

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

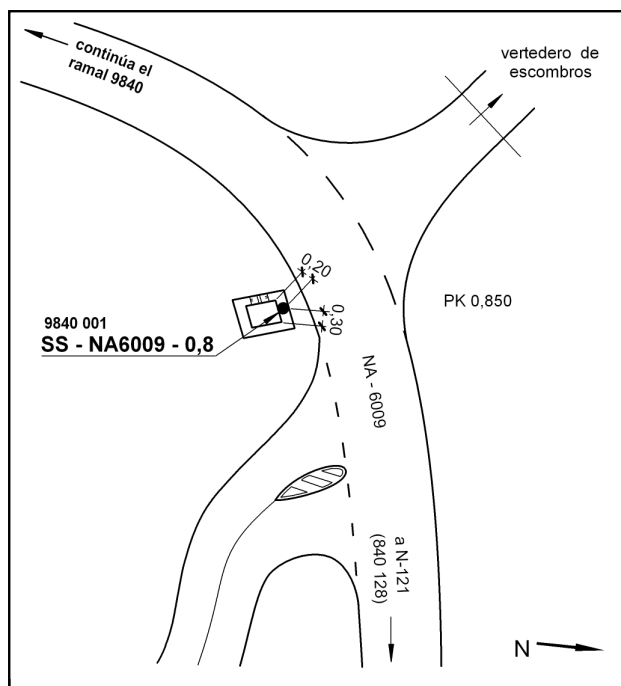
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,850 de la margen sur de la Carretera NA-6009, sobre la cara superior del muro de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 840 128.

### 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

10-may-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:

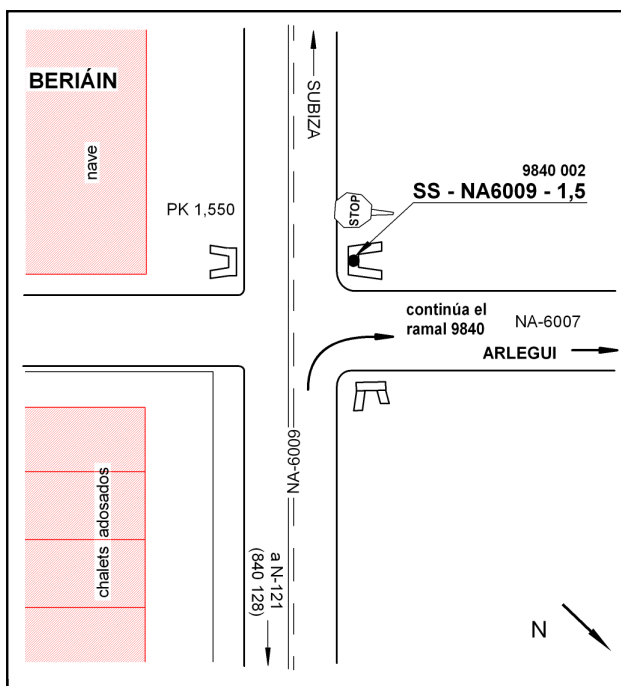
**Longitud:** - 1° 38' 49,1730"  
**Latitud:** 42° 44' 07,6973"  
**Altitud elipsoidal:** 546,327 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 9840001 - SS - NA6009 - 0,8  
**Posterior:** 9840003 - SS - NA6007 - 2,3  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

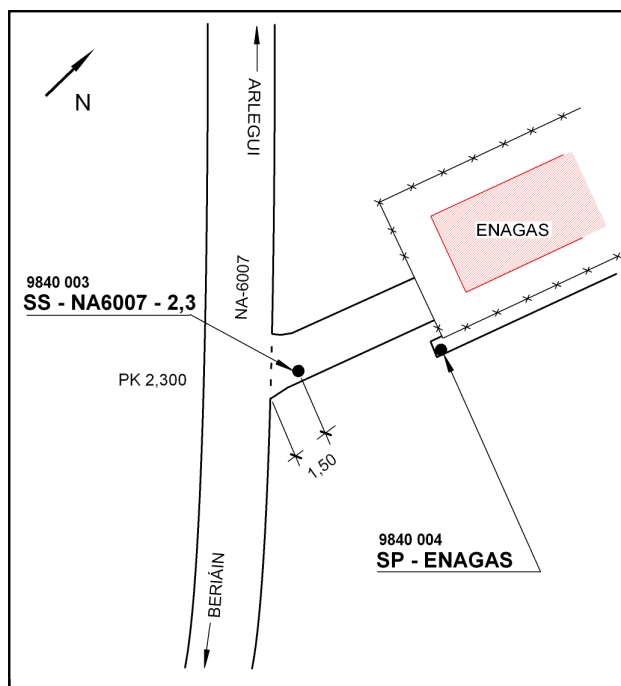
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,300 de la margen Norte de la Carretera NA-6007, sobre la solera de hormigón que forma el camino de entrada a unas instalaciones de Enagas; a 1,50 metros del extremo sur del hormigón y 0,75 m. del borde, según croquis. Dista 470 metros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

10-may-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 Nº 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.

