

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852001
Nombre: SC-05 SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de noviembre de 2020
Nivelada: 15 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,2897 m.
Geopotencial: 5,1852 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980228,518 mgals. *Calculada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 35' 25,7967"
Latitud: 40° 40' 17,2573"
Altitud elipsoidal: 54,835 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el km. 4,200 de la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Ràpita, en su margen Oeste, en un puente que cruza al Magatzen de la Enclusa, sobre la losa que forma la acera norte del puente en la esquina oeste, según croquis.

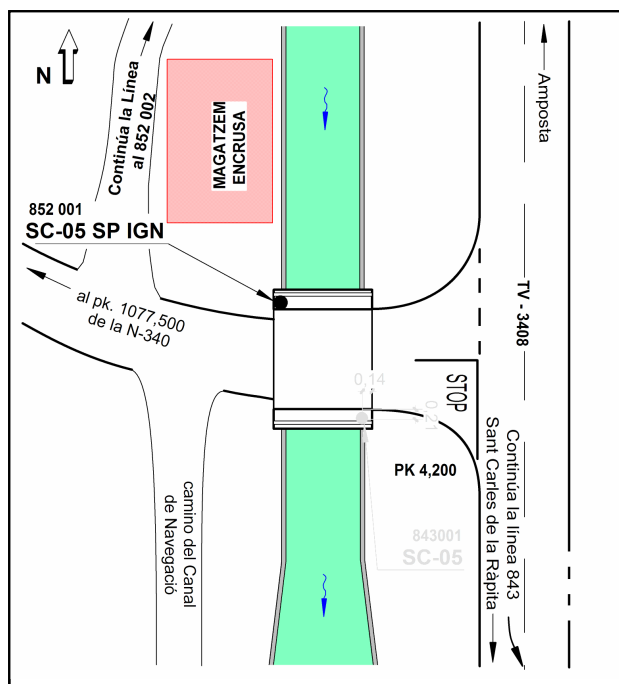
Observaciones:

Es la antigua señal 2843001. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020 del Molí de L'Enclusa a Roquetes por el Canal de la Derecha del Ebro. La línea continúa por el camino junto al canal de navegación paralelo a la TV-3408, al oeste del mismo.

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

Enlaces:

Anterior: 242 - SSK1077,95
Posterior: 852002 - SC-04
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852002
Nombre: SC-04
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,4403 m.
Geopotencial: 3,3723 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980227,746 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 35' 25,1642"
Latitud: 40° 40' 44,4441"
Altitud elipsoidal: 52,962 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico Geopunt de la señalización de Acuamed de 2012, incrustado en el camino junto al canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Rápita (pk. 3,350) en la margen Oeste del canal y sobre la solera de una arqueta registro del consorcio de aguas de Tarragona, según croquis.

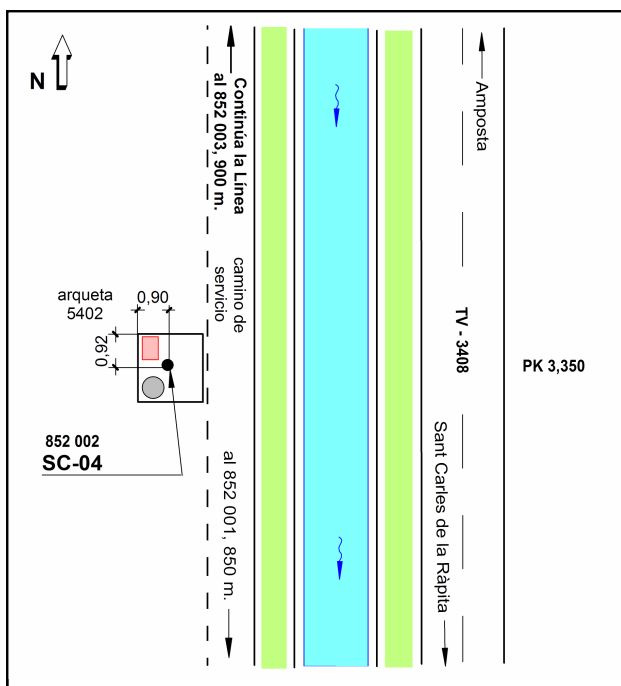
Observaciones:

Es la antigua señal 2843002. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aproximadamente 850 m. de la señal anterior (852001)

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

Enlaces:

Anterior: 852001 - SC-05 SP IGN
Posterior: 852003 - SC-03
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852003
Nombre: SC-03
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,0433 m.
Geopotencial: 3,9633 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980227,407 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 35' 24,9073"
Latitud: 40° 41' 13,2599"
Altitud elipsoidal: 53,560 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012, incrustado en el borde oeste del canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Ràpita (pk. 2,450). A 1.34 metros de distancia al norte de un poste de referencia de Gas Natural con el nº TP-0047-08, según croquis.

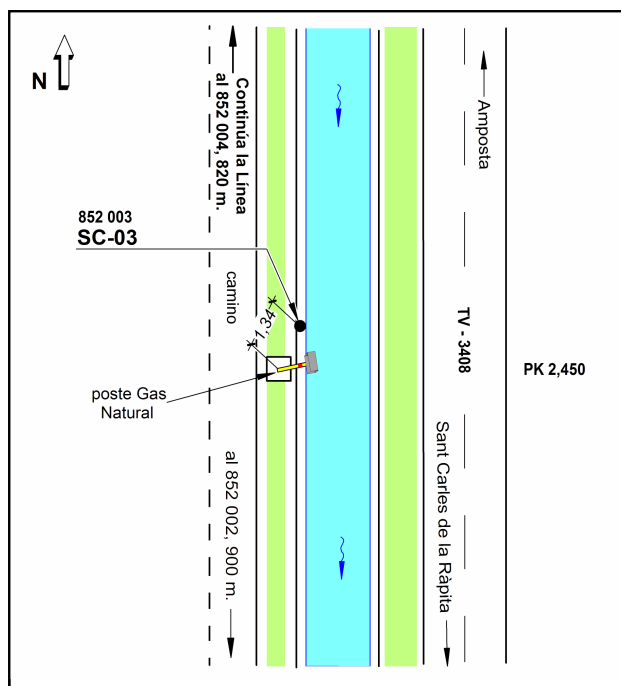
Observaciones:

Es la antigua señal 2843003. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aproximadamente 900 m. de la señal anterior (852002).

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

Enlaces:

Anterior: 852002 - SC-04
Posterior: 852004 - SC-02
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852004
Nombre: SC-02
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,1743 m.
Geopotencial: 4,0918 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980227,719 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 35' 21,8644"
Latitud: 40° 41' 39,6109"
Altitud elipsoidal: 53,674 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012, incrustado unos 8 metros al oeste del camino del canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Rápita (pk. 1,630). Sobre la esquina NE de una arqueta de riego, según croquis.

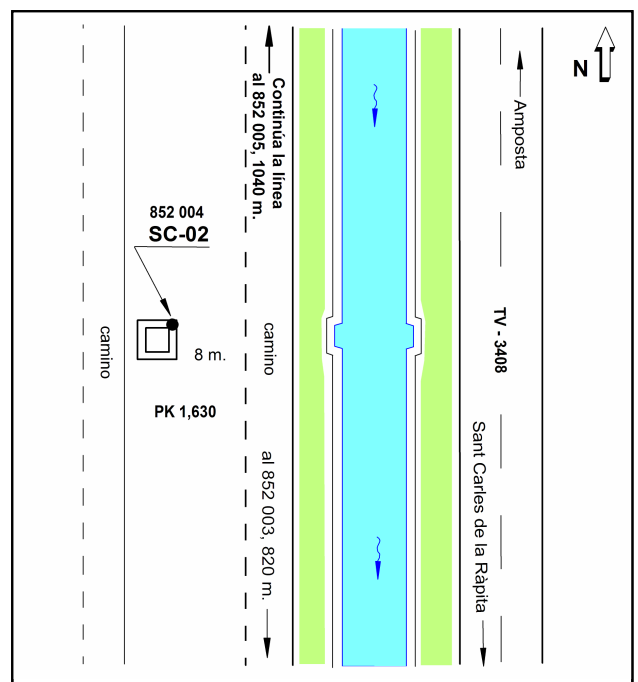
Observaciones:

Es la antigua señal 2843004. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 820 m. de la señal anterior (852003).

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

Enlaces:

Anterior: 852003 - SC-03
Posterior: 852005 - SC-01 IGN@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852005
Nombre: SC-01 IGN@
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de noviembre de 2020
Nivelada: 15 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,9020 m.
Geopotencial: 4,8051 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980223,547 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 35' 13,3736"
Latitud: 40° 42' 12,4306"
Altitud elipsoidal: 54,417 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro, incrustado en el camino junto al canal de navegación paralelo a la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Rápita (pk. 0,600) en la margen Oeste del canal y sobre la solera de una arqueta registro del consorcio de aguas de Tarragona, según croquis.

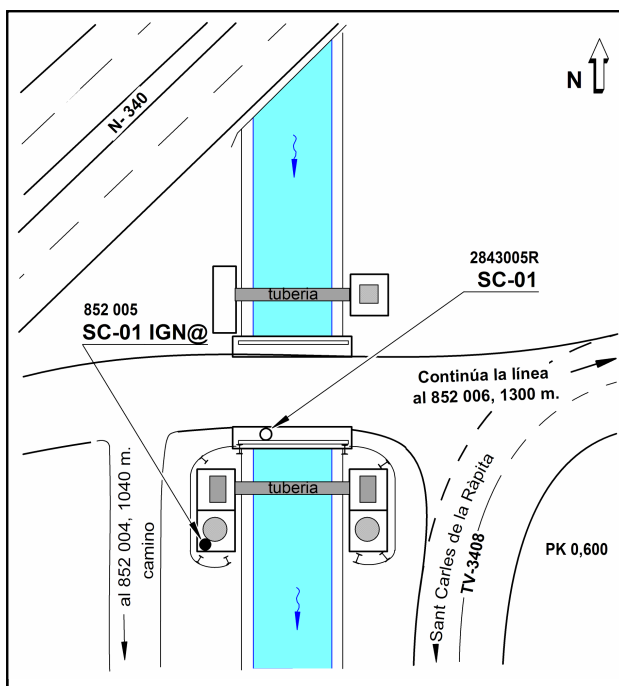
Observaciones:

Es la antigua señal 2843005. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 1040 m. de la señal anterior (852004). El clavo de Acuamed 852005R - SC-01 (tipo spit; hundido) esta sobre el puente que cruza el canal de navegación frente a la gasolinera de la Cámara Arroquera.

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

Enlaces:

Anterior: 852004 - SC-02
Posterior: 852006 - CSHE 727 ? Amp-02
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852006
Nombre: CSHE 727 ? Amp-02
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,2735 m.
Geopotencial: 6,1494 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980223,245 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 35' 00,7131"
Latitud: 40° 42' 37,7264"
Altitud elipsoidal: 55,821 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción CSHE 727 incrustado en el interior de la población de Amposta, en el Passeig del Canal, frente al edificio de la Comunidad de Regantes sobre el apoyo izquierdo (aguas abajo) de un puente de piedra sobre el Canal de la Dreta de l'Ebre, según croquis.

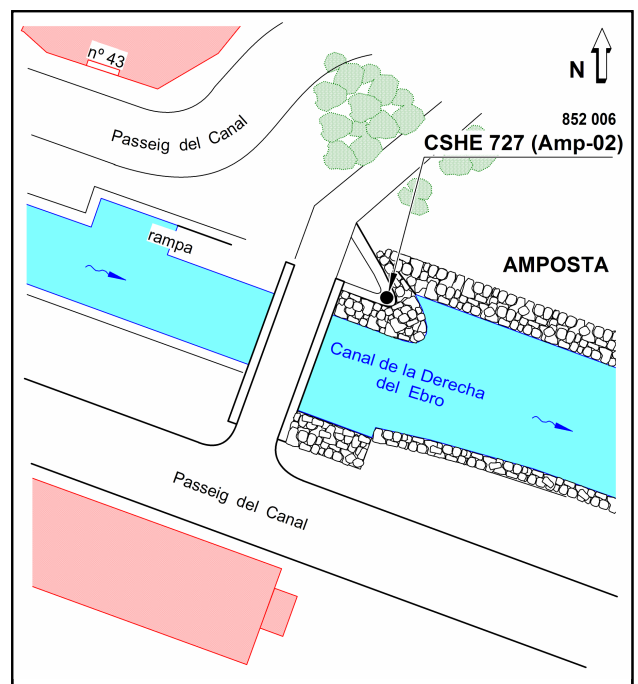
Observaciones:

Es la antigua señal 2843006. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020.

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

Enlaces:

Anterior: 852005 - SC-01 IGN@
Posterior: 852007 - Amp-01
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852007**
Nombre: **Amp-01**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: **Amposta**
Provincia: **Tarragona**
Hoja MTN50: **522**
Señal: **Auxiliar** En posición: **Vertical**
Señalizada:
Nivelada: **15 de septiembre de 2021**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,4560 m.**
Geopotencial: **11,2294 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980223,178 mgals.** *Observada*
Cálculo: **07 de noviembre de 2023**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 34' 45,2867"**
Latitud: **40° 42' 51,2283"**
Altitud elipsoidal: **60,954 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico tipo C4 de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el interior de la población de Amposta al final del Passeig de Buenos Aires, junto al Puente del Castell que cruza el Canal de la Derecha del Ebro, según las referencias del croquis.

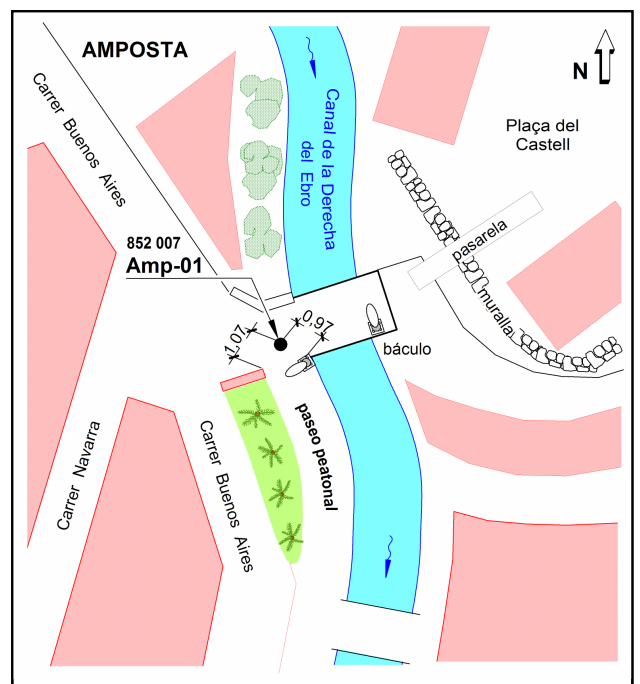
Observaciones:

Es la antigua señal 2843007. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020.

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

Enlaces:

Anterior: **852006 - CSHE 727 ? Amp-02**
Posterior: **852008 - Amp-00a SP IGN**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852008
Nombre: Amp-00a SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de noviembre de 2020
Nivelada: 15 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,2055 m.
Geopotencial: 6,0828 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980224,282 mgals. *Calculada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 34' 30,5942"
Latitud: 40° 43' 03,8196"
Altitud elipsoidal: 55,709 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el km. 0,200 de la margen este de la carretera TV-3443a, a la entrada de Amposta, sobre el estribo SO de un puente sobre el Canal de la derecha del Ebro, según las referencias del croquis.

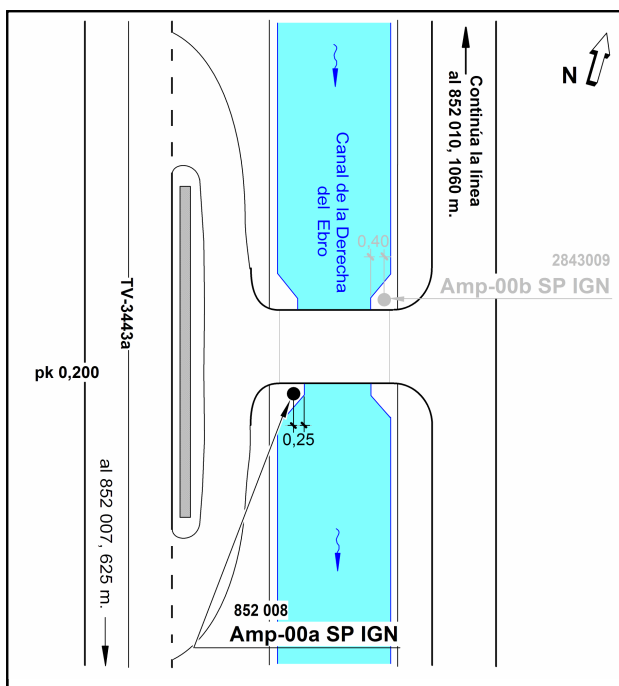
Observaciones:

Es la antigua señal 2843008. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 625 m. de la señal anterior (852007).

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

Enlaces:

Anterior: 852007 - Amp-01
Posterior: 852009 - Amp-00b SP IGN
Agrupada con: 852009 - Amp-00b SP IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852009
Nombre: Amp-00b SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de noviembre de 2020
Nivelada: 26 de octubre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,1269 m.
Geopotencial: 6,0057 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980224,282 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 34' 30,9566"
Latitud: 40° 43' 04,0683"
Altitud elipsoidal: 55,665 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el km. 0,200 de la margen este de la carretera TV-3443a, a la entrada de Amposta, sobre el estribo NE de un puente sobre el Canal de la derecha del Ebro, según las referencias del croquis.

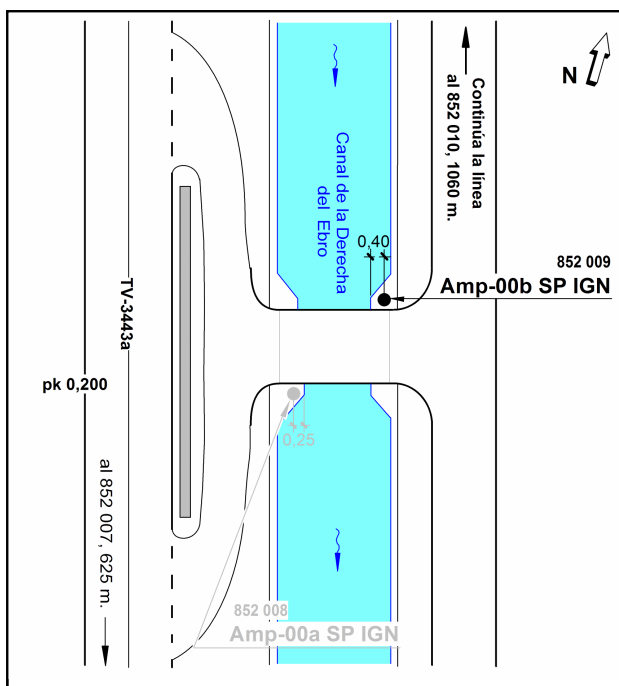
Observaciones:

Es la antigua señal 2843009. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020.

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

Enlaces:

Anterior: 852008 - Amp-00a SP IGN
Posterior: 852010 - Canal-05
Agrupada con: 852008 - Amp-00a SP IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852010
Nombre: Canal-05
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 26 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,9430 m.
Geopotencial: 5,8255 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980219,119 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 34' 18,3170"
Latitud: 40° 43' 36,8351"
Altitud elipsoidal: 55,442 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado sobre la cara superior del borde este del Canal de Regantes de la Derecha del Ebro, unos 12 metros antes del paso bajo la autopista AP-7, frente al PK 5 de la carretera C-12 y junto a la toma de riego nº 395, según croquis.

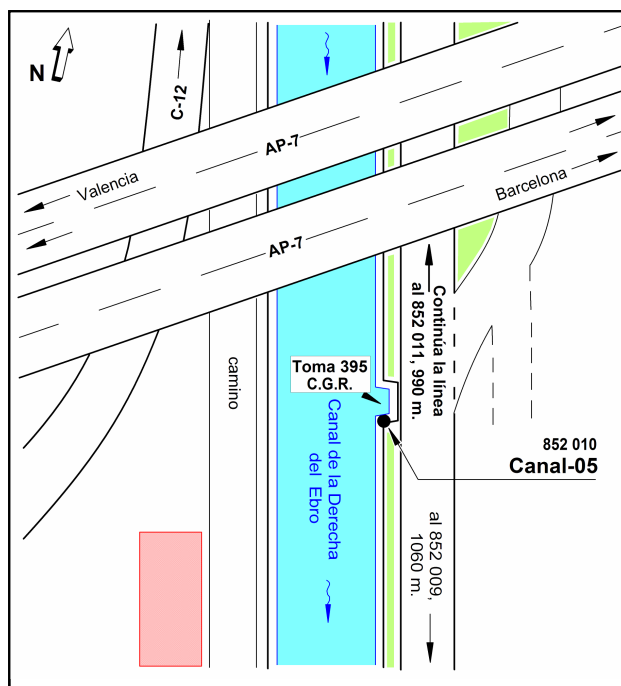
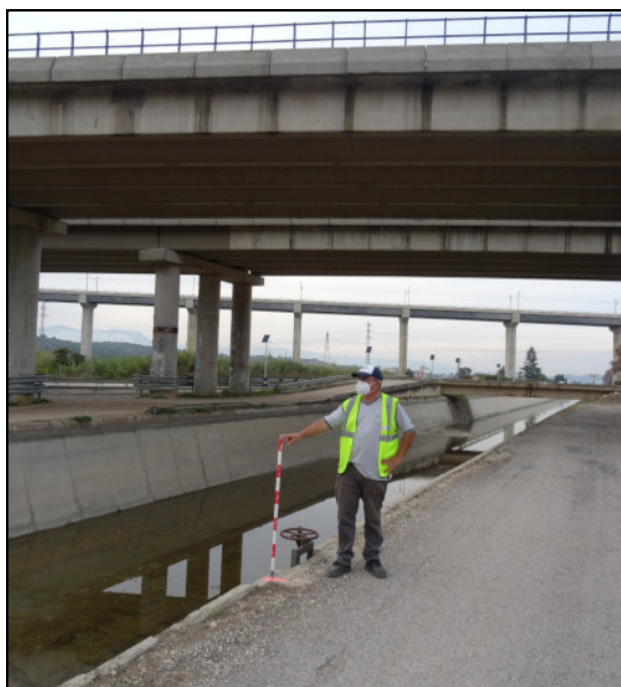
Observaciones:

Es la antigua señal 2843010. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 1060 m. de la señal anterior (852009).

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

Enlaces:

Anterior: 852009 - Amp-00b SP IGN
Posterior: 852011 - Canal-06
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852011
Nombre: Canal-06
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalada:
Nivelada: 26 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,0627 m.
Geopotencial: 5,9427 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980219,523 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 34' 05,4168"
Latitud: 40° 44' 07,3182"
Altitud elipsoidal: 55,575 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde izquierdo (aguas abajo), frente al PK 6 de la carretera C-12, según croquis.

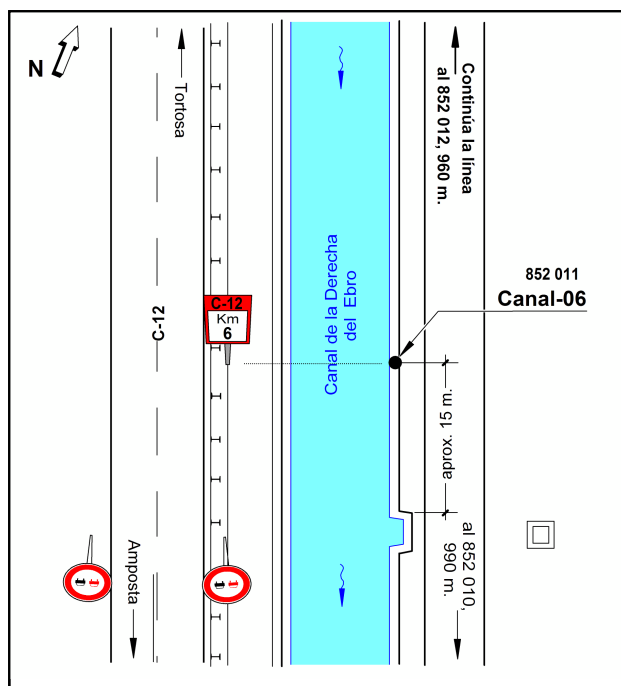
Observaciones:

Es la antigua señal 2843011. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 990 m. de la señal anterior (852010).

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

Enlaces:

Anterior: 852010 - Canal-05
Posterior: 852012 - Canal-07
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852012
Nombre: Canal-07
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 26 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,4937 m.
Geopotencial: 7,3455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980221,307 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 33' 47,0220"
Latitud: 40° 44' 34,4998"
Altitud elipsoidal: 57,029 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre el apoyo NE del puente que cruza el canal, en el PK 7 de la carretera C-12, según croquis.

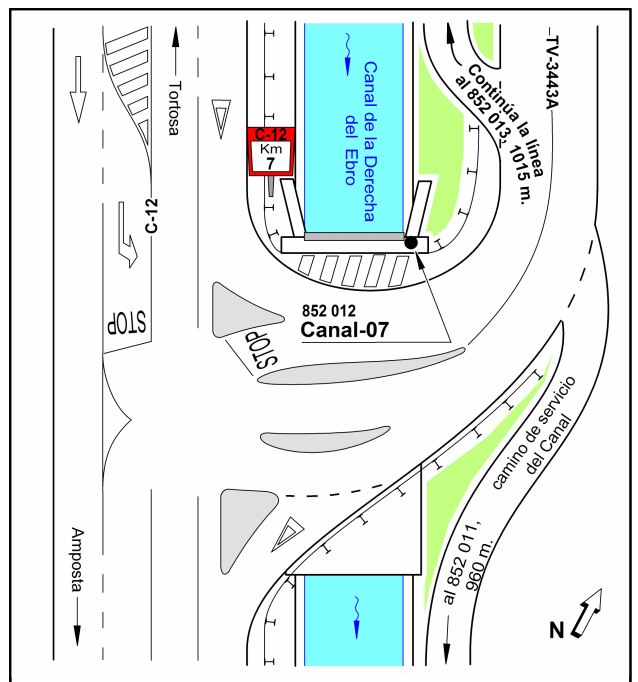
Observaciones:

Es la antigua señal 2843012. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 960 m. de la señal anterior (852011).

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

Enlaces:

Anterior: 852011 - Canal-06
Posterior: 852013 - Canal-08
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852013
Nombre: Canal-08
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 26 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,3655 m.
Geopotencial: 6,2396 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980218,428 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 33' 15,7447"
Latitud: 40° 44' 55,2765"
Altitud elipsoidal: 55,900 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza plana de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde de la margen NE del canal, frente al PK 8 de la C-12 y aproximadamente en el PK 4,360 de la TV-3443, según croquis.

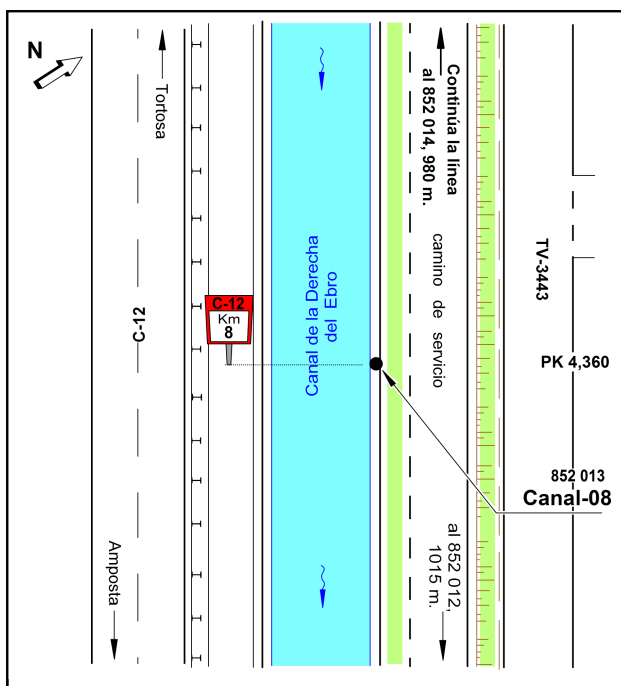
Observaciones:

Es la antigua señal 2843013. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 1015 m. de la señal anterior (852012).

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

Enlaces:

Anterior: 852012 - Canal-07
Posterior: 852014 - Canal-09 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852014
Nombre: Canal-09 IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de noviembre de 2020
Nivelada: 01 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,1435 m.
Geopotencial: 6,022 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980217,387 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 32' 38,7550"
Latitud: 40° 45' 09,5599"
Altitud elipsoidal: 55,671 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la solera de hormigón de una compuerta en la margen NE del canal, próxima al PK 9 de la C-12 y en el PK 5,360 de la TV-3443, según las referencias indicadas en el croquis.

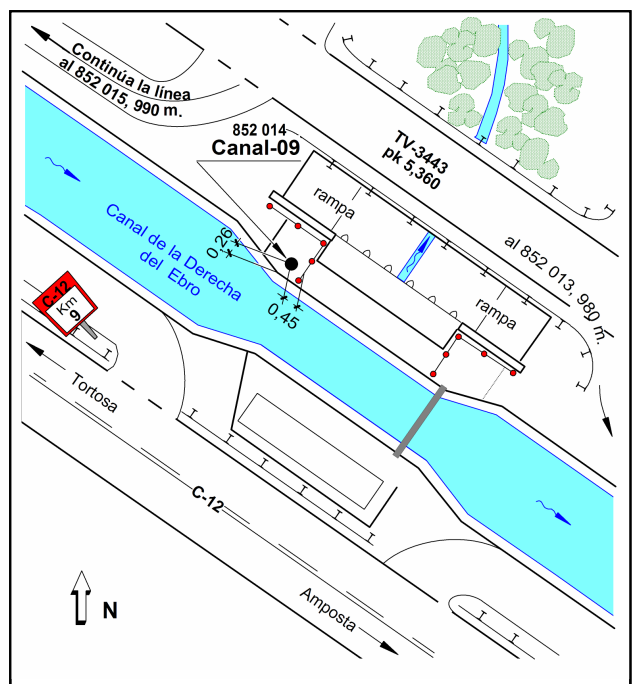
Observaciones:

Es la antigua señal 2843014. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 980 m. de la señal anterior (852013).

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

Enlaces:

Anterior: 852013 - Canal-08
Posterior: 852015 - Canal-10 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852015
Nombre: Canal-10 IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de noviembre de 2020
Nivelada: 01 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,5707 m.
Geopotencial: 6,4407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980219,272 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 32' 09,9110"
Latitud: 40° 45' 32,7423"
Altitud elipsoidal: 56,107 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado en el Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde de la margen NE del canal, unos 15 metros antes del PK 10 de la C-12 y aproximadamente en el PK 6,400 de la TV-3443, junto a la toma de riego nº 325, según croquis.

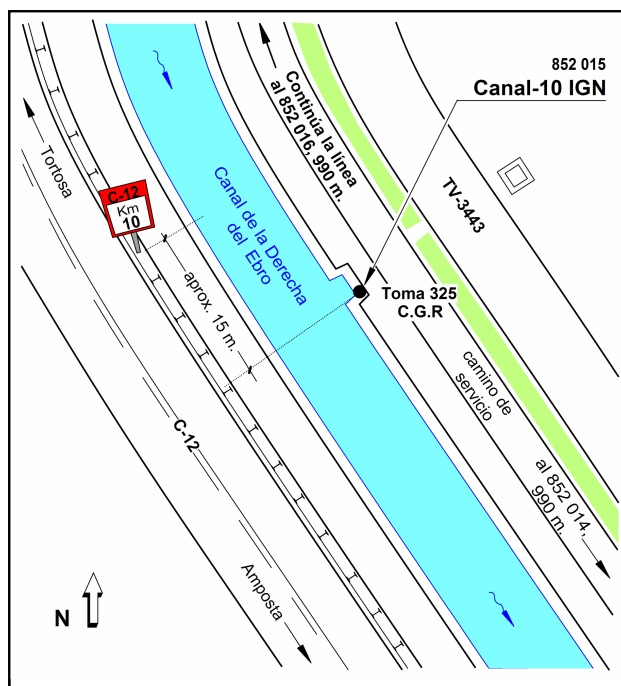
Observaciones:

Es la antigua señal 2843015. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 990 m. de la señal anterior (852014).

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

Enlaces:

Anterior: 852014 - Canal-09 IGN
Posterior: 852016 - Canal-11
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852016
Nombre: Canal-11
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,7131 m.
Geopotencial: 6,5803 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980219,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 31' 53,4934"
Latitud: 40° 46' 02,1522"
Altitud elipsoidal: 56,248 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza plana de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde de la margen este del canal, unos 15 metros antes del PK 11 de la C-12 y aproximadamente en el PK 7,350 de la TV-3443, según las referencias indicadas en el croquis.

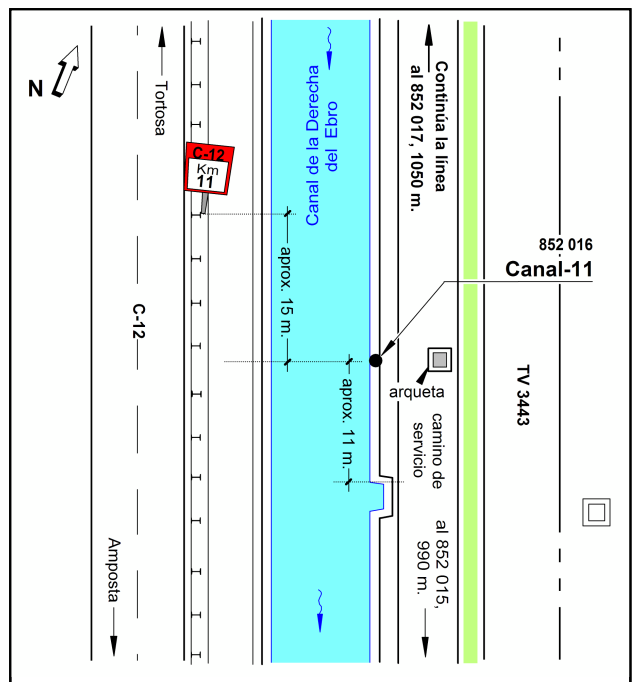
Observaciones:

Es la antigua señal 2843016. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 990 m. de la señal anterior (852015).

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

Enlaces:

Anterior: 852015 - Canal-10 IGN
Posterior: 852017 - Canal-12 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852017
Nombre: Canal-12 IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de noviembre de 2020
Nivelada: 01 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,8522 m.
Geopotencial: 6,7166 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980218,645 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 31' 32,3163"
Latitud: 40° 46' 29,5918"
Altitud elipsoidal: 56,390 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado en el Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde de la margen NE del canal, unos 23 metros antes del PK 12 de la C-12, junto a la toma de riego nº 289, según croquis.

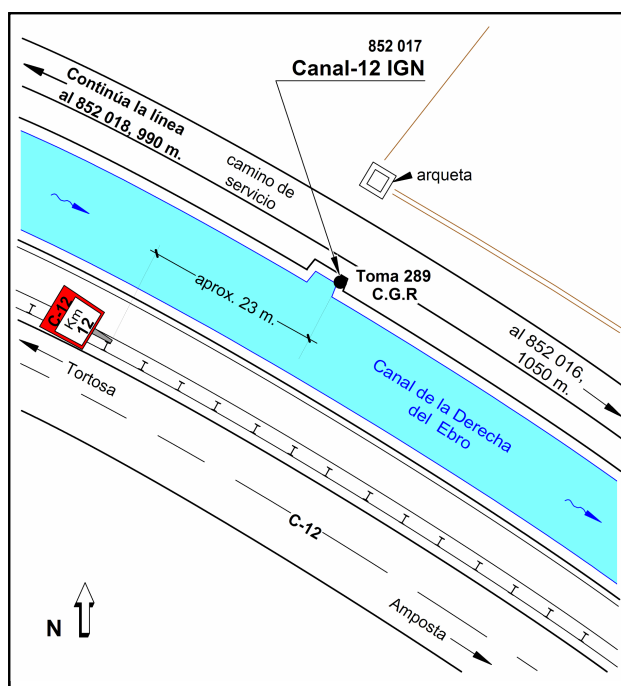
Observaciones:

Es la antigua señal 2843017. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 1050 m. de la señal anterior (852016).

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

Enlaces:

Anterior: 852016 - Canal-11
Posterior: 852018 - Canal-13b
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852018
Nombre: Canal-13b
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,4239 m.
Geopotencial: 8,2573 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,664 mgals. *Calculada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 51,3181"
Latitud: 40° 46' 36,1437"
Altitud elipsoidal: 57,985 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre el estribo NE de un puente para el cruce de vehículos sobre el canal frente a una rotonda de la C-12, según croquis.

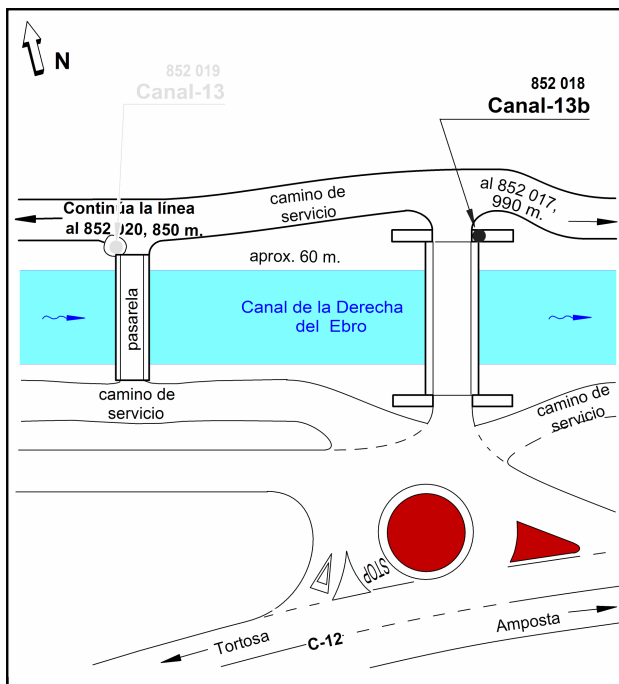
Observaciones:

Es la antigua señal 2843018. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 990 m. de la señal anterior (852017).

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

Enlaces:

Anterior: 852017 - Canal-12 IGN
Posterior: 852019 - Canal-13
Agrupada con: 852019 - Canal-13.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852019
Nombre: Canal-13
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 01 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,5365 m.
Geopotencial: 7,3874 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,664 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 48,9071"
Latitud: 40° 46' 36,6365"
Altitud elipsoidal: 57,095 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico tipo C4 de cabeza semiesférica de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre el estribo NO de una pasarela peatonal, según croquis.

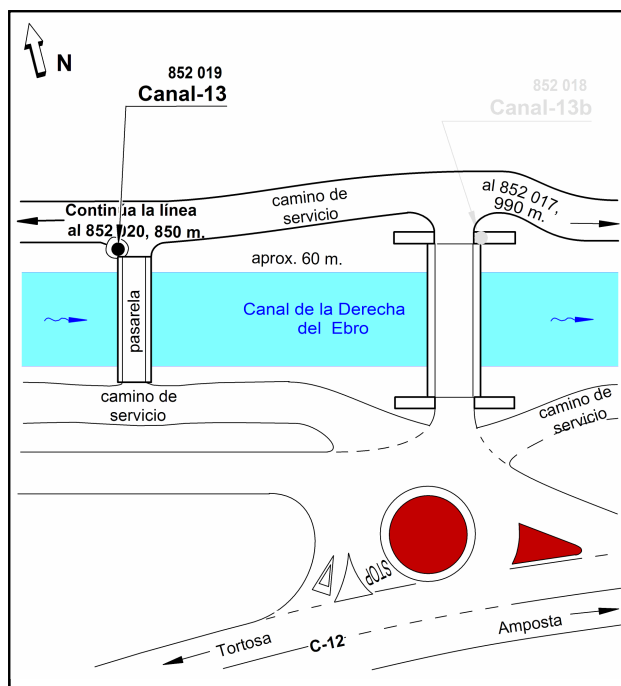
Observaciones:

Es la antigua señal 2843019. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 60 m. de la señal anterior (852018).

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

Enlaces:

Anterior: 852018 - Canal-13b
Posterior: 852020 - Canal-14a SP IGN
Agrupada con: 852018 - Canal-13b.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852020
Nombre: Canal-14a SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de noviembre de 2020
Nivelada: 01 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,1952 m.
Geopotencial: 7,0528 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980214,355 mgals. *Calculada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 20,2537"
Latitud: 40° 46' 51,4982"
Altitud elipsoidal: 56,762 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre el estribo SE de una pasarela peatonal, según croquis.

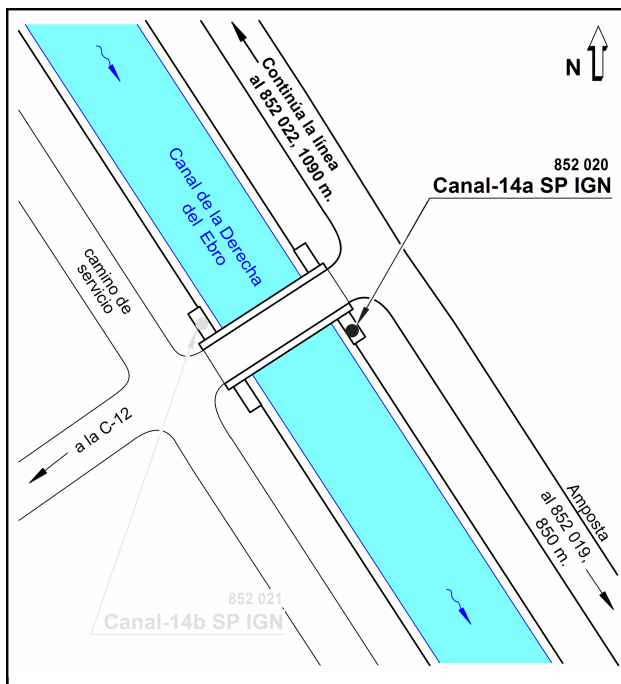
Observaciones:

Es la antigua señal 2843020. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 850 metros de la señal anterior (852019)

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

Enlaces:

Anterior: 852019 - Canal-13
Posterior: 852021 - Canal-14b SP IGN
Agrupada con: 852021 - Canal-14b SP IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852021
Nombre: Canal-14b SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de noviembre de 2020
Nivelada: 15 de octubre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,2179 m.
Geopotencial: 7,0751 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980214,355 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 19,7237"
Latitud: 40° 46' 51,3763"
Altitud elipsoidal: 56,805 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre el estribo NO de una pasarela peatonal, según croquis.

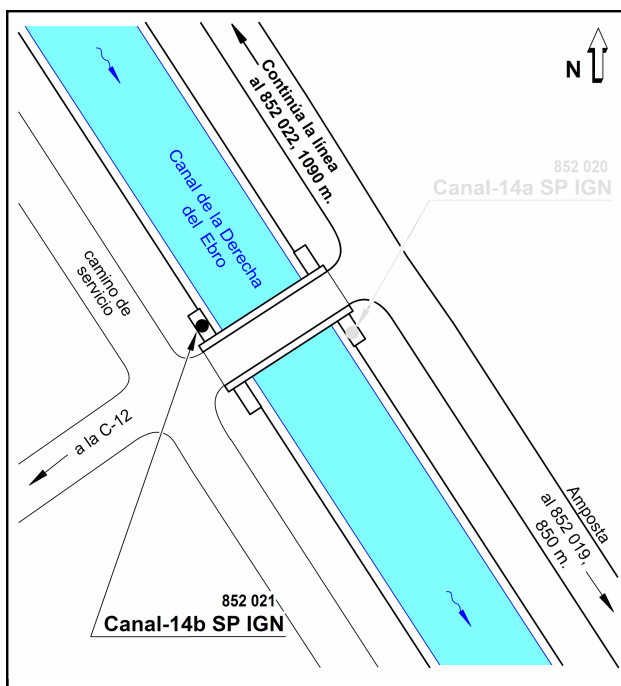
Observaciones:

Es la antigua señal 2843021. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020.

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

Enlaces:

Anterior: 852020 - Canal-14a SP IGN
Posterior: 852022 - Canal-15 SP ICC
Agrupada con: 852020 - Canal-14a SP IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852022
Nombre: Canal-15 SP ICC
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de octubre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,4051 m.
Geopotencial: 7,2586 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,293 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 55,4905"
Latitud: 40° 47' 21,3312"
Altitud elipsoidal: 56,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico del ICC cuya cabeza tiene grabada la inscripción ICC 249154061 incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre el estribo SE de una pasarela peatonal, según croquis.

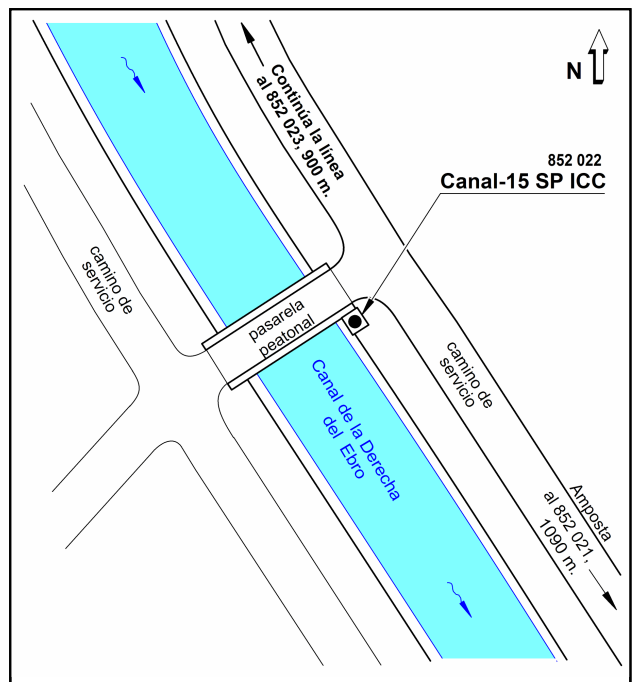
Observaciones:

Es la antigua señal 2843022. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 1090 m. de la señal anterior (852021).

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

Enlaces:

Anterior: 852021 - Canal-14b SP IGN
Posterior: 852023 - Canal-16 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852023
Nombre: Canal-16 IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Roquetes
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de noviembre de 2020
Nivelada: 15 de octubre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,3742 m.
Geopotencial: 7,2282 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,458 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 47,7091"
Latitud: 40° 47' 49,1132"
Altitud elipsoidal: 57,000 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado en el Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde de la margen este del canal, al lado de la fábrica Padesa, debajo de la línea eléctrica que cruza el canal, según croquis.

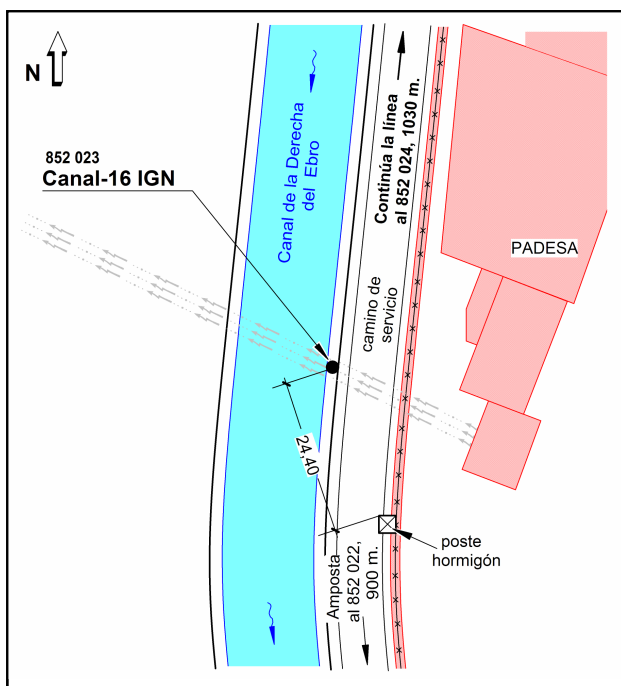
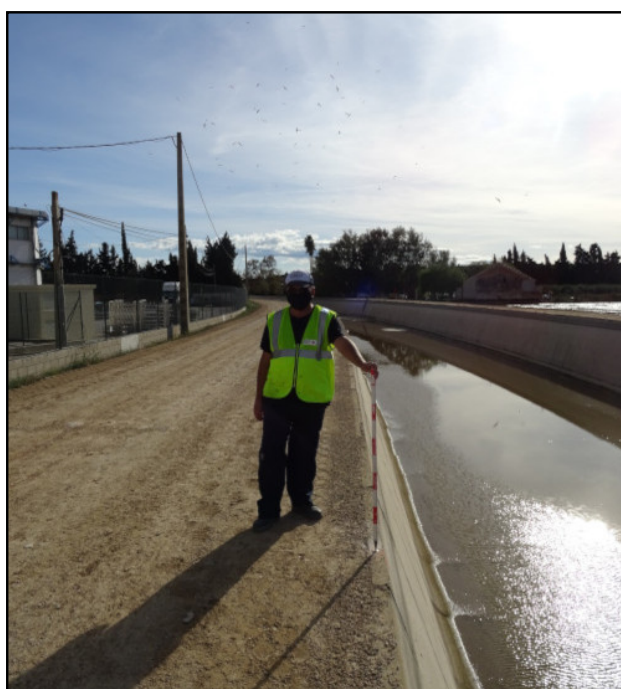
Observaciones:

Es la antigua señal 2843023. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 900 m. de la señal anterior (852022).

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

Enlaces:

Anterior: 852022 - Canal-15 SP ICC
Posterior: 852024 - Canal-17 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852024
Nombre: Canal-17 IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Roquetes
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de noviembre de 2020
Nivelada: 15 de septiembre de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,5425 m.
Geopotencial: 7,3932 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,904 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 52,1868"
Latitud: 40° 48' 22,2585"
Altitud elipsoidal: 57,124 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado en el Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde de la margen este del canal, junto a la toma de riego nº 177, según croquis.

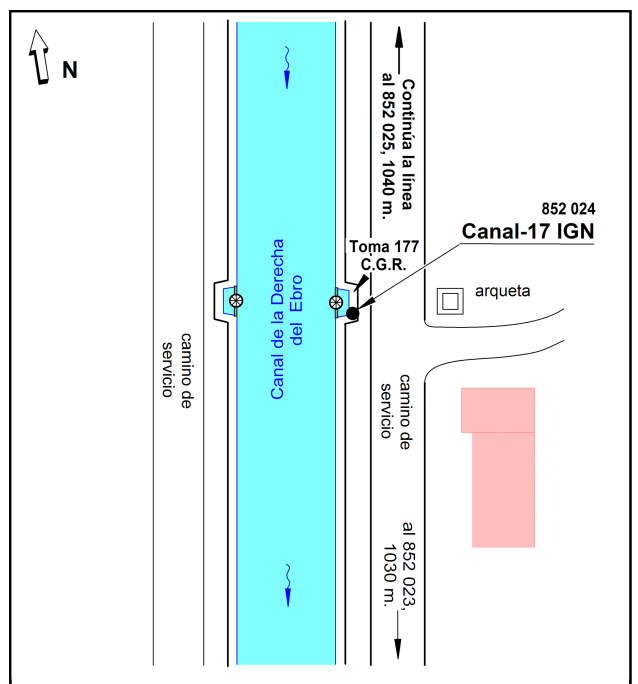
Observaciones:

Es la antigua señal 2843024. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 1030 metros de la señal anterior (852023).

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

Enlaces:

Anterior: 852023 - Canal-16 IGN
Posterior: 852077 - Canal-19 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 852025
Nombre: Canal-18
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Roquetes
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,8398 m.
Geopotencial: 7,6847 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,612 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 02,7046"
Latitud: 40° 48' 54,5135"
Altitud elipsoidal: 57,402 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la esquina SE de una pasarela sobre el canal, a unos 12 metros del puente sobre el canal de la carretera al Polígono Pla de l'Estació y el antiguo ferrocarril de Tortosa a Freginals (actualmente Via verde del Baix Ebre), según croquis.

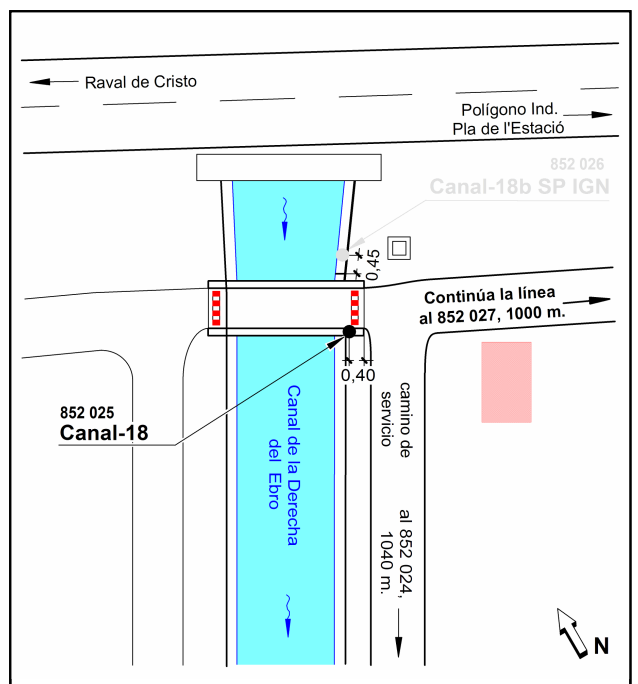
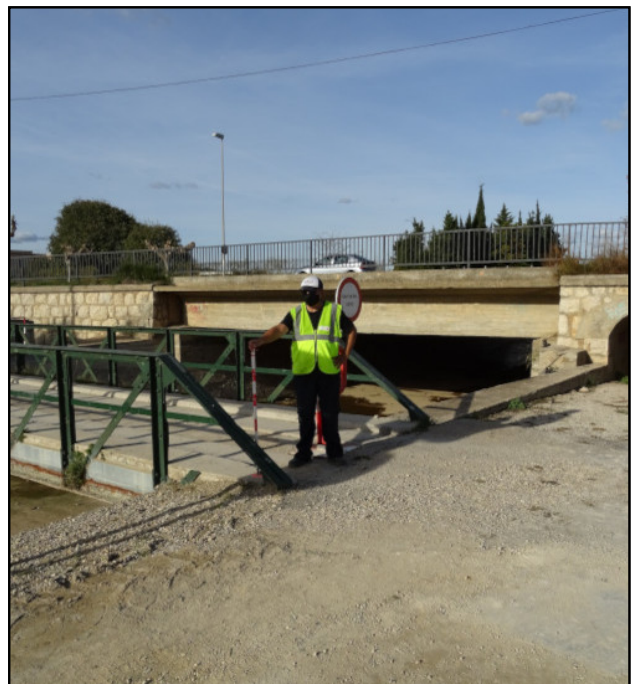
Observaciones:

Es la antigua señal 2843025. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Dista aprox. 1040 metros de la señal anterior (852024).

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

Enlaces:

Anterior: 852024 - Canal-17 IGN
Posterior: 852026 - Canal-18b SP IGN
Agrupada con: 852026 - Canal-18b SP IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: 852026
Nombre: Canal-18b SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Roquetes
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de noviembre de 2020
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,6866 m.
Geopotencial: 7,5345 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,612 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 02,7668"
Latitud: 40° 48' 54,6127"
Altitud elipsoidal: 57,251 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde de la margen este del canal, a 0.45 metros al norte del estribo NE de la pasarela peatonal sobre el canal, según croquis.

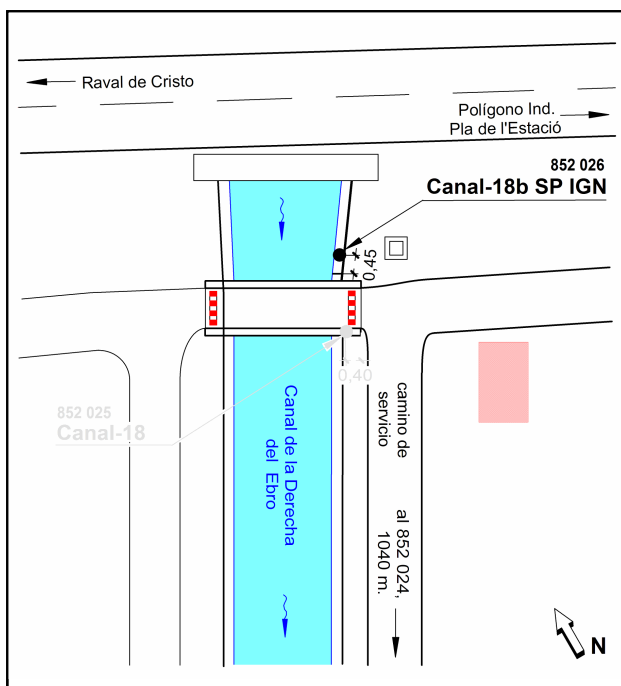
Observaciones:

Es la antigua señal 2843026. Ramal 2 de la línea 843 señalizada en 2020. Continúa la línea por el camino asfaltado que sale en dirección Este paralelo a la carretera al Polígono industrial del Pla de l'Estació rodeando la nave de Hierros R. Domingo por el SE y saliendo a dicha carretera hasta la rotonda donde se ubica la siguiente señal.

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

Enlaces:

Anterior: 852025 - Canal-18
Posterior: 852027 - SSK 18,0
Agrupada con: 852025 - Canal-18.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852027
Nombre: SSK 18,0
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 19 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,0272 m.
Geopotencial: 6,8882 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,636 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 36,4619"
Latitud: 40° 48' 39,6542"
Altitud elipsoidal: 56,609 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 17,990 de la carretera C-12, dentro del núcleo urbano de Tortosa en una rotonda de distribución de tráfico, sobre una pequeña isleta de hormigón de forma triangular con un cartel indicador al Pla de l'Estació, según croquis.

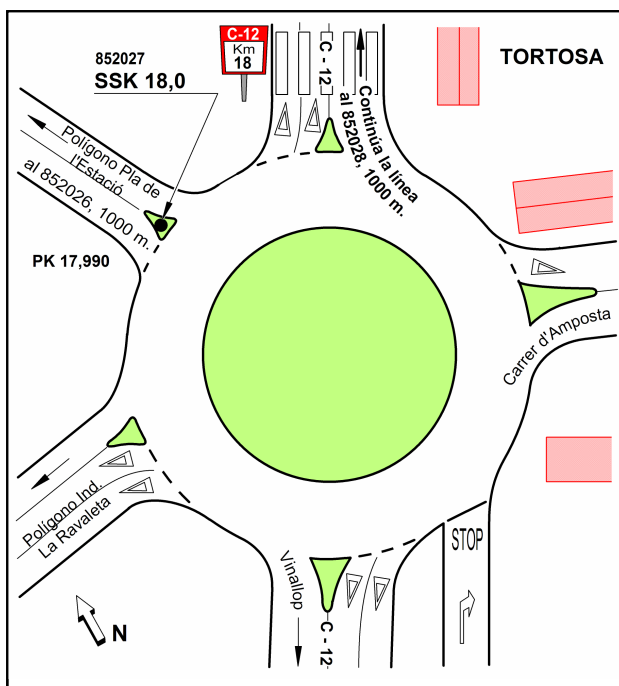
Observaciones:

Distancia aprox. 1000 m. de la señal anterior (852026)

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

Enlaces:

Anterior: 852078 - Canal-19b SP IGN
Posterior: 852028 - SSK 19,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852028**
Nombre: **SSK 19,0**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 22 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,4604 m.
Geopotencial: 8,293 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,556 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 50,5216"
Latitud: 40° 49' 10,6251"
Altitud elipsoidal: 58,011 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

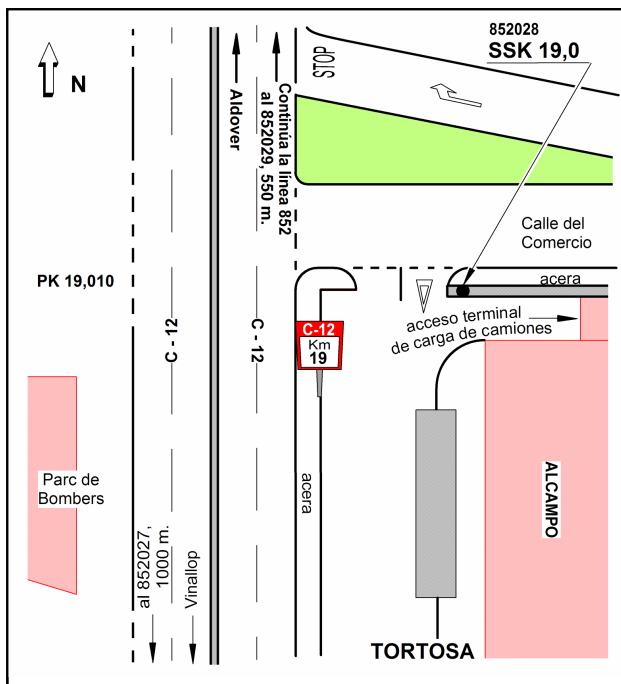
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 19,010 de la carretera C-12, dentro del núcleo urbano de Tortosa en el acceso a la terminal de carga y descarga de camiones del centro comercial de Alcampo, sobre la cara superior de un murete de hormigón de 0,30 m. de ancho y 0,25 m. de altura en el comienzo del callejón de carga, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852027 - SSK 18,0
Posterior: 852029 - SSK 19,550
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852029
Nombre: SSK 19,550
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 20 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,9044 m.
Geopotencial: 8,7282 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980214,961 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 46,0756"
Latitud: 40° 49' 26,9345"
Altitud elipsoidal: 58,457 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 19,550 de la carretera C-12, en la margen derecha sentido Gandesa, a 12 m. de la calzada sobre la cara superior de un muro de protección de hormigón, junto a un pequeño arroyo, según croquis.

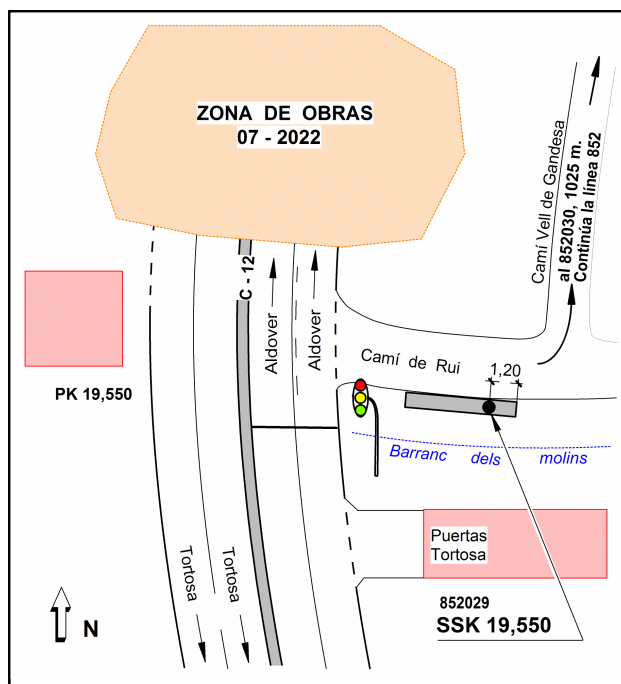
Observaciones:

Distancia aprox. 550 m. de la señal anterior (852028). La línea de nivelación continúa tomando a la izquierda por el Camí Vell de Gandesa y continuar por el camino de servicio de la margen Este del Canal de la derecha del Ebro.

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

Enlaces:

Anterior: 852028 - SSK 19,0
Posterior: 852030 - Canal-19 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852030**
Nombre: **Canal-19 IGN**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 20 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,9271 m.
Geopotencial: 8,7505 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,858 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 57,0123"
Latitud: 40° 49' 58,7346"
Altitud elipsoidal: 58,493 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado en la margen izquierda (Este) del Canal de regantes de la derecha del Ebro, en la esquina SE de una pasarela sobre el canal; en una solera de hormigón, según croquis.

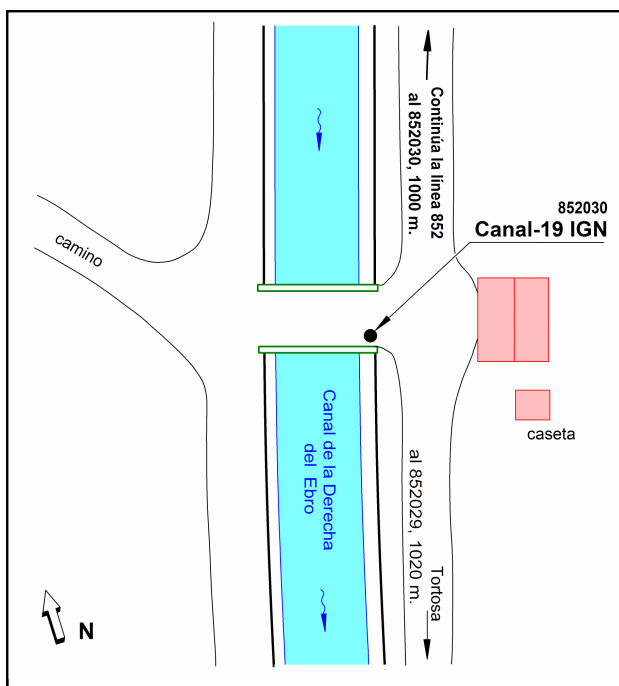
Observaciones:

Distancia aprox. 1020 m. de la señal anterior (852029)

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

Enlaces:

Anterior: 852029 - SSK 19,550
Posterior: 852031 - Canal-20a IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852031
Nombre: Canal-20a IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 20 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,7056 m.
Geopotencial: 9,5136 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,196 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 31' 11,6274"
Latitud: 40° 50' 29,0596"
Altitud elipsoidal: 59,237 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen izquierda (Este) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior de un murete de hormigón junto al estribo SE de un puente sobre el canal en el camino a la isla de Audí, según croquis.

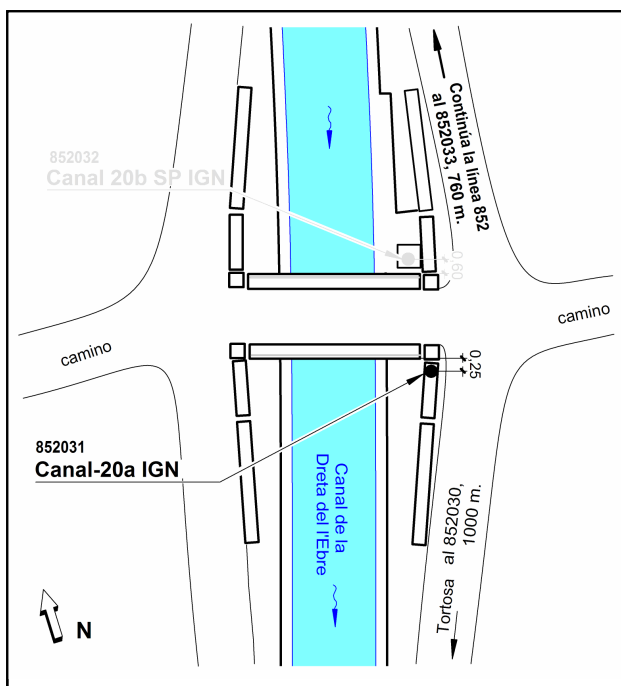
Observaciones:

Distancia aprox. 995 m. de la señal anterior (852030)

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

Enlaces:

Anterior: 852030 - Canal-19 IGN
Posterior: 852032 - Canal-20b SP IGN
Agrupada con: 852032 - Canal-20b SP IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852032
Nombre: Canal-20b SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 06 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,3526 m.
Geopotencial: 9,1676 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,227 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 31' 11,7045"
Latitud: 40° 50' 29,2622"
Altitud elipsoidal: 58,922 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

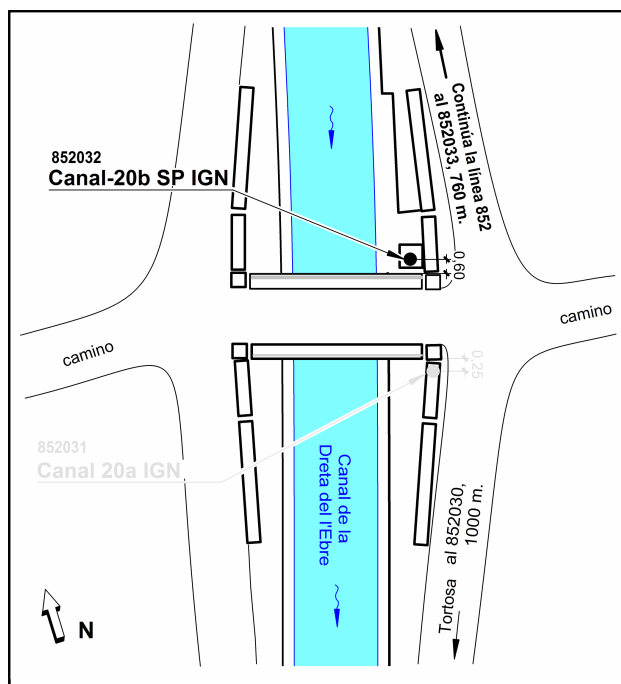
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la margen izquierda (Este) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior de un dado de hormigón (de 0,75 x 0,75 x 1 m. de altura); a 0,60 m. del estribo NE de un puente sobre el canal en el camino a la isla de Audí, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852031 - Canal-20a IGN
Posterior: 852033 - Canal-21 SP IGN
Agrupada con: 852031 - Canal-20a IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852033
Nombre: Canal-21 SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 06 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,3988 m.
Geopotencial: 8,2326 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,634 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 31' 05,3542"
Latitud: 40° 50' 52,3909"
Altitud elipsoidal: 57,937 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la margen izquierda (Este) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde del canal, a 0.50 metros al norte del estribo NE de una pasarela peatonal sobre el canal, según croquis.

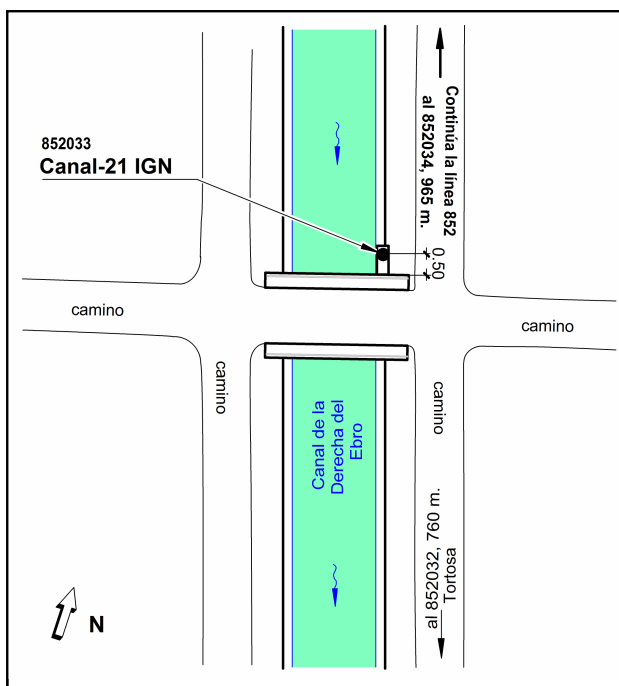
Observaciones:

Distancia aprox. 760 m. de la señal anterior (852032)

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

Enlaces:

Anterior: 852032 - Canal-20b SP IGN
Posterior: 852034 - Canal-22 SP IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852034
Nombre: Canal-22 SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Tortosa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 06 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,3273 m.
Geopotencial: 10,1229 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980210,239 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 48,0717"
Latitud: 40° 51' 20,7784"
Altitud elipsoidal: 59,874 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la margen izquierda (Este) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior del muro en un puente sobre el canal, junto a una compuerta, según croquis.

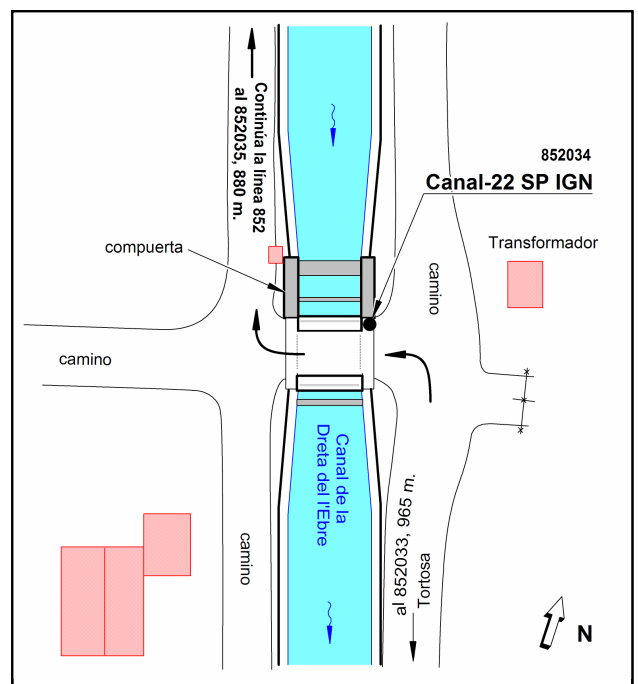
Observaciones:

Distancia aprox. 965 m. de la señal anterior (852033). A partir de esta señal se continúa por el camino de servicio de la derecha (Oeste) del canal.

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

Enlaces:

Anterior: 852033 - Canal-21 SP IGN
Posterior: 852035 - Canal-23 SP IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852035
Nombre: Canal-23 SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Aldover
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 06 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,5547 m.
Geopotencial: 8,3854 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980210,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 29,5711"
Latitud: 40° 51' 45,0101"
Altitud elipsoidal: 58,092 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la margen derecha (Oeste) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde del canal, por detrás de un pequeño murete, próximo a una zona de embarcadero, según croquis.

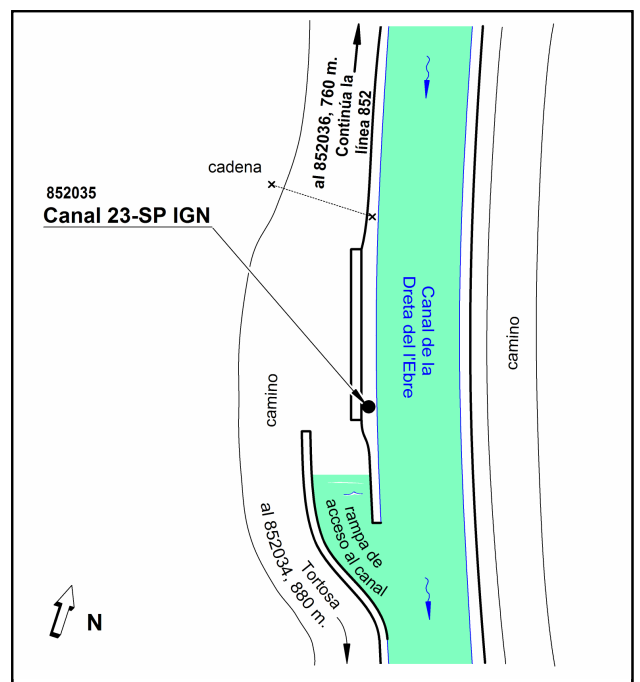
Observaciones:

Distancia aprox. 880 m. de la señal anterior (852034).

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

Enlaces:

Anterior: 852034 - Canal-22 SP IGN
Posterior: 852036 - Canal-24 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852036
Nombre: Canal-24 IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Aldover
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 16 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,9540 m.
Geopotencial: 8,7768 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980211,146 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 19,2131"
Latitud: 40° 52' 08,5352"
Altitud elipsoidal: 58,517 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen derecha (Oeste) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior de un murete de hormigón (de 0,20 m. de ancho y 0,20 m. de altura), aproximadamente 9 m. al Norte de una pasarela que cruza el canal y a 0,65 m. del extremo Norte del murete, según croquis.

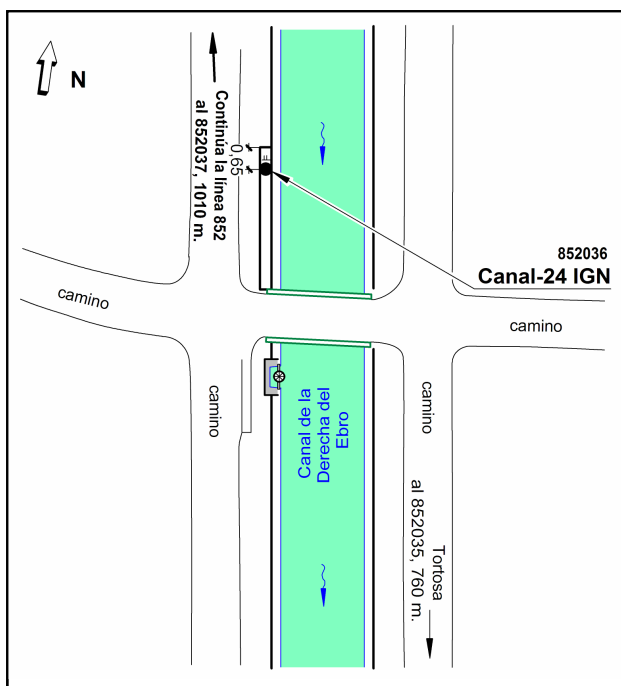
Observaciones:

Distancia aprox. 760 m. de la señal anterior (852035).

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

Enlaces:

Anterior: 852035 - Canal-23 SP IGN
Posterior: 852037 - Canal-25 SP IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852037
Nombre: Canal-25 SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Aldover
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 16 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,7322 m.
Geopotencial: 8,5594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980211,542 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 07,3153"
Latitud: 40° 52' 38,5987"
Altitud elipsoidal: 58,287 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la margen derecha (Oeste) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde del canal, frente a una escalera de hormigón de acceso a una parcela desde el camino de servicio del canal, según croquis.

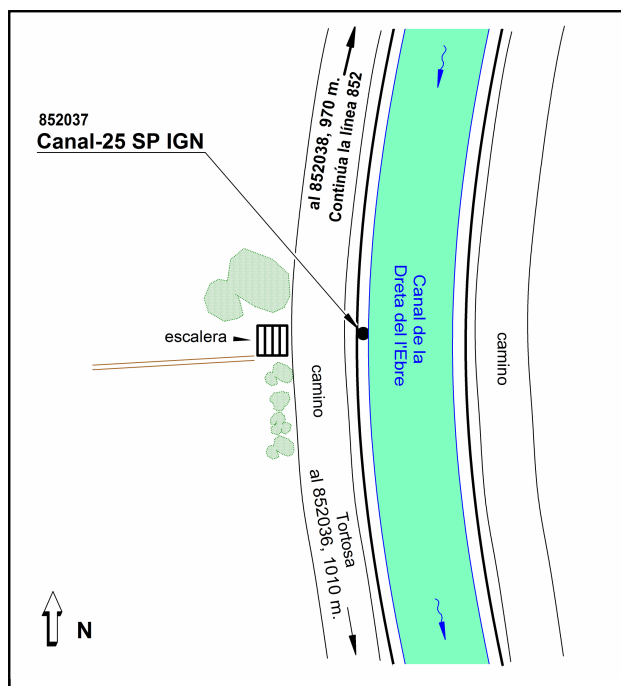
Observaciones:

Dista aprox. 1000 m. de la señal anterior (852036). A partir de esta señal se continúa 330 m. En un puente cambiamos de orilla del canal y continuamos por el camino de servicio de la margen Este durante 640 metros hasta la siguiente señal.

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

Enlaces:

Anterior: 852036 - Canal-24 IGN
Posterior: 852038 - Canal-26 IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852038
Nombre: Canal-26 IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Aldover
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 16 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,8546 m.
Geopotencial: 8,6794 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,435 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 10,9997"
Latitud: 40° 53' 08,1986"
Altitud elipsoidal: 58,386 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado en la margen izquierda (Este) del Canal de regantes de la derecha del Ebro, sobre la cara superior del borde del canal, frente a una caseta junto a una pequeña noria al otro lado del camino de servicio, según croquis.

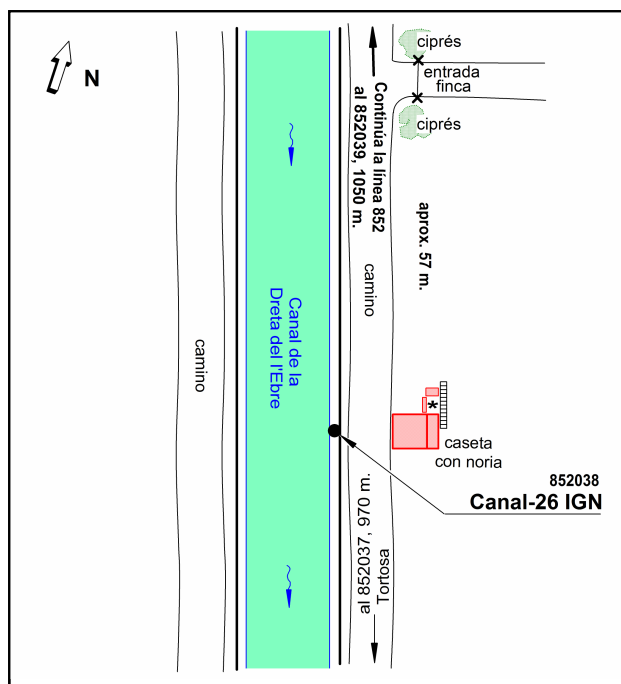
Observaciones:

Distancia aprox. 970 m. de la señal anterior (852037).

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

Enlaces:

Anterior: 852037 - Canal-25 SP IGN
Posterior: 852039 - Canal-27 SP IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852039
Nombre: Canal-27 SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 29 de junio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,6622 m.
Geopotencial: 9,471 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,618 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 39,1666"
Latitud: 40° 53' 31,0533"
Altitud elipsoidal: 59,233 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la margen izquierda (Este) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, sobre la cara superior de un murete en el borde del canal, a 0.50 metros del extremo NO del murete, según croquis.

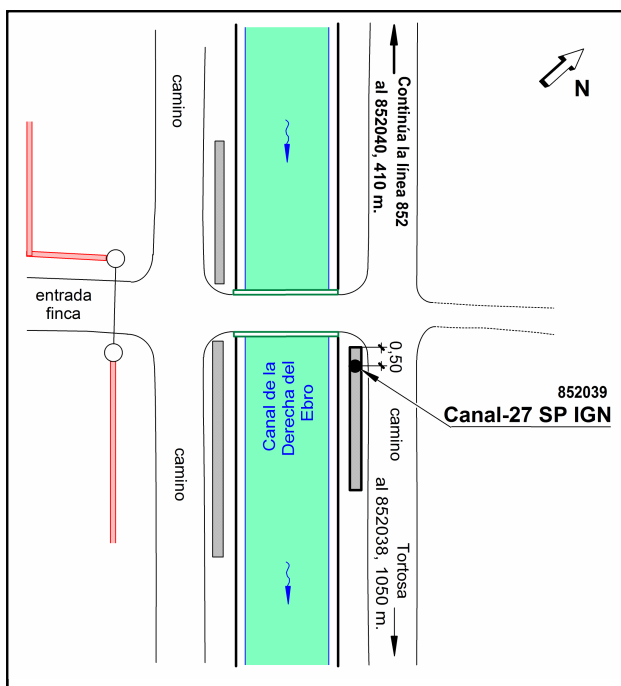
Observaciones:

Distancia aprox. 1050 m. de la señal anterior (852038).

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

Enlaces:

Anterior: 852038 - Canal-26 IGN
Posterior: 852040 - Canal-28 SP IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852040
Nombre: Canal-28 SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 29 de junio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 11,9794 m.
Geopotencial: 11,7424 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,885 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 25,1291"
Latitud: 40° 53' 38,4118"
Altitud elipsoidal: 61,558 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la margen derecha (Oeste) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, en la solera de hormigón sobre la que se asienta una caseta junto a una compuerta, según croquis.

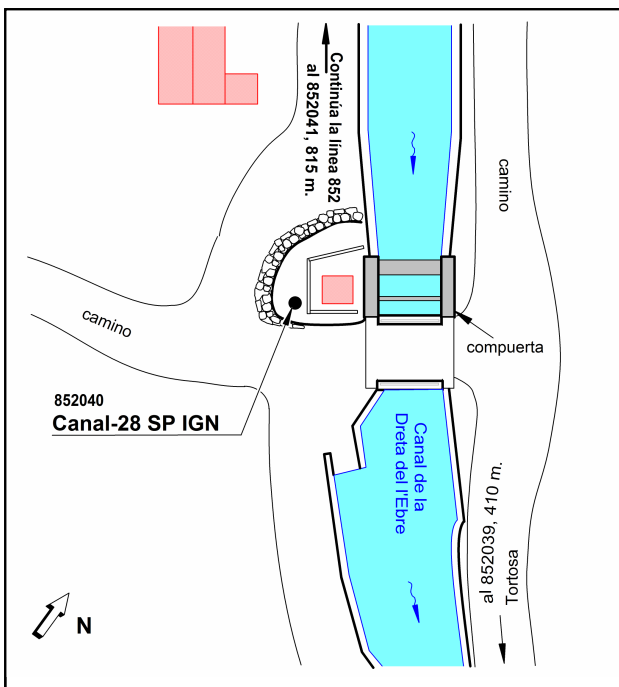
Observaciones:

Distancia aprox. 400 m. de la señal anterior (852039).

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

Enlaces:

Anterior: 852039 - Canal-27 SP IGN
Posterior: 852041 - Canal-29 SP IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852041
Nombre: Canal-29 SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 29 de junio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,9135 m.
Geopotencial: 9,7173 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,391 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 06,7938"
Latitud: 40° 53' 59,6184"
Altitud elipsoidal: 59,524 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la margen derecha (Oeste) del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, en la esquina NE de una zapata de hormigón sobre la que se asienta una barbacoa en una zona de descanso, a 15 m. aproximadamente del borde del canal, según croquis.

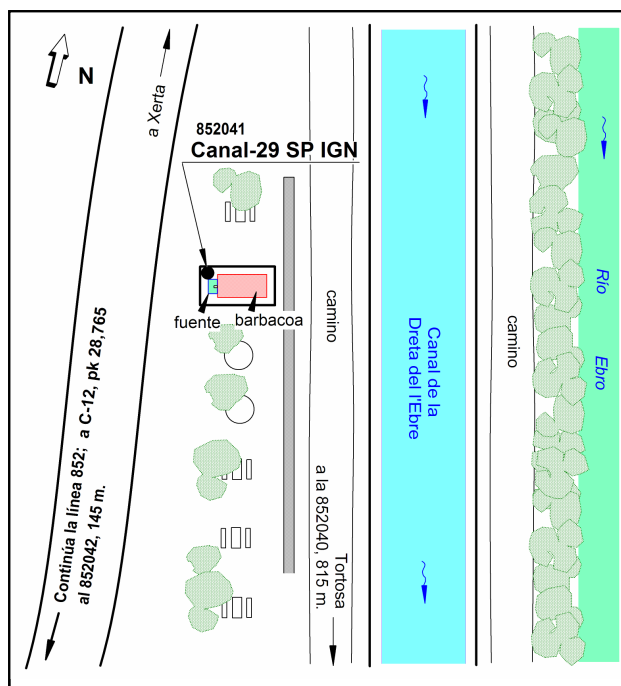
Observaciones:

Distancia aprox. 815 m. de la señal anterior (852040).

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

Enlaces:

Anterior: 852040 - Canal-28 SP IGN
Posterior: 852042 - SSK 28,765
Agrupada con: 852042 - SSK 28,765.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852042
Nombre: SSK 28,765
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 29 de junio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,1929 m.
Geopotencial: 15,8725 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,019 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 05,1671"
Latitud: 40° 53' 56,7120"
Altitud elipsoidal: 65,771 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado aproximadamente en el pk. 28,765 de la carretera C-12, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el bordillo en el vértice norte de una isleta de forma triangular del desvío a Xerta, según croquis.

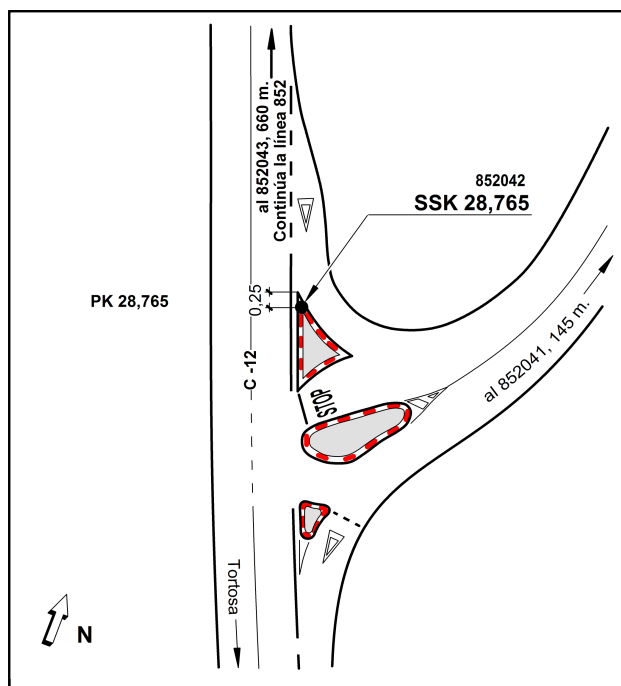
Observaciones:

Distancia aprox. 145 m. de la señal anterior (852041).

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

Enlaces:

Anterior: 852041 - Canal-29 SP IGN
Posterior: 852043 - SSK 29,420
Agrupada con: 852041 - Canal-29 SP IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852043
Nombre: SSK 29,420
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,4296 m.
Geopotencial: 16,1045 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,575 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 01,9554"
Latitud: 40° 54' 16,2147"
Altitud elipsoidal: 65,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 29,420 de la carretera C-12, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla, en la margen Oeste de un tramo de carretera antigua junto al desvío a Xerta, según croquis.

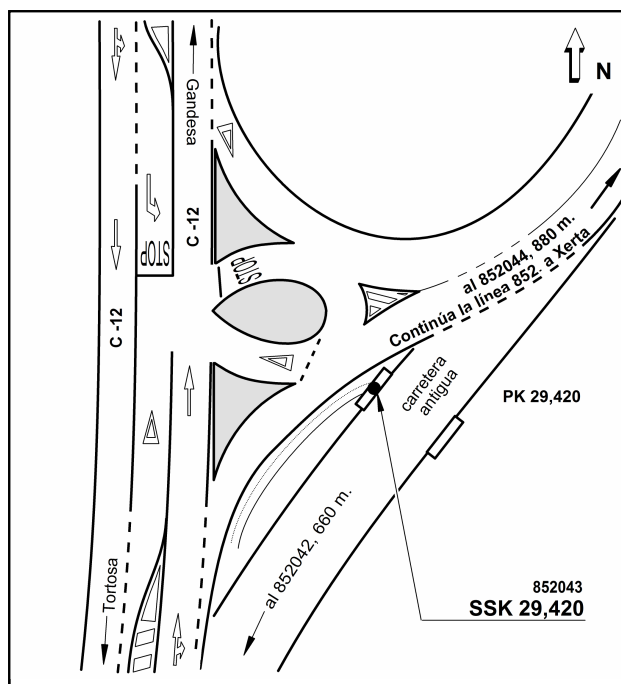
Observaciones:

Dista apro.660 m. de la señal anterior (852042). La línea continúa por la Avda. Terres de l'Ebre (carretera antigua) en dirección Xerta.

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

Enlaces:

Anterior: 852042 - SSK 28,765
Posterior: 852044 - SS C/ Abeurador
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852044**
Nombre: **SS C/ Abeurador**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,1782 m.
Geopotencial: 18,7988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980214,493 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 27,5352"
Latitud: 40° 54' 36,9752"
Altitud elipsoidal: 68,634 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado dentro del núcleo urbano de Xerta, en la margen derecha de la Avda. Terres de l'Ebre, en el cruce con el carrer Abeurador, sobre el bordillo de la acera; a 0,40 m. del paramento de la fachada de la casa nº 62 de dicha Avenida, según croquis.

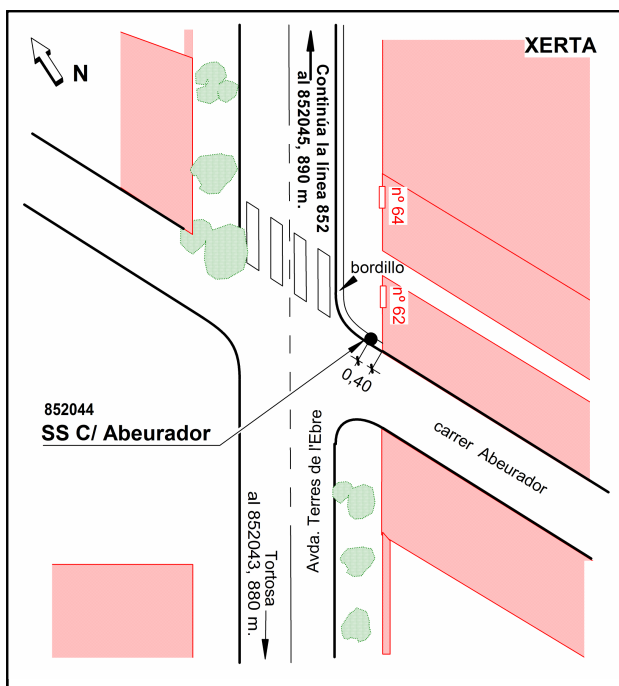
Observaciones:

Distancia aprox. 880 m. de la señal anterior (852043).

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

Enlaces:

Anterior: 852043 - SSK 29,420
Posterior: 852045 - SSK 31,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852045
Nombre: SSK 31,4
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,6314 m.
Geopotencial: 25,1243 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,748 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 38,9921"
Latitud: 40° 55' 01,1823"
Altitud elipsoidal: 75,189 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 31,4 de la carretera C-12, en el desvío a Xerta, sobre la isleta de hormigón situada más al Norte en el cruce; según croquis.

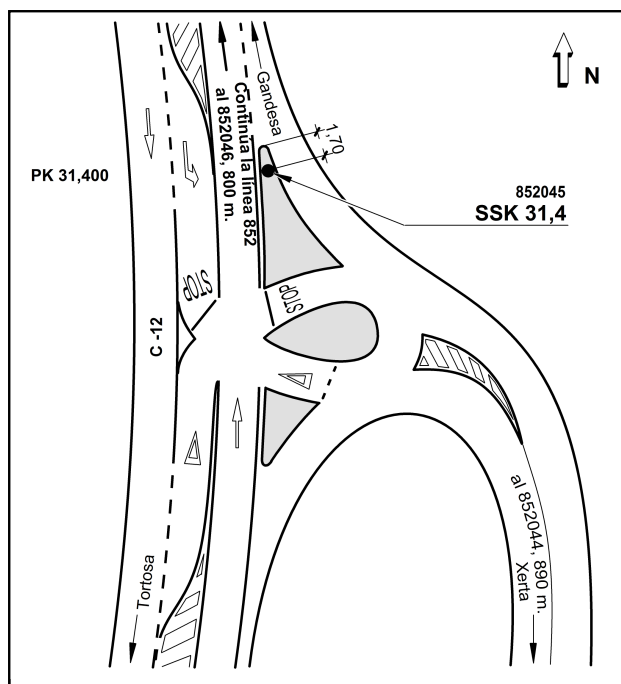
Observaciones:

Distancia aprox. 890 m. de la señal anterior (852044).

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

Enlaces:

Anterior: 852044 - SS C/ Abeurador
Posterior: 852046 - SSK 32,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852046
Nombre: SSK 32,2
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,7318 m.
Geopotencial: 31,104 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,069 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 21,8136"
Latitud: 40° 55' 23,0647"
Altitud elipsoidal: 81,299 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

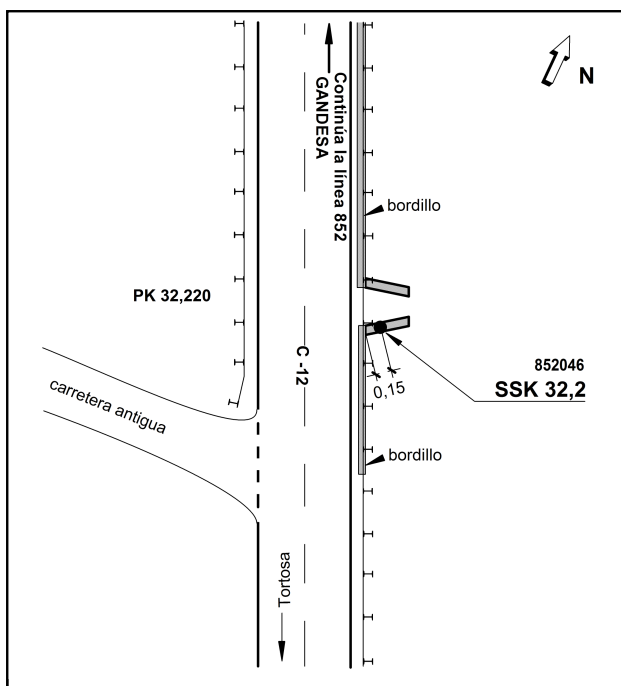
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 32,220 de la carretera C-12, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre una lechada de hormigón que sirve para encauzar el desagüe de la calzada; según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852045 - SSK 31,4
Posterior: 852047 - SSK 32,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852047
Nombre: SSK 32,9
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 36,2208 m.
Geopotencial: 35,5043 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980215,638 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 08,2459"
Latitud: 40° 55' 44,6803"
Altitud elipsoidal: 85,788 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

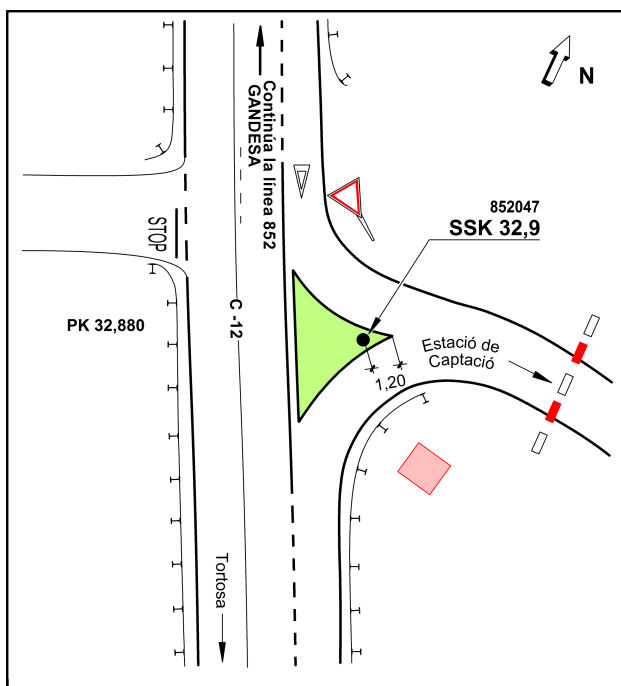
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 32,280 de la carretera C-12, en el margen derecha sentido Gandesa, sobre una isleta de hormigón en el antiguo desvío al Centro de captación del Canal de la Derecha del Ebro, según las indicaciones del croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852046 - SSK 32,2
Posterior: 852048 - SPK 33,860
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852048
Nombre: SPK 33,860
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Xerta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 51,4875 m.
Geopotencial: 50,4688 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980212,985 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 14,0871"
Latitud: 40° 56' 14,9214"
Altitud elipsoidal: 101,087 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

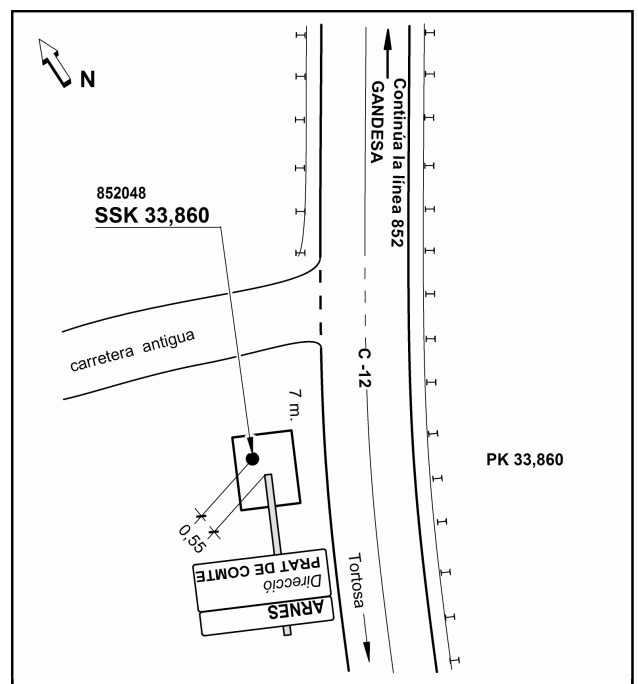
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 33,860 de la carretera C-12, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre la zapata de una señal informativa de tráfico, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852047 - SSK 32,9
Posterior: 852049 - SSK 34,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852049
Nombre: SSK 34,7
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 27,9351 m.
Geopotencial: 27,3825 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980217,117 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 11"
Latitud: 40° 56' 36"
Altitud elipsoidal: 75 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

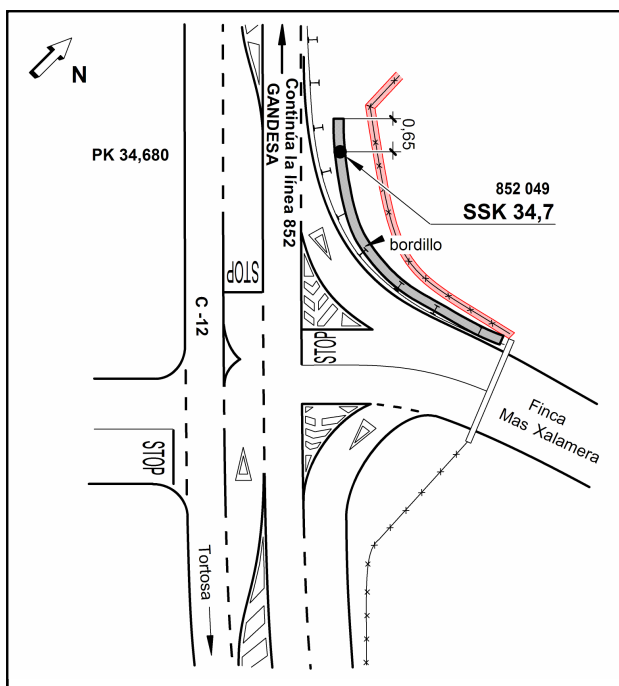
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 34,680 de la carretera C-12, en la margen derecha sentido Gandesa, al Norte de la entrada a la Finca Mas Xalamera, sobre el bordillo entre la valla de la finca y la banda metálica de protección de la carretera; a 0,65 m. del extremo Norte del bordillo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852048 - SPK 33,860
Posterior: 852050 - SSK 35,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852050
Nombre: SSK 35,3
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 26,1597 m.
Geopotencial: 25,6422 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980217,878 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 01"
Latitud: 40° 56' 54"
Altitud elipsoidal: 76 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

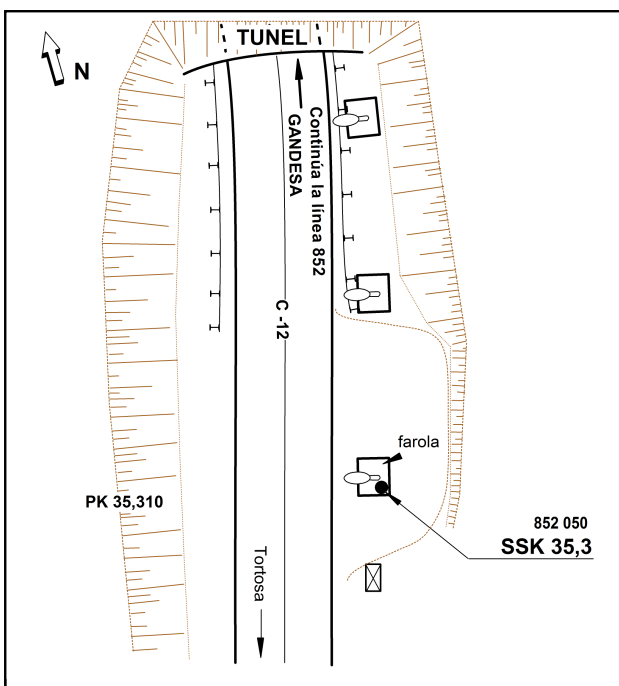
Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado aproximadamente en el pk. 35,310 de la carretera C-12, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre la esquina SE de la zapata de un báculo de iluminación, a 60 m. de la entrada a un túnel, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852049 - SSK 34,7
Posterior: 852051 - SSK 35,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852051
Nombre: SSK 35,7
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 26,1440 m.
Geopotencial: 25,6268 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980217,569 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 28' 58"
Latitud: 40° 57' 07"
Altitud elipsoidal: 74 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

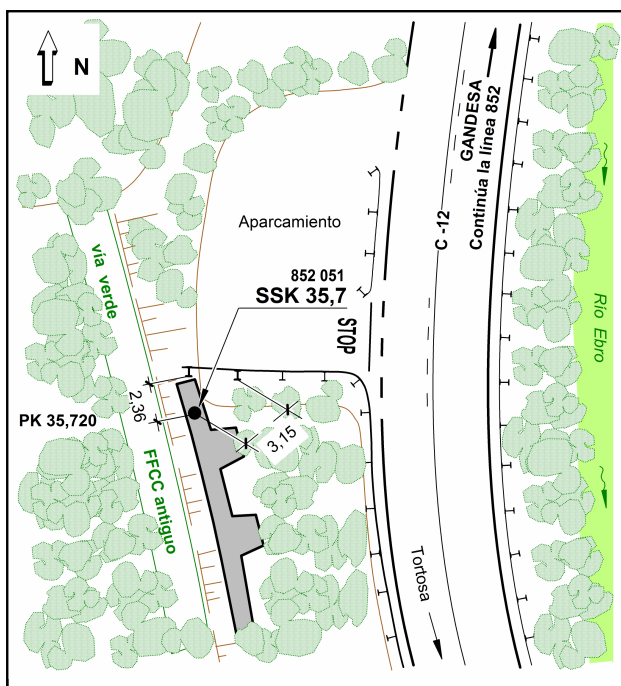
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 35,720 de la carretera C-12, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre la cara superior de un muro de contención de piedra de la línea ferroviaria (actualmente vía verde), 30 metros al Oeste de la carretera, según las referencias que se indican en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852050 - SSK 35,3
Posterior: 852052 - SSK 36,550
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852052
Nombre: SSK 36,550
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 26,5507 m.
Geopotencial: 26,0255 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980218,049 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 18,6202"
Latitud: 40° 57' 28,6585"
Altitud elipsoidal: 76,109 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

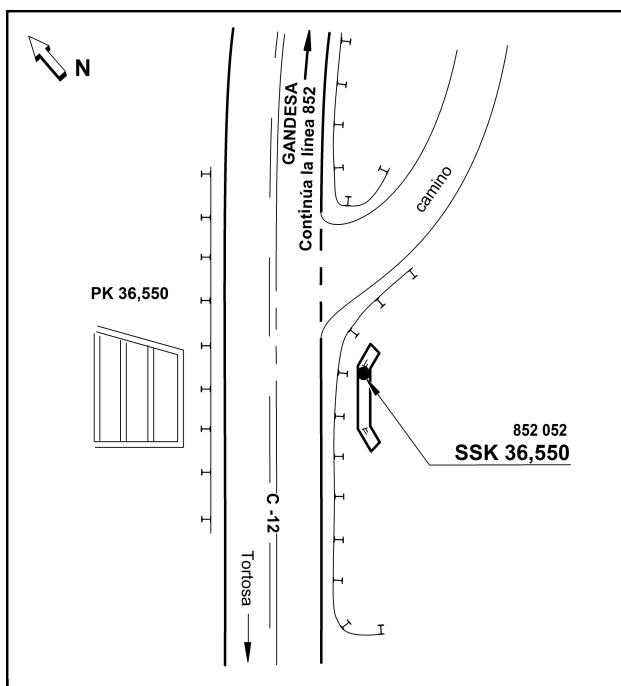
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 36,550 de la carretera C-12, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, en el extremo norte del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852051 - SSK 35,7
Posterior: 852053 - SSK 37,380
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852053
Nombre: SSK 37,380
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,0500 m.
Geopotencial: 29,4556 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980218,422 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 52,7289"
Latitud: 40° 57' 32,9199"
Altitud elipsoidal: 79,593 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

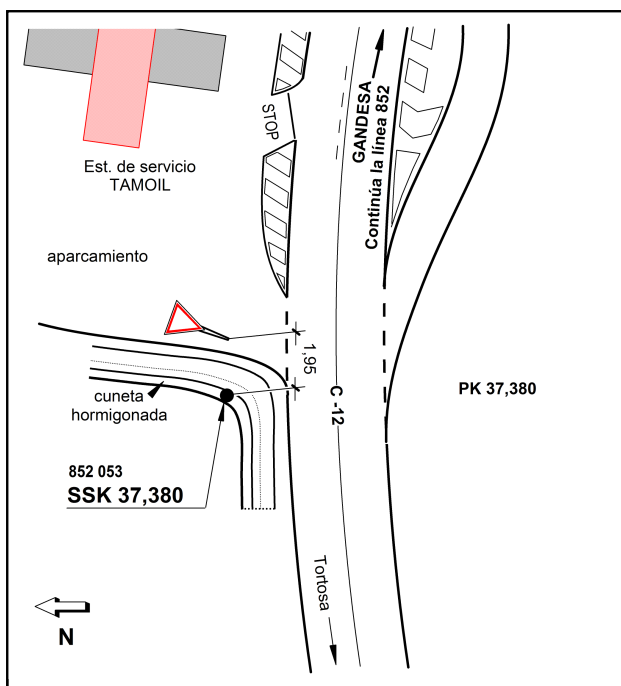
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 37,380 de la carretera C-12, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre la cara superior de muro de contención de 0,40 m. de altura, junto a la salida del aparcamiento de una estación de servicio, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852052 - SSK 36,550
Posterior: 852054 - SSK 38,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852054
Nombre: SSK 38,5
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,6044 m.
Geopotencial: 21,177 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980219,587 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 31,3800"
Latitud: 40° 57' 42,9780"
Altitud elipsoidal: 71,156 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

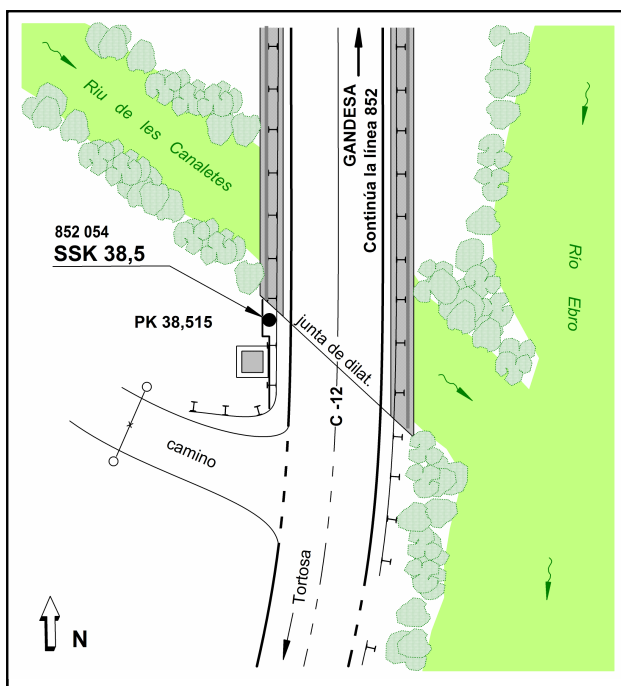
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 38,515 de la carretera C-12, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre el estribo SE de un puente sobre el Riu de les Canaletes, por detrás de la barandilla de la acera del puente y la banda metálica de protección de la calzada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852053 - SSK 37,380
Posterior: 852055 - SSK 39,430
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852055**
Nombre: **SSK 39,430**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,9901 m.
Geopotencial: 19,5948 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980220,391 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 35,8029"
Latitud: 40° 58' 11,0921"
Altitud elipsoidal: 69,533 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

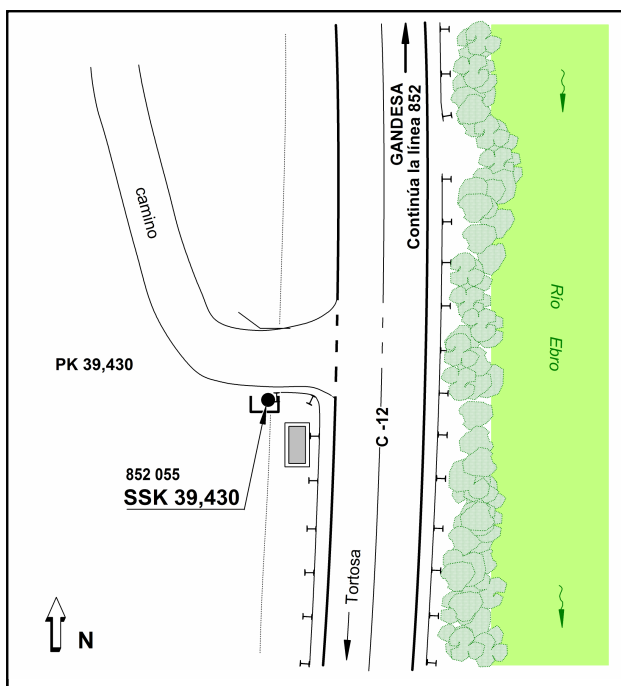
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 39,430 de la carretera C-12, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre el extremo Sur del paso de cuneta de un camino asfaltado a una finca, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852054 - SSK 38,5
Posterior: 852056 - SSK 40,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852056
Nombre: SSK 40,3
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,8745 m.
Geopotencial: 20,4616 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980221,549 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 50,1022"
Latitud: 40° 58' 35,5453"
Altitud elipsoidal: 70,422 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

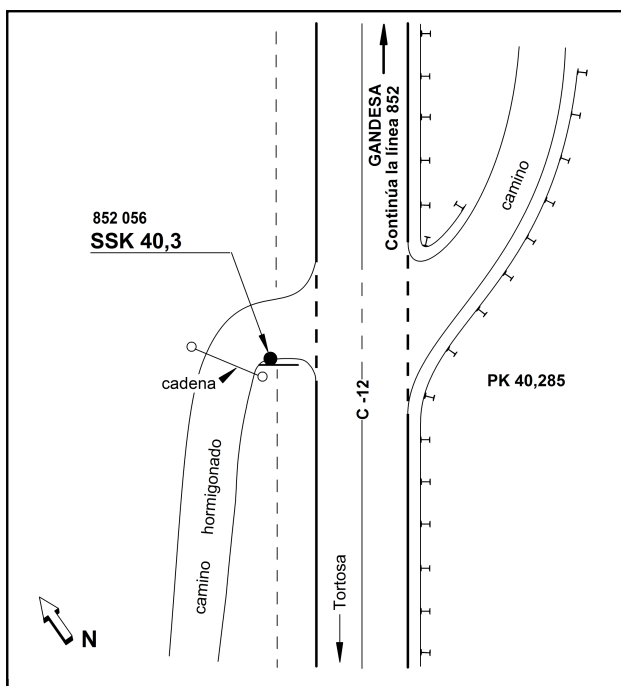
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 40,285 de la carretera C-12, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre el extremo Sur del paso de cuneta de un camino hormigonado a una finca, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852055 - SSK 39,430
Posterior: 852057 - SPK 40,8 ICC
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852057
Nombre: SPK 40,8 ICC
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,5856 m.
Geopotencial: 23,1192 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980222,504 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

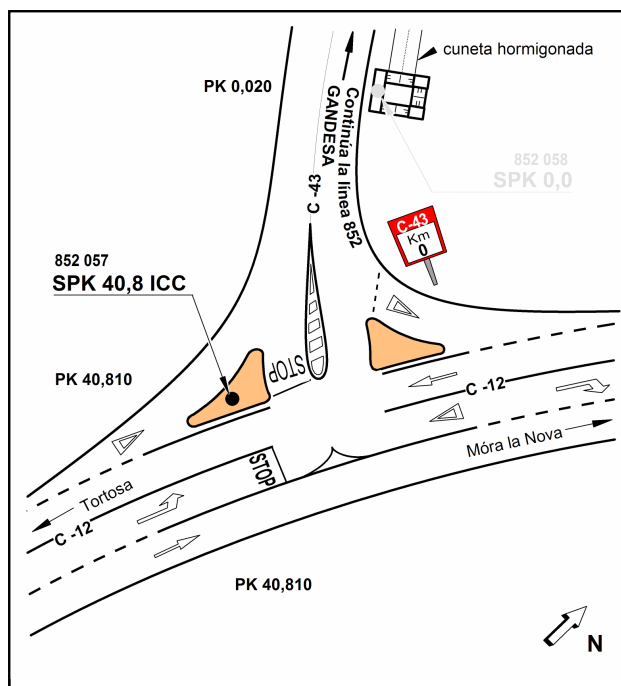
Longitud: 0° 31' 00,5301"
Latitud: 40° 58' 50,0525"
Altitud elipsoidal: 73,108 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico del Institut Cartogràfic de Catalunya con nº de señal geodésica 249145061, incrustado aproximadamente en el pk. 40,810 de la carretera C-12, sobre el centro de una isleta de hormigón de forma triangular en el desvío de la carretera C-43 a Gandesa, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 852056 - SSK 40,3
Posterior: 852058 - SPK 0,0
Agrupada con: 852058 - SPK 0,0.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852058
Nombre: SPK 0,0
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,7230 m.
Geopotencial: 23,2538 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980222,458 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

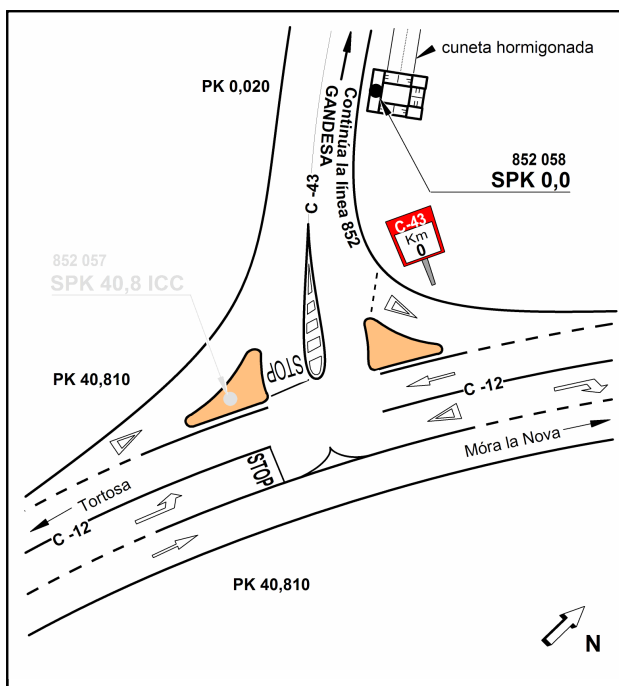
Longitud: 0° 30' 59,6701"
Latitud: 40° 58' 51,1648"
Altitud elipsoidal: 73,245 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 0,020 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el centro de la cara superior del muro SO de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 852057 - SPK 40,8 ICC
Posterior: 852059 - SSK 0,6
Agrupada con: 852057 - SPK 40,8 ICC.



Observaciones:

Dista aprox. 30 m. de la señal anterior (852057).

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852059**
Nombre: **SSK 0,6**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 63,7693 m.
Geopotencial: 62,5077 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980214,112 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 47,8075"
Latitud: 40° 59' 06,0378"
Altitud elipsoidal: 113,304 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

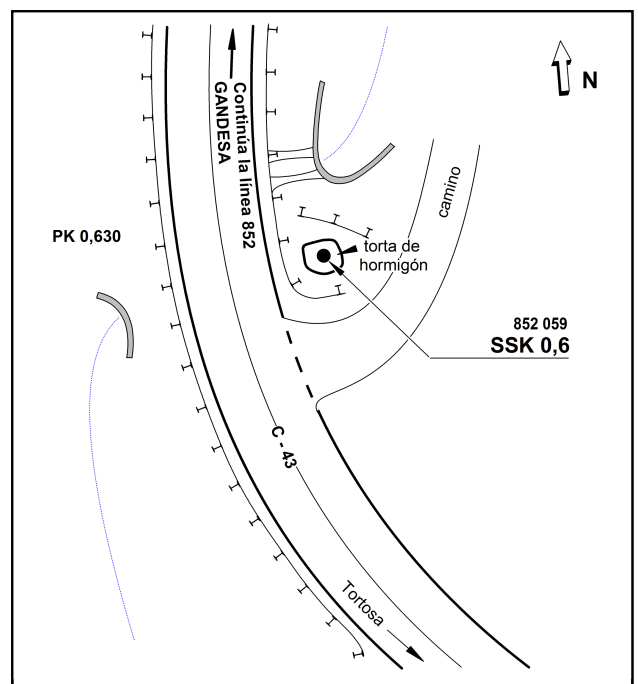
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 0,630 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre una torta de hormigón junto a un camino en el cruce de la carretera con el Barranco del Toll o del Pinell, por detrás de la bionda, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852058 - SPK 0,0
Posterior: 852060 - SSK 1,350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852060**
Nombre: **SSK 1,350**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: Benifallet
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 121,2358 m.
Geopotencial: 118,8365 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980205,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 52,9721"
Latitud: 40° 59' 27,9276"
Altitud elipsoidal: 170,762 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

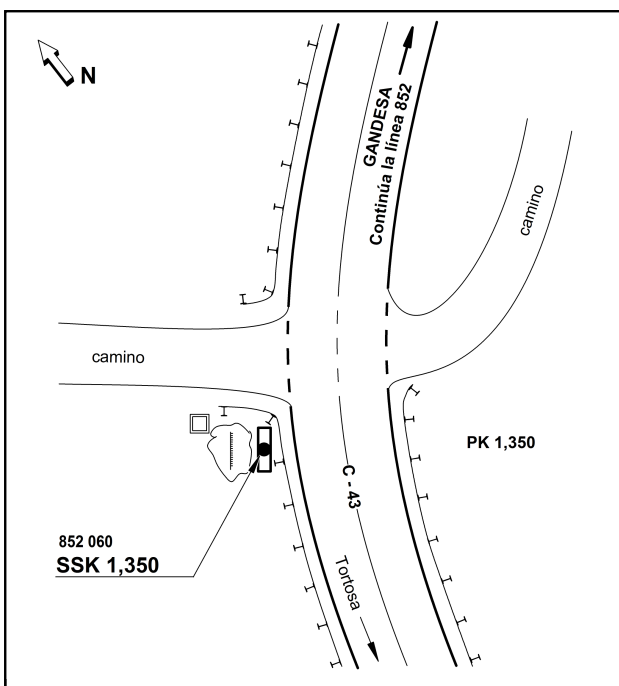
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 1,350 de la carretera C-43, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre la cara superior de un muro de hormigón enterrado a ras de suelo junto a una torta de hormigón, soporte de una antigua bionda ya retirada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852059 - SSK 0,6
Posterior: 852061 - SSK 2,335
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852061
Nombre: SSK 2,335
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 497
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 196,6108 m.
Geopotencial: 192,7179 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980191,695 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 54,3591"
Latitud: 40° 59' 55,9137"
Altitud elipsoidal: 246,162 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

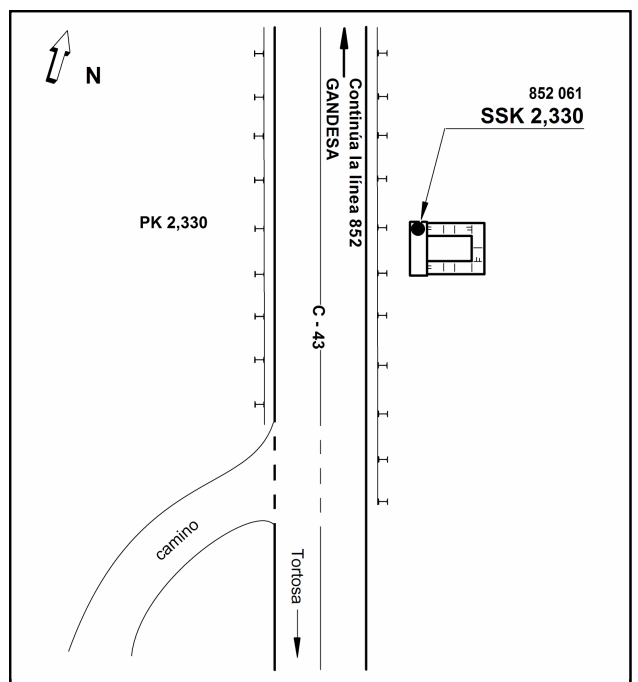
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 2,335 de la carretera C-43, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre la cara superior del muro de una arqueta-alcantarilla, en el extremo Norte del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852060 - SSK 1,350
Posterior: 852062 - SSK 3,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852062
Nombre: SSK 3,1
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 19 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,7079 m.
Geopotencial: 189,8726 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980192,426 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 40,8050"
Latitud: 41° 00' 16,1269"
Altitud elipsoidal: 243,243 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

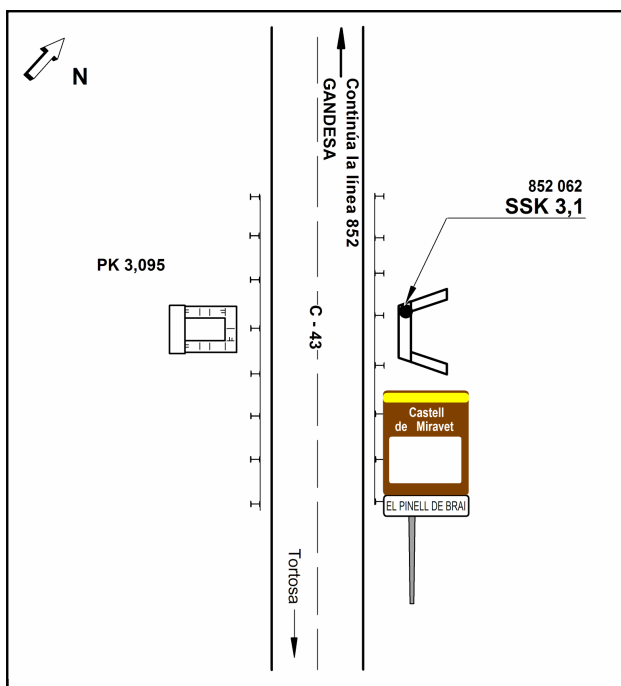
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 3,095 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, en el extremo Norte del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852061 - SSK 2,335
Posterior: 852063 - SSK 3,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852063
Nombre: SSK 3,9
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 181,7132 m.
Geopotencial: 178,1156 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980193,636 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 13,4745"
Latitud: 41° 00' 32,1910"
Altitud elipsoidal: 231,260 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

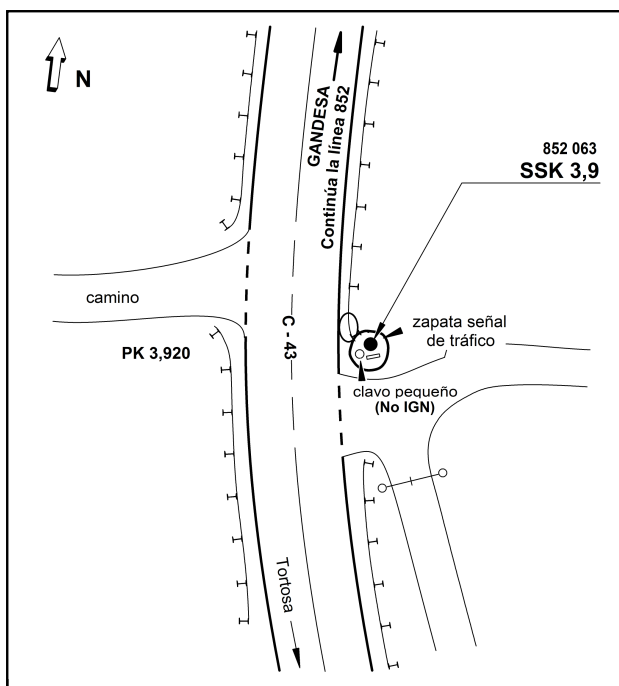
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 3,920 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre la zapata de hormigón de una antigua señal de tráfico junto al paso de cuneta a una parcela con frutales, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852062 - SSK 3,1
Posterior: 852064 - SPK 4,9 Este
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852064
Nombre: SPK 4,9 Este
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 185,4419 m.
Geopotencial: 181,7699 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980190,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 11,4917"
Latitud: 41° 01' 00,3748"
Altitud elipsoidal: 234,946 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

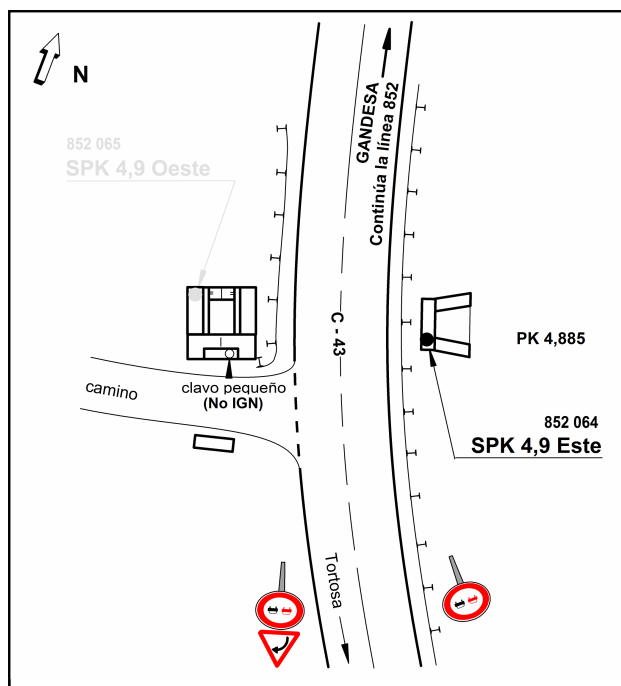
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 4,885 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el extremo Sur de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852063 - SSK 3,9
Posterior: 852065 - SPK 4,9 Oeste
Agrupada con: 852065 - SPK 4,9 Oeste.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852065
Nombre: SPK 4,9 Oeste
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 186,2408 m.
Geopotencial: 182,553 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980190,654 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 10,9797"
Latitud: 41° 01' 00,1883"
Altitud elipsoidal: 235,752 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

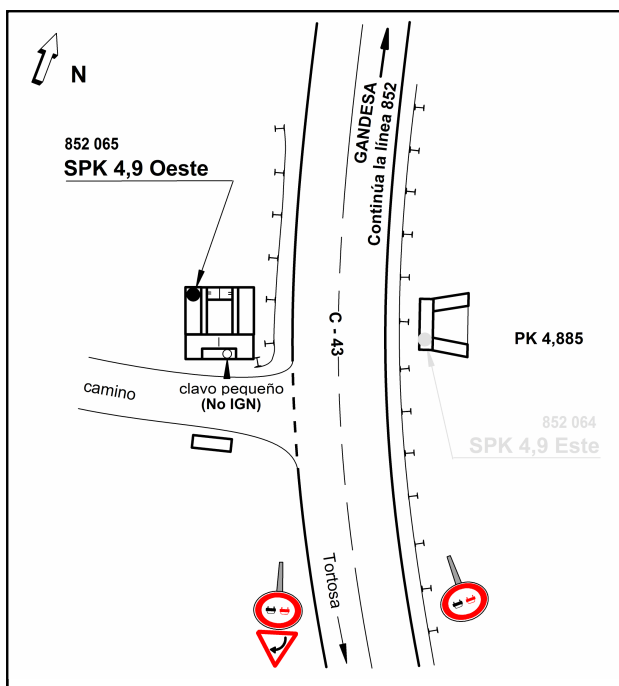
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 4,885 de la carretera C-43, en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre el extremo Norte de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852064 - SPK 4,9 Este
Posterior: 852066 - SSK 5,8
Agrupada con: 852064 - SPK 4,9 Este.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852066**
Nombre: **SSK 5,8**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 198,0220 m.
Geopotencial: 194,1006 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980188,959 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 54,0789"
Latitud: 41° 01' 25,9989"
Altitud elipsoidal: 247,566 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

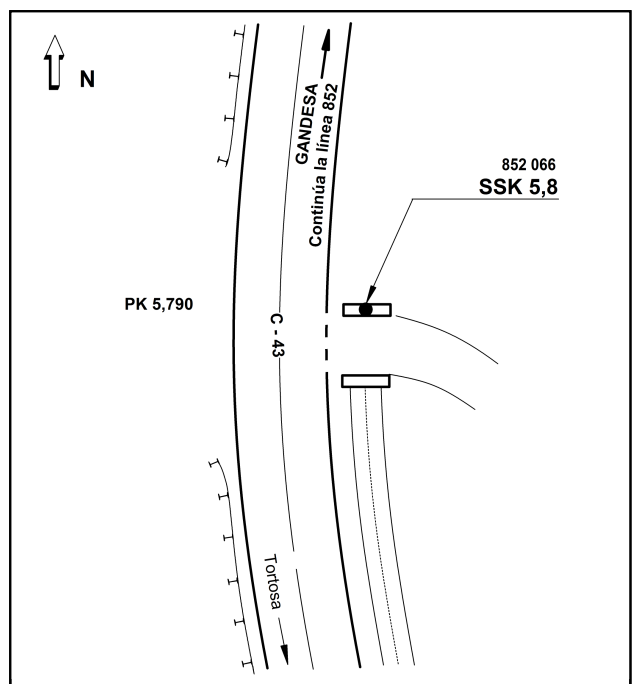
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 5,790 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el borde Norte de un paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852065 - SPK 4,9 Oeste
Posterior: 852067 - SSK 6,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852067
Nombre: SSK 6,5
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 218,8982 m.
Geopotencial: 214,5629 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980185,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 02,6459"
Latitud: 41° 01' 47,0775"
Altitud elipsoidal: 268,456 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

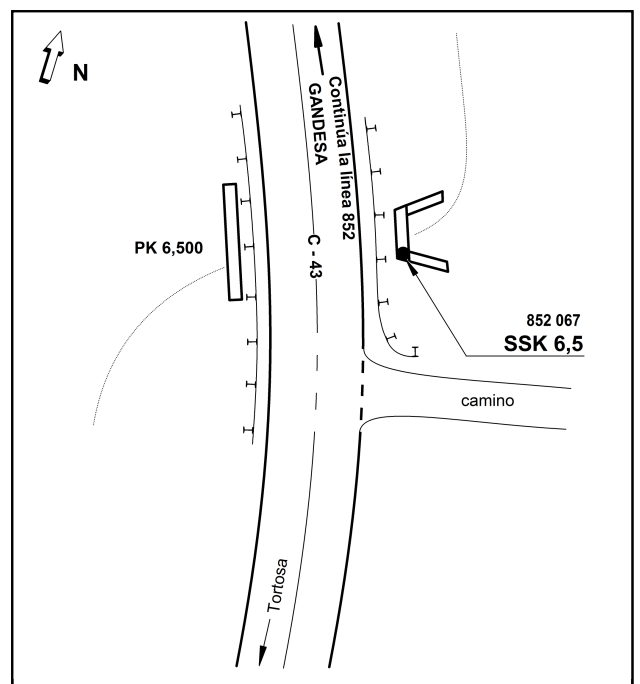
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 6,510 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el extremo Sur de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas junto a la entrada de un camino, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852066 - SSK 5,8
Posterior: 852068 - SSK 7,350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852068
Nombre: SSK 7,350
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 249,9953 m.
Geopotencial: 245,0429 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980179,675 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 34,0288"
Latitud: 41° 01' 58,9732"
Altitud elipsoidal: 299,587 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

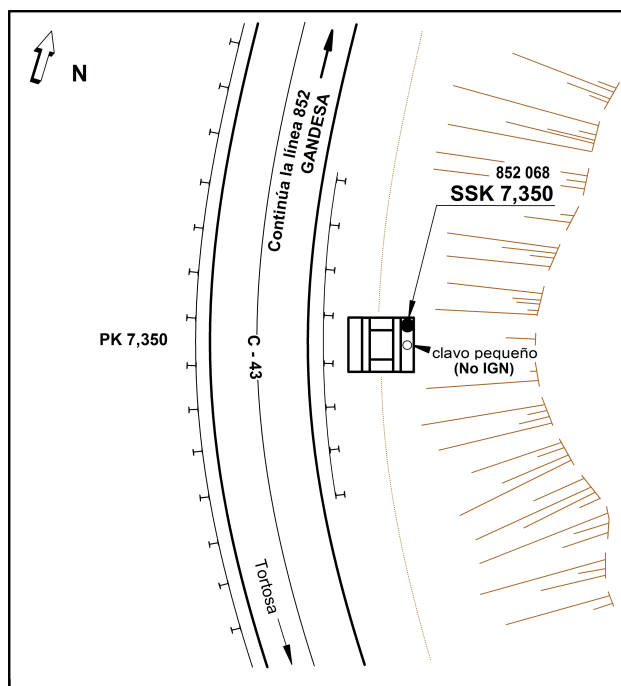
Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado aproximadamente en el pk. 7,350 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el extremo Norte de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852067 - SSK 6,5
Posterior: 852069 - SSK 7,860
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852069
Nombre: SSK 7,860
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: El Pinell de Brai
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 270,1668 m.
Geopotencial: 264,8141 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980175,803 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 29,4117"
Latitud: 41° 02' 13,4485"
Altitud elipsoidal: 319,799 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

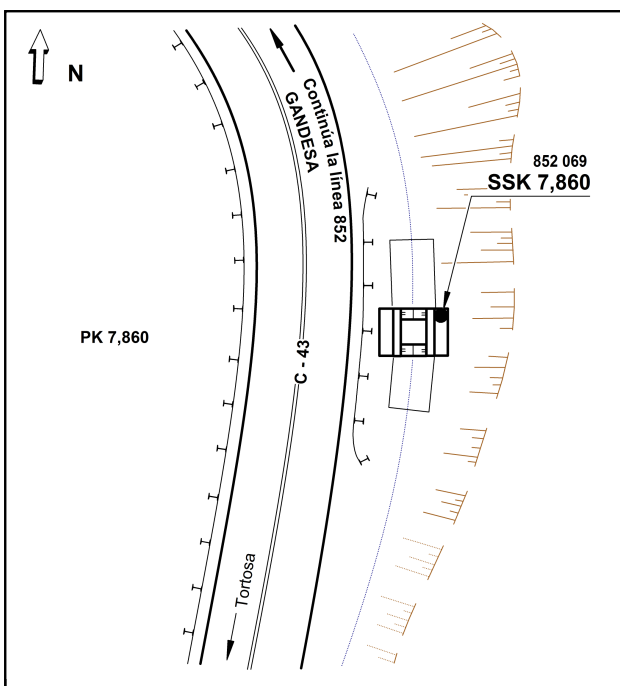
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 7,860 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el extremo Norte de la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852068 - SSK 7,350
Posterior: 852070 - SSK 8,875
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852070**
Nombre: **SSK 8,875**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: Gandesa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2022
Nivelada: 05 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 313,5101 m.
Geopotencial: 307,2967 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,886 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 28' 52,1590"
Latitud: 41° 02' 24,3097"
Altitud elipsoidal: 363,191 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

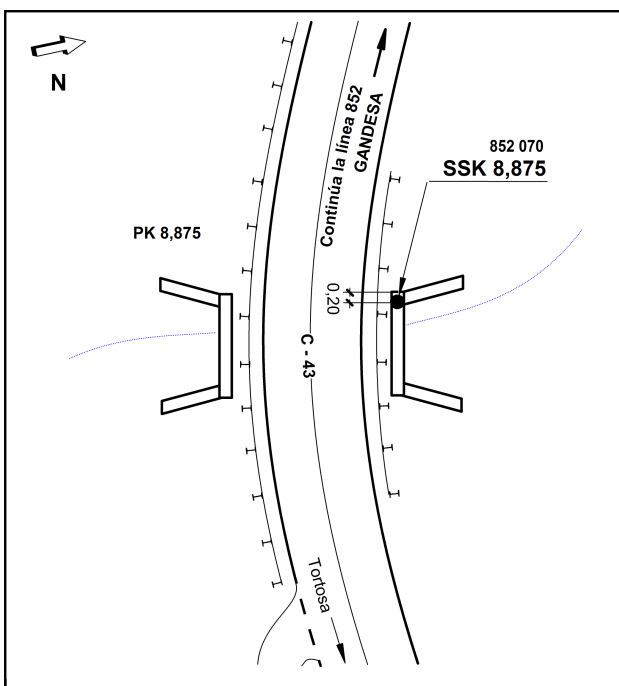
Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado aproximadamente en el pk. 8,875 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla; a 0,20 m. del extremo Norte, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852069 - SSK 7,860
Posterior: 852071 - SSK 9,525
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **852071**
Nombre: **SSK 9,525**
Línea o Ramal: **852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa**

Municipio: Gandesa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 470
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de julio de 2022
Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 339,7692 m.
Geopotencial: 333,0338 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,388 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 28' 31"
Latitud: 41° 02' 19"
Altitud elipsoidal: 389 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

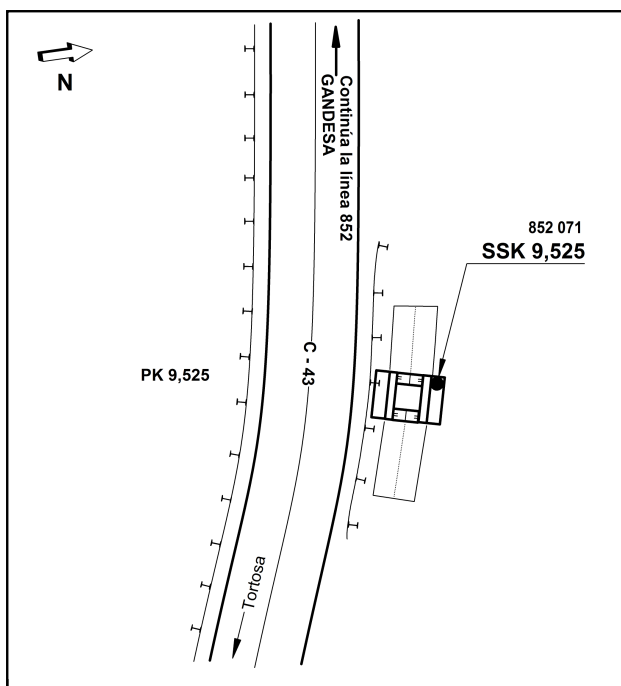
Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro incrustado aproximadamente en el pk. 9,525 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre la esquina NE de una arqueta-alcantarilla, en la cara superior del muro posterior, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852070 - SSK 8,875
Posterior: 852072 - SSK 10,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852072
Nombre: SSK 10,3
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Gandesa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 470
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2022
Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 364,6521 m.
Geopotencial: 357,4226 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,796 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 28' 03,1784"
Latitud: 41° 02' 27,1954"
Altitud elipsoidal: 414,298 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

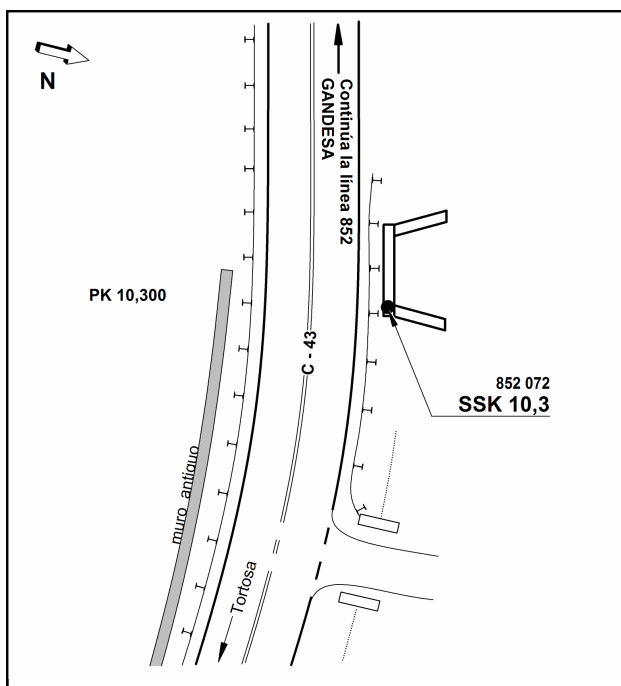
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 10,300 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el extremo Sur de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852071 - SSK 9,525
Posterior: 852073 - SSK 11,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852073
Nombre: SSK 11,0
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Gandesa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 470
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2022
Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 391,9654 m.
Geopotencial: 384,1929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,957 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 27' 35,5804"
Latitud: 41° 02' 22,9867"
Altitud elipsoidal: 441,642 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

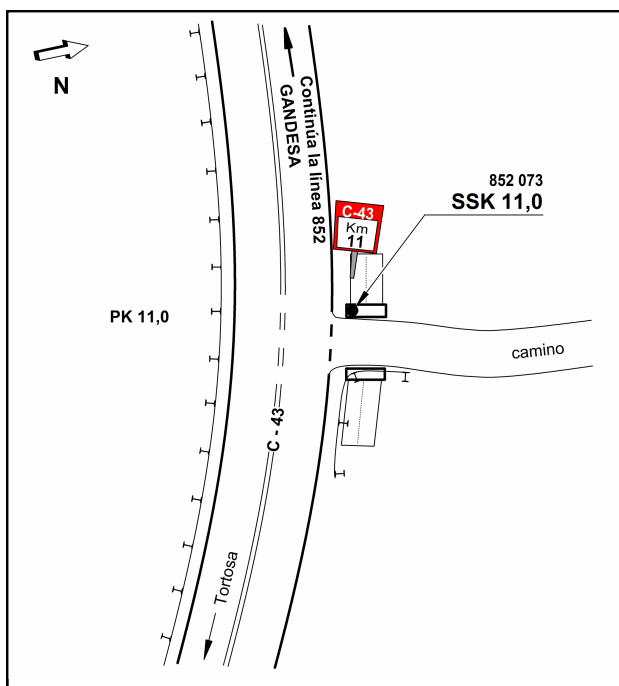
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 11,0 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre el borde Oeste del paso de cuneta de un camino, sobre el extremo Sur del muro de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852072 - SSK 10,3
Posterior: 852074 - SPK 11,850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852074
Nombre: SPK 11,850
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Gandesa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 470
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2022
Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 426,4687 m.
Geopotencial: 418,0102 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980148,104 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 27' 10,2894"
Latitud: 41° 02' 39,9520"
Altitud elipsoidal: 476,140 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

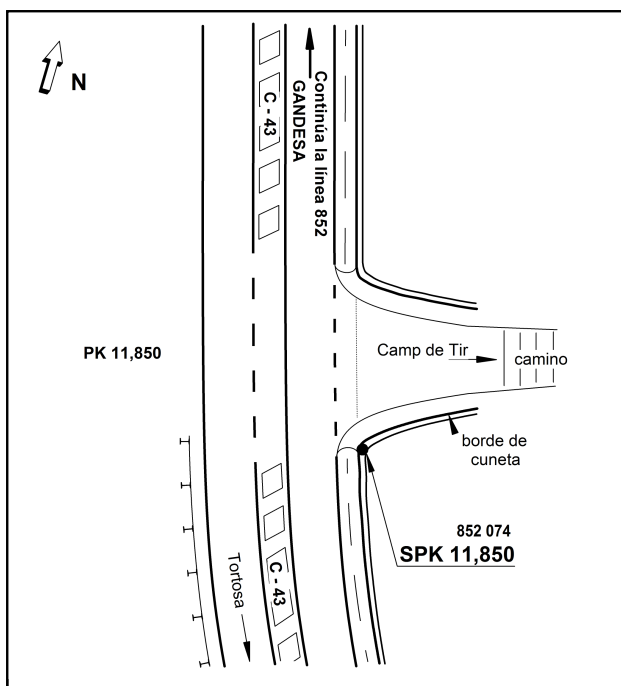
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 11,850 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre la cara superior del borde exterior de una cuneta hormigonada en el comienzo del camino a un campo de tiro, según croquis

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852073 - SSK 11,0
Posterior: 852075 - SPK 12,280
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852075
Nombre: SPK 12,280
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Gandesa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 470
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2022
Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 405,1069 m.
Geopotencial: 397,0733 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980152,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

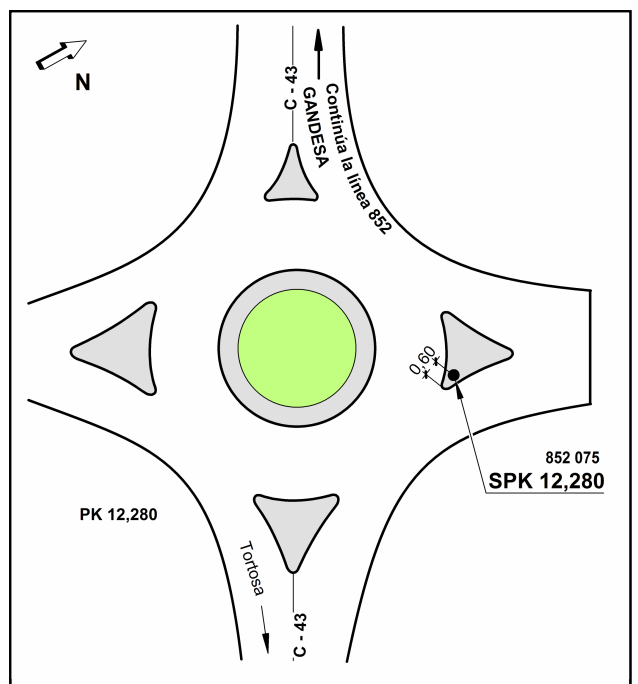
Longitud: 0° 27' 02,5952"
Latitud: 41° 02' 51,7336"
Altitud elipsoidal: 454,784 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 12,280 de la carretera C-43, en la margen derecha sentido Gandesa, sobre una isleta de hormigón de forma triangular, situada al NE de una rotonda, en una salida preparada para rodear Gandesa por el SE en el futuro, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 852074 - SPK 11,850
Posterior: 852076 - SSK 13,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852076
Nombre: SSK 13,0
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Gandesa
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 470
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2022
Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 376,7872 m.
Geopotencial: 369,3168 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,462 mgals. *Observada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 26' 33,6088"
Latitud: 41° 03' 00,5691"
Altitud elipsoidal: 426,476 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

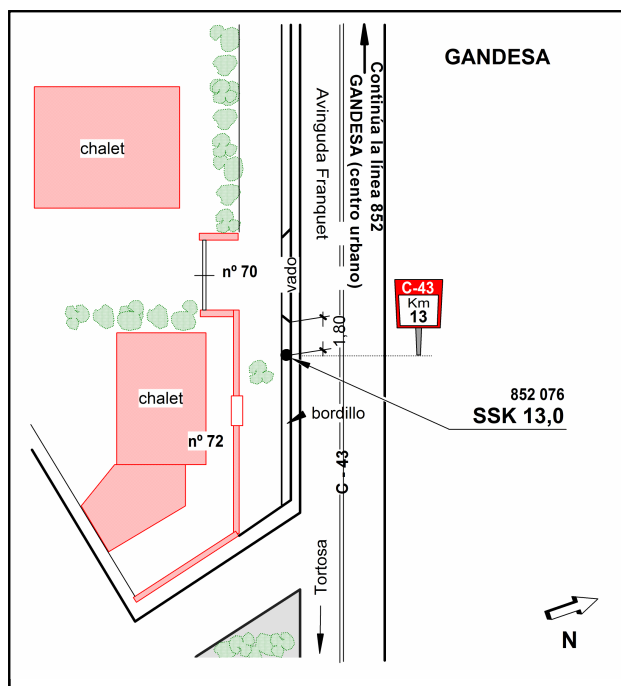
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 13,0 de la carretera C-43, a la entrada de Gandesa (Avinguda Franquet) en la margen izquierda sentido Gandesa, sobre el bordillo de la acera, frente al hito kilométrico 13, según las referencias del croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 852075 - SPK 12,280
Posterior: 251 - SPK 800,750
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852077
Nombre: Canal-19 IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Roquetes
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de octubre de 2023
Nivelada: 19 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,2628 m.
Geopotencial: 8,0993 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,612 mgals. *Calculada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 03"
Latitud: 40° 48' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de acero tipo Geopunt, incrustado sobre solera de arranque de pasarela del Canal de regantes de la Derecha del río Ebro, en la esquina SE, a unos 12 metros del puente sobre el canal de la carretera al Polígono Pla de l'Estació y el antiguo FFCC de Tortosa a Freginals (actualmente Vía verde del Baix Ebre), según croquis.

Observaciones:

Sustituye al clavo 852025, desaparecido por construcción de nueva pasarela.

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

Enlaces:

Anterior: 852024 - Canal-17 IGN
Posterior: 852078 - Canal-19b SP IGN
Agrupada con: 852078 - Canal-19b SP IGN.



NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 852078
Nombre: Canal-19b SP IGN
Línea o Ramal: 852. De N340 (km 1077,950) a Gandesa

Municipio: Roquetes
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de octubre de 2023
Nivelada: 19 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,7080 m.
Geopotencial: 7,5555 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,612 mgals. *Calculada*
Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 30' 03"
Latitud: 40° 48' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de acero tipo Geopunt, incrustado sobre cara superior del borde de la margen este del Canal de Regantes de la Derecha del Ebro, a unos 0.70 metros de la cara del pequeño túnel que cruza la carretera del Polígono Pla de l'Estació, según croquis.

Observaciones:

Sustituye al clavo 852026. desaparecido por construcción de nueva pasarela.

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

Enlaces:

Anterior: 852077 - Canal-19 IGN
Posterior: 852027 - SSK 18,0
Agrupada con: 852077 - Canal-19 IGN.



NO EXISTE CROQUIS