16-ago-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 mamposteria, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

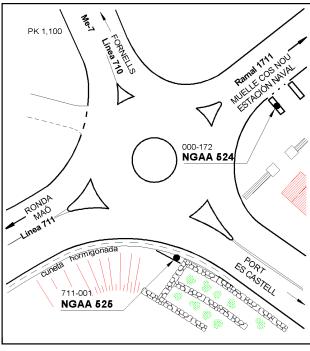
- Enlaces:

Anterior: 172 - NGAA 524* (Mahón)

Posterior: 711002 - SSK 0,8

Agrupada con: 172 - NGAA 524* (Mahón).





16-ago-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.

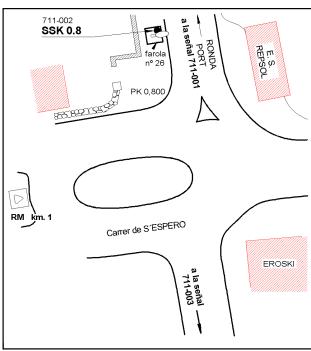
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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:

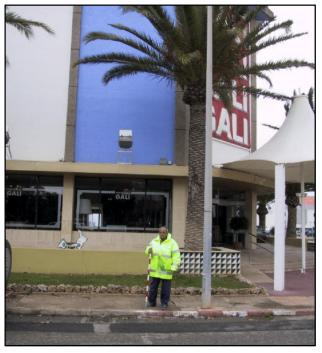
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,800 de la margen Norte de la Carretera Me-12, en el bordillo que separa acera y vía de servicio de acceso al polígono industrial, junto a la entrada a Muebles Gali entre un báculo de iluminación (nº 1A) y una rejilla de recogida de aguas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

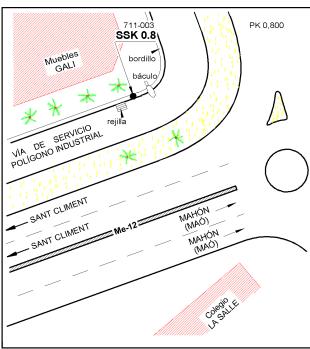
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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 cesped; 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.

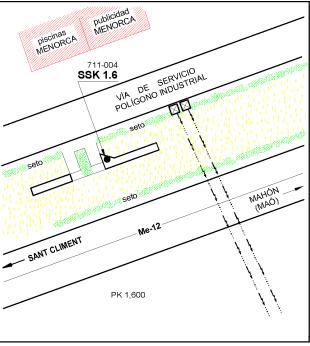
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

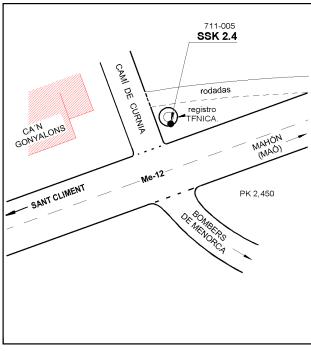
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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

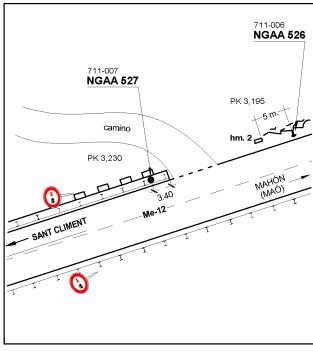
- Enlaces:

 Anterior:
 711005 - SSK 2,4

 Posterior:
 711007 - NGAA 527

 Agrupada con:
 711007 - NGAA 527.





16-ago-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

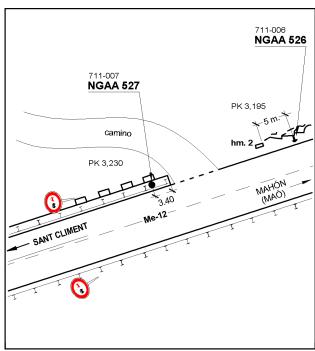
- Enlaces:

 Anterior:
 711006 - NGAA 526

 Posterior:
 711008 - SSK 3,9

 Agrupada con:
 711006 - NGAA 526.





16-ago-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 Mussupta de Baix, según croquis. Dista unos 690 m. de la señal número 711-007.

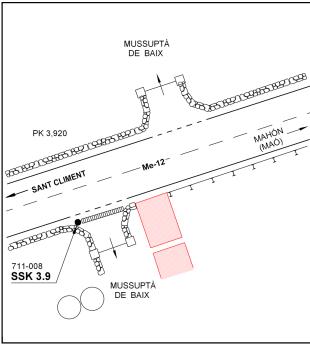
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

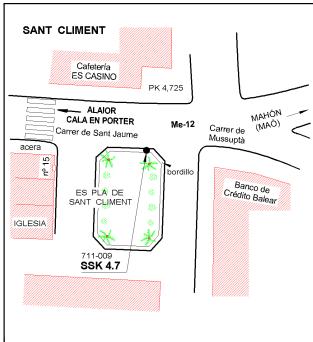
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

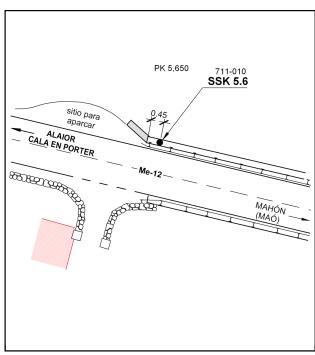
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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:

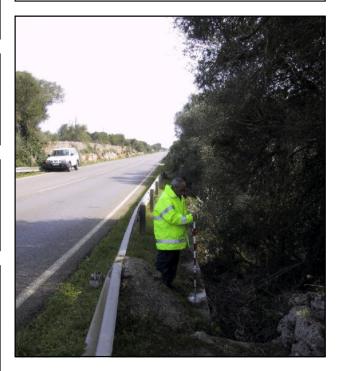
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,485 de la margen Sur de la Carretera Me-12, sobre el extremo Oeste de un muro de contención de hormigón, a 0.70 metros del extremo, según croquis. Dista unos 835 m. de la señal número 711-010.

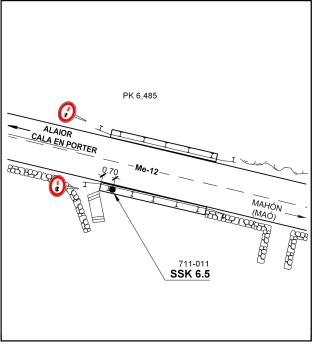
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

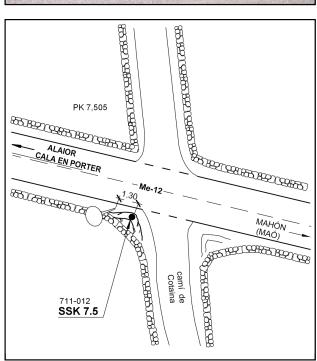
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

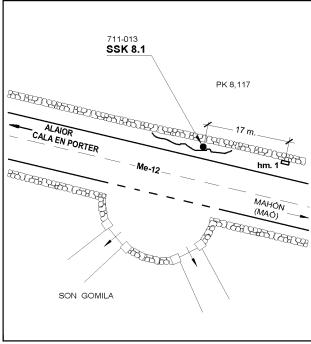
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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

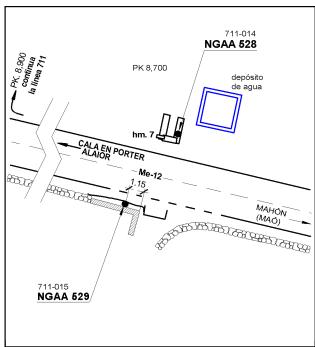
- Enlaces:

 Anterior:
 711013 - SSK 8,1

 Posterior:
 711015 - NGAA 529

 Agrupada con:
 711015 - NGAA 529.





16-ago-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

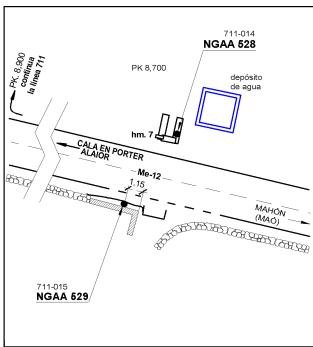
- Enlaces:

 Anterior:
 711014 - NGAA 528

 Posterior:
 711037 - SSK 0,0

 Agrupada con:
 711014 - NGAA 528.





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

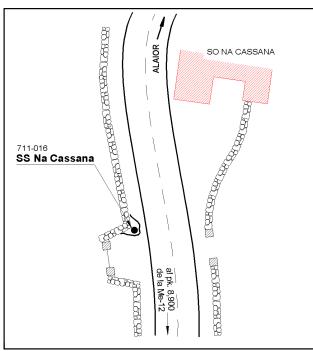
Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Número:	
Nombre:	
Línea o Ramal:	
Municipio:	
Provincia:	
Hoja MTN50:	
Señal:	En posición:
Señalizada:	·
Nivelada:	
Datos Geodésicos: —	
Altitud ortométrica:	
Geopotencial:	PENDIENTE DE NIVELACIÓN
Gravedad en superficie:	
Cálculo:	
└── Coordenadas Geográfic	eas FTRS89:
	, do 2111003.
Longitud:	
Latitud:	
Altitud elipsoidal:	
Precisión:	
Reseña:	
Observaciones:	
Informe del estado de la Señal en: Info	RN.pdf

Enlaces:
Anterior:
Posterior:
Agrupada con:





Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

Enlaces:

Agrupada con:

Anterior:

Posterior:

16-ago-2025

Municipio: Provincia: Hoja MTN50: Señal: En posición: Señalizada: Nivelada:	
Datos Geodésicos: Altitud ortométrica: Geopotencial: Gravedad en superficie: Cálculo: Coordenadas Geográficas ETRS89:	
Longitud: Latitud: Altitud elipsoidal: Precisión: Reseña:	
Observaciones:	poste tfno. n° 04
Observationes.	Camí de S'ALBLAGAI O DE PORTE
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf	

Número:

Nombre:

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

16-ago-2025

711-018 **NGAA 531**

Línea o Ramal:	Agrupada con:
Municipio: Provincia: Hoja MTN50: Señal: En posición: Señalizada: Nivelada:	
Datos Geodésicos: Altitud ortométrica: Geopotencial: Gravedad en superficie: Cálculo:	
Coordenadas Geográficas ETRS89: Longitud: Latitud: Altitud elipsoidal: Precisión: Reseña:	
Observaciones:	711-019 NGAA 532
Informe del estado de la Señal en: <u>InfoRN.pdf</u>	al pk 8,900 de la Me-12

Número:

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

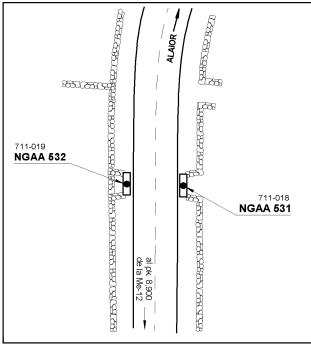
Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Nombre: Línea o Ramal:		Posteri Agrupa
Municipio: Provincia: Hoja MTN50:		
Señal: En posición:		
Señalizada:	,	
Nivelada:		
Datos Geodésicos:		
Altitud ortométrica:		
Geopotencial: PENDIENTE DE NIVELACIÓN		
Gravedad en superficie: Cálculo:		
Coordenadas Geográficas ETRS89:		2
Longitud:		
Latitud:		
Altitud elipsoidal:		
Precisión:		
Reseña:		
Observaciones:		711-019 NGAA
		NGAA
Informe del estado de la Señal en: InfoRN odf		

Enlaces:
Anterior:
Posterior:
Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

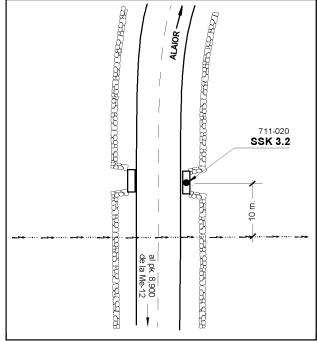
16-ago-2025

Numero.			Antenor.
Nombre:			Posterior:
Línea o Ramal:			Agrupada
Municipio:			
Provincia:			
Hoja MTN50:			
Señal:	En posición:		
Señalizada:	·		
Nivelada:			
		J	
— Datos Geodésicos: —		1	
Altitud ortométrica:			
Geopotencial:	PENDIENTE DE NIVELACIÓN		
Gravedad en superficie:			
Cálculo:			是 3460
Coordenadas Geográfic	as ETDS80-		
	as L11309.		
Longitud:			
Latitud:			
Altitud elipsoidal:			
Precisión:			
Reseña:		1	
			1000
			14.
Observaciones: ——		1	

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con:





16-ago-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:

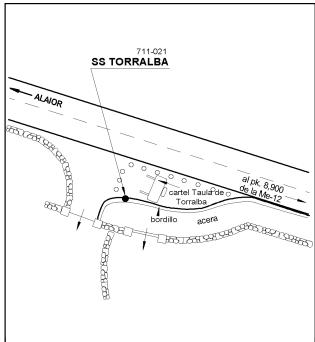
Dista unos 1.000 m. de la señal número 711-020.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

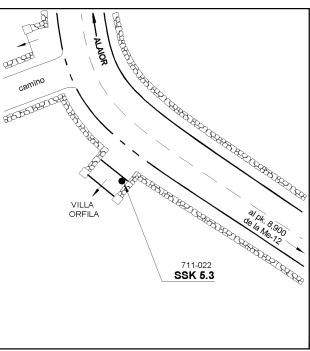
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 711021 - SS TORRALBA

Posterior: 711023 - NGAA 533





16-ago-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

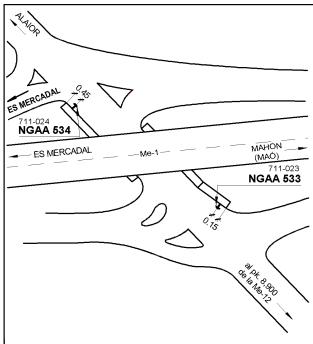
- Enlaces:

 Anterior:
 711022 - SSK 5,3

 Posterior:
 711024 - NGAA 534

 Agrupada con:
 711024 - NGAA 534.





16-ago-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:

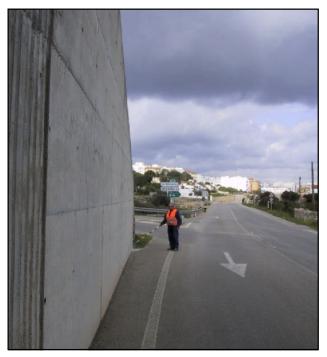
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

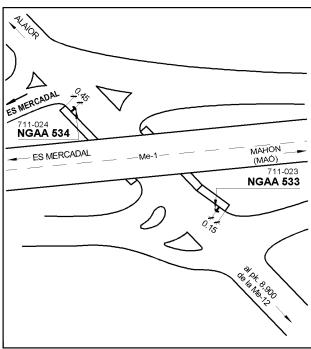
- Enlaces:

 Anterior:
 711023 - NGAA 533

 Posterior:
 711025 - SSK 12,4

 Agrupada con:
 711023 - NGAA 533.





16-ago-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.

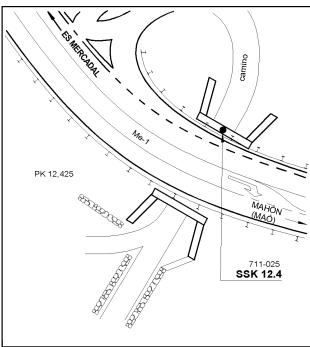
Observaciones: -

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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







16-ago-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.

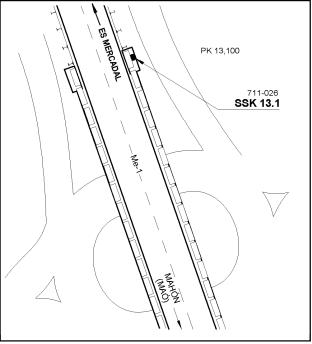
Observaciones: ----

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

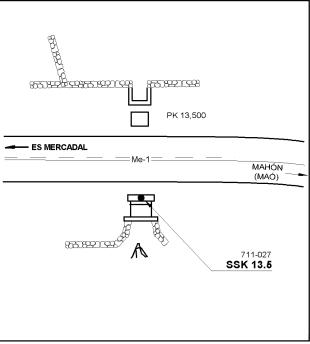
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

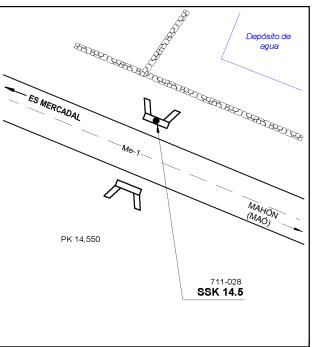
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

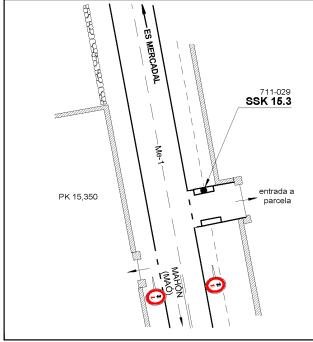
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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

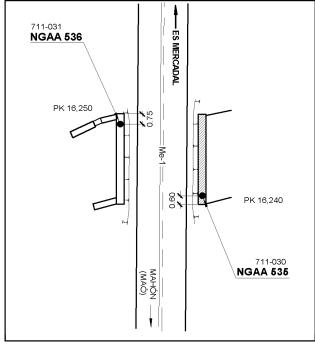
- Enlaces:

 Anterior:
 711029 - SSK 15,3

 Posterior:
 711031 - NGAA 536

 Agrupada con:
 711031 - NGAA 536.





16-ago-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.



Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

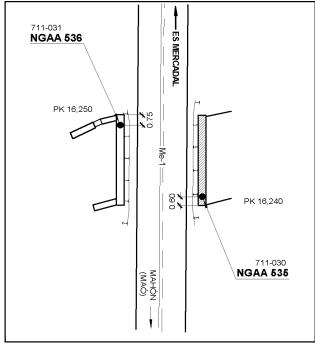
- Enlaces:

 Anterior:
 711030 - NGAA 535

 Posterior:
 711032 - SSK 16,7

 Agrupada con:
 711030 - NGAA 535.





16-ago-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.

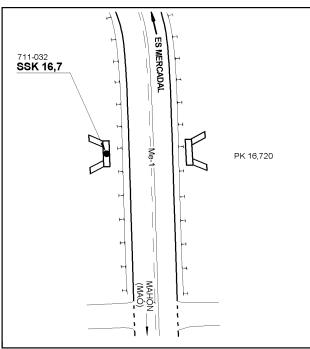
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

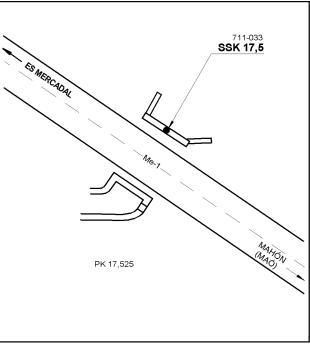
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

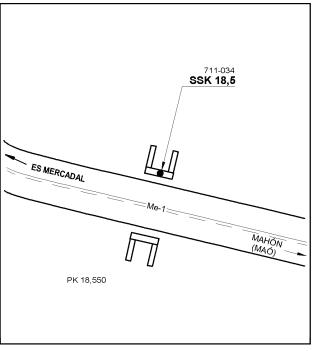
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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.

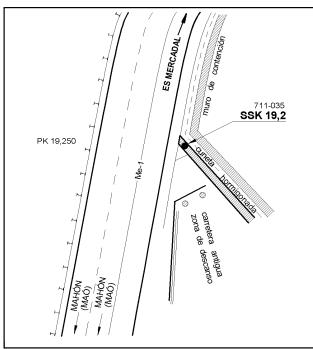
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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)

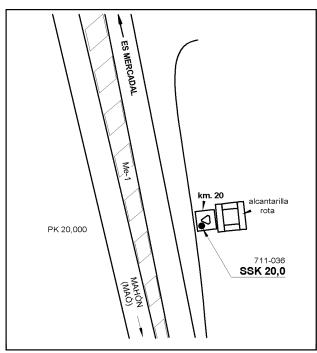
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 711035 - SSK 19,2

Posterior: 171 - NGAA 511* (Es Mercadal)





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

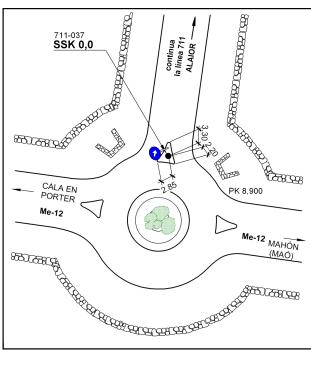
Dista unos 225 metros de la señal 711015.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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:

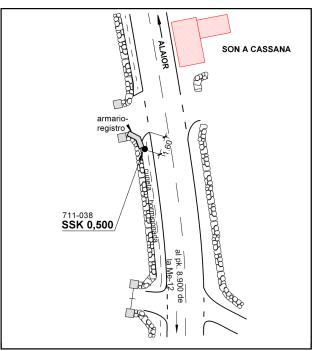
Dista unos 470 metros de la señal 711037.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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:

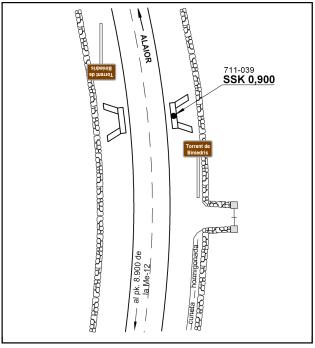
Dista unos 410 metros de la señal 711038.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

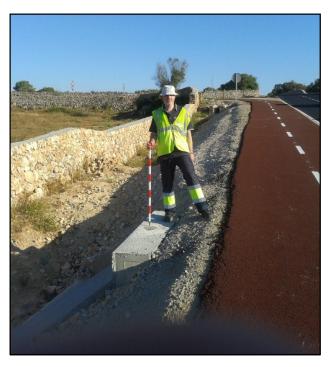
Observaciones:

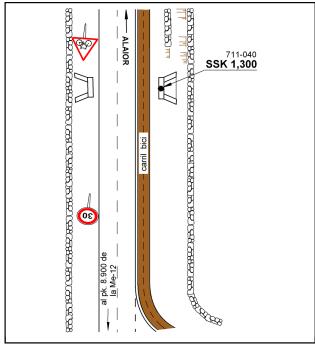
Dista unos 400 metros de la señal 711039.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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







16-ago-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.

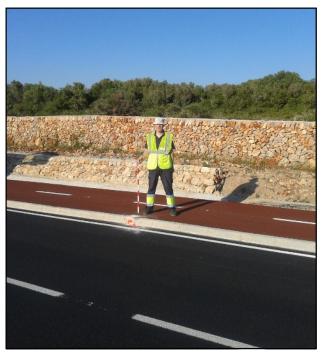
Observaciones:

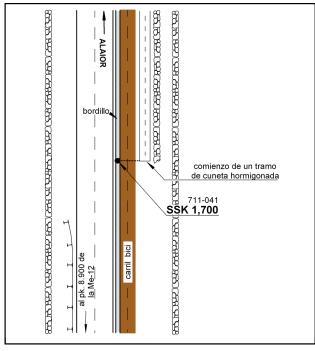
Dista unos 415 metros de la señal 711040.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

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





16-ago-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.

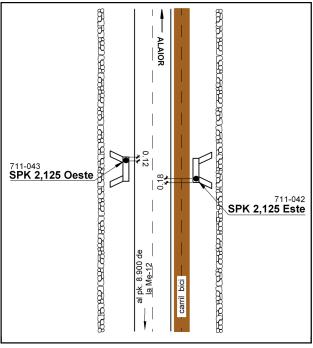
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 711041 - SSK 1,700

Posterior: 711043 - SPK 2,125 OESTE **Agrupada con:** 711043 - SPK 2,125 OESTE.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 711043

Nombre: SPK 2,125 OESTE

Línea o Ramal: 711. [SUR] Mahón - Mercadal

Municipio: Alaior
Provincia: Illes Balears

inco Barot

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:

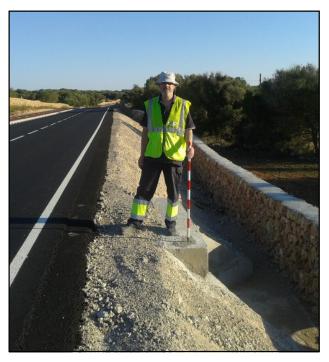
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado en la margen Oeste de la carretera a Alaior; a 0,12 metros del extremo Norte de la cara superior de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis.

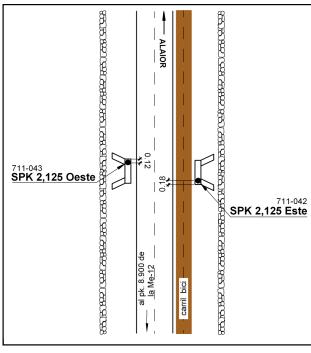
- Enlaces:

 Anterior:
 711042 - SPK 2,125 ESTE

 Posterior:
 711044 - SPK 2,875

 Agrupada con:
 711042 - SPK 2,125 ESTE.





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

16-ago-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.

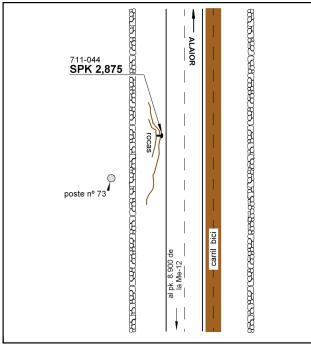
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 711043 - SPK 2,125 OESTE

Posterior: 711045 - SSK 3,425





16-ago-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



