

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707001
Nombre: SSK 1,2
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,0154 m.
Geopotencial: 12,7572 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 40' 36,1400"
Latitud: 39° 34' 22,9338"
Altitud elipsoidal: 62,060 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

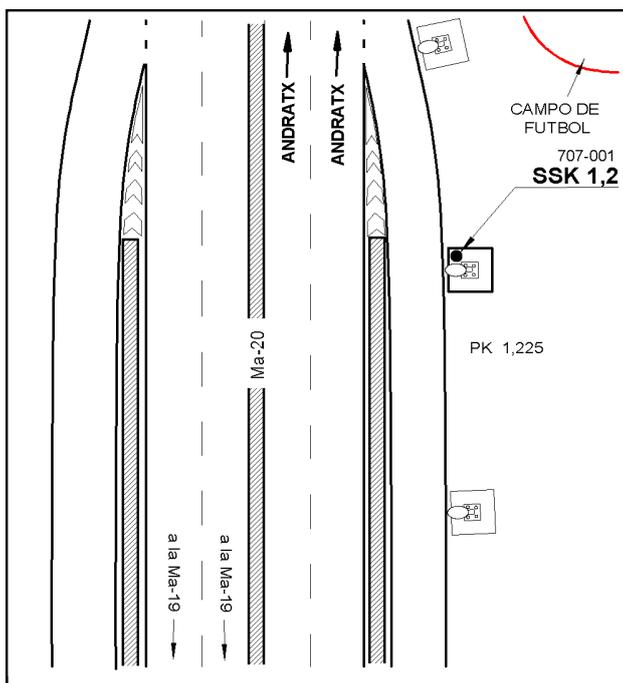
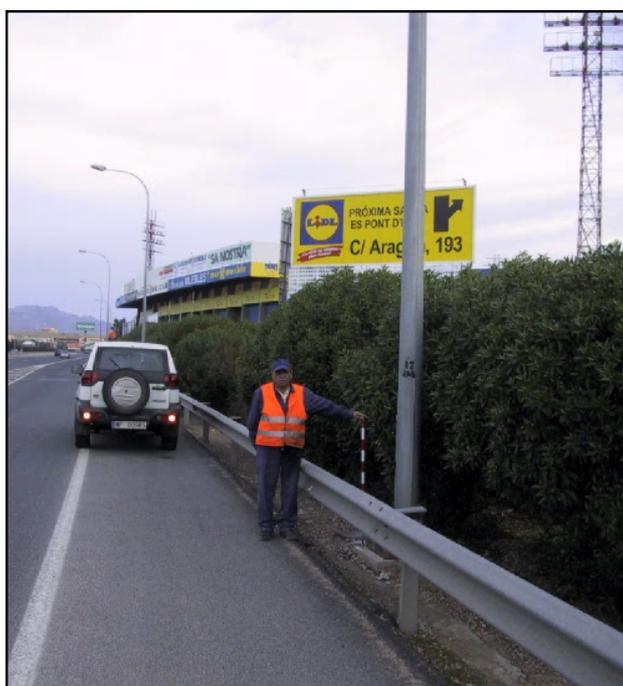
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.225 de la margen Este de la Carretera Ma-20, a la altura del final del muro del paso inferior, sobre la zapata de un poste de iluminación (con nº 17 04); en la esquina NO de la zapata, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 000-166 (nodo de Palma).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 166 - NGAA 248* (Palma)
Posterior: 707002 - SSK 2,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707002
Nombre: SSK 2,2
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 22,1203 m.
Geopotencial: 21,6815 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 40' 25,2723"
Latitud: 39° 34' 51,9357"
Altitud elipsoidal: 71,160 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

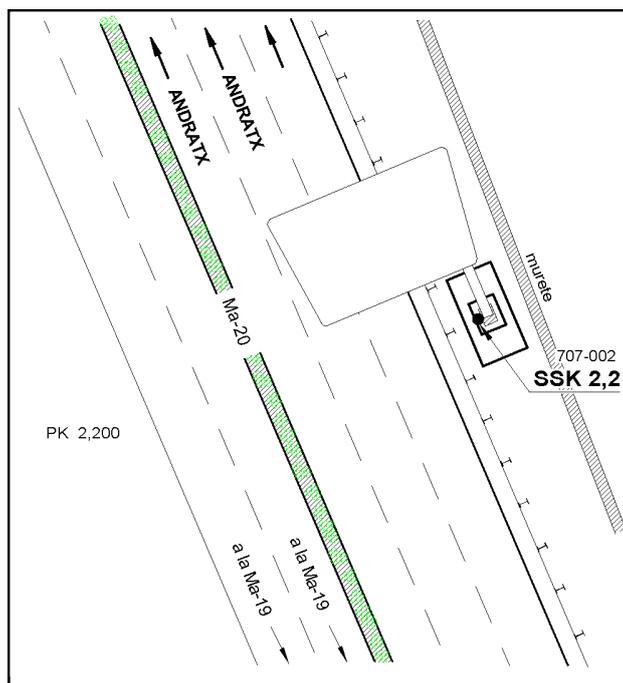
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,200 de la margen Este de la Carretera Ma-20, sobre la zapata de un panel luminoso de señalización de Tráfico, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 707-001.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707001 - SSK 1,2
Posterior: 707003 - SSK 2,5@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707003
Nombre: SSK 2,5@
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 27,4385 m.
Geopotencial: 26,8942 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980160,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 40' 19,4209"
Latitud: 39° 34' 58,0657"
Altitud elipsoidal: 76,480 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,500 de la margen Este de la Carretera Ma-20, sobre la zapata de un cartel de Tráfico antiguo, junto a un cartel-pórtico que indica la salida 3A a ES PONT D'INCA, según croquis. Dista unos 300 m. de la señal número 707-002.

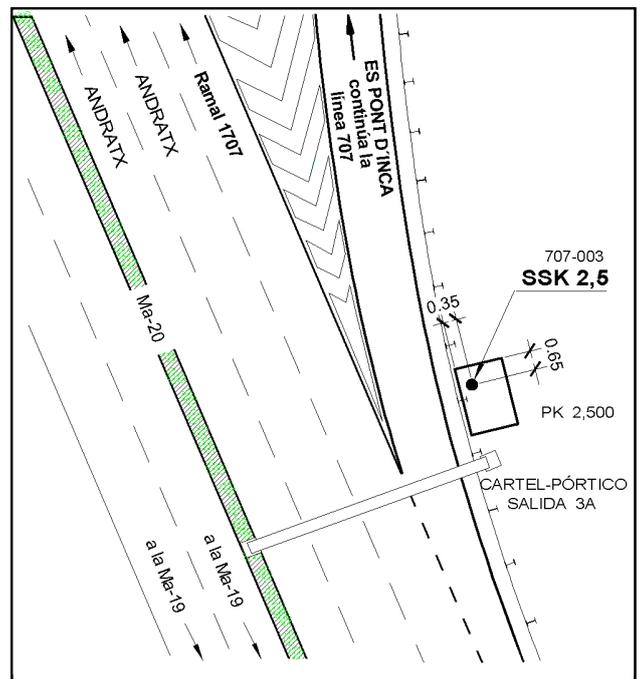
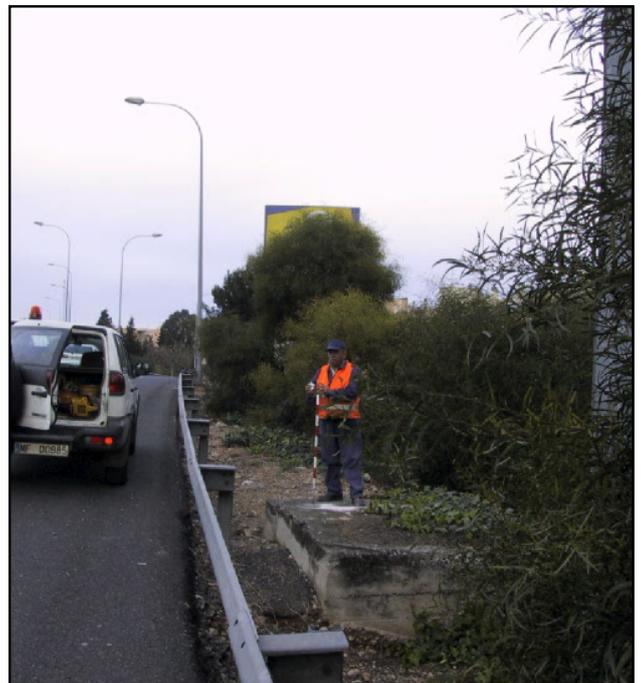
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº. 1707 a UIB.

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

Enlaces:

Anterior: 707002 - SSK 2,2
Posterior: 707004 - SSK 3,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707004
Nombre: SSK 3,4
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,7229 m.
Geopotencial: 25,2126 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 40' 37,0856"
Latitud: 39° 35' 20,4192"
Altitud elipsoidal: 74,750 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

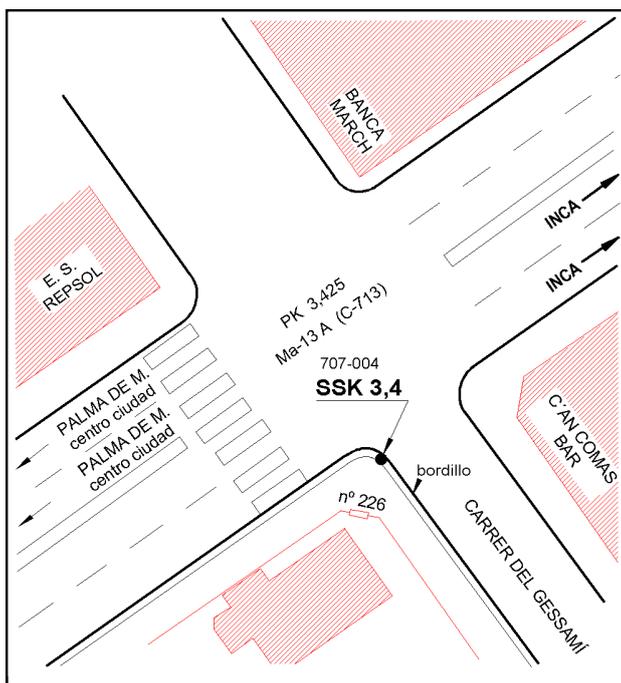
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,400 de la margen SE de la Carretera Ma-13A, sobre el bordillo que separa la acera de la calzada, en la esquina con el CARRER DEL GESSAMÍ, junto a la casa nº 226, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 707-003.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707003 - SSK 2,5@
Posterior: 707005 - SSK 4,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707005
Nombre: SSK 4,0
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,5837 m.
Geopotencial: 28,9969 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 40' 55,8580"
Latitud: 39° 35' 32,4499"
Altitud elipsoidal: 78,650 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

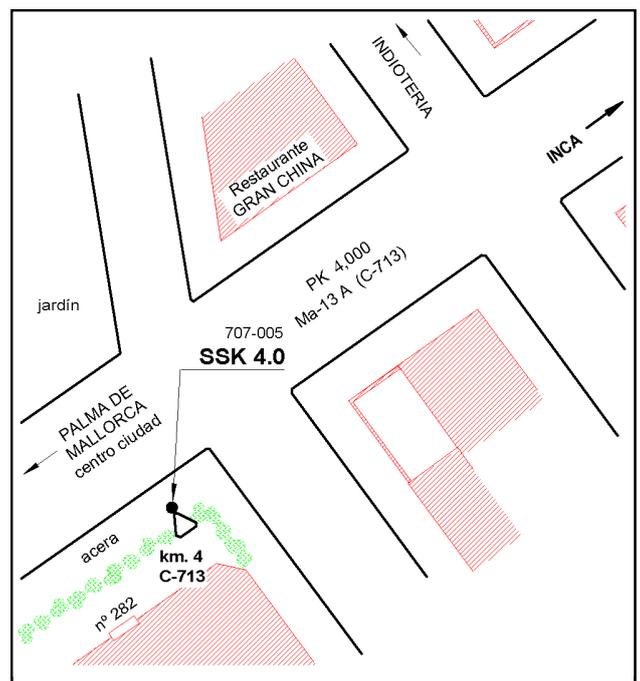
Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 4,000 de la margen SE de la Carretera Ma-13A, en la zapata del hito kmtco. 4, en el seto que rodea la finca nº 282, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 707-004.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707004 - SSK 3,4
Posterior: 707006 - NGAA 306
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707006
Nombre: NGA 306
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,9034 m.
Geopotencial: 30,2904 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 41' 22,1756"
Latitud: 39° 35' 45,1397"
Altitud elipsoidal: 79,970 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

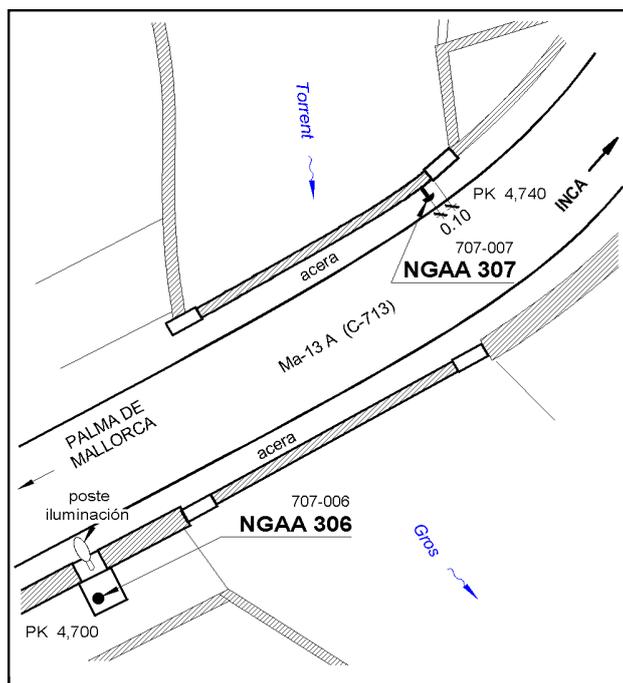
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 306 incrustado aproximadamente en el Km. 4,700 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, sobre la cara superior de una zapata (por detrás del pretil de un puente) sobre la que se asienta un poste de iluminación, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 707-005.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707005 - SSK 4,0
Posterior: 707007 - NGA 307
Agrupada con: 707007 - NGA 307.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707007
Nombre: NGA 307
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,8743 m.
Geopotencial: 30,2619 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

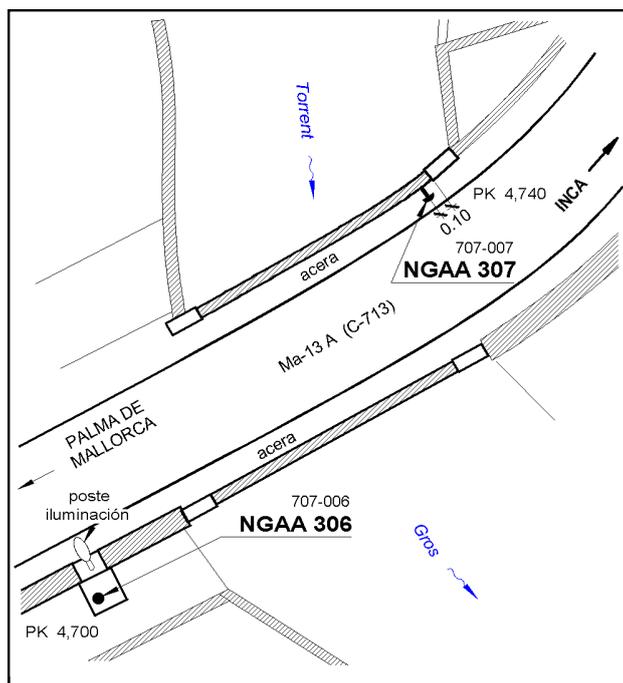
Longitud: 2° 41' 24"
Latitud: 39° 35' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 307 incrustado aproximadamente en el Km. 4,740 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, sobre la base de una barandilla de piedra, a 0.10 metros del extremo Este, según croquis. Dista unos 40 m. de la señal número 707-006.

Enlaces:

Anterior: 707006 - NGA 306
Posterior: 707008 - SSK 5,7
Agrupada con: 707006 - NGA 306.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707008
Nombre: SSK 5,7
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 38,4232 m.
Geopotencial: 37,661 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 41' 52,8916"
Latitud: 39° 36' 03,2813"
Altitud elipsoidal: 88,010 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

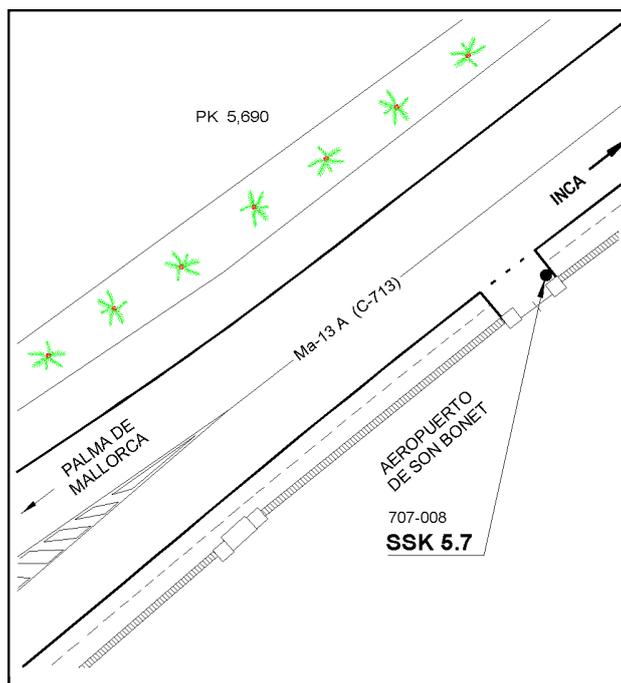
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,690 de la margen SE de la Carretera Ma 13A, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón en el acceso (fuera de uso) a instalaciones del Aeródromo Son Bonet, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 707-007.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707007 - NGAA 307
Posterior: 707009 - SSK 6,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707009
Nombre: SSK 6,6
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,6040 m.
Geopotencial: 48,62 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 42' 22,4465"
Latitud: 39° 36' 25,8624"
Altitud elipsoidal: 98,690 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

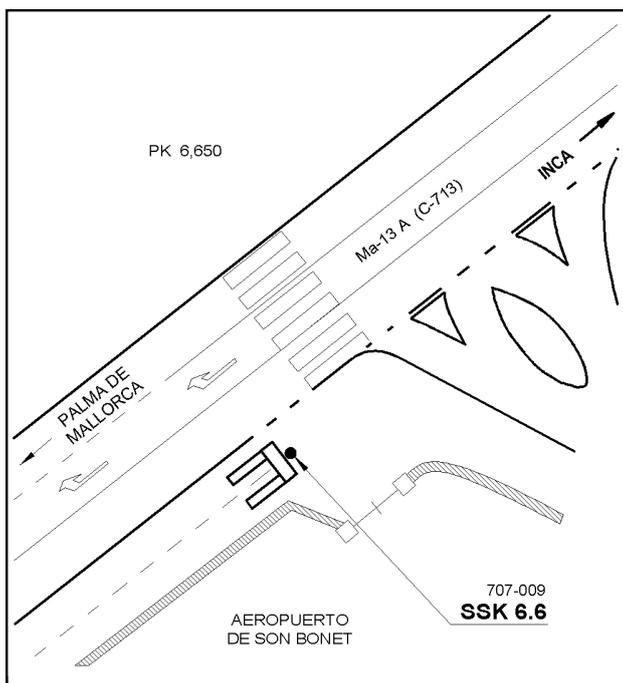
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,650 de la margen SE de la Carretera Ma-13A, en el extremo Oeste de un paso de cuneta, junto al muro de la imposta, en entrada al Aeródromo de Son Bonet, según croquis. Dista unos 960 m. de la señal número 707-008.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707008 - SSK 5,7
Posterior: 707010 - SSK 7,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707010
Nombre: SSK 7,6
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Enlaces:

Anterior: 707009 - SSK 6,6
Posterior: 707011 - SSK 8,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

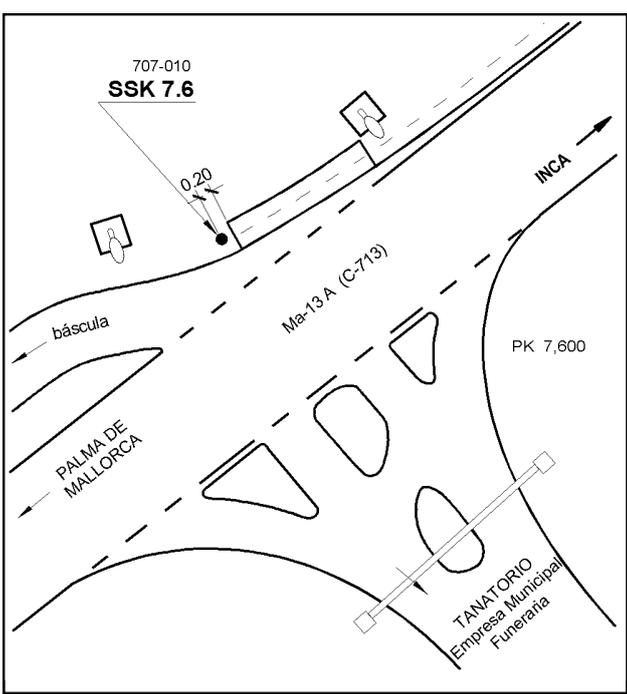
Altitud ortométrica: 58,2038 m.
Geopotencial: 57,0491 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 42' 52,2105"
Latitud: 39° 36' 47,3865"
Altitud elipsoidal: 107,270 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,600 de la margen NO de la Carretera Ma-13A, sobre una solera de hormigón al final de una cuneta hormigonada, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 707-009.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707011
Nombre: SSK 8,5
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 68,8196 m.
Geopotencial: 67,4543 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 43' 20,4921"
Latitud: 39° 37' 08,6225"
Altitud elipsoidal: 117,910 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

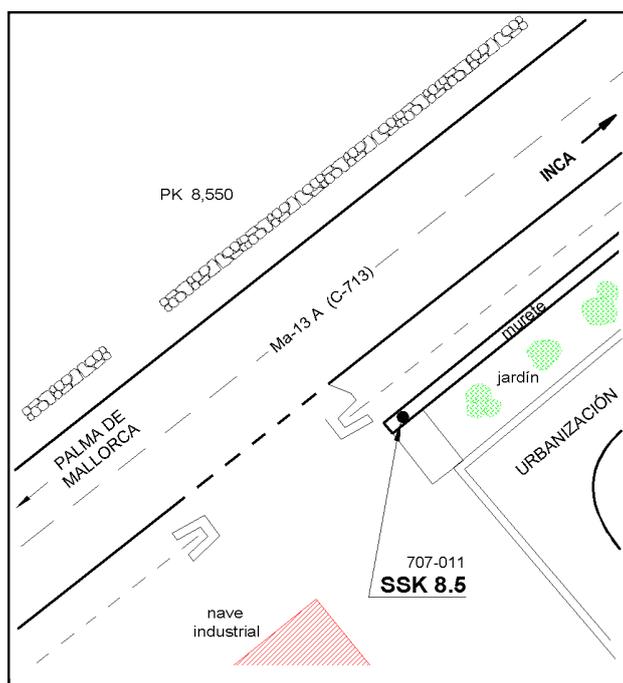
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,550 de la margen SE de la Carretera Ma-13A, sobre la cara superior de un murete de hormigón (entre cuneta y jardín) de 0,50 metros de altura; a 0,90 metros del extremo Oeste del muro, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 707-010.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707010 - SSK 7,6
Posterior: 707012 - NGA 308
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707012
Nombre: NGAA 308
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 84,5094 m.
Geopotencial: 82,8328 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,84 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 43' 47"
Latitud: 39° 37' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

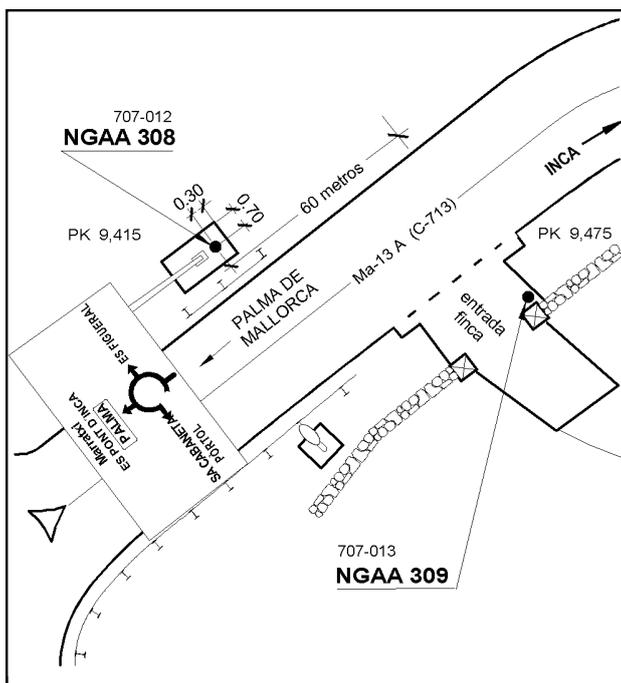
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 308 incrustado aproximadamente en el Km. 9,415 de la margen NO de la Carretera Ma-13A, sobre la zapata de un cartel de Tráfico, que señala la proximidad de una rotonda con los desvíos a Sa Cabaneta, Pòrtol y Es Figueral, según croquis. Dista unos 865 m. de la señal número 707-011.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707011 - SSK 8,5
Posterior: 707013 - NGAA 309
Agrupada con: 707013 - NGAA 309.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707013
Nombre: NGAA 309
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 86,1449 m.
Geopotencial: 84,4358 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 43' 46,4304"
Latitud: 39° 37' 30,6988"
Altitud elipsoidal: 135,210 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

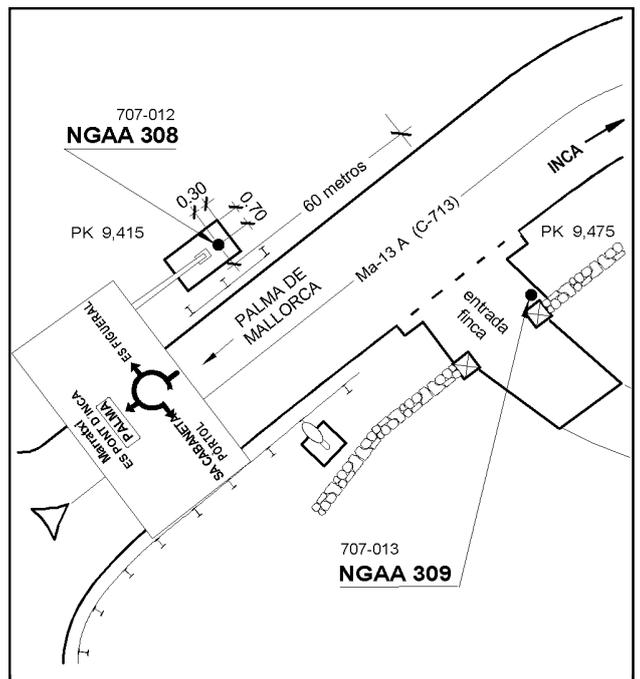
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 309 incrustado aproximadamente en el Km. 9,475 de la margen SE de la Carretera Ma-13A, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón en la entrada a una finca, según croquis. Dista unos 60 m. de la señal número 707-012.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707012 - NGAA 308
Posterior: 707014 - SSK 10,5
Agrupada con: 707012 - NGAA 308.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **707014**
Nombre: **SSK 10,5**
Línea o Ramal: **707. Palma - Inca**

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 93,6841 m.
Geopotencial: 91,8255 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 44' 16,0543"
Latitud: 39° 37' 54,5684"
Altitud elipsoidal: 142,950 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

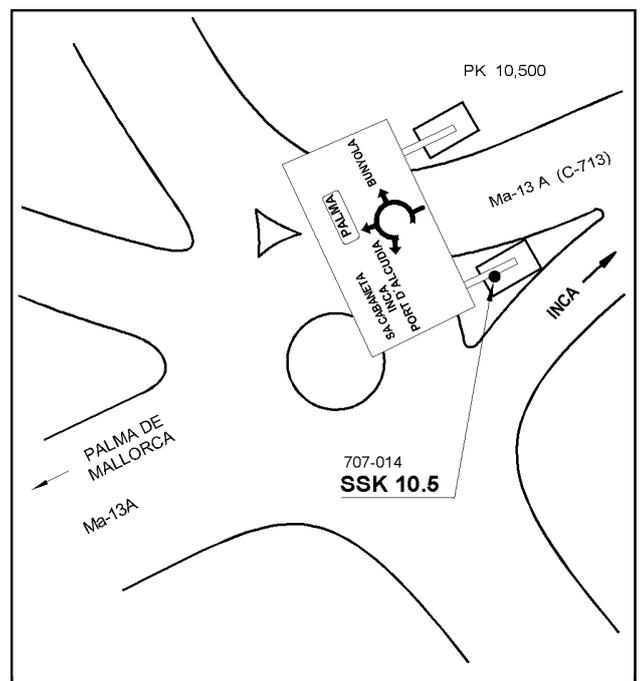
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,500 de la Carretera Ma-13A, sobre la zapata de un cartel-pórtico de Tráfico, en una isleta, 0.50 metros al borde del poste metálico, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 707-013.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707013 - NGA 309
Posterior: 707015 - SSK 11,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707015
Nombre: SSK 11,5
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 105,1911 m.
Geopotencial: 103,1042 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 44' 33,1587"
Latitud: 39° 38' 24,3839"
Altitud elipsoidal: 154,290 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

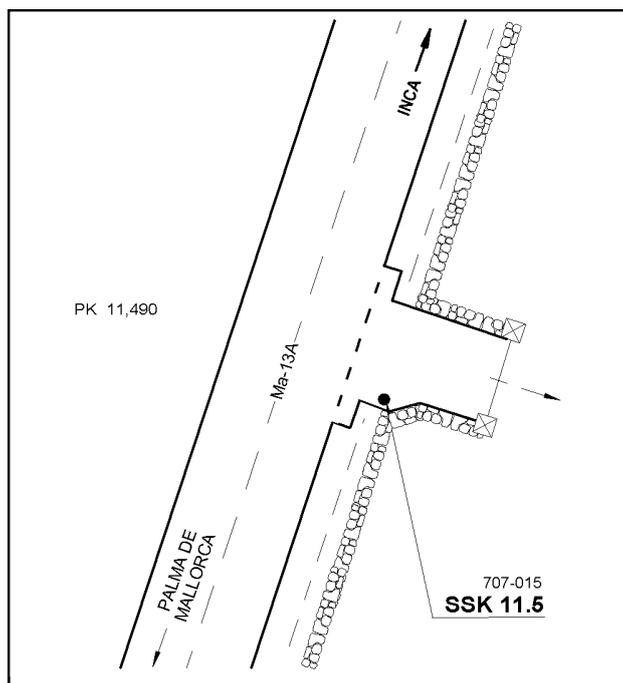
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,490 de la margen Este de la Carretera Ma-13A, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta de hormigón en la entrada a una finca, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 707-014.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707014 - SSK 10,5
Posterior: 707016 - SSK 12,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707016
Nombre: SSK 12,4
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 121,8339 m.
Geopotencial: 119,4168 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980155,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 44' 57,0091"
Latitud: 39° 38' 46,6665"
Altitud elipsoidal: 170,970 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

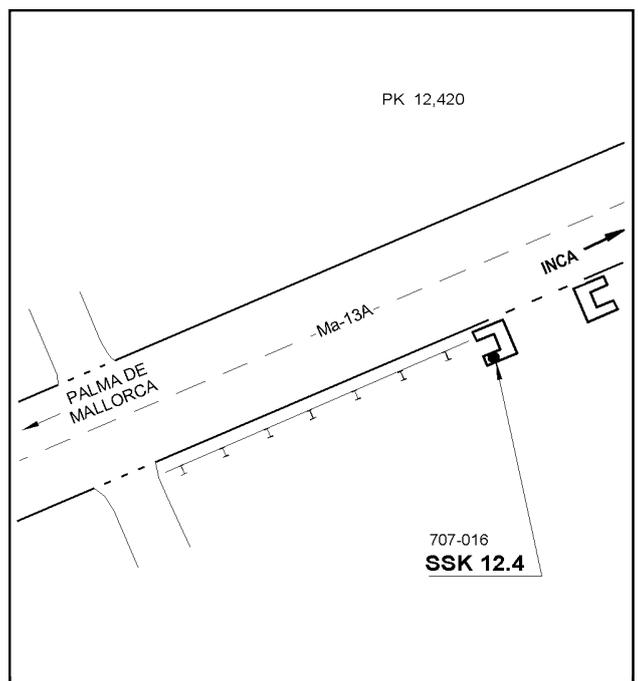
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,420 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, sobre la aleta sur de una pequeña alcantarilla, en el extremo Oeste del paso de cuneta (a tierra de labor), según croquis. Dista unos 930 m. de la señal número 707-015.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707015 - SSK 11,5
Posterior: 707017 - SSK 13,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707017
Nombre: SSK 13,4
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Marratxí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 140,0822 m.
Geopotencial: 137,302 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980147,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 45' 39,2808"
Latitud: 39° 38' 52,5553"
Altitud elipsoidal: 189,190 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

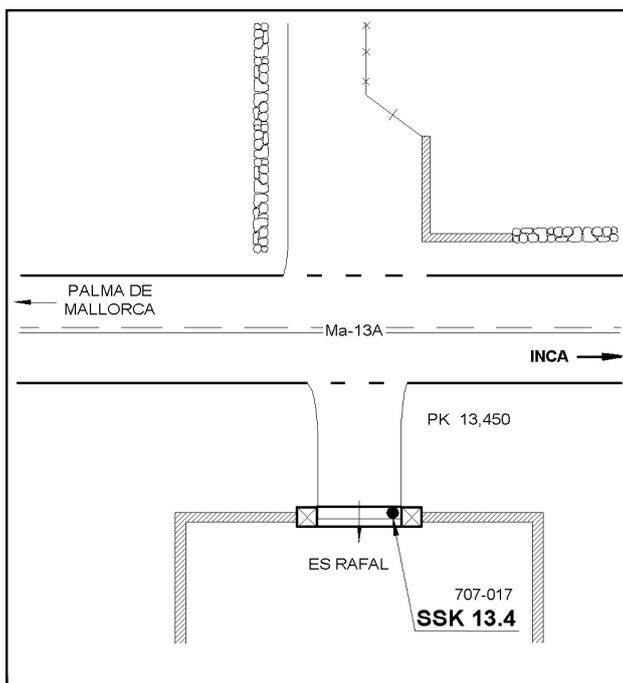
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,450 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, sobre el extremo Este de una solera de hormigón en el umbral de la puerta de entrada a la finca vallada "Es rafal", según croquis. Distancia unos 1.030 m. de la señal número 707-016.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707016 - SSK 12,4
Posterior: 707018 - SSK 14,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707018
Nombre: SSK 14,1
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Santa María del Camí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 133,8424 m.
Geopotencial: 131,1859 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 46' 03,2703"
Latitud: 39° 38' 53,4809"
Altitud elipsoidal: 182,980 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

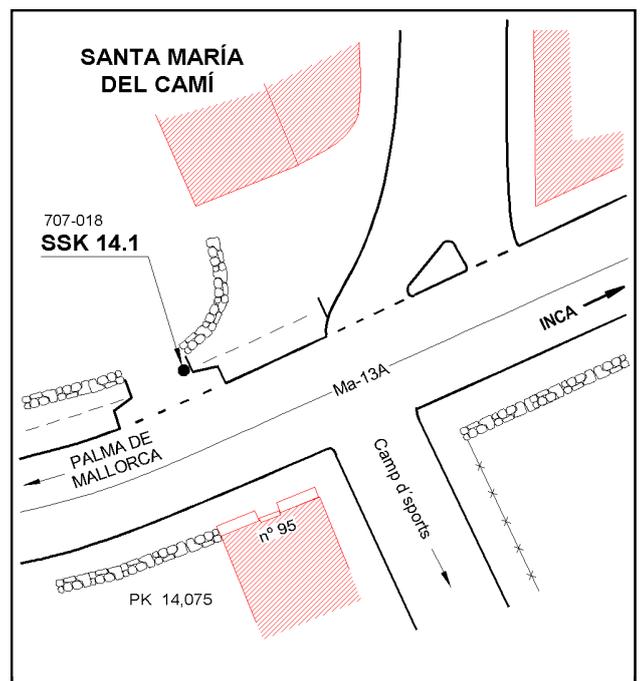
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,075 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de acceso a una tierra de labor, en la entrada a Santa María del Camí, según croquis. Dista unos 625 m. de la señal número 707-017.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707017 - SSK 13,4
Posterior: 707019 - NGAA 310
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707019
Nombre: NGAA 310
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Santa María del Camí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 128,7892 m.
Geopotencial: 126,2329 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,08 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 46' 39"
Latitud: 39° 39' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

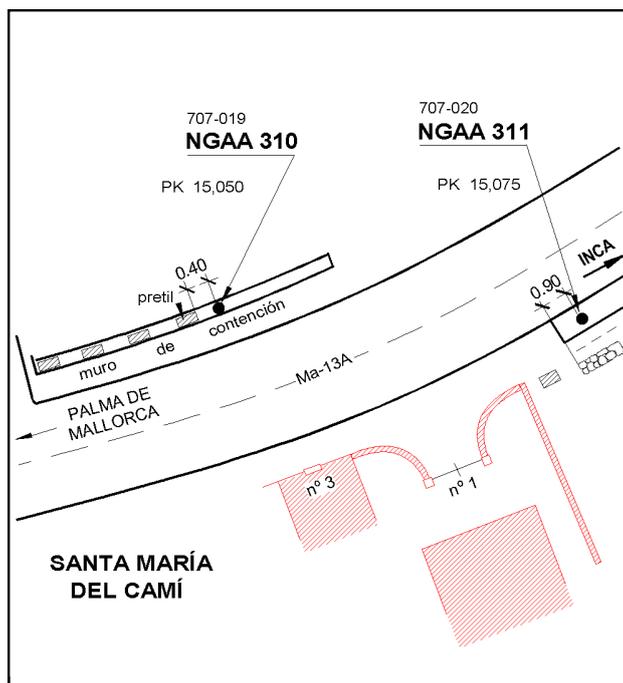
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 310 incrustado aproximadamente en el Km. 15,050 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, sobre un muro de contención de hormigón; 0.40 metros al Este del último pretil quitamiedos, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 707-018.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707018 - SSK 14,1
Posterior: 707020 - NGAA 311
Agrupada con: 707020 - NGAA 311.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707020
Nombre: NGA 311
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Santa María del Camí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 128,7411 m.
Geopotencial: 126,1858 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 46' 38,3323"
Latitud: 39° 39' 10,2228"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

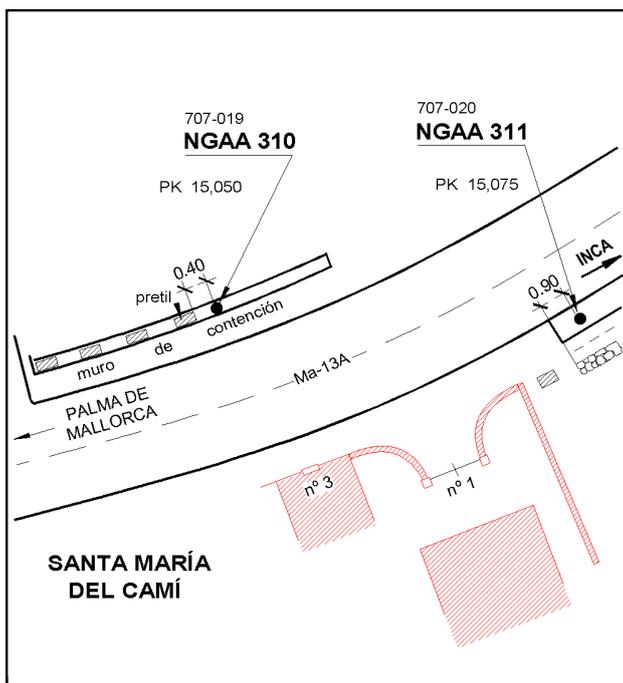
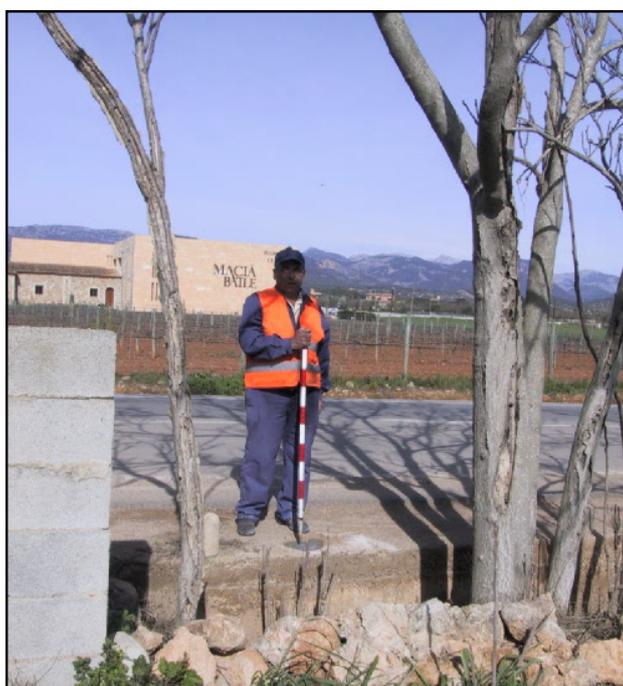
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 311 incrustado aproximadamente en el Km. 15,075 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, sobre el muro de contención de hormigón que forma la cuneta; 0.90 metros al este del extremo de la cuneta. Dista unos 25 m. de la señal número 707-019.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707019 - NGA 310
Posterior: 707021 - SSK 16,0
Agrupada con: 707019 - NGA 310.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707021
Nombre: SSK 16,0
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Santa María del Camí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,7549 m.
Geopotencial: 132,0802 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

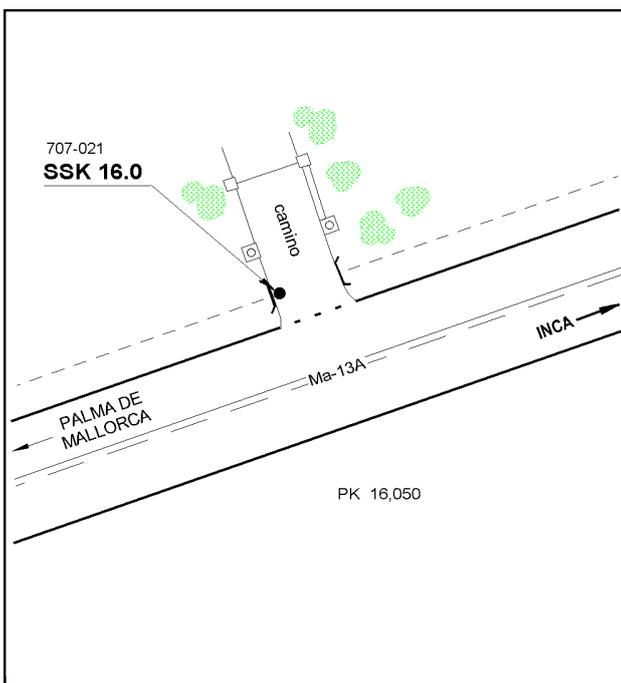
Longitud: 2° 47' 12,7963"
Latitud: 39° 39' 26,0747"
Altitud elipsoidal: 183,830 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,050 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón en el acceso a la finca "Sa teulera". Dista unos 975 m. de la señal número 707-020.

Enlaces:

Anterior: 707020 - NGAA 311
Posterior: 707022 - SSK 17,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707022
Nombre: SSK 17,0
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Santa María del Camí
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 132,8898 m.
Geopotencial: 130,2521 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 47' 50,4953"
Latitud: 39° 39' 42,0716"
Altitud elipsoidal: 182,040 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

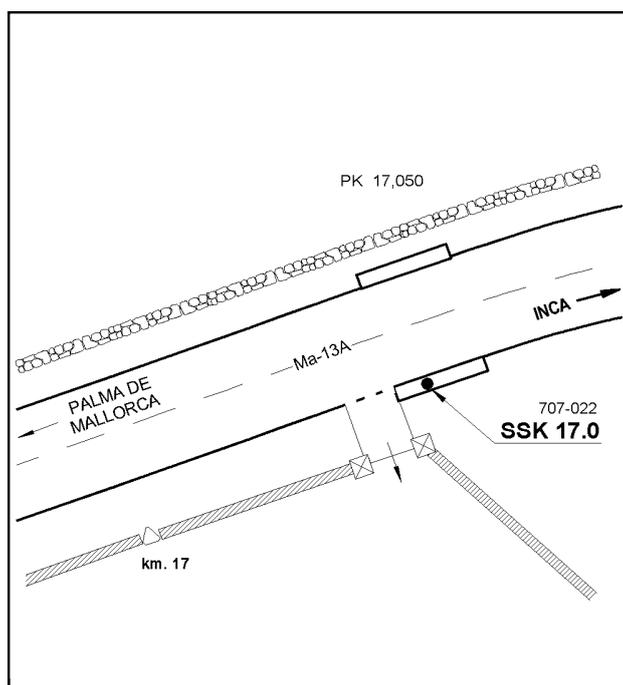
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,050 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, sobre la cara superior del muro de contención de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 707-021.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707021 - SSK 16,0
Posterior: 707023 - SSK 17,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707023
Nombre: SSK 17,9
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Consell
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 138,4520 m.
Geopotencial: 135,704 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 48' 23,1"
Latitud: 39° 39' 56,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

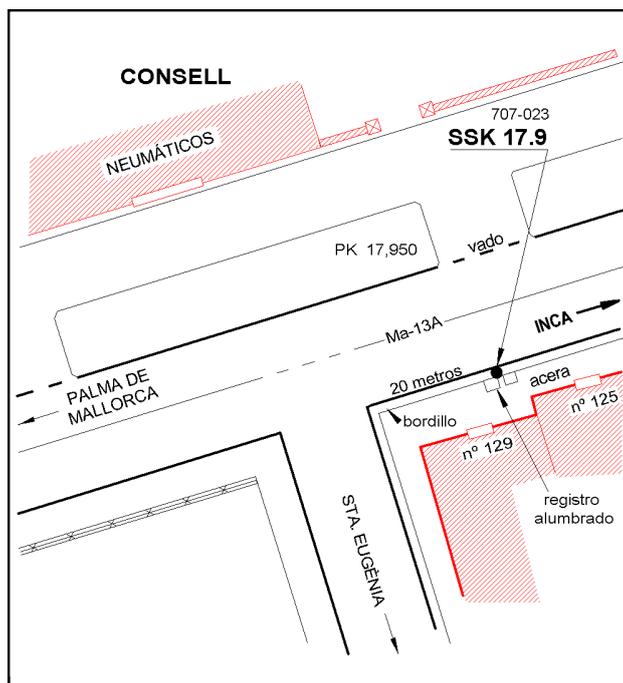
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,950 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, a la entrada de Consell, sobre el bordillo de la acera junto a un registro del alumbrado y frente a la finca nº 129, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 707-022.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707022 - SSK 17,0
Posterior: 707024 - SSK 19,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707024
Nombre: SSk 19,0
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Consell
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 145,5353 m.
Geopotencial: 142,6467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

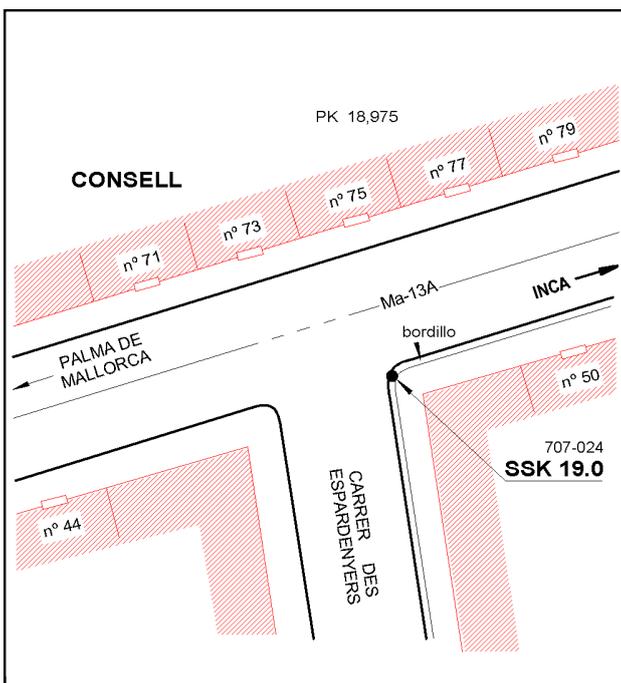
Longitud: 2° 49' 00,4757"
Latitud: 39° 40' 13,1931"
Altitud elipsoidal: 193,880 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,975 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, en el bordillo de la esquina con la calle "Carrer des Espardenyers", según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 707-023.

Enlaces:

Anterior: 707023 - SSK 17,9
Posterior: 707025 - NGAA 312
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707025
Nombre: NGAA 312
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Binissalem
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 143,3287 m.
Geopotencial: 140,484 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 49' 35,4756"
Latitud: 39° 40' 29,9216"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

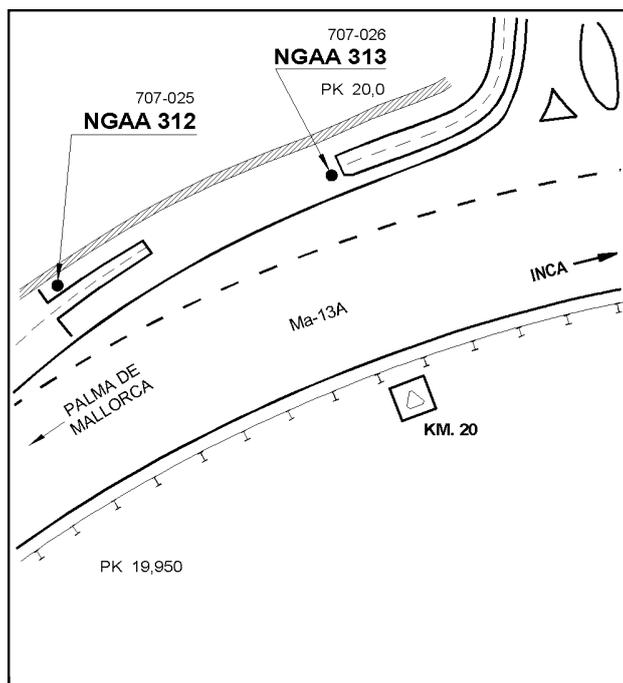
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 312 incrustado aproximadamente en el Km. 19,950 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, en el extremo Oeste de la aleta Norte de una cuneta canalizada, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 707-024.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707024 - SSK 19,0
Posterior: 707026 - NGAA 313
Agrupada con: 707026 - NGAA 313.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707026
Nombre: NGA 313
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Binissalem
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 143,1637 m.
Geopotencial: 140,3223 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,72 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

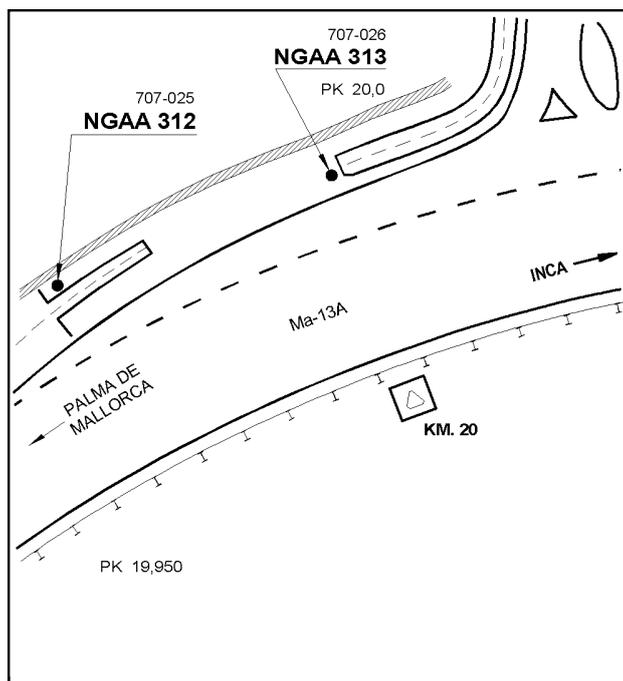
Longitud: 2° 49' 36"
Latitud: 39° 40' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 313 incrustado aproximadamente en el Km. 20 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, sobre una solera de hormigón al final de una cuneta hormigonada antes del desvío al camí de Pedaç, según croquis. Dista unos 50 m. de la señal número 707-025.

