

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843001**

Nombre: **SC-06**

Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**

Municipio: **Amposta**

Provincia: **Tarragona**

Hoja MTN50: **547**

Señal: **Auxiliar**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada: **06 de julio de 2021**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,1258 m.**

Geopotencial: **2,0838 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980230,257 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de diciembre de 2021**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 35' 26,0642"**

Latitud: **40° 39' 53,3664"**

Altitud elipsoidal: **51,665 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico Geopunt, incrustado junto al canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Ràpita (pk. 4,940) en la margen Oeste del canal y sobre la solera de una arqueta del consorcio de aguas de Tarragona, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 740 m. de la señal anterior (843001).

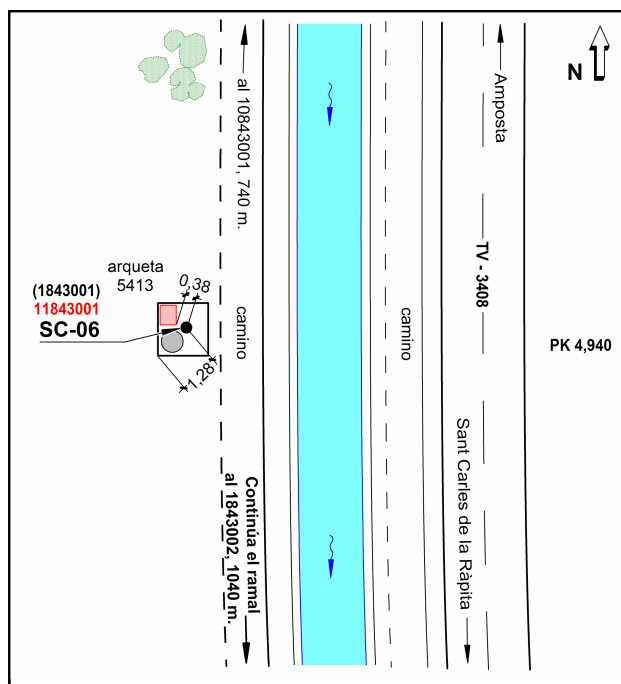
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10843001 - SC-05®**

Posterior: **11843002 - SC-07 IGN®**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843002**
Nombre: **SC-07 IGN@**
Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**
Municipio: **Amposta**
Provincia: **Tarragona**
Hoja MTN50: **547**
Señal: **Auxiliar** En posición: **Vertical**
Señalizada: **28 de octubre de 2020**
Nivelada: **05 de julio de 2021**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,3486 m.**
Geopotencial: **2,3022 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980230,55 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de diciembre de 2021**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 35' 38,1959"**
Latitud: **40° 39' 21,3428"**
Altitud elipsoidal: **51,902 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado junto al canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Ràpita (pk. 5,980) en la margen Oeste del canal y sobre la solera de una arqueta del consorcio de aguas de Tarragona, según croquis.

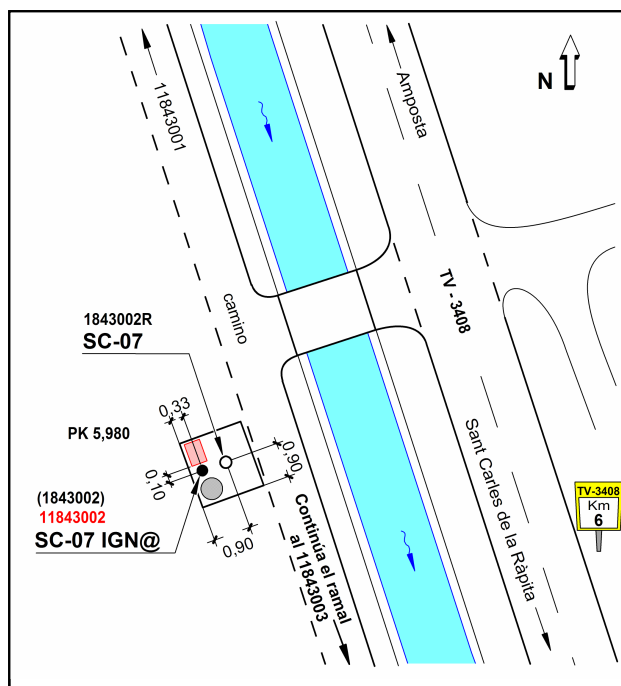
Observaciones:

Distancia aproximadamente 1030 m. de la señal anterior (1843001). El clavo Geopunt de Acuamed, 1843002R - SC-07 está en el centro de la solera y muy hundido en el hormigón. Asegurarse al nivelar que la mira apoya en el clavo.

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

Enlaces:

Anterior: **11843001 - SC-06**
Posterior: **11843003 - SC-08 IGN@**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843003**
Nombre: **SC-08 IGN@**
Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**
Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 547
Señal: Auxiliar En posición: Vertical
Señalizada: 28 de octubre de 2020
Nivelada: 05 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,4677 m.
Geopotencial: 2,4189 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 35' 53,1956"
Latitud: 40° 38' 49,3960"
Altitud elipsoidal: 52,017 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado junto al canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Ràpita (pk. 7,010) en la margen Oeste del canal y sobre la solera de una arqueta del consorcio de aguas de Tarragona, según croquis.

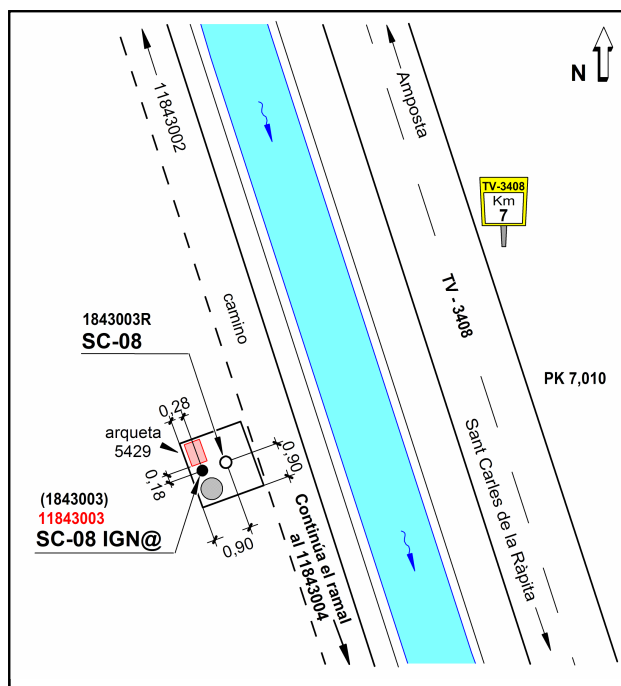
Observaciones:

Dista aproximadamente 1050 m. de la señal anterior (1843002). El clavo Geopunt de Acuamed, 1843003R - SC-08 está en el centro de la solera y muy hundido en el hormigón. Asegurarse al nivelar que la mira apoya en el clavo.

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

Enlaces:

Anterior: 11843002 - SC-07 IGN@
Posterior: 11843004 - SC-09 IGN@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843004**
Nombre: **SC-09 IGN@**
Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**
Municipio: La Ràpita
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 547
Señal: Auxiliar En posición: Vertical
Señalizada: 28 de octubre de 2020
Nivelada: 06 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,2715 m.
Geopotencial: 2,2265 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,313 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 36' 04,6054"
Latitud: 40° 38' 18,6927"
Altitud elipsoidal: 51,816 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado en la cara superior del borde Oeste del canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Ràpita, frente al km. 8, según croquis.

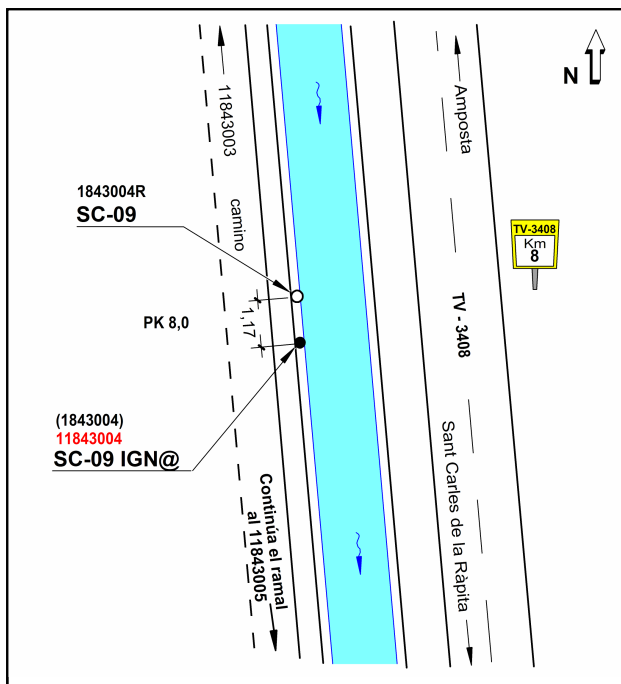
Observaciones:

Dista aproximadamente 985 m. de la señal anterior (1843003). El clavo tipo "spit" de Acuamed, 1843004R - SC-09 está 1,17 m. al Norte del 1843004 en el mismo borde del canal. Asegurarse al nivelar que la mira apoya en el clavo.

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

Enlaces:

Anterior: 11843003 - SC-08 IGN@
Posterior: 11843005 - SC-10 IGN@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843005**

Nombre: **SC-10 IGN@**

Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**

Municipio: La Ràpita

Provincia: Tarragona

Hoja MTN50: 547

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada: 28 de octubre de 2020

Nivelada: 06 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,8400 m.

Geopotencial: 1,8037 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980232,542 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 36' 02,5511"

Latitud: 40° 37' 47,6179"

Altitud elipsoidal: 51,400 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado junto al canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Ràpita (pk. 8,980) en la margen Oeste del canal y sobre la solera de una arqueta del consorcio de aguas de Tarragona, según croquis.

Observaciones:

El clavo de Acuamed 1843005R - SC-10 (tipo spit) en el centro de la solera, está un poco hundido en el hormigón. Asegurarse al nivelar que la mira apoya en el clavo.

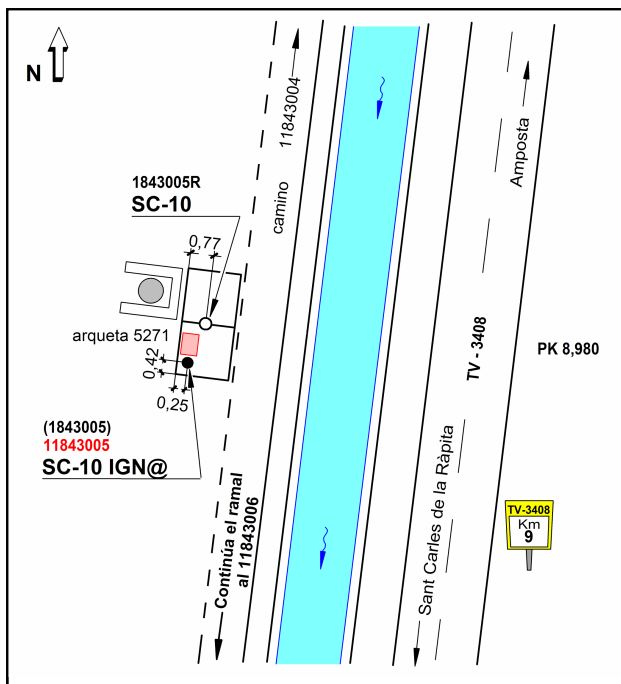
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 11843004 - SC-09 IGN@

Posterior: 11843006 - SC-11

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843006**

Nombre: **SC-11**

Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**

Municipio: **La Ràpita**

Provincia: **Tarragona**

Hoja MTN50: **547**

Señal: **Auxiliar**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada: **07 de julio de 2021**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **3,3512 m.**

Geopotencial: **3,285 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980231,716 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de diciembre de 2021**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 35' 55,4777"**

Latitud: **40° 37' 15,8408"**

Altitud elipsoidal: **52,911 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 25 mm. incrustado en las compuertas del canal de navegación ya en la población de Sant Carles de la Ràpita sobre el muro Este del canal a 22,57 m. del puente que cruza el canal, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 1000 m. de la señal anterior (1843005).

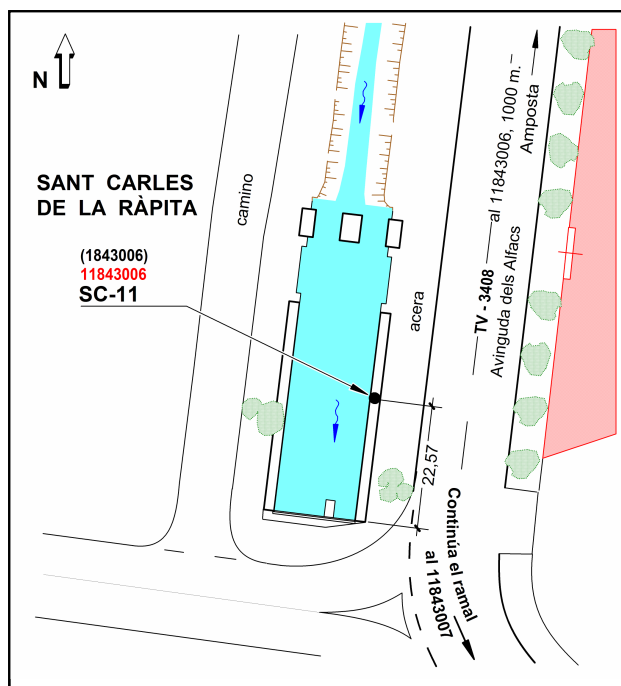
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **11843005 - SC-10 IGN@**

Posterior: **11843007 - SC-mareo**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843007**

Nombre: **SC-mareo**

Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**

Municipio: **La Ràpita**

Provincia: **Tarragona**

Hoja MTN50: **547**

Señal: **Auxiliar**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada: **09 de julio de 2021**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1,4766 m.**

Geopotencial: **1,4474 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980231,572 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de diciembre de 2021**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 35' 55,6956"**

Latitud: **40° 36' 50,7627"**

Altitud elipsoidal: **51,030 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo Geopunt en el puerto de Sant Carles de la Ràpita, incrustado al final del muelle despues de la lonja, según cróquis.

Observaciones:

Existe un clavo 1843007R - SC-mareo_2, de cabeza plana con cruz grabada, al lado (5 cm.) del clavo Geopunt al que hace referencia la reseña de Acuamed.

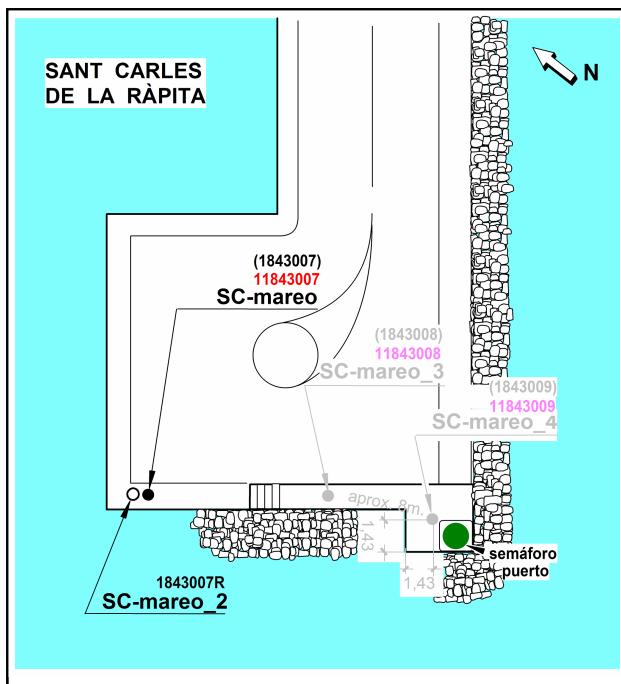
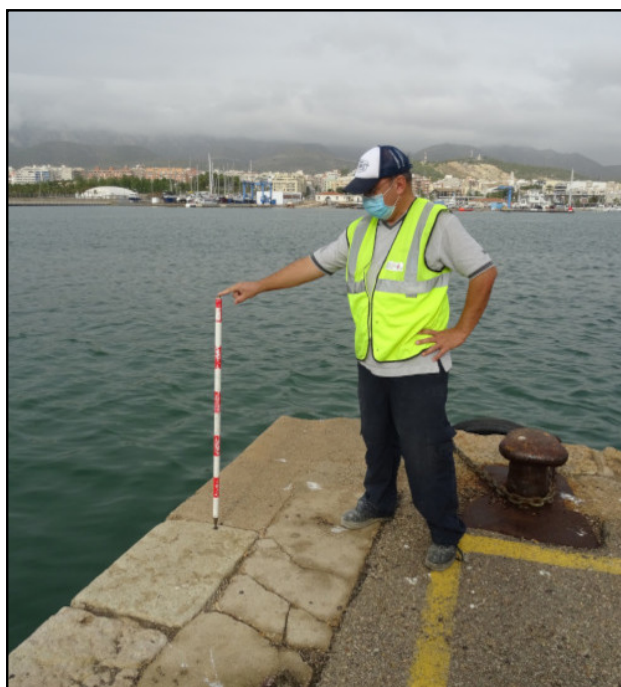
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **11843006 - SC-11**

Posterior: **11843008 - SC-mareo_3**

Agrupada con: **11843008 - SC-mareo_3, 11843009 - SC-mareo_4 (f® 1843).**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843008**

Nombre: **SC-mareo_3**

Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**

Municipio: **La Ràpita**

Provincia: **Tarragona**

Hoja MTN50: **547**

Señal: **Auxiliar**

En posición: **Vertical**

Señalizada:

Nivelada: **13 de octubre de 2021**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **2,7319 m.**

Geopotencial: **2,6779 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980231,572 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de diciembre de 2021**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 35' 56,4086"**

Latitud: **40° 36' 50,2033"**

Altitud elipsoidal: **52,301 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo Geopunt en el puerto de Sant Carles de la Ràpita, incrustado al final del muelle despues de la lonja, en lo alto del dique SO, según cróquis.

Observaciones:

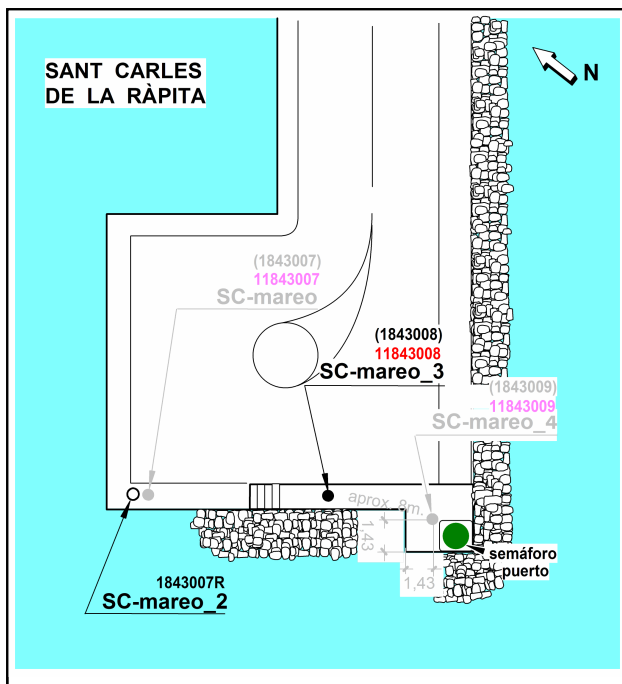
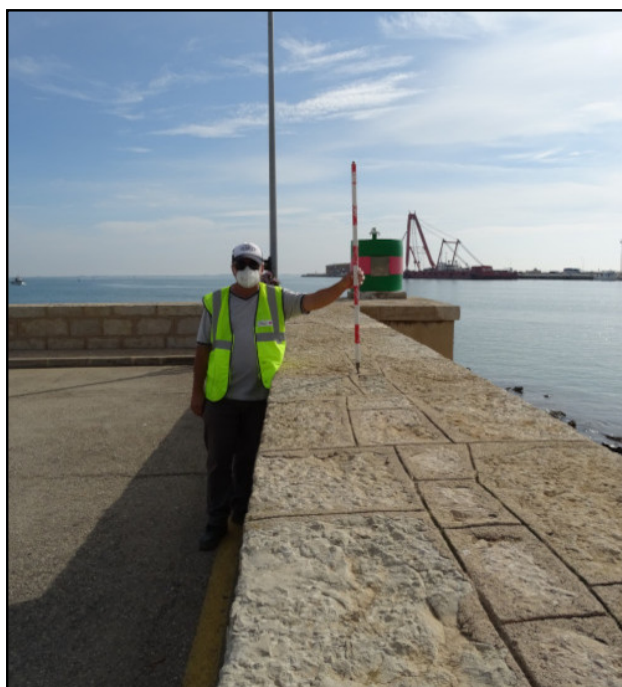
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **11843007 - SC-mareo**

Posterior: **11843009 - SC-mareo_4 (f® 1843)**

Agrupada con: **11843007 - SC-mareo, 11843009 - SC-mareo_4 (f® 1843).**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **11843009**

Nombre: **SC-mareo_4 (f® 1843)**

Línea o Ramal: **11843. De 843001 (SC-05®) Molí de L'Enclusa al puerto de Sant Carles de la Ràpita.**

Municipio: La Ràpita

Provincia: Tarragona

Hoja MTN50: 547

Señal: Auxiliar

En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 13 de octubre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,7024 m.

Geopotencial: 2,6489 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,572 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 35' 56,6151"

Latitud: 40° 36' 49,9817"

Altitud elipsoidal: 52,283 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con la inscripción Ports de la Generalitat, incrustado al final del muelle despues de la lonja, en lo alto del dique SO, junto al semáforo marítimo de entrada al puerto, según cróquis.

Observaciones:

- Final ramal nº 1843.

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

Enlaces:

Anterior: 11843008 - SC-mareo_3

Posterior:

Agrupada con: 11843007 - SC-mareo, 11843008 - SC-mareo_3.

