

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **9840001**

Nombre: **SS - NA6009 - 0,8**

Línea o Ramal: **9840. Ramal de 840128 (Berriáin) a 9840004**

Municipio: **Berriáin**

Provincia: **Navarra**

Hoja MTN50: **141**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **10 de septiembre de 2010**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **475,8066 m.**

Geopotencial: **466,4168 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980245,29 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 38' 25,7309"**

Latitud: **42° 44' 22,1522"**

Altitud elipsoidal: **525,847 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,850 de la margen sur de la Carretera NA-6009, sobre la cara superior del muro de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 840 128.

Observaciones:

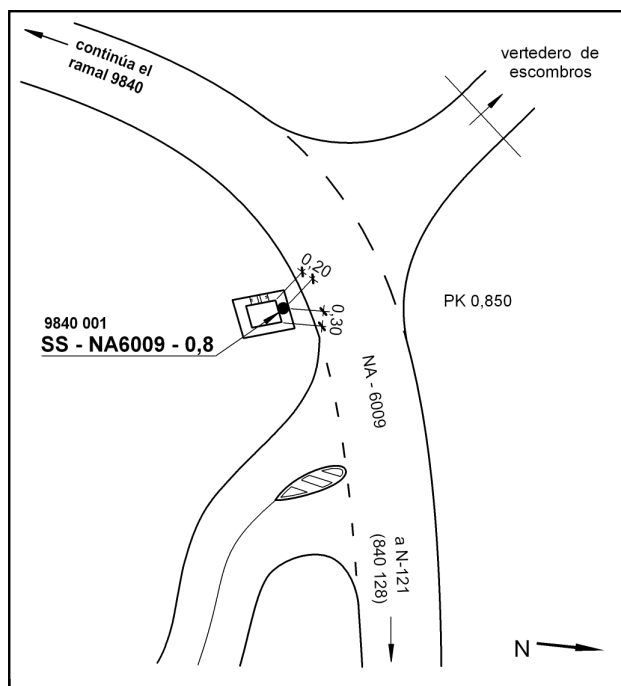
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **840128 - SP - N121 - 8,6 B@**

Posterior: **9840002 - SS - NA6009 - 1,5**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **9840002**

Nombre: **SS - NA6009 - 1,5**

Línea o Ramal: **9840. Ramal de 840128 (Berriáin) a 9840004**

Municipio: **Berriáin**

Provincia: **Navarra**

Hoja MTN50: **141**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **10 de septiembre de 2010**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **496,2704 m.**

Geopotencial: **486,4747 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980240,28 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 38' 49,1730"**

Latitud: **42° 44' 07,6973"**

Altitud elipsoidal: **546,327 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,550 de la margen NO de la Carretera NA-6009, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, junto al cruce con la NA-6007, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 9840 001.

Observaciones:

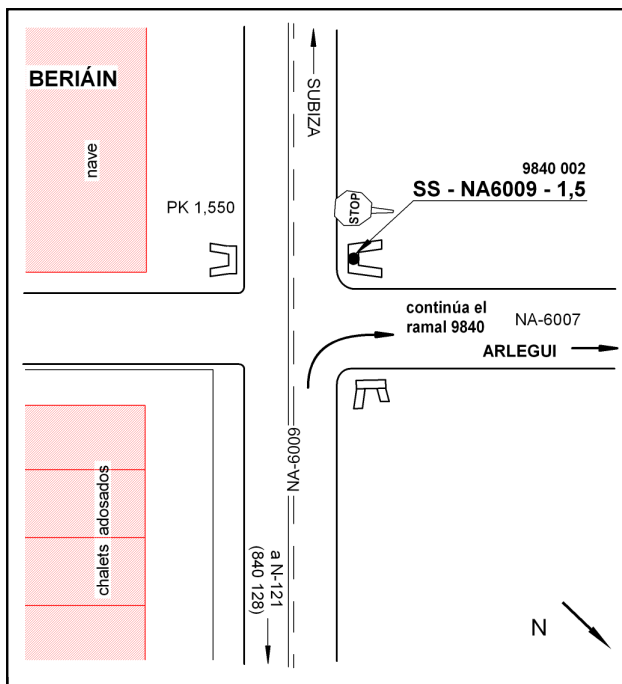
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **9840001 - SS - NA6009 - 0,8**

Posterior: **9840003 - SS - NA6007 - 2,3**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **9840003**

Nombre: **SS - NA6007 - 2,3**

Línea o Ramal: **9840. Ramal de 840128 (Berriáin) a 9840004**

Municipio: **Berriáin**

Provincia: **Navarra**

Hoja MTN50: **141**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **10 de septiembre de 2010**

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **504,0579 m.**

Geopotencial: **494,1079 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980238,9 mgals.** *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 39' 05,8303"**

Latitud: **42° 44' 16,0391"**

Altitud elipsoidal: **554,109 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,300 de la margen Norte de la Carretera NA-6007, sobre la solera de hormigón que forma el camino de entrada a unas instalaciones de Enagas; a 1,50 metros del extremo sur del hormigón y 0,75 m. del borde, según croquis. Dista 470 metros de la señal anterior.

Observaciones:

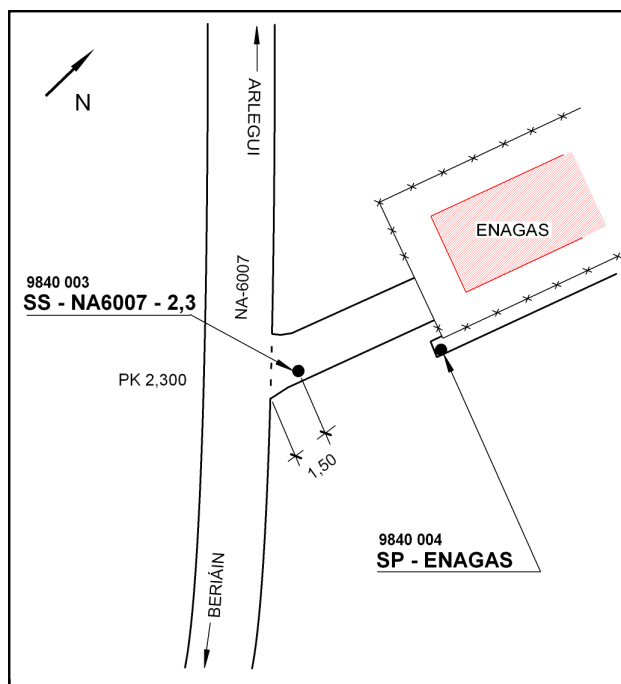
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **9840002 - SS - NA6009 - 1,5**

Posterior: **9840004 - SP - ENAGAS (f@9840)**

Agrupada con: **9840004 - SP - ENAGAS (f@9840).**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **9840004**
Nombre: **SP - ENAGAS (f@9840)**
Línea o Ramal: **9840. Ramal de 840128 (Berriáin) a 9840004**

Municipio: **Berriáin**
Provincia: **Navarra**
Hoja MTN50: **141**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **10 de septiembre de 2010**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **503,1810 m.**
Geopotencial: **493,2485 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980239,07 mgals.** *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 39' 06"**
Latitud: **42° 44' 17"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **Coordenadas orientativas**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el Km. 2,300 de la margen Norte de la Carretera NA-6007, sobre un muro de hormigón en la esquina SE de unas instalaciones valladas de Enagas, según croquis. Dista unos 32 metros de la señal anterior.

Observaciones:

- Fin Ramal N° 9840.

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

Enlaces:

Anterior: **9840003 - SS - NA6007 - 2,3**
Posterior:
Agrupada con: **9840003 - SS - NA6007 - 2,3.**