Enlaces:

Anterior: 707025 - NGA 312
Posterior: 707027 - SSK 21,0
Agrupada con: 707025 - NGA 312.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707027
Nombre: SSK 21,0
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Binissalem
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 137,1994 m.
Geopotencial: 134,4762 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 50' 13,5128"
Latitud: 39° 40' 44,5772"
Altitud elipsoidal: 186,320 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

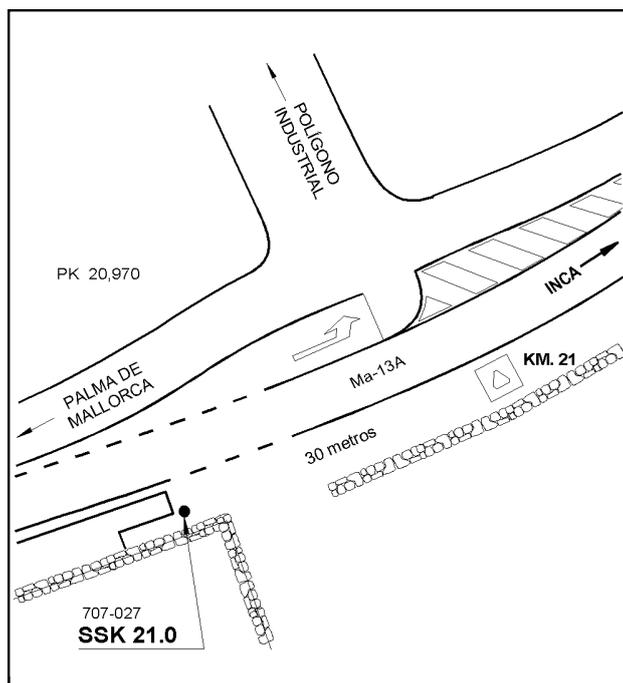
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,970 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, sobre la solera de hormigón de una pequeña alcantarilla en un paso de cuneta, según croquis. Dista unos 970 m. de la señal número 707-026.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707026 - NGA 313
Posterior: 707028 - SSK 22,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707028
Nombre: SSK 22,0
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Binissalem
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 127,9855 m.
Geopotencial: 125,4455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980148,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

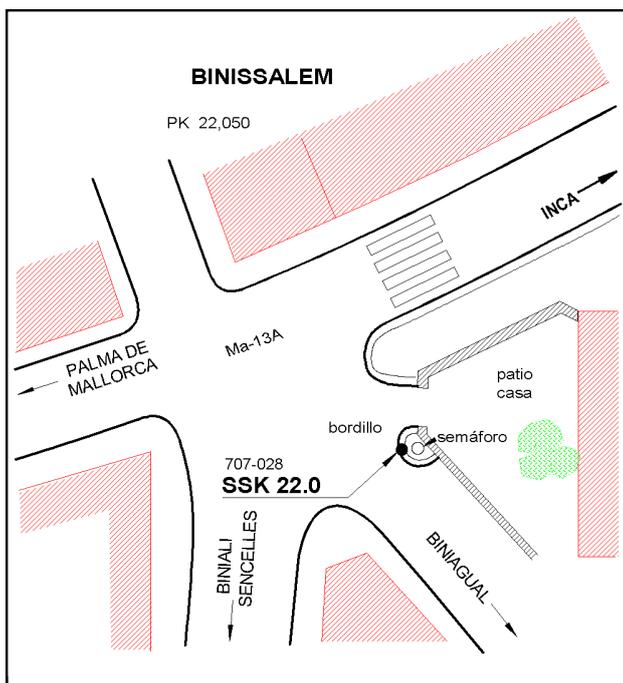
Longitud: 2° 50' 51,6043"
Latitud: 39° 41' 03,9269"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,050 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, en el núcleo urbano de Binissalem, sobre un bordillo junto a un semáforo, en el cruce a Biniagual, según croquis. Dista unos 1.080 m. de la señal número 707-027.

Enlaces:

Anterior: 707027 - SSK 21,0
Posterior: 707029 - SSK 23,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707029
Nombre: SSK 23,1
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Binissalem
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 118,5214 m.
Geopotencial: 116,1694 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

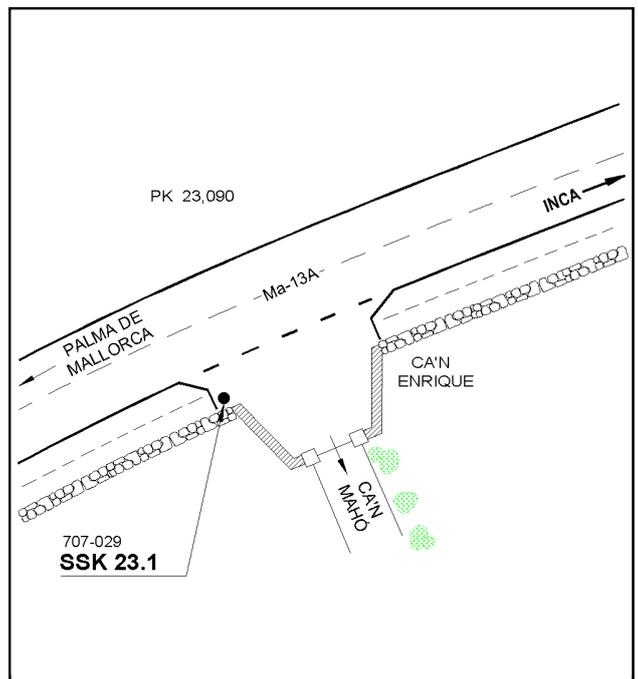
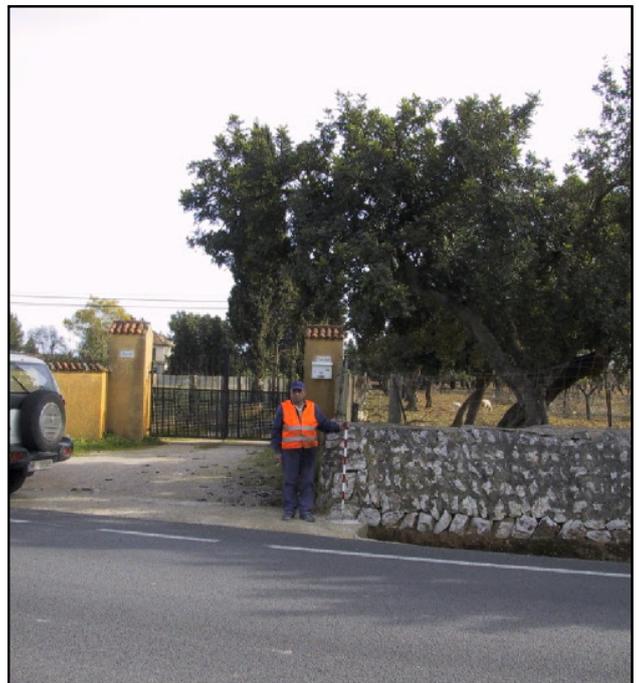
Longitud: 2° 51' 28,2334"
Latitud: 39° 41' 22,0705"
Altitud elipsoidal: 167,630 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,090 de la margen Sur de la Carretera Ma-13 A, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón, en el acceso a una finca, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 707-028.

Enlaces:

Anterior: 707028 - SSK 22,0
Posterior: 707030 - SSK 24,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707030
Nombre: SSK 24,1
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Binissalem
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 117,6453 m.
Geopotencial: 115,3107 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 05,6899"
Latitud: 39° 41' 37,5115"
Altitud elipsoidal: 166,770 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

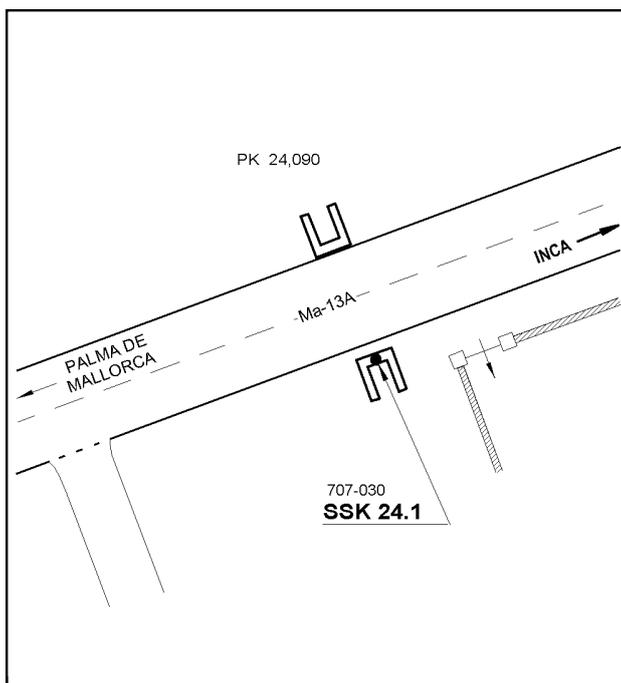
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,1 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla de piedra, con aletas rectas, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 707-029.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707029 - SSK 23,1
Posterior: 707031 - NGAA 314
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707031
Nombre: NGAA 314
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Inca
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,1907 m.
Geopotencial: 112,9048 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150,81 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

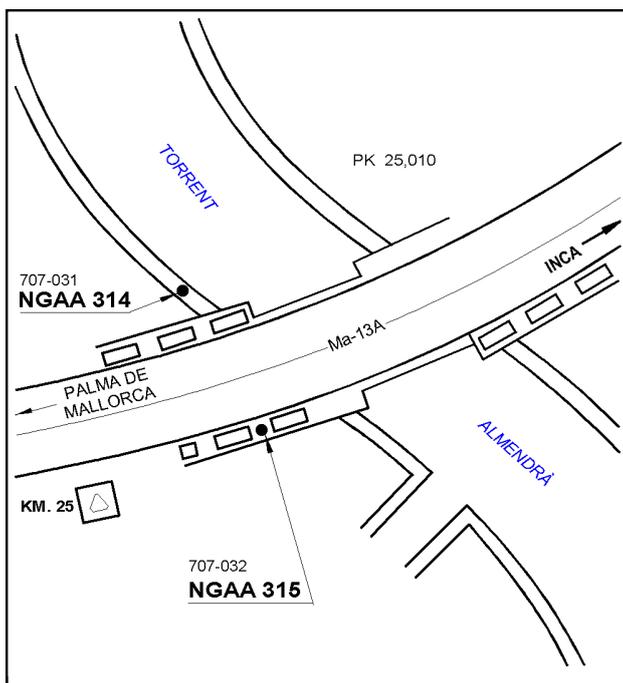
Longitud: 2° 52' 42"
Latitud: 39° 41' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 314 incrustado aproximadamente en el Km. 25,010 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, en un puente sobre el Torrent Almendrà, en la cara superior de la orilla canalizada Oeste, según croquis. Dista unos 920 m. de la señal número 707-030.

Enlaces:

Anterior: 707030 - SSK 24,1
Posterior: 707032 - NGAA 315
Agrupada con: 707032 - NGAA 315.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707032
Nombre: NGAA 315
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Binissalem
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,0363 m.
Geopotencial: 113,7336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

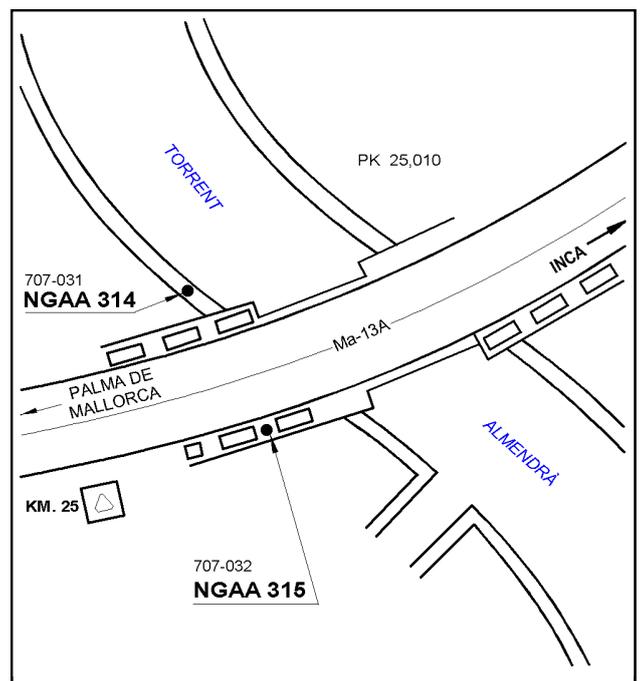
Longitud: 2° 52' 41,3011"
Latitud: 39° 41' 52,3374"
Altitud elipsoidal: 165,160 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 315 incrustado aproximadamente en el Km. 25,010 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, en el estribo SO del puente sobre el Torrent Almendrà, entre los dos muretes quitamiados, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 707031 - NGAA 314
Posterior: 707033 - SSK 26,0
Agrupada con: 707031 - NGAA 314.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707033
Nombre: SSK 26,0
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Inca
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,5552 m.
Geopotencial: 112,282 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980151,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 53' 15,2056"
Latitud: 39° 42' 10,2780"
Altitud elipsoidal: 163,600 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

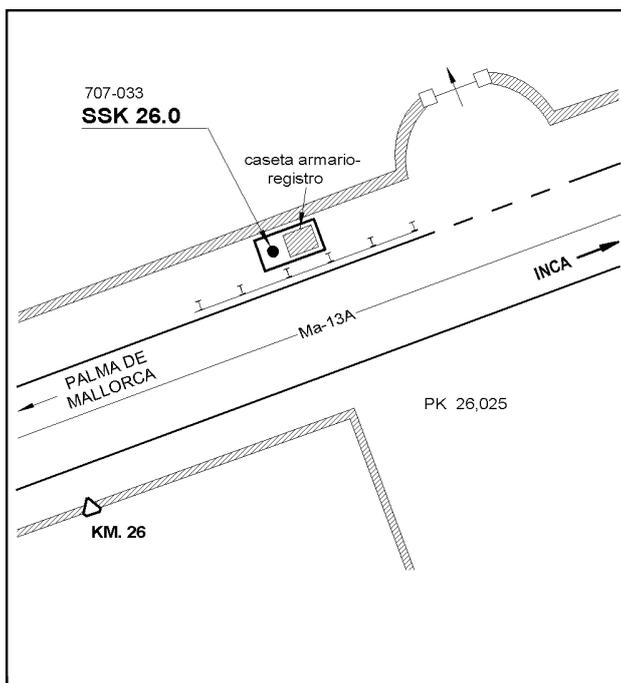
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,025 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, sobre una solera de hormigón sobre la que se asienta una caseta-registro, según croquis. Dista unos 1.015 m. de la señal número 707-032.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707032 - NGAA 315
Posterior: 707034 - SSK 27,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707034
Nombre: SSK 27,1
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Inca
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 117,4203 m.
Geopotencial: 115,0903 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980152,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

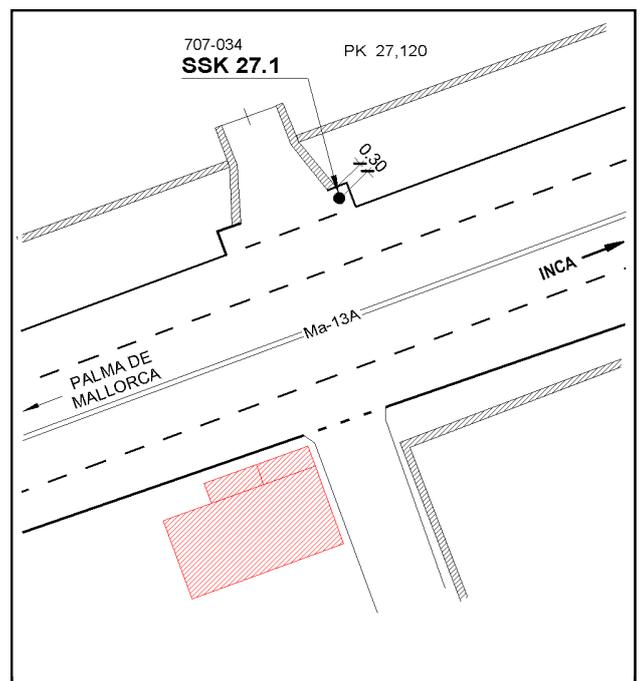
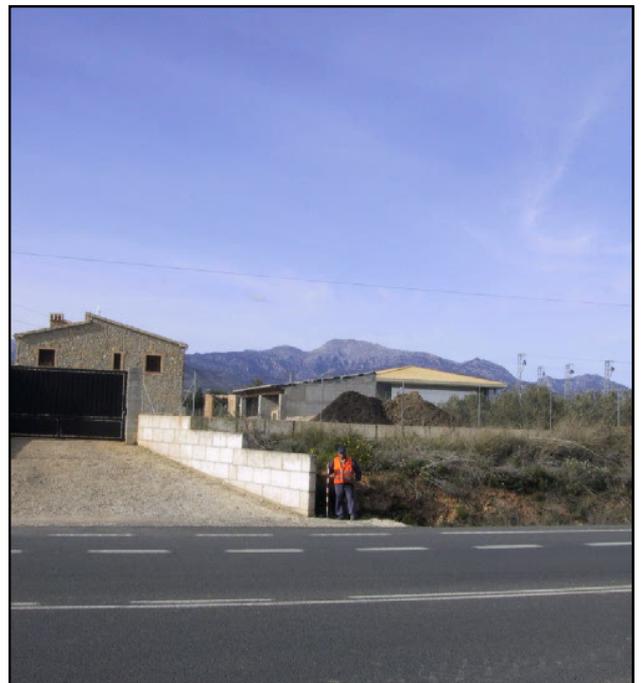
Longitud: 2° 53' 53,1711"
Latitud: 39° 42' 29,0567"
Altitud elipsoidal: 166,490 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,120 de la margen Norte de la Carretera Ma-13A, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón en el acceso a una parcela con chalet, a 0.30 metros de la valla, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 707-033.

Enlaces:

Anterior: 707033 - SSK 26,0
Posterior: 707035 - SSK 28,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 707035
Nombre: SSK 28,1
Línea o Ramal: 707. Palma - Inca

Municipio: Inca
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,8128 m.
Geopotencial: 113,5147 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980152,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 54' 33,6938"
Latitud: 39° 42' 37,7417"
Altitud elipsoidal: 164,880 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,150 de la margen Sur de la Carretera Ma-13A, en una rotonda de distribución de tráfico, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 1.030 m. de la señal número 707-034.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 707034 - SSK 27,1
Posterior: 167 - NGAB281* (Inca)
Agrupada con:

