21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10843001 Nombre: SC-05®

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a Casa de

Miralles (Canal de L'Inglès)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 522

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 25 de marzo de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,2939 m.

Geopotencial: 5,1892 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,518 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 35' 25,9934"

 Latitud:
 40° 40' 17,0030"

 Altitud elipsoidal:
 54,824 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 25 mm. de diámetro, incrustado aproximadamente en el km. 4,200 de la carretera TV-3408 de Amposta a Sant Carles de la Rápita, en su margen Oeste, en un puente que cruza al Magatzen de la Enclusa, sobre la losa que forma la acera Sur del puente en la esquina Este, según croquis. Dista 1100 mts. del punto anterior (Nodo 000242 = 226034)

Observaciones:

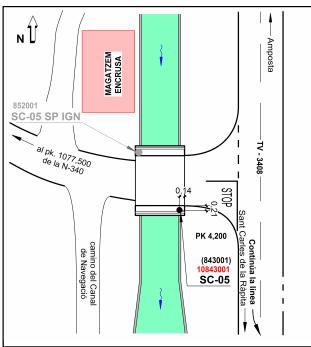
- La Línea continúa por el Camí de l' Anglès que sale de la misma TV-3408, 90 metros más adelante en dirección SE.
- '- Es la señal 843001 de la línea antigua 843, de 2020.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 242 - SSK1077,95 **Posterior:** 10843002 - Ang-00 IGN





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10843002 Nombre: Ang-00 IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a Casa de

Miralles (Canal de L'Inglès)

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 25 de marzo de 2021

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,7771 m. **Geopotencial:** 1,742 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,952 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 35' 58,9192"

 Latitud:
 40° 40' 01,0209"

 Altitud elipsoidal:
 51,279 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado sobre una arqueta de riego en el centro del cruce del Camí de l' Anglès y el camino que transcurre paralelo a la Sèquia de la Talavera, según croquis.

Observaciones:

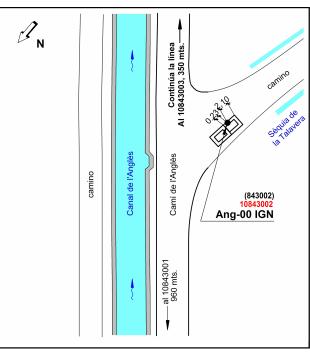
- 'Dista aproximadamente 960 m. de la señal anterior (10843001).
- '- Es la señal 843002 de la línea antigua 843, de 2020.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843001 - SC-05® **Posterior:** 10843003 - Ang-01





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10843003 Nombre: Ang-01

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a Casa de

Miralles (Canal de L'Inglès)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 547

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 26 de marzo de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,4665 m. **Geopotencial:** 2,4178 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980226,819 mgals. Observada

Cálculo:

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 36' 10,5023"

 Latitud:
 40° 39' 54,3505"

 Altitud elipsoidal:
 51,960 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 25 mm. de diámetro, incrustado sobre la losa de hormigón de un puente en el acceso al camino de Vigos desde el Camí de l' Angles, según croquis.

Observaciones:

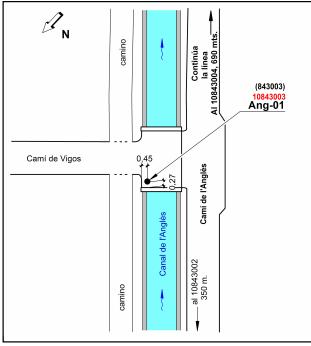
- Dista aproximadamente 350 m. de la señal anterior (10843002).
- '- Es la señal 843003 de la línea antigua 843, de 2020.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843002 - Ang-00 IGN **Posterior:** 10843004 - Ang-02 IGN@





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10843004 Nombre: Ang-02 IGN@

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a Casa de

Miralles (Canal de L'Inglès)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 547

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 26 de marzo de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,3307 m.

Geopotencial: 2,2846 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,111 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 36' 32,5486"

 Latitud:
 40° 39' 39,8246"

 Altitud elipsoidal:
 51,844 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado sobre la cara superior del borde derecho (SO) del Canal de l' Anglès, frente a un eucalipto aislado en la margen derecha del camino, según croquis.

Observaciones:

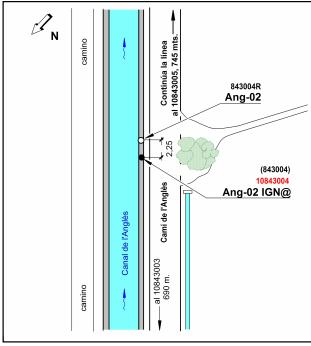
- Dista aprox. 690 m. de la señal anterior (10843003).
- '- Es la señal 843004 de la línea antigua 843, de 2020.
- '- El clavo de Acuamed 843004R Ang-02 (tipo spit, torcido) esta a 2,25 mts. al Sur del 843004, también en la cara superior del borde derecho del canal.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843003 - Ang-01 **Posterior:** 10843005 - Ang-03 IGN@







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10843005 Nombre: Ang-03 IGN@

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a Casa de

Miralles (Canal de L'Inglès)

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 547

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 26 de marzo de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,2050 m.

Geopotencial: 2,1614 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,021 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 36' 56,6824"

 Latitud:
 40° 39' 24,2477"

 Altitud elipsoidal:
 51,674 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado sobre la cara superior del borde izquierdo (NE) del Canal de l' Anglès, frente a una arqueta a la izquierda del camino, según las referencias del croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 745 m. de la señal anterior (10843004).

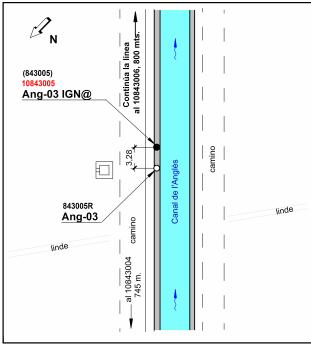
- '- Es la señal 843005 de la línea antigua 843, de 2020.
- '- El clavo de Acuamed 843005R Ang-03 (tipo spit) esta a 3,28 mts. al Norte del 843005, también en la cara superior del borde izquierdo del canal.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843004 - Ang-02 IGN@ **Posterior:** 10843006 - Ang-04a SP IGN





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10843006

Nombre: Ang-04a SP IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a Casa de

Miralles (Canal de L'Inglès)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 547

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 30 de marzo de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,3435 m.

Geopotencial: 2,2971 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,485 mgals. Observada

Cálculo:

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 37' 22,4745"

 Latitud:
 40° 39' 07,2538"

 Altitud elipsoidal:
 51,846 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado sobre la cara superior de un cubo de hormigón junto al estribo NO de un puente sobre el Canal de l' Anglès en el km. 2,780 de la carretera TV-3406, según cróquis.

Observaciones:

- Dista aprox. 800 m. de la señal anterior (10843006).
- '- Es la señal 843006 de la línea antigua 843, de 2020.

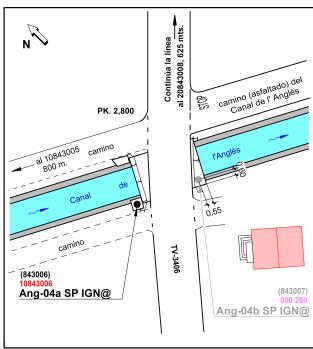
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 10843005 - Ang-03 IGN@

 Posterior:
 260 - Ang-04b SP IGN





14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 10843007

Nombre: Ang-04b SP IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 547

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,3511 m.

Geopotencial: 2,3047 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,485 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 37' 22,7439"

 Latitud:
 40° 39' 07,1147"

 Altitud elipsoidal:
 51,845 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado sobre la losa de hormigón en la esquina SO de un puente sobre el Canal de l' Anglès en el km. 2,780 de la carretera TV-3406, según las referencias del cróquis.

Observaciones:

- Inicio ramal nº 5843

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

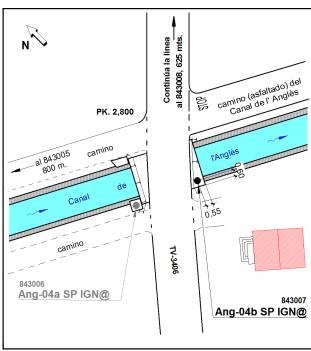
- Enlaces:

 Anterior:
 10843006 - Ang-04a SP IGN

 Posterior:
 10843008 - Sj-00 IGN

 Agrupada con:
 10843006 - Ang-04a SP IGN.





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843008 Nombre: Sj-00 IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 547

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,2774 m. **Geopotencial:** 1,2522 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980233,143 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 37' 44,9217"

 Latitud:
 40° 39' 17,1908"

 Altitud elipsoidal:
 50,761 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 3,400 de la margen NO de la carretera TV-3406, sobre una solera de hormigón, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

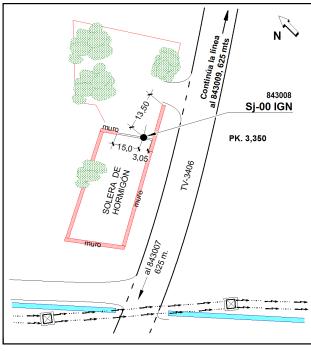
Dista aprox. 625 m. de la señal anterior (843007).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843007 - Ang-04b SP IGN **Posterior:** 10843009 - Sj-01 IGN@







14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843009 Nombre: Sj-01 IGN@

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 547

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,3956 m.

Geopotencial: 1,3681 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980233,569 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 05,8938"

 Latitud:
 40° 39' 29,7759"

 Altitud elipsoidal:
 50,852 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el km. 4,013 de la margen Sur de la carretera TV-3406, en el extremo Este de un paso de cuneta sobre una pequeña acequia, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

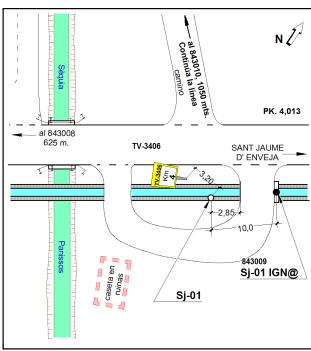
Dista aprox. 625 m. de la señal anterior (843008). El clavo de Aquamed 843009R (tipo spit) esta a 10,0 mts. al Sur del 843009, en la cara superior del borde Sur del canal y a 3.20 metros del poste kilométrico 4 de la TV-3406.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843008 - Sj-00 IGN **Posterior:** 10843010 - Sj-02





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843010 Nombre: Sj-02

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 547

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 01 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,0509 m.

Geopotencial: 1,0301 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980228,35 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 24,6574"

 Latitud:
 40° 39' 54,5026"

 Altitud elipsoidal:
 50,509 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado sobre el estribo NO de un puente sobre un canal de desagüe en un cruce de caminos al que se accede tomando el camino de Balada que sale a la izquierda del km. 4 frente a la señal 843009, según croquis.

Observaciones:

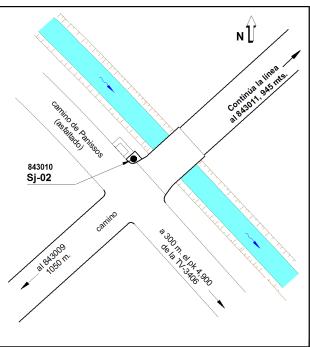
Dista aprox. 1050 m. de la señal anterior (843009).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843009 - Sj-01 IGN@ **Posterior:** 10843011 - Sj-03 IGN





14-sep-2024

Situación Geográfica:

Número: 10843011 Nombre: Sj-03 IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 522

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de junio de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,1822 m.

Geopotencial: 2,1391 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,296 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 54,0355"

 Latitud:
 40° 40' 13,9407"

 Altitud elipsoidal:
 51,561 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en la esquina NO de la losa de un puente sobre un canal con dos acequias de desagüe paralelas al mismo (Rampaire), según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

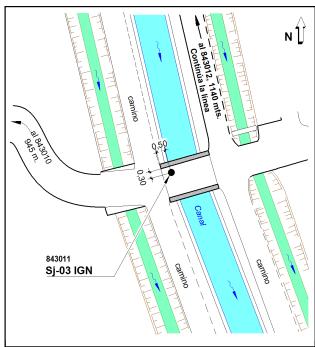
Dista aprox. 945 m. de la señal anterior (843010).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843010 - Sj-02 **Posterior:** 10843012 - Sj-04





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843012 Nombre: Sj-04

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 522

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 01 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,4267 m. **Geopotencial:** 1,3985 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,297 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 38' 56,7335"

 Latitud:
 40° 40' 42,8969"

 Altitud elipsoidal:
 50,835 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012, incrustado en el camino de Balada, aproximadamente a 3 kmts. desde la TV-3406, sobre la aleta NO del puente sobre el Desagüe de les Olles, en el cruce con el "Camí d'en Gil" a 0.13 mts. del borde interior de la aleta y a 0.44 mts. de la losa del puente, según croquis.

Observaciones:

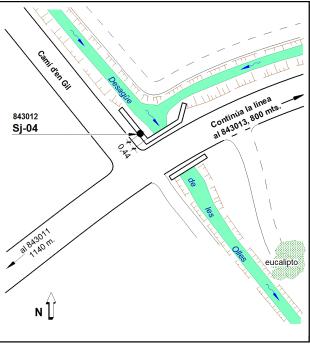
Dista aprox. 1140 m. de la señal anterior (843011).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843011 - Sj-03 IGN **Posterior:** 10843013 - Sj-05 SP IGN





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843013 Nombre: Sj-05 SP IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,9243 m. **Geopotencial:** 1,8862 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,248 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 39' 27,0465"

 Latitud:
 40° 40' 54,0117"

 Altitud elipsoidal:
 51,316 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el camino de Balada, desde la TV-3406, a 4 kmts., en el cruce de la carretera a Poble Nou, con una nave en el mismo cruce; sobre la cara superior del muro Norte de un puente; a 0.25 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 800 m. de la señal anterior (843012).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

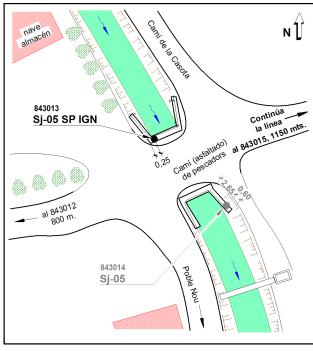
- Enlaces:

 Anterior:
 10843012 - Sj-04

 Posterior:
 10843014 - Sj-05

 Agrupada con:
 10843014 - Sj-05.





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843014 Nombre: Sj-05

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 522

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 01 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,7034 m.

Geopotencial: 1,6697 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,248 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 39' 27,4877"

 Latitud:
 40° 40' 53,7727"

 Altitud elipsoidal:
 51,095 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el camino de Balada, desde la TV-3406, a 4 kmts., en el cruce de la carretera a Poble Nou, con una nave en el mismo cruce, sobre la cara superior de la aleta Este de la margen Sur de un puente; a 0.60metros del extremo Sur de la aleta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

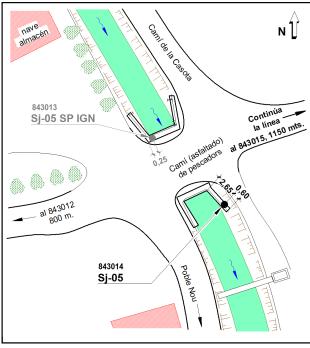
- Enlaces:

 Anterior:
 10843013 - Sj-05 SP IGN

 Posterior:
 10843015 - Sj-06 IGN

 Agrupada con:
 10843013 - Sj-05 SP IGN.





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843015 Nombre: Sj-06 IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 522

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de junio de 2021

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3123 m.

Geopotencial: 3,2468 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,655 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 40' 08,2377"

 Latitud:
 40° 41' 14,1642"

 Altitud elipsoidal:
 52,684 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el camino de Balada desde la TV-3406, a 5 kmts. sobre un puente sobre un canal en la esquina SO de la losa del puente, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

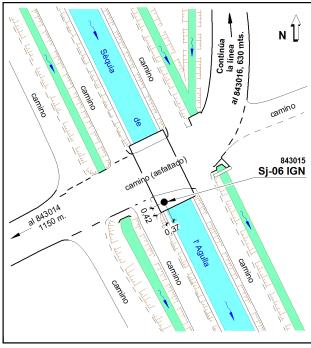
Dista aprox. 1150 m. de la señal anterior (843014).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843014 - Sj-05 **Posterior:** 10843016 - Sj-06b IGN







14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843016 Nombre: Sj-06b IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: AmpostaProvincia: TarragonaHoja MTN50: 522

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de junio de 2021

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,2460 m. **Geopotencial:** 1,2214 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,701 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 40' 14,3223"

 Latitud:
 40° 41' 33,2769"

 Altitud elipsoidal:
 50,756 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el camino de Balada desde la TV-3406; a 5,6 kmts. sobre un puente en el paso sobre una acequia en el acceso a una casa de labor al Oeste del camino, en la esquina SE de la losa, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

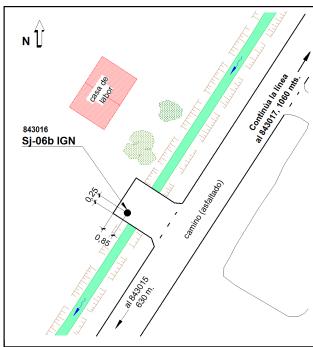
Dista aprox. 630 m. de la señal anterior (843015).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843015 - Sj-06 IGN **Posterior:** 10843017 - Sj-07 IGN





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843017 Nombre: Sj-07 IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,0248 m. **Geopotencial:** 3,9452 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980224,959 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 40' 38,2291"

 Latitud:
 40° 42' 00,3715"

 Altitud elipsoidal:
 53,377 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado sobre una isleta de hormigón de forma triangular, en el km. 8,550 de la carretera TV-3405, en el desvío al camino del cementerio, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

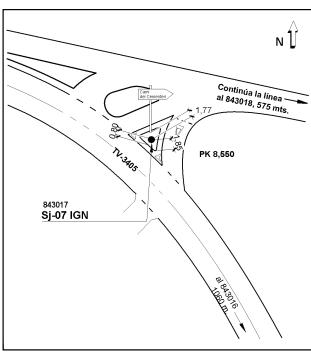
Dista aprox. 1060 m. de la señal anterior (843016).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843016 - Sj-06b IGN **Posterior:** 10843018 - Sj-07b IGN





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843018 Nombre: Sj-07b IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Sant Jaume d'Enveja

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 522

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,5264 m. **Geopotencial:** 3,4566 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,1 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 40' 55,7787"

 Latitud:
 40° 42' 10,7276"

 Altitud elipsoidal:
 52,893 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el camino de Balada desde la TV-3406; sobre la esquina NO de la losa de un puente sobre la acequia de Balada en el acceso a una casa, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

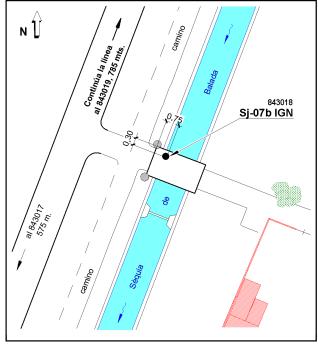
Dista aprox. 575 m. de la señal anterior (843017).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843017 - Sj-07 IGN **Posterior:** 10843019 - Sj-08a SP IGN





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843019 Nombre: Sj-08a SP IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Sant Jaume d'Enveja

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 522

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,1975 m. **Geopotencial:** 4,1145 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,221 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 41' 06,4382"

 Latitud:
 40° 42' 34,0659"

 Altitud elipsoidal:
 53,582 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el km. 4,050 de la TV-3403 sobre el centro de la cara superior de la imposta de un puente en el comienzo del Canal de Balada, junto a la edificación conocida como Casilla Balada, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 785 m. de la señal anterior (843018).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

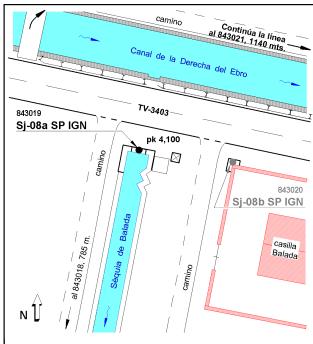
- Enlaces:

 Anterior:
 10843018 - Sj-07b IGN

 Posterior:
 10843020 - Sj-08b SP IGN

 Agrupada con:
 10843020 - Sj-08b SP IGN





14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843020 Nombre: Sj-08b SP IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Sant Jaume d'Enveja

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 522

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,5496 m.

Geopotencial: 3,4794 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,221 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 41' 07,0011"

 Latitud:
 40° 42' 33,8754"

 Altitud elipsoidal:
 52,947 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el km. 4,065 de la TV-3403 sobre la zapata de la esquina NO del cerramiento de las instalaciones de la Casilla Balada de la Comunidad de regantes del Delta del Ebro, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 15 metros de la señal anterior (843019)

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

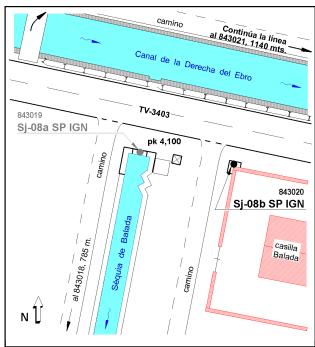
- Enlaces:

 Anterior:
 10843019 - Sj-08a SP IGN

 Posterior:
 10843021 - Sj-09 IGN

 Agrupada con:
 10843019 - Sj-08a SP IGN.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

14-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843021 Nombre: Sj-09 IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) al km 6,025 del

a TV-3403. (Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Sant Jaume d'Enveja

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 522

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,8605 m.

Geopotencial: 3,7841 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980229,433 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 41' 47,0103"

 Latitud:
 40° 42' 27,7069"

 Altitud elipsoidal:
 54,247 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado en el borde Norte del Canal de la margen Derecha del Ebro, según las referencias que se indican en el croquis. Al clavo se accede por el puente que cruza el canal en el km. 3,950 de la TV-3403 continuando a la derecha por el camino de servicio que transcurre paralelo al canal. La señal se encuentra frente a una arqueta situada a la izquierda del camino a la altura del km. 5,020 de la TV-3403.

Observaciones:

Dista aprox. 1140 m. de la señal anterior (843020).

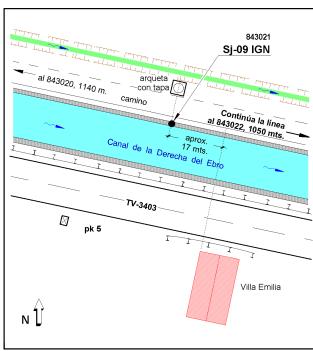
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843020 - Sj-08b SP IGN

Posterior: 259 - Sj-10 IGN@®





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843022 Nombre: Sj-10 IGN@®

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a La Cava

(Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Sant Jaume d'Enveja

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 522

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,0629 m. **Geopotencial:** 3,9826 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980235,561 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 42' 29,9814"

 Latitud:
 40° 42' 20,6670"

 Altitud elipsoidal:
 53,392 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado en el km. 6,025 de la carretera TV-3403 sobre la cara superior de la imposta de un puente sobre el canal de desagüe de Sant Jaume, en la margen Norte del puente, según las referencias indicadas en croquis.

- Enlaces:

Anterior: 10843021 - Sj-09 IGN **Posterior:** 10843023 - Sj-11 IGN@

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Dista aprox. 1050 m. de la señal anterior (843021). El clavo de Acuamed 843022R (cabeza plana) esta a 5.55 m. al Este del 843022, sobre la imposta del puente centrado con el canal.

- Final ramal nº 4843.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843023 Nombre: Sj-11 IGN@

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a La Cava

(Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Sant Jaume d'Enveja

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 522

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3867 m.

Geopotencial: 3,3198 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980235,475 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 42' 43,5908"

 Latitud:
 40° 42' 43,9045"

 Altitud elipsoidal:
 52,729 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado sobre la cara superior del muro de la compuerta de salida del desagüe de Sant Jaume, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 800 m. de la señal anterior (843022). El clavo de Acuamed 843023R (tipo spit) esta situado sobre la plataforma de mamposteria al final de la escalera de acceso a la compuerta.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843022 - Sj-10 IGN@® **Posterior:** 10843024 - Sj-12 IGN@

Agrupada con:



Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843024 Nombre: Sj-12 IGN@

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a La Cava

(Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Sant Jaume d'Enveja

Provincia: Tarragona Hoja MTN50: 522

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,5910 m. **Geopotencial:** 4,5002 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980236,396 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 43' 00,3568"

 Latitud:
 40° 42' 41,2493"

 Altitud elipsoidal:
 53,906 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el centro de la isleta (con forma triangular) de entrada al puente desde Sant Jaume hacía Detebre, según croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 450 metros de la señal anterior (843023). El clavo de Acuamed 843024R (tipo spit) esta situado a 3,17 metros del 843024 en el vértice de la isleta más próximo al puente.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843023 - Sj-11 IGN@ **Posterior:** 10843025 - Dlb-01

Agrupada con:



Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843025 Nombre: DIb-01

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a La Cava

(Tramo 1 antigua 843)

Municipio: Deltebre

Provincia: Tarragona

Hoja MTN50: 522

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 01 de julio de 2021

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3155 m.

Geopotencial: 3,25 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980236,13 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 43' 06,0558"

 Latitud:
 40° 42' 53,0600"

 Altitud elipsoidal:
 52,636 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado en el lado Deltebre del puente Lo Passador que cruza el río Ebro; en el ensanche de la acera del lado derecho hay un aparcamiento para bicicletas y unos 3 metros al norte se encuentra el clavo, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

Dista aprox. 390 metros de la señal anterior (843024).

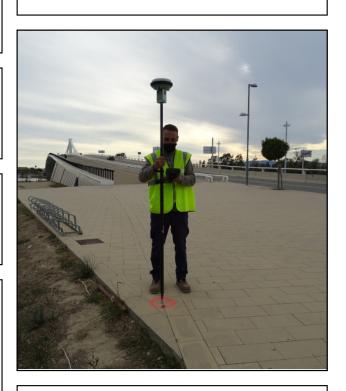
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843024 - Sj-12 IGN@

Posterior: 10843026 - Dlb-02a SP IGN

Agrupada con:



Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843026

Nombre: Dlb-02a SP IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a La Cava

(Tramo 1 antigua 843)
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona

Hoja MTN50: 522

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,3496 m. **Geopotencial:** 2,3032 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980236,366 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 43' 46,7744"

 Latitud:
 40° 42' 45,0116"

 Altitud elipsoidal:
 52,369 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el comienzo del Passeig Reinosa de la población de Deltebre, sobre el extremo Oeste del primer peldaño de una pequeña escalera para salvar un pequeño talud hormigonado entre el carril bici y la calzada, según croquis.

· Observaciones:

Dista aprox. 1060 metros de la señal anterior (843025) por el paseo peatonal y carril bici paralelo a la orilla Norte del río Ebro.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843025 - Dlb-01

 Posterior:
 10843027 - Dlb-02b SP IGN

 Agrupada con:
 10843027 - Dlb-02b SP IGN.



Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843027

Nombre: Dlb-02b SP IGN

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a La Cava

(Tramo 1 antigua 843)
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona

Hoja MTN50: 522

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 01 de julio de 2021

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,0381 m.

Geopotencial: 2,9781 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980236,366 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 43' 46,5698"

 Latitud:
 40° 42' 44,7283"

 Altitud elipsoidal:
 51,648 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el comienzo del Passeig Reinosa de la población de Deltebre, sobre el bordillo de la acera, junto a un paso de peatones y una zona de aparcamiento en la calzada, según croquis.

- Enlaces:

 Anterior:
 10843026 - Dlb-02a SP IGN

 Posterior:
 10843028 - Dlb-03 IGN@

 Agrupada con:
 10843026 - Dlb-02a SP IGN.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843028 Nombre: DIb-03 IGN@

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a La Cava

(Tramo 1 antigua 843)
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada: 21 de octubre de 2020 Nivelada: 15 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,2052 m.

Geopotencial: 2,1616 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980234,321 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 44' 27,0870"

 Latitud:
 40° 42' 40,4629"

 Altitud elipsoidal:
 51,515 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado sobre el bordillo izquierdo del carril bici que va desde Deltebre hacía la desembocadura del Ebro, aproximadamente a 2 kmts. desde el puente Lo Passador, según croquis.

Observaciones:

Dista 950 mts. aproximadamente de la señal anterior (843027). El clavo de Acuamed 843028R (tipo spit) esta situado a 22 metros al Este del 843028 sobre el mismo bordillo izquierdo del carril bici.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10843027 - Dlb-02b SP IGN

Posterior: 10843029 - Dlb-04

Agrupada con:



Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-sep-2024

- Situación Geográfica:

Número: 10843029 Nombre: DIb-04

Línea o Ramal: 10843. Desde N340 (km 1077,950) a La Cava

(Tramo 1 antigua 843)
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522

Señal: Auxiliar En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 15 de junio de 2021

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,1806 m. **Geopotencial:** 2,1375 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980233,421 mgals. Observada

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 0° 45' 09,6968"

 Latitud:
 40° 42' 39,2485"

 Altitud elipsoidal:
 51,487 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado sobre el bordillo izquierdo del carril bici que va desde Deltebre hacía la desembocadura del Ebro, aproximadamente a 3 kmts. desde el puente Lo Passador, enfrente de la escalera de caracol de un complejo de apartamentos privado, según croquis.

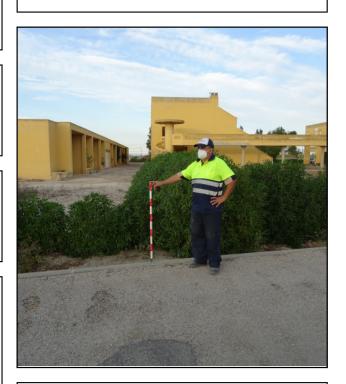
Observaciones:

Dista aprox. 1030 metros de la señal anterior (843028).

- Enlaces:

Anterior: 10843028 - Dlb-03 IGN@ **Posterior:** 258 - Apl-01 SP IGN®

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf