

Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

Situación Geográfica:

Número: 40843031
Nombre: S18
Línea o Ramal: 40843. De Deltebre Este a Deltebre Norte (km 13,650 - TV-3454). Tramo 4 antigua Línea 843.
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 11 de junio de 2021

Enlaces:

Anterior: 258 - Apl-01 SP IGN@
Posterior: 40843032 - S19
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,9528 m.
Geopotencial: 2,8944 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,575 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 45' 15,1444"
Latitud: 40° 42' 50,9098"
Altitud elipsoidal: 52,224 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

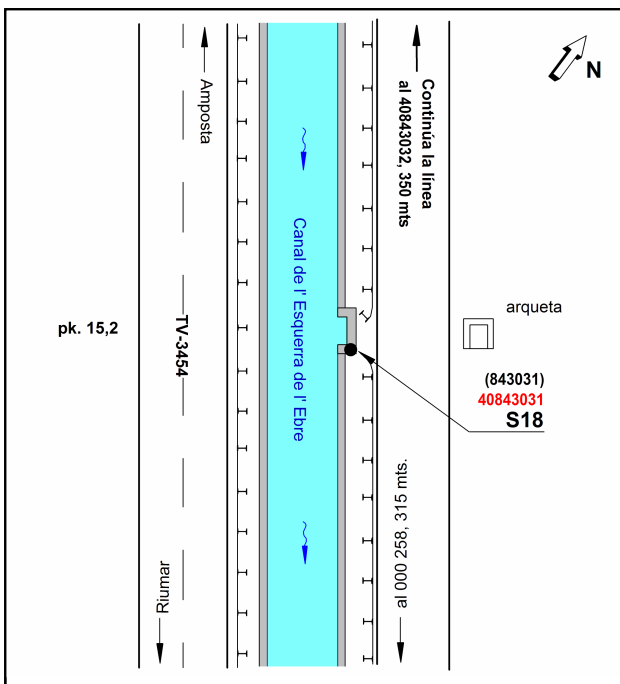
Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de la C.H.E. de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la margen izquierda del Ebro, sobre la esquina Sur de una tajadera en la margen izquierda del canal, según croquis.



Observaciones:

- Dista 315 mts. aproximadamente de la señal anterior (843030).
- Es la señal 843031 de la Línea antigua 843, de 2020.

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



Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

Situación Geográfica:

Número: 40843032
Nombre: S19
Línea o Ramal: 40843. De Deltebre Este a Deltebre Norte (km 13,650 - TV-3454). Tramo 4 antigua Línea 843.
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 11 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,8897 m.
Geopotencial: 2,8326 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,946 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 45' 05,4167"
Latitud: 40° 42' 59,5053"
Altitud elipsoidal: 52,163 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de la C.H.E. de 2012 incrustado en el Canal de regantes de la margen izquierda del Ebro, sobre la esquina Sur de una tajadera en la margen izquierda del canal, a 350 m. de la señal anterior, según croquis.

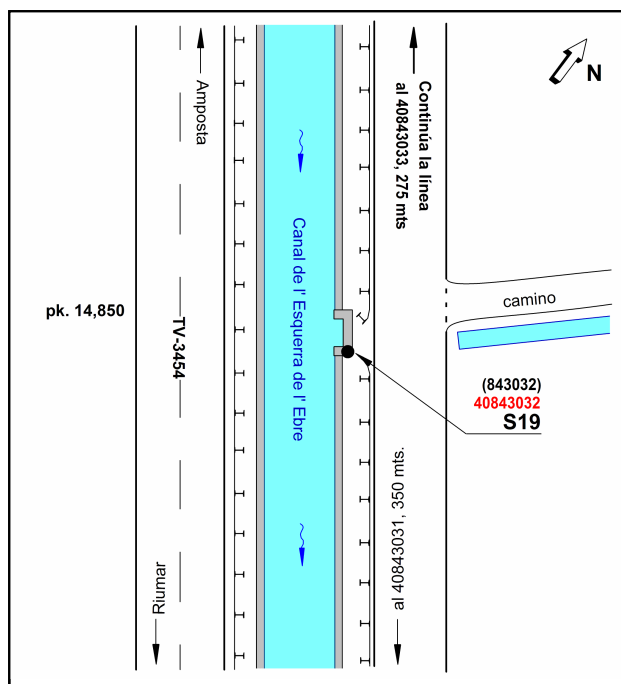
Observaciones:

- Dista 350 mts. aproximadamente de la señal anterior (843031).
- Es la señal 843032 de la Línea antigua 843, de 2020.

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

Enlaces:

Anterior: 40843031 - S18
Posterior: 40843033 - S20=Apl-02
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

Situación Geográfica:

Número: 40843033
Nombre: S20=Apl-02
Línea o Ramal: 40843. De Deltebre Este a Deltebre Norte (km 13,650 - TV-3454). Tramo 4 antigua Línea 843.
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 11 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,4775 m.
Geopotencial: 3,4088 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,163 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 44' 57,7852"
Latitud: 40° 43' 05,9363"
Altitud elipsoidal: 52,764 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de acero C4 con arandela de la señalización de la C.H.E. de 2012 incrustado sobre un puente del Canal de regantes de la margen izquierda del Ebro, sobre la acera Norte, en el extremo Oeste, según croquis.

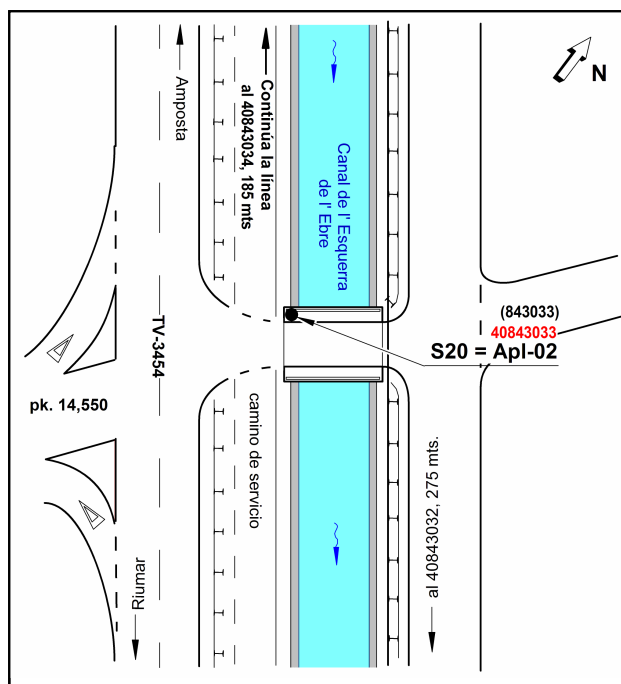
Observaciones:

- Dista aprox. 275 mts. de la señal anterior (843032).
- Es la señal 843033 de la Línea antigua 843, de 2020.

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

Enlaces:

Anterior: 40843032 - S19
Posterior: 40843034 - S21
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

Situación Geográfica:

Número: 40843034
Nombre: S21
Línea o Ramal: 40843. De Deltebre Este a Deltebre Norte (km 13,650 - TV-3454). Tramo 4 antigua Línea 843.
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 11 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,8894 m.
Geopotencial: 2,8323 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,493 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 44' 52,0948"
Latitud: 40° 43' 10,0379"
Altitud elipsoidal: 52,187 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo spit con arandela de la señalización de la C.H.E. de 2012 incrustado en el Canal de la margen izquierda del Ebro sobre una tajadera en la margen derecha del canal, según croquis.

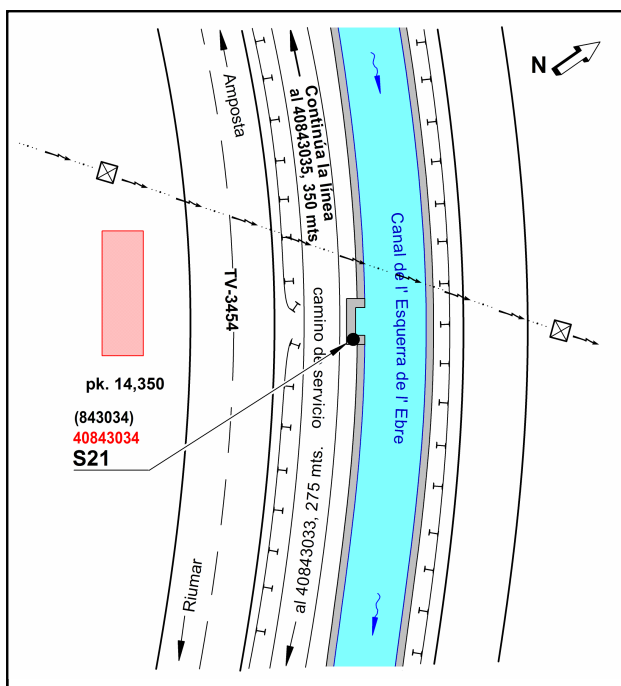
Observaciones:

- Dista aprox. 185 mts. de la señal anterior (843033).
- Es la señal 843034 de la Línea antigua 843, de 2020.

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

Enlaces:

Anterior: 40843033 - S20=Apl-02
Posterior: 40843035 - S22 IGN@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

Situación Geográfica:

Número: 40843035
Nombre: S22 IGN@
Línea o Ramal: 40843. De Deltebre Este a Deltebre Norte (km 13,650 - TV-3454). Tramo 4 antigua Línea 843.
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de octubre de 2020
Nivelada: 11 de junio de 2021

Enlaces:

Anterior: 40843034 - S21
Posterior: 40843036 - S23
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,9515 m.
Geopotencial: 2,8932 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980234,803 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 44' 40,4215"
Latitud: 40° 43' 13,6840"
Altitud elipsoidal: 52,592 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

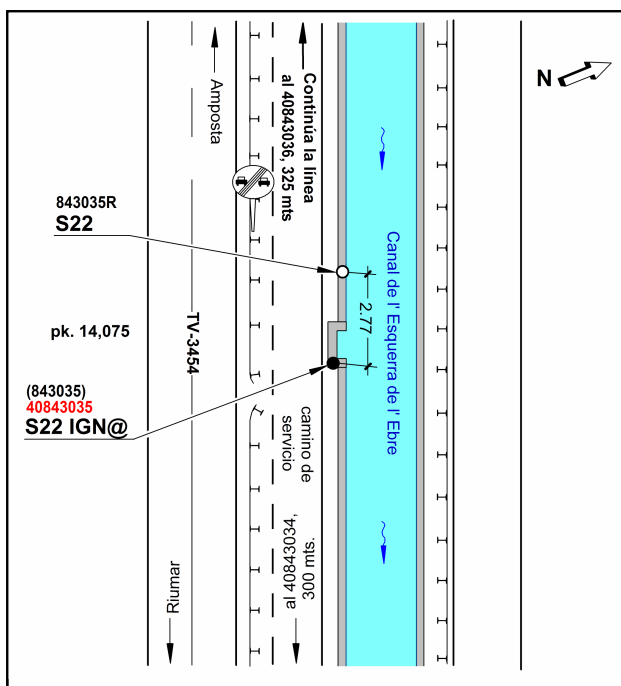
Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado en el Canal de la margen izquierda del Ebro sobre una tajadera en la margen derecha del canal, según croquis.



Observaciones:

- Dista 300 mts. aproximadamente de la señal anterior (843034).
- Es la señal 843035 de la Línea antigua 843, de 2020.
- El clavo de Acuamed 843035R (tipo C4) está situado a 2,77 metros al Oeste del 843035 sobre el mismo borde del canal.

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



Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

Situación Geográfica:

Número: 40843036
Nombre: S23
Línea o Ramal: 40843. De Deltebre Este a Deltebre Norte (km 13,650 - TV-3454). Tramo 4 antigua Línea 843.
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 11 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,0207 m.
Geopotencial: 2,961 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,244 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 44' 27,3248"
Latitud: 40° 43' 17,1886"
Altitud elipsoidal: 52,308 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo spit con arandela de la señalización de la C.H.E. de 2012 incrustado en el Canal de la margen izquierda del Ebro sobre el borde del canal junto a una pasarela metálica, según croquis.

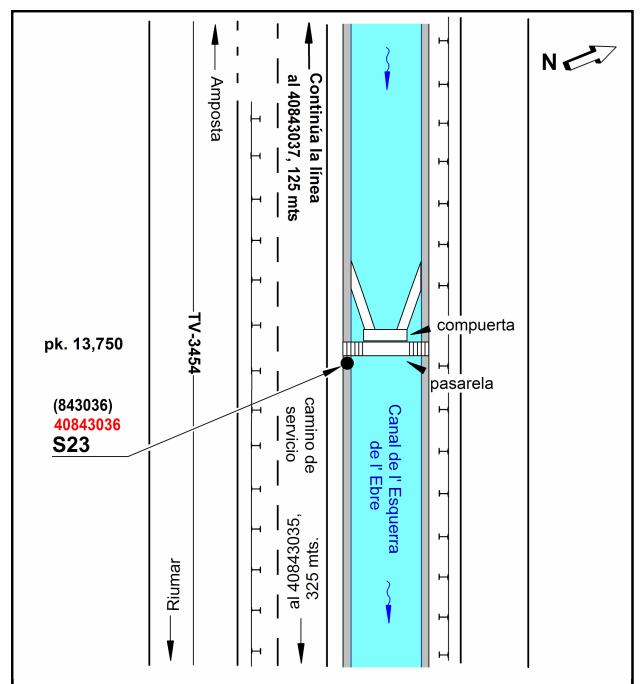
Observaciones:

- Dista aprox. 325 mts. de la señal anterior (843035).
- Es la señal 843036 de la Línea antigua 843, de 2020.

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

Enlaces:

Anterior: 40843035 - S22 IGN@
Posterior: 40843037 - Apl-03a IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

Situación Geográfica:

Número: 40843037
Nombre: Apl-03a IGN
Línea o Ramal: 40843. De Deltebre Este a Deltebre Norte (km 13,650 - TV-3454). Tramo 4 antigua Línea 843.
Municipio: Deltebre
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de octubre de 2020
Nivelada: 11 de junio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,6703 m.
Geopotencial: 3,5978 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,516 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 44' 23,3046"
Latitud: 40° 43' 18,5026"
Altitud elipsoidal: 53,090 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el km 13,650 en una rotonda de la TV-3454 en la losa del puente sobre el canal de regantes de la margen izquierda del Ebro, por detrás de la bionda y junto al borde de la losa, según croquis.

Observaciones:

- Dista aprox. 110 mts. de la señal anterior (843036).
- Es la señal 843037 de la Línea antigua 843, de 2020.

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

Enlaces:

Anterior: 40843036 - S23
Posterior: 245 - Apl-03b SP IGN
Agrupada con:

