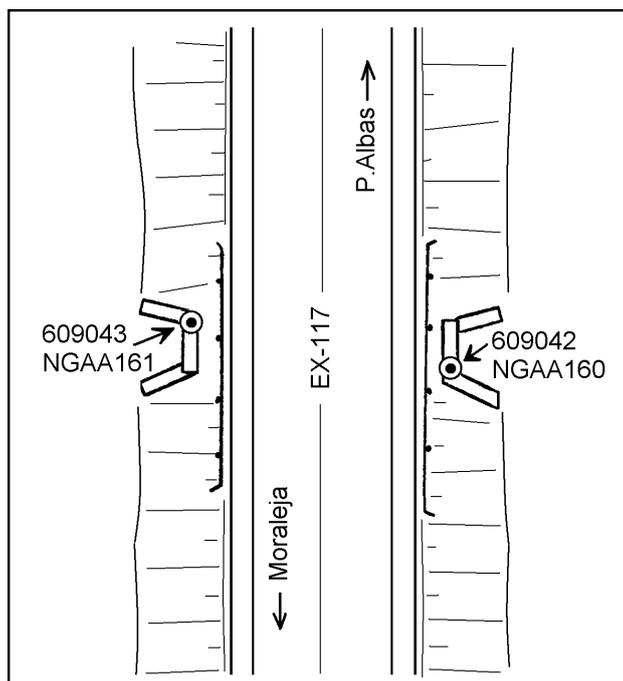
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.52,350 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la izquierda en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609042 - NGAA160
Posterior: 609044 - SSK51,350
Agrupada con: 609042 - NGAA160.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609044
Nombre: SSK51,350
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 648
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 337,4576 m.
Geopotencial: 330,7324 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980056,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

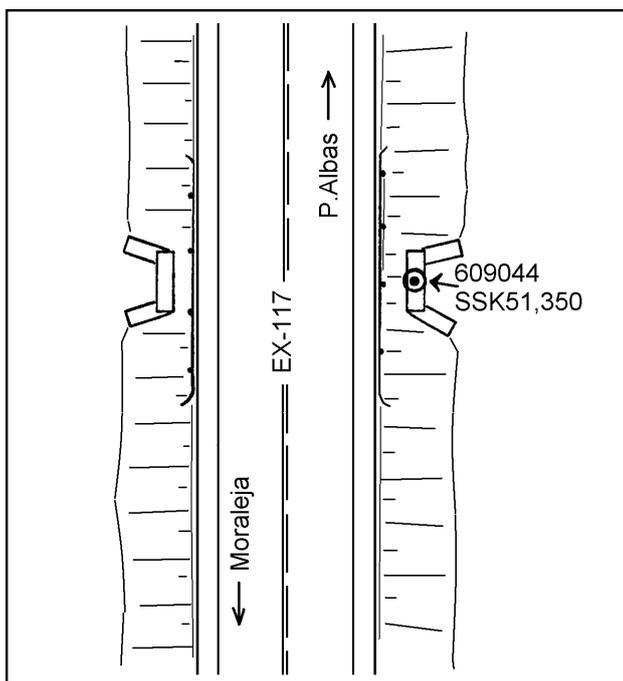
Longitud: - 6° 52' 25,3109"
Latitud: 39° 49' 43,9218"
Altitud elipsoidal: 391,899 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.51,350 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

Enlaces:

Anterior: 609043 - NGAA161
Posterior: 609045 - SSK50,375
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609045
Nombre: SSK50,375
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 648
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 609044 - SSK51,350
Posterior: 609046 - SSK49,250
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 358,0845 m.
Geopotencial: 350,946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980049,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 52' 49,2945"
Latitud: 39° 49' 21,4009"
Altitud elipsoidal: 412,523 m.
Precisión: ± 0,05 m.

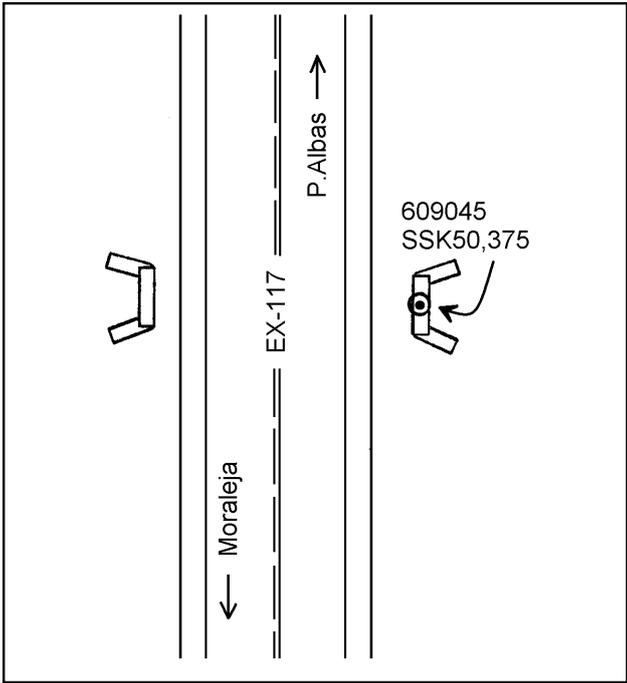
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.50,375 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609046
Nombre: SSK49,250
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 648
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 365,2941 m.
Geopotencial: 358,0105 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980045,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

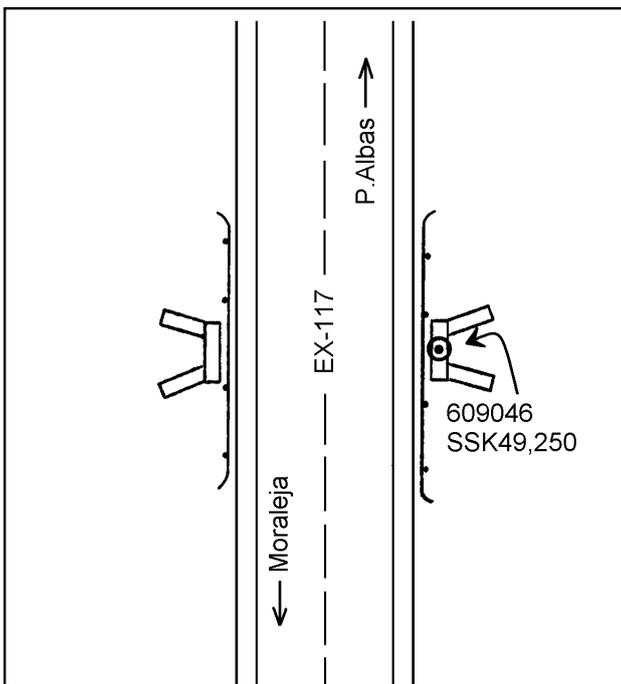
Longitud: - 6° 53' 09,7906"
Latitud: 39° 48' 50,1221"
Altitud elipsoidal: 419,729 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.49,250 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

Enlaces:

Anterior: 609045 - SSK50,375
Posterior: 609047 - SSK48,100
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **609047**
Nombre: **SSK48,100**
Línea o Ramal: **609. Moraleja - Piedras Albas**

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 648
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 368,7642 m.
Geopotencial: 361,4111 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980044,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 53' 43,7056"
Latitud: 39° 48' 22,1582"
Altitud elipsoidal: 423,265 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

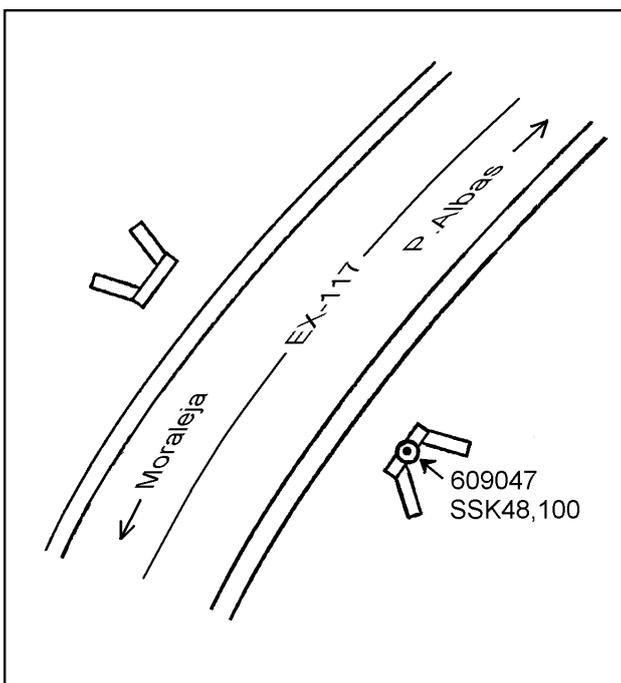
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.48,100 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609046 - SSK49,250
Posterior: 609048 - SSK47,150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609048
Nombre: SSK47,150
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 648
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 347,8279 m.
Geopotencial: 340,8933 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980048,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 17,5534"
Latitud: 39° 48' 08,7436"
Altitud elipsoidal: 402,305 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

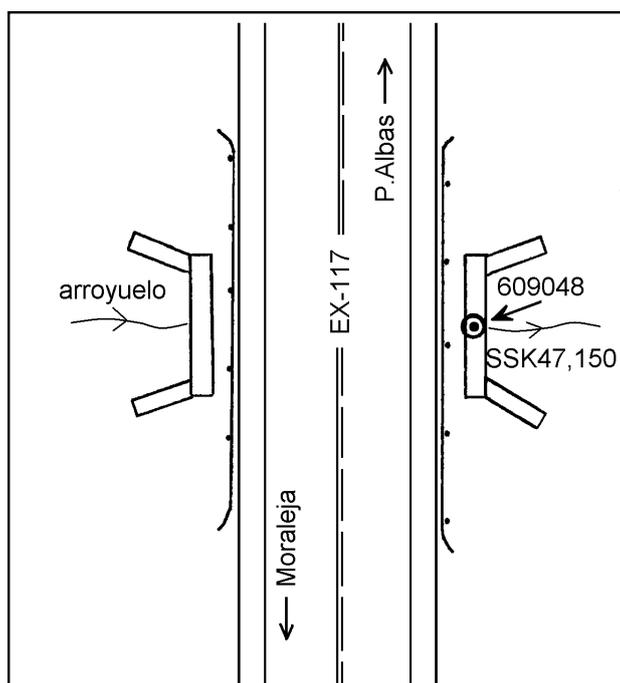
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de puentecito sobre arroyuelo, aproximadamente en el p.k.47,150 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609047 - SSK48,100
Posterior: 609049 - NGAA162
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609049
Nombre: NGAA162
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 648
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 334,6753 m.
Geopotencial: 328,0036 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980051,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 52,5524"
Latitud: 39° 48' 05,0390"
Altitud elipsoidal: 389,254 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

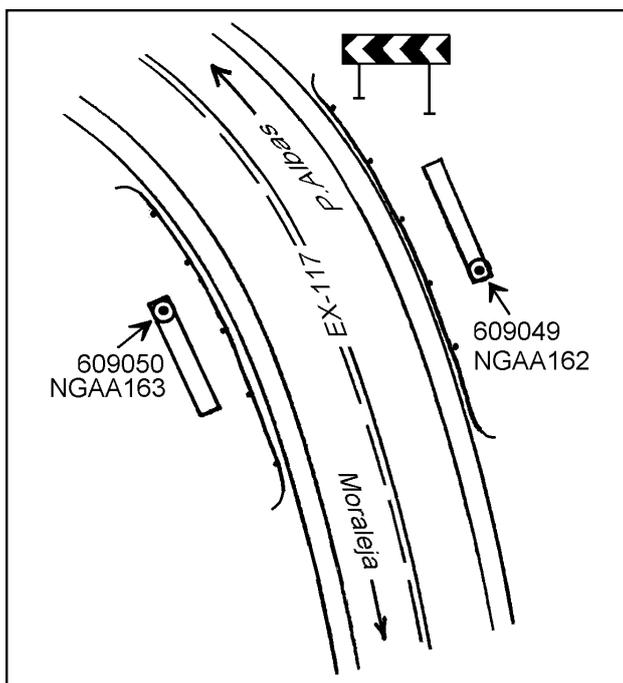
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.46,295 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609048 - SSK47,150
Posterior: 609050 - NGAA163
Agrupada con: 609050 - NGAA163.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609050
Nombre: NGAA163
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50:
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 334,6692 m.
Geopotencial: 327,9976 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980051,03 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 53"
Latitud: 39° 48' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

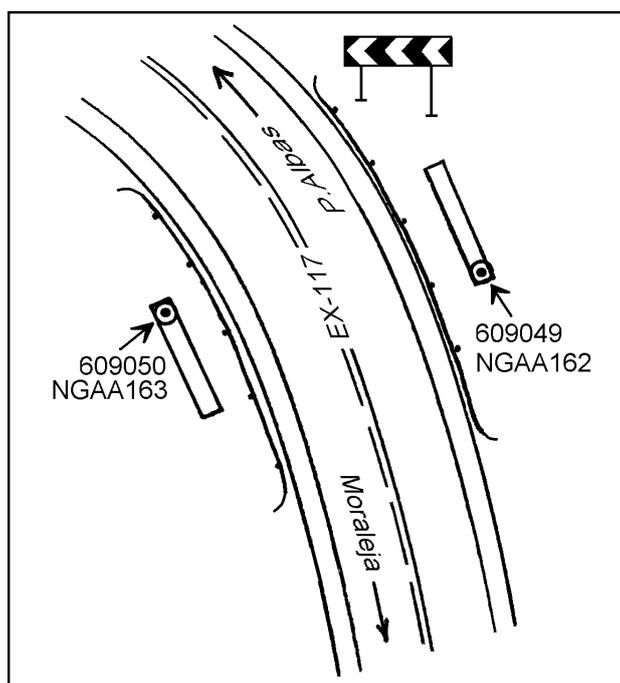
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.46,294 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la izquierda en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609049 - NGAA162
Posterior: 609051 - SSK45,300
Agrupada con: 609049 - NGAA162.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609051
Nombre: SSK45,300
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 648
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 609050 - NGAA163
Posterior: 609052 - SSK44,350
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 353,3746 m.
Geopotencial: 346,3293 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980047,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

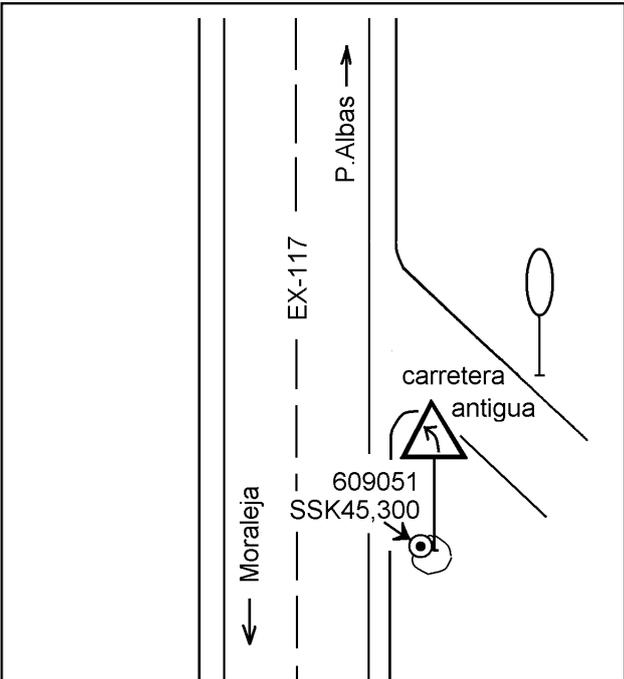
Longitud: - 6° 55' 11,0305"
Latitud: 39° 47' 37,3939"
Altitud elipsoidal: 407,833 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la señal de tráfico "curva a la izquierda", aproximadamente en el p.k.45,300 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en dirección Piedras Albas.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 609052
Nombre: SSK44,350
Línea o Ramal: 609. Moraleja - Piedras Albas

Municipio: Piedras Albas
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 648
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de junio de 2006
Nivelada: 28 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 354,5727 m.
Geopotencial: 347,5032 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980046,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 55' 25,6176"
Latitud: 39° 47' 09,7467"
Altitud elipsoidal: 409,045 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a la primera calle (de hormigón) de Piedras Albas, a dos metros del semáforo, aproximadamente en el p.k.44,350 de la carretera EX-117 a Piedras Albas, a la derecha en la entrada a Piedras Albas. De aquí al nodo hay 750m.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 609051 - SSK45,300
Posterior: 145 - NGAA164* (Piedras Albas)
Agrupada con:

