

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704001
Nombre: SSK 48,3
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Alcúdia
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 644
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,9735 m.
Geopotencial: 23,4988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980198,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 05' 33,7081"
Latitud: 39° 50' 39,8499"
Altitud elipsoidal: 72,750 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

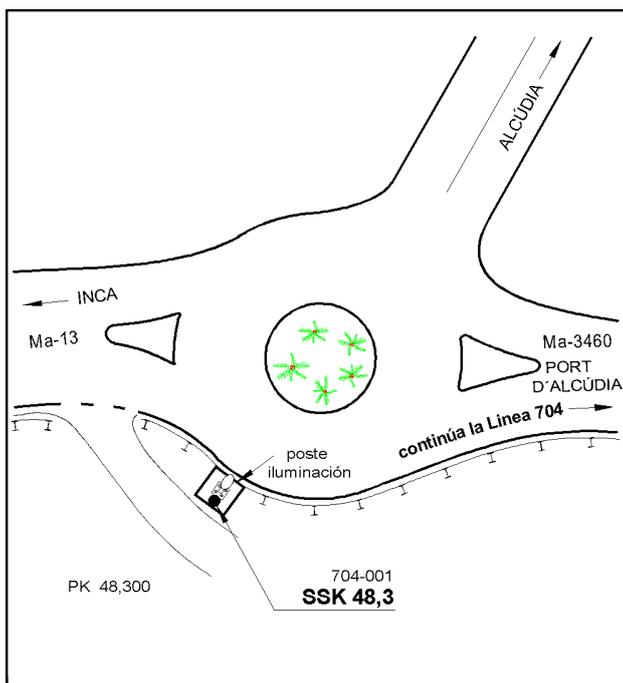
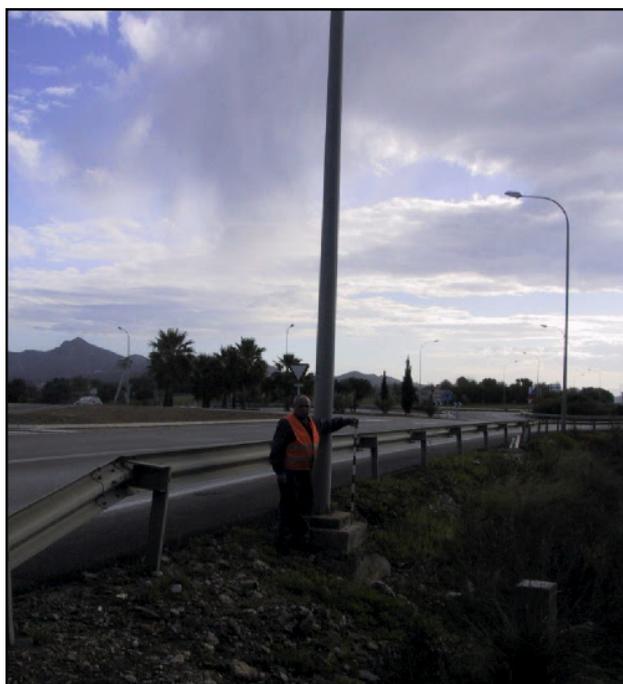
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,300 de la margen Sur de la Carretera Ma-13, sobre la zapata de un báculo de iluminación, próximo a la arista Sur y en el centro de ésta, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 000-168.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 168 - NGAB274* (Alcudia)
Posterior: 704002 - SSK 0,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704002
Nombre: SSK 0,0
Línea o Ramal: 704. Alcúdia - Porto Cristo

Municipio: Alcúdia
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 644
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,2501 m.
Geopotencial: 15,9283 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980199,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

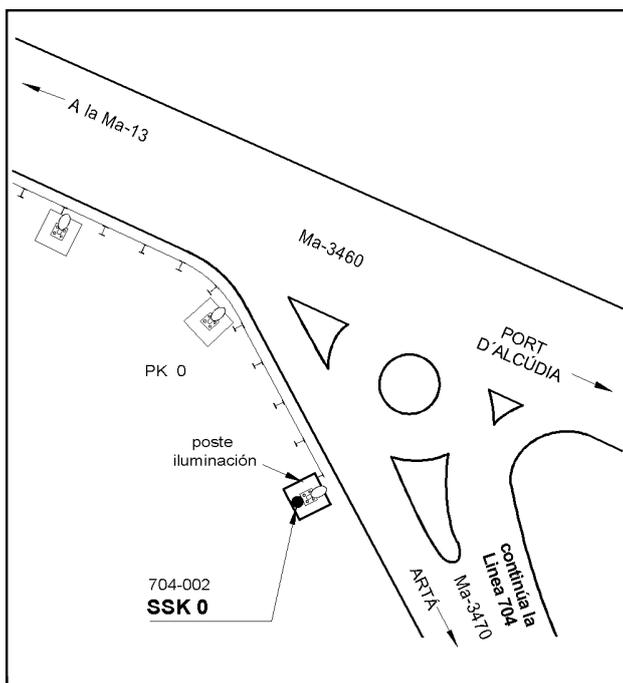
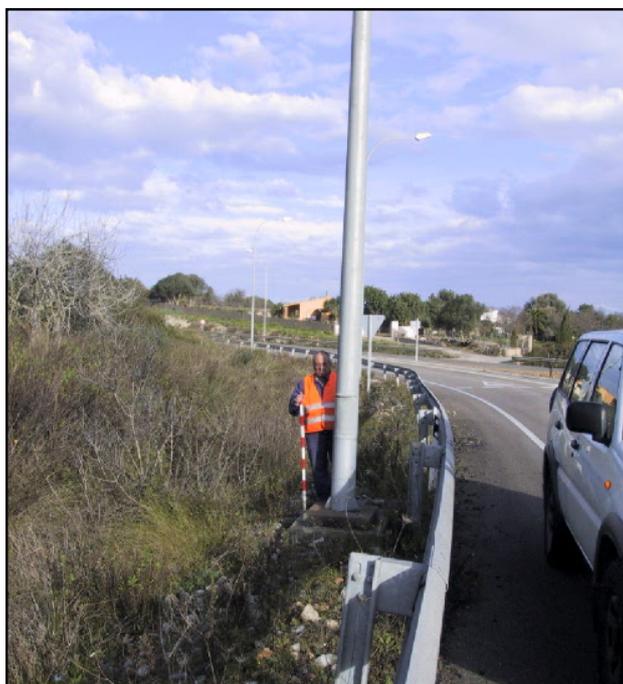
Longitud: 3° 05' 51,6933"
Latitud: 39° 50' 32,4466"
Altitud elipsoidal: 65,200 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,0 de la margen Oeste de la Carretera Ma-3470, junto al cruce con la Ma-3460, sobre la zapata de un báculo de iluminación, según croquis. Dista unos 525 m. de la señal número 704-001.

Enlaces:

Anterior: 704001 - SSK 48,3
Posterior: 704003 - SSK 1@
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704003
Nombre: SSK 1®
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,3961 m.
Geopotencial: 9,2101 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980199,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 06' 10,6326"
Latitud: 39° 50' 05,2945"
Altitud elipsoidal: 57,750 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 1.000 de la margen Oeste de la Carretera Ma-3470, sobre la zapata del hito kilométrico 1, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 704-002.

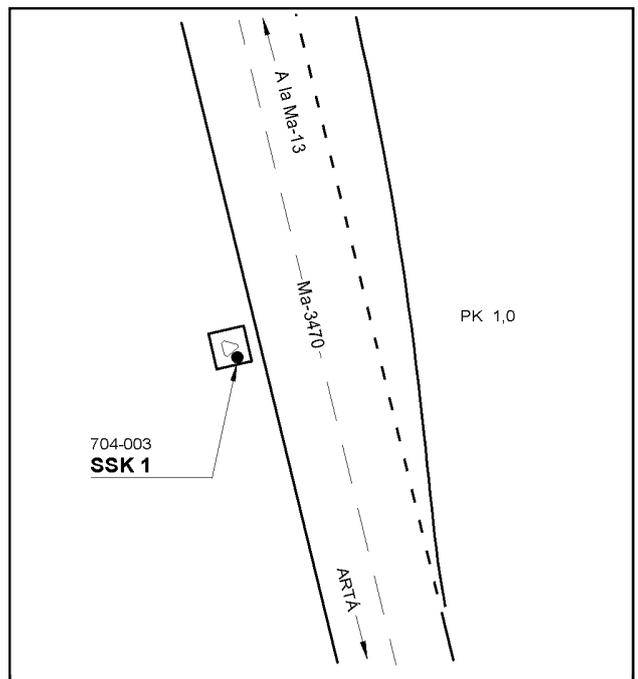
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1704 al Mareógrafo del Puerto de Alcudia.

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

Enlaces:

Anterior: 704002 - SSK 0,0
Posterior: 704004 - SSK 1,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704004
Nombre: SSK 1,9
Línea o Ramal: 704. Alcúdia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,4770 m.
Geopotencial: 10,2696 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980198,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

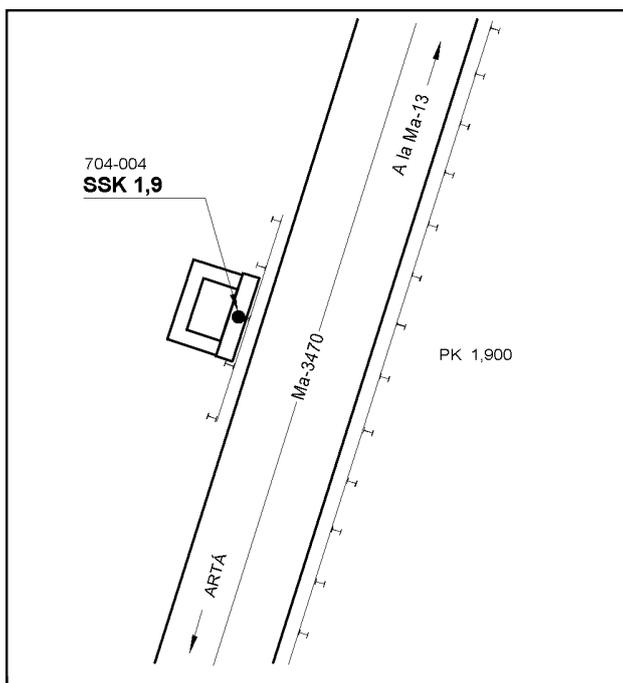
Longitud: 3° 06' 17,8588"
Latitud: 39° 49' 38,5026"
Altitud elipsoidal: 58,440 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,900 de la margen Oeste de la Carretera Ma-3470, sobre el centro de la cara superior del muro Este de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 704-003.

Enlaces:

Anterior: 704003 - SSK 1@
Posterior: 704005 - SSK 2,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704005
Nombre: SSK 2,9
Línea o Ramal: 704. Alcúdia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,7738 m.
Geopotencial: 16,4416 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980194,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

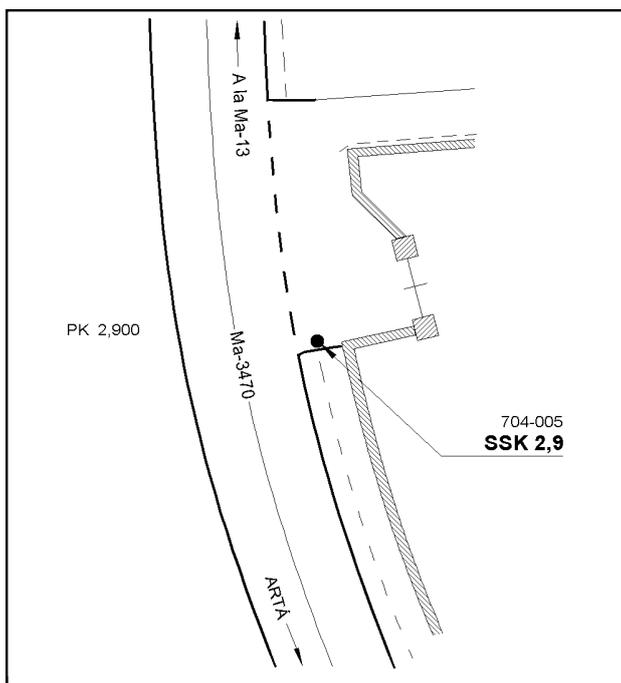
Longitud: 3° 06' 02,2532"
Latitud: 39° 49' 08,9666"
Altitud elipsoidal: 65,630 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,900 de la margen Este de la Carretera Ma-3470, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta de un camino y el acceso a un chalet, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 704-004.

Enlaces:

Anterior: 704004 - SSK 1,9
Posterior: 704006 - NGAA 284
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704006
Nombre: NGAA 284
Línea o Ramal: 704. Alcúdia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,4709 m.
Geopotencial: 2,4219 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980196,91 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

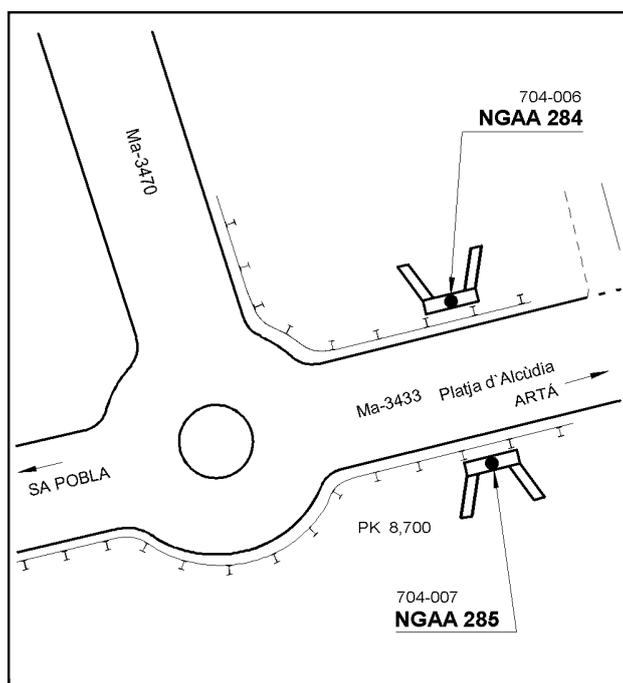
Longitud: 3° 06' 19"
Latitud: 39° 48' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 284 incrustado aproximadamente en el Km. 8,700 de la margen Norte de la Carretera Ma-3433, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 704-005.

Enlaces:

Anterior: 704005 - SSK 2,9
Posterior: 704007 - NGAA 285
Agrupada con: 704007 - NGAA 285.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704007
Nombre: NGAA 285
Línea o Ramal: 704. Alcúdia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,4595 m.
Geopotencial: 2,4108 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980196,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 06' 18,5349"
Latitud: 39° 48' 48,3385"
Altitud elipsoidal: 51,300 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

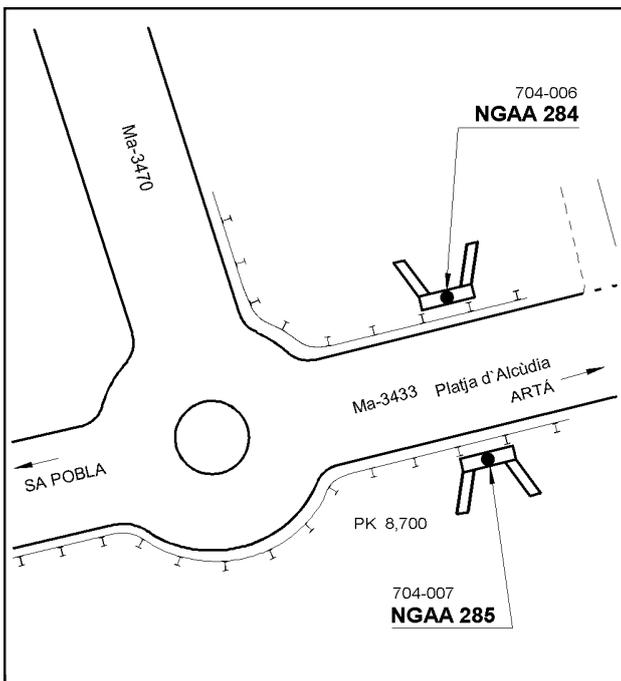
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,700 de la margen Sur de la Carretera Ma-3433, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704006 - NGAA 284
Posterior: 704008 - SSK 28,4
Agrupada con: 704006 - NGAA 284.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704008
Nombre: SSK 28,4
Línea o Ramal: 704. Alcúdia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,2978 m.
Geopotencial: 2,2523 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980192,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 06' 50,7461"
Latitud: 39° 48' 54,3543"
Altitud elipsoidal: 51,350 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

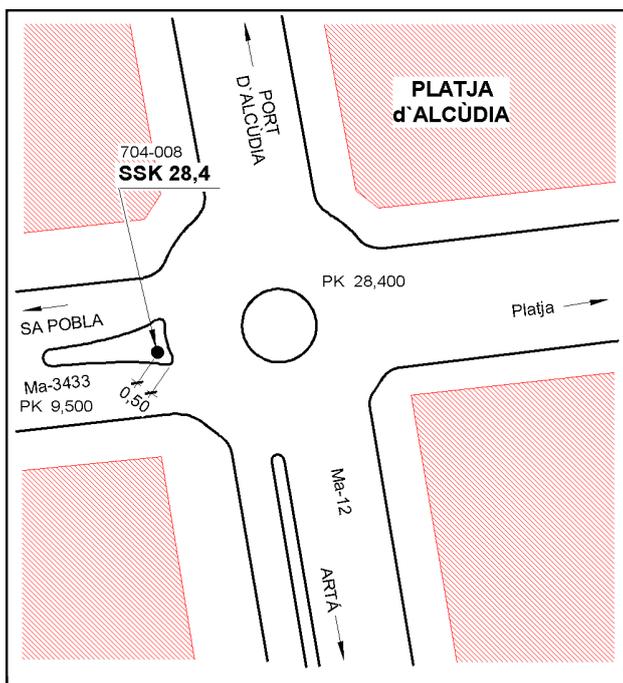
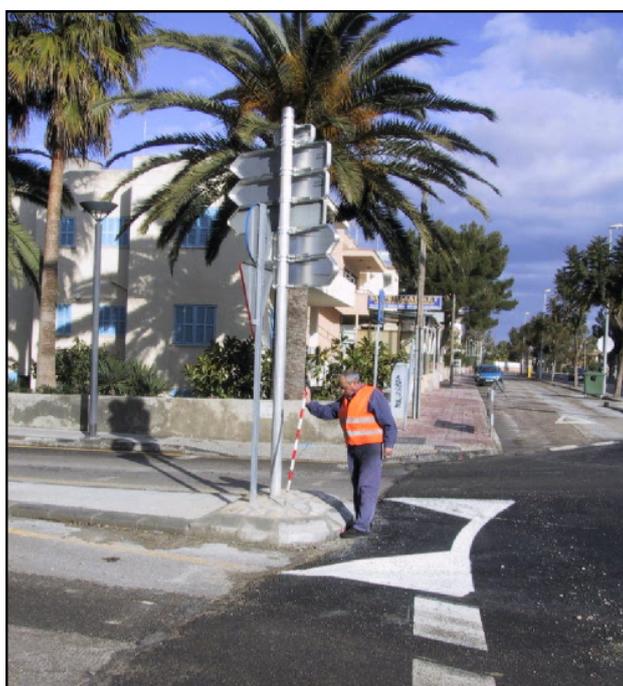
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,400 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12 en el cruce con la Ma-3433, en una isleta de piedra y hormigón, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 704-007.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704007 - NGAA 285
Posterior: 704009 - SSK 27,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704009
Nombre: SSK 27,6
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,6976 m.
Geopotencial: 2,6441 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980185,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 06' 59,3697"
Latitud: 39° 48' 28,6043"
Altitud elipsoidal: 51,520 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

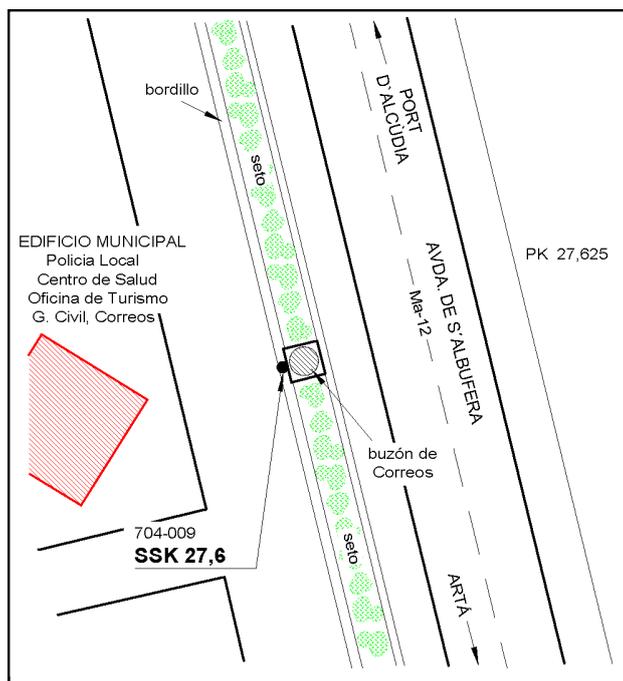
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,625 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, sobre el bordillo de una isleta con seto que separa la calzada principal de la vía de servicio, frente al edificio municipal de servivios y junto a un buzón de correos, según croquis. Dista unos 775 m. de la señal número 704-008.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704008 - SSK 28,4
Posterior: 704010 - NGAA 286
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704010
Nombre: NGAA 286
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,1565 m.
Geopotencial: 3,094 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980182,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 07' 07,8295"
Latitud: 39° 48' 03,1489"
Altitud elipsoidal: 51,950 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

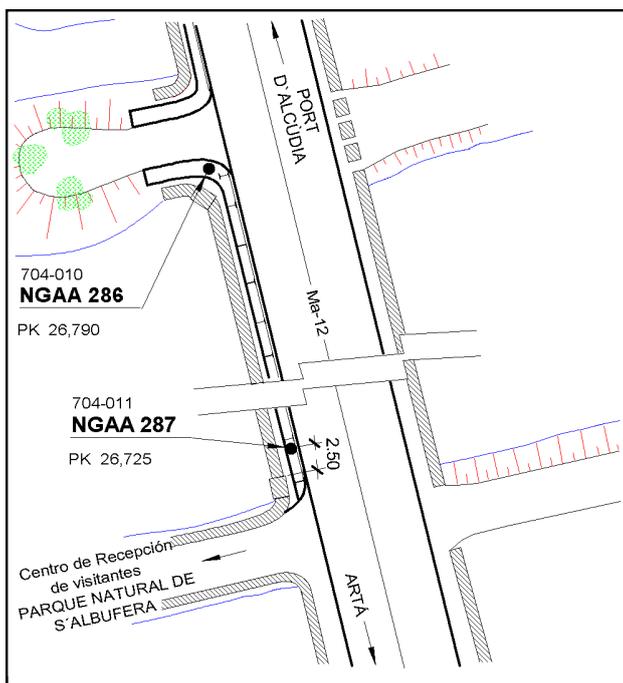
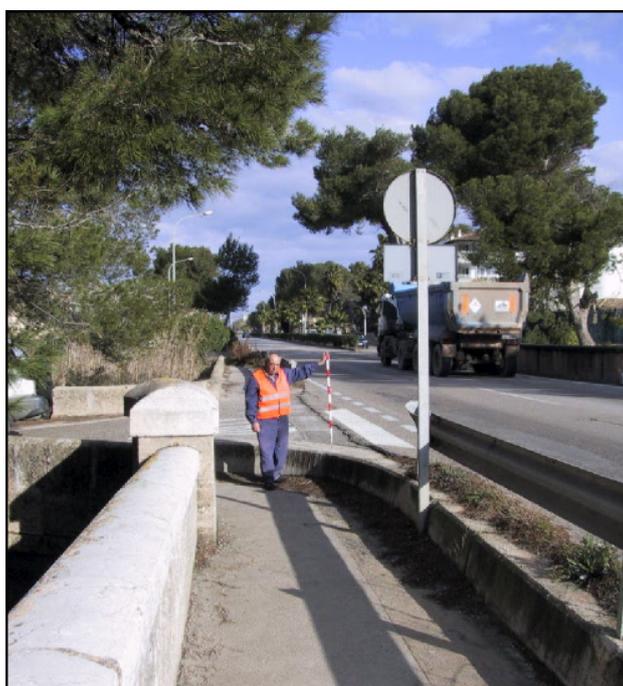
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 286 incrustado aproximadamente en el Km. 26,790 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, sobre la cara superior del muro de hormigón de una entrada entre el 1er. cuerpo y el cuerpo central del puente sobre los canales de Estella y Siurana en el P. N. de S'Albufera, según croquis. Dista unos 835 m. de la señal número 704-009.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704009 - SSK 27,6
Posterior: 704011 - NGAA 287
Agrupada con: 704011 - NGAA 287.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704011
Nombre: **NGAA 287**
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,2588 m.
Geopotencial: 3,1942 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980182,64 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 07' 09"
Latitud: 39° 48' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

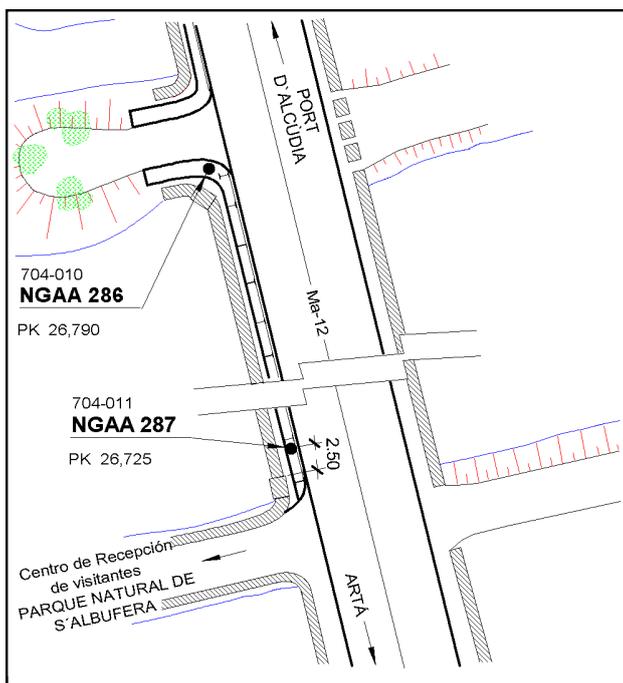
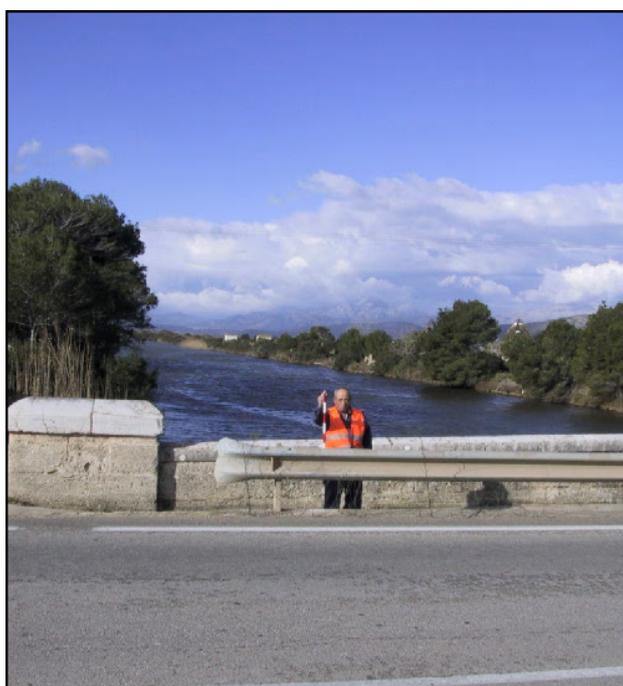
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 287 incrustado aproximadamente en el Km. 26,725 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, sobre un murete de 0.40 metros de altura, antes de la entrada al Centro de Recepción de visitantes del P.N. de S'Albufera, por detrás de la bionda, según croquis. Dista unos 65 m. de la señal número 704-010.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704010 - NGAA 286
Posterior: 704012 - SSK 25,8
Agrupada con: 704010 - NGAA 286.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704012
Nombre: SSK 25,8
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,6767 m.
Geopotencial: 2,6236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 07' 21,8823"
Latitud: 39° 47' 30,1981"
Altitud elipsoidal: 51,480 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

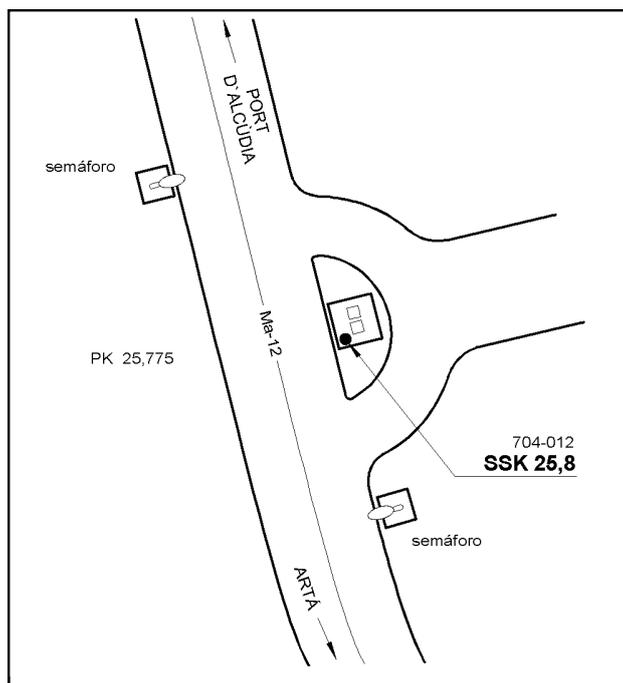
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,775 de la margen Este de la Carretera Ma-12, sobre la esquina SO de una arqueta-registro de hormigón (de 2,50 x 2,50 m.) en una semi-rotonda de distribución de tráfico, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 704-011.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704011 - NGA 287
Posterior: 704013 - SSK 25,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704013
Nombre: SSK 25,0
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,3100 m.
Geopotencial: 2,2643 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 07' 37,5719"
Latitud: 39° 47' 09,4289"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

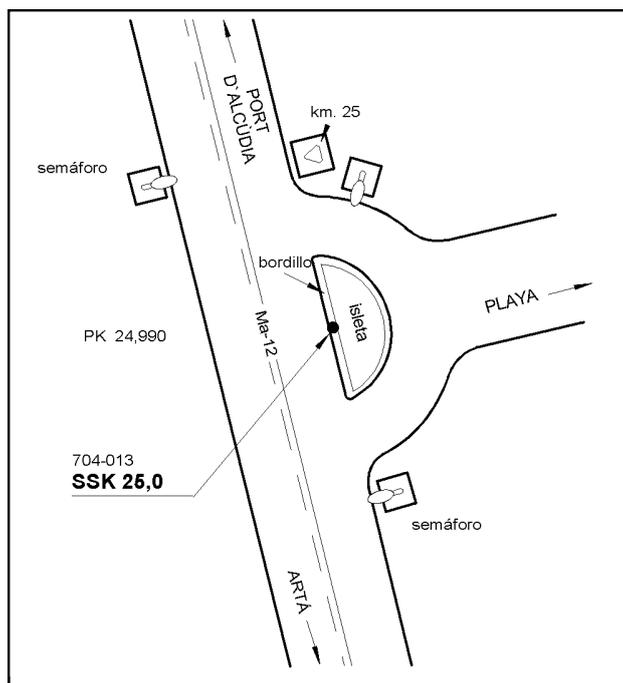
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,990 de la margen Este de la Carretera Ma-12, sobre el bordillo de una isleta en una semirotonda de distribución de tráfico, según croquis. Dista unos 775 m. de la señal número 704-012.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704012 - SSK 25,8
Posterior: 704014 - SSK 24,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704014
Nombre: SSK 24,2
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,3132 m.
Geopotencial: 1,2872 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980179,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 07' 55,3595"
Latitud: 39° 46' 46,0578"
Altitud elipsoidal: 50,140 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

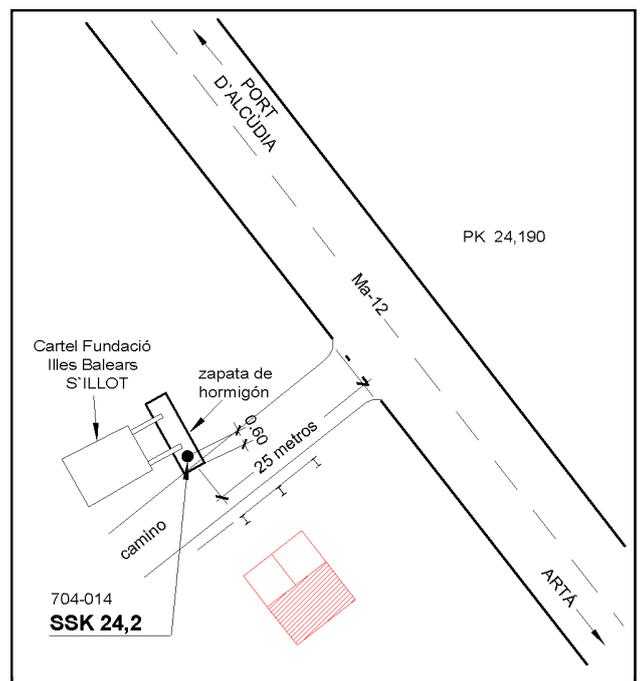
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,190 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, a unos 25 metros de la carretera sobre la zapata de hormigón de un cartel de madera de la Fundació Illes Balears, junto a un camino, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 704-013.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704013 - SSK 25,0
Posterior: 704015 - SSK 23,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704015
Nombre: SSK 23,2
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,5353 m.
Geopotencial: 1,5048 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980179,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 08' 23,8736"
Latitud: 39° 46' 25,1229"
Altitud elipsoidal: 50,340 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

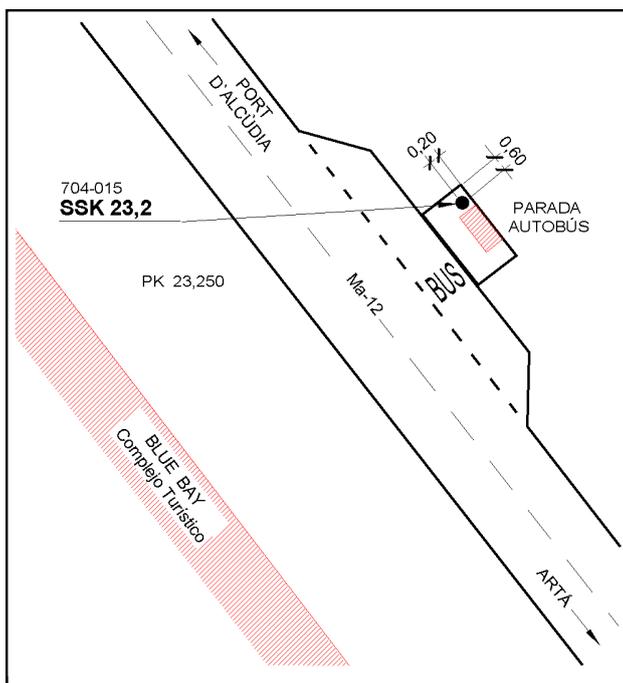
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,250 de la margen Este de la Carretera Ma-12, sobre la solera de hormigón de una Parada de BUS, en la esquina NE, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 704-014.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704014 - SSK 24,2
Posterior: 704016 - NGAA 288
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704016
Nombre: NGAA 288
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,1610 m.
Geopotencial: 9,9595 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980176,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 08' 48,9997"
Latitud: 39° 46' 00,4106"
Altitud elipsoidal: 59,110 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

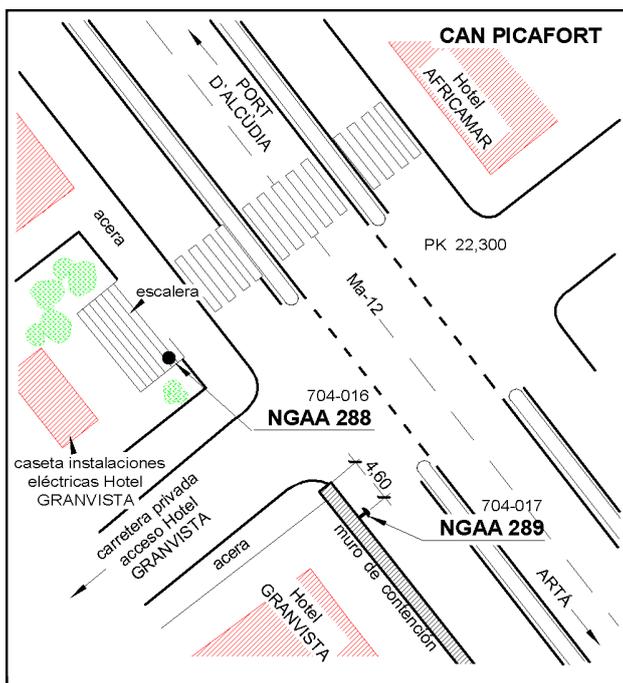
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 288 incrustado aproximadamente en el Km. 22,300 de la margen SO de la Carretera Ma-12, en el extremo SE del 2º escalón de una escalera de acceso a la caseta de instalaciones eléctricas del Hotel Gran Vista, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 704-015.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704015 - SSK 23,2
Posterior: 704017 - NGAA 289
Agrupada con: 704017 - NGAA 289.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704017
Nombre: **NGAA 289**
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 671
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,3011 m.
Geopotencial: 10,0969 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980176,17 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 08' 50"
Latitud: 39° 46' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

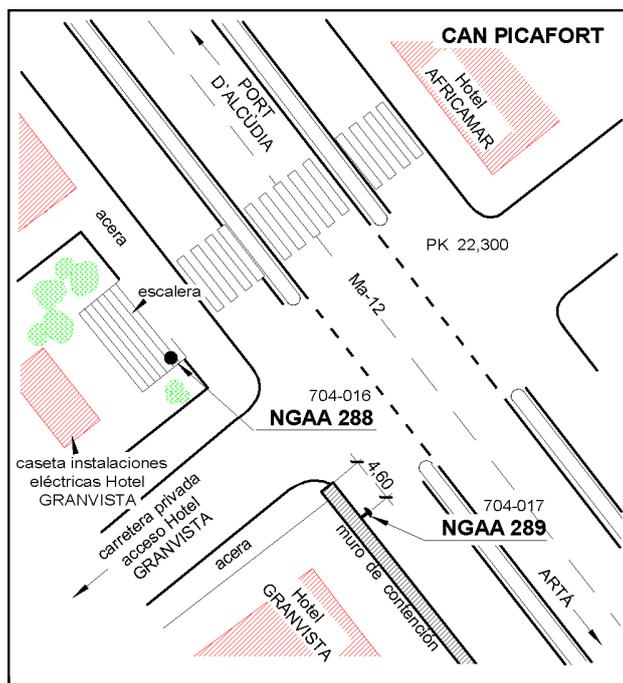
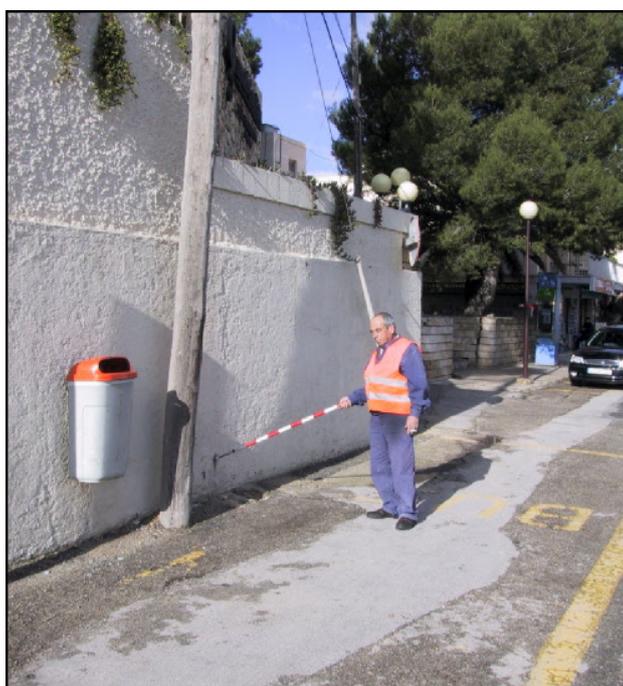
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 289 incrustado aproximadamente en el Km. 22,300 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, sobre un muro de contención, a 0.35 metros de altura sobre el suelo y a 4.60 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704016 - NGAA 288
Posterior: 704018 - SSK 21,3
Agrupada con: 704016 - NGAA 288.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704018
Nombre: SSK 21,3
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,5537 m.
Geopotencial: 20,1462 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 15,3816"
Latitud: 39° 45' 35,4416"
Altitud elipsoidal: 69,350 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

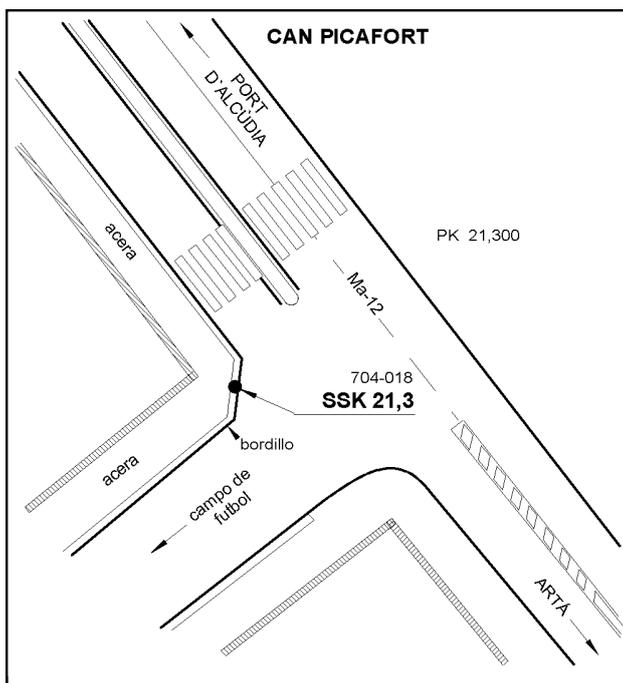
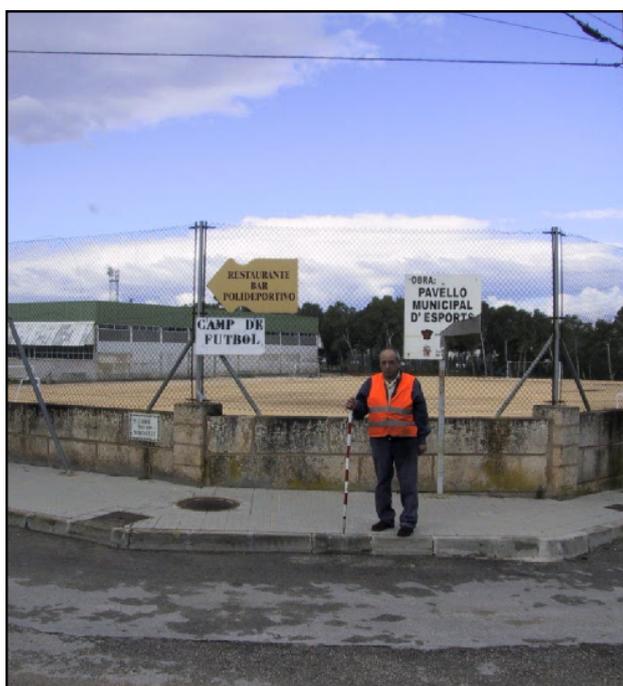
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,300 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, sobre el bordillo de la acera (en el chaflán) a la salida de CAN PICAFORT en el desvío al campo de futbol, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 704-017.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704017 - NGA 289
Posterior: 704019 - SSK 20,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704019
Nombre: SSK 20,4
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,6121 m.
Geopotencial: 19,2233 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 38,9837"
Latitud: 39° 45' 12,8836"
Altitud elipsoidal: 68,360 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

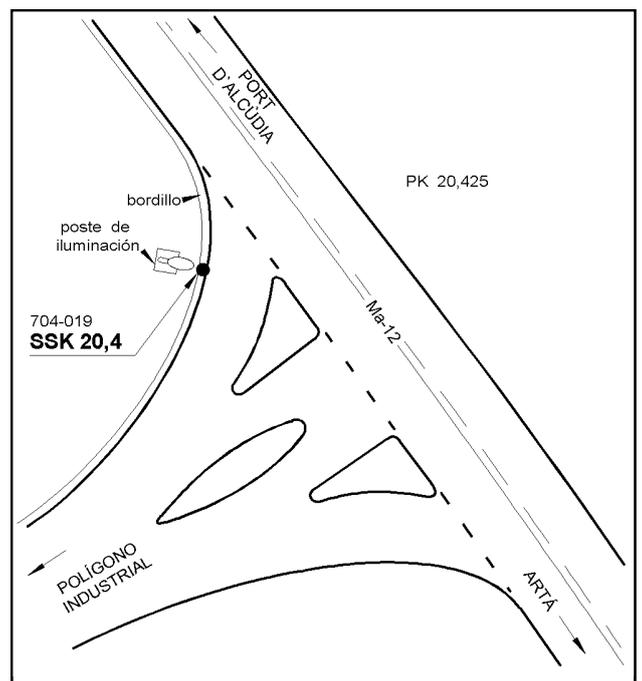
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,425 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, sobre un bordillo junto a un báculo de iluminación en la entrada al polígono industrial, según croquis. Dista unos 875 m. de la señal número 704-018.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704018 - SSK 21,3
Posterior: 704020 - SSK 19,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704020
Nombre: SSK 19,4
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,9949 m.
Geopotencial: 29,4003 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 10' 00,1163"
Latitud: 39° 44' 44,2588"
Altitud elipsoidal: 78,800 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

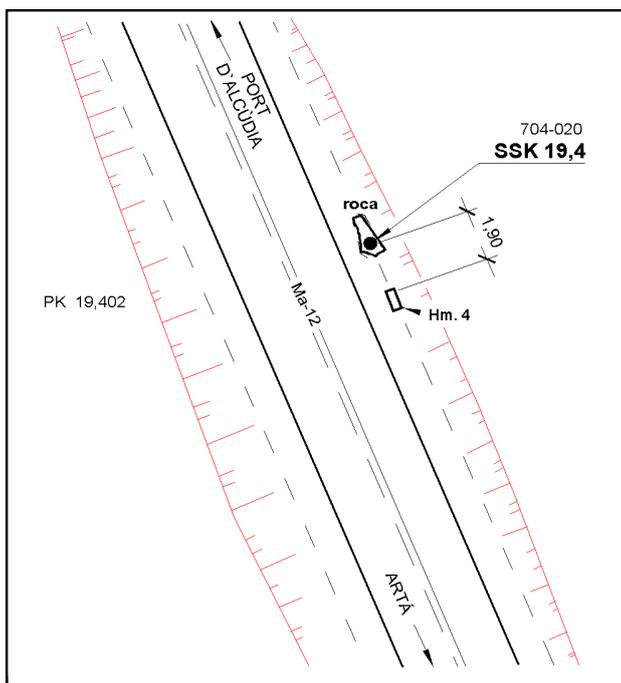
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,402 de la margen Este de la Carretera Ma-12, sobre una roca nativa, a 1,90 metros del Hm. 4, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 704-019.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704019 - SSK 20,4
Posterior: 704021 - SSK 18,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704021
Nombre: SSK 18,7
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,0336 m.
Geopotencial: 29,4381 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980172,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 10' 14,7228"
Latitud: 39° 44' 22,9962"
Altitud elipsoidal: 78,770 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

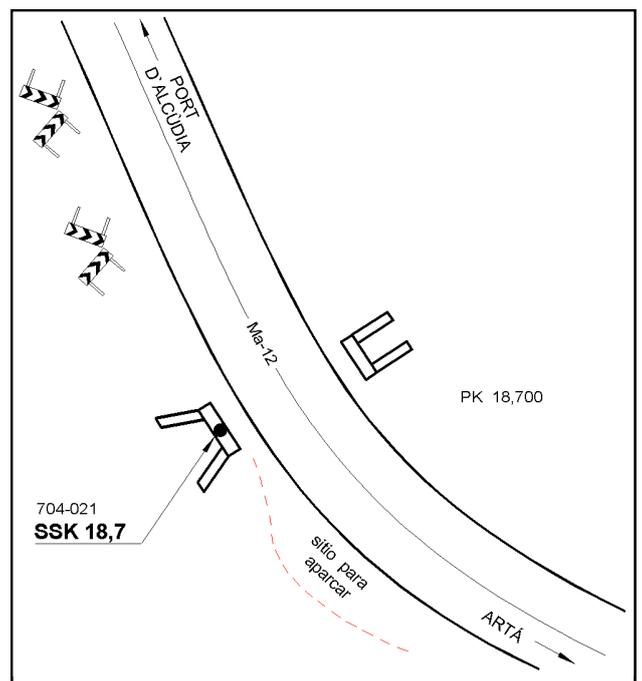
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,700 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 704-020.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704020 - SSK 19,4
Posterior: 704022 - NGAA 290
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704022
Nombre: NGAA 290
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 34,2536 m.
Geopotencial: 33,5744 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980170,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

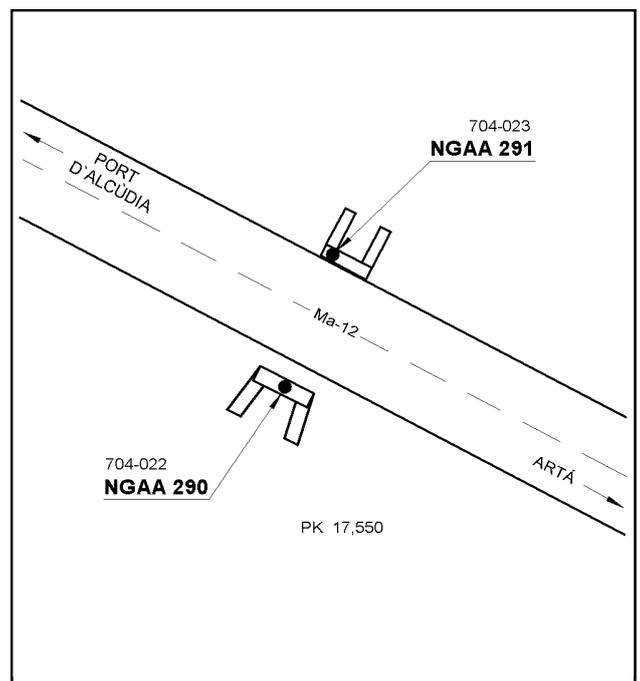
Longitud: 3° 10' 54,6041"
Latitud: 39° 44' 04,8218"
Altitud elipsoidal: 83,060 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 290 incrustado aproximadamente en el Km. 17,550 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 1.150 m. de la señal número 704-021.

Enlaces:

Anterior: 704021 - SSK 18,7
Posterior: 704023 - NGAA 291
Agrupada con: 704023 - NGAA 291.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704023
Nombre: **NGAA 291**
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 34,4513 m.
Geopotencial: 33,7682 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980170,58 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 10' 55"
Latitud: 39° 44' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

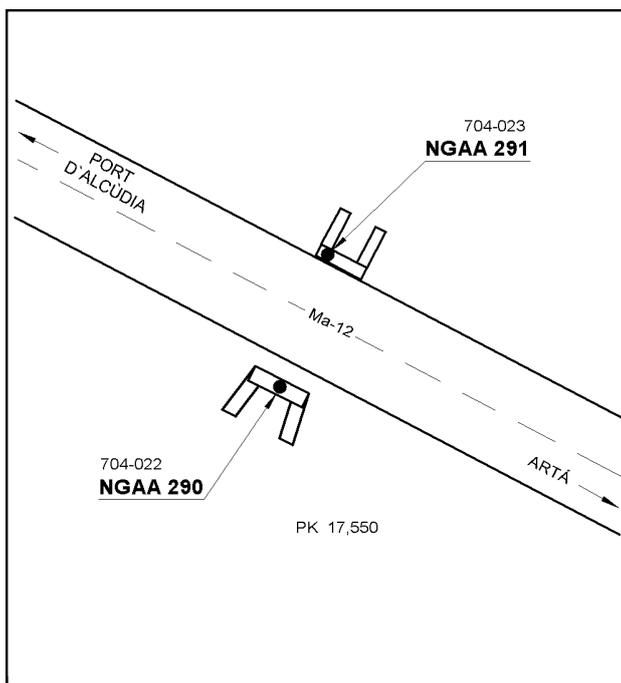
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 291 incrustado aproximadamente en el Km. 17,550 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre el extremo Oeste de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704022 - NGAA 290
Posterior: 704024 - SSK 16,5
Agrupada con: 704022 - NGAA 290.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **704024**
Nombre: **SSK 16,5**
Línea o Ramal: **704. Alcudia - Porto Cristo**

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 40,9354 m.
Geopotencial: 40,1237 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980168,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 11' 34,6526"
Latitud: 39° 43' 47,2500"
Altitud elipsoidal: 89,770 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

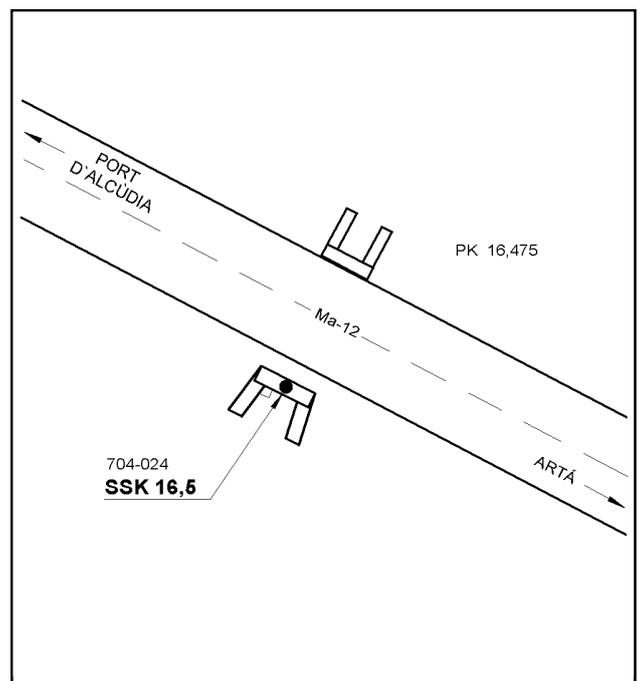
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,475 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 1.075 m. de la señal número 704-023.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704023 - NGA 291
Posterior: 704025 - SSK 15,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704025
Nombre: SSK 15,6
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,0961 m.
Geopotencial: 8,9158 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980175,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 11' 57,1020"
Latitud: 39° 43' 27,9053"
Altitud elipsoidal: 57,950 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

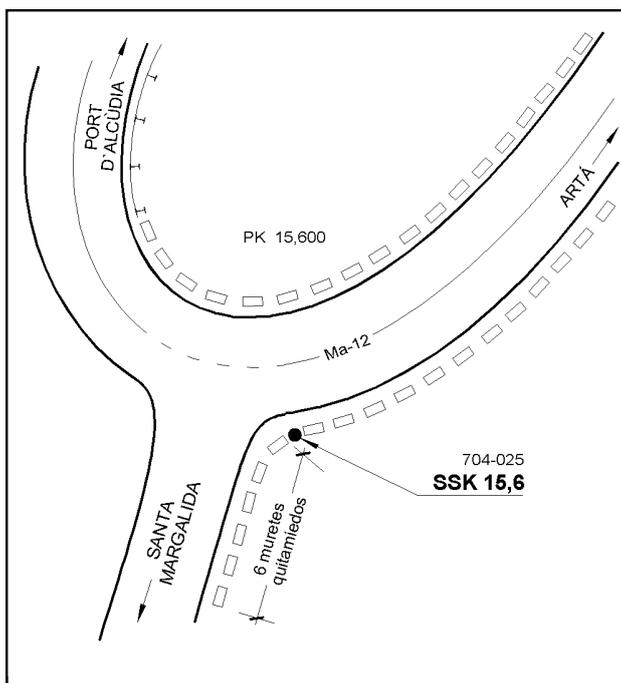
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,600 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, sobre la coronación de un muro de contención, en una curva cerrada en el desvío a Santa Margalida, entre el 6º y 7º murete quitamiedos, contando desde el Sur, según croquis. Dista unos 875 m. de la señal número 704-024.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704024 - SSK 16,5
Posterior: 704026 - SSK 14,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704026
Nombre: SSK 14,3
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 36,0663 m.
Geopotencial: 35,3512 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980170,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 12' 34,8055"
Latitud: 39° 43' 24,5830"
Altitud elipsoidal: 84,900 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

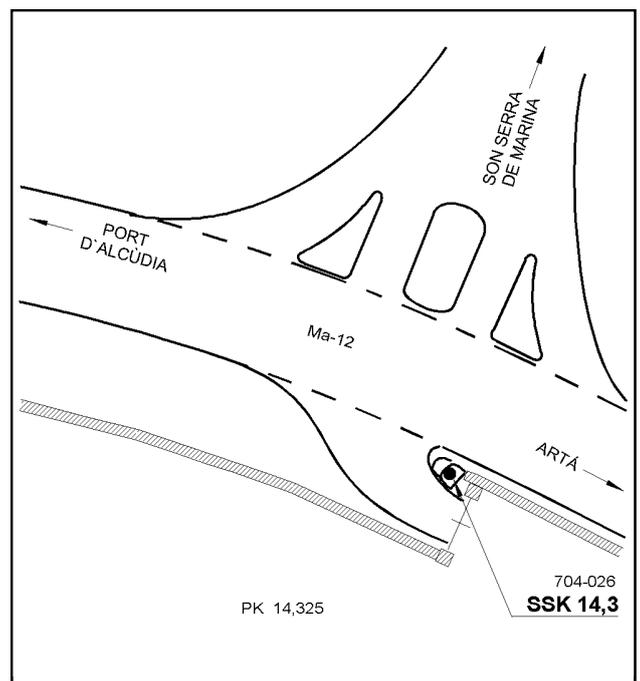
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,325 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, frente al cruce a Son Serra de Marina, sobre una roca nativa entre la carretera y la entrada a una finca, según croquis. DISTA UNOS 1.100 m. DE LA SEÑAL NÚMERO 704-025.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704025 - SSK 15,6
Posterior: 704027 - SSK 13,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704027
Nombre: SSK 13,3
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 39,4985 m.
Geopotencial: 38,7154 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980171,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

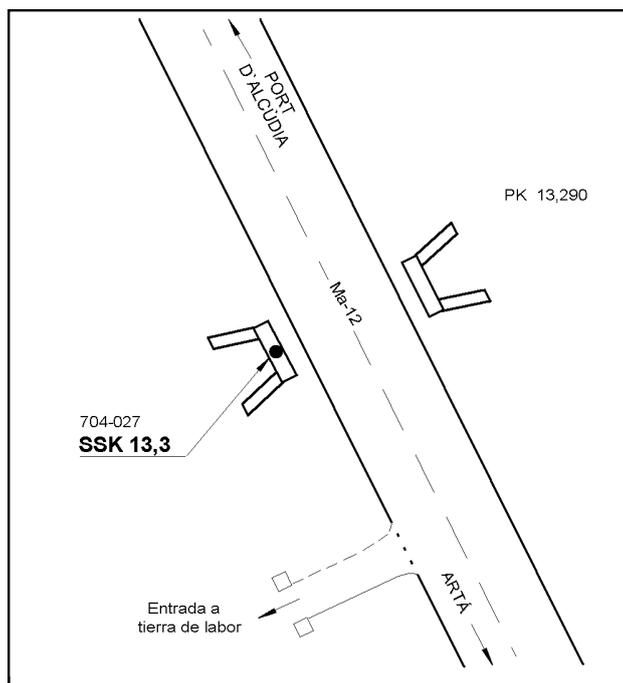
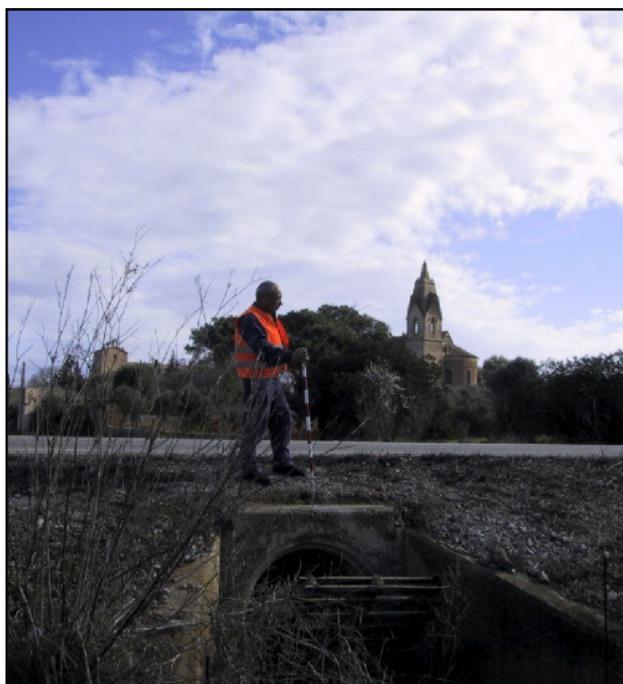
Longitud: 3° 12' 57,7898"
Latitud: 39° 42' 57,3034"
Altitud elipsoidal: 88,320 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,290 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 1.350 m. de la señal número 704-026.

Enlaces:

Anterior: 704026 - SSK 14,3
Posterior: 704028 - SSK 12,3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704028
Nombre: SSK 12,3
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Santa Margalida
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,3160 m.
Geopotencial: 41,477 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980171,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

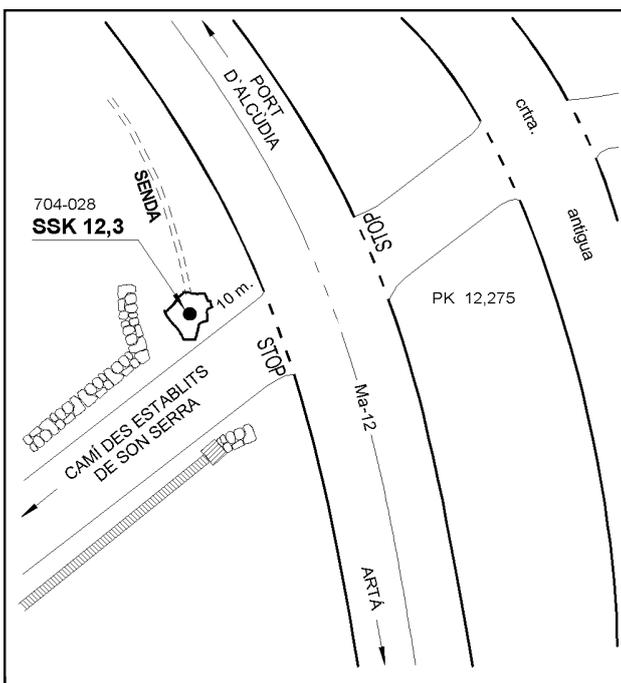
Longitud: 3° 13' 22,5645"
Latitud: 39° 42' 32,0377"
Altitud elipsoidal: 91,180 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,275 de la margen Oeste de la Carretera Ma-12, sobre una roca nativa plana, a 10 metros del borde del arcén, en el comienzo del Camino des establits de son Serra, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 704-027.

Enlaces:

Anterior: 704027 - SSK 13,3
Posterior: 704029 - NGAA 292
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704029
Nombre: NGAA 292
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,8764 m.
Geopotencial: 5,76 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 13' 32,0087"
Latitud: 39° 42' 11,1469"
Altitud elipsoidal: 54,740 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

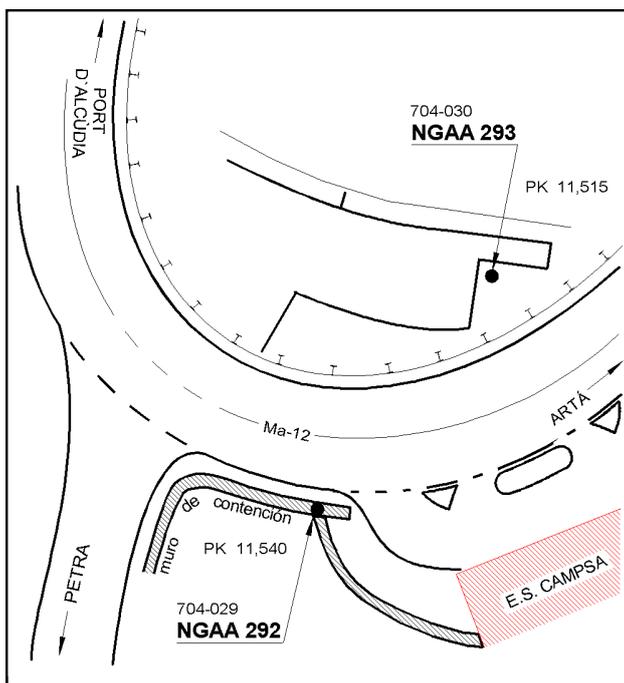
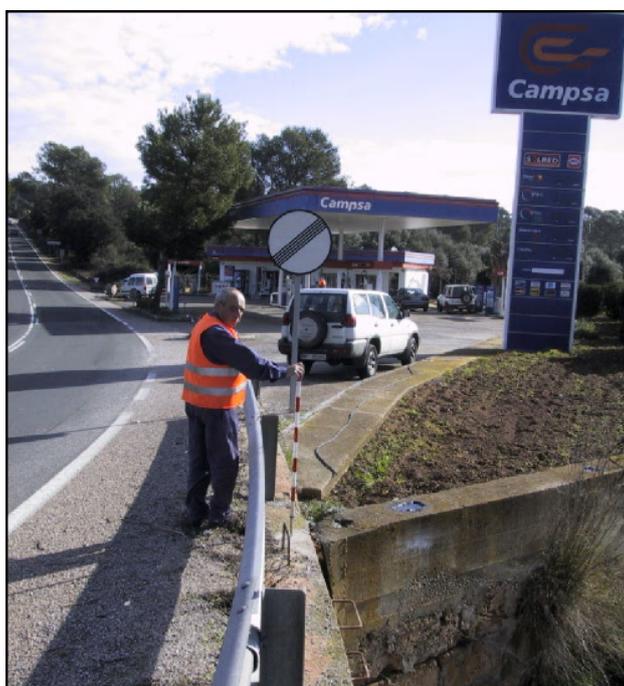
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 292 incrustado aproximadamente en el Km. 11,540 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, sobre la coronación de un muro de contención de hormigón, frente al muro de hormigón de la Estación de Servicio, según croquis. Dista unos 735 m. de la señal número 704-028.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704028 - SSK 12,3
Posterior: 704030 - NGAA 293
Agrupada con: 704030 - NGAA 293.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704030
Nombre: **NGAA 293**
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,3428 m.
Geopotencial: 4,2567 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,42 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

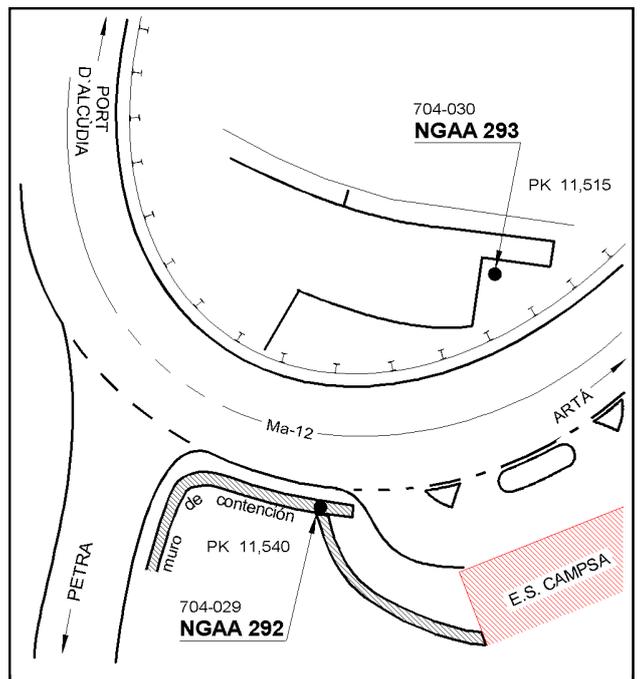
Longitud: 3° 13' 33"
Latitud: 39° 42' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 293 incrustado aproximadamente en el Km. 11,515 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre la cara superior de una plataforma de hormigón, en la esquina NO sobre una alcantarilla con dos tubos, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 704029 - NGAA 292
Posterior: 704031 - SSK 10,6
Agrupada con: 704029 - NGAA 292.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704031
Nombre: SSK 10,6
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 51,5992 m.
Geopotencial: 50,5761 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980171,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

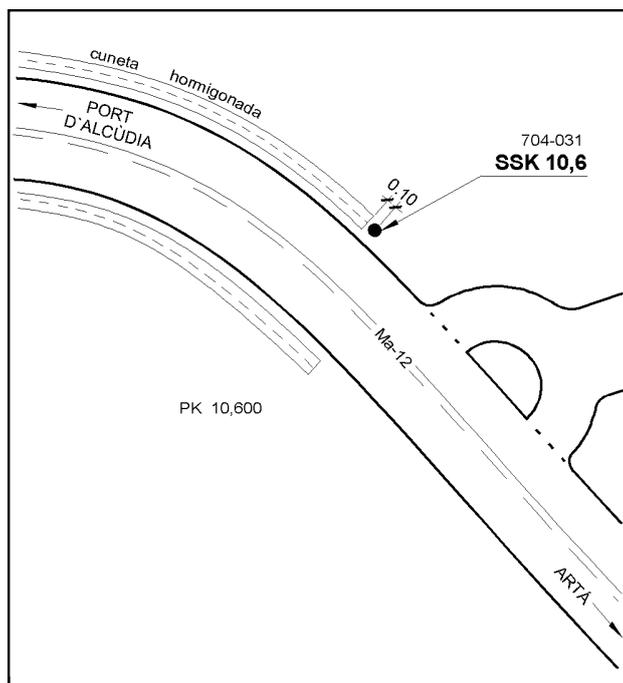
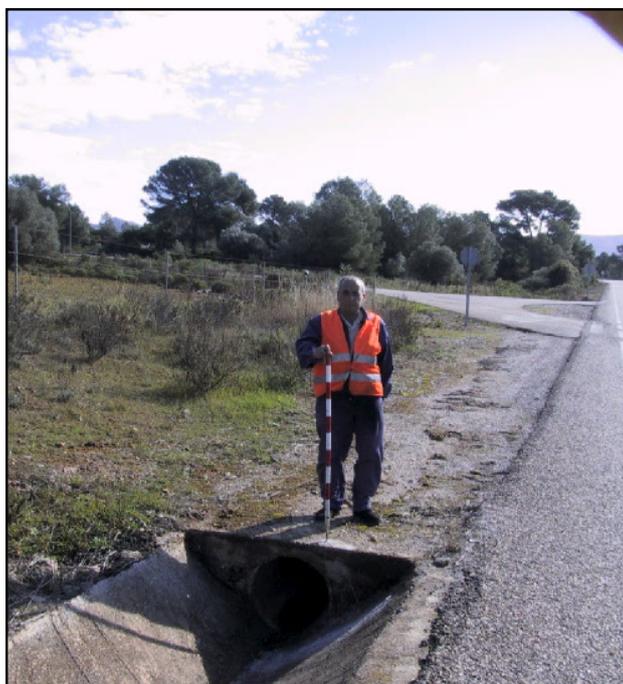
Longitud: 3° 14' 04,4194"
Latitud: 39° 42' 20,7246"
Altitud elipsoidal: 100,430 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,600 de la margen norte de la Carretera Ma-12, sobre la solera de hormigón en un paso de cuneta, junto al comienzo de una cuneta hormigonada, según croquis. Dista unos 915 m. de la señal número 704-030.

Enlaces:

Anterior: 704030 - NGA 293
Posterior: 704032 - SSK 9,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704032
Nombre: SSK 9,5
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 79,6460 m.
Geopotencial: 78,067 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980171,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

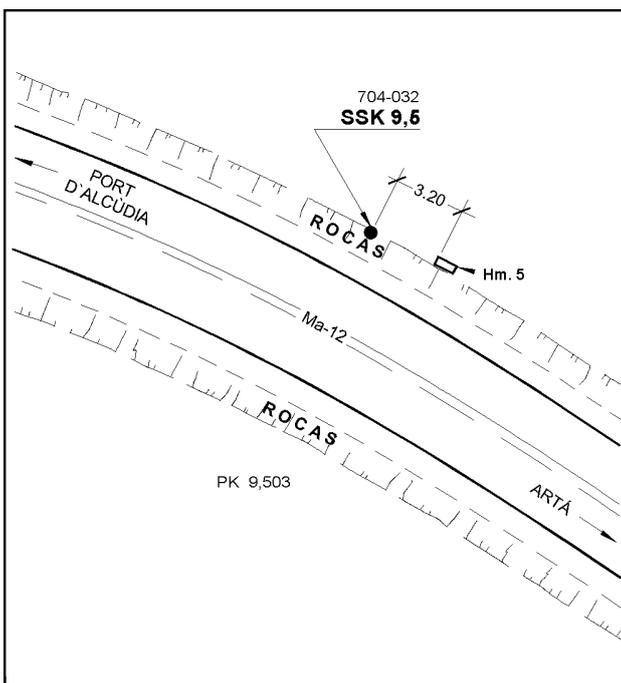
Longitud: 3° 14' 48,0961"
Latitud: 39° 42' 13,0869"
Altitud elipsoidal: 128,510 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,503 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre una roca nativa, 0.60 metros por encima de la rasante de la carretera, a 3.20 metros del Hm. 5, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 704-031.

Enlaces:

Anterior: 704031 - SSK 10,6
Posterior: 704033 - SSK 8,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704033
Nombre: SSK 8,9
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 93,6024 m.
Geopotencial: 91,7469 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980172,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

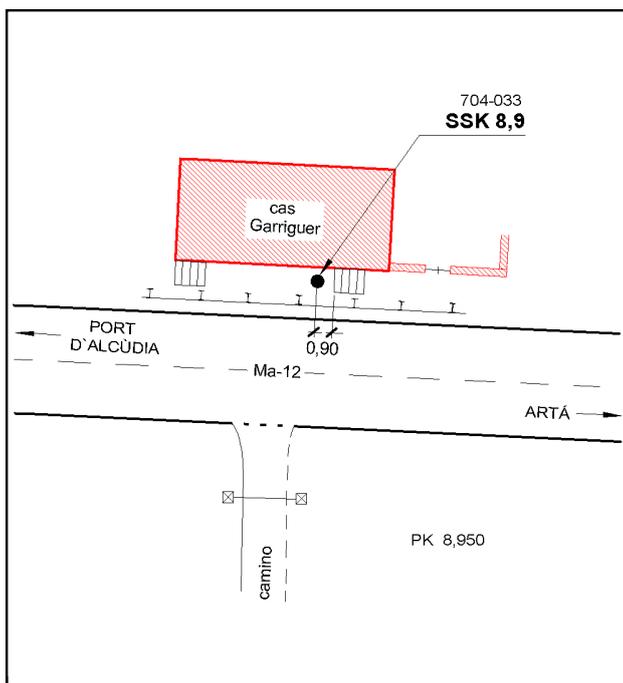
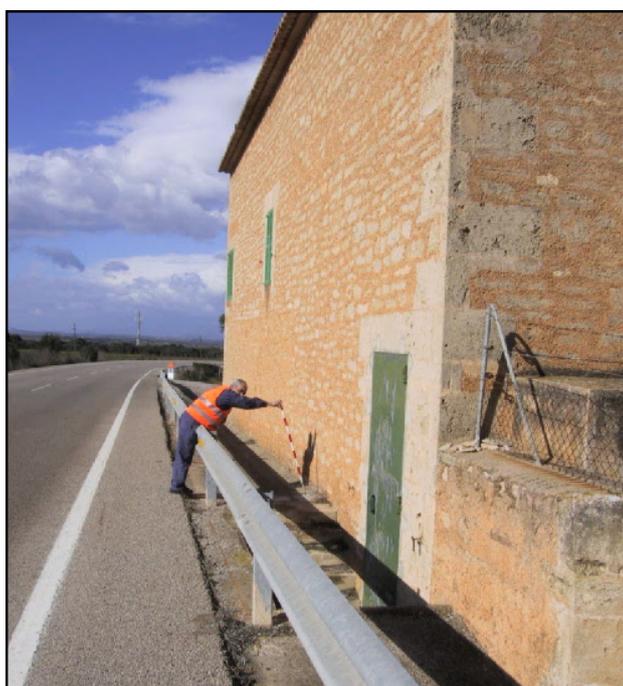
Longitud: 3° 15' 07,5096"
Latitud: 39° 42' 05,2907"
Altitud elipsoidal: 142,510 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,950 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre una solera de hormigón entre una casa de labor y la carretera, a 0.20 metros de la fachada de la casa y 0.90 metros del primer escalón de la escalerilla Este de la casa, según croquis. Dista unos 550 m. de la señal número 704-032.

Enlaces:

Anterior: 704032 - SSK 9,5
Posterior: 704034 - SSK 8,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704034
Nombre: SSK 8,1
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 98,6463 m.
Geopotencial: 96,691 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 15' 42,4009"
Latitud: 39° 42' 04,3015"
Altitud elipsoidal: 147,520 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

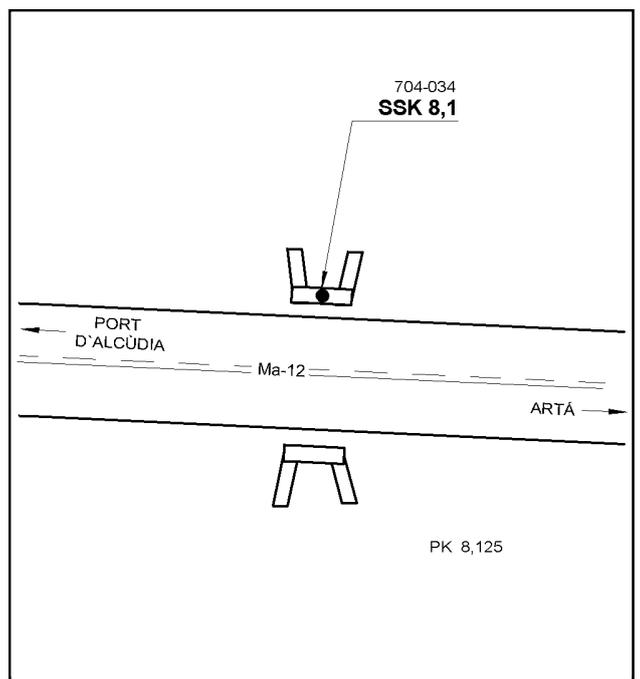
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,125 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 825 m. de la señal número 704-033.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704033 - SSK 8,9
Posterior: 704035 - NGAA 294
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704035
Nombre: NGAA 294
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,5239 m.
Geopotencial: 113,234 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,02 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 16' 24"
Latitud: 39° 41' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

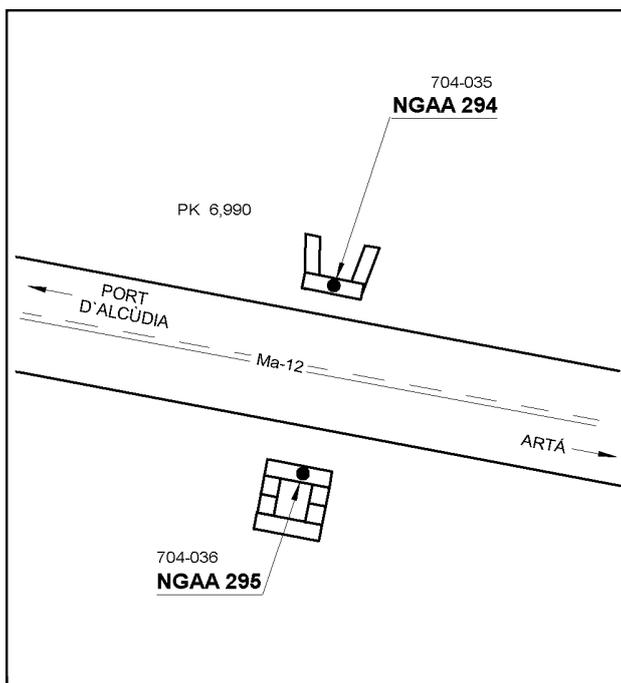
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 294 incrustado aproximadamente en el Km. 6,990 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 704-034.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704034 - SSK 8,1
Posterior: 704036 - NGAA 295
Agrupada con: 704036 - NGAA 295.



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704036
Nombre: **NGAA 295**
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Enlaces:

Anterior: 704035 - NGAA 294
Posterior: 704037 - SSK 6.0
Agrupada con: 704035 - NGAA 294.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,1201 m.
Geopotencial: 113,8183 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980172,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 16' 23,0731"
Latitud: 39° 41' 47,2369"
Altitud elipsoidal: 165,130 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

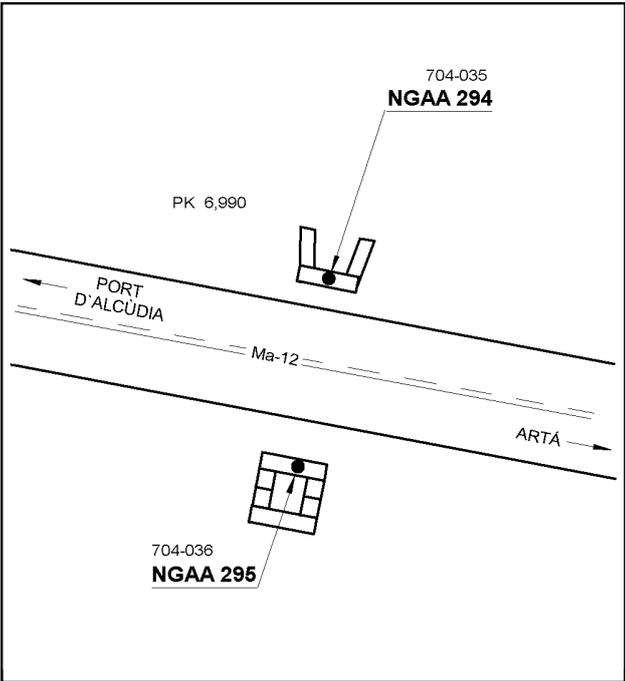
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 295 incrustado aproximadamente en el Km. 6,990 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, sobre el centro de la cara superior del muro Norte de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704037
Nombre: SSK 6.0
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 131,7731 m.
Geopotencial: 129,1607 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980169,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

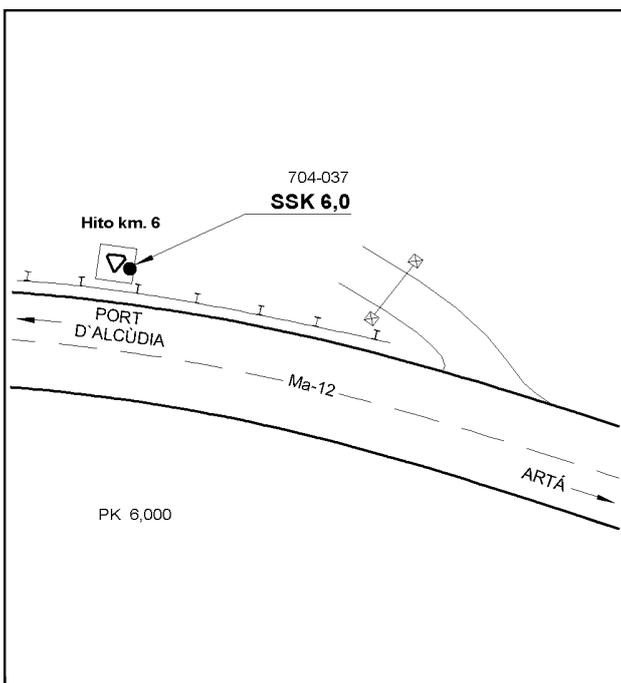
Longitud: 3° 17' 02,7203"
Latitud: 39° 41' 40,7715"
Altitud elipsoidal: 180,710 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 6,000 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre una zapata sobre la que se asienta el hito kmtco. 6, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 704-036.

Enlaces:

Anterior: 704036 - NGAA 295
Posterior: 704038 - SSK 5,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704038
Nombre: SSK 5,0
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 195,3603 m.
Geopotencial: 191,4853 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

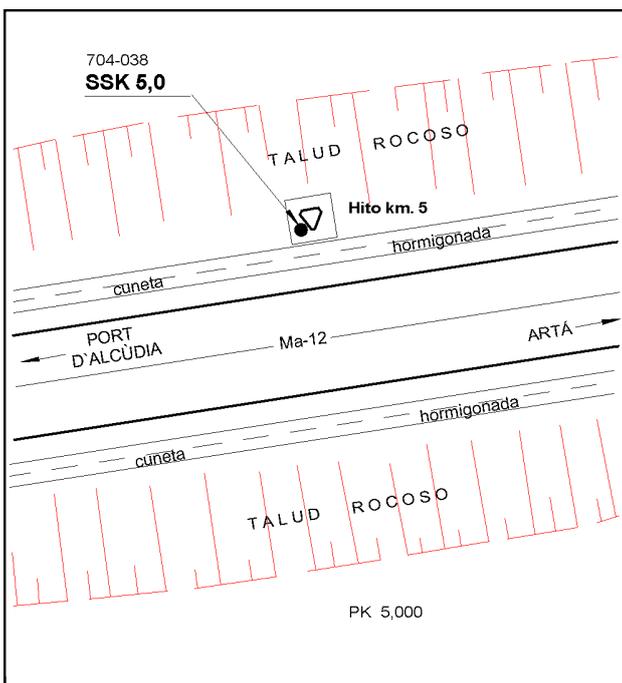
Longitud: 3° 17' 42,3813"
Latitud: 39° 41' 34,7954"
Altitud elipsoidal: 244,240 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 5,000 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre una zapata sobre la que se asienta el hito kmtco. 5, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 704-037.

Enlaces:

Anterior: 704037 - SSK 6.0
Posterior: 704039 - SSK 4,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704039
Nombre: SSK 4,0
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 170,8825 m.
Geopotencial: 167,4939 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

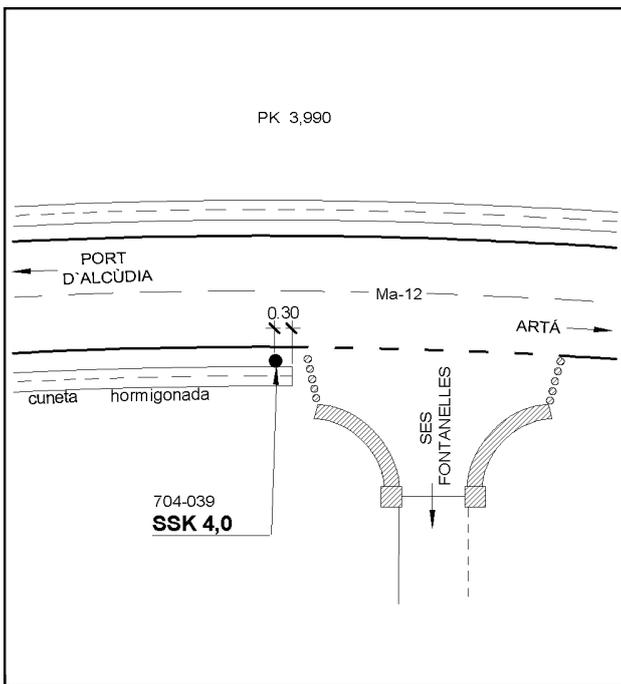
Longitud: 3° 18' 25,6075"
Latitud: 39° 41' 38,4220"
Altitud elipsoidal: 219,790 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,990 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, al final de una cuneta hormigonada en un paso de cuneta a la finca SES FONTANELLES, en el borde Norte de la cuneta y a 0.30 metros de su extremo, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 704-038.

Enlaces:

Anterior: 704038 - SSK 5,0
Posterior: 704040 - SSK 2,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704040
Nombre: SSK 2,9
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 167,5306 m.
Geopotencial: 164,2087 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980164,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 19' 08,8841"
Latitud: 39° 41' 35,2412"
Altitud elipsoidal: 216,420 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

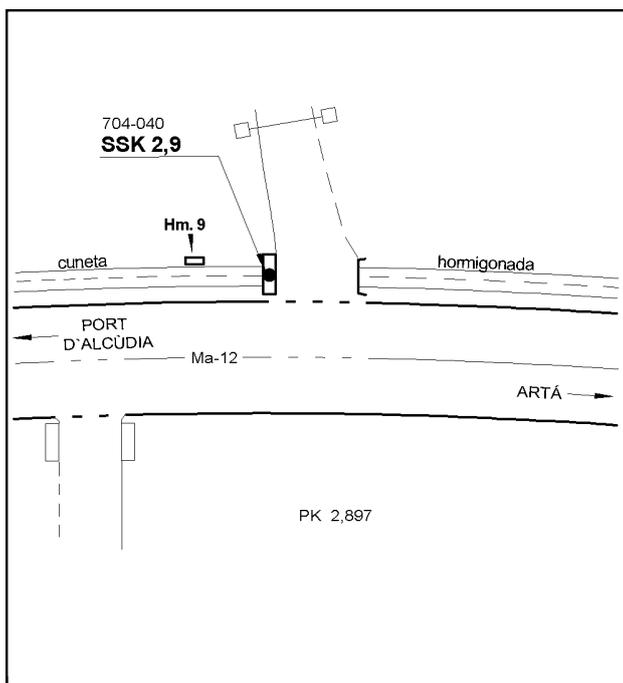
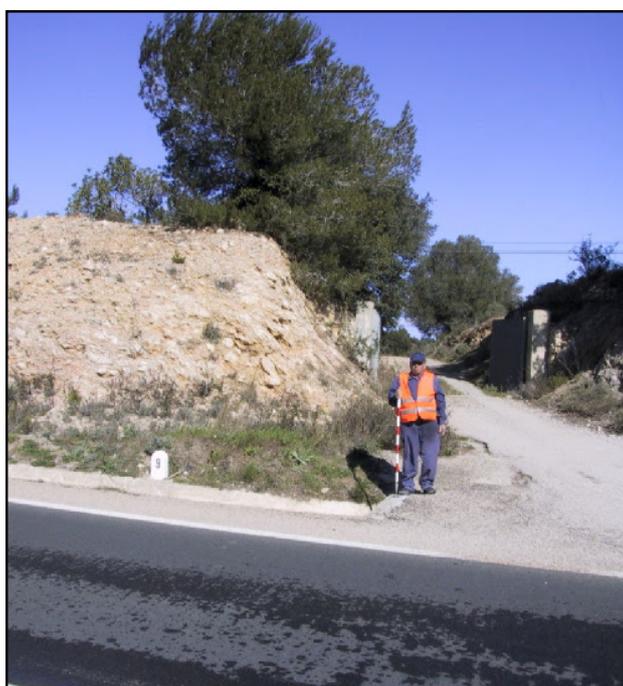
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,897 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, en el extremo Oeste de un paso de cuneta en un camino de entrada a finca, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 704-039.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704039 - SSK 4,0
Posterior: 704041 - NGAA 296
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704041
Nombre: **NGAA 296**
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 153,1248 m.
Geopotencial: 150,0897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980172,37 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 19' 44"
Latitud: 39° 41' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

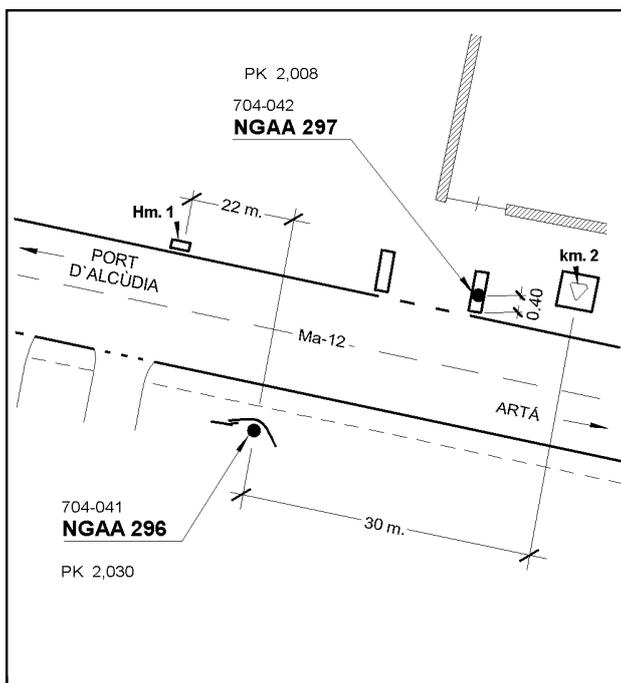
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 296 incrustado aproximadamente en el Km. 2.030 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, sobre una roca nativa; unos 0.30 metros por encima de la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 875 m. de la señal número 704-040.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704040 - SSK 2,9
Posterior: 704042 - NGAA 297
Agrupada con: 704042 - NGAA 297.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704042
Nombre: **NGAA 297**
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 152,5583 m.
Geopotencial: 149,5345 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980172,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 19' 43,7239"
Latitud: 39° 41' 26,0635"
Altitud elipsoidal: 201,430 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

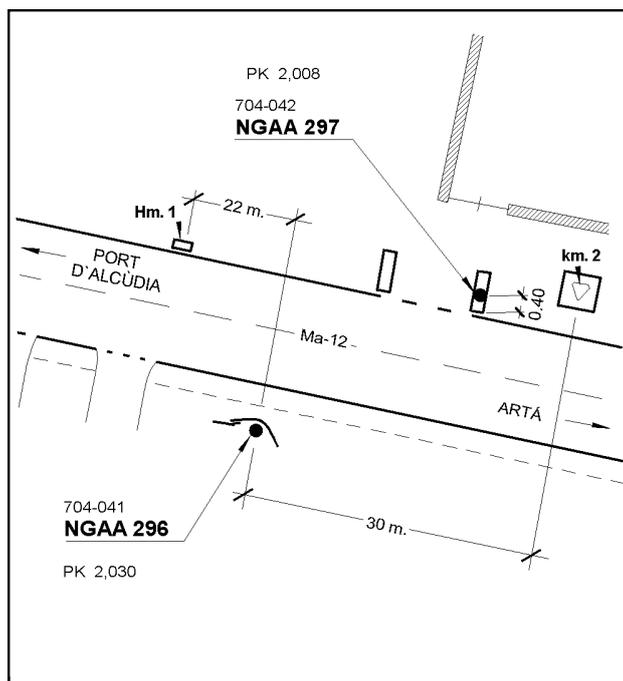
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 297 incrustado aproximadamente en el Km. 2,008 de la margen Norte de la Carretera Ma-12, sobre el extremo Este de un paso de cuneta para el acceso a tierra de labor, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704041 - NGAA 296
Posterior: 704043 - SSK 0,9
Agrupada con: 704041 - NGAA 296.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704043
Nombre: SSK 0,9
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 124,3102 m.
Geopotencial: 121,8461 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980172,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

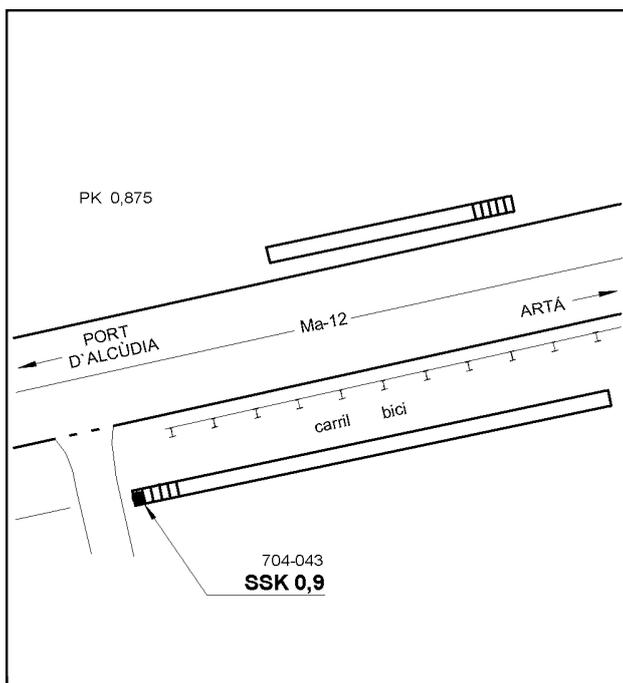
Longitud: 3° 20' 29,3490"
Latitud: 39° 41' 27,0338"
Altitud elipsoidal: 173,190 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,875 de la margen Sur de la Carretera Ma-12, sobre el extremo Oeste del pretil de un muro de contención de un puente, que forma un final escalonado (en el 1er. escalón). Dista unos 1.125 m. de la señal número 704-042.

Enlaces:

Anterior: 704042 - NGA 297
Posterior: 704044 - SSK 67,7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704044
Nombre: SSK 67,7
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,1549 m.
Geopotencial: 111,8922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 20' 44,9693"
Latitud: 39° 41' 20,0718"
Altitud elipsoidal: 163,070 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

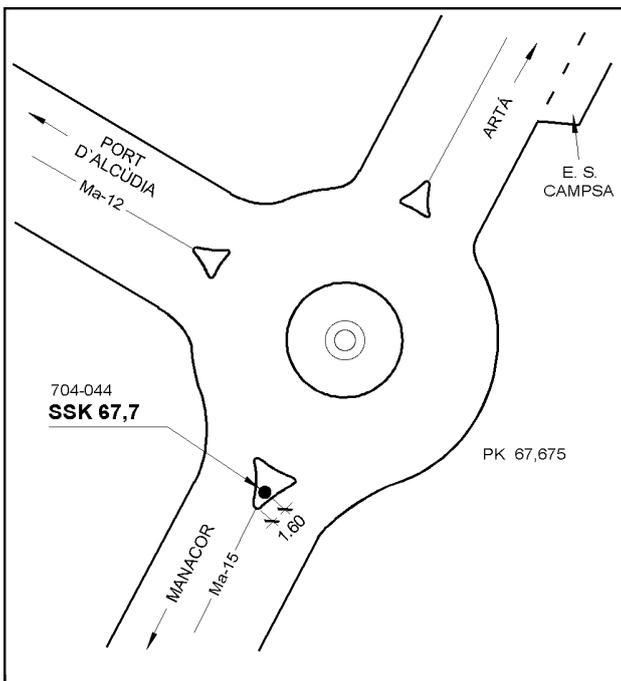
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67,675 de la Carretera Ma-15, sobre una isleta de piedras y hormigón a la salida de una rotonda de distribución de tráfico en dirección a Manacor, según croquis. Dista unos 650 m. de la señal número 704-043.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704043 - SSK 0,9
Posterior: 704045 - SSK 66,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704045
Nombre: SSK 66,6
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Enlaces:

Anterior: 704044 - SSK 67,7
Posterior: 704046 - SSK 65,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

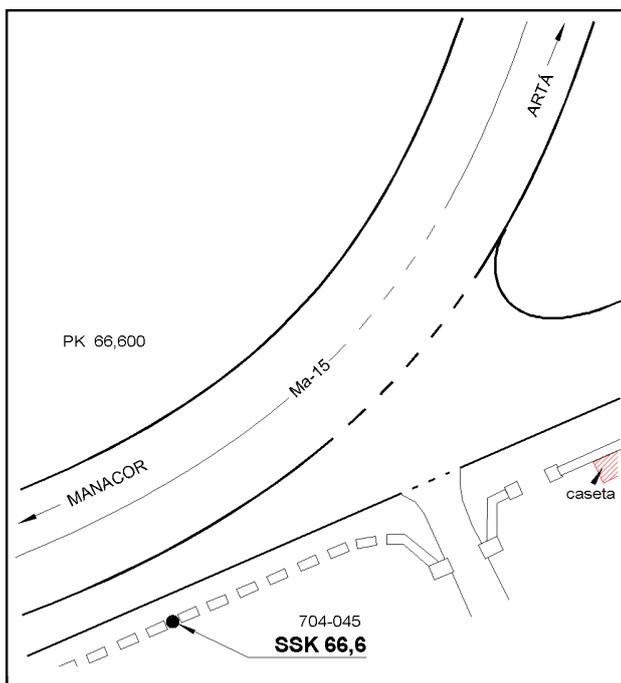
Altitud ortométrica: 135,2222 m.
Geopotencial: 132,5412 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 20' 28,7162"
Latitud: 39° 40' 50,6231"
Altitud elipsoidal: 184,100 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66,600 de la margen Este de la Carretera Ma-15, sobre la cara superior de un muro de contención, entre el 7º y el 8º murete quitamiedos comenzando a contar desde el Norte, según croquis. Dista unos 1.075 m. de la señal número 704-044.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704046
Nombre: SSK 65,8
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 159,0428 m.
Geopotencial: 155,8891 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 20' 02,4531"
Latitud: 39° 40' 36,5774"
Altitud elipsoidal: 207,920 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

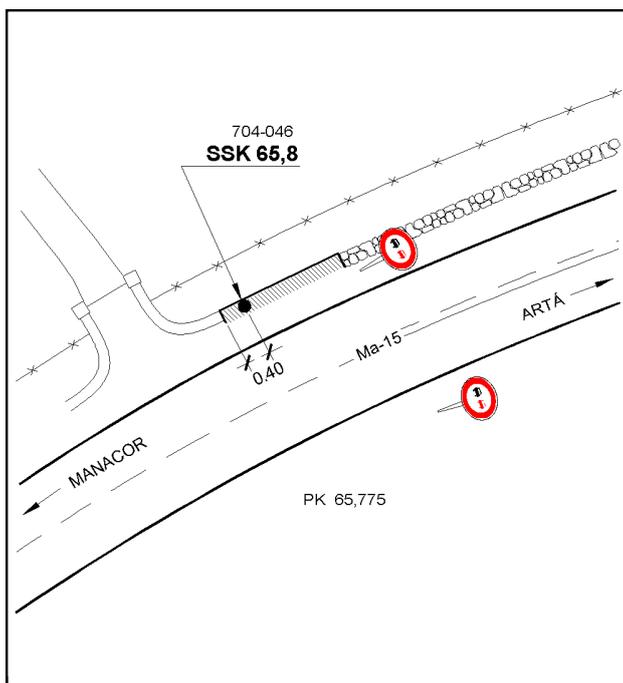
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,775 de la margen NO de la Carretera Ma-15, sobre un muro de contención de hormigón a ras de la calzada, a 0.40 metros del pequeño murete que enmarca la entrada a una finca con casa de labor, según croquis. Dista unos 825 m. de la señal número 704-045.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704045 - SSK 66,6
Posterior: 704047 - NGAA 298
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704047
Nombre: NGAA 298
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 163,6364 m.
Geopotencial: 160,3915 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,97 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 19' 47"
Latitud: 39° 40' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

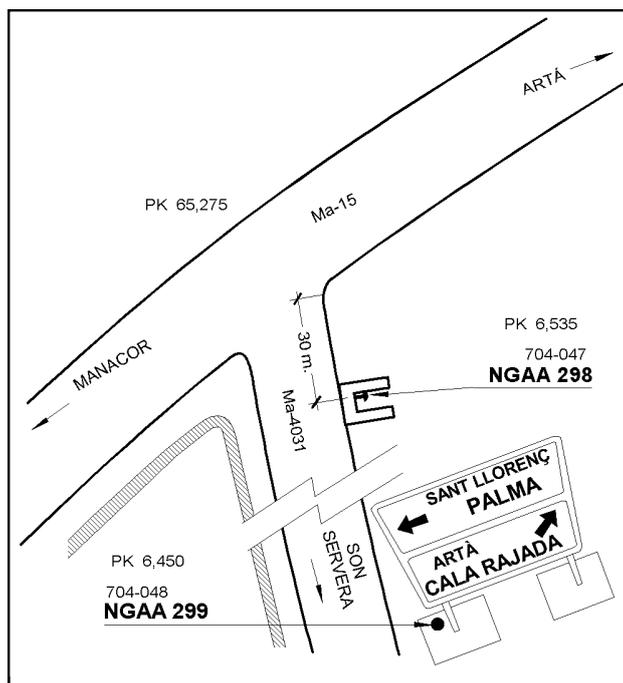
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 298 incrustado aproximadamente en el Km. 6,535 de la margen Este de la Carretera Ma-4031 a Son Servera, sobre la imposta de piedra de una alcantarilla con aletas; unos 0.10 metros por debajo de la rasante, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 704-046.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704046 - SSK 65,8
Posterior: 704048 - NGAA 299
Agrupada con: 704048 - NGAA 299.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704048
Nombre: NGA 299
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Artà
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 672
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 165,2154 m.
Geopotencial: 161,9391 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 19' 45,8493"
Latitud: 39° 40' 22,6957"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

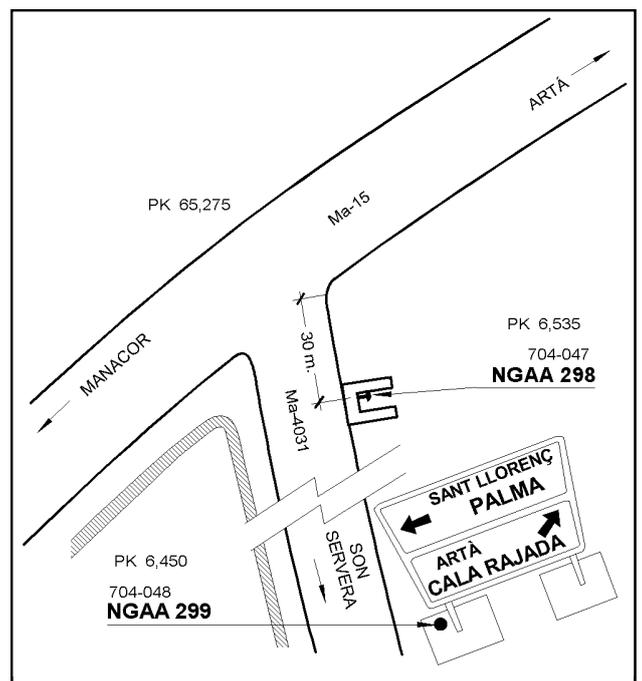
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 299 incrustado aproximadamente en el Km. 6,450 de la margen Este de la Carretera Ma-4031, sobre la zapata Oeste (la más próxima a la carretera) de un cartel indicador de tráfico, según croquis. Dista unos 85 m. de la señal número 704-047.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704047 - NGA 298
Posterior: 704049 - SSK 5,5
Agrupada con: 704047 - NGA 298.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704049
Nombre: SSK 5,5
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 169,8323 m.
Geopotencial: 166,4644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 19' 55,9349"
Latitud: 39° 39' 55,8411"
Altitud elipsoidal: 218,740 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

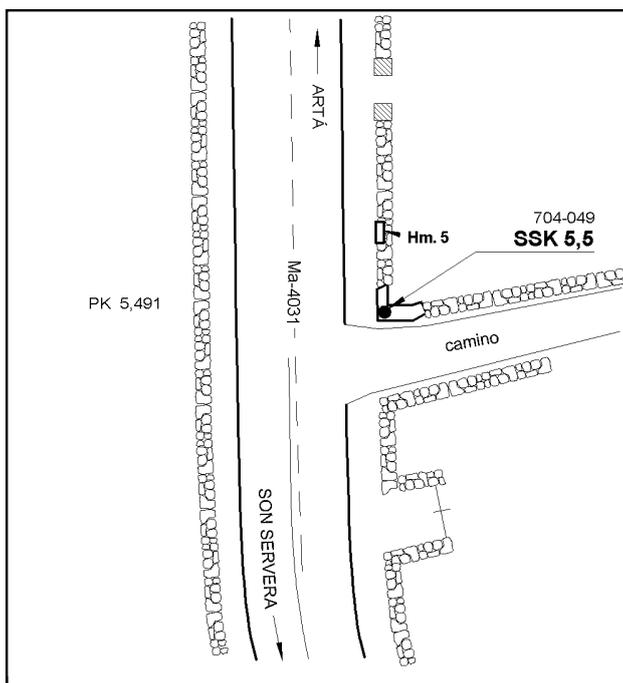
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,491 de la margen Este de la Carretera Ma-4031, sobre el muro de una valla en la esquina de la carretera y un camino, en una piedra labrada de 0.65 metros de altura; a 9 metros del Hm. 5, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 704-048.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704048 - NGAA 299
Posterior: 704050 - SSK 4,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704050
Nombre: SSK 4,7
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 160,9681 m.
Geopotencial: 157,776 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

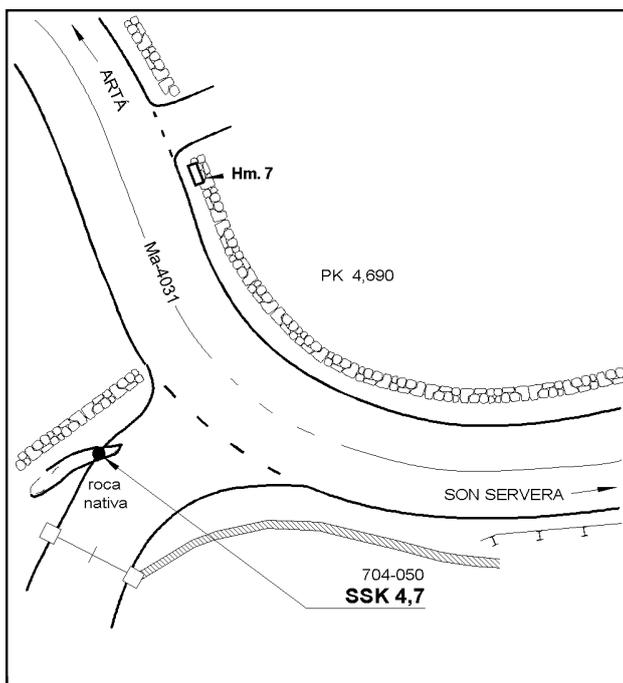
Longitud: 3° 20' 10,9373"
Latitud: 39° 39' 33,8538"
Altitud elipsoidal: 209,870 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,690 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4031, sobre una roca nativa de forma alargada, en la entrada a una finca, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 704-049.

Enlaces:

Anterior: 704049 - SSK 5,5
Posterior: 704051 - SSK 3,6
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704051
Nombre: SSK 3,6
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,9572 m.
Geopotencial: 105,8173 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 20' 33,2479"
Latitud: 39° 39' 11,7644"
Altitud elipsoidal: 156,850 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

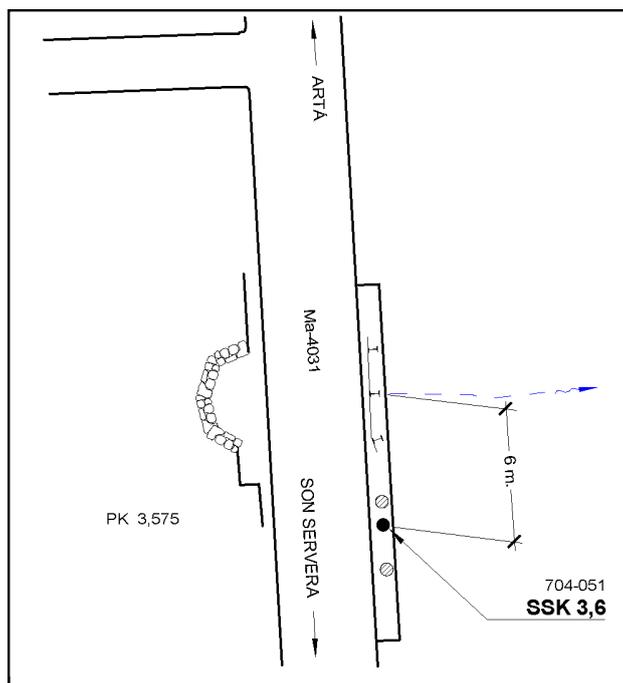
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,575 de la margen Este de la Carretera Ma-4031, sobre el muro de contención de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.115 m. de la señal número 704-050.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704050 - SSK 4,7
Posterior: 704052 - SSK 2,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704052
Nombre: SSK 2,6
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 103,9407 m.
Geopotencial: 101,8805 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 20' 45,5141"
Latitud: 39° 38' 45,1451"
Altitud elipsoidal: 152,540 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

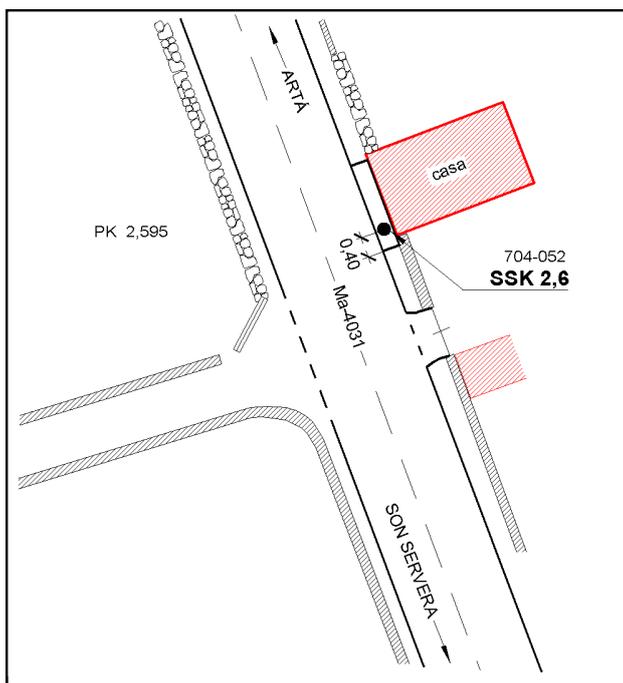
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,595 de la margen Este de la Carretera Ma-4031, sobre el muro de hormigón que refuerza la cimentación de una casa de labor junto a la carretera; a 0,90 metros del extremo Sur del muro y a 0,90 metros de altura sobre la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 980 m. de la señal número 704-051.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704051 - SSK 3,6
Posterior: 704053 - NGAA 300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704053
Nombre: NGA 300
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 100,9743 m.
Geopotencial: 98,9729 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980175 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 01,9874"
Latitud: 39° 38' 22,8405"
Altitud elipsoidal: 149,830 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

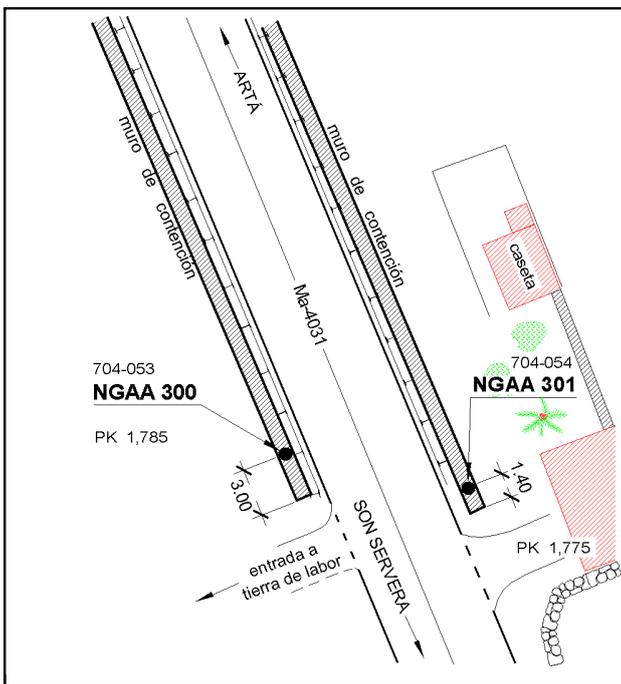
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGA 300 incrustado aproximadamente en el Km. 1,785 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4031, sobre la coronación de un muro de contención de hormigón; a 3.0 metros del extremo Sur del muro, según croquis. Dista unos 810 m. de la señal número 704-052.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704052 - SSK 2,6
Posterior: 704054 - NGA 301
Agrupada con: 704054 - NGA 301.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704054
Nombre: NGA 301
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 101,7655 m.
Geopotencial: 99,7484 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,84 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 03"
Latitud: 39° 38' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

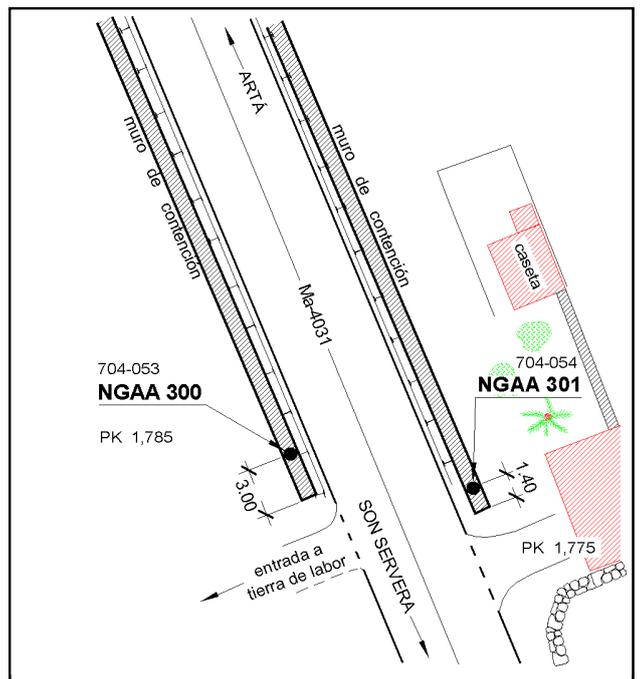
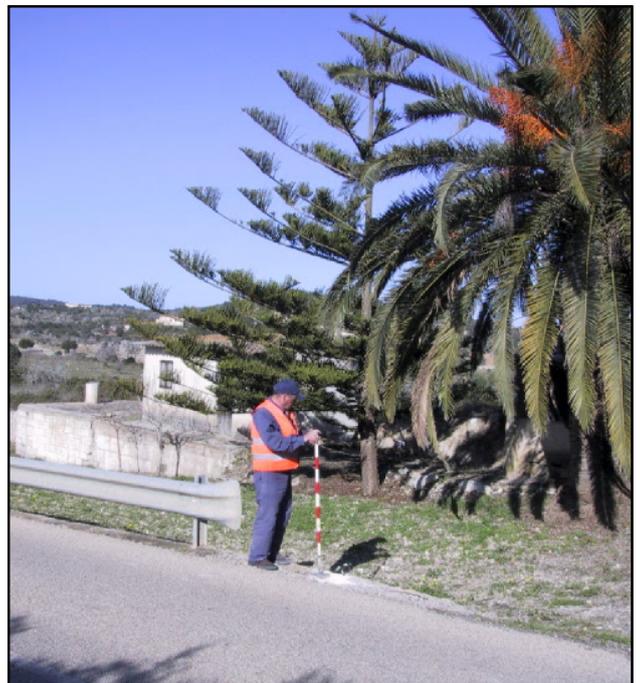
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 301 incrustado aproximadamente en el Km. 1,775 de la margen Este de la Carretera Ma-4031, sobre la coronación de un muro de contención de hormigón, a 1,40 metros del extremo Sur del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704053 - NGA 300
Posterior: 704055 - SSK 1,1
Agrupada con: 704053 - NGA 300.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **704055**
Nombre: **SSK 1,1**
Línea o Ramal: **704. Alcudia - Porto Cristo**

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 91,8462 m.
Geopotencial: 90,0259 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980176,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 10,7124"
Latitud: 39° 38' 02,9504"
Altitud elipsoidal: 140,700 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

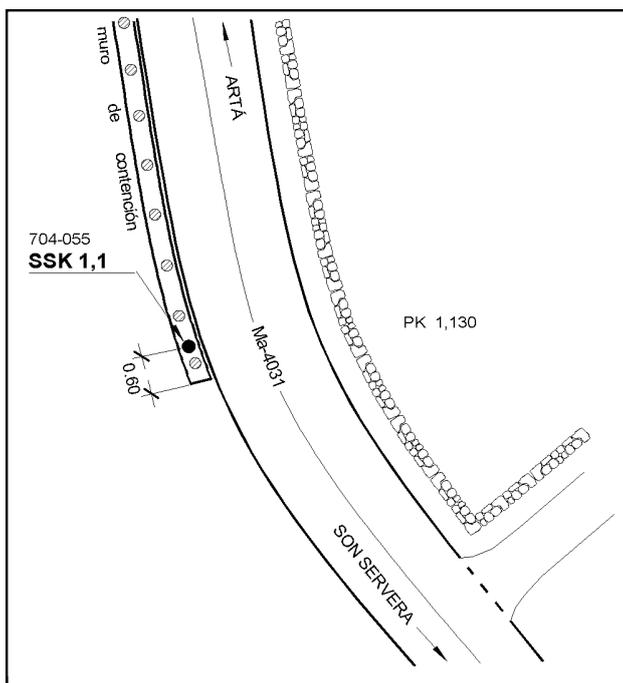
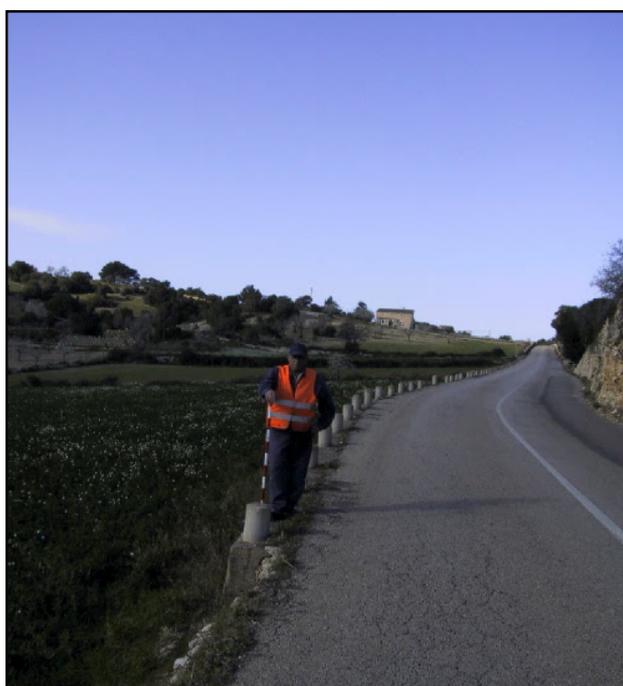
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,130 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4031, sobre un muro de contención de hormigón, a 0.60 metros del extremo Sur, según croquis. Dista unos 650 m. de la señal número 704-054.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704054 - NGA 301
Posterior: 704056 - SS SON SERVERA 1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704056
Nombre: SS SON SERVERA 1
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 59,6128 m.
Geopotencial: 58,4316 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980182,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 22,4657"
Latitud: 39° 37' 40,6511"
Altitud elipsoidal: 108,450 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

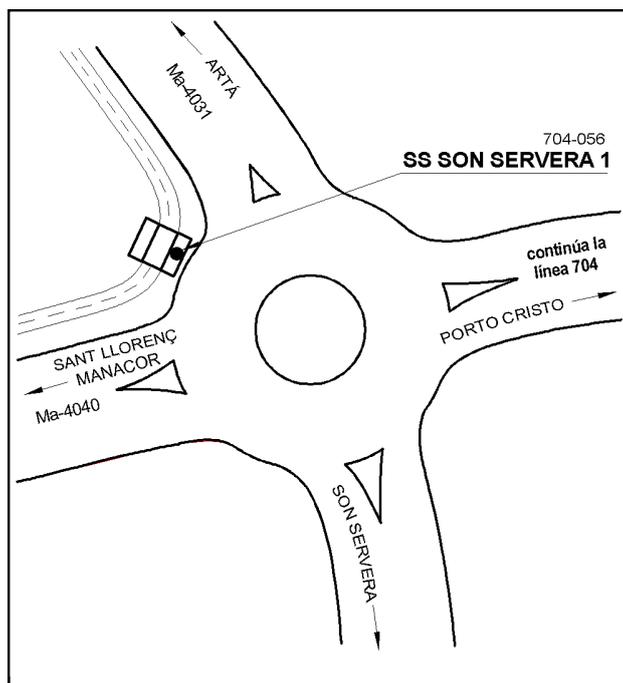
Clavo metálico semiesférico incrustado en una rotonda de distribución de tráfico a la entrada de Son Servera, en el cruce de la ctra. Ma-4031 con la Ma-4040 que va a Sant Llorenç, sobre el muro Este de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 704-055.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704055 - SSK 1,1
Posterior: 704057 - SS SON SERVERA 2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704057
Nombre: SS SON SERVERA 2
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 63,8189 m.
Geopotencial: 62,5542 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 27,7347"
Latitud: 39° 37' 33,5180"
Altitud elipsoidal: 112,690 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

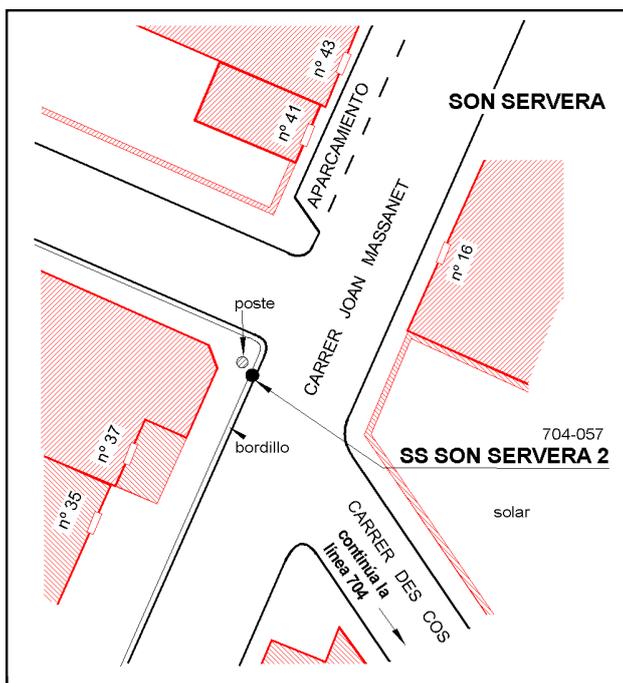
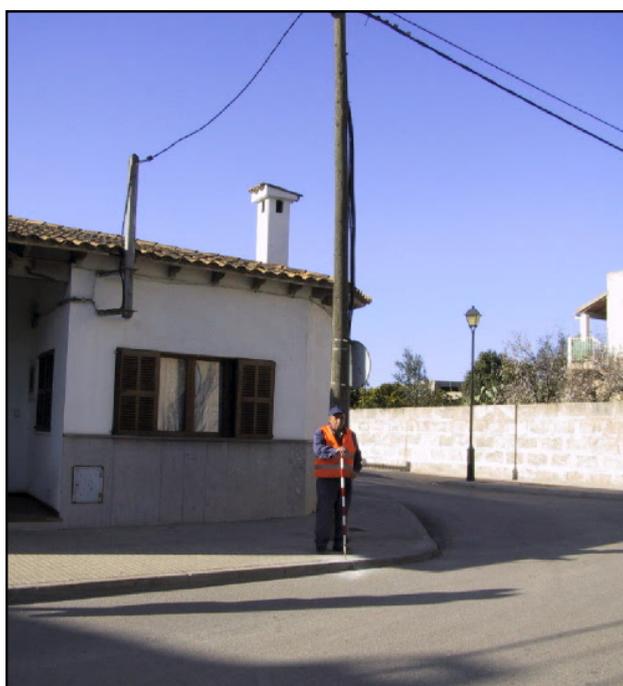
Clavo metálico semiesférico incrustado en el núcleo urbano de Son Servera, sobre el bordillo de la acera de la calle "Carrer Joan Massanet", delante del nº 37 y frente a la calle "Carrer des cos" por donde continúa la línea de nivelación, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 704-056.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704056 - SS SON SERVERA 1
Posterior: 704058 - SSK 9.9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704058
Nombre: SSK 9.9
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 62,1661 m.
Geopotencial: 60,9342 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 50,6961"
Latitud: 39° 37' 03,6825"
Altitud elipsoidal: 110,950 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

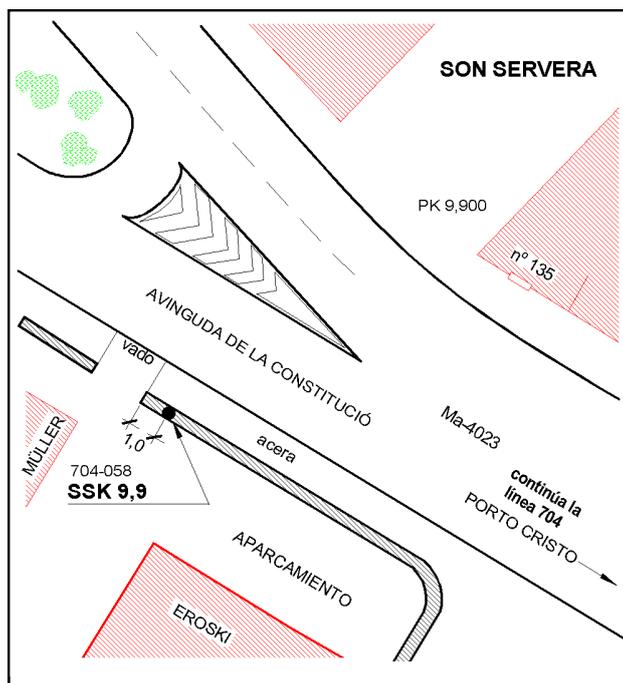
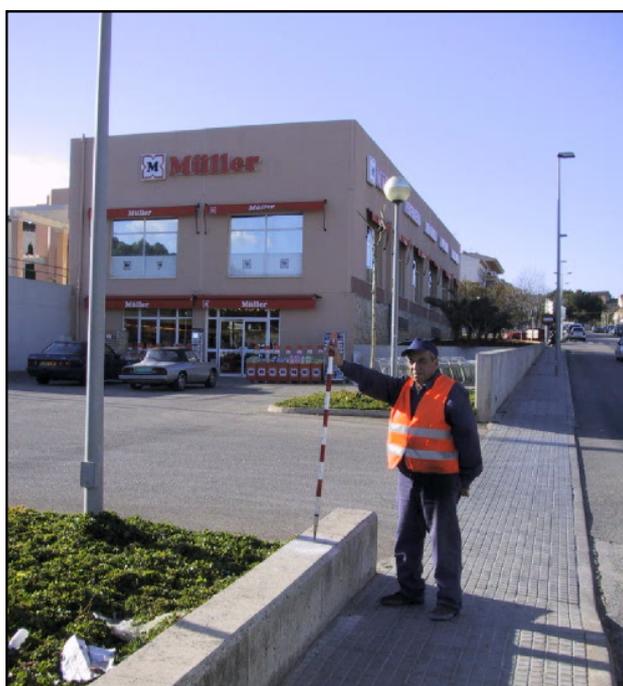
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,900 de la margen SO de la Carretera Ma-4023, (en la Avda. de la Constitució), sobre un murete de hormigón (en el aparcamiento del supermercado EROSKI) de 0,40 metros de altura, a 1 metro del extremo Oeste del muro, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 704-057.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704057 - SS SON SERVERA 2
Posterior: 704059 - SSK 9,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704059
Nombre: SSK 9,1
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,9456 m.
Geopotencial: 42,0947 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980184,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 22' 13,7987"
Latitud: 39° 36' 50,5074"
Altitud elipsoidal: 91,710 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

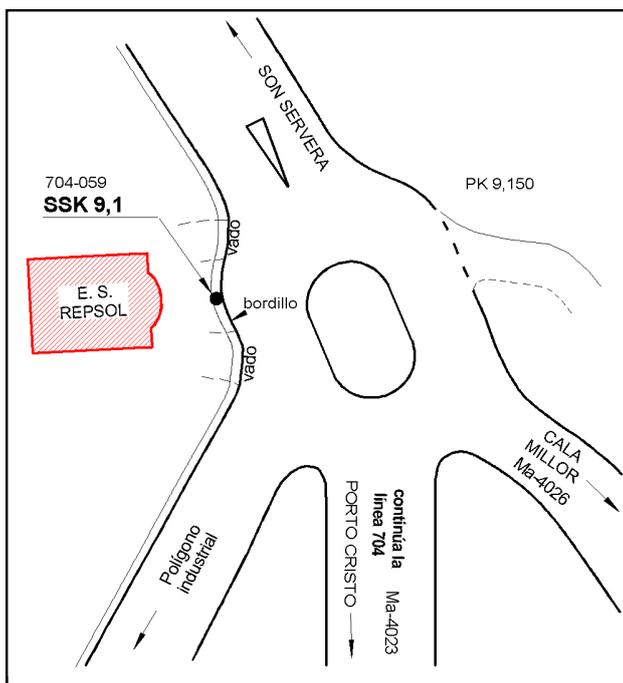
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,150 de la margen SO de la Carretera Ma-4023, en una rotonda de distribución de tráfico, frente a una Estación de Servicio REPSOL, entre dos vados de la acera, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 504-058.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704058 - SSK 9.9
Posterior: 704060 - NGAA 302
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704060
Nombre: NGAA 302
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 38,5093 m.
Geopotencial: 37,7463 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980184,98 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 22' 18"
Latitud: 39° 36' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

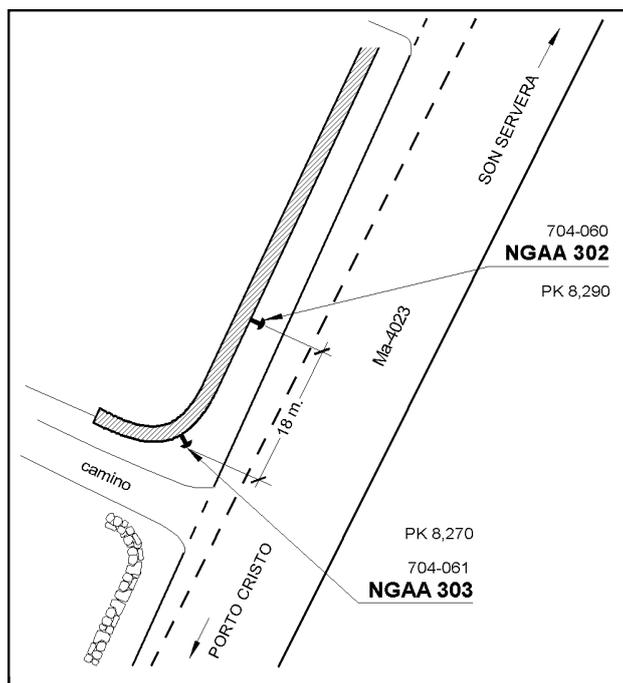
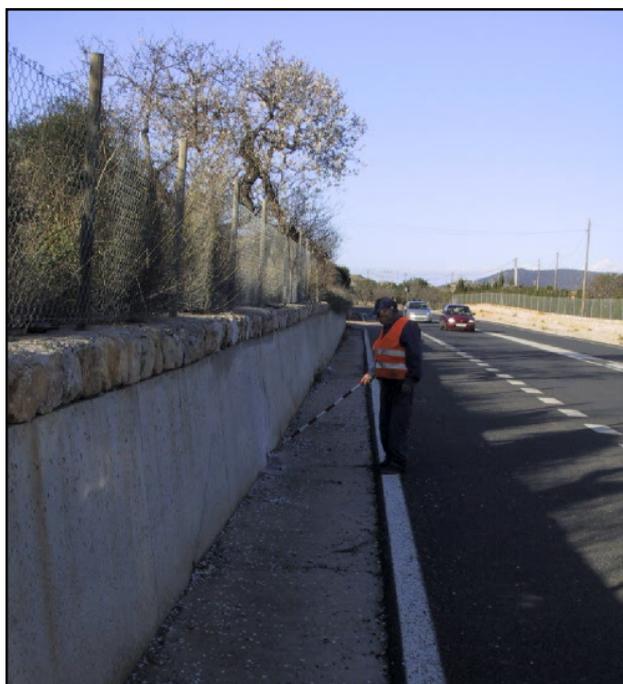
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 302 incrustado aproximadamente en el Km. 8,290 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4023, sobre un muro de contención de hormigón, a 0.10 metros de altura y a 18 metros de la esquina Sur del muro, según croquis. Dista unos 860 m. de la señal número 704-059.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704059 - SSK 9,1
Posterior: 704061 - NGAA 303
Agrupada con: 704061 - NGAA 303.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704061
Nombre: NGA 303
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Son Servera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 38,4392 m.
Geopotencial: 37,6776 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980184,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

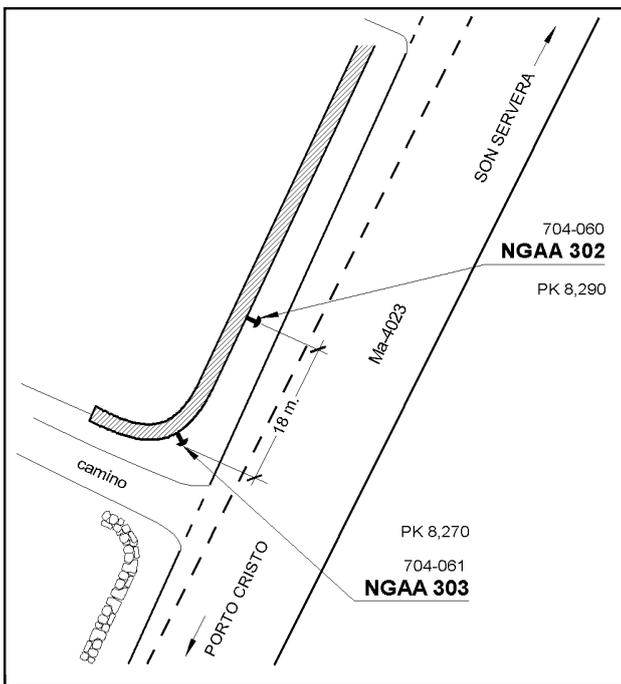
Longitud: 3° 22' 17,0319"
Latitud: 39° 36' 23,6743"
Altitud elipsoidal: 87,170 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 303 incrustado aproximadamente en el Km. 8,270 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4023, sobre el mismo muro de contención de la señal anterior, en la esquina Sur, según croquis. Dista unos 18 m. de la señal número 704-060.

Enlaces:

Anterior: 704060 - NGA 302
Posterior: 704062 - SSK 7,3
Agrupada con: 704060 - NGA 302.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **704062**
Nombre: **SSK 7,3**
Línea o Ramal: **704. Alcudia - Porto Cristo**

Municipio: Sant Llorenç des Cardassar
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,4059 m.
Geopotencial: 30,7836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980184,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 22' 03,6747"
Latitud: 39° 35' 55,5004"
Altitud elipsoidal: 80,150 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

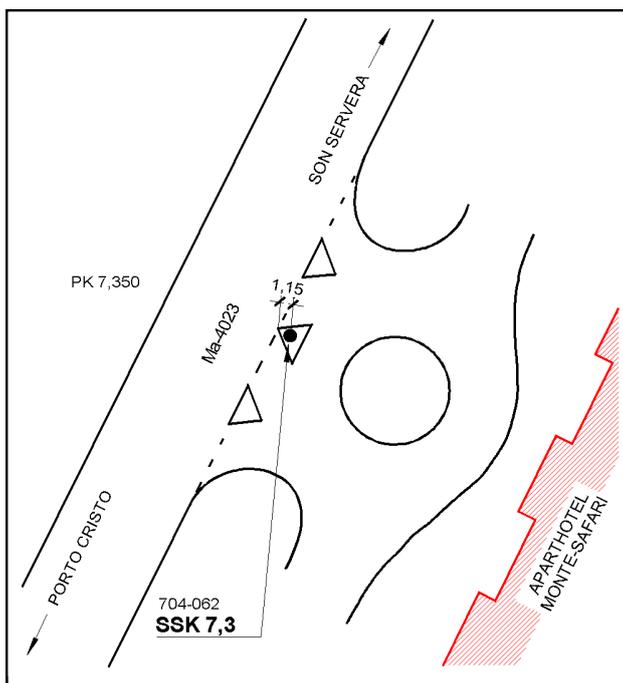
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,350 de la margen Este de la Carretera Ma-4023, en medio de la isleta central (de piedra y hormigón) a la entrada del Aparthotel Monte Safari, según croquis. Dista unos 920 m. de la señal número 704-061.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704061 - NGA 303
Posterior: 704063 - SSK 6,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704063
Nombre: SSK 6,2
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Sant Llorenç des Cardassar
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 15,8985 m.
Geopotencial: 15,5835 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980186,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 22' 02,1247"
Latitud: 39° 35' 21,4659"
Altitud elipsoidal: 64,630 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

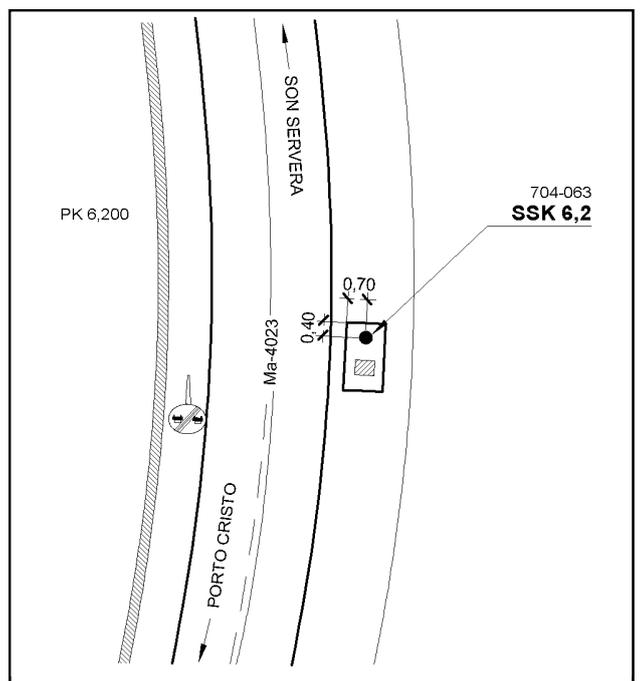
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,2 de la margen Este de la Carretera Ma-4023, sobre la zapata sobre la que se asienta un armario-registro de Tráfico, según croquis. Dista unos 1.150 m. de la señal número 704-062.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704062 - SSK 7,3
Posterior: 704064 - SSK 5,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **704064**
Nombre: **SSK 5,2**
Línea o Ramal: **704. Alcudia - Porto Cristo**

Municipio: Sant Llorenç des Cardassar
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,0796 m.
Geopotencial: 18,7016 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980185,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 45,3477"
Latitud: 39° 34' 53,3526"
Altitud elipsoidal: 67,810 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

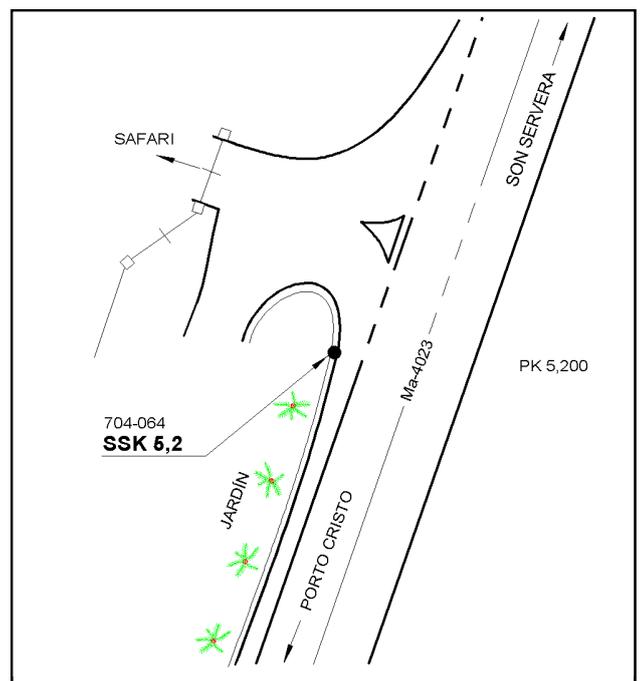
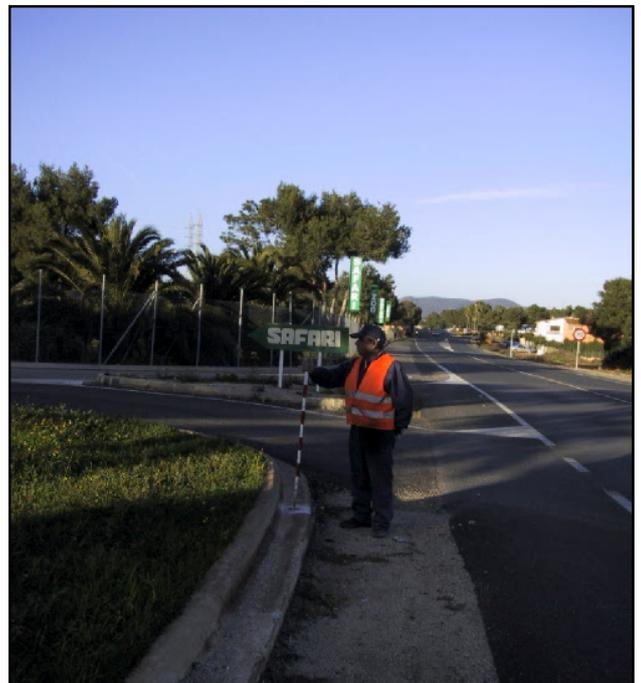
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,2 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4023, sobre el bordillo entre la calzada y el jardín en la entrada al zoo-safari, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 704-063.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704063 - SSK 6,2
Posterior: 704065 - NGAA 304
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704065
Nombre: **NGAA 304**
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Sant Llorenç des Cardassar
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,3829 m.
Geopotencial: 9,197 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980186,92 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 25"
Latitud: 39° 34' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

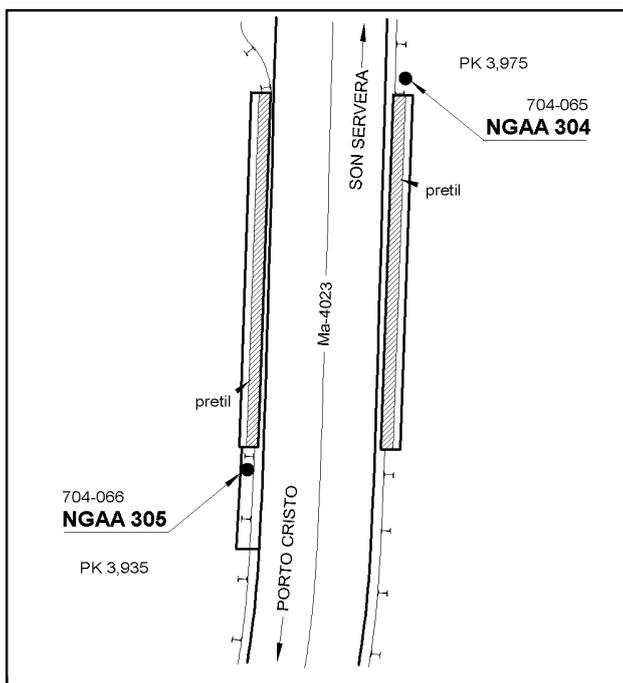
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 304 incrustado aproximadamente en el Km. 3,975 de la margen Este de la Carretera Ma-4023, en el estribo NE de un puente, sobre el muro; a 0.40 metros del extremo del pretil, según croquis. Dista unos 1.200 m. de la señal número 704-064.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704064 - SSK 5,2
Posterior: 704066 - NGAA 305
Agrupada con: 704066 - NGAA 305.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704066
Nombre: NGA 305
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Manacor
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,3799 m.
Geopotencial: 9,1941 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980186,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 23,8487"
Latitud: 39° 34' 15,2551"
Altitud elipsoidal: 58,080 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

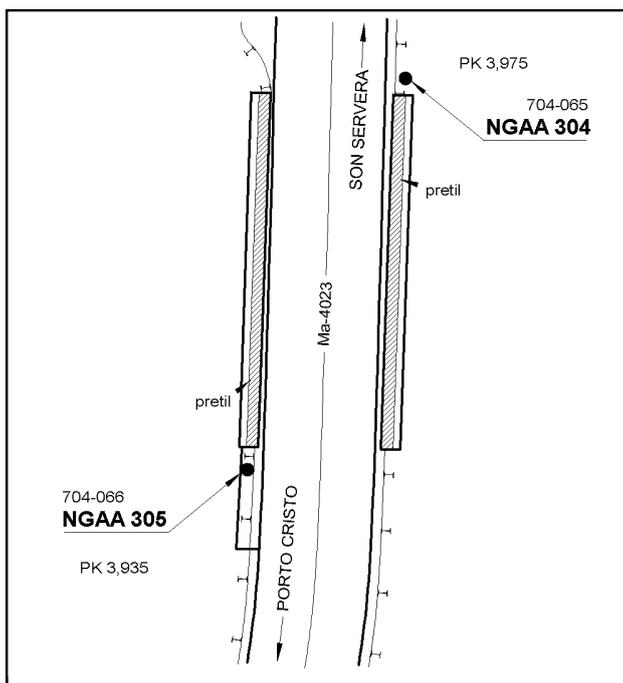
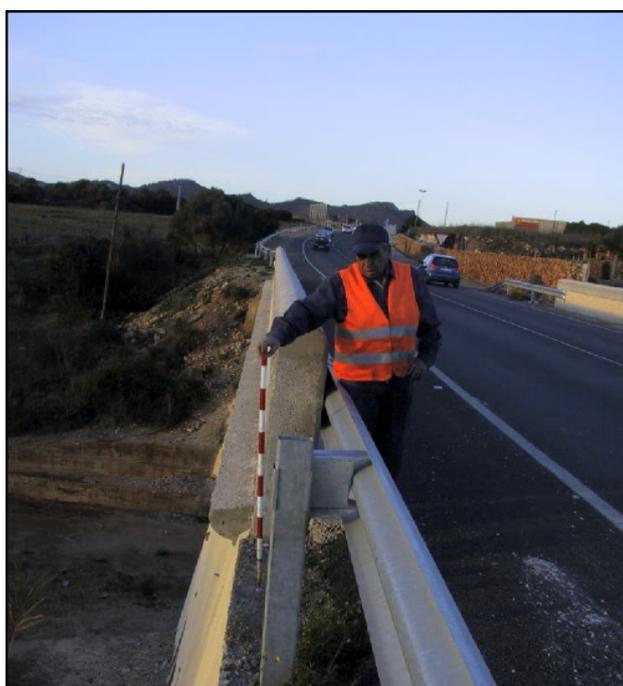
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 305 incrustado aproximadamente en el Km. 3,935 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4023, en el estribo SO de un puente, sobre el muro; a 0.70 metros del extremo del pretil, por detrás de la bionda, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704065 - NGA 304
Posterior: 704067 - SSK 2,8
Agrupada con: 704065 - NGA 304.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704067
Nombre: SSK 2,8
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Manacor
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 18,4630 m.
Geopotencial: 18,0972 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980184,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 21' 08,8562"
Latitud: 39° 33' 42,0517"
Altitud elipsoidal: 67,160 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

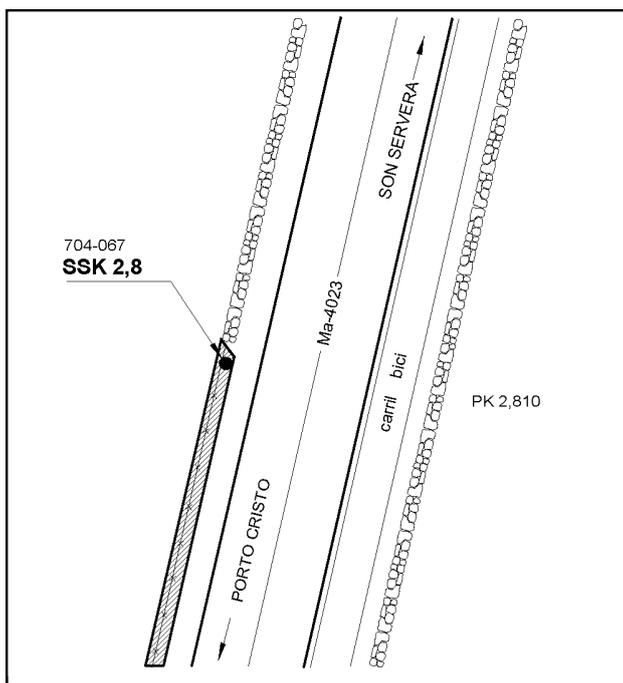
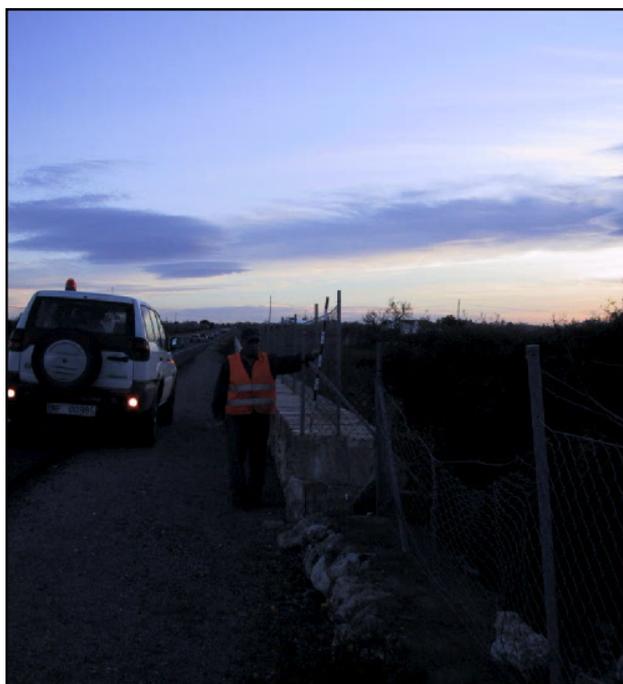
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,810 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4023, sobre la cara superior de una valla de piedra y hormigón (de 0.75 metros de altura); en el extremo Norte de la valla, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 704-066.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 704066 - NGA 305
Posterior: 704068 - SSK 1,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 704068
Nombre: SSK 1,9
Línea o Ramal: 704. Alcudia - Porto Cristo

Municipio: Manacor
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 22,8461 m.
Geopotencial: 22,3933 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980182,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 20' 52,8269"
Latitud: 39° 33' 16,2470"
Altitud elipsoidal: 71,480 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,925 de la margen Oeste de la Carretera Ma-4023, en el extremo Sur de una pequeña alcantarilla para paso de cuneta a una parcela; según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 704-067.

Observaciones:

DISTA UNOS 1.050 m. A LA SEÑAL 000-169 (Nodo de Porto Cristo).

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

Enlaces:

Anterior: 704067 - SSK 2,8
Posterior: 169 - NGAA 283* (Porto Cristo)
Agrupada con:

