Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **857019**
Nombre: **Buda-01 IGN@**
Línea o Ramal: **857. Sèquia de l'Ala a Laguna La Tancada (Este) por el Norte**
Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 547
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de octubre de 2020
Nivelada: 27 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,6753 m.
Geopotencial: 1,6422 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980227,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 42' 44,6872"
Latitud: 40° 39' 08,8770"
Altitud elipsoidal: 50,926 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica al que se accede continuando por el camino que sale a la izquierda en dirección norte desde el puente de la acequia del Ala (camino del Riu Vell), a los 625 m. se toma otro camino a la derecha en dirección a La Tancada, continuamos por él 465 m, hasta llegar a una compuerta en la acequia paralela al camino; la señal está sobre la esquina NO, según croquis.

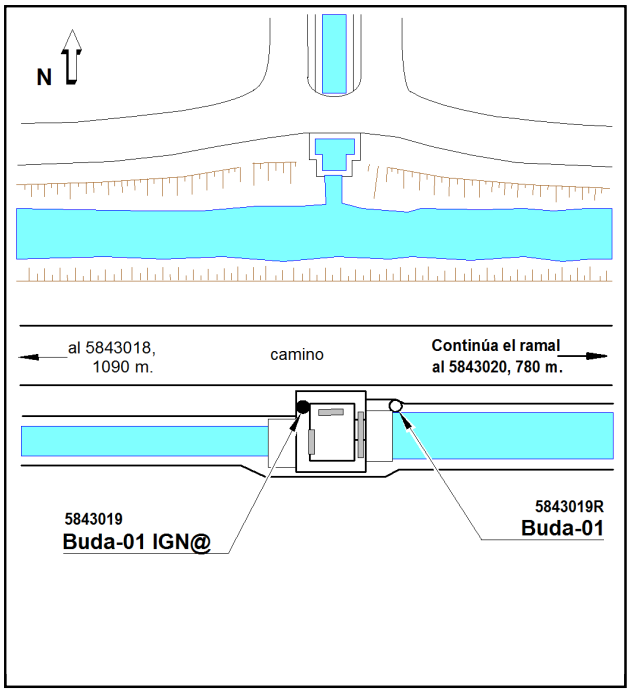
Observaciones:

Es la señal antigua 5843019 del Ramal 5843 de Casa de Miralles (Canal de l'Inglès) a L'Eucaliptus.
- Dista aprox. 1090 m. de la señal anterior (261).
- El clavo de Acuamed 5843019R - Buda-01 (clavo de acero tipo spit, torcido) de la señalización de 2012 está situado sobre el borde del canal, próximo a la esquina NE de la arqueta.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 261 - ICC 254161015
Posterior: 857020 - Buda-02 IGN@
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **857020**

Nombre: **Buda-02 IGN@**

Línea o Ramal: **857. Sèquia de l'Ala a Laguna La Tancada (Este) por el Norte**

Municipio: Amposta

Provincia: Tarragona

Hoja MTN50: 547

Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical

Señalizada: 30 de octubre de 2020

Nivelada: 27 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,1197 m.

Geopotencial: 1,0976 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,211 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 43' 16,7511"

Latitud: 40° 39' 10,4605"

Altitud elipsoidal: 50,365 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. de diámetro, al que se accede continuando por el camino en dirección Este hacia La Tancada durante 375 m. En ese punto continuamos por el carril bici asfaltado que pasa al otro lado de la acequia. A los 780 m. hay una barrera que apoya en una viga central. Sobre la zapata de la viga central esta situada la señal, según croquis. Las señas del Parc Natural del Delta de l'Ebre para la gestión de la barrera, pues a veces está cerrada es Avda. Catalunya, 46. Deltebre 43580. Tfno. 977 48 21 81.

Observaciones:

Es la señal antigua 5843020 del Ramal 5843 de Casa de Miralles (Canal de l'Inglès) a L'Eucaliptus.
- Dista aprox. 780 metros de la señal anterior (857019).
- El clavo de Acuamed 5843020R - Buda-02 (clavo de acero tipo spit) de la señalización de 2012 está situado sobre la zapata de la viga que queda más al Norte y fuera del camino.

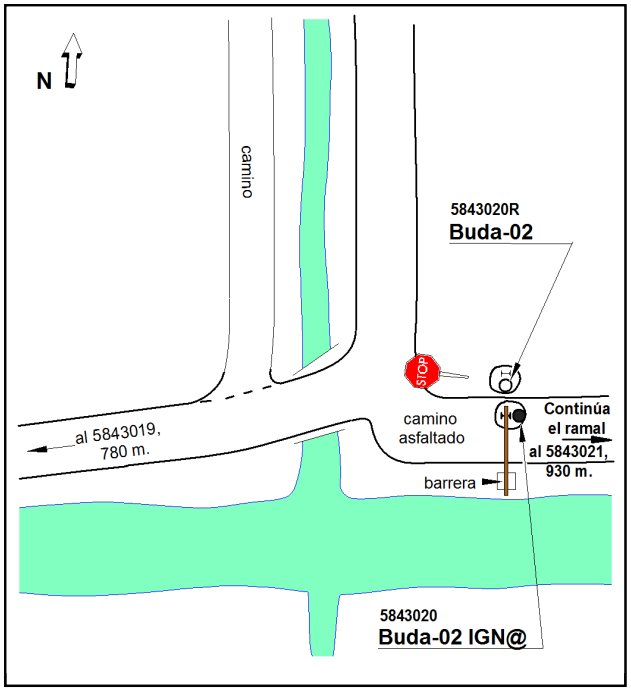
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 857019 - Buda-01 IGN@

Posterior: 857021 - Buda-02b IGN

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **857021**
Nombre: **Buda-02b IGN**
Línea o Ramal: **857. Sèquia de l'Ala a Laguna La Tancada (Este) por el Norte**
Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 547
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de octubre de 2020
Nivelada: 28 de julio de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,5707 m.
Geopotencial: 2,5198 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,834 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 43' 52,8558"
Latitud: 40° 39' 13,3123"
Altitud elipsoidal: 51,938 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica al que se accede continuando 930 m. por el carril-bici (asfaltado) paralelo a la acequia hasta llegar a un puente sobre otra acequia de desagüe. La señal se encuentra sobre el puente, según las referencias indicadas en el croquis.

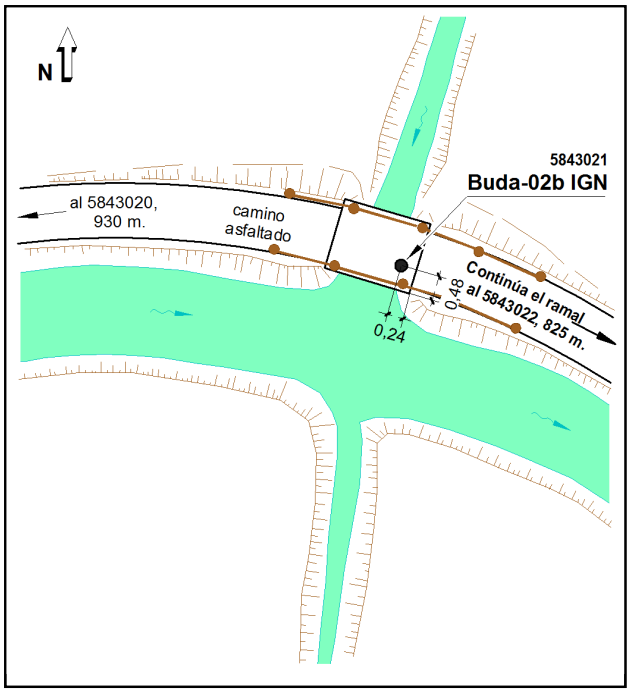
Observaciones:

Es la señal antigua 5843021 del Ramal 5843 de Casa de Miralles (Canal de l'Inglès) a L'Eucaliptus.
- Dista aprox. 930 m. de la señal anterior (857020).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 857020 - Buda-02 IGN@
Posterior: 857022 - Buda-03b IGN@
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **857022**

Nombre: **Buda-03b IGN@**

Línea o Ramal: **857. Sèquia de l'Ala a Laguna La Tancada (Este) por el Norte**

Municipio: Amposta

Provincia: Tarragona

Hoja MTN50: 547

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 30 de octubre de 2020

Nivelada: 29 de julio de 2021

Enlaces:

Anterior: 857021 - Buda-02b IGN

Posterior: 857023 - Buda-03c IGN

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,4729 m.

Geopotencial: 1,4438 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980227,149 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 44' 26,0462"

Latitud: 40° 39' 12,3411"

Altitud elipsoidal: 50,809 m.

Precisión: ± 0,05 m.

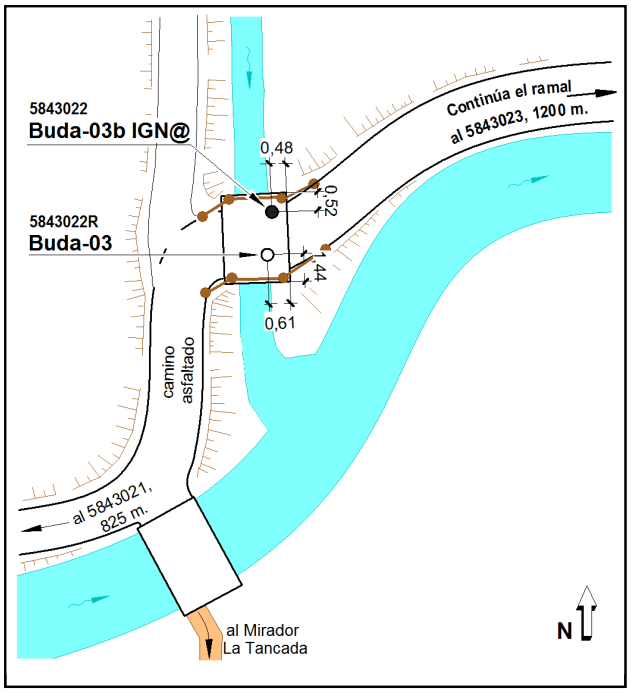
Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica al que se accede continuando 825 m. por el carril-bici (asfaltado) paralelo a la acequia hasta llegar a un puente sobre otra acequia de desagüe, 25 metros despues de dejar a la derecha el desvio al Mirador de La Tancada. La señal se encuentra sobre el puente, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

Es la señal antigua 5843022 del Ramal 5843 de Casa de Miralles (Canal de l'Inglès) a L'Eucaliptus.
-Dista aprox. 825 m. de la señal anterior (857021).
- El clavo de Acuamed 5843022R - Buda-03 (tipo spit) de la señalización de 2012 está situado sobre asfalto en el mismo puente que la señal 5843022, según las referencias del croquis.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **857023**
Nombre: **Buda-03c IGN**
Línea o Ramal: **857. Sèquia de l'Ala a Laguna La Tancada (Este) por el Norte**
Municipio: Amposta
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 547
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de octubre de 2020
Nivelada: 03 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,9443 m.
Geopotencial: 1,9058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980226,827 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 45' 15,0205''
Latitud: 40° 39' 05,2038''
Altitud elipsoidal: 51,264 m.
Precisión: ± 0,05 m.

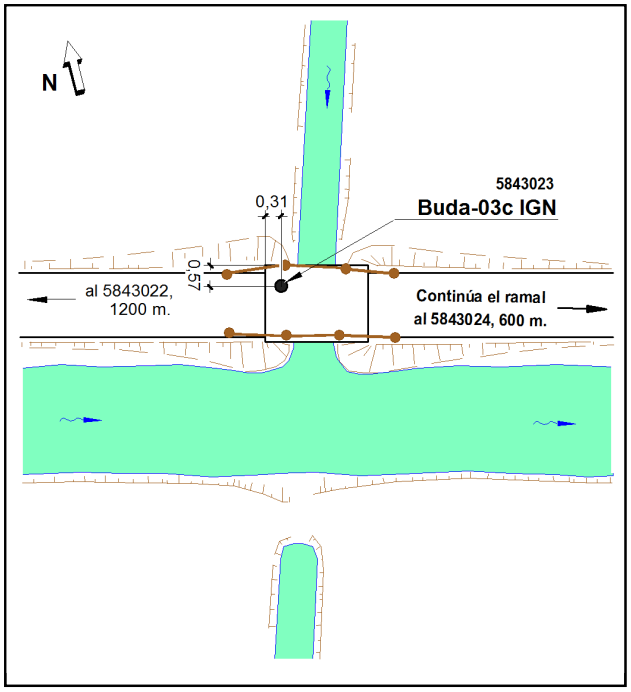
Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica al que se accede continuando 1200 m. por el carril-bici (asfaltado) paralelo a la acequia hasta llegar a un puente sobre otra acequia de desagüe. La señal se encuentra sobre la esquina NO del puente, según las referencias indicadas en el croquis.

Observaciones:

Es la señal antigua 5843023 del Ramal 5843 de Casa de Miralles (Canal de l'Inglès) a L'Eucaliptus.
- Dista aprox. 1200 m. de la señal anterior (857022).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 857022 - Buda-03b IGN@
Posterior: 262 - Buda-04 IGN@
Agrupada con: