

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

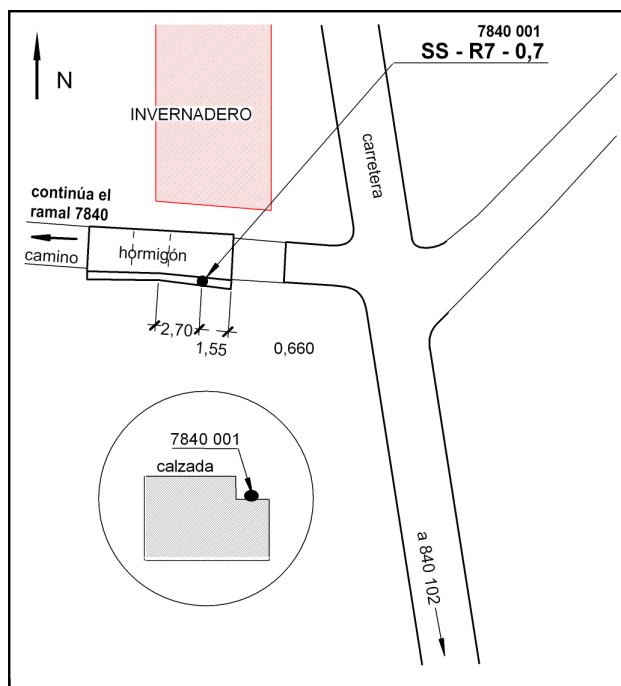
Clavo metálico semiesférico incrustado en un puente de hormigón sobre un pequeño arroyo, junto a un invernadero, en un reborde inferior en el borde sur del puente; a 1,55 metros del extremo Este, según croquis. Dista unos 660 m. de la señal número 840 102.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

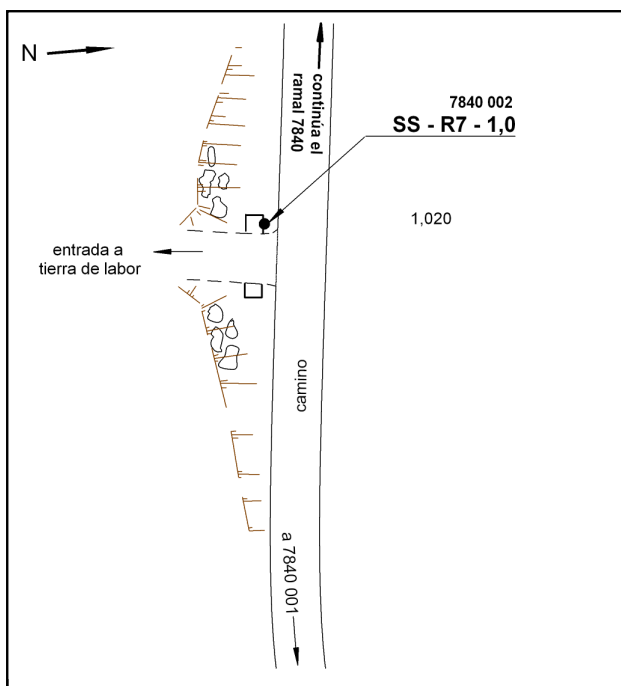
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Oeste de un paso de cuneta de piedra y hormigón, en la entrada a una tierra de labor, según croquis. Dista unos 360 m. de la señal número 7840 001.

### 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

10-may-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:

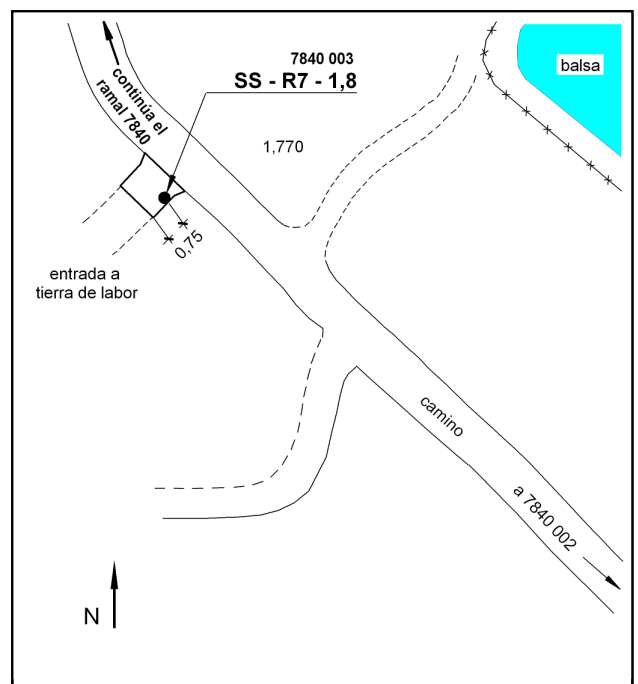
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre un paso de cuneta de hormigón, en una entrada a tierra de labor, según croquis. Distancia unos 750 m. de la señal número 7840 002.

### 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

10-may-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.

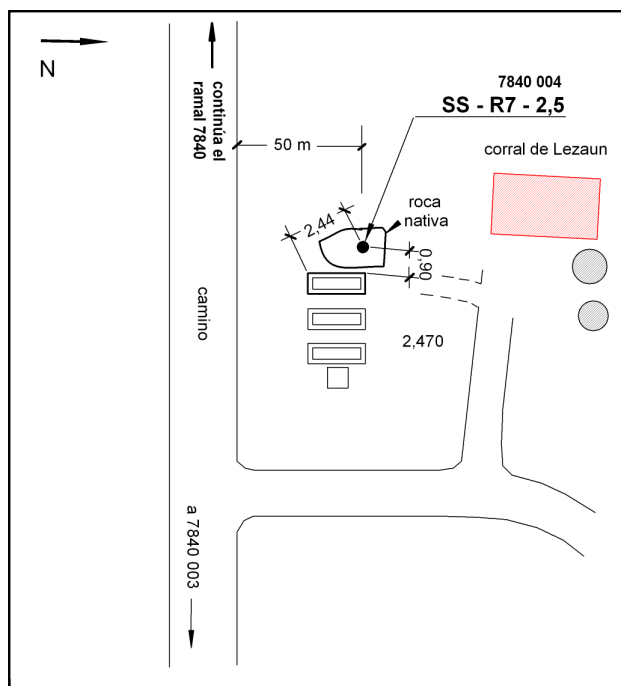
### Enlaces:

**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

10-may-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:

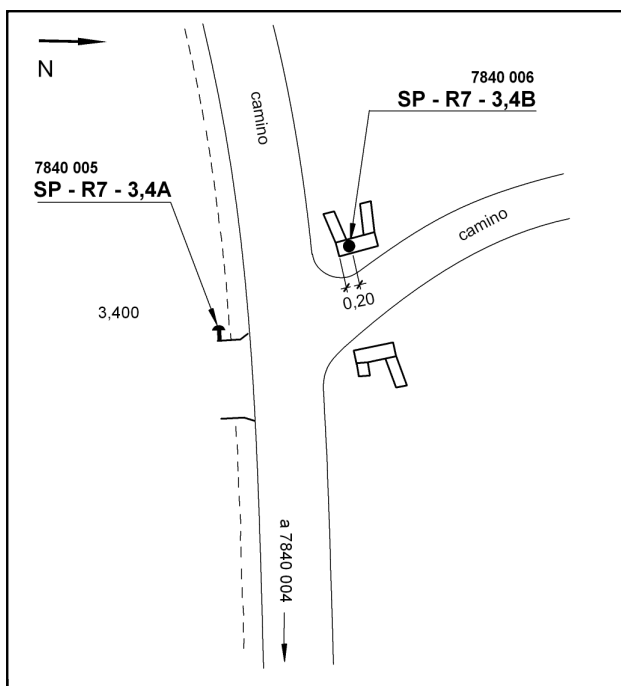
**Longitud:** - 1° 40' 57"  
**Latitud:** 42° 36' 49"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** Coordenadas orientativas

### 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

10-may-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 N° 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.

