

Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843001
Nombre: Mgj-01 IGN
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 02 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,9765 m.
Geopotencial: 2,9177 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,541 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 43' 06,9575"
Latitud: 40° 42' 13,1865"
Altitud elipsoidal: 52,309 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica, incrustado dentro del núcleo urbano de Sant Jaume d'Enveja, en la margen sur del Canal de regantes de la Derecha del Ebro sobre la acera de acceso a la pasarela peatonal que cruza el canal, junto a la toma de riego nº 138, en el Carrer de Llevant, según croquis.

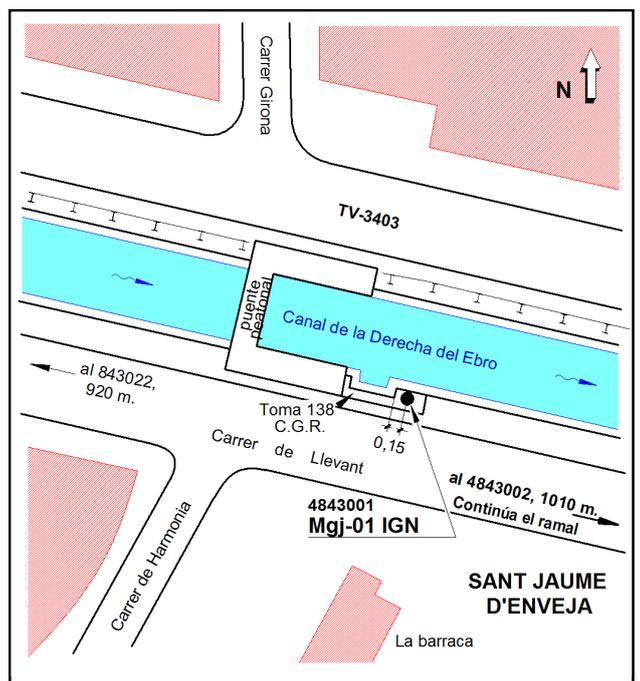
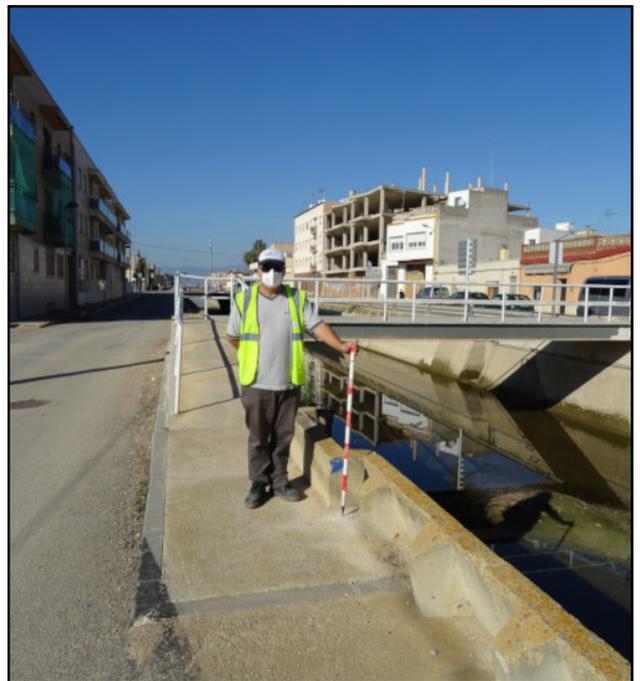
Observaciones:

Distancia aproximadamente 920 m. de la señal anterior (843022).

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

Enlaces:

Anterior: 843022 - Sj-10 IGN@®
Posterior: 4843002 - Mgj-02
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843002
Nombre: Mgj-02
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de agosto de 2021

Enlaces:

Anterior: 4843001 - Mgj-01 IGN
Posterior: 4843003 - Mgj-03
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,0243 m.
Geopotencial: 3,9447 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,376 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 43' 49,0098"
Latitud: 40° 42' 08,1005"
Altitud elipsoidal: 53,352 m.
Precisión: ± 0,05 m.

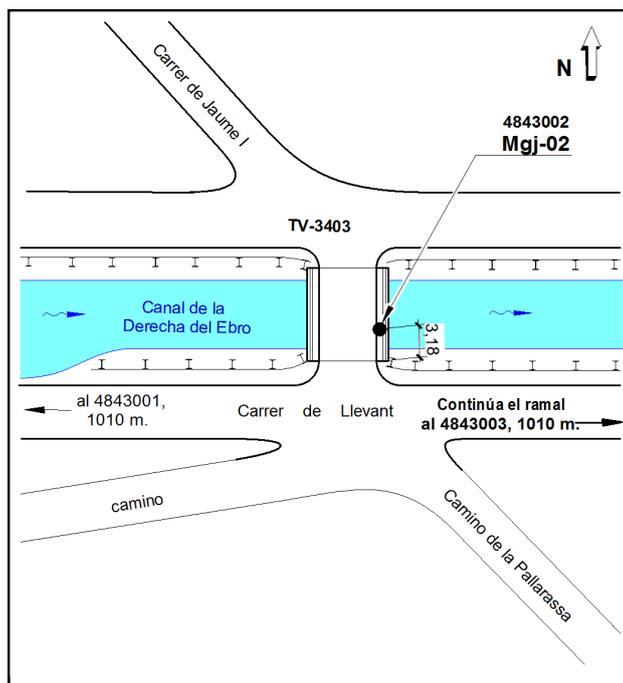
Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 25 mm. de diámetro que figura en la señalización de Acuamed de 2012, incrustado dentro del núcleo urbano de Sant Jaume d'Enveja, en un puente sobre el Canal de regantes de la derecha del Ebro, en el cruce del Carrer de Llevant y el Camino de la Pallarassa, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 1010 m. de la señal anterior (4843001)

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



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843003
Nombre: Mgj-03
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 03 de agosto de 2021

Enlaces:

Anterior: 4843002 - Mgj-02
Posterior: 4843004 - Mgj-04 IGN@
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,1076 m.
Geopotencial: 3,0462 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,239 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 44' 28,8786"
Latitud: 40° 42' 06,9586"
Altitud elipsoidal: 52,410 m.
Precisión: ± 0,05 m.

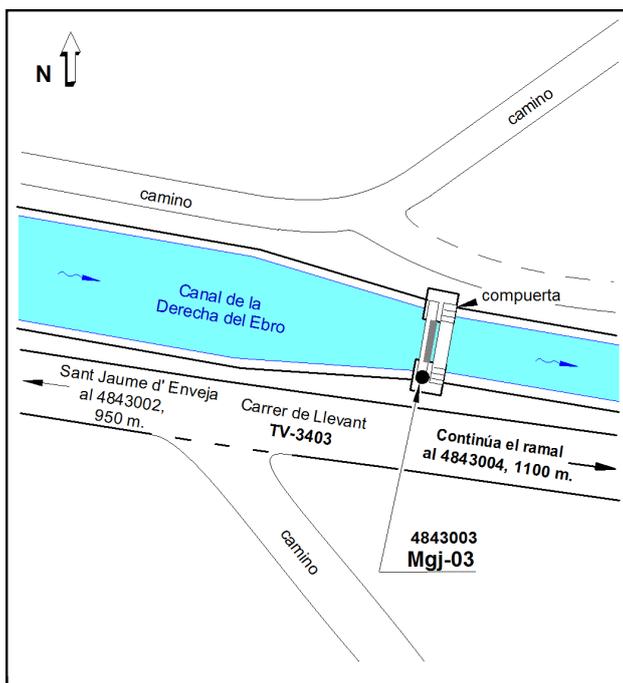
Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 25 mm. de diámetro que figura en la señalización de Acuamed de 2012, incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de regantes de la Derecha del Ebro sobre una compuerta, a 950 metros de la señal anterior, según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843004
Nombre: Mgj-04 IGN@
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 03 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,9301 m.
Geopotencial: 2,8722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980232,154 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 45' 12,7587"
Latitud: 40° 41' 54,3394"
Altitud elipsoidal: 52,216 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm., incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de regantes de la Derecha del Ebro sobre la cara superior del borde de dicho canal, a 1.04 metros de la zapata de apoyo de una tubería que lo cruza, según croquis.

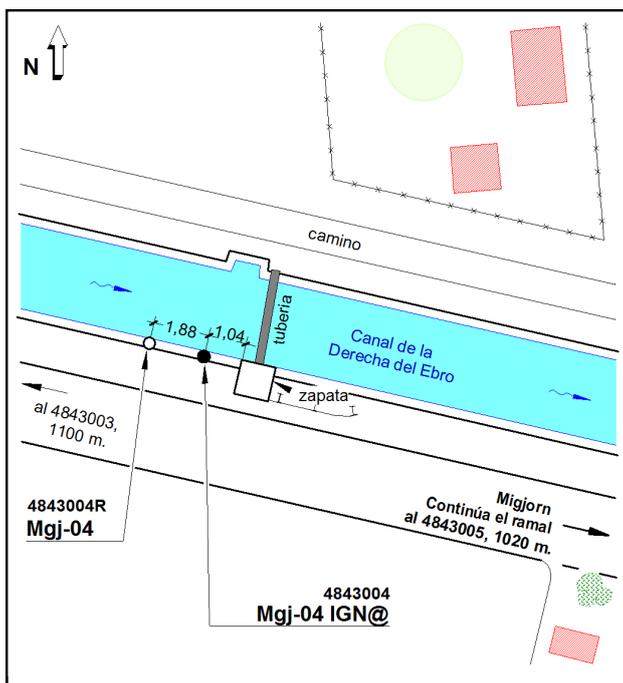
Observaciones:

Distancia aprox. 1100 m. de la señal anterior (4843003). El clavo de Acuamed 4843004R - Mgj-04 (tipo spit; a ras de hormigón) de la señalización de 2012, está a 1,88 mts. al oeste del 4843004, también en la cara superior del borde sur del canal. Comprobar el apoyo de la mira.

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

Enlaces:

Anterior: 4843003 - Mgj-03
Posterior: 4843005 - Mgj-05 IGN@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843005
Nombre: Mgj-05 IGN@
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 04 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,7552 m.
Geopotencial: 2,7008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,846 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 45' 53,0118"
Latitud: 40° 41' 42,8178"
Altitud elipsoidal: 52,033 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm., incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de regantes de la Derecha del Ebro sobre la cara superior del borde de dicho canal, frente a un poste aislado al Sur de la carretera, según croquis.

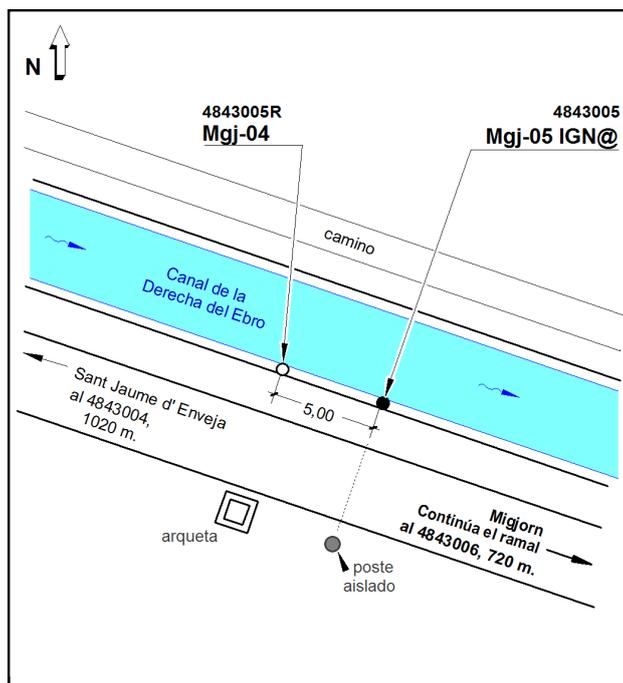
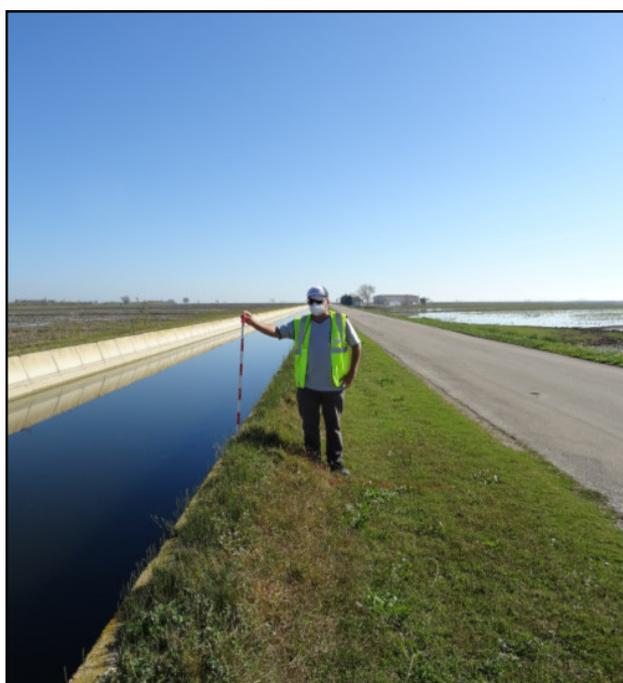
Observaciones:

Dista aprox. 1020 m. de la señal anterior (4843004). El clavo de Acuamed 4843005R - Mgj-05 (tipo spit, torcido) de la señalización de 2012, está a 5,00 mts. al Oeste del 843005, también en la cara superior del borde sur del canal.

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

Enlaces:

Anterior: 4843004 - Mgj-04 IGN@
Posterior: 4843006 - Mgj-06
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843006
Nombre: Mgj-06
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 05 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,0496 m.
Geopotencial: 2,9893 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,198 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 46' 21,1179"
Latitud: 40° 41' 34,8026"
Altitud elipsoidal: 52,326 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 25 mm. de diámetro que figura en la señalización de Acuamed de 2012, incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro sobre un puente que cruza el canal, frente a una casa de la Comunidad General de Regantes, según las referencias indicadas en el croquis.

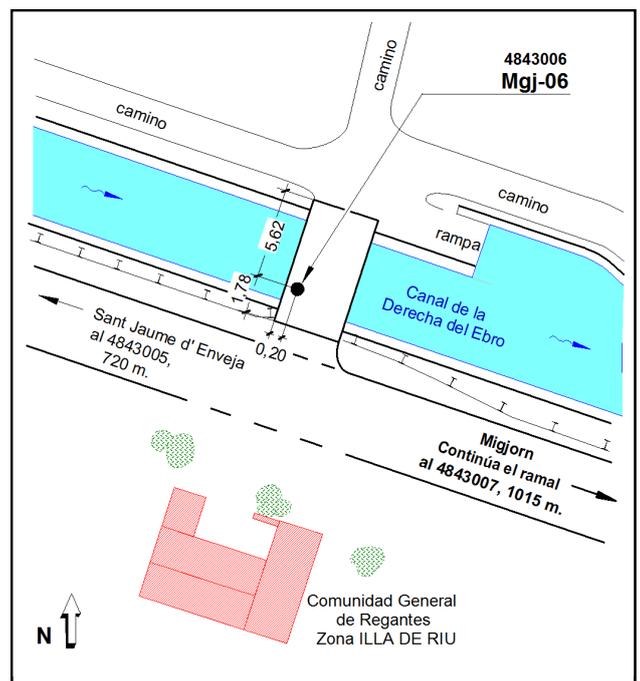
Observaciones:

Distancia aprox. 720 m. de la señal anterior (4843005).

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

Enlaces:

Anterior: 4843005 - Mgj-05 IGN@
Posterior: 4843007 - Mgj-07 IGN@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843007
Nombre: Mgj-07 IGN@
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 05 de agosto de 2021

Enlaces:

Anterior: 4843006 - Mgj-06
Posterior: 4843008 - Mgj-07b SP IGN
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,6450 m.
Geopotencial: 2,5927 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,906 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 47' 01,5741"
Latitud: 40° 41' 24,6664"
Altitud elipsoidal: 51,883 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

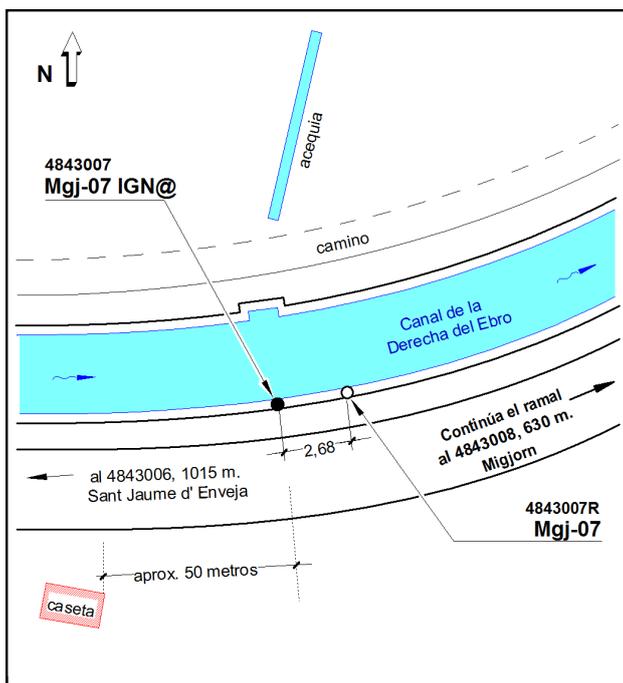
Clavo de latón con cabeza de 35 mm., incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de regantes de la Derecha del Ebro, a 1015 metros de la señal anterior y 50 m. pasada una caseta, sobre la cara superior del borde de dicho canal en una curva a izquierda del canal frente a una toma de riego, según las referencias del croquis.



Observaciones:

El clavo de Acuamed 4843007R - Mgj-07 (tipo spit) de la señalización de 2012, está a 2,68 mts. al este del 4843007, también en la cara superior del borde sur del canal.

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



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843008
Nombre: Mgj-07b SP IGN
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 11 de agosto de 2021

Enlaces:

Anterior: 4843007 - Mgj-07 IGN@
Posterior: 4843009 - Mgj-07c
Agrupada con: 4843009 - Mgj-07c.

Datos Geodésicos:

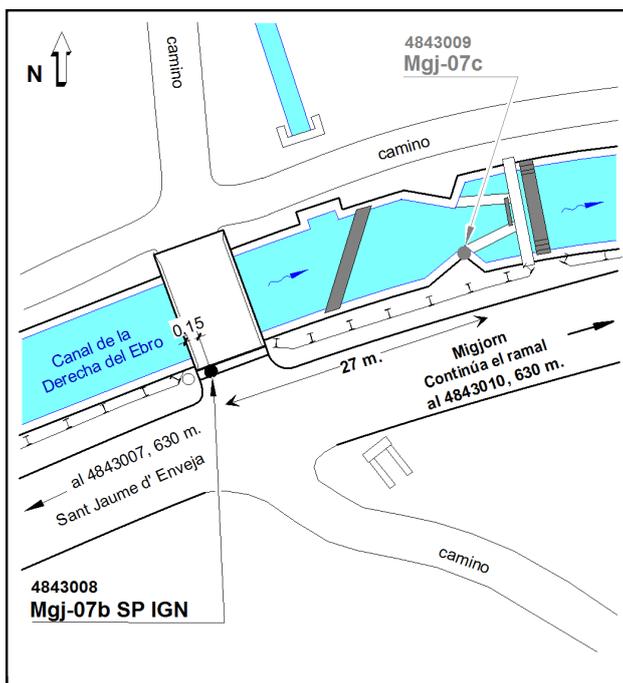
Altitud ortométrica: 2,9855 m.
Geopotencial: 2,9265 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,781 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 47' 26,6430"
Latitud: 40° 41' 32,0688"
Altitud elipsoidal: 52,224 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro sobre un puente que cruza el canal a 630 metros de la señal anterior, junto a la esquina SO del puente, según las referencias indicadas en el croquis.



Observaciones:

Distancia aprox. 630 m. de la señal anterior (4843007).

Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843009
Nombre: Mgj-07c
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 11 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,5186 m.
Geopotencial: 2,4689 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,781 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 47' 27,6649"
Latitud: 40° 41' 32,4733"
Altitud elipsoidal: 51,765 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

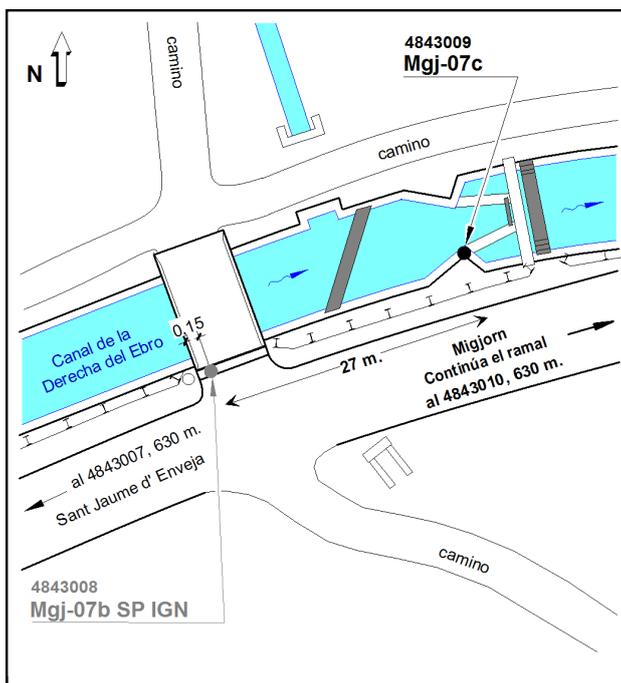
Clavo de latón con cabeza de 25 mm. de diámetro, incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro sobre el quiebro que forma un estrechamiento del cauce del canal, en una compuerta, a 27 metros aproximadamente de la señal anterior, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 4843008 - Mgj-07b SP IGN
Posterior: 4843010 - Mgj-08 IGN@
Agrupada con: 4843008 - Mgj-07b SP IGN.



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843010
Nombre: Mgj-08 IGN@
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 11 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,8495 m.
Geopotencial: 2,7932 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980238,448 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 47' 52,3713"
Latitud: 40° 41' 36,3271"
Altitud elipsoidal: 52,111 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm., incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro, a 585 metros de la señal anterior llegamos a una casa grande llamada Masnou, a la derecha de la carretera y 25 metros antes de la casa hay un puente que cruza el canal. La señal se encuentra en el lado norte del canal, junto al estribo E, según croquis.

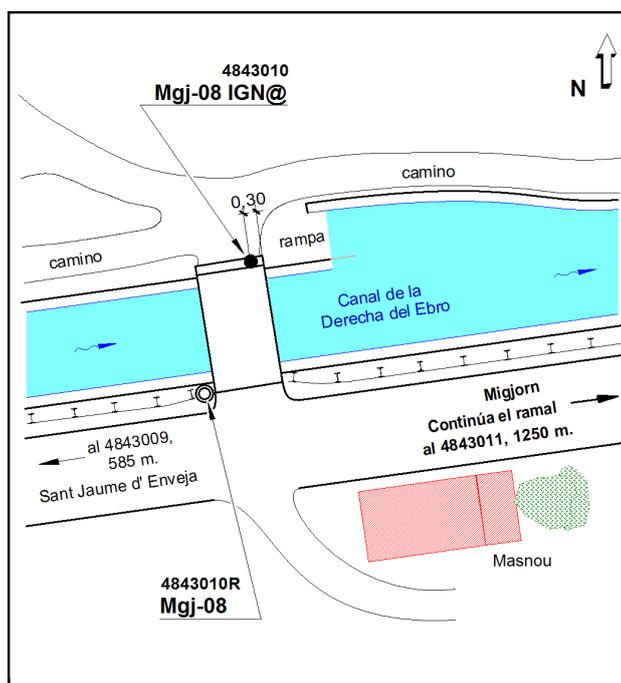
Observaciones:

Distancia aprox. 585 m. de la señal anterior (4843009). El clavo de Acuamed 4843010R - Mgj-08 (tipo spit) de la señalización de 2012, está sobre el centro de un pequeño pilar que sirve de guardacantón a la entrada del puente, en la esquina SO.

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

Enlaces:

Anterior: 4843009 - Mgj-07c
Posterior: 4843011 - Mgj-09
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843011
Nombre: Mgj-09
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 522
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 10 de agosto de 2021

Enlaces:

Anterior: 4843010 - Mgj-08 IGN@
Posterior: 4843012 - Mgj-09b IGN
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,7831 m.
Geopotencial: 2,7281 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,418 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 48' 37,5197"
Latitud: 40° 41' 56,3130"
Altitud elipsoidal: 52,028 m.
Precisión: ± 0,05 m.

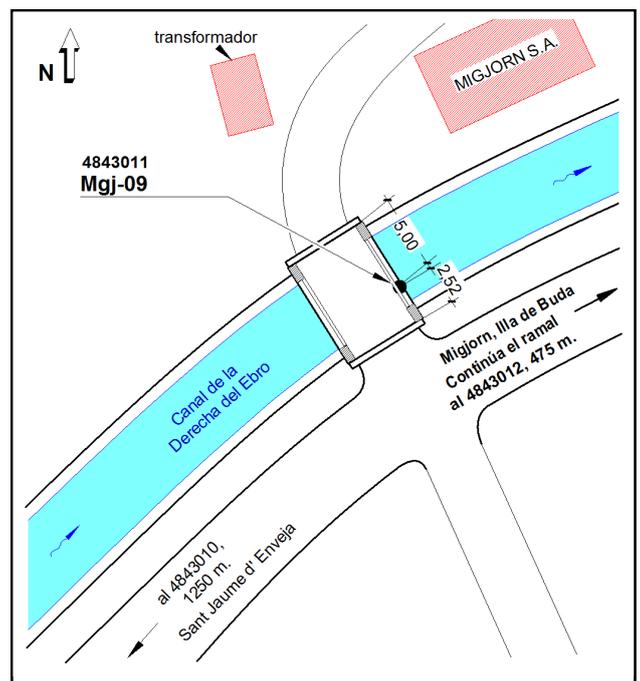
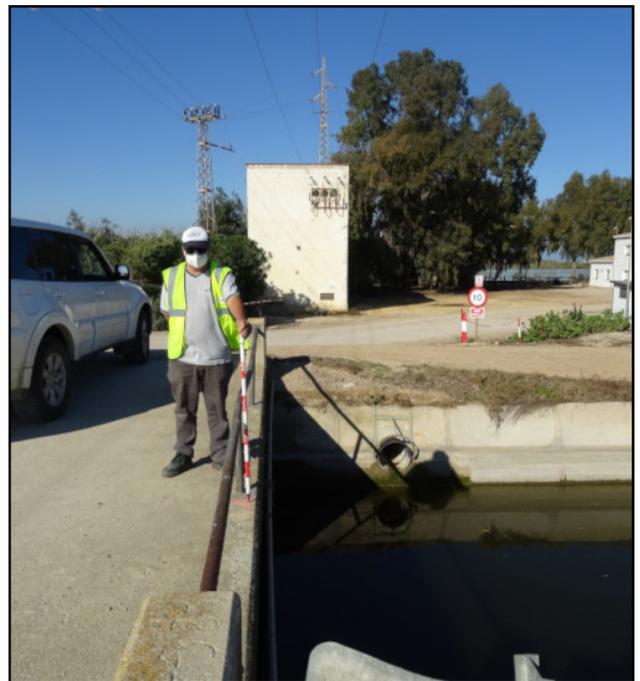
Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 25 mm. de diámetro que figura en la señalización de Acuamed de 2012, incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro, a 1250 m. de la señal anterior llegamos a un puente que da acceso a la finca Migjorn S.A. y a una estación transformadora; El clavo se encuentra en la zona centro del puente aguas abajo, según las referencias que se indican en el croquis.

Observaciones:

Distancia aprox. 1250 m. de la señal anterior (4843010).

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



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843012
Nombre: Mgj-09b IGN
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 523
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 10 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,2563 m.
Geopotencial: 2,2118 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,585 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 49' 04,1795"
Latitud: 40° 42' 05,4369"
Altitud elipsoidal: 51,489 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

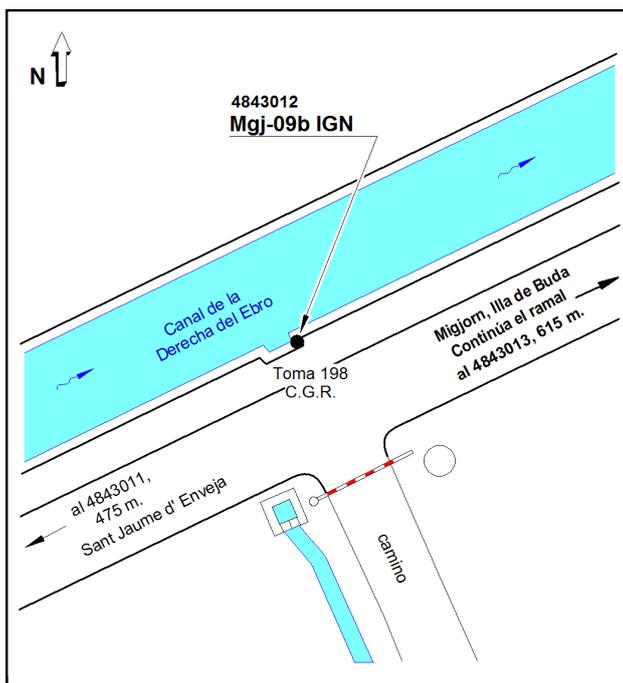
Clavo de latón con cabeza de 35 mm., incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro, a 475 metros de la señal anterior frente a un camino con barrera que sale a la derecha esta situada la toma de riego nº 198 y sobre ella se encuentra la señal, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 4843011 - Mgj-09
Posterior: 4843013 - Mgj-10 SP IGN
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843013
Nombre: Mgj-10 SP IGN
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 523
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 05 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,5210 m.
Geopotencial: 1,4909 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,607 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 49' 28,0680"
Latitud: 40° 42' 13,3781"
Altitud elipsoidal: 50,761 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

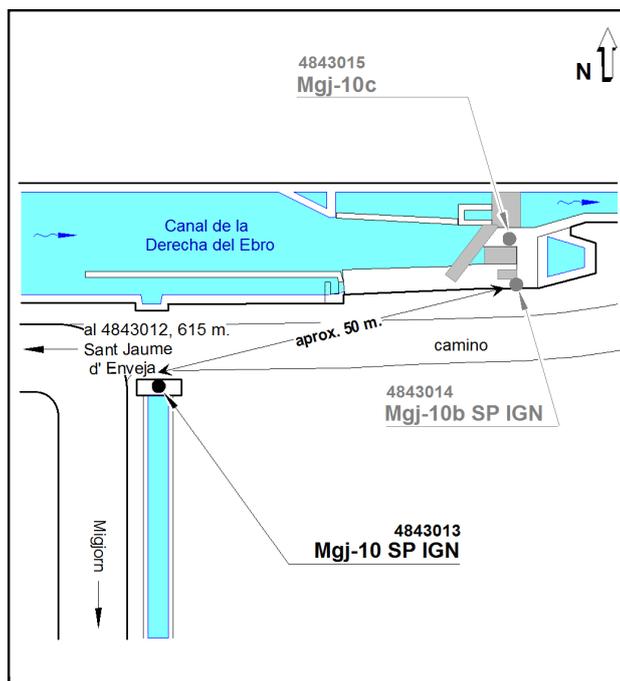
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado siguiendo la carretera hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro a 615 metros de la señal anterior la carretera gira 90° hacia el Sur en dirección a la desembocadura de Migjorn, en esa curva continúa el camino a Illa de Buda; al comienzo del camino y en la margen sur del mismo se encuentra la señal sobre una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 4843012 - Mgj-09b IGN
Posterior: 4843014 - Mgj-10b SP IGN
Agrupada con: 4843014 - Mgj-10b SP IGN, 4843015 - Mgj-10c.



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843014
Nombre: Mgj-10b SP IGN
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 523
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de octubre de 2020
Nivelada: 05 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,1269 m.
Geopotencial: 2,0849 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,607 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 49' 30,7524"
Latitud: 40° 42' 14,5650"
Altitud elipsoidal: 51,372 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

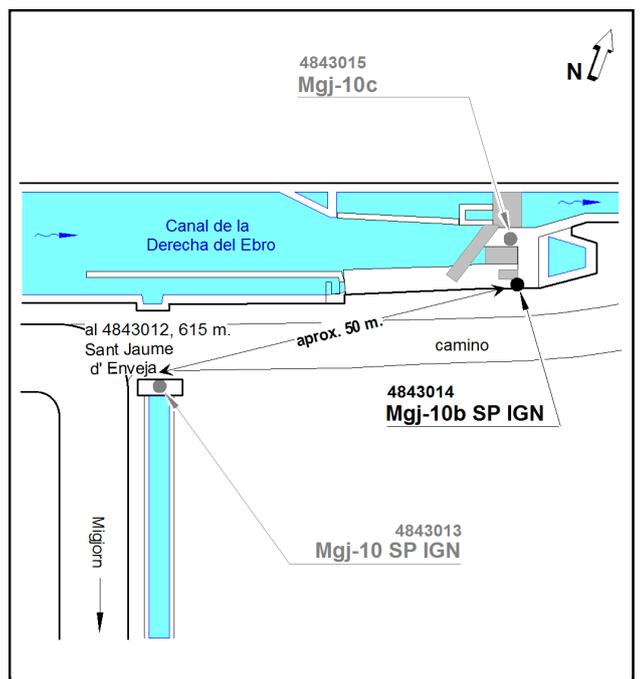
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado siguiendo el camino hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro a 50 metros de la señal anterior hay una compuerta; la señal se encuentra sobre la cara superior del muro exterior, a 0.37 metros de la base de la compuerta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 4843013 - Mgj-10 SP IGN
Posterior: 4843015 - Mgj-10c
Agrupada con: 4843013 - Mgj-10 SP IGN, 4843015 - Mgj-10c.



Reseña de Señal de Nivelación

24-ago-2024

Situación Geográfica:

Número: 4843015
Nombre: Mgj-10c
Línea o Ramal: 4843. De 843022 en Sant Jaume d' Enveja a Illa de Buda
Municipio: Sant Jaume d'Enveja
Provincia: Tarragona
Hoja MTN50: 523
Señal: Auxiliar **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 05 de agosto de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,1001 m.
Geopotencial: 2,0586 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,607 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de diciembre de 2021

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 49' 31"
Latitud: 40° 42' 15"
Altitud elipsoidal: 51 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 25 mm. de diámetro, incrustado siguiendo el camino hacia Illa de Buda, por la margen sur del Canal de la Derecha del Ebro sobre la misma compuerta de la señal anterior sobre el muro central que estrecha el cauce de salida, según croquis.

Observaciones:

- Final ramal nº 4843.

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

Enlaces:

Anterior: 4843014 - Mgj-10b SP IGN
Posterior:
Agrupada con: 4843013 - Mgj-10 SP IGN, 4843014 - Mgj-10b SP IGN.

