

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711001**  
Nombre: **NGAA 525**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,0068 m.**  
Geopotencial: **2,9474 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980244,97 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 15' 18"**  
Latitud: **39° 53' 48"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

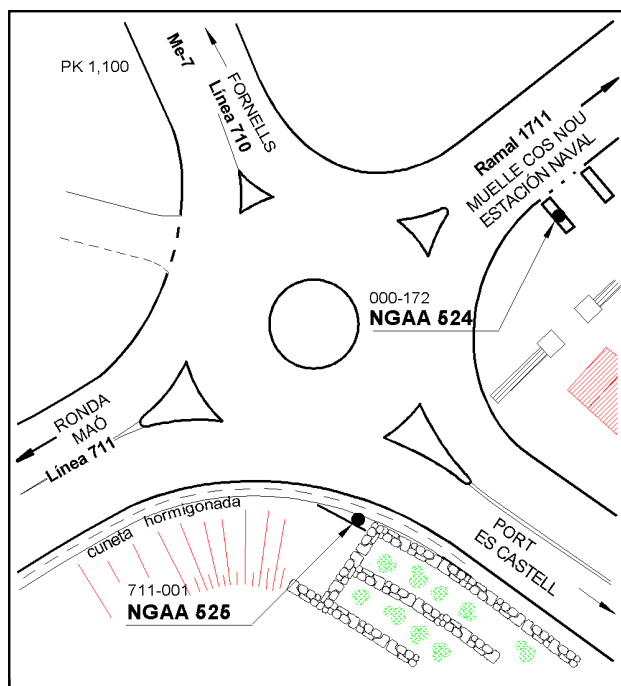
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 525 incrustado aproximadamente en el comienzo de la Ronda de Mahón, entre esta y el desvío al Puerto, sobre un pequeño bordillo de hormigón entre el talud y la cuneta hormigonada en la rotonda de distribución de tráfico al Port y a la Estación Naval, a 0.30 metros de un muro de contención de mampostería, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **172 - NGAA 524\* (Mahón)**  
Posterior: **711002 - SSK 0,8**  
Agrupada con: **172 - NGAA 524\* (Mahón).**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711002**  
Nombre: **SSK 0,8**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **54,7614 m.**  
Geopotencial: **53,6789 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980230,73 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 14' 53,4471"**  
Latitud: **39° 53' 28,3101"**  
Altitud elipsoidal: **102,700 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

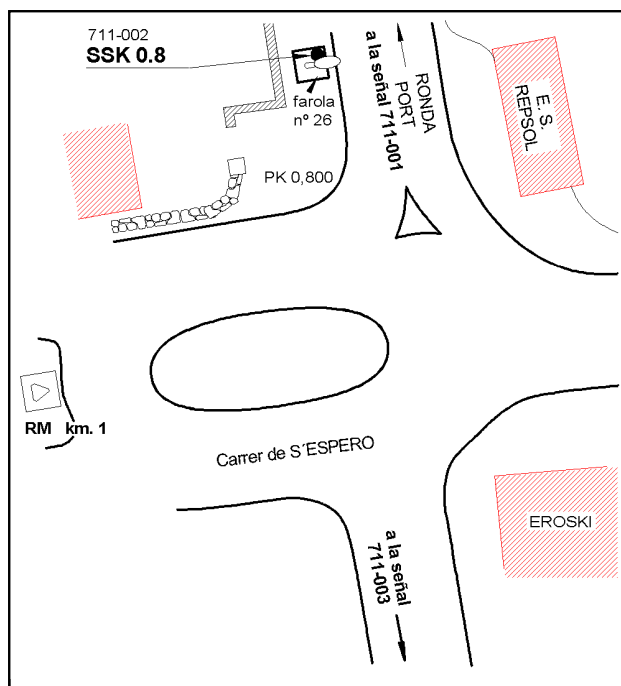
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,800 de la margen Oeste de la Carretera RM (Ronda de Mahón), en la esquina NE de la zapata de un báculo de iluminación (con nº 26), frente a la Estación de Servicio REPSOL, antes de una rotonda de distribución de tráfico, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 711-002.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711001 - NGAA 525**  
Posterior: **711003 - SSK 0,8**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711003**  
Nombre: **SSK 0,8**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **60,7802 m.**  
Geopotencial: **59,5786 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980229,23 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 14' 59,2394"**  
Latitud: **39° 53' 08,5451"**  
Altitud elipsoidal: **108,670 m.**  
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

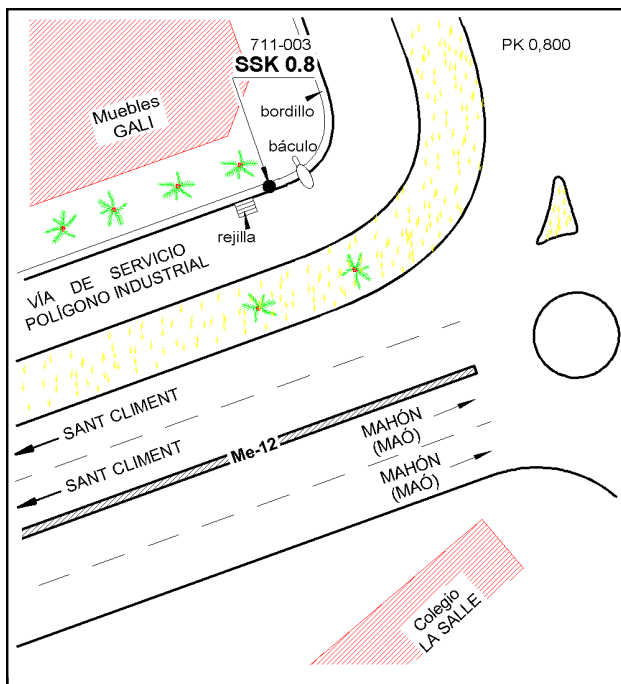
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,800 de la margen Norte de la Carretera Me-12, en el bordillo que separa acera y vía de servicio de acceso al polígono industrial, junto a la entrada a Muebles Gali entre un báculo de iluminación (nº 1A) y una rejilla de recogida de aguas pluviales, según croquis. Dista unos 750 m. de la señal número 711-002.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711002 - SSK 0,8**  
Posterior: **711004 - SSK 1,6**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711004**  
Nombre: **SSK 1,6**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **68,3924 m.**  
Geopotencial: **67,0402 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980225,3 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 14' 33,3665"**  
Latitud: **39° 52' 59,0622"**  
Altitud elipsoidal: **116,340 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

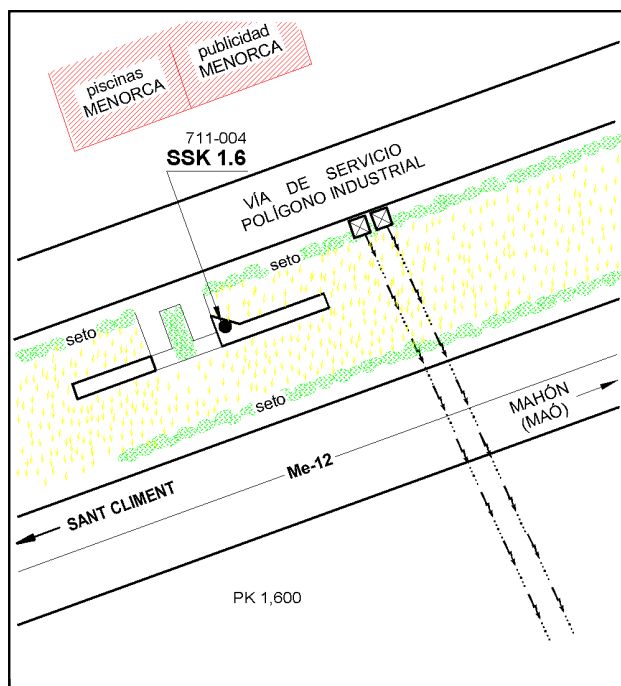
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,600 de la margen Norte de la Carretera Me-12, sobre un pequeño murete que sirve de muro de contención para un seto, por encima del nivel del césped; entre la vía de servicio del Polígono Industrial y la Me-12, junto a un escalón en el muro, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 711-003.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711003 - SSK 0,8**  
Posterior: **711005 - SSK 2,4**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711005**  
Nombre: **SSK 2,4**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **75,2482 m.**  
Geopotencial: **73,7602 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980221,95 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 13' 57,5035"**  
Latitud: **39° 52' 46,2705"**  
Altitud elipsoidal: **123,190 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

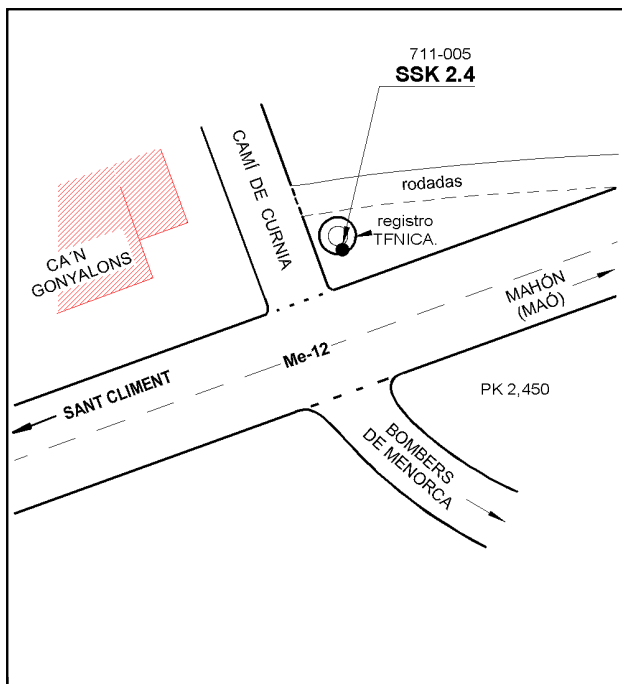
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,450 de la margen Norte de la Carretera Me-12, sobre la cara superior de un registro circular de Telefónica (en la parte Sur del registro), según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 711-004.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711004 - SSK 1,6**  
Posterior: **711006 - NGAA 526**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711006**  
Nombre: **NGAA 526**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **89,0699 m.**  
Geopotencial: **87,3082 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980217,82 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 13' 28"**  
Latitud: **39° 52' 38"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

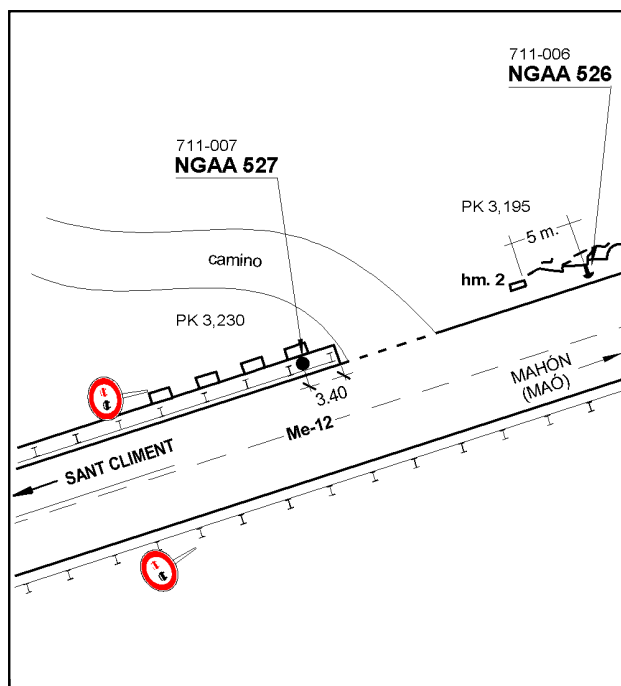
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 526 incrustado aproximadamente en el Km. 3,195 de la margen Norte de la Carretera Me-12, sobre una roca nativa en el talud de la carretera; a 5 metros del Hm. 2 y 0.30 metros por encima de la rasante de la calzada, según croquis. Dista unos 745 m. de la señal número 711-005.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711005 - SSK 2,4**  
Posterior: **711007 - NGAA 527**  
Agrupada con: **711007 - NGAA 527.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711007**  
Nombre: **NGAA 527**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **89,2468 m.**  
Geopotencial: **87,4816 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980217,78 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 13' 27,6487"**  
Latitud: **39° 52' 37,2459"**  
Altitud elipsoidal: **137,200 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

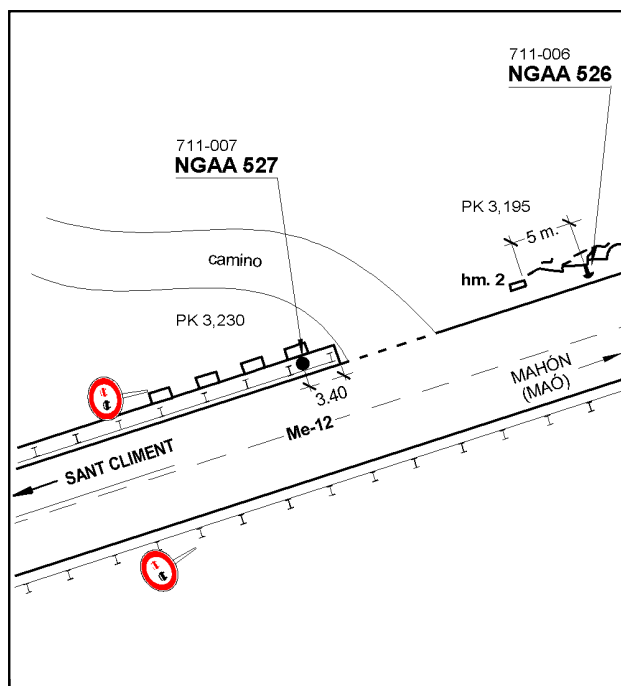
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 527 incrustado aproximadamente en el Km. 3,230 de la margen Norte de la Carretera Me-12, a 3.40 metros del extremo Este de un puente (ensanchado), según croquis. Dista unos 35 m. de la señal número 711-006.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711006 - NGAA 526**  
Posterior: **711008 - SSK 3,9**  
Agrupada con: **711006 - NGAA 526.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711008**  
Nombre: **SSK 3,9**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **88,9117 m.**  
Geopotencial: **87,1531 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980216,86 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 13' 00,6105"**  
Latitud: **39° 52' 28,5199"**  
Altitud elipsoidal: **136,860 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

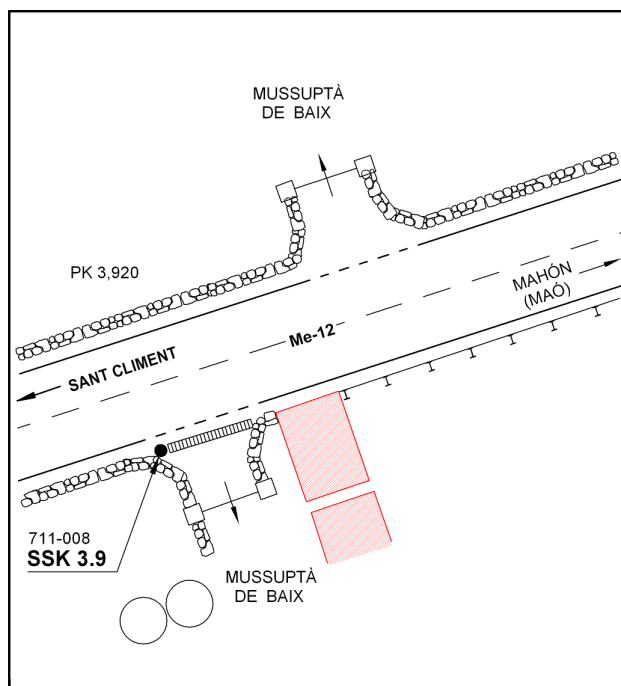
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,920 de la margen Sur de la Carretera Me-12, sobre el extremo Oeste de una solera de hormigón que soporta una rejilla que es paso de cuneta a las instalaciones Sur de Mussuptà de Baix, según croquis. Dista unos 690 m. de la señal número 711-007.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711007 - NGAA 527**  
Posterior: **711009 - SSK 4,7**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711009**  
Nombre: **SSK 4,7**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **91,7802 m.**  
Geopotencial: **89,9647 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980215,41 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 12' 29,5795"**  
Latitud: **39° 52' 19,0836"**  
Altitud elipsoidal: **139,720 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

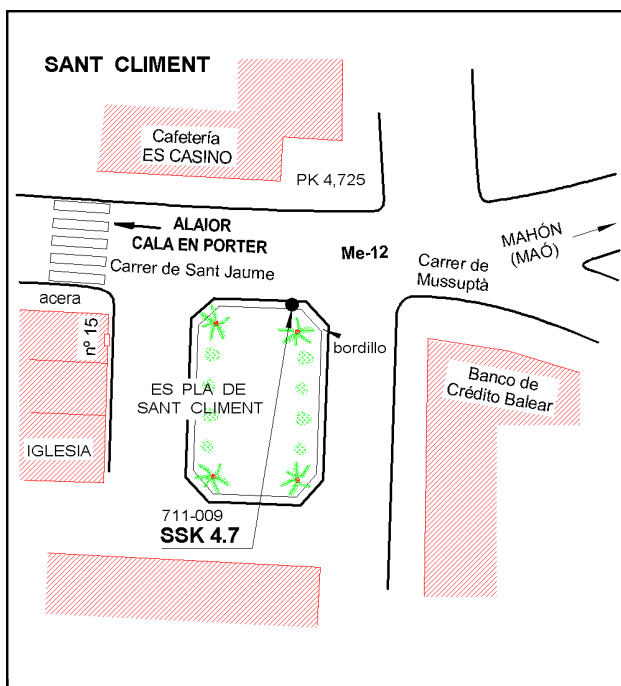
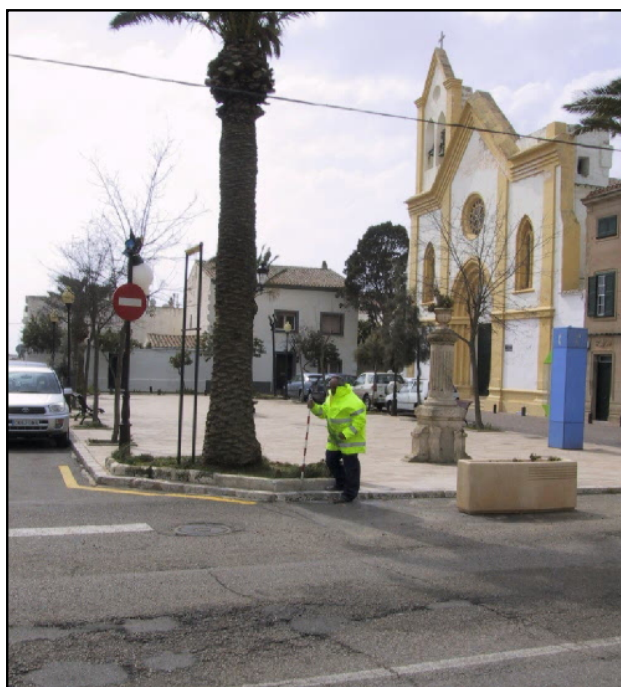
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,725 de la margen Sur de la Carretera Me-12, dentro del núcleo urbano de Sant Climent, sobre un bordillo, en la esquina NE de la Plaza de Sant Climent, frente a la Cafetería Es Casino, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 711-008.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711008 - SSK 3,9**  
Posterior: **711010 - SSK 5,6**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711010**  
Nombre: **SSK 5,6**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **81,4342 m.**  
Geopotencial: **79,8235 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980217,72 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 11' 52,2514"**  
Latitud: **39° 52' 25,9779"**  
Altitud elipsoidal: **129,440 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

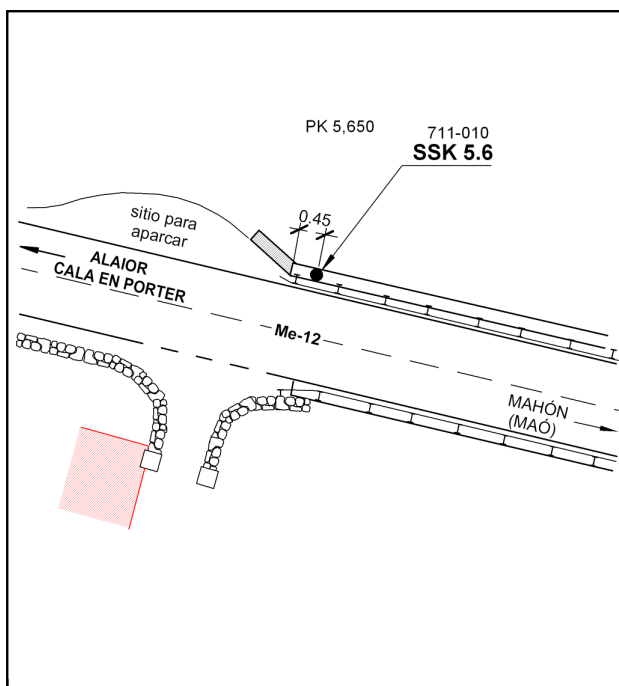
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,650 de la margen Norte de la Carretera Me-12, sobre el estribo NO de un puente; a 0.45 metros del extremo del puente, por detrás de la bionda, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 711-009.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711009 - SSK 4,7**  
Posterior: **711011 - SSK 6,5**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711011**  
Nombre: **SSK 6,5**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Maó**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **75,7729 m.**  
Geopotencial: **74,2743 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980219,08 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 11' 19,1604"**  
Latitud: **39° 52' 31,7179"**  
Altitud elipsoidal: **123,800 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

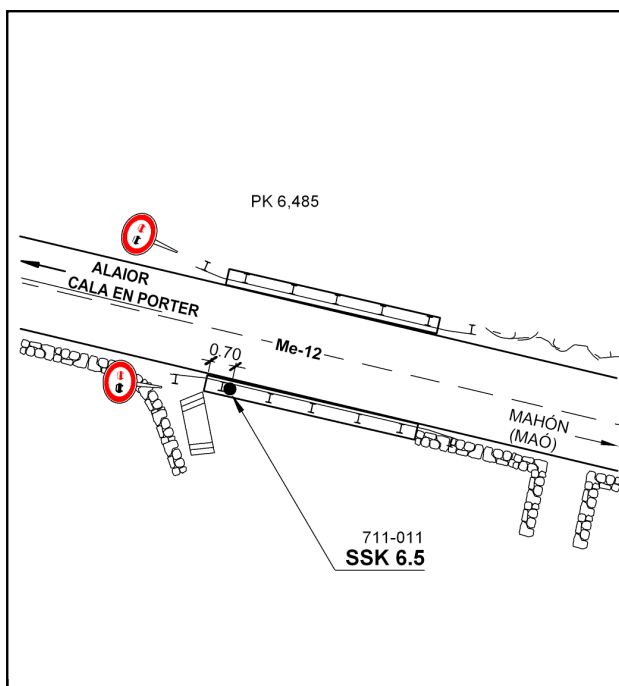
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,485 de la margen Sur de la Carretera Me-12, sobre el extremo Oeste de un muro de contención de hormigón, a 0.70 metros del extremo, según croquis. Dista unos 835 m. de la señal número 711-010.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711010 - SSK 5,6**  
Posterior: **711012 - SSK 7,5**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711012**  
Nombre: **SSK 7,5**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **93,5468 m.**  
Geopotencial: **91,6964 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980215,31 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 10' 36,7400"**  
Latitud: **39° 52' 39,4775"**  
Altitud elipsoidal: **141,470 m.**  
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

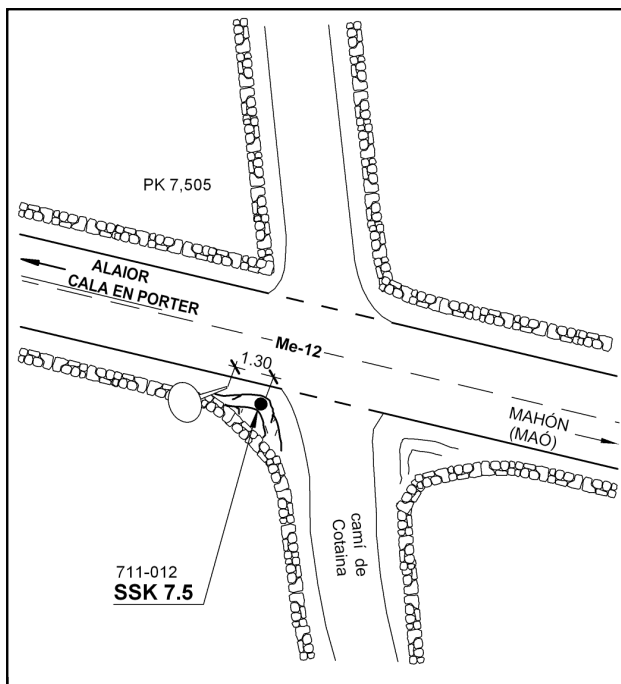
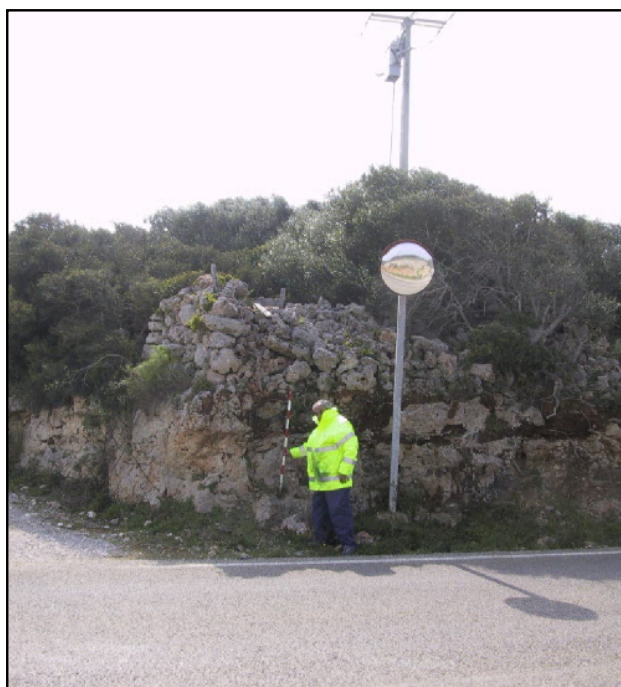
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,505 de la margen Sur de la Carretera Me-12, sobre una roca nativa en el cruce con el camino de Cotaina; unos 0.50 metros por encima de la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 1.020 m. de la señal número 711-011.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711011 - SSK 6,5**  
Posterior: **711013 - SSK 8,1**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711013**  
Nombre: **SSK 8,1**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **92,3064 m.**  
Geopotencial: **90,4805 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980215,87 mgals.** *Calculada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 10' 12,1918"**  
Latitud: **39° 52' 44,2498"**  
Altitud elipsoidal: **140,320 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

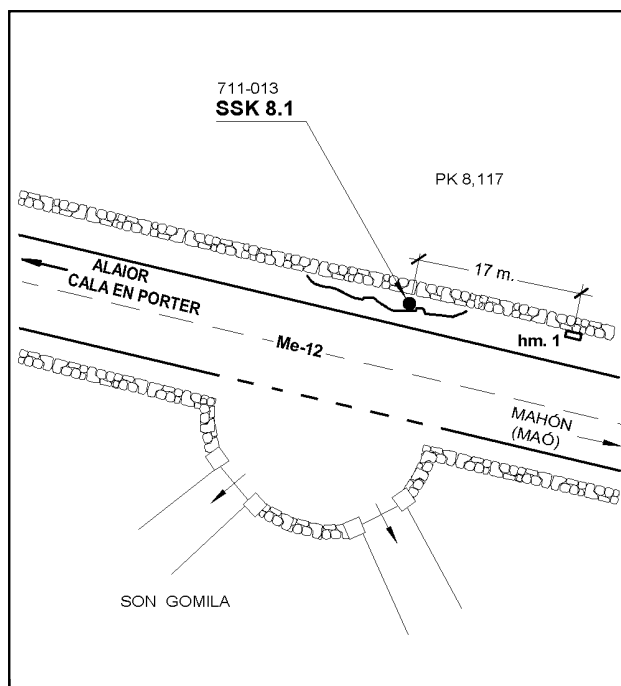
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,117 de la margen Norte de la Carretera Me-12, en una roca nativa (en el borde de la carretera) sobre la que se asienta una valla de piedras, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 711-012.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711012 - SSK 7,5**  
Posterior: **711014 - NGAA 528**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711014**  
Nombre: **NGAA 528**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **75,0052 m.**  
Geopotencial: **73,5218 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980219,58 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 48,4255"**  
Latitud: **39° 52' 48,5682"**  
Altitud elipsoidal: **123,050 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

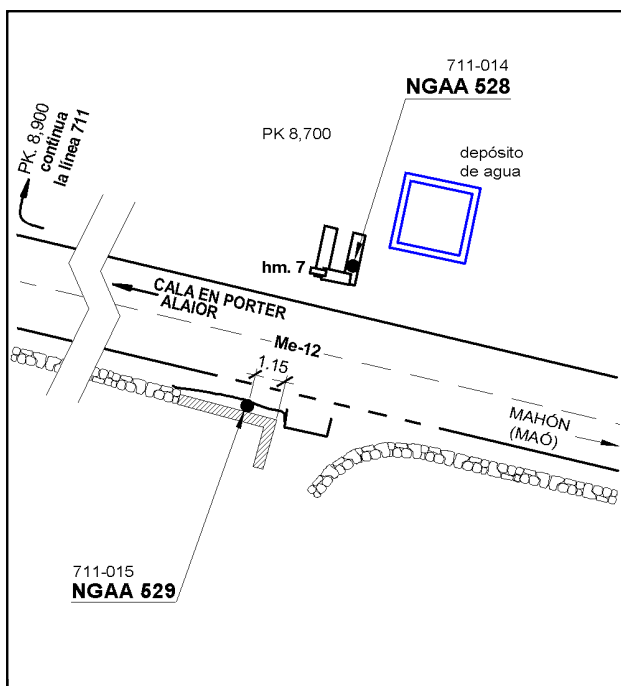
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 528 incrustado aproximadamente en el Km. 8,699 de la margen Norte de la Carretera Me-12, en el extremo Sur de la aleta Este de una alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 580 m. de la señal número 711-013.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711013 - SSK 8,1**  
Posterior: **711015 - NGAA 529**  
Agrupada con: **711015 - NGAA 529.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711015**  
Nombre: **NGAA 529**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **75,6652 m.**  
Geopotencial: **74,1688 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980219,45 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 49"**  
Latitud: **39° 52' 49"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

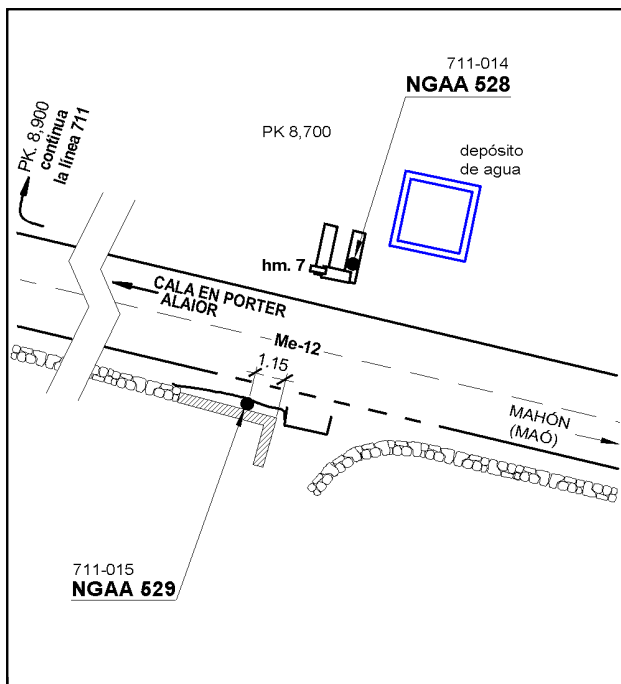
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 529 incrustado aproximadamente en el Km. 8,702 de la margen Sur de la Carretera Me-12, sobre una base de piedra (0.20 metros por encima de la rasante de la carretera) en la que se asienta una tapia de piedra labrada, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711014 - NGAA 528**  
Posterior: **711037 - SSK 0,0**  
Agrupada con: **711014 - NGAA 528.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

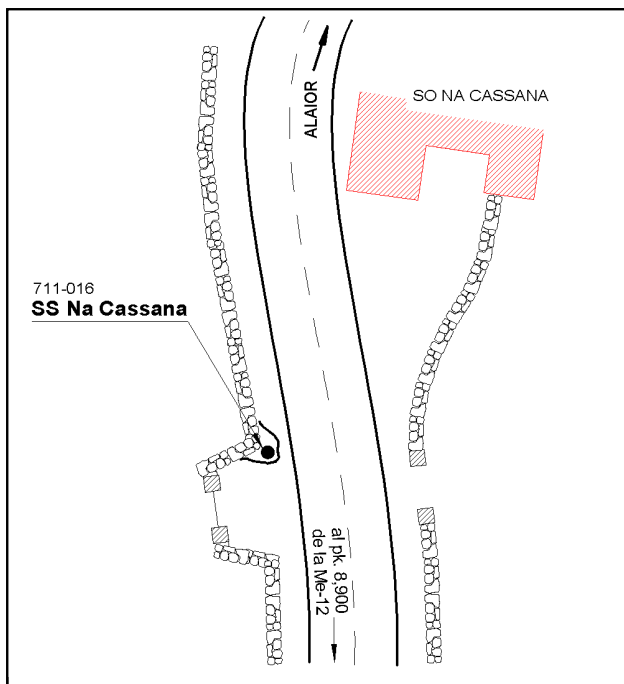
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

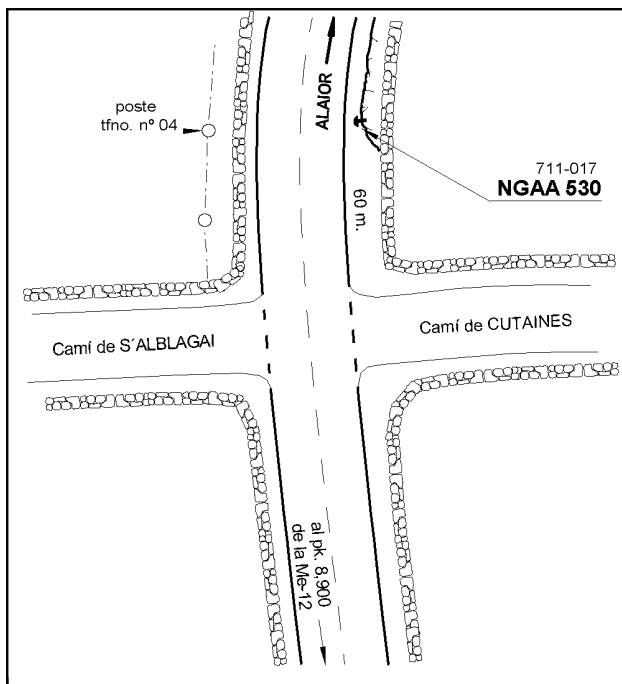
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

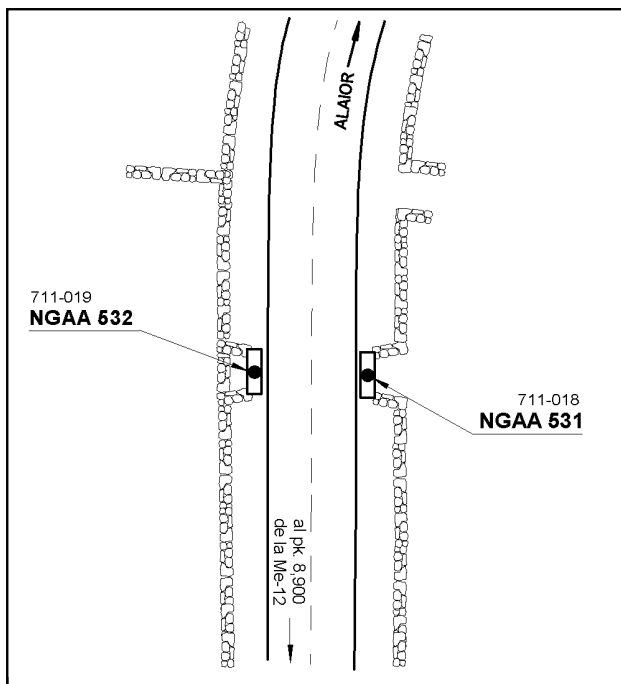
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

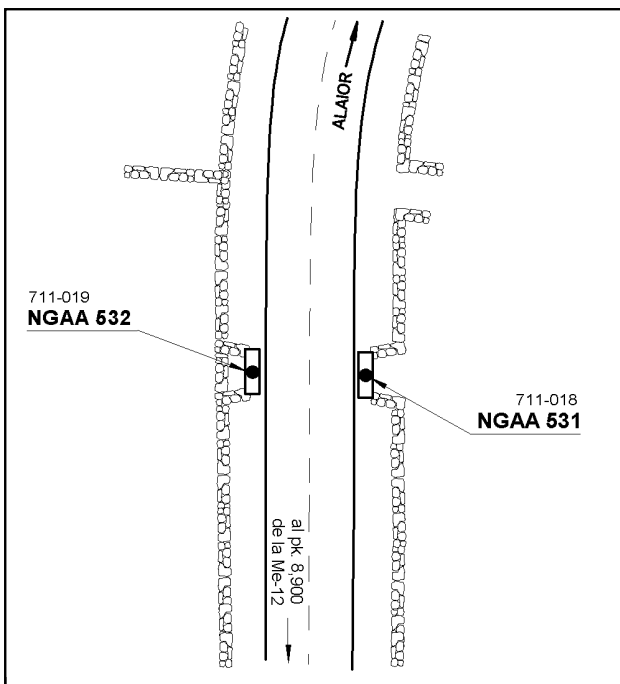
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

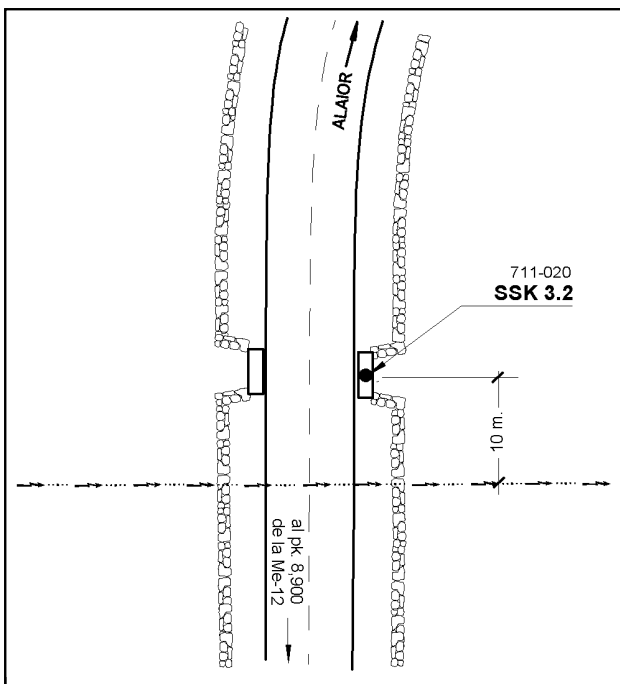
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711021**  
Nombre: **SS TORRALBA**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **111,6783 m.**  
Geopotencial: **109,4695 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980216,8 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 41,9035"**  
Latitud: **39° 54' 50,7407"**  
Altitud elipsoidal: **159,780 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente a unos 4.225 metros del comienzo de la carretera que va del km. 8,9 de la Me-12 a ALAIOR, en el margen Sur de dicha carretera, sobre el bordillo al final de la acera de la finca donde se encuentra la Taula de Torralba (Fundació Illes Balears), según croquis.

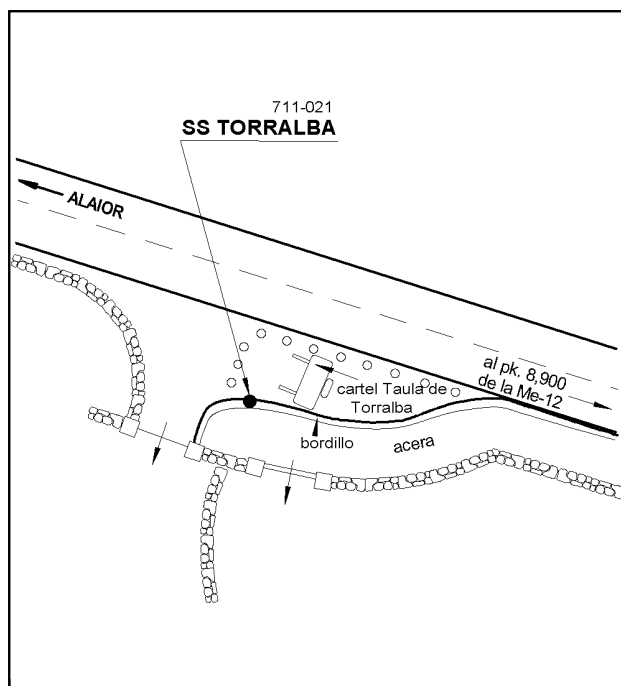
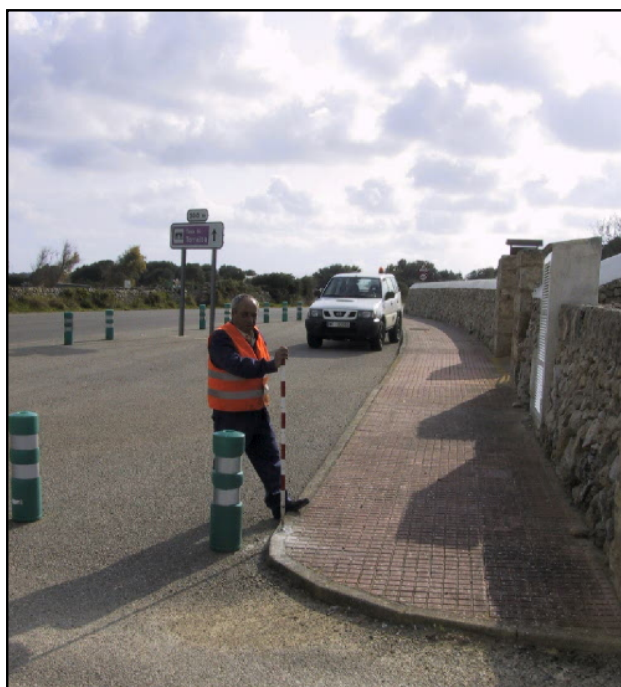
### Observaciones:

Dista unos 1.000 m. de la señal número 711-020.

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

### Enlaces:

Anterior: **711045 - SSK 3,425**  
Posterior: **711022 - SSK 5,3**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711022**  
Nombre: **SSK 5,3**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **97,9435 m.**  
Geopotencial: **96,0065 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980218,96 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 10,3793"**  
Latitud: **39° 55' 12,6080"**  
Altitud elipsoidal: **145,990 m.**  
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente a unos 5.275 metros del comienzo de la carretera que va del km. 8,9 de la Me-12 a ALAIOR, en el margen SO de dicha carretera, sobre una solera de hormigón en la entrada a la parcela VILLA ORFILA, según croquis.

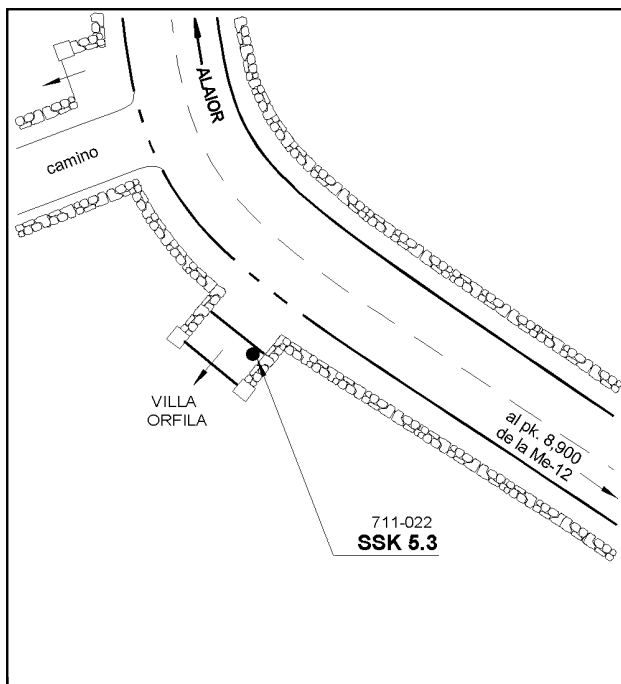
### Observaciones:

Dista unos 1.050 m. de la señal número 711-021.

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

### Enlaces:

Anterior: **711021 - SS TORRALBA**  
Posterior: **711023 - NGAA 533**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711023**  
Nombre: **NGAA 533**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **101,6162 m.**  
Geopotencial: **99,6066 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980219,03 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 08' 41,3931"**  
Latitud: **39° 55' 36,2843"**  
Altitud elipsoidal: **149,800 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 533 incrustado en un paso inferior bajo el kilómetro 11,600 de la carretera Me-1 aproximadamente a unos 6.375 metros del comienzo de la carretera que va del km. 8,9 de la Me-12 a ALAIOR, al final de dicha carretera y en su margen Norte sobre un muro de contención de hormigón, a 0.35 metros del extremo Este del muro y 0.15 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

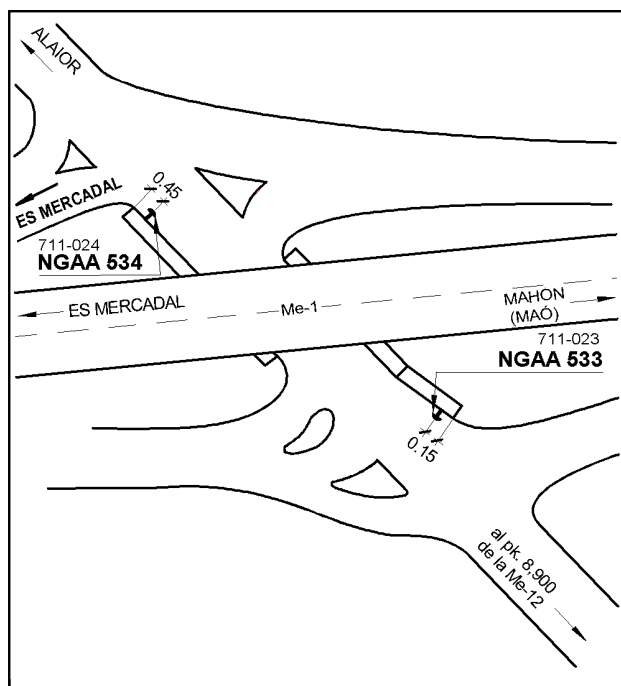
### Observaciones:

Dista unos 1.100 m. de la señal número 711-022.

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

### Enlaces:

Anterior: **711022 - SSK 5,3**  
Posterior: **711024 - NGAA 534**  
Agrupada con: **711024 - NGAA 534.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711024**  
Nombre: **NGAA 534**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **100,9800 m.**  
Geopotencial: **98,9829 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980218,9 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 08' 42"**  
Latitud: **39° 55' 37"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

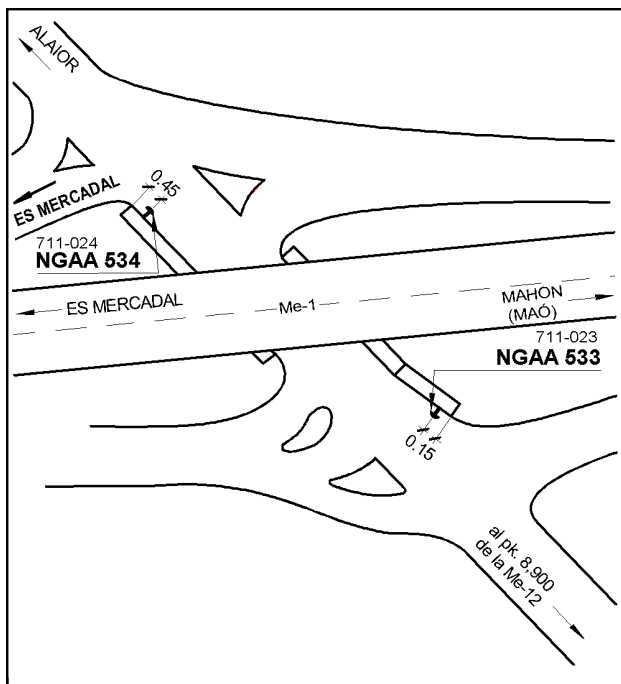
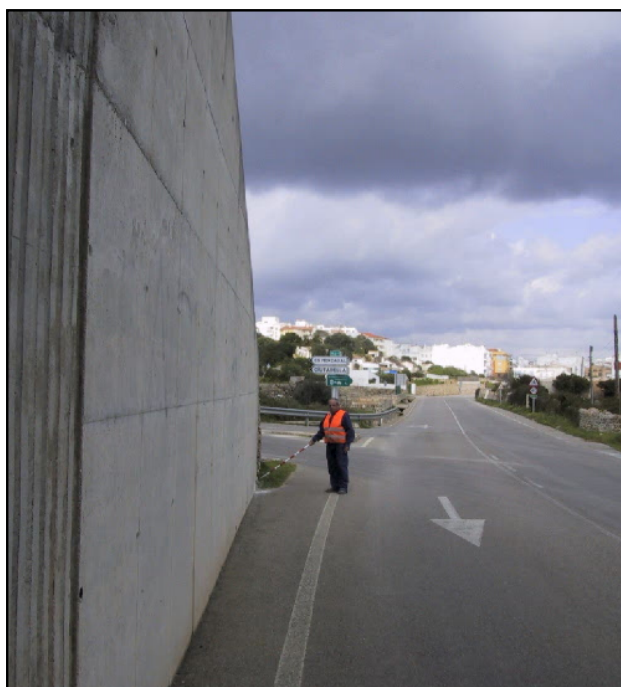
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 534 incrustado en un paso inferior bajo el kilómetro 11,600 de la carretera Me-1, al final de la carretera que va del km. 8,9 de la Me-12 a ALAIOR, en su margen Sur sobre un muro de contención de hormigón, a 0.45 metros del extremo Oeste del muro y 0.15 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711023 - NGAA 533**  
Posterior: **711025 - SSK 12,4**  
Agrupada con: **711023 - NGAA 533.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711025**  
Nombre: **SSK 12,4**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **106,4505 m.**  
Geopotencial: **104,3451 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980216,99 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 08' 09,2887"**  
Latitud: **39° 55' 40,3269"**  
Altitud elipsoidal: **154,600 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

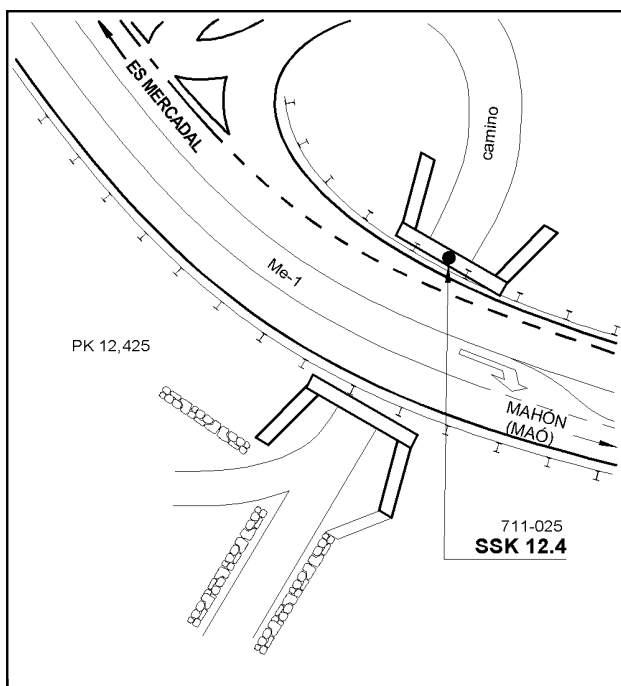
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,425 de la margen Norte de la Carretera Me-1, en el centro de la cara superior de un pretil de hormigón de un puente sobre un camino, según croquis. Dista unos 825 m. de la señal número 711-024.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711024 - NGAA 534**  
Posterior: **711026 - SSK 13,1**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711026**  
Nombre: **SSK 13,1**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **95,9616 m.**  
Geopotencial: **94,0637 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980218,64 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 07' 55,0004"**  
Latitud: **39° 56' 00,1642"**  
Altitud elipsoidal: **144,150 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

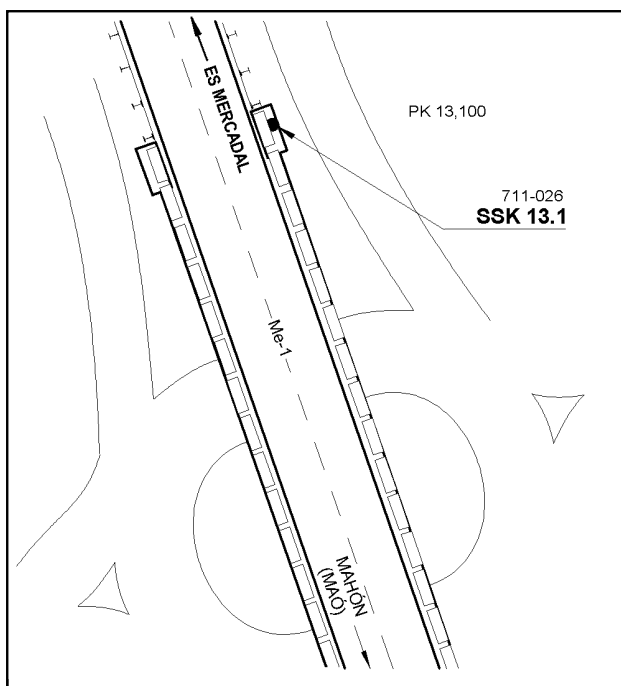
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,100 de la margen Este de la Carretera Me-1, sobre el estribo NE de un puente sobre una rotonda de distribución de tráfico, a 0.75 metros del extremo Norte del estribo, según croquis. Dista unos 675 m. de la señal número 711-025.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711025 - SSK 12,4**  
Posterior: **711027 - SSK 13,5**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711027**  
Nombre: **SSK 13,5**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **91,9979 m.**  
Geopotencial: **90,1785 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980220,03 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 07' 41,3749"**  
Latitud: **39° 56' 12,9472"**  
Altitud elipsoidal: **140,170 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

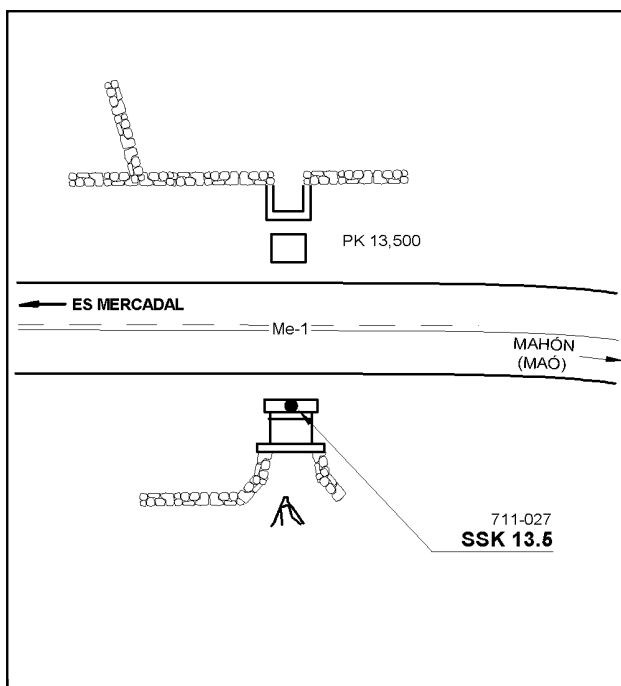
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,505 (según hmtos. de la carretera) de la margen Sur de la Carretera Me-1, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 711-026.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711026 - SSK 13,1**  
Posterior: **711028 - SSK 14,5**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711028**  
Nombre: **SSK 14,5**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **68,3423 m.**  
Geopotencial: **66,9911 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980225,23 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 07' 01,4381"**  
Latitud: **39° 56' 20,8378"**  
Altitud elipsoidal: **116,510 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

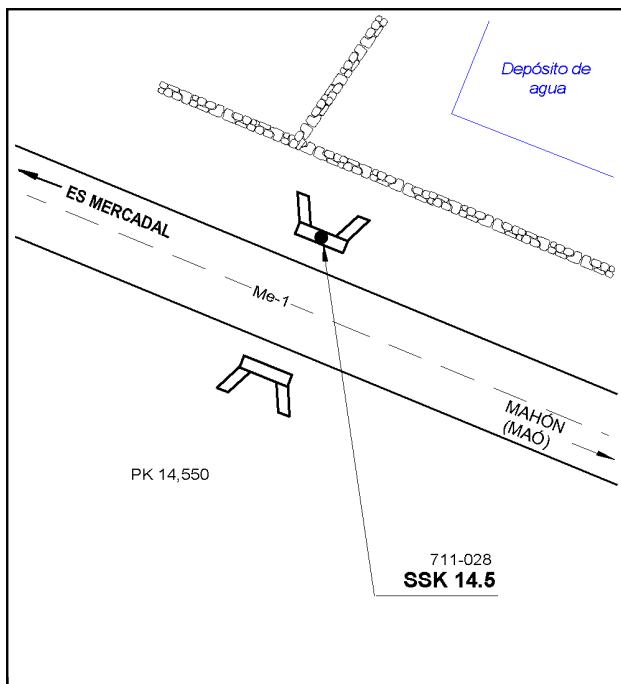
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,550 de la margen Norte de la Carretera Me-1, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla (de hormigón) con aletas, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 711-027.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711027 - SSK 13,5**  
Posterior: **711029 - SSK 15,3**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711029**  
Nombre: **SSK 15,3**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **70,3959 m.**  
Geopotencial: **69,0041 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980225,5 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 06' 42,7096"**  
Latitud: **39° 56' 41,0696"**  
Altitud elipsoidal: **118,560 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

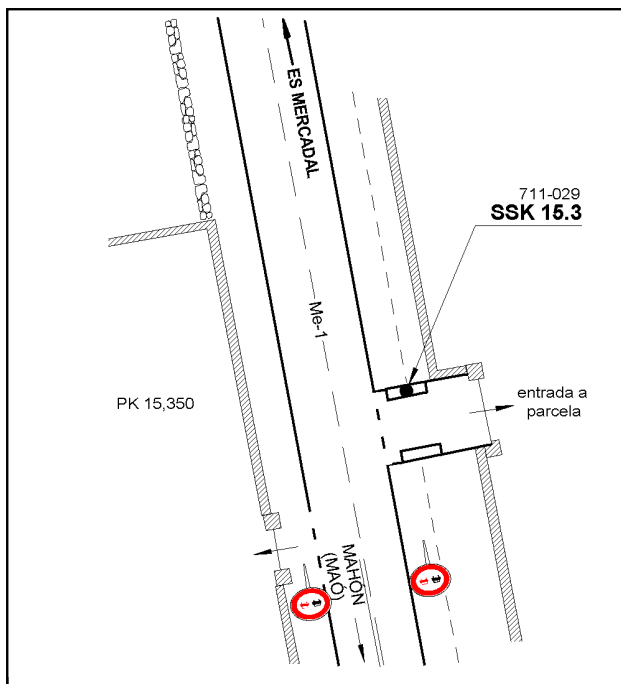
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,350 de la margen Este de la Carretera Me-1, en el extremo Norte de un paso de cuneta en la entrada a una parcela, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 711-028.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711028 - SSK 14,5**  
Posterior: **711030 - NGAA 535**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711030**  
Nombre: **NGAA 535**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **74,8496 m.**  
Geopotencial: **73,3699 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980227,4 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 06' 40,1045"**  
Latitud: **39° 57' 09,3472"**  
Altitud elipsoidal: **123,030 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

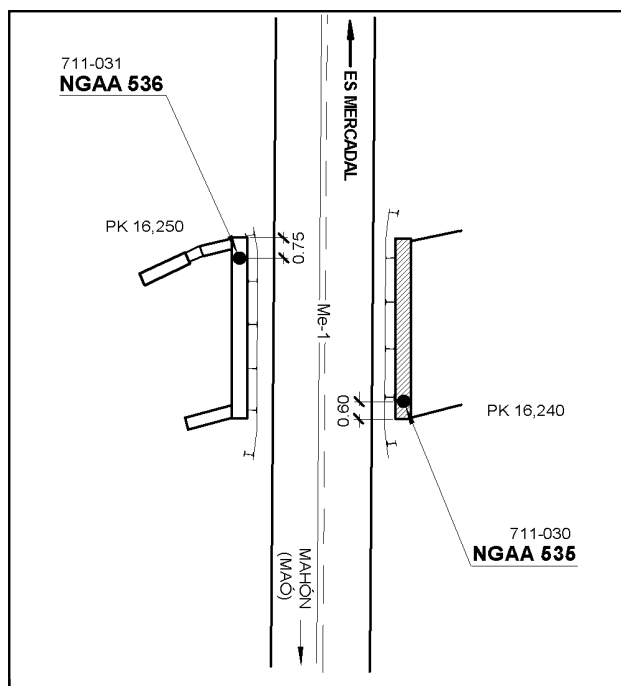
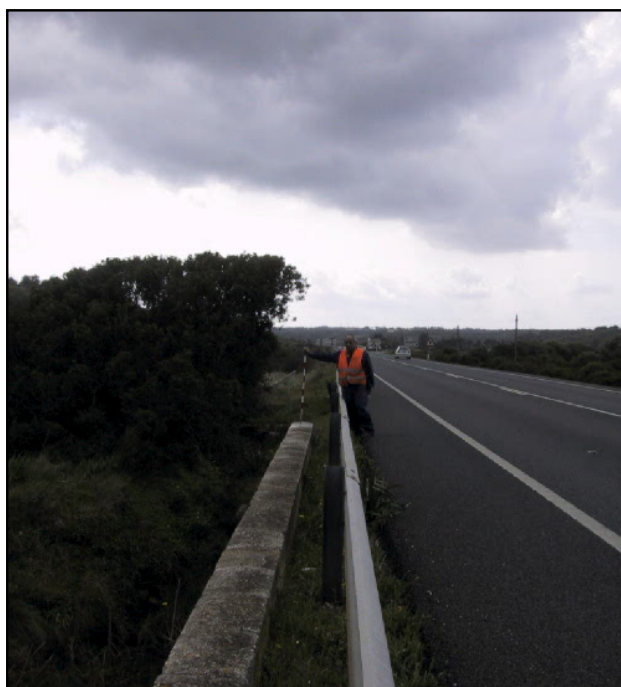
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 535 incrustado aproximadamente en el Km. 16,240 de la margen Este de la Carretera Me-1, sobre el pretil de piedra (de 0.40 metros de altura) de un puente, a 0.70 metros del extremo Sur del pretil, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 711-029.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711029 - SSK 15,3**  
Posterior: **711031 - NGAA 536**  
Agrupada con: **711031 - NGAA 536.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711031**  
Nombre: **NGAA 536**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **74,1715 m.**  
Geopotencial: **72,7052 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980227,53 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 06' 41"**  
Latitud: **39° 57' 10"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

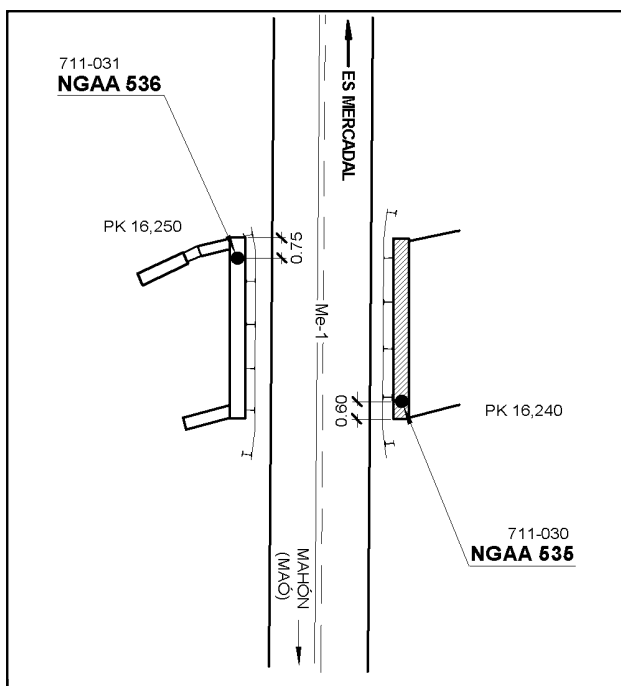
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 536 incrustado aproximadamente en el Km. 16,250 de la margen Oeste de la Carretera Me-1, en el extremo Norte del muro de un puente, a 0.75 metros del extremo, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711030 - NGAA 535**  
Posterior: **711032 - SSK 16,7**  
Agrupada con: **711030 - NGAA 535.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711032**  
Nombre: **SSK 16,7**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **76,1728 m.**  
Geopotencial: **74,6668 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980227,05 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 06' 40,0241"**  
Latitud: **39° 57' 25,1232"**  
Altitud elipsoidal: **124,360 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

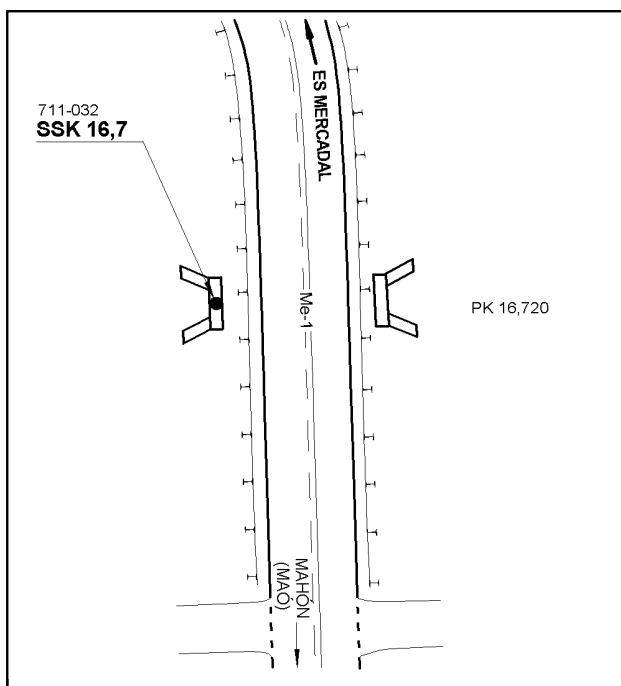
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,720 de la margen Oeste de la Carretera Me-1, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla (de hormigón) con aletas, según croquis. Dista unos 500 m. de la señal número 711-031.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711031 - NGAA 536**  
Posterior: **711033 - SSK 17,5**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711033**  
Nombre: **SSK 17,5**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Es Mercadal**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **88,3788 m.**  
Geopotencial: **86,6316 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980226,86 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 06' 25,5438"**  
Latitud: **39° 57' 46,5678"**  
Altitud elipsoidal: **136,580 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

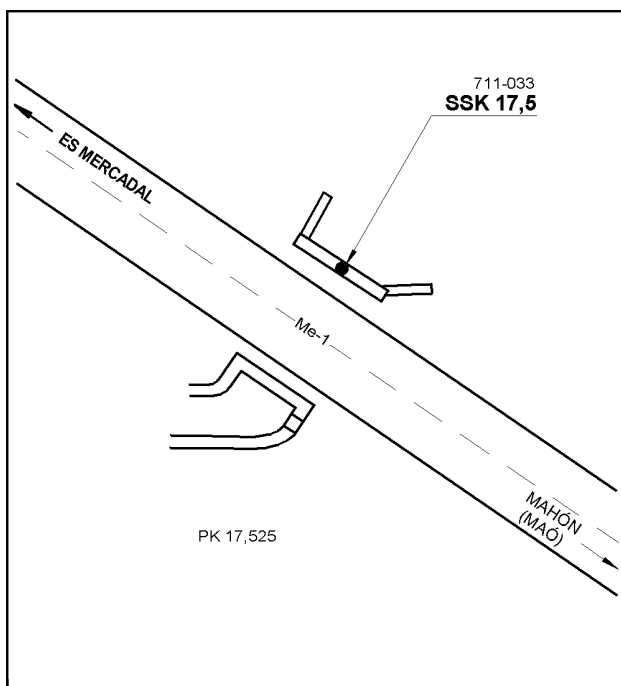
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,525 de la margen Norte de la Carretera Me-1, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 800 m. de la señal número 711-032.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711032 - SSK 16,7**  
Posterior: **711034 - SSK 18,5**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711034**  
Nombre: **SSK 18,5**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Es Mercadal**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **114,0577 m.**  
Geopotencial: **111,8024 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980221,35 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 05' 49,6435"**  
Latitud: **39° 58' 03,4679"**  
Altitud elipsoidal: **162,440 m.**  
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

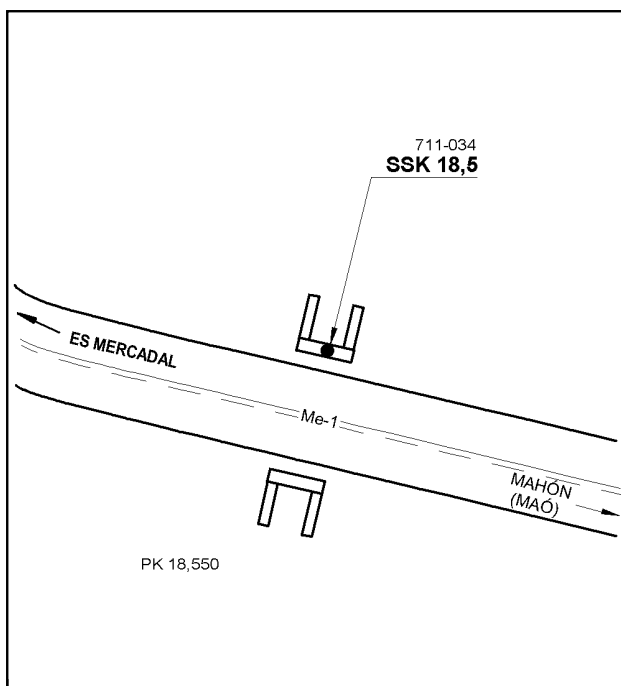
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,550 de la margen Norte de la Carretera Me-1, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas rectas, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 711-033.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711033 - SSK 17,5**  
Posterior: **711035 - SSK 19,2**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711035**  
Nombre: **SSK 19,2**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Es Mercadal**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **120,1222 m.**  
Geopotencial: **117,7468 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980220,46 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 05' 40,0913"**  
Latitud: **39° 58' 21,3532"**  
Altitud elipsoidal: **168,280 m.**  
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

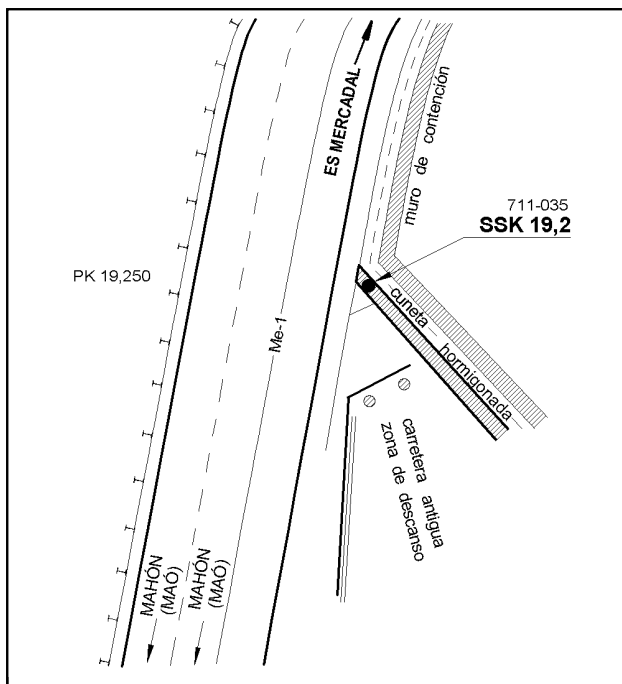
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,250 de la margen Este de la Carretera Me-1, sobre el borde Oeste de cuneta hormigonada en unión de la cuneta de la carretera actual y la cuneta que viene de un tramo de la carretera antigua, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 711-034.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711034 - SSK 18,5**  
Posterior: **711036 - SSK 20,0**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711036**  
Nombre: **SSK 20,0**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Es Mercadal**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **646**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2007**  
Nivelada: **14 de noviembre de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **87,0310 m.**  
Geopotencial: **85,3106 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980228,24 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **23 de febrero de 2009**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 05' 45,2982"**  
Latitud: **39° 58' 44,0011"**  
Altitud elipsoidal: **135,280 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 20,000 de la margen Este de la Carretera Me-1, sobre la esquina SO de la zapata del hito del kilómetro 20, según croquis. Dista unos 750 m. de la señal número 711-035.

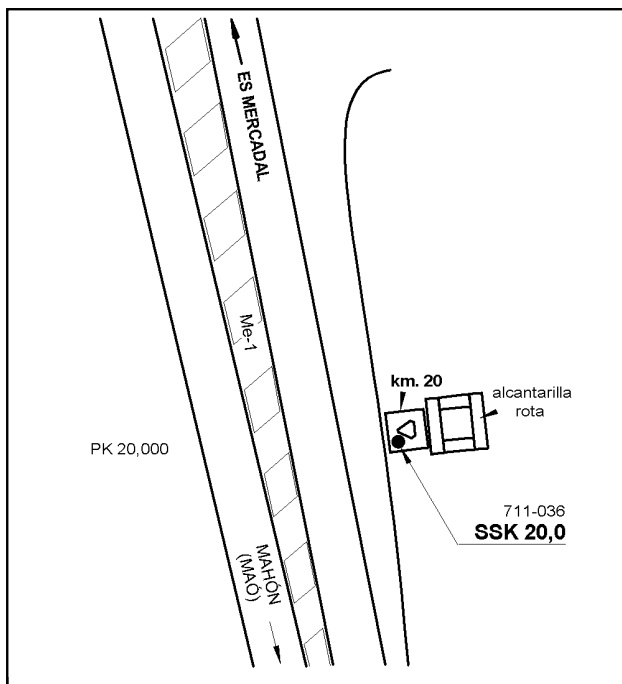
### Observaciones:

Dista unos 500 metros de la señal 000-171 (Nodo Es Mercadal)

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

### Enlaces:

Anterior: **711035 - SSK 19,2**  
Posterior: **171 - NGAA 511\* (Es Mercadal)**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711037**  
Nombre: **SSK 0,0**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **69,0032 m.**  
Geopotencial: **67,6386 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980221,77 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 42"**  
Latitud: **39° 52' 54"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una isleta de forma triangular, de piedras con cemento, en el comienzo de la carretera a Alaior, según croquis.

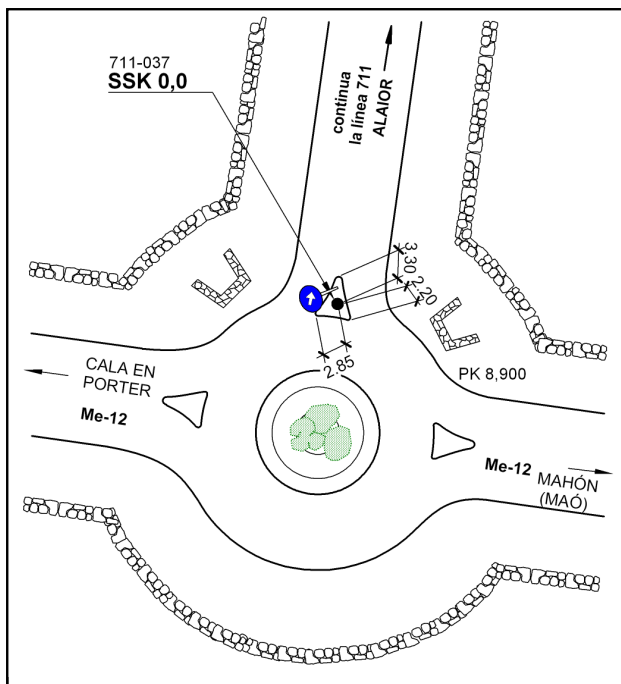
### Observaciones:

Dista unos 225 metros de la señal 711015.

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

### Enlaces:

Anterior: **711015 - NGAA 529**  
Posterior: **711038 - SSK 0,500**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711038**  
Nombre: **SSK 0,500**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **101,1358 m.**  
Geopotencial: **99,1354 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980215,86 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 45"**  
Latitud: **39° 53' 08"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen Oeste de la carretera a Alaior sobre la solera de hormigón de una cuneta hormigonada, junto a un armario registro de Endesa, al sur de la entrada a una finca, según croquis.

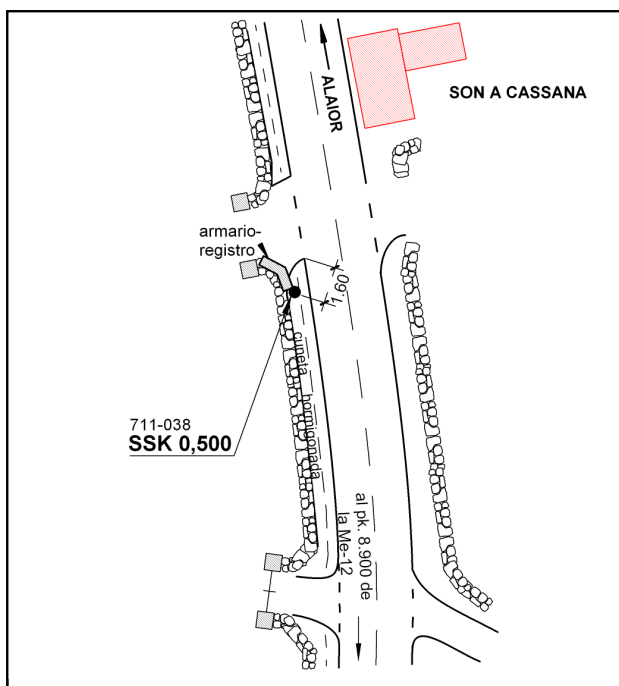
### Observaciones:

Dista unos 470 metros de la señal 711037.

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

### Enlaces:

Anterior: **711037 - SSK 0,0**  
Posterior: **711039 - SSK 0,900**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711039**  
Nombre: **SSK 0,900**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **109,5013 m.**  
Geopotencial: **107,3353 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980214,62 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 58"**  
Latitud: **39° 53' 22"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen Este de la carretera a Alaior sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla de hormigón con aletas, en el Torrent de Biniedrís, según croquis.

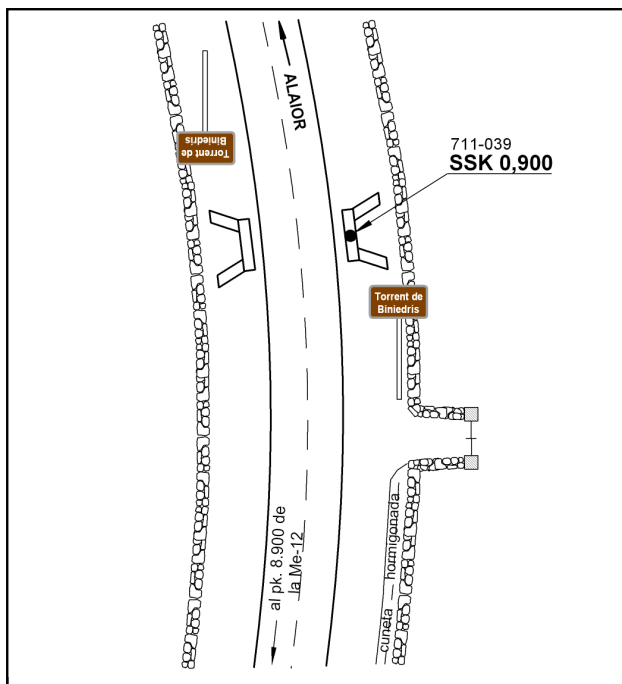
### Observaciones:

Dista unos 410 metros de la señal 711038.

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

### Enlaces:

Anterior: **711038 - SSK 0,500**  
Posterior: **711040 - SSK 1,300**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711040**  
Nombre: **SSK 1,300**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **106,1466 m.**  
Geopotencial: **104,0471 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980215,67 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 48"**  
Latitud: **39° 53' 36"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen Este de la carretera a Alaior sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis.

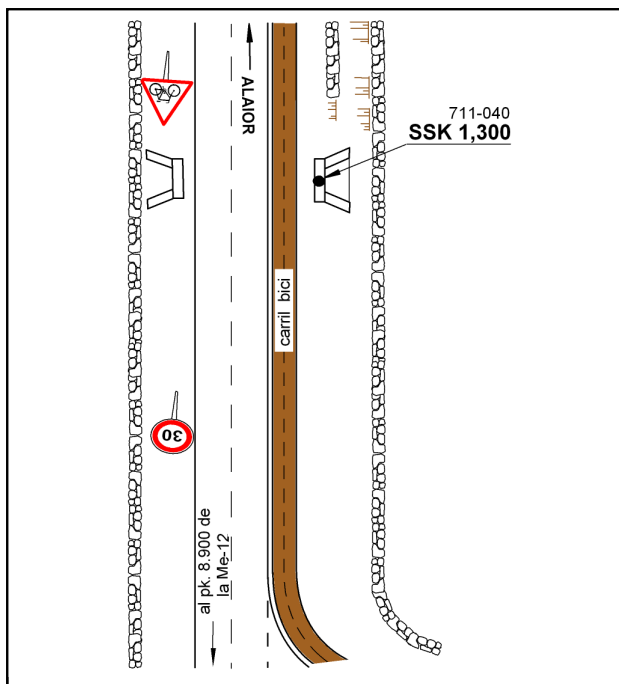
### Observaciones:

Dista unos 400 metros de la señal 711039.

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

### Enlaces:

Anterior: **711039 - SSK 0,900**  
Posterior: **711041 - SSK 1,700**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711041**  
Nombre: **SSK 1,700**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **98,5179 m.**  
Geopotencial: **96,5693 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980217,55 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 50"**  
Latitud: **39° 53' 48"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen Este de la carretera a Alaior, sobre el bordillo de hormigón que separa la calzada y el carril para bicicletas que transcurre paralelo a la carretera, según croquis.

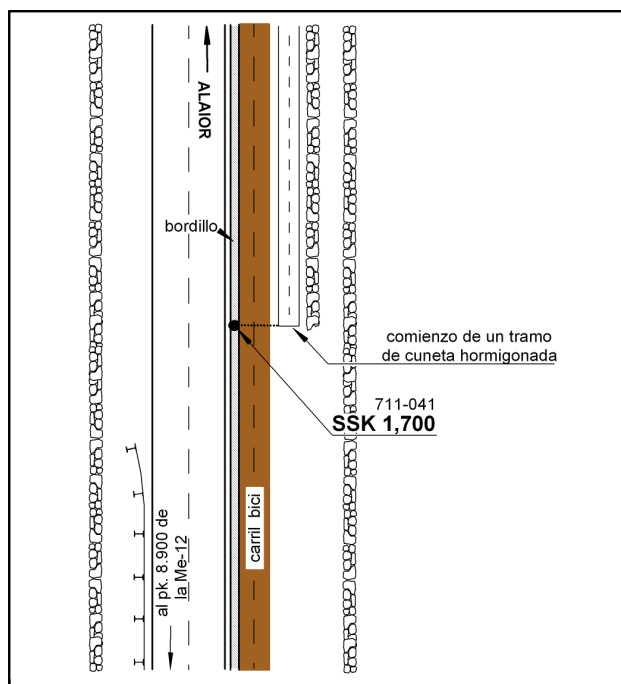
### Observaciones:

Dista unos 415 metros de la señal 711040.

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

### Enlaces:

Anterior: **711040 - SSK 1,300**  
Posterior: **711042 - SPK 2,125 ESTE**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711042**  
Nombre: **SPK 2,125 ESTE**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **97,8633 m.**  
Geopotencial: **95,9278 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980218,08 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 54"**  
Latitud: **39° 54' 03"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado en la margen Este de la carretera a Alaior; a 0,18 metros del extremo Sur de la cara superior de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis.

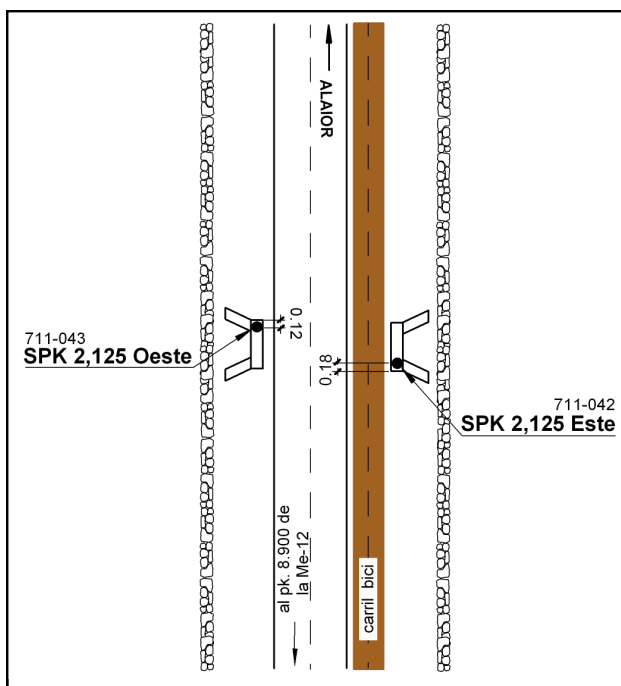
### Observaciones:

Dista 425 metros aprox. de la señal 711041.

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

### Enlaces:

Anterior: **711041 - SSK 1,700**  
Posterior: **711043 - SPK 2,125 OESTE**  
Agrupada con: **711043 - SPK 2,125 OESTE.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711043**  
Nombre: **SPK 2,125 OESTE**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **97,7127 m.**  
Geopotencial: **95,7801 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980218,14 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 54"**  
Latitud: **39° 54' 03"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

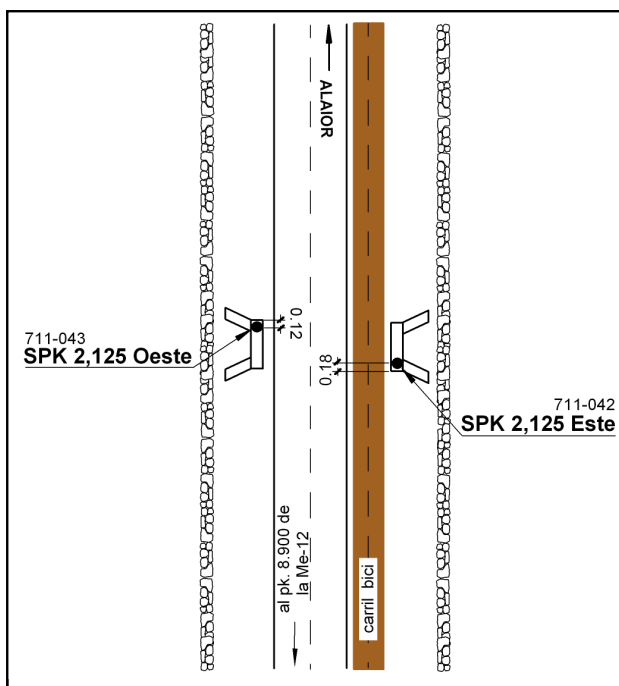
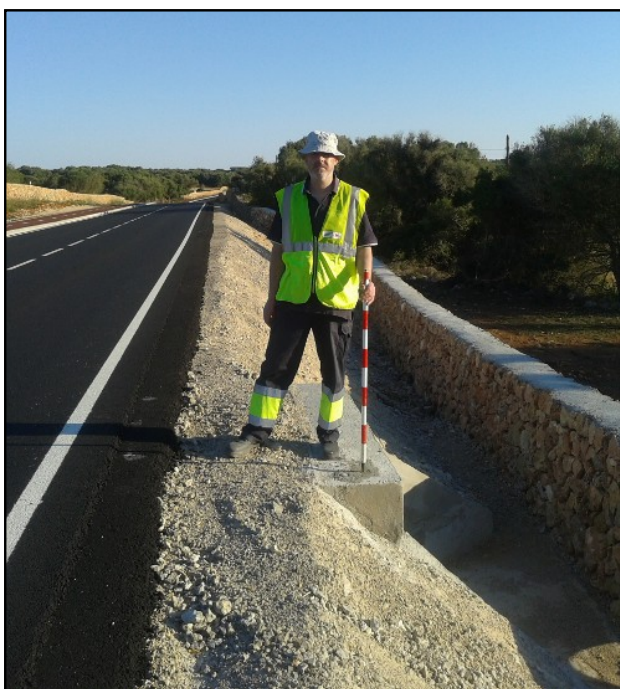
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado en la margen Oeste de la carretera a Alaior; a 0,12 metros del extremo Norte de la cara superior de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **711042 - SPK 2,125 ESTE**  
Posterior: **711044 - SPK 2,875**  
Agrupada con: **711042 - SPK 2,125 ESTE.**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711044**  
Nombre: **SPK 2,875**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **110,2161 m.**  
Geopotencial: **108,0361 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980216,35 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 56"**  
Latitud: **39° 54' 27"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado en la margen Oeste de la carretera a Alaior sobre una roca nativa, unos 4 metros al Norte del poste nº 73; a 1,85 metros de la raya blanca de la carretera y 0,35 metros de altura sobre la calzada, según croquis.

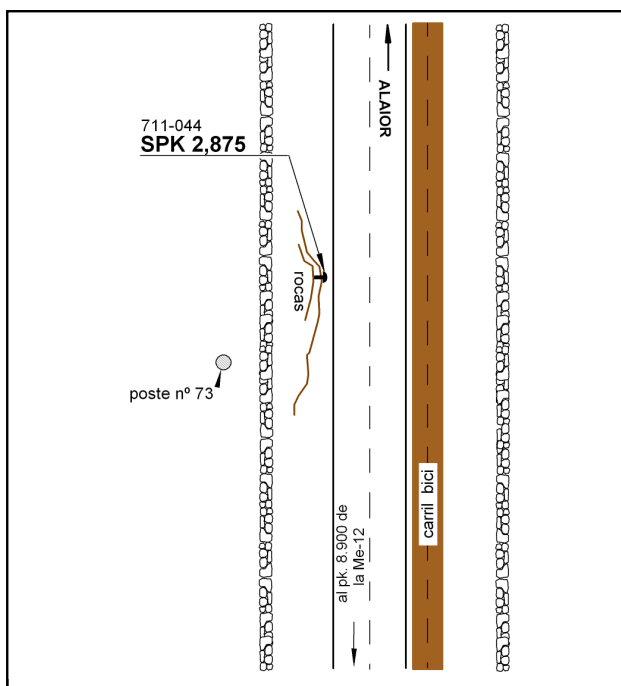
### Observaciones:

Dista 750 metros aprox. de la señal 711043.

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

### Enlaces:

Anterior: **711043 - SPK 2,125 OESTE**  
Posterior: **711045 - SSK 3,425**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **711045**  
Nombre: **SSK 3,425**  
Línea o Ramal: **711. [SUR] Mahón - Mercadal**

Municipio: **Alaior**  
Provincia: **Illes Balears**  
Hoja MTN50: **647**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **10 de junio de 2014**  
Nivelada: **01 de junio de 2014**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **111,0687 m.**  
Geopotencial: **108,8719 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980216,7 mgals.** *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **4° 09' 58"**  
Latitud: **39° 54' 45"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen Este de la carretera a Alaior sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis.

### Observaciones:

Dista 550 metros aprox. de la señal 711044 y 500 metros de la señal 711021.

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

### Enlaces:

Anterior: **711044 - SPK 2,875**  
Posterior: **711021 - SS TORRALBA**  
Agrupada con:

