

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 7840001
Nombre: SS - R7 - 0,7
Línea o Ramal: 7840. Ramal de 840102 (Barásoain) a 7840006

Municipio: Barásoain
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 173
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de septiembre de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 499,6439 m.
Geopotencial: 489,78 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980236,94 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

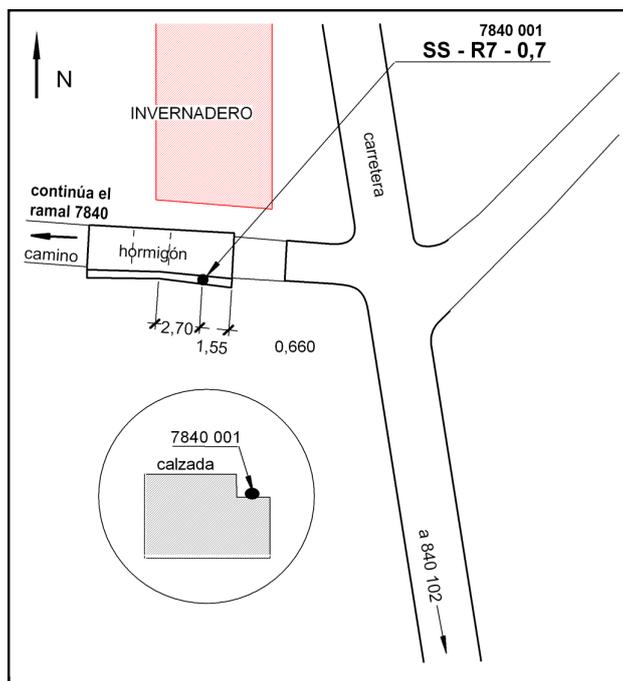
Longitud: - 1° 39' 15,0910"
Latitud: 42° 36' 29,3616"
Altitud elipsoidal: 549,695 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en un puente de hormigón sobre un pequeño arroyo, junto a un invernadero, en un reborde inferior en el borde sur del puente; a 1,55 metros del extremo Este, según croquis. Dista unos 660 m. de la señal número 840 102.

Enlaces:

Anterior: 840102 - SP - N121 - 25,0 A®
Posterior: 7840002 - SS - R7 - 1,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 7840002
Nombre: SS - R7 - 1,0
Línea o Ramal: 7840. Ramal de 840102 (Barásoain) a 7840006

Municipio: Barásoain
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 173
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de septiembre de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 517,0071 m.
Geopotencial: 506,7989 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,26 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 35,1083"
Latitud: 42° 36' 28,5592"
Altitud elipsoidal: 567,049 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

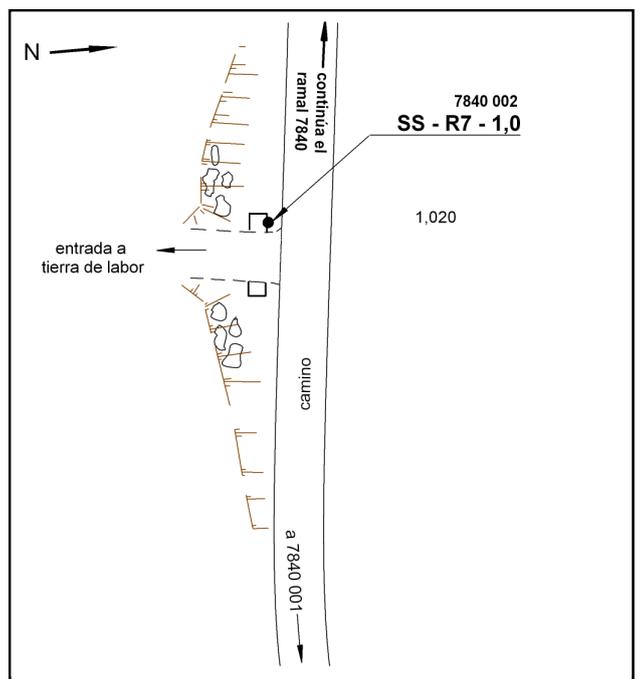
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Oeste de un paso de cuneta de piedra y hormigón, en la entrada a una tierra de labor, según croquis. Dista unos 360 m. de la señal número 7840 001.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 7840001 - SS - R7 - 0,7
Posterior: 7840003 - SS - R7 - 1,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 7840003
Nombre: SS - R7 - 1,8
Línea o Ramal: 7840. Ramal de 840102 (Barásain) a 7840006

Municipio: Barásain
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 173
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de septiembre de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 534,6999 m.
Geopotencial: 524,1406 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,28 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 39' 59,9399"
Latitud: 42° 36' 38,5049"
Altitud elipsoidal: 584,722 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

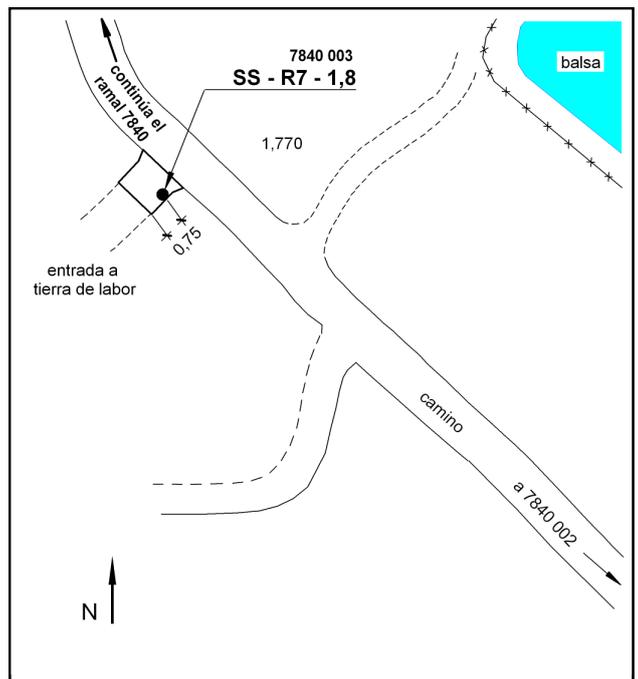
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre un paso de cuneta de hormigón, en una entrada a tierra de labor, según croquis. Distancia unos 750 m. de la señal número 7840 002.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 7840002 - SS - R7 - 1,0
Posterior: 7840004 - SS - R7 - 2,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 7840004
Nombre: SS - R7 - 2,5
Línea o Ramal: 7840. Ramal de 840102 (Barásoain) a 7840006

Municipio: Barásoain
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 173
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de septiembre de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 553,7504 m.
Geopotencial: 542,813 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980224,93 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

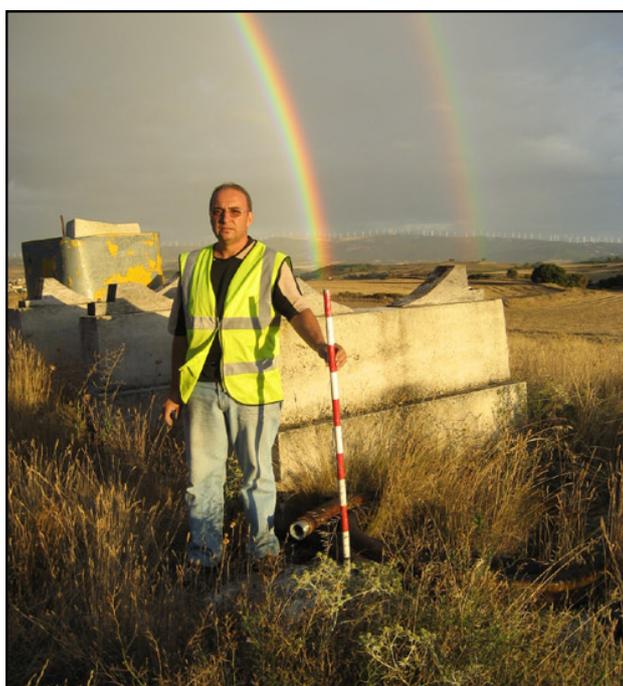
Longitud: - 1° 40' 21,7670"
Latitud: 42° 36' 48,0282"
Altitud elipsoidal: 603,762 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una roca nativa, próxima a una casa de labor, junto a unas zapatas de hormigón que son soporte para un depósito cilíndrico, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 7840 003.

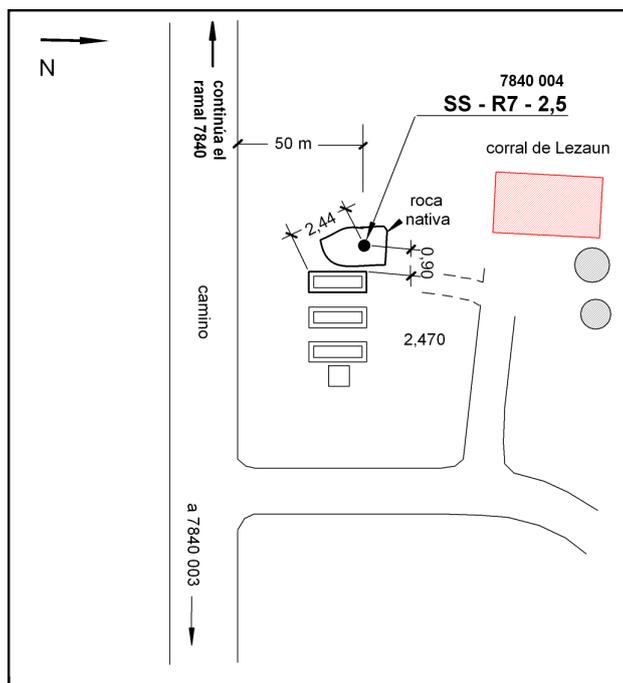
Enlaces:

Anterior: 7840003 - SS - R7 - 1,8
Posterior: 7840005 - SP - R7 - 3,4 A
Agrupada con:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 7840005
Nombre: SP - R7 - 3,4 A
Línea o Ramal: 7840. Ramal de 840102 (Barásoain) a 7840006

Municipio: Barásoain
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 173
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 10 de septiembre de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 555,3604 m.
Geopotencial: 544,3908 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980224,08 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

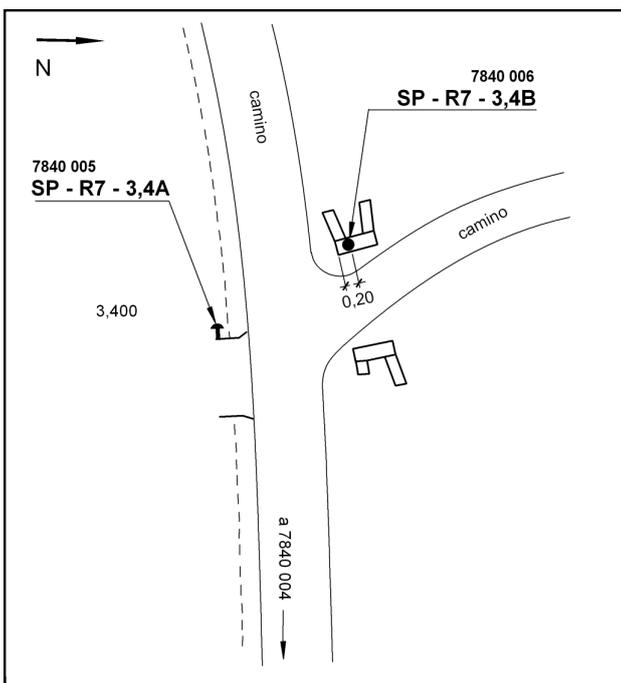
Longitud: - 1° 40' 57"
Latitud: 42° 36' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre en el extremo Oeste de un paso de cuneta a tierra de labor, sobre el paramento de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 7840 004.

Enlaces:

Anterior: 7840004 - SS - R7 - 2,5
Posterior: 7840006 - SP - R7 - 3,4 B (f@7840)
Agrupada con: 7840006 - SP - R7 - 3,4 B (f@7840).



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 7840006
Nombre: SP - R7 - 3,4 B (f@7840)
Línea o Ramal: 7840. Ramal de 840102 (Barásoain) a 7840006

Municipio: Barásoain
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 173
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de septiembre de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 555,8229 m.
Geopotencial: 544,844 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980223,99 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 57,8314"
Latitud: 42° 36' 49,0365"
Altitud elipsoidal: 605,810 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado sobre en el extremo sur de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas; a 0,20 m. del extremo sur del muro, según croquis.

Observaciones:

- Fin Ramal Nº 7840.

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

Enlaces:

Anterior: 7840005 - SP - R7 - 3,4 A
Posterior:
Agrupada con: 7840005 - SP - R7 - 3,4 A.

