

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850001 Nombre: SPK 0,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Cambrils
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 35,0497 m.

Geopotencial: 34,3568 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,343 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 04' 38,7898"

 Latitud:
 41° 05' 03,4268"

 Altitud elipsoidal:
 84,081 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado en la parte norte de una rotonda sobre el km. 1146,600 de la A-7, sobre una isleta de hormigón en el comienzo de la ctra. TV-3141, con las referencias que se indican en el croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 550 m. de la señal anterior (000250).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

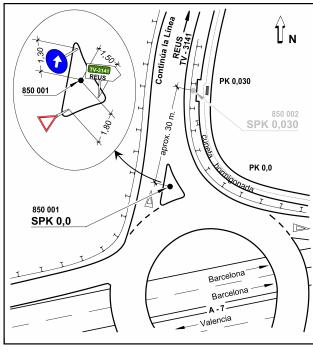
- Enlaces:

 Anterior:
 250 - NGW32

 Posterior:
 850002 - SPK 0,030

 Agrupada con:
 850002 - SPK 0,030.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850002 Nombre: SPK 0,030

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Cambrils
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 33,4333 m.

Geopotencial: 32,7723 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,627 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 04' 38,6308"

 Latitud:
 41° 05' 04,4253"

 Altitud elipsoidal:
 82,471 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado en el km. 0.030 de la carretera TV-3141 sobre la cara superior del muro de una alcantarilla, en la margen Este de dicha carretera, según croquis.

Observaciones:

Dista aproximadamente 30 m. de la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

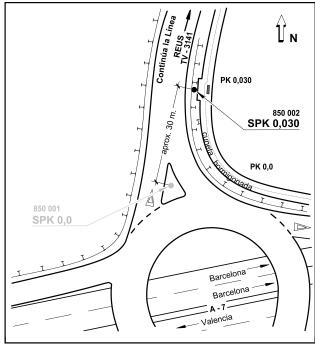
- Enlaces:

 Anterior:
 850001 - SPK 0,0

 Posterior:
 850003 - SSK 1,1

 Agrupada con:
 850001 - SPK 0,0.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: **850003** Nombre: **SSK 1,1**

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Cambrils
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 40,3164 m.

Geopotencial: 39,5193 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,361 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 04' 50,9643"

 Latitud:
 41° 05' 25,7562"

 Altitud elipsoidal:
 89,300 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 1,080 de la margen Este de la ctra. TV-3141, sobre una isleta de hormigón de forma triangular a la entrada de una depuradora, según las referencias que se indican en el croquis.

Observaciones:

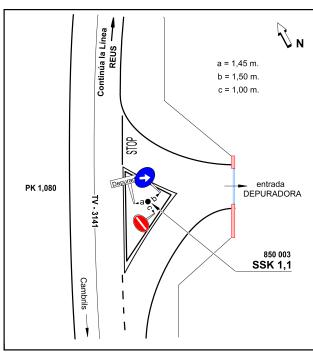
Dista 810 m. de la señal anterior. La distancia del hito kilométrico 0 al 1 es aprox. 700 m.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850002 - SPK 0,030 **Posterior:** 850004 - SSK 1,5







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850004 Nombre: SSK 1,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Cambrils
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 53,5264 m.

Geopotencial: 52,468 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980224,581 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 04' 58,6587"

 Latitud:
 41° 05' 38,4201"

 Altitud elipsoidal:
 102,539 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón incrustado aproximadamente en el pk. 1,525 de la margen Oeste de la ctra. TV-3141, sobre el estribo NO de un puente sobre el AVE, según las indicaciones del croquis.

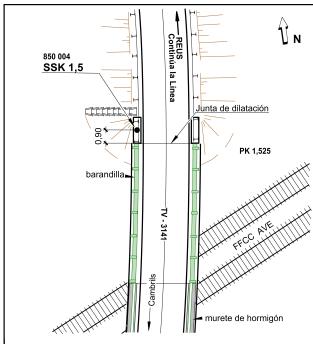
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850003 - SSK 1,1 **Posterior:** 850005 - SSK 2,1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: **850005** Nombre: **SSK 2,1**

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Cambrils
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,8194 m.

Geopotencial: 48,8344 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,359 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 04' 58,8424"

 Latitud:
 41° 05' 57,1755"

 Altitud elipsoidal:
 98,814 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 2,100 de la margen Este de la ctra. TV-3141, sobre la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, en la esquina NE, según croquis.

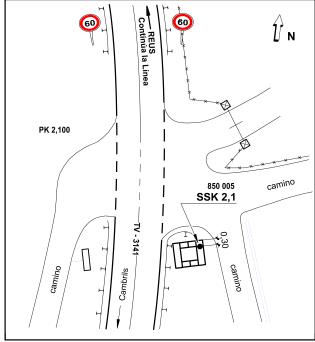
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850004 - SSK 1,5 **Posterior:** 850006 - SSK 3,0





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850006 Nombre: SSK 3,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudoms
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 59,3498 m.

Geopotencial: 58,1762 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980223,735 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 05' 10,3887"

 Latitud:
 41° 06' 23,0030"

 Altitud elipsoidal:
 108,358 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 2,990 de la margen SE de la ctra. TV-3141, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0,25 m. del extremo Norte, junto a la entrada al restaurante "Masia Els 7 focs", según las indicaciones del croquis.

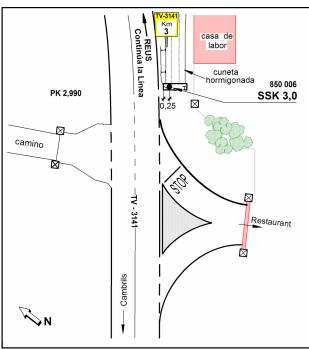
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850005 - SSK 2,1 **Posterior:** 850007 - SSK 4,0





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: **850007** Nombre: **SSK 4,0**

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudoms
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 72,2677 m.

Geopotencial: 70,8387 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,13 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 05' 36,2589"

 Latitud:
 41° 06' 48,6330"

 Altitud elipsoidal:
 121,278 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el pk. 4,0 de la margen Este de la ctra. TV-3141, sobre una isleta de forma triangular en la entrada a las instalaciones de Garden Nova, según las indicaciones del croquis.

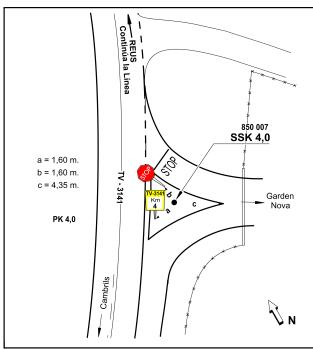
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850006 - SSK 3,0 **Posterior:** 850008 - SSK 5,0





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850008 Nombre: SSK 5,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: ReusProvincia: TarragonaHoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 80,0326 m.

Geopotencial: 78,4499 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980220,827 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 05' 43,9365"

 Latitud:
 41° 07' 19,8296"

 Altitud elipsoidal:
 129,075 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el pk. 4,995 de la margen Este de la ctra. TV-3141, sobre la esquina NO de la solera de hormigón de una parada de BUS, según las referencias indicadas en el croquis.

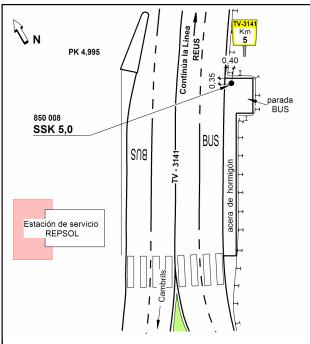
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850007 - SSK 4,0 **Posterior:** 850106 - SSK 5,9





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

- Situación Geográfica:

Número: 850009 Nombre: SSK 6,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Reus
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022

Nivelada:

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:
Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 05' 48,3138"

 Latitud:
 41° 07' 49,7786"

 Altitud elipsoidal:
 148,580 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el pk. 5,980 de la margen Este de la ctra. TV-3141, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla del paso de cuneta de entrada a una finca, según croquis.

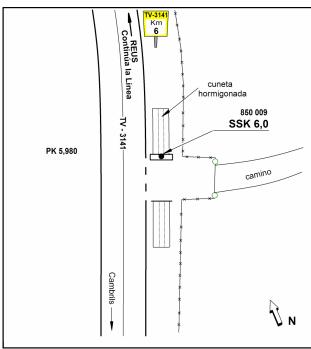
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850008 - SSK 5,0 **Posterior:** 850010 - SPK 7,0





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850010 Nombre: SPK 7,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Reus
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 99,9272 m.

Geopotencial: 97,9508 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980216,865 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 05' 53,3154"

 Latitud:
 41° 08' 20,7854"

 Altitud elipsoidal:
 149,033 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado en el km. 6,995 de la margen Norte de la carretera TV-3141 sobre el estribo SO de un puente sobre la Riera del Barranc del Pedret, a la entrada de una rotonda bajo la autovía T-11 (km. 5,075), según croquis.

Observaciones:

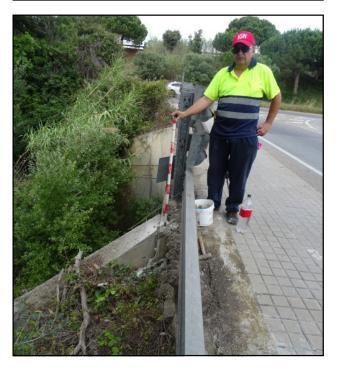
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

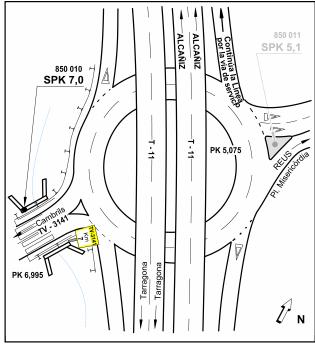
- Enlaces:

 Anterior:
 850106 - SSK 5,9

 Posterior:
 850011 - SPK 5,1

 Agrupada con:
 850011 - SPK 5,1.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850011 Nombre: SPK 5,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Reus
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 99,9496 m. **Geopotencial:** 97,9727 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980217,174 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 05' 56,9040"

 Latitud:
 41° 08' 23,7280"

 Altitud elipsoidal:
 149,091 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado en la margen Este de la rotonda bajo el km. 5,075 de la autovía T-11, sobre una isleta de hormigón en el desvío a Reus Oest, según croquis.

Observaciones:

Dista 170 m. aproximadamente de la señal anterior (850010).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

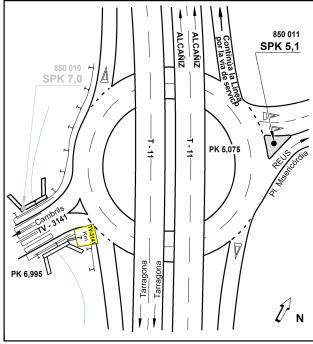
- Enlaces:

 Anterior:
 850010 - SPK 7,0

 Posterior:
 850012 - SSK 4,1

 Agrupada con:
 850010 - SPK 7,0.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850012 Nombre: SSK 4,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: ReusProvincia: TarragonaHoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,5131 m.

Geopotencial: 114,2084 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980213,809 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 05' 27,8395"

 Latitud:
 41° 08' 45,0644"

 Altitud elipsoidal:
 165,720 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón incrustado aproximadamente en el pk. 4,060 en la vía de servicio de la margen Este de la autovía T-11, junto al extremo Sur de un bordillo por delante de la bionda, según croquis.

Observaciones:

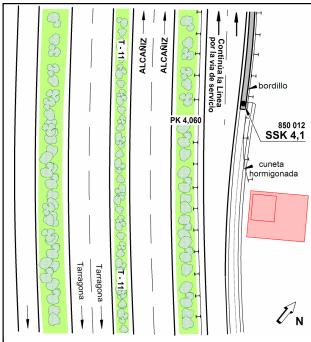
Dista 960 m. aproximadamente de la señal anterior (850011).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850011 - SPK 5,1 **Posterior:** 850013 - SSK 3,1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850013 Nombre: SSK 3,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Reus
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 127,3595 m.

Geopotencial: 124,8399 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980211,887 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 05' 01,8164"

 Latitud:
 41° 09' 04,5879"

 Altitud elipsoidal:
 176,577 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 3,110 de la vía de servicio de la margen Este de la autovía T-11, junto al vértice Oeste de una isleta de hormigón de forma triangular, en el desvío al Polígono Industrial Agro Reus (Carrer de Recasens y Mercadé), según croquis.

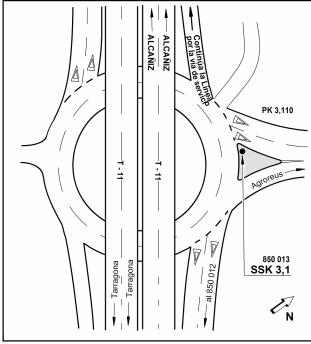
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850012 - SSK 4,1 **Posterior:** 850014 - SSK 2,5





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850014 Nombre: SSK 2,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Reus
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,9957 m.

Geopotencial: 133,3052 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980210,263 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 04' 40,6633"

 Latitud:
 41° 09' 14,0392"

 Altitud elipsoidal:
 185,256 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 2,470 de la Autovía T-11, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre la cara superior del borde externo de la cuneta hormigonada, junto a una arqueta-alcantarilla con rejilla de protección, según croquis.

Observaciones:

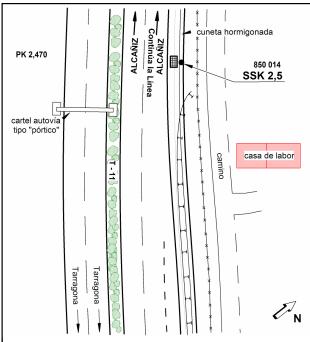
Dista 580 m. aproximadamente de la señal anterior (850013)

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850013 - SSK 3,1 **Posterior:** 850015 - SSK 1,3





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850015 Nombre: SSK 1,3

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Reus
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 157,4360 m. **Geopotencial:** 154,321 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980207,412 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 04' 07,8107"

 Latitud:
 41° 09' 37,0831"

 Altitud elipsoidal:
 206,747 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 1,3 de la Autovía T-11 (N-420) en la margen derecha, sentido Alcañiz, sobre la zapata de un cartel de tráfico tipo pórtico, que indica el desvío a 1000 m. a Reus (nord) y a la carretera T-704 con destino a Maspujols, según croquis.

Observaciones:

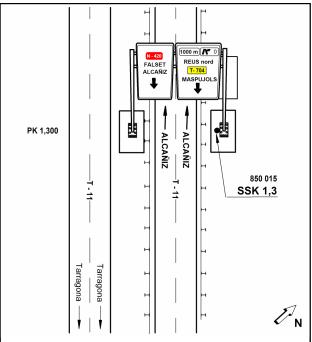
Dista 1045 m. aproximadamente de la señal anterior (850014)

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850014 - SSK 2,5 **Posterior:** 850016 - SSK 0,4





21-jun-2025

· Situación Geográfica:

Número: 850016 Nombre: SSK 0,4

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudoms
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 175,4555 m.

Geopotencial: 171,9836 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980205,015 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 03' 35,3"

 Latitud:
 41° 09' 53,4"

 Altitud elipsoidal:
 225 m.

Precisión: $\pm (0,1 \text{ m} - 1 \text{ m.})$

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 0,390 de la Autovía T-11 (N-420) en la margen derecha, sentido Alcañiz, sobre la esquina Este de la zapata de un cartel de tráfico, tipo pórtico que indica el desvío próximo a Reus (nord) y a la carretera T-704 con destino a Maspujols, según las referencias del croquis.

Observaciones:

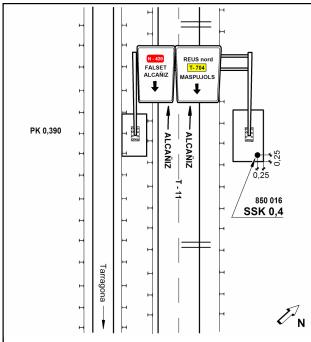
Dista 910 m. aproximadamente de la señal anterior (850015)

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850015 - SSK 1,3 **Posterior:** 850017 - SSK 868,3





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850017 Nombre: SSK 868,3

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudoms
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 167,3902 m.

Geopotencial: 164,0783 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980207,342 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 02' 54,2316"

 Latitud:
 41° 10' 01,9621"

 Altitud elipsoidal:
 216,700 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 868,320 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, en el borde Oeste de un paso de cuneta de entrada a finca, sobre el extremo Sur de la cara superior de la imposta, según croquis.

Observaciones:

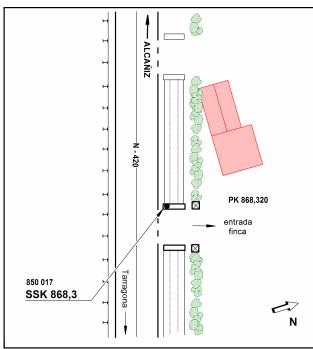
Dista 1000 m. aproximadamente de la señal anterior (850016)

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850016 - SSK 0,4 **Posterior:** 850018 - SPK 867,4





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850018 Nombre: SPK 867,4

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudoms
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 445

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 180,1939 m.

Geopotencial: 176,6283 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980204,708 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 02' 15,7932"

 Latitud:
 41° 09' 56,9034"

 Altitud elipsoidal:
 229,502 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 867,370 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz, en el borde Este del paso de cuneta de un camino indicado al "Centro Hípico", sobre el extremo Sur de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis.

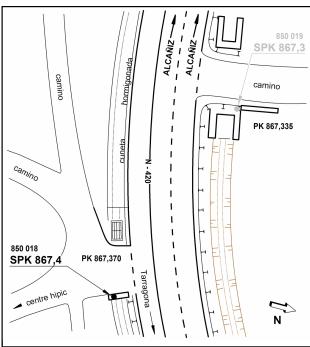
- Enlaces:

 Anterior:
 850017 - SSK 868,3

 Posterior:
 850019 - SPK 867,3

 Agrupada con:
 850019 - SPK 867,3.





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850019 Nombre: SPK 867,3

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudoms
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 06 de junio de 2022

Nivelada: 13 de septiembre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 180,1035 m.

Geopotencial: 176,5396 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980204,741 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 02' 14,0608"

 Latitud:
 41° 09' 57,1380"

 Altitud elipsoidal:
 229,437 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 867,335 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, en el borde Este de una alcantarilla grande en un paso de cuneta del camino de acceso a finca, sobre el extremo Norte de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis.

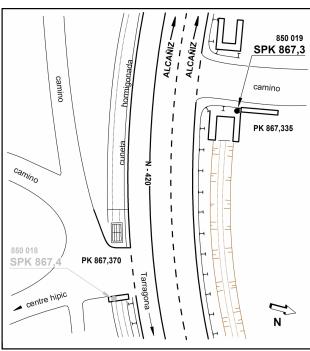
- Enlaces:

 Anterior:
 850018 - SPK 867,4

 Posterior:
 850020 - SSK 866,4

 Agrupada con:
 850018 - SPK 867,4.





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850020 Nombre: SSK 866,4

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Les Borges del Camp

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 13 de septiembre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 217,8516 m.

Geopotencial: 213,5395 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980196,906 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 01' 36,4241"

 Latitud:
 41° 09' 56,1624"

 Altitud elipsoidal:
 267,241 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 866,400 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre una isleta de forma triangular, pasada la rotonda del desvío a Les Borges del Camp; a 1,80 m. del estremo Oeste de la isleta, según croquis.

Observaciones:

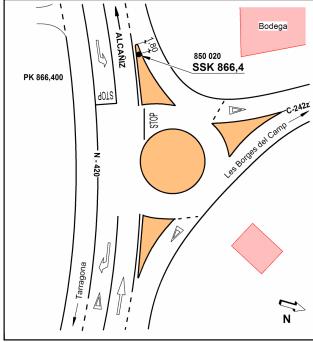
Dista 900 m. aproximadamente de la señal anterior (850019). Del hito kmtco. 867 al hito 866 hay 950 m. de longitud.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850019 - SPK 867,3 **Posterior:** 850021 - SSK 865,5







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850021 Nombre: SSK 865,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Botarell
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 13 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 209,3690 m.

Geopotencial: 205,2249 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980198,176 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 01' 02,2755"

 Latitud:
 41° 09' 48,0688"

 Altitud elipsoidal:
 258,880 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 865,540 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz, sobre una isleta de hormigón de forma circular, en del desvío a Botarell, con las referencias que se indican en el croquis.

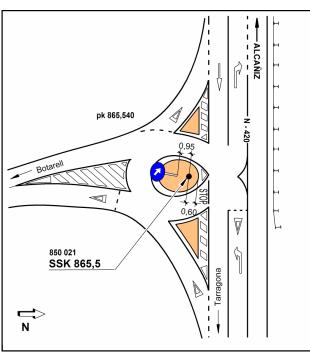
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850020 - SSK 866,4 **Posterior:** 850022 - SSK 864,8





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850022 Nombre: SSK 864,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Botarell
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 13 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,7787 m.

Geopotencial: 223,2699 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980195,797 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 1° 00' 30,3698"

 Latitud:
 41° 09' 50,4284"

 Altitud elipsoidal:
 277,207 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

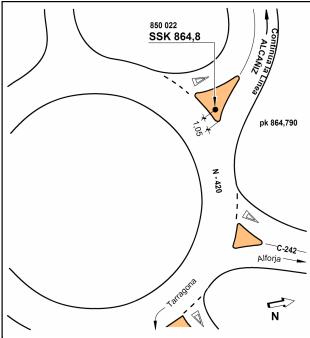
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 864,790 de la carretera N-420, a la salida de una rotonda en dirección a Alcañiz pasado el desvío de la C-242 a Alforja, sobre una isleta de hormigón de forma triangular; a 1,05 metros de la esquina Este, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 850021 - SSK 865,5 **Posterior:** 850023 - SSK 864,050

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850023

Nombre: SSK 864,050

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Botarell
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 268,3458 m.

Geopotencial: 263,0336 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980192,42 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 59' 59,8102"

 Latitud:
 41° 09' 54,0825"

 Altitud elipsoidal:
 317,844 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

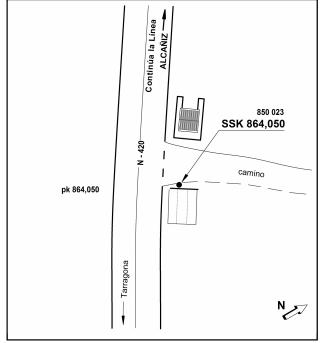
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 864,050 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de un camino, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 850022 - SSK 864,8 **Posterior:** 850024 - SSK 863,3

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf



21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850024 Nombre: SSK 863,3

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudecols
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 273,5078 m.

Geopotencial: 268,0936 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980193,133 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 59' 30,6101"

 Latitud:
 41° 09' 50,4013"

 Altitud elipsoidal:
 322,914 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 863,300 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre una isleta de hormigón en el centro del desvío a Les Voltes, según croquis.

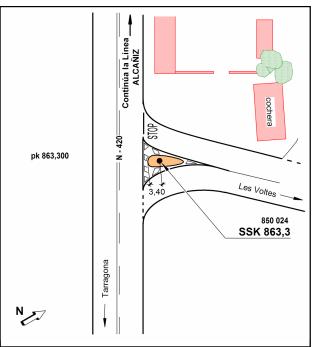
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850023 - SSK 864,050 **Posterior:** 850025 - SSK 862,8





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850025 Nombre: SSK 862,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudecols Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 274,7690 m.

Geopotencial: 269,3299 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980193,059 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 59' 08,4715"

 Latitud:
 41° 09' 55,7438"

 Altitud elipsoidal:
 324,270 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 862,760 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla Oeste (protegida con una rejilla) del paso de cuneta a una tierra de labor, según croquis.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

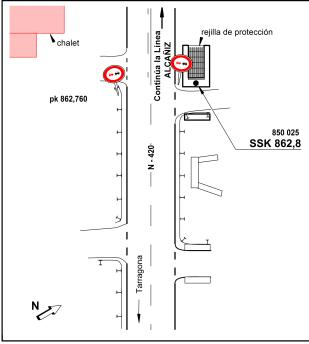
Observaciones:

- Enlaces:

Anterior: 850024 - SSK 863,3

Posterior: 850026 - SPK 862,0 Riera NE





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850026

Nombre: SPK 862,0 Riera NE

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudecols Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 286,0966 m.

Geopotencial: 280,4328 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980190,837 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 58' 36,1397"

 Latitud:
 41° 10' 02,9902"

 Altitud elipsoidal:
 335,571 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 861,975 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la cara superior de la aleta NE de un puente sobre la Riera de Riudecols; a 0,35 m. del comienzo de la aleta, junto a la acera, según croquis.

Observaciones:

Dista 790 m. de la señal anterior. Para homogeneizar los hitos kilometricos. de la ctra. N-420 moderna con los de la N-420 antigua, desde el hito km. 859 al hito km. 862 hay unicamente 480 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

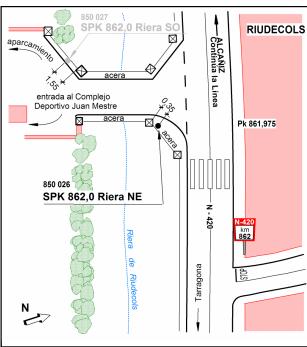
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850025 - SSK 862,8

Posterior: 850027 - SPK 862,0 Riera SO **Agrupada con:** 850027 - SPK 862,0 Riera SO.







Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850027

Nombre: SPK 862,0 Riera SO

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudecols Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 285,8699 m.

Geopotencial: 280,2105 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980190,849 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 58' 35,5718"

 Latitud:
 41° 10' 02,2911"

 Altitud elipsoidal:
 335,389 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 861,970 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la cara superior de la aleta SO de un puente sobre la Riera de Riudecols; a 1,55 m. del comienzo de la aleta, según croquis.

Observaciones:

Dista 25 m. de la señal anterior. Para homogeneizar los hitos kilometricos. de la ctra. N-420 moderna con los de la N-420 antigua, desde el hito km. 859 al hito km. 862 hay unicamente 480 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

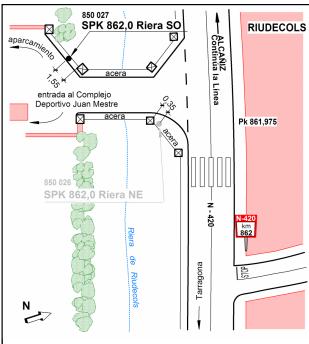
- Enlaces:

 Anterior:
 850026 - SPK 862,0 Riera NE

 Posterior:
 850028 - SSK 858,550

 Agrupada con:
 850026 - SPK 862,0 Riera NE.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850028

Nombre: SSK 858,550

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudecols Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 320,0911 m.

Geopotencial: 313,7526 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980184,318 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 57' 59,4497"

 Latitud:
 41° 10' 11,0389"

 Altitud elipsoidal:
 369,579 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 858,550 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre una solera de hormigón de la entrada a una finca, en el borde Este del paso de cuneta y a 4 metros de la calzada, según croquis.

Observaciones:

Dista 930 m. de la señal anterior. Para homogeneizar los hitos kilometricos. de la ctra. N-420 moderna con los de la N-420 antigua, entre el hito km. 859 al hito km. 862 hay unicamente 480 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

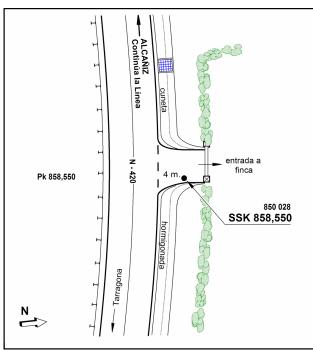
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850027 - SPK 862,0 Riera SO

Posterior: 850029 - SSK 857,7





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850029 Nombre: SSK 857,7

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudecols Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 339,4993 m.

Geopotencial: 332,7752 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980179,603 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 57' 22,5080"

 Latitud:
 41° 10' 15,2915"

 Altitud elipsoidal:
 388,990 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 857,660 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre la aleta Norte de una alcantarilla en el paso de cuneta de un camino al monte, según croquis.

Observaciones:

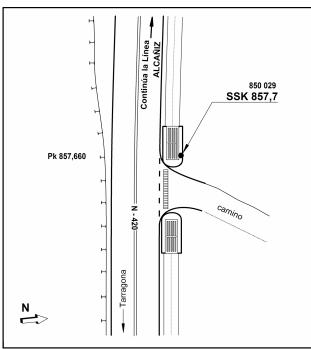
Dista aprox. 890 m. de la señal anterior (850028).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850028 - SSK 858,550 **Posterior:** 850030 - SSK 856,9





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850030 Nombre: SSK 856,9

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudecols Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 375,8018 m.

Geopotencial: 368,3565 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980172,375 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 56' 50,0219"

 Latitud:
 41° 10' 19,5374"

 Altitud elipsoidal:
 425,298 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 856,940 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre la zapata Sur de un cartel retirado a unos 3 m. del cartel indicador "a 1400 m. desvío a Les Irles" sobre la esquina SE de la zapata, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

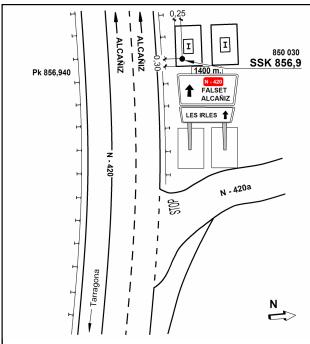
Dista 775 m. de la señal anterior (850029).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850029 - SSK 857,7 **Posterior:** 850031 - SSK 856,1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850031 Nombre: SSK 856,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Riudecols Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 445,3326 m.

Geopotencial: 436,5051 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980159,015 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 56' 13,6044"

 Latitud:
 41° 10' 14,2724"

 Altitud elipsoidal:
 494,873 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 856,065 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; a 0,80 m. de la esquina Este de una isleta de hormigón de forma triangular en el desvío a un tramo de la N-420 antigua (N-420a), según croquis.

Observaciones:

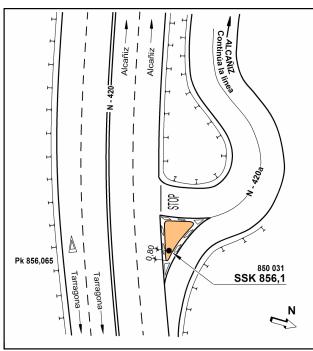
Dista 880 m. de la señal anterior (850030). Desde esta señal, la línea 850 continúa 5.500 m.por la N-420 antigua.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850030 - SSK 856,9 **Posterior:** 850032 - SSK 855,0







21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850032 Nombre: SSK 855,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Duesaigües Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

- Datos Geodésicos:

Nivelada:

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

01 de septiembre de 2023

Altitud ortométrica: 476,5226 m. Geopotencial: 467,0739 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980151,54 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 55' 46,1561" Latitud: 41° 10' 27,5192" Altitud elipsoidal: 526,098 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 854,985 de la carretera N-420a, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre una roca nativa; a 2,30 m. del borde de calzada y 0,10 m. por encima de la rasante de la calzada, con las referencias que se indican en el croquis.

Observaciones:

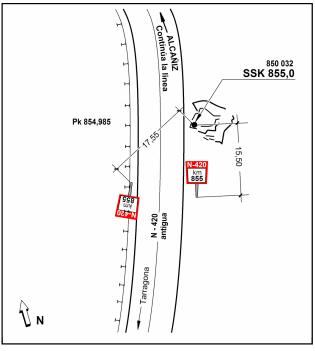
Dista 1000 m. de la señal anterior (850031).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 850031 - SSK 856,1 Posterior: 850033 - SSK 854,0





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850033 Nombre: SSK 854,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Duesaigües
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 478,6125 m.

Geopotencial: 469,1224 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980151,321 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 55' 24,5462"

 Latitud:
 41° 10' 36,1955"

 Altitud elipsoidal:
 528,154 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

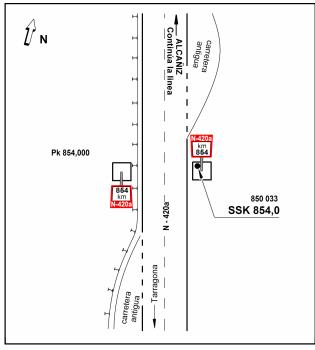
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 854,000 de la carretera N-420a, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la zapata del poste kilométrico 854, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 850032 - SSK 855,0 **Posterior:** 850034 - SSK 853,0

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850034 Nombre: SSK 853,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: DuesaigüesProvincia: TarragonaHoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 504,1233 m.

Geopotencial: 494,1254 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980146,316 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 54' 59,0323"

 Latitud:
 41° 10' 44,7658"

 Altitud elipsoidal:
 553,704 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

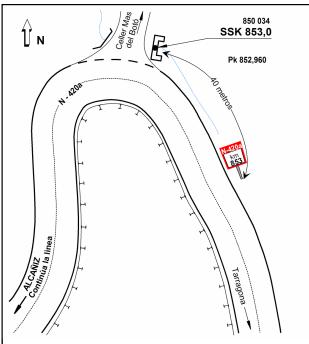
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 852,960 de la carretera N-420a, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Este del paso de cuneta del camino al Celler Mas del Botó, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 850033 - SSK 854,0 **Posterior:** 850035 - SSK 851,850

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850035

Nombre: SSK 851,850

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Duesaigües
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 519,0173 m.

Geopotencial: 508,7231 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980143,973 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 54' 29,3917"

 Latitud:
 41° 10' 38,2845"

 Altitud elipsoidal:
 568,601 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 851,850 de la carretera N-420a, en la margen izquierda sentido Alcañiz; a 0,35 m. del extremo Oeste de la cara superior del muro de una alcantarilla en una curva cerrada, por detrás de la bionda, según croquis.

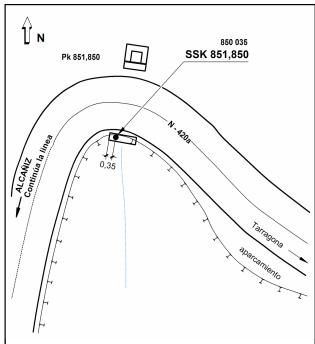
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850034 - SSK 853,0 **Posterior:** 850036 - SSK 850,8





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850036 Nombre: SSK 850,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: DuesaigüesProvincia: TarragonaHoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 541,5821 m.

Geopotencial: 530,8385 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980139,454 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 54' 05,1049"

 Latitud:
 41° 10' 24,1783"

 Altitud elipsoidal:
 591,158 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 850,830 de la carretera N-420a, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre una isleta de forma triangular a la salida de una rotonda sobre el tunel de la N-420 moderna; en el comienzo de la carretera TP-7401 a Porrera; a 0,65 m. del vértice Oeste de la isleta, según croquis.

Observaciones:

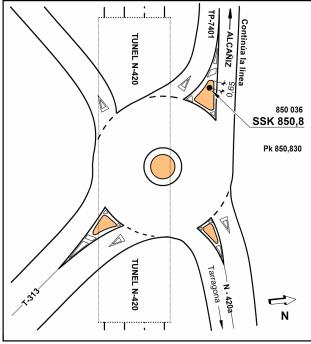
Dista 1000 m. de la señal anterior (850035).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850035 - SSK 851,850 **Posterior:** 850037 - SPK 851,1







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850037 Nombre: SPK 851,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Pradell de la Teixeta

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022 Nivelada: 07 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 533,9417 m.

Geopotencial: 523,3498 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980140,172 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 53′ 50,9631″

 Latitud:
 41° 10′ 24,3434″

 Altitud elipsoidal:
 583,538 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 851,065 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre una zapata de hormigón de 0,95 x 0,95 y 0,20 de altura sobre el suelo, junto a la esquina NO de la zapata, según croquis.

Observaciones:

Dista 380 m. de la señal anterior (850036).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

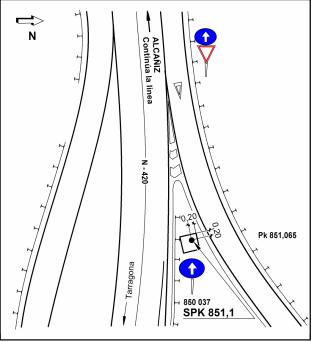
- Enlaces:

 Anterior:
 850036 - SSK 850,8

 Posterior:
 850038 - SPK 850,6

 Agrupada con:
 850038 - SPK 850,6.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850038 Nombre: SPK 850,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Pradell de la Teixeta

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022 Nivelada: 07 de agosto de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,0732 m. Geopotencial: 535,2393 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980137,128 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 53' 34,3055" Latitud: 41° 10' 20,0228" Altitud elipsoidal: 595,658 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 850,640 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; a 0,80 m. del vértice Sur de una isleta de forma triangular a la salida de un tunel sobre la N-420, según croquis.

Observaciones:

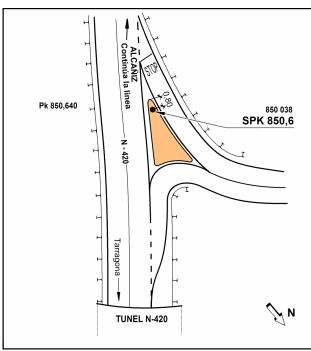
Dista 425 m. de la señal anterior (850037). Para homogeneizar los hitos kilometricos. de la ctra. N-420 moderna con los de la N-420 antigua, desde el hito km. 850 al hito km. 851 hay unicamente 720 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 850037 - SPK 851,1 Posterior: 850039 - SSK 849,5 Agrupada con: 850037 - SPK 851,1.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850039 Nombre: SSK 849,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Pradell de la Teixeta

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 445

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022 Nivelada: 07 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 551,6253 m.

Geopotencial: 540,6806 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980135,79 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 53' 09,6962"

 Latitud:
 41° 10' 01,1107"

 Altitud elipsoidal:
 601,142 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 849,520 (desde el hito 850) de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; junto a la esquina Sur de una zapata de un cartel indicador de Tráfico (desaparecido), según las referencias del croquis.

Observaciones:

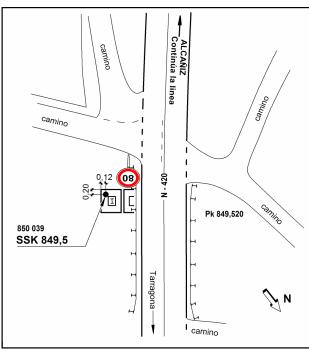
Dista aprox. 840 m. de la señal anterior (850038). Para homogeneizar los hitos kilometricos. de la ctra. N-420 moderna con los de la N-420 antigua, desde el hito km. 849 al hito km. 850 hay unicamente 710 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850038 - SPK 850,6 **Posterior:** 850040 - SSK 848,2





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850040 Nombre: SSK 848,2

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Pradell de la Teixeta

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de junio de 2022 Nivelada: 07 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 542,6296 m. **Geopotencial:** 531,8631 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980135,599 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 52' 34,3349"

 Latitud:
 41° 09' 41,4093"

 Altitud elipsoidal:
 592,222 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 848,235 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; en un tramo curvo de la N-420 antigua, sobre la cara superior de un muro de hormigón en forma de L, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

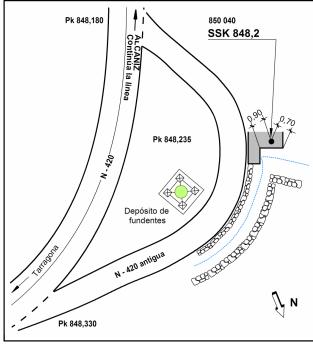
Dista aprox. 1040 m. de la señal anterior (850039).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850039 - SSK 849,5 **Posterior:** 850041 - SSK 847,350





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850041

Nombre: SSK 847,350

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Pradell de la Teixeta

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022

Nivelada: 14 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,3878 m.

Geopotencial: 488,5025 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980144,307 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 52' 08,3829"

 Latitud:
 41° 09' 26,2954"

 Altitud elipsoidal:
 548,641 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 847,350 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la zapata de una señal de tráfico de "STOP", en el extremo Oeste de un paso de cuneta a la carretera N-420 y comienzo de una cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

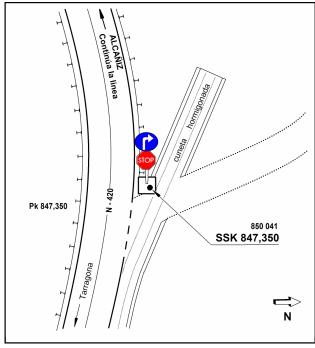
Dista aprox. 900 m. de la señal anterior (850040).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850040 - SSK 848,2 **Posterior:** 850042 - SSK 846,6





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850042 Nombre: SSK 846,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Pradell de la Teixeta

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022

Nivelada: 07 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 489,8710 m.

Geopotencial: 480,1548 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980144,945 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 51' 48,8989"

 Latitud:
 41° 09' 08,4569"

 Altitud elipsoidal:
 539,433 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 846,560 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el extremo Norte del muro de una alcantarilla en la orilla derecha del paso de cuneta para acceder a un tramo de la carretera antigua, según croquis.

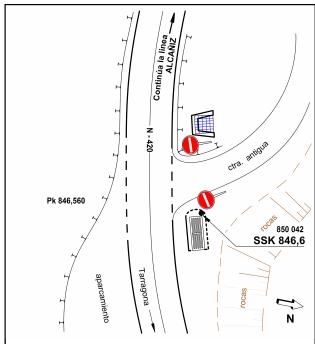
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850041 - SSK 847,350 **Posterior:** 850043 - SSK 845,6





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850043 Nombre: SSK 845,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Pradell de la Teixeta

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022

Nivelada: 07 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,9103 m.

Geopotencial: 514,4957 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980137,124 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 51' 19,0079"

 Latitud:
 41° 08' 51,3368"

 Altitud elipsoidal:
 574,492 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 845,590 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre el extremo Oeste de una isleta de forma alargada que separa en una curva, la carretera de una zona de área de descanso; a 0,70 metros del extremo de dicha isleta, según croquis.

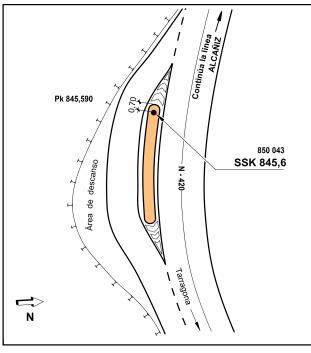
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850042 - SSK 846,6 **Posterior:** 850044 - SSK 844,8





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850044 Nombre: SSK 844,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Falset
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022

Nivelada: 08 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 529,3550 m.

Geopotencial: 518,8524 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980137,115 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 50′ 53,3295″

 Latitud:
 41° 08′ 49,3668″

 Altitud elipsoidal:
 578,891 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

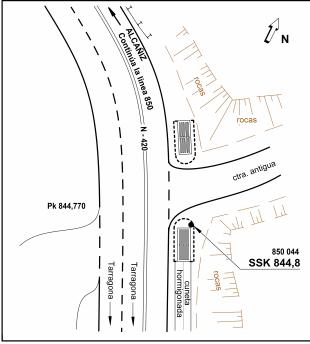
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 844,770 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el extremo SE del muro de una alcantarilla en la orilla derecha del paso de cuneta para acceder a un tramo de la carretera antigua, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 850043 - SSK 845,6 **Posterior:** 850045 - SSK 843,9

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850045 Nombre: SSK 843,9

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Falset Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022

Nivelada: 08 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 476,8024 m. Geopotencial: 467,3467 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980148,262 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 50' 19,7604" Latitud: 41° 08' 47,4782" Altitud elipsoidal: 526,205 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 843,900 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la esquina NO de la zapata más próxima a la calzada de un cartel informativo de Tráfico, según croquis.

Observaciones:

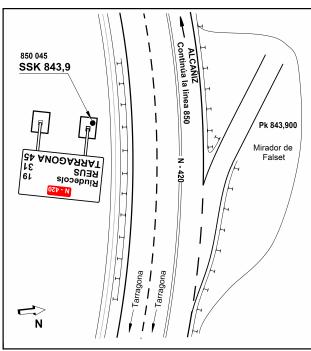
Dista aprox. 860 m. de la señal anterior (850044). Para homogeneizar los hitos kilometricos. de la ctra. N-420 moderna con los de la N-420 antigua, desde el hito km. 843 al hito km. 844 hay unicamente 860 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 850044 - SSK 844,8 Posterior: 850046 - SSK 843,450





21-jun-2025

· Situación Geográfica:

Número: 850046

Nombre: SSK 843,450

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Falset
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022

Nivelada: 08 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 451,2153 m.

Geopotencial: 442,2686 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980152,857 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 50' 01,6580"

 Latitud:
 41° 08' 43,0335"

 Altitud elipsoidal:
 500,772 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón incrustado aproximadamente en el pk. 843,450 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la una solera de hormigón en la intersección de la N-420 con la N-420a que se incorpora desde Falset, según croquis. La nivelación continúa por dicha incorporación de la N-420a en dirección a Falset.

Observaciones:

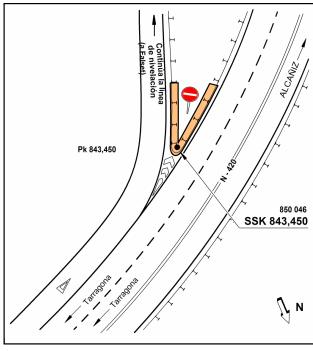
Dista aprox. 450 m. de la señal anterior (850045). Para homogeneizar los hitos kilometricos. de la ctra. N-420 moderna con los de la N-420 antigua, desde el hito km. 842 al hito km. 843 hay unicamente 870 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850045 - SSK 843,9 **Posterior:** 850047 - SSK 842,450





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850047

Nombre: SSK 842,450

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Falset
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 23 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 407,8887 m.

Geopotencial: 399,8041 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980162,243 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 49' 53,4"

Latitud: 41° 08' 43,9"

Altitud elipsoidal: 457 m.

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 842,455 de la carretera N-420a, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la cara superior del muro de una alcantarilla en el paso de cuneta del acceso a una finca con verja metálica de entrada, según croquis. La nivelación continua en dirección a Falset por la N-420a y a los 125 metros, tomamos a la izquierda por la T-710 hacia la Avinguda de la Generalitat.

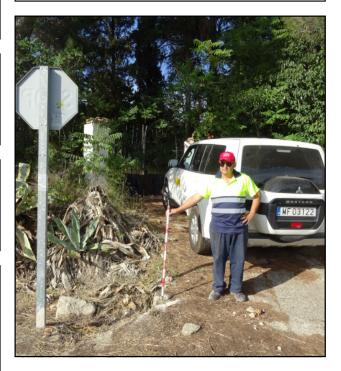
Observaciones:

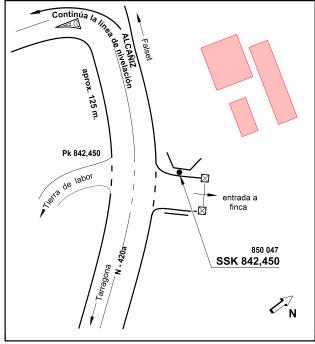
Dista aprox. 920 m. de la señal anterior (850046).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850046 - SSK 843,450 **Posterior:** 850048 - SS bordillo





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850048 Nombre: SS bordillo

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Falset
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 23 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 368,5963 m.

Geopotencial: 361,2929 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980170,221 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 49' 25,0993"

 Latitud:
 41° 08' 30,0872"

 Altitud elipsoidal:
 418,148 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado junto a una rotonda en la intersección de la T-710 y la Avinguda de la Generalitat, sobre un bordillo a la entrada de la rotonda, a la derecha en sentido Alcañiz; al comienzo del bordillo y junto a una alcantarilla con rejilla, según croquis. La nivelación continua en dirección a la N-420 continuando en la rotonda por la T-710 en dirección a Alcañiz.

Observaciones:

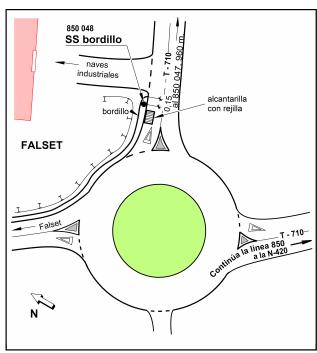
Dista aprox. 950 m. de la señal anterior (850047).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850047 - SSK 842,450 **Posterior:** 850049 - SSK 842,1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850049 Nombre: SSK 842,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Falset
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 23 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 380,3841 m.

Geopotencial: 372,8463 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980167,615 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 49' 31,1341"

 Latitud:
 41° 08' 21,1729"

 Altitud elipsoidal:
 429,883 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado a la altura del pk. 842,100 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre un bordillo por delante de la bionda, en la incorporación a la N-420 por la T-710, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 350 m. de la señal anterior (850048).

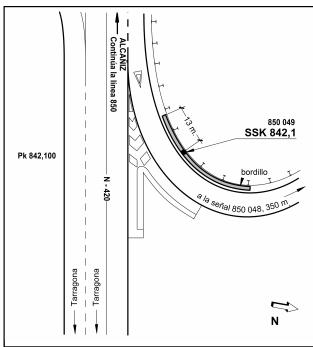
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 850048 - SS bordillo

 Posterior:
 850050 - SSK 841,1







21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850050 Nombre: SSK 841,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Marçà Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 348,6566 m. Geopotencial: 341,7494 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980174,065 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 48' 54,4566" Latitud: 41° 08' 20,9176" Altitud elipsoidal: 398,224 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 841,100 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde exterior de una cuneta hormigonada, 10 metros antes de llegar a un paso elevado y a un metro de una arqueta-alcantarilla con rejilla, según croquis.

Observaciones:

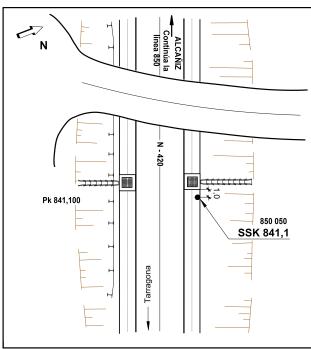
Dista aprox. 870 m. de la señal anterior (850049). Para homogeneizar los hitos kilometricos. de la ctra. N-420 moderna con los de la N-420 antigua, desde el hito km. 841 al hito km. 842 hay unicamente 870 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 850049 - SSK 842,1 Posterior: 850051 - SSK 840,1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850051 Nombre: SSK 840,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Marçà
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 316,5402 m.

Geopotencial: 310,2707 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980180,223 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 48' 18,8229"

 Latitud:
 41° 08' 23,6923"

 Altitud elipsoidal:
 366,111 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 840,120 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el extremo Oeste de un bordillo junto al final de un tramo de bionda y próximo a un comienzo de cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

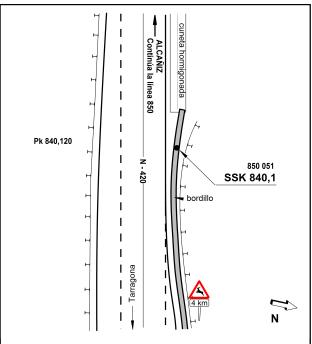
Dista aprox. 865 m. de la señal anterior (850050). Desde el hito km. 840 al hito km. 841 hay unicamente 870 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850050 - SSK 841,1 **Posterior:** 850052 - SSK 839,3





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850052 Nombre: SSK 839,3

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Marçà
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 292,4196 m.

Geopotencial: 286,6289 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980185,048 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 47' 14,4201"

 Latitud:
 41° 07' 58,5492"

 Altitud elipsoidal:
 332,919 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 839,265 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Este de un paso de cuneta, en el centro de la cara superior del muro, según croquis.

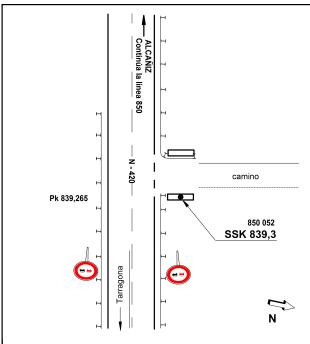
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850051 - SSK 840,1 **Posterior:** 850053 - SPK 838,450







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850053

Nombre: SPK 838,450

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Marçà
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,7732 m.

Geopotencial: 279,1343 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980186,489 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 47' 44,4506"

 Latitud:
 41° 08' 14,8486"

 Altitud elipsoidal:
 342,015 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 838,450 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; próximo al vértice Oeste de una isleta de hormigón de forma triangular en el desvio a Marçà, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

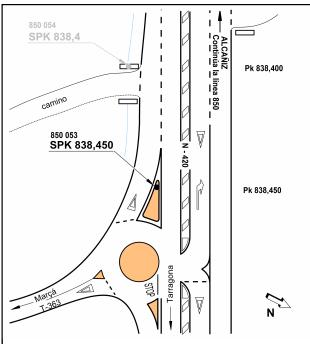
- Enlaces:

 Anterior:
 850052 - SSK 839,3

 Posterior:
 850054 - SPK 838,450

 Agrupada con:
 850054 - SPK 838,450.





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850054

Nombre: SPK 838,450

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Marçà
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 283,3557 m.

Geopotencial: 277,7449 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980186,857 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 47' 15,9974"

 Latitud:
 41° 07' 59,6383"

 Altitud elipsoidal:
 334,301 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 838,400 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre el borde Oeste del paso de cuneta de un camino, en la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 50 m. de la señal anterior (850053).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

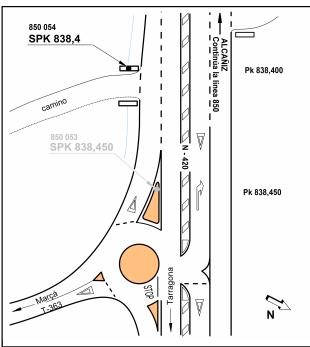
- Enlaces:

 Anterior:
 850053 - SPK 838,450

 Posterior:
 850055 - SSK 837,5

 Agrupada con:
 850053 - SPK 838,450.





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850055 Nombre: SSK 837,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Marçà
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 268,1700 m.

Geopotencial: 262,8605 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980189,494 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 46' 43,3202"

 Latitud:
 41° 07' 42,7041"

 Altitud elipsoidal:
 317,725 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

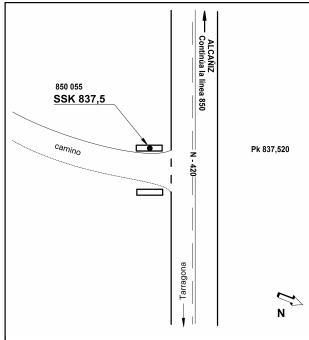
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 837,520 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre el borde Oeste del paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior del muro, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 850054 - SPK 838,450 **Posterior:** 850056 - SSK 836,5

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850056 Nombre: SSK 836,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Marçà
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 248,0382 m.

Geopotencial: 243,1282 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980194,149 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 46' 08,8502"

 Latitud:
 41° 07' 21,4003"

 Altitud elipsoidal:
 297,520 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 836,465 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; a 1,25 m. del vértice Este de una isleta de hormigón de forma triangular en la entrada a la rotonda del desvio a El Molar y El Masroig, según croquis.

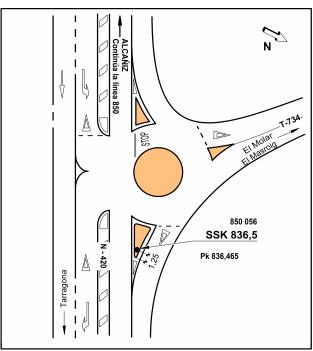
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850055 - SSK 837,5 **Posterior:** 850057 - SSK 835,4





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850057 Nombre: SSK 835,4

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Els Guiamets
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 232,6823 m.

Geopotencial: 228,0762 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980194,681 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 45' 32,8333"

 Latitud:
 41° 07' 01,5278"

 Altitud elipsoidal:
 282,177 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

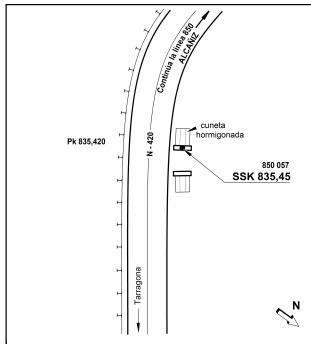
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 835,420 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Oeste de un paso de cuneta a un camino sin uso, en el centro de la cara superior del muro, según croquis.

Anterior: 850056 - SSK 836,5 **Posterior:** 850058 - SSK 834,4

Agrupada con:

Enlaces:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:



21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850058 Nombre: SSK 834,4

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Els Guiamets
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 208,6272 m. **Geopotencial:** 204,4979 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980198,362 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 44' 50,9789"

 Latitud:
 41° 06' 59,7286"

 Altitud elipsoidal:
 258,080 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 834,420 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Oeste de un paso de cuneta a una tierra de labor (viña), en el centro de la cara superior del muro, según croquis.

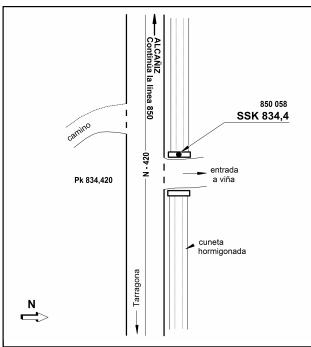
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850057 - SSK 835,4 **Posterior:** 850059 - SSK 833,5





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850059 Nombre: SSK 833,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Els Guiamets
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 08 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 182,1855 m.

Geopotencial: 178,5801 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980202,62 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 44' 12,5601"

 Latitud:
 41° 06' 59,1518"

 Altitud elipsoidal:
 231,625 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Observaciones:

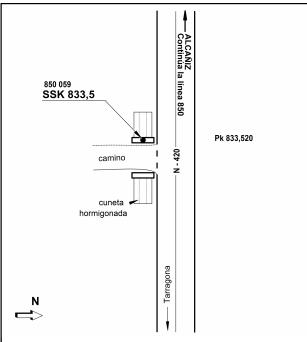
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 833,520 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre el borde Oeste de un paso de cuneta a un camino, en el centro de la cara superior del muro, según croquis.

Anterior: 850058 - SSK 834,4 **Posterior:** 850060 - SPK 832,6

Agrupada con:

Enlaces:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850060 Nombre: SPK 832,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Els Guiamets Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 179,6498 m. Geopotencial: 176,0945 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980202,625 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 43' 33,6831" Latitud: 41° 06' 57,9462" Altitud elipsoidal: 229,071 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 832,585 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre el borde Este del paso de cuneta a un camino, en el centro de la cara superior del muro, según croquis.

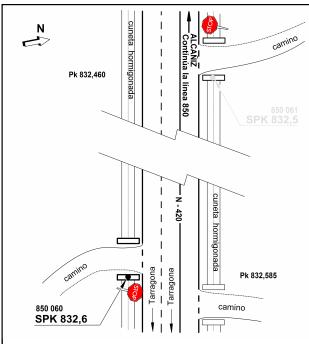
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 850059 - SSK 833,5 Posterior: 850061 - SPK 832,5 Agrupada con: 850061 - SPK 832,5.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850061 Nombre: SPK 832,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Els Guiamets
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

....

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 172,7339 m.

Geopotencial: 169,3157 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980204,165 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 43' 28,6272"

 Latitud:
 41° 06' 59,4337"

 Altitud elipsoidal:
 222,124 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 832,460 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Este del paso de cuneta a un camino, en el centro de la cara superior del muro, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

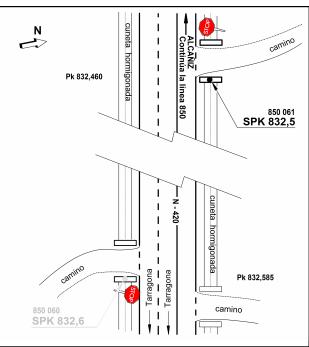
- Enlaces:

 Anterior:
 850060 - SPK 832,6

 Posterior:
 850062 - SSK 831,6

 Agrupada con:
 850060 - SPK 832,6.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850062 Nombre: SSK 831,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: El Masroig Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,1837 m.

Geopotencial: 112,9056 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980217,03 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 42' 54,5386"

 Latitud:
 41° 07' 06,2776"

 Altitud elipsoidal:
 164,593 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 831,610 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; a la entrada de una rotonda en el desvio a El Masroig (TV-7341), sobre la cara superior de la esquina Este de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

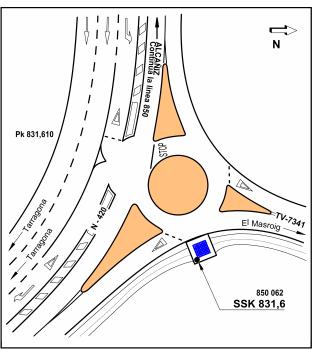
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850061 - SPK 832,5 **Posterior:** 850063 - SSK 830,8





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850063 Nombre: SSK 830,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Garcia
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 101,3117 m. **Geopotencial:** 99,3082 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980220,339 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 42' 25,0511"

 Latitud:
 41° 06' 57,5948"

 Altitud elipsoidal:
 150,729 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 830,800 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre una isleta de hormigón a la entrada de una rotonda en el desvio a Els Guiamets, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

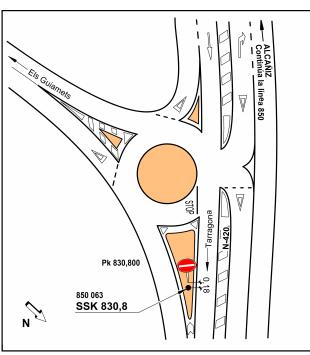
Dista aprox. 760 m. de la señal anterior (850062). Desde el hito km. 830 al hito km. 831 hay unicamente 950 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850062 - SSK 831,6 **Posterior:** 850064 - SSK 830,4





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850064 Nombre: SSK 830,4

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Garcia
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 82,8442 m.

Geopotencial: 81,2062 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980223,962 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 42' 12,2023"

 Latitud:
 41° 06' 47,3998"

 Altitud elipsoidal:
 132,345 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 830,365 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la zapata de una señal de trafico de dirección prohibida en la incorporación a la N-420, dirección Tarragona, de un tramo de la carretera antigua con un puente sobre la Riera de l'Ull de l'Asmà, según croquis.

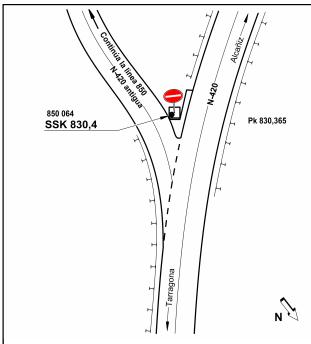
- Enlaces:

Anterior: 850063 - SSK 830,8

Posterior: 850065 - SP L'Ull de l'Asma

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850065

Nombre: SP L'UII de l'Asma

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Garcia
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 70,2067 m.

Geopotencial: 68,8186 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,836 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 41' 59,0527"

 Latitud:
 41° 06' 44,4568"

 Altitud elipsoidal:
 119,583 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado a la altura del pk. 830,060 de la N-420. La señal está situada en la carretera N-420 antigua, junto al estribo SO de un puente sobre la Riera L'Ull de l'Asmà; sobre el primer murete quitamiedos (0,60 m. de altura, 0,50 m. de ancho y 1,50 m. de largo) pasado el puente, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 420 m. de la señal anterior (850064),

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

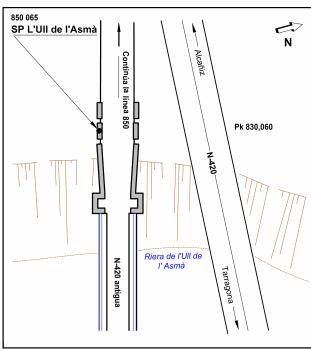
- Enlaces:

 Anterior:
 850064 - SSK 830,4

 Posterior:
 850066 - SPK 829,950

 Agrupada con:
 850066 - SPK 829,950.





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850066

Nombre: SPK 829,950

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Garcia
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 76,0591 m.

Geopotencial: 74,5552 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980224,918 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 41' 54,8600"

 Latitud:
 41° 06' 45,7756"

 Altitud elipsoidal:
 125,440 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado a la altura del pk. 829,950 de la N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz, La señal está situada en la intersección con la N-420 antigua, sobre la cara superior del muro Norte de un canal de desagüe de la cuneta hormigonada que baja de la N-420, según la referencia indicada en el croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 110 m. de la señal anterior (850065).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

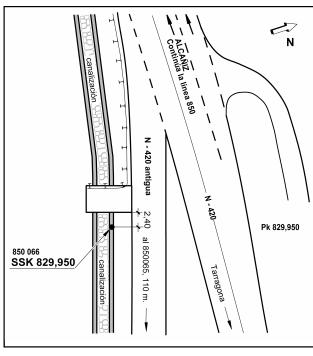
- Enlaces:

 Anterior:
 850065 - SP L'Ull de l'Asma

 Posterior:
 850067 - SSK 829,0

 Agrupada con:
 850065 - SP L'Ull de l'Asma.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850067 Nombre: SSK 829,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Garcia
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,3354 m.

Geopotencial: 131,6778 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980211,114 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 41' 31,8127"

 Latitud:
 41° 06' 31,7970"

 Altitud elipsoidal:
 184,029 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 828,980 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la esquina NE de la zapata más próxima a la calzada de un cartel informativo de Tráfico, según croquis.

Observaciones:

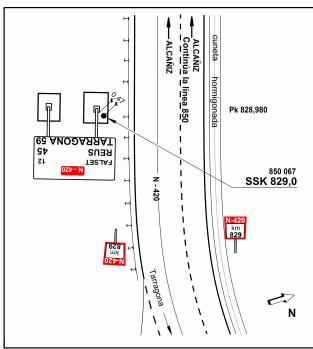
Dista aprox. 900 m. de la señal anterior (850066). Desde el hito km. 829 al hito km. 830 hay unicamente 920 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850066 - SPK 829,950 **Posterior:** 850068 - SSK 828,2





Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850068 Nombre: SSK 828,2

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra la Nova
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022

Nivelada: 15 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,6538 m.

Geopotencial: 132,97 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980209,845 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 40' 57,9003"

 Latitud:
 41° 06' 27,7109"

 Altitud elipsoidal:
 185,029 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 828,160 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre el borde Oeste del paso de cuneta a un camino, en la cara superior del muro de la alcantarilla y a 0,35 del extremo Sur, según croquis.

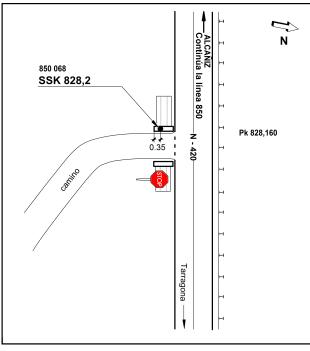
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850067 - SSK 829,0 **Posterior:** 850069 - SSK 827,3





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850069 Nombre: SSK 827,3

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra la Nova
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 133,2956 m.

Geopotencial: 130,6582 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980208,559 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 40' 22,3357"

 Latitud:
 41° 06' 20,3471"

 Altitud elipsoidal:
 182,675 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 827,290 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la solera de hormigón por encima del eje del tubo de una alcantarilla, en el borde Oeste del paso de cuneta de acceso a una casa de campo. Por detras de la imposta (de ladrillo y rota), según croquis.

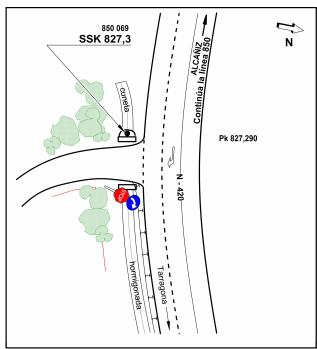
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850068 - SSK 828,2 **Posterior:** 850070 - SSK 826,6





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850070 Nombre: SSK 826,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra la Nova
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 93,7601 m. **Geopotencial:** 91,9056 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980216,132 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 39' 53,4305"

 Latitud:
 41° 06' 16,9035"

 Altitud elipsoidal:
 143,094 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 826,590 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre una isleta de forma triangular en el desvio a Móra la Nova (nord); a 0,70 m. de la esquina SO de la isleta, según croquis.

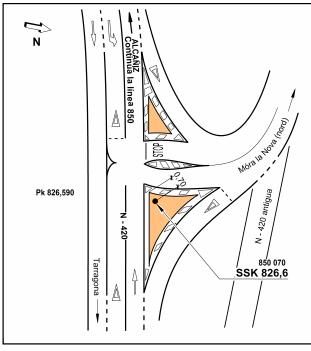
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850069 - SSK 827,3 **Posterior:** 850071 - SSK 826,1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850071 Nombre: SSK 826,1

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra la Nova
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,7269 m.

Geopotencial: 60,5063 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,035 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 39' 38,4408"

 Latitud:
 41° 06' 05,3728"

 Altitud elipsoidal:
 111,106 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 826,060 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la primera isleta de forma triangular en el desvio a Móra la Nova (est); a 3,48 m. da la esquina Norte de la isleta, según croquis.

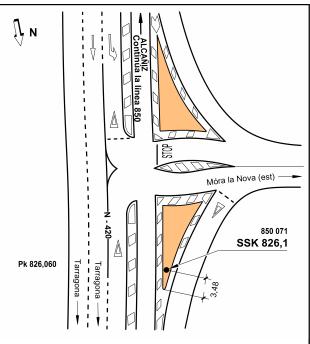
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850070 - SSK 826,6 **Posterior:** 850072 - SSK 825,4





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850072 Nombre: SSK 825,4

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra la Nova
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 43,5559 m.

Geopotencial: 42,6947 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,168 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 39' 24,2327"

 Latitud:
 41° 05' 48,5700"

 Altitud elipsoidal:
 92,916 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 825,415 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la zapata (3,0 x 1,8 x 0,70 m. de altura) de un panel luminoso de la DGT, según croquis.

Observaciones:

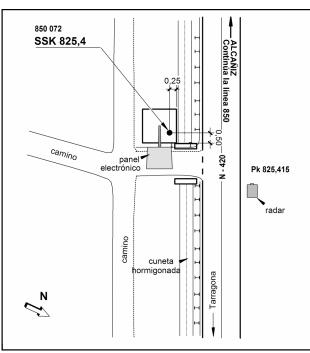
La línea de nivelación continua por la N-120, A 150 m. se toma a la dcha, la salida en dirección a Móra la Nova; a los 500 se llega a una rotonda y tomamos a la dcha por la C-12. A los 840 llegamos a la siguiente señal en una rotonda en la N-420a.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850071 - SSK 826,1 **Posterior:** 850073 - SSK 824,2







Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850073 Nombre: SSK 824,2

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra la Nova
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,7799 m.

Geopotencial: 30,1713 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,327 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 53,4231"

 Latitud:
 41° 05' 44,9721"

 Altitud elipsoidal:
 80,112 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 824,160 de la carretera N-420a, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre una isleta de forma alargada en el desvio a Móra d' Ebre, según croquis.

Observaciones:

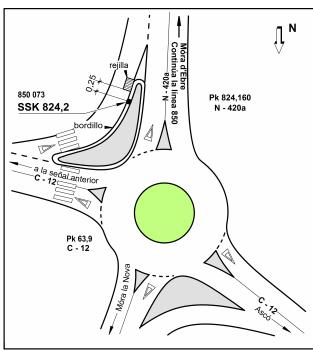
Dista aprox. 840 m. de la señal anterior (850072).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850072 - SSK 825,4 **Posterior:** 850074 - SSK 823,9





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850074 Nombre: SSK 823,9

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra la Nova
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,2476 m. **Geopotencial:** 30,6297 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980226,693 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 51,5254"

 Latitud:
 41° 05' 35,3242"

 Altitud elipsoidal:
 80,598 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón incrustado aproximadamente en el pk. 823,860 de la carretera N-420a, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre una acera de hormigón, según las referencias que se indican en el croquis.

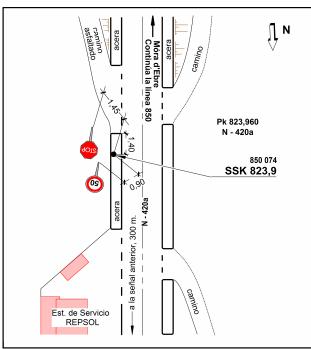
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850073 - SSK 824,2 **Posterior:** 850075 - SSK 823,4





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850075 Nombre: SSK 823,4

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,8527 m.

Geopotencial: 31,2229 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980226,183 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 37,8790"

 Latitud:
 41° 05' 23,6370"

 Altitud elipsoidal:
 81,207 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón incrustado aproximadamente en el pk. 823,360 de la carretera N-420a, en la margen izquierda sentido Alcañiz; pasado el puente sobre el rio Ebro, en el núcleo urbano de Morá d'Ebre, sobre la zapata de una farola, en la esquina SO, según croquis.

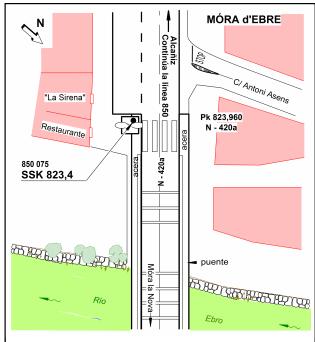
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850074 - SSK 823,9 **Posterior:** 850076 - SS Avda. Pío XII





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850076

Nombre: SS Avda. Pío XII

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,1877 m.

Geopotencial: 47,2347 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,648 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 18,8833"

 Latitud:
 41° 05' 16,5962"

 Altitud elipsoidal:
 97,583 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Móra d'Ebre, frente al nº 4 de la Avda. Pío XII, sobre el bordillo junto a un quiebro que forma la zona de aparcamiento, según croquis.

Observaciones:

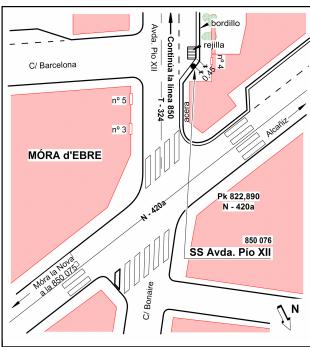
Dista aprox. 515 m. de la señal anterior (850075). Continúa la línea por la Avda Pío XII, hasta la N-420.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850075 - SSK 823,4 **Posterior:** 850077 - SPK 822,730





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850077

Nombre: SPK 822,730

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'EbreProvincia: TarragonaHoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 28 de junio de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 46,7597 m. **Geopotencial:** 45,835 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,262 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 13,6660"

 Latitud:
 41° 04' 52,2369"

 Altitud elipsoidal:
 96,129 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 822,730 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz, sobre una isleta de forma triangular a la entrada de una rotonda desde Morá d'Ebre, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 765 m. de la señal anterior (850076).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

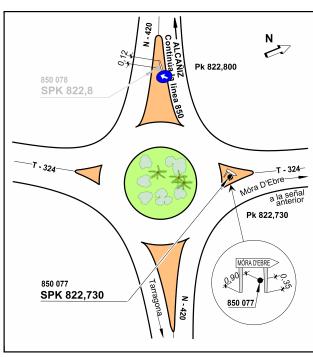
- Enlaces:

 Anterior:
 850076 - SS Avda. Pío XII

 Posterior:
 850078 - SPK 822,660

 Agrupada con:
 850078 - SPK 822,660.





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850078

Nombre: SPK 822,660

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 47,2601 m. **Geopotencial:** 46,3255 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,195 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 10,5358"

 Latitud:
 41° 04' 51,9734"

 Altitud elipsoidal:
 96,732 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 822,660 de la N-420, sobre una isleta de forma triangular en el centro de la calzada a la salida de una rotonda en dirección a Alcañiz, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

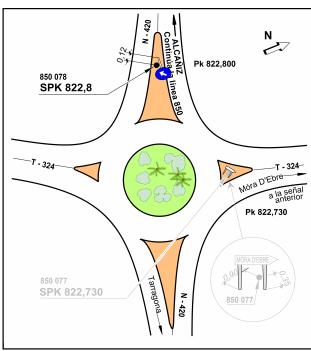
- Enlaces:

 Anterior:
 850077 - SPK 822,730

 Posterior:
 850079 - SSK 821,8

 Agrupada con:
 850077 - SPK 822,730.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850079 Nombre: SSK 821,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 09 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 64,2604 m. **Geopotencial:** 62,9894 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980219,476 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 37' 35,3914"

 Latitud:
 41° 05' 03,9046"

 Altitud elipsoidal:
 113,640 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 821,760 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la primera isleta de forma triangular en el desvio a Móra d'Ebre (oest), según las referencias del croquis.

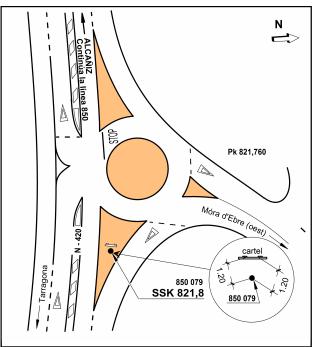
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850078 - SPK 822,660 **Posterior:** 850080 - SSK 820,8





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850080 Nombre: SSK 820,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'EbreProvincia: TarragonaHoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 69,8799 m.

Geopotencial: 68,4979 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980219,521 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 36' 55,4402"

 Latitud:
 41° 04' 58,1964"

 Altitud elipsoidal:
 119,289 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 820,810 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la solera de hormigón al borde de una cuneta hormigonada junto a una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

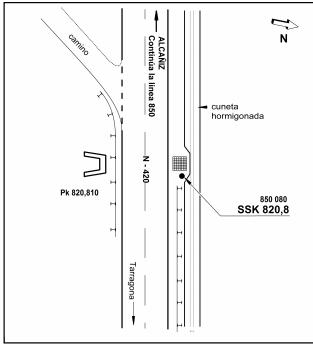
- Observaciones: ----

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850079 - SSK 821,8 **Posterior:** 850081 - SSK 819,9





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850081 Nombre: SSK 819,9

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 79,8247 m.

Geopotencial: 78,246 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980218,48 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 36' 16,2296"

 Latitud:
 41° 04' 56,2922"

 Altitud elipsoidal:
 129,247 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 819,890 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Este de un paso de cuneta a un camino, en el centro de la cara superior del muro, según croquis.

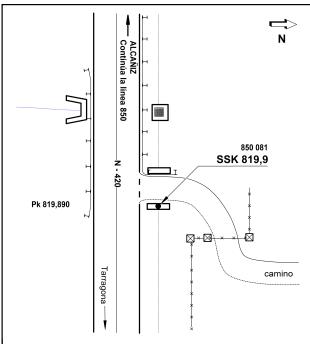
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850080 - SSK 820,8 **Posterior:** 850082 - SSK 818,8





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850082 Nombre: SSK 818,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 94,4915 m.

Geopotencial: 92,6227 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980217,518 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 35' 29,4035"

 Latitud:
 41° 05' 00,9159"

 Altitud elipsoidal:
 143,927 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 818,770 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre el extremo Este del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.

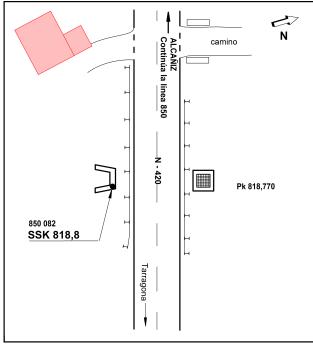
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850081 - SSK 819,9 **Posterior:** 850083 - SPK 818,030





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850083

Nombre: SPK 818,030

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,6538 m.

Geopotencial: 104,5443 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980216,518 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 34' 58,8318"

 Latitud:
 41° 05' 06,3660"

 Altitud elipsoidal:
 156,087 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado a la altura del pk. 818,030 de la N-420. La señal está situada en un tramo curvo rectificado de la carretera N-420a, a la derecha en dirección a Alcañiz, sobre una solera de hormigón próxima a la cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

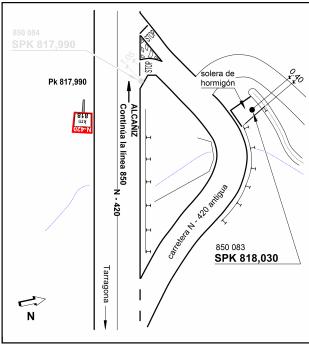
- Enlaces:

 Anterior:
 850082 - SSK 818,8

 Posterior:
 850084 - SPK 817,990

 Agrupada con:
 850084 - SPK 817,990.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850084

Nombre: SPK 817,990

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,8823 m.

Geopotencial: 105,7485 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980216,205 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 34' 57,2448"

 Latitud:
 41° 05' 05,2066"

 Altitud elipsoidal:
 157,333 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 817,990 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre una solera de hormigón en el final de una cuneta hormigonada junto a la incorporación de un tramo de curva rectificada de la carretera antigua, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

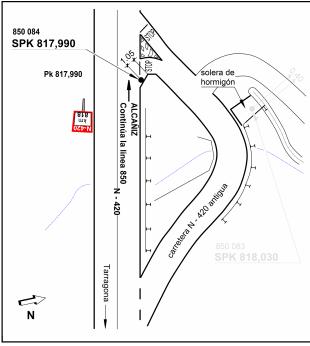
- Enlaces:

 Anterior:
 850083 - SPK 818,030

 Posterior:
 850085 - SSK 816,950

 Agrupada con:
 850083 - SPK 818,030.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850085

Nombre: SSK 816,950

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 127,3236 m.

Geopotencial: 124,805 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980213,634 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 34' 16,6220"

 Latitud:
 41° 05' 16,9366"

 Altitud elipsoidal:
 176,802 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

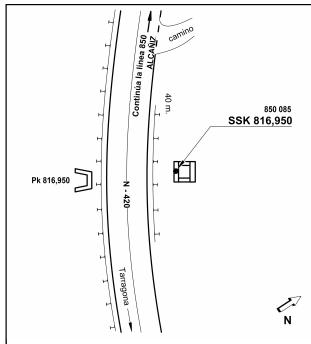
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 816,950 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el centro de la cara superior del muro de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 850084 - SPK 817,990 **Posterior:** 850086 - SSK 816,2

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850086 Nombre: SSK 816,2

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'EbreProvincia: TarragonaHoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de julio de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 153,9298 m.

Geopotencial: 150,8842 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980207,936 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 33' 53,0436"

 Latitud:
 41° 05' 32,1353"

 Altitud elipsoidal:
 203,412 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

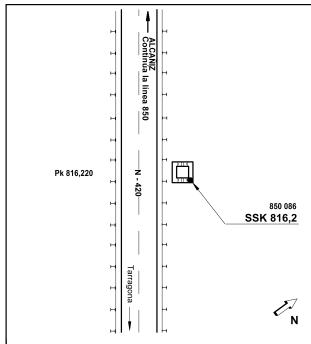
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 816,220 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la esquina Este de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 850085 - SSK 816,950 **Posterior:** 850087 - SSK 814,950

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850087

Nombre: SSK 814,950

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 11 de julio de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 174,0580 m.

Geopotencial: 170,6137 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980204,535 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 33' 25,5585"

 Latitud:
 41° 05' 54,9511"

 Altitud elipsoidal:
 223,565 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 814,950 de la carretera N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la aleta Sur de una alcantarilla en un paso de cuneta en la incorporación a un área de descanso, según croquis.

Observaciones:

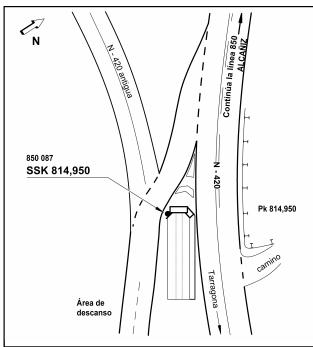
Dista aprox. 1020 m. de la señal anterior (850086). Desde el hito km. 815 al hito km. 816 hay unicamente 730 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850086 - SSK 816,2 **Posterior:** 850088 - SSK 813,7





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850088 Nombre: SSK 813,7

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Móra d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 11 de julio de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 173,7425 m.

Geopotencial: 170,3049 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980207,172 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 32' 48,9651"

 Latitud:
 41° 06' 06,1864"

 Altitud elipsoidal:
 223,260 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 813,690 de la carretera N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Este del paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

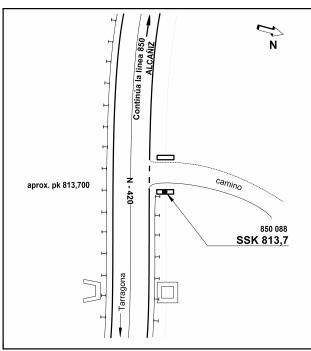
Dista aprox. 965 m. de la señal anterior (850087). Desde el hito km. 814 al hito km. 815 hay unicamente 730 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850087 - SSK 814,950 **Posterior:** 850089 - SPK 812,6





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850089 Nombre: SPK 812,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: La FatarellaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 183,3885 m.

Geopotencial: 179,7599 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980205,727 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 32' 16,3786"

 Latitud:
 41° 06' 25,0937"

 Altitud elipsoidal:
 232,850 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en e pk. 812,610 de la N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la esquina SE de la zapata más alejada de la calzada de un cartel informativo de la DGT, según croquis.

Observaciones: -

Dista aprox. 1055 m. de la señal anterior (850088). Desde el hito km. 813 al hito km. 814 hay unicamente 960 m. Tomar como referencia la distancia a la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

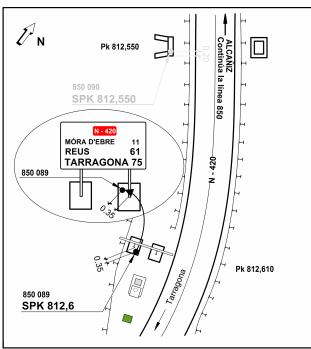
- Enlaces:

 Anterior:
 850088 - SSK 813,7

 Posterior:
 850090 - SPK 812,550

 Agrupada con:
 850090 - SPK 812,550.





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850090

Nombre: SPK 812,550

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: La FatarellaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 184,3277 m.

Geopotencial: 180,6804 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980205,574 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 32' 15,0311"

 Latitud:
 41° 06' 26,6650"

 Altitud elipsoidal:
 233,876 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 812,550 de la N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas; a 0,20 m. del extremo SE del muro, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

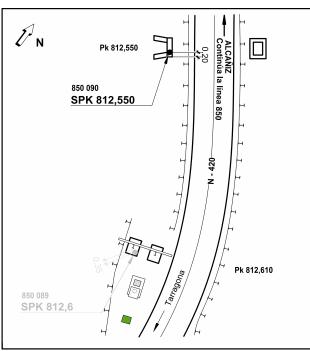
- Enlaces:

 Anterior:
 850089 - SPK 812,6

 Posterior:
 850091 - SSK 811,5

 Agrupada con:
 850089 - SPK 812,6.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850091 Nombre: SSK 811,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio:La FatarellaProvincia:TarragonaHoja MTN50:471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 199,7728 m.

Geopotencial: 195,8195 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980202,175 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 31' 43,7704"

 Latitud:
 41° 06' 26,9619"

 Altitud elipsoidal:
 249,337 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 811,530 de la N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la zapata más próxima a la calzada de un cartel informativo de la DGT, según croquis.

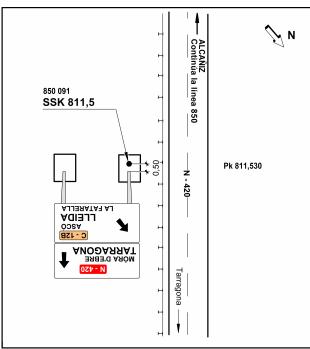
- Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850090 - SPK 812,550 **Posterior:** 850092 - SSK 810,6





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850092 Nombre: SSK 810,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: La Fatarella
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,2483 m.

Geopotencial: 222,7501 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980196,153 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 31' 20,7832"

 Latitud:
 41° 06' 03,2462"

 Altitud elipsoidal:
 276,801 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

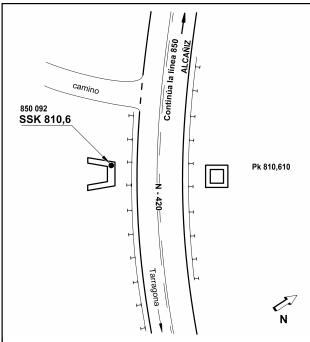
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 810,610 de la N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, en el extremo Oeste, según croquis.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 850091 - SSK 811,5 **Posterior:** 850093 - SSK 809,7





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850093 Nombre: SSK 809,7

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Corbera d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 241,9280 m.

Geopotencial: 237,1384 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980192,262 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 30' 56,0958"

 Latitud:
 41° 05' 41,0684"

 Altitud elipsoidal:
 291,503 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 809,670 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Norte del paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis.

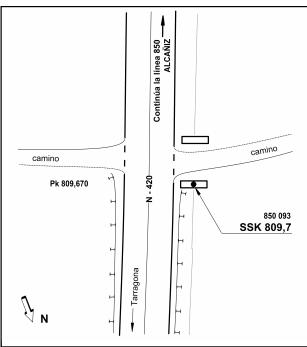
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850092 - SSK 810,6 **Posterior:** 850094 - SPK 808,8





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850094 Nombre: SPK 808,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Corbera d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 15 de agosto de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 247,9490 m. **Geopotencial:** 243,0398 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980190,084 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 30' 42,1599"

 Latitud:
 41° 05' 16,6579"

 Altitud elipsoidal:
 297,544 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

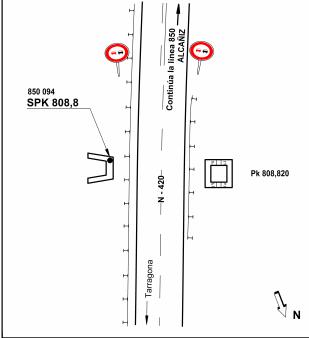
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción "Institut Cartogràfic de Catalunya - Senyal Geodèsic 249140061" incrustado aproximadamente en el pk. 808,820 de la N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas en el extremo Sur del muro, según croquis.

Anterior: 850093 - SSK 809,7 **Posterior:** 850095 - SSK 808,0

Agrupada con:

Enlaces:







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850095 Nombre: SSK 808,0

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Corbera d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de agosto de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 254,3181 m.

Geopotencial: 249,2823 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980188,151 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 30' 10,0084"

 Latitud:
 41° 05' 08,7497"

 Altitud elipsoidal:
 303,923 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 807,980 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Oeste del paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior del muro de la alcantarilla, según croquis.

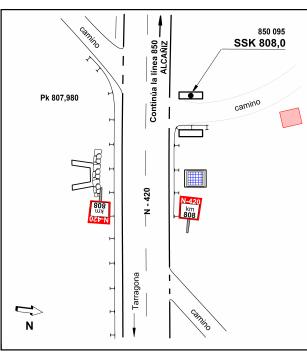
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850094 - SPK 808,8 **Posterior:** 850096 - SSK 807,310





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850096

Nombre: SSK 807,310

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Corbera d'EbreProvincia: TarragonaHoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 263,6633 m.

Geopotencial: 258,4419 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980185,593 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 29' 42,8115"

 Latitud:
 41° 05' 05,0946"

 Altitud elipsoidal:
 313,501 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 807,310 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la esquina SE de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

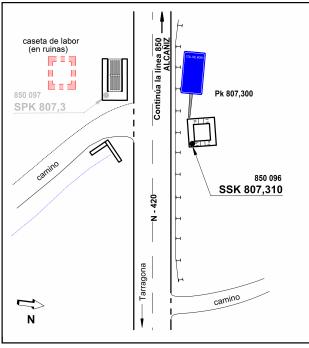
- Enlaces:

 Anterior:
 850095 - SSK 808,0

 Posterior:
 850097 - SPK 807,37

 Agrupada con:
 850097 - SPK 807,37.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850097 Nombre: SPK 807,37

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Corbera d'EbreProvincia: TarragonaHoja MTN50: 471

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 263,8805 m.

Geopotencial: 258,6548 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980185,514 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 29' 42,9783"

 Latitud:
 41° 05' 05,5626"

 Altitud elipsoidal:
 313,284 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 807,300 de la N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; 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

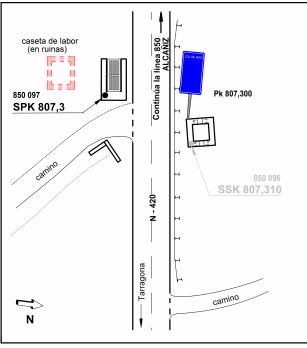
- Enlaces:

 Anterior:
 850096 - SSK 807,310

 Posterior:
 850098 - SSK 806,3

 Agrupada con:
 850096 - SSK 807,310.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850098 Nombre: SSK 806,3

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Corbera d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022

Nivelada: 01 de septiembre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 272,5069 m.

Geopotencial: 267,1097 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980182,727 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 29' 07,7022"

 Latitud:
 41° 04' 49,9633"

 Altitud elipsoidal:
 322,238 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 806,330 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la esquina SE de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

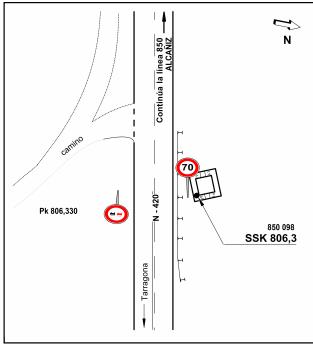
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850097 - SPK 807,37 **Posterior:** 850099 - SSK 805,7





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

GOBIERNO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 850099 Nombre: SSK 805,7

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Corbera d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 471

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 289,3830 m.

Geopotencial: 283,6505 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980178,307 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 28' 45,3040"

 Latitud:
 41° 04' 41,0777"

 Altitud elipsoidal:
 339,083 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

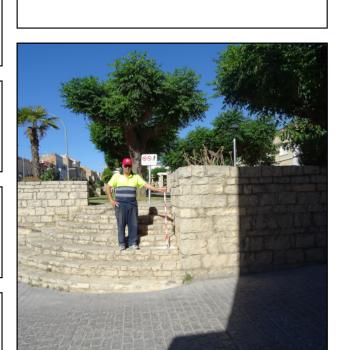
Reseña:

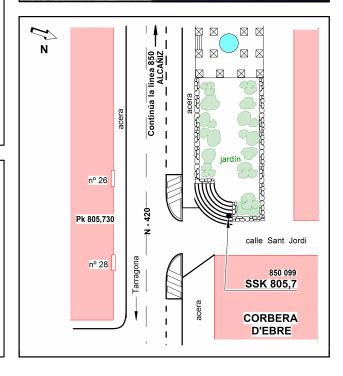
Clavo de latón incrustado aproximadamente en el pk. 805,730 de la carretera N-420a, en la margen derecha sentido Alcañiz; dentro del núcleo urbano de Corbera d'Ebre, sobre el extremo Norte de la huella del 3er. escalón de subida a un jardín municipal en el comienzo de la calle Sant Jordi, según croquis.

Anterior: 850098 - SSK 806,3 **Posterior:** 850100 - SSK 804,7

Enlaces:

Agrupada con:







Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850100 Nombre: SSK 804,7

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Corbera d'Ebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 470

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 290,0699 m.

Geopotencial: 284,3235 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980177,44 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 28' 05,3428"

 Latitud:
 41° 04' 25,4786"

 Altitud elipsoidal:
 339,725 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

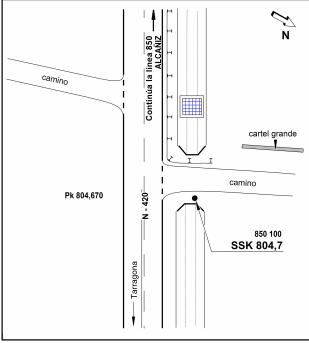
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 804,670 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Este del paso de cuneta de un camino, según croquis.

Anterior: 850099 - SSK 805,7 **Posterior:** 850101 - SSK 803,8

Agrupada con:

Enlaces:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850101 Nombre: SSK 803,8

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Gandesa Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 470

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 302,2507 m.

Geopotencial: 296,2622 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980174,246 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 27' 33,8377"

 Latitud:
 41° 04' 12,4933"

 Altitud elipsoidal:
 351,899 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 803,800 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el borde Este del paso de cuneta de la 2ª entrada a las instalaciones de Hierros Altadill, según croquis.

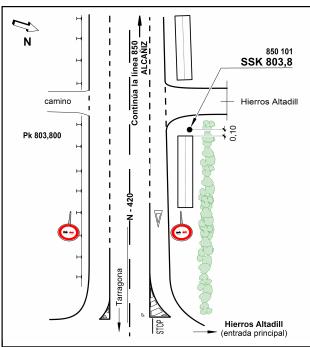
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850100 - SSK 804,7 **Posterior:** 850102 - SSK 803,050





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850102

Nombre: SSK 803,050

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Gandesa Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 470

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 314,0909 m.

Geopotencial: 307,867 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980171,226 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 27' 03,1092"

 Latitud:
 41° 04' 07,8833"

 Altitud elipsoidal:
 363,705 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 803,050 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla con aletas, según croquis.

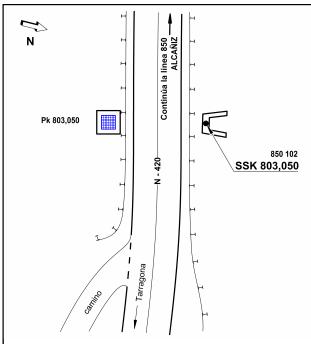
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850101 - SSK 803,8 **Posterior:** 850103 - SSK 802,315





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850103

Nombre: SSK 802,315

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Gandesa Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 470

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 331,6027 m.

Geopotencial: 325,0308 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980167,265 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 26' 41,3714"

 Latitud:
 41° 03' 50,9501"

 Altitud elipsoidal:
 381,252 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 802,315 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la solera de hormigón de un paso de cuneta a una tierra de labor, según las referencias indicadas en el croquis.

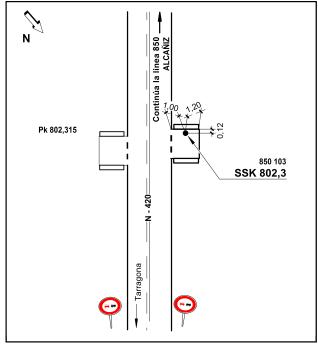
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850102 - SSK 803,050 **Posterior:** 850104 - SPK 801,6





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850104 Nombre: SPK 801,6

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Gandesa Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 470

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 355,7723 m. **Geopotencial:** 348,7199 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980161,899 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 26' 29,6554"

 Latitud:
 41° 03' 30,1242"

 Altitud elipsoidal:
 405,438 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 801,600 de la N-420, en la margen izquierda sentido Alcañiz; sobre una zapata de hormigón junto a la salida del aparcamiento del Hotel Piqué, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

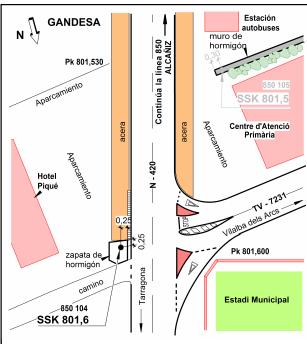
- Enlaces:

 Anterior:
 850103 - SSK 802,315

 Posterior:
 850105 - SPK 801,5

 Agrupada con:
 850105 - SPK 801,5.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850105 Nombre: SPK 801,5

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Gandesa Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 470

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 13 de junio de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,3441 m.

Geopotencial: 352,2206 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980161,068 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 26' 28,0775"

 Latitud:
 41° 03' 28,0674"

 Altitud elipsoidal:
 409,014 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el pk. 801,530 de la N-420, en la margen derecha sentido Alcañiz; sobre la cara superior de un muro de hormigón de 0,80 m. de ancho que separa las instalaciones del Centre d'Atenció Primària de las darsenas de la Estación de autobuses; a 0,30 m. del extremo Este del muro, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

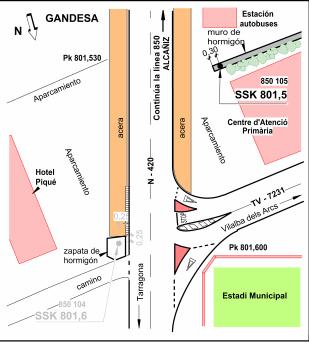
- Enlaces:

 Anterior:
 850104 - SPK 801,6

 Posterior:
 251 - SPK 800,750

 Agrupada con:
 850104 - SPK 801,6.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 850106 Nombre: SSK 5,9

Línea o Ramal: 850. Cambrils - Gandesa

Municipio: Reus
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 472

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2022 Nivelada: 15 de octubre de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 99,1423 m.

Geopotencial: 97,1814 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980216,902 mgals. Observada

Cálculo: 07 de noviembre de 2023

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 05′ 48″ **Latitud:** 41° 07′ 50″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el pk. 5,980 de la margen Oeste de la ctra. TV-3141, sobre bordillo de carril bici frente a entrada a finca, según croquis.

Observaciones:

Sustituye al clavo 850009 desaparecido por ampliación de carretera.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 850008 - SSK 5,0 **Posterior:** 850010 - SPK 7,0

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS