

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404107  
**Nombre:** NGY640  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Villablino  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 214 - SSK59,060\* (Villablino)  
**Posterior:** 30404108 - NGY641  
**Agrupada con:** 30404108 - NGY641.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 962,9381 m.  
**Geopotencial:** 943,8952 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980183,33 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

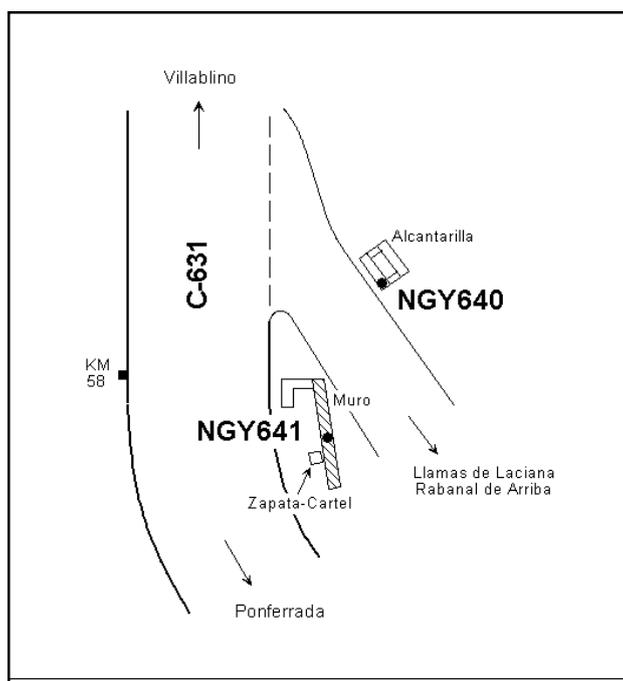
**Longitud:** - 6° 19' 24,0724"  
**Latitud:** 42° 55' 53,4083"  
**Altitud elipsoidal:** 1020,110 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58.000 de la margen E de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404108  
**Nombre:** NGY641  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Villablino  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404107 - NGY640  
**Posterior:** 30404109 - SSK57.050  
**Agrupada con:** 30404107 - NGY640.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 963,1492 m.  
**Geopotencial:** 944,102 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980183,29 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

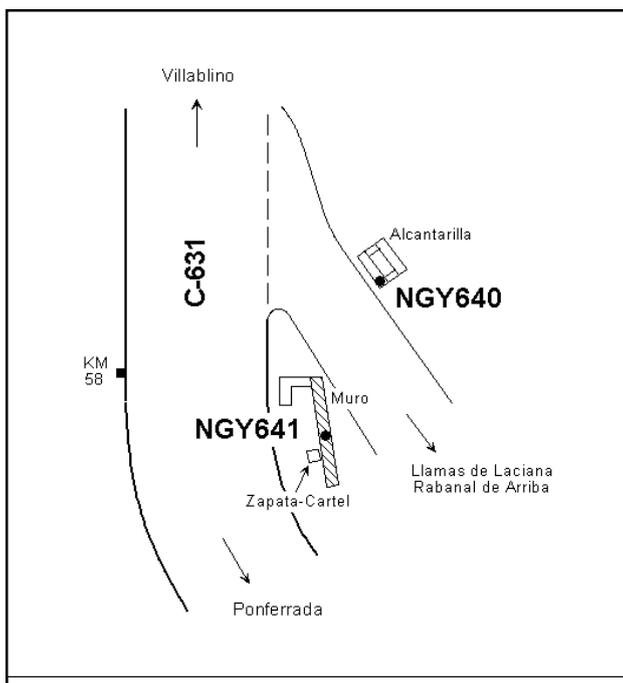
**Longitud:** - 6° 19' 25"  
**Latitud:** 42° 55' 53"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58.000 de la margen E de la Carretera C-631, en un muro-alcantarilla, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404109  
**Nombre:** SSK57.050  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Villablino  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404108 - NGY641  
**Posterior:** 30404110 - SSK56.020  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

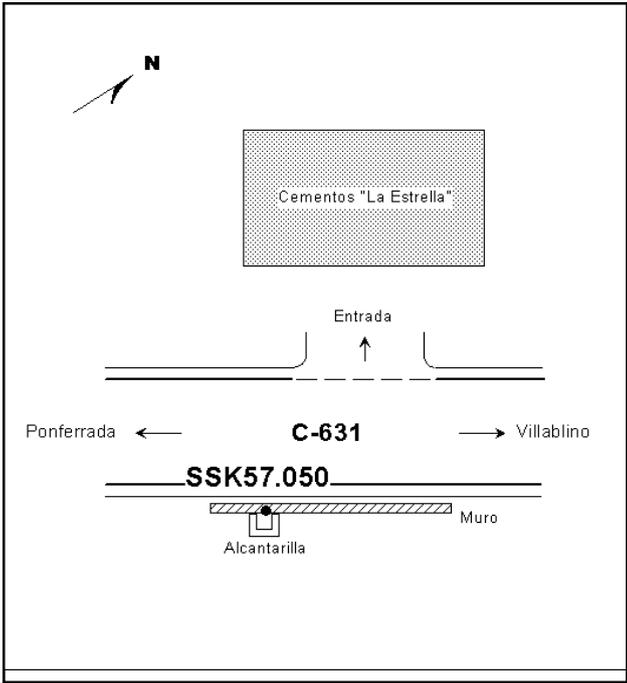
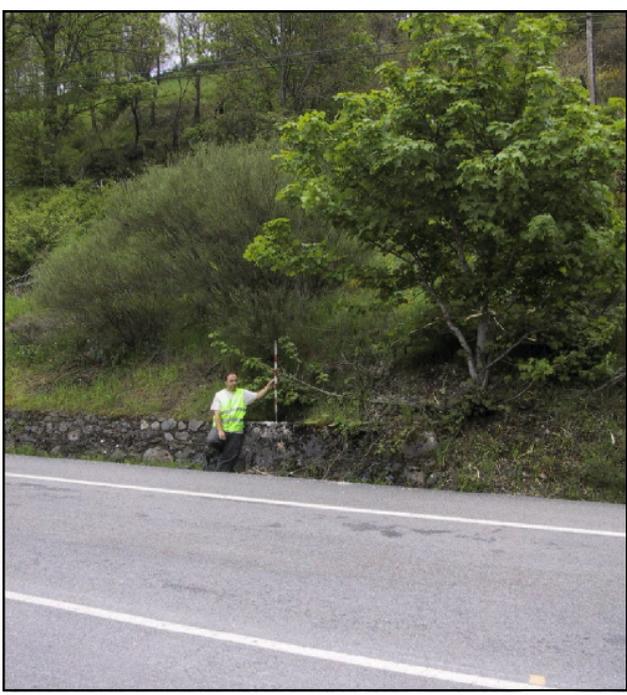
**Altitud ortométrica:** 971,8230 m.  
**Geopotencial:** 952,6014 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980179,89 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 19' 44,2786"  
**Latitud:** 42° 55' 27,4606"  
**Altitud elipsoidal:** 1028,945 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57.050 de la margen E de la Carretera C-631, en un muro al lado de una alcantarilla, según reseña gráfica.



**Observaciones:**

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

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404110  
**Nombre:** SSK56.020  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Villablino  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 965,0974 m.  
**Geopotencial:** 946,0077 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980179,07 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 20' 01,6236"  
**Latitud:** 42° 54' 58,9508"  
**Altitud elipsoidal:** 1022,410 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

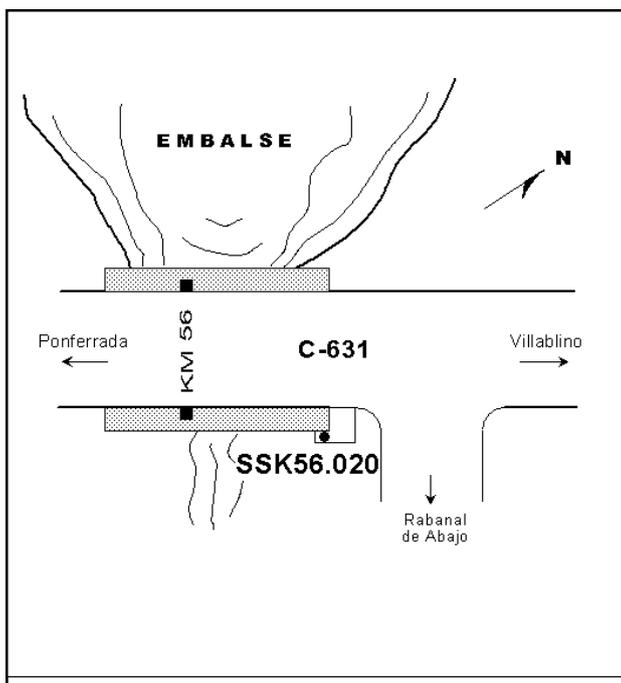
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56.020 de la margen E de la Carretera C-631, en estribo puente, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30404109 - SSK57.050  
**Posterior:** 30404111 - SSK54.900  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404111  
**Nombre:** SSK54.900  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Villablino  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404110 - SSK56.020  
**Posterior:** 30404112 - SSK53.950  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 972,9643 m.  
**Geopotencial:** 953,7115 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980171,03 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

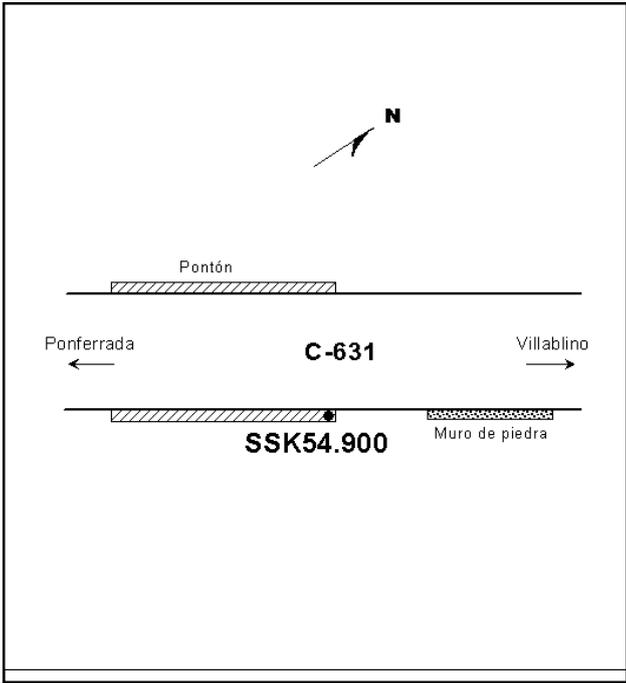
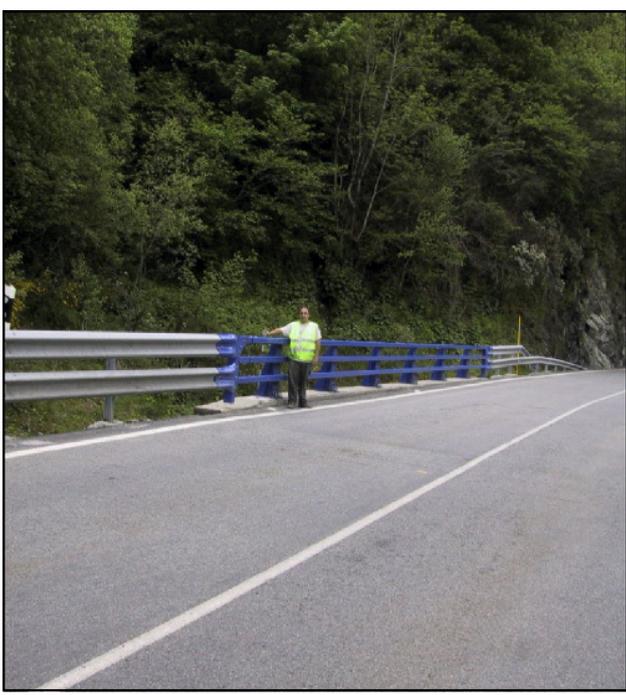
**Longitud:** - 6° 20' 36,3595"  
**Latitud:** 42° 54' 33,9498"  
**Altitud elipsoidal:** 1030,406 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.900 de la margen E de la Carretera C-631, en el muro estribo de un pontón, según reseña gráfica.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404112  
**Nombre:** SSK53.950  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404111 - SSK54.900  
**Posterior:** 30404113 - NGY642  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

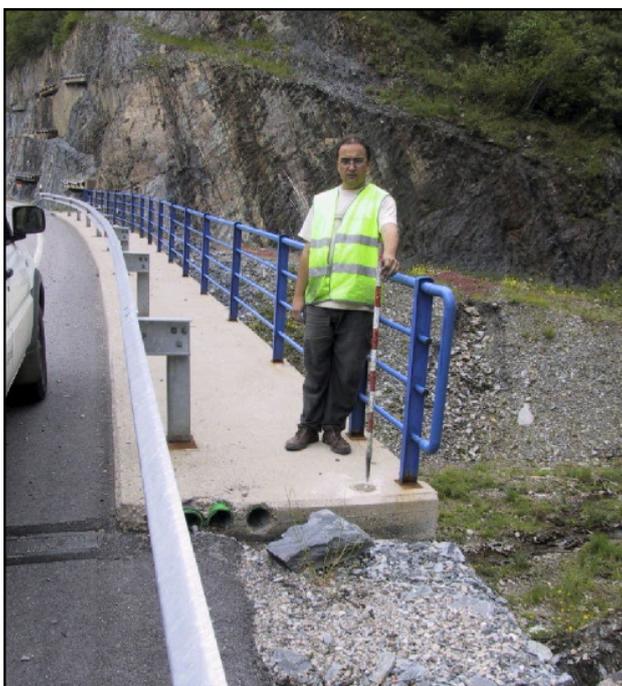
**Altitud ortométrica:** 947,3869 m.  
**Geopotencial:** 928,6431 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980175,04 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 21' 11,1296"  
**Latitud:** 42° 54' 22,6783"  
**Altitud elipsoidal:** 1004,625 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

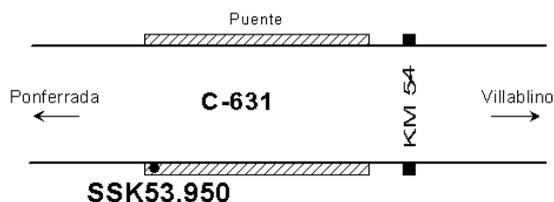
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.950 de la margen S de la Carretera C-631, en muro estribo puente, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404113  
**Nombre:** NGY642  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404112 - SSK53.950  
**Posterior:** 30404114 - NGY643  
**Agrupada con:** 30404114 - NGY643.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 919,0897 m.  
**Geopotencial:** 900,9091 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980179,9 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

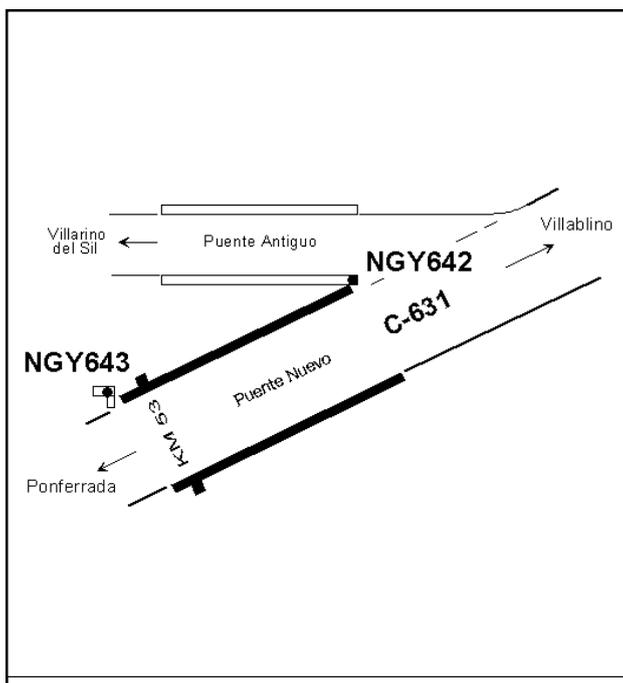
**Longitud:** - 6° 21' 42,2726"  
**Latitud:** 42° 54' 22,8552"  
**Altitud elipsoidal:** 976,439 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.060 de la margen N de la Carretera C-631, en el muro de un puente viejo existente al lado del puente nuevo, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404114  
**Nombre:** NGY643  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404113 - NGY642  
**Posterior:** 30404115 - SSK52.050  
**Agrupada con:** 30404113 - NGY642.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 918,1097 m.  
**Geopotencial:** 899,9486 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980180,09 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

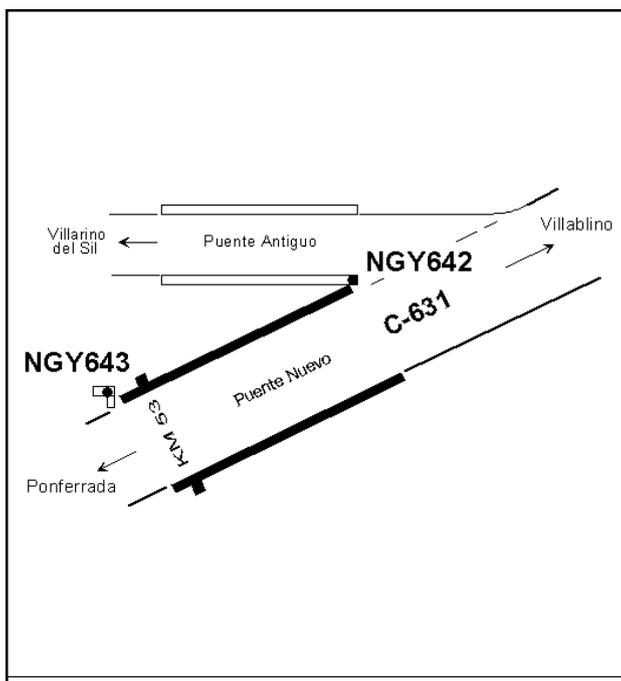
**Longitud:** - 6° 21' 46"  
**Latitud:** 42° 54' 21"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.000 de la margen N de la Carretera C-631, en el estribo del puente nuevo, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404115  
**Nombre:** SSK52.050  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404114 - NGY643  
**Posterior:** 30404116 - SSK50.800  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 924,1941 m.  
**Geopotencial:** 905,9104 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980177,47 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 22' 16,2169"  
**Latitud:** 42° 54' 00,4769"  
**Altitud elipsoidal:** 981,540 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

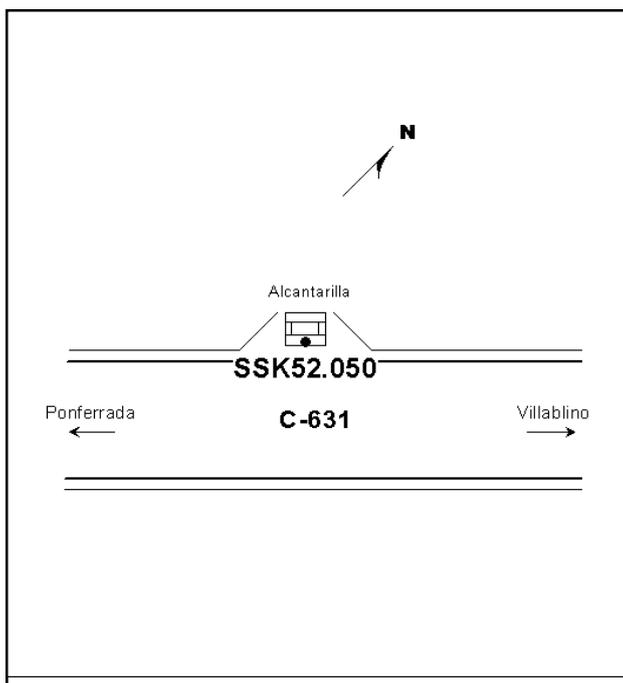
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52.050 de la margen O de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404116  
**Nombre:** SSK50.800  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404115 - SSK52.050  
**Posterior:** 30404117 - SSK50.020  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 903,1065 m.  
**Geopotencial:** 885,2472 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980186,29 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

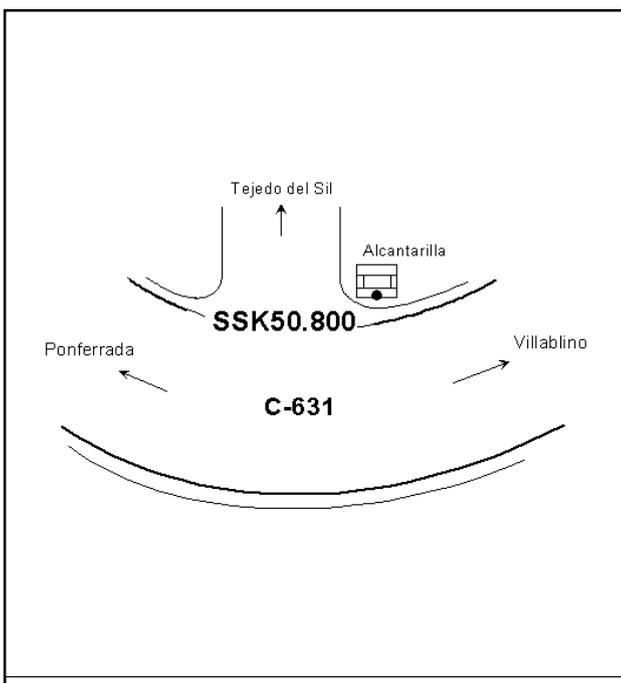
**Longitud:** - 6° 23' 04,0501"  
**Latitud:** 42° 53' 43,6613"  
**Altitud elipsoidal:** 960,452 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.800 de la margen N de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404117  
**Nombre:** SSK50.020  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 895,8177 m.  
**Geopotencial:** 878,102 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980186,03 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 23' 29,9913"  
**Latitud:** 42° 53' 37,4064"  
**Altitud elipsoidal:** 953,116 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

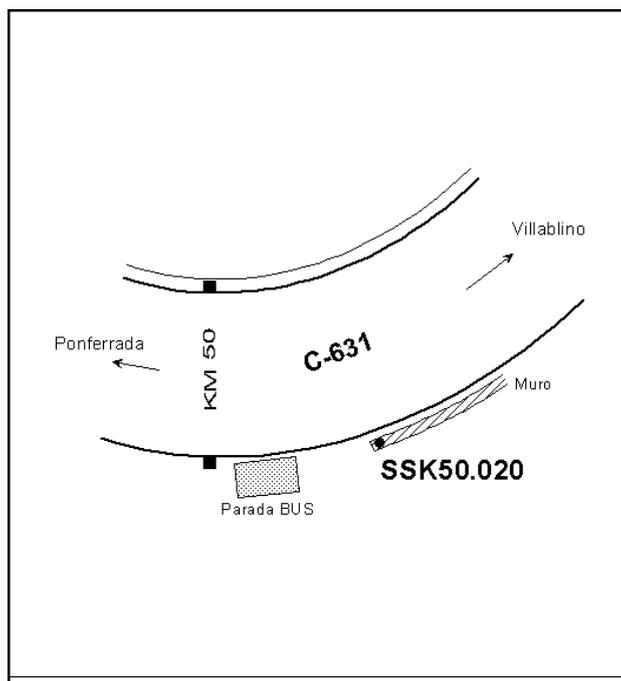
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.020 de la margen S de la Carretera C-631, en un muro de contención, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30404116 - SSK50.800  
**Posterior:** 30404118 - SSK49.100  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404118  
**Nombre:** SSK49.100  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404117 - SSK50.020  
**Posterior:** 30404119 - SSK48.100  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

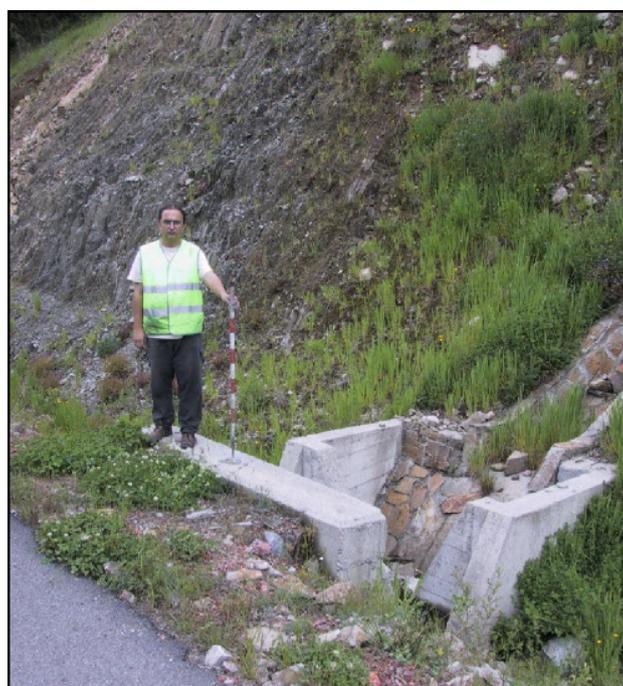
**Altitud ortométrica:** 885,9176 m.  
**Geopotencial:** 868,3972 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980185,87 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 24' 07,9300"  
**Latitud:** 42° 53' 34,3516"  
**Altitud elipsoidal:** 943,209 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

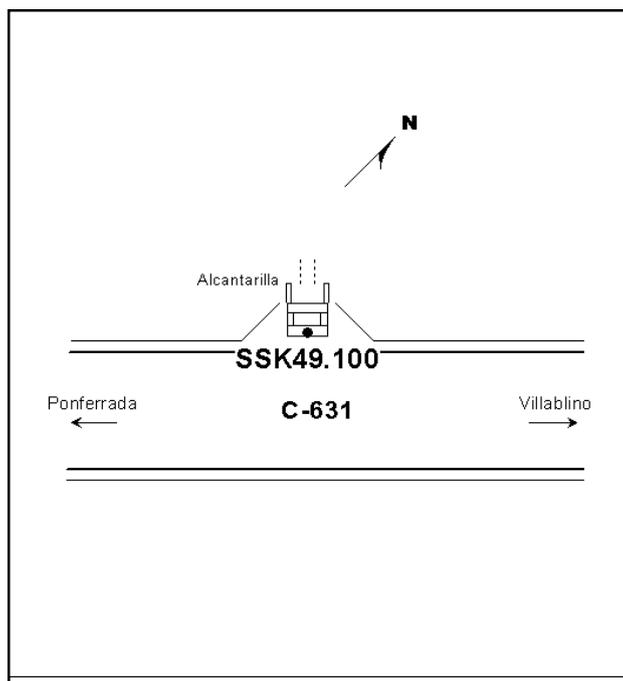
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49.100 de la margen N de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404119  
**Nombre:** SSK48.100  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404118 - SSK49.100  
**Posterior:** 30404120 - Ngy644  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

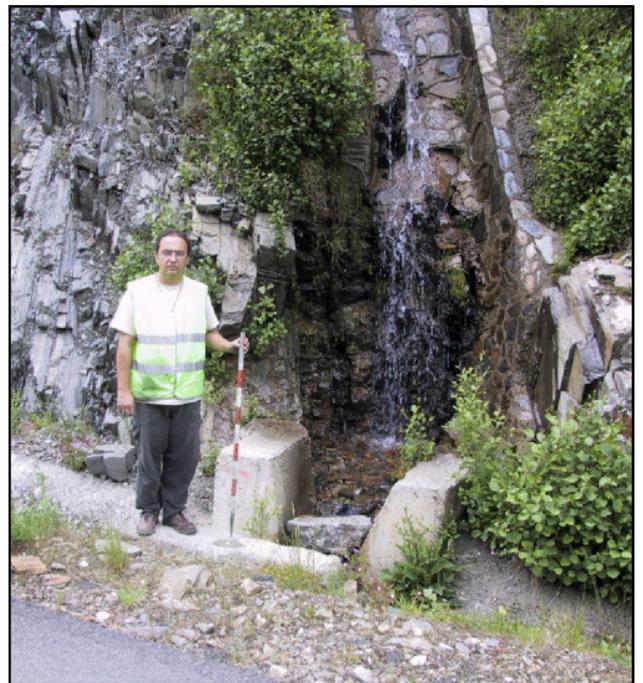
**Altitud ortométrica:** 883,6510 m.  
**Geopotencial:** 866,1714 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980181,45 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 24' 44,1"  
**Latitud:** 42° 53' 19,3"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

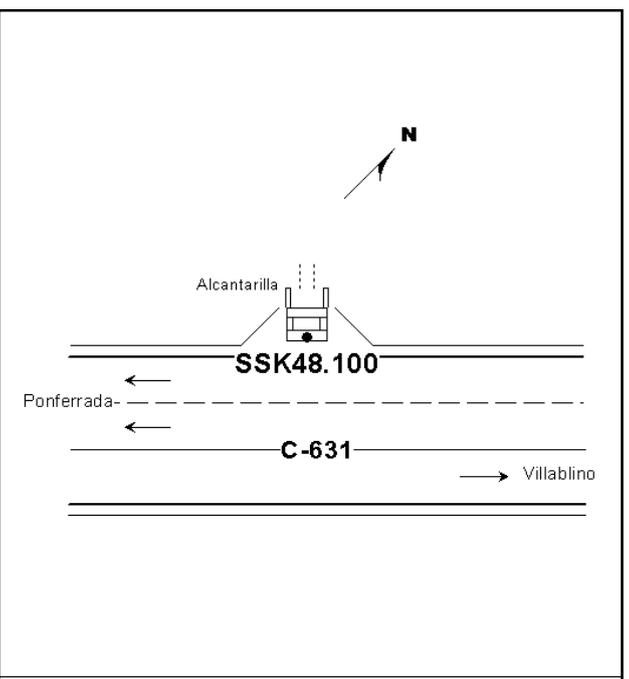
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48.100 de la margen N de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404120  
**Nombre:** NGY644  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404119 - SSK48.100  
**Posterior:** 30404121 - NGY646  
**Agrupada con:** 30404121 - NGY646.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 907,0802 m.  
**Geopotencial:** 889,1373 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980180,67 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 25' 13,5115"  
**Latitud:** 42° 53' 02,0263"  
**Altitud elipsoidal:** 964,382 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

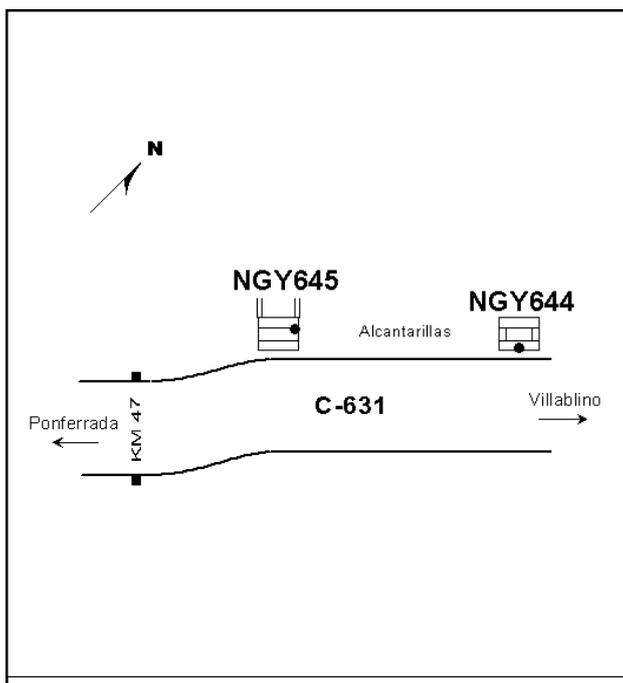
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.150 de la margen NO de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404121  
**Nombre:** NGY646  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404120 - NGY644  
**Posterior:** 30404122 - SSK45.900  
**Agrupada con:** 30404120 - NGY644.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 908,1864 m.  
**Geopotencial:** 890,2216 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980180,45 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

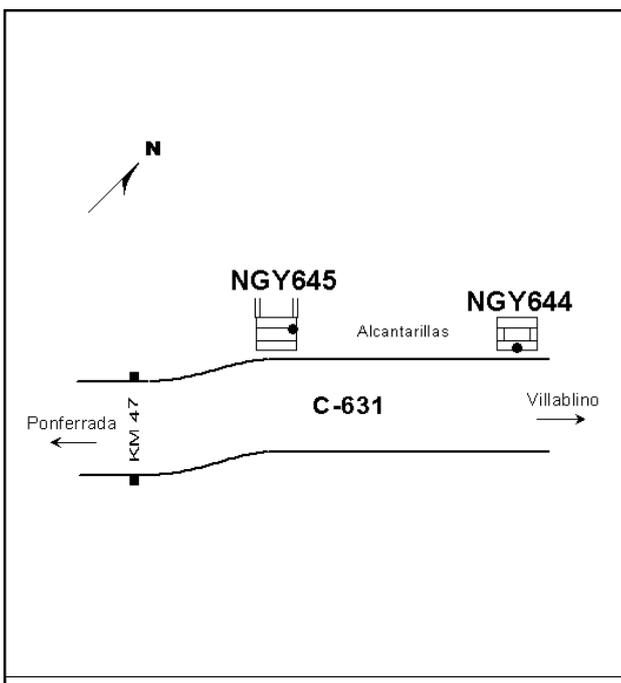
**Longitud:** - 6° 25' 16"  
**Latitud:** 42° 52' 59"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.050 de la margen NO de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404122  
**Nombre:** SSK45.900  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404121 - NGY646  
**Posterior:** 30404123 - NGY647  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 882,4068 m.  
**Geopotencial:** 864,9563 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980186,58 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

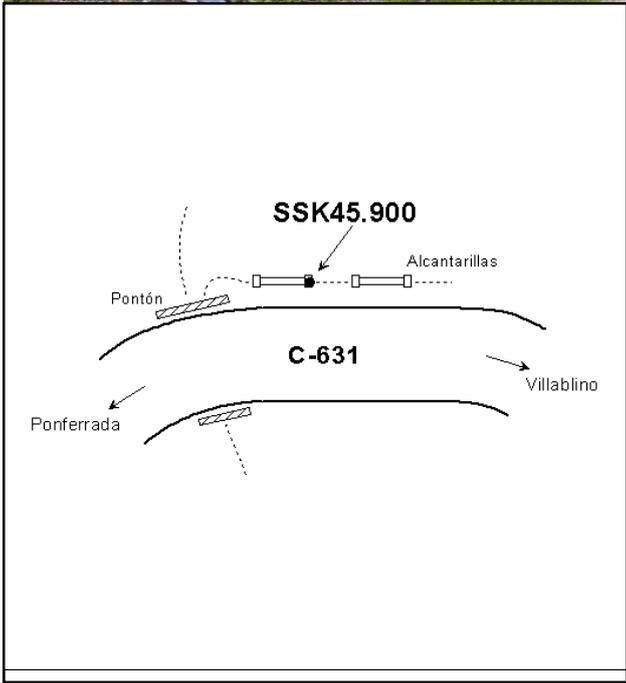
**Longitud:** - 6° 25' 49,6048"  
**Latitud:** 42° 52' 40,4447"  
**Altitud elipsoidal:** 939,720 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.900 de la margen N de la Carretera C-631, en una alcantarilla-paso cuneta, según reseña gráfica.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404123  
**Nombre:** NGY647  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404122 - SSK45.900  
**Posterior:** 30404124 - SSK43.900  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 853,5270 m.  
**Geopotencial:** 836,6498 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980190,36 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 26' 22,5055"  
**Latitud:** 42° 52' 32,5750"  
**Altitud elipsoidal:** 910,763 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

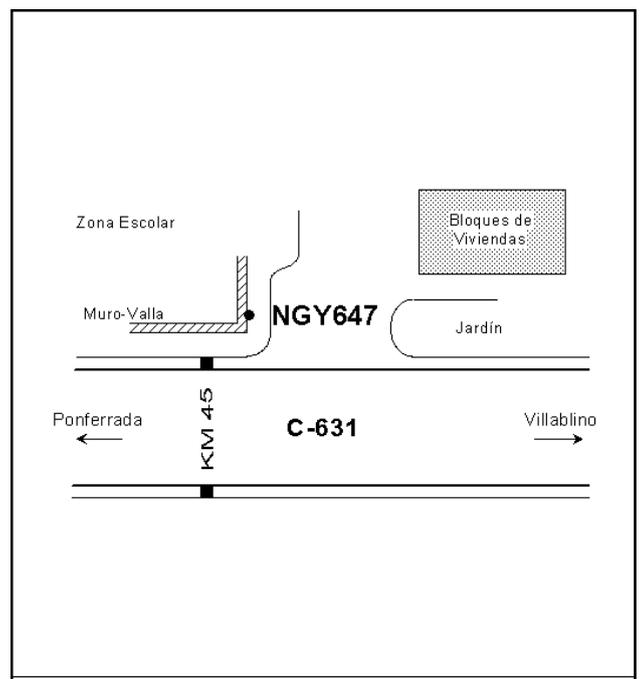
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.000 de la margen N de la Carretera C-631, en muro-valla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404124  
**Nombre:** SSK43.900  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404123 - NGY647  
**Posterior:** 30404125 - SSK43.000  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

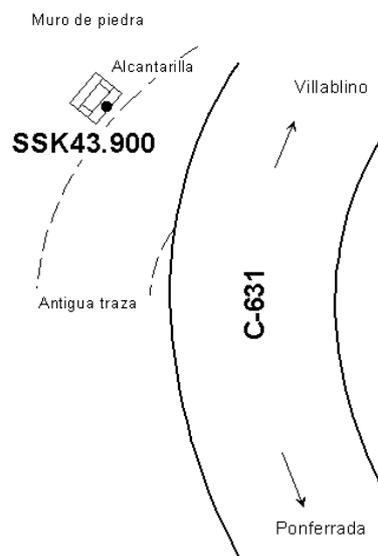
**Altitud ortométrica:** 840,7273 m.  
**Geopotencial:** 824,1043 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980192,13 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 27' 05,7396"  
**Latitud:** 42° 52' 20,8761"  
**Altitud elipsoidal:** 897,959 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.900 de la margen O de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404125  
**Nombre:** SSK43.000  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404124 - SSK43.900  
**Posterior:** 30404126 - NGY648  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 824,9523 m.  
**Geopotencial:** 808,643 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980195 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 27' 05,2767"  
**Latitud:** 42° 51' 54,8234"  
**Altitud elipsoidal:** 882,273 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

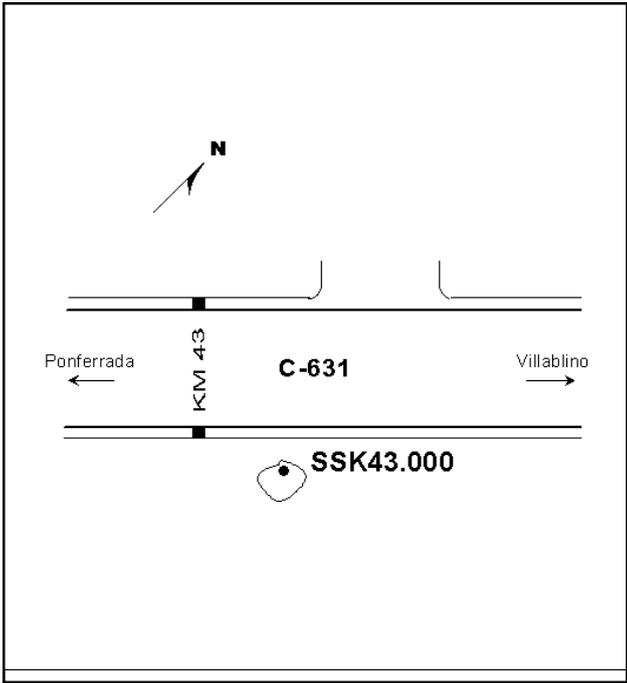
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.000 de la margen S de la Carretera C-631, en solera de hormigón de la zapata de un poste eléctrico, según reseña gráfica.



**Observaciones:**

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404126  
**Nombre:** NGY648  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404125 - SSK43.000  
**Posterior:** 30404127 - NGY649  
**Agrupada con:** 30404127 - NGY649.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 824,8832 m.  
**Geopotencial:** 808,5739 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980193,39 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 27' 21,3417"  
**Latitud:** 42° 51' 33,6409"  
**Altitud elipsoidal:** 882,144 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

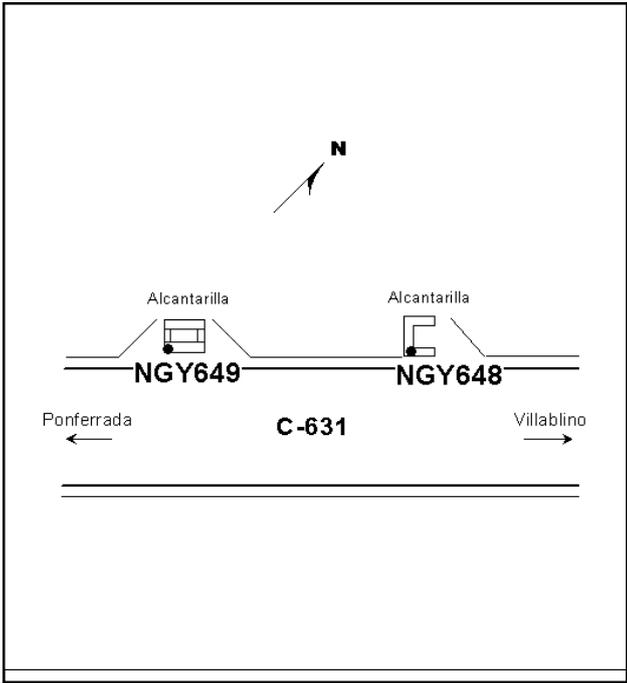
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42.200 de la margen O de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404127  
**Nombre:** NGY649  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404126 - NGY648  
**Posterior:** 30404128 - SSK41.060  
**Agrupada con:** 30404126 - NGY648.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 823,3649 m.  
**Geopotencial:** 807,0858 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980193,69 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 27' 22"  
**Latitud:** 42° 51' 32"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

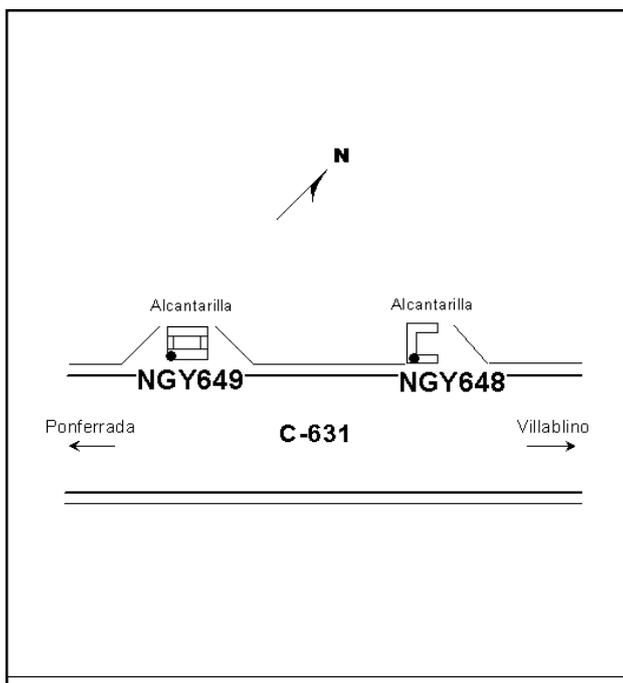
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42.150 de la margen O de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404128  
**Nombre:** SSK41.060  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404127 - NGY649  
**Posterior:** 30404129 - NGY650  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

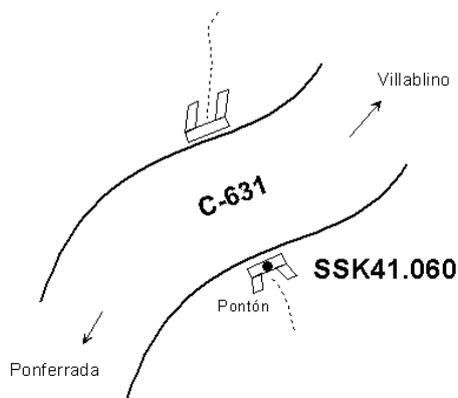
**Altitud ortométrica:** 810,8424 m.  
**Geopotencial:** 794,8139 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980197,92 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 27' 48,7867"  
**Latitud:** 42° 51' 03,2228"  
**Altitud elipsoidal:** 868,155 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.060 de la margen S de la Carretera C-631, en un pontón-alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404129  
**Nombre:** NGY650  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 14 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404128 - SSK41.060  
**Posterior:** 30404130 - SSK39.030  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

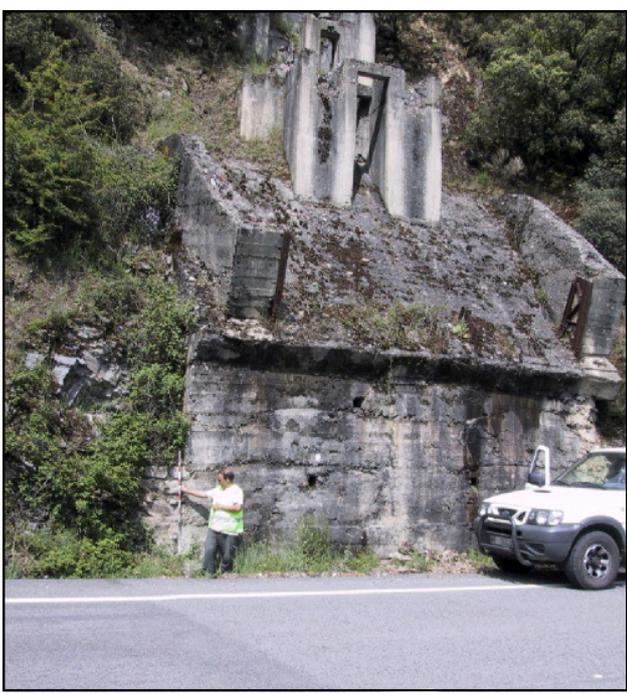
**Altitud ortométrica:** 803,7175 m.  
**Geopotencial:** 787,8308 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980199,4 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 28' 06,9586"  
**Latitud:** 42° 50' 39,2838"  
**Altitud elipsoidal:** 860,887 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

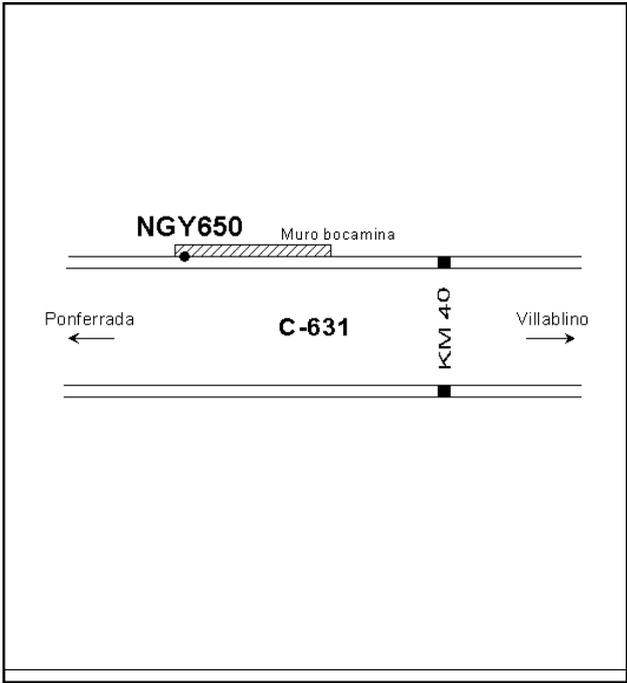
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.980 de la margen N de la Carretera C-631, en un muro-bocamina, según reseña gráfica.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30404130**  
Nombre: **SSK39.030**  
Línea o Ramal: **30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)**  
Municipio: Palacios del Sil  
Provincia: León  
Hoja MTN50: 101  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 14 de junio de 2004  
Nivelada: 17 de enero de 2006

### Enlaces:

Anterior: 30404129 - NGY650  
Posterior: 30404131 - SSK38.000  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 790,6936 m.  
Geopotencial: 775,0665 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980202,7 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 35,7545"  
Latitud: 42° 50' 24,3444"  
Altitud elipsoidal: 847,898 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

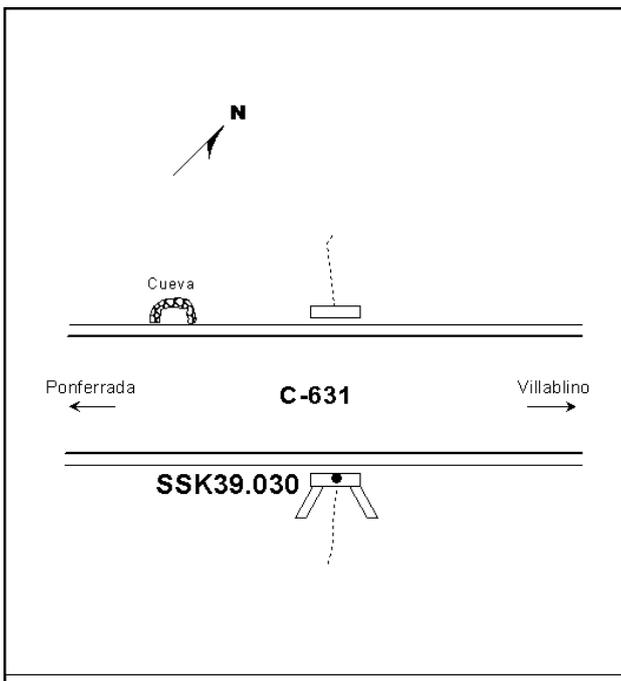
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.39.030 de la margen S de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404131  
**Nombre:** SSK38.000  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 101  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404130 - SSK39.030  
**Posterior:** 30404132 - SSK37.100  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 787,8877 m.  
**Geopotencial:** 772,3221 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980210,45 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

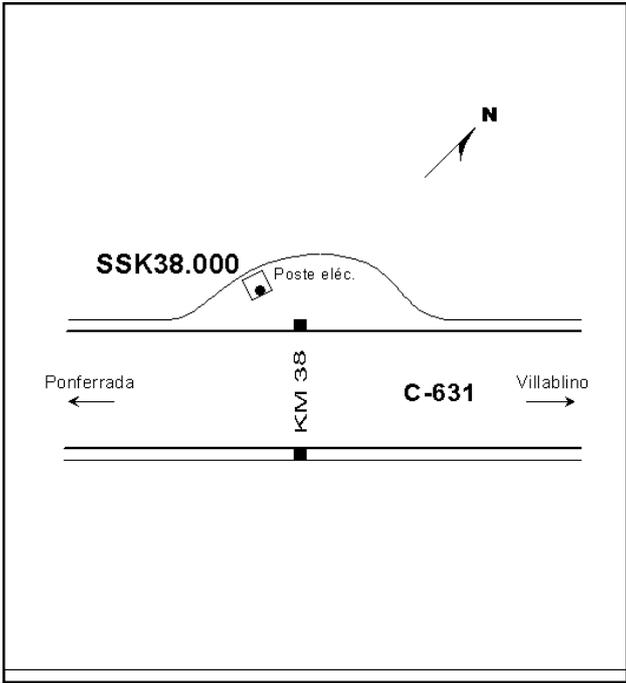
**Longitud:** - 6° 29' 16,0340"  
**Latitud:** 42° 50' 09,3972"  
**Altitud elipsoidal:** 845,107 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.000 de la margen N de la Carretera C-631, en la zapata de un poste eléctrico, según reseña gráfica.

**Observaciones:**

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404132  
**Nombre:** SSK37.100  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Palacios del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404131 - SSK38.000  
**Posterior:** 30404133 - NGY651  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 776,6882 m.  
**Geopotencial:** 761,3488 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980217,31 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

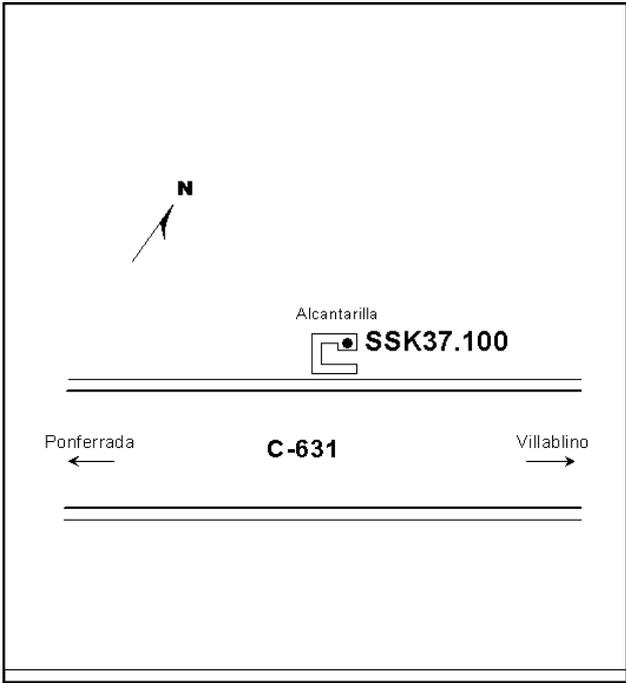
**Longitud:** - 6° 29' 40,0091"  
**Latitud:** 42° 49' 49,4863"  
**Altitud elipsoidal:** 833,962 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.100 de la margen N de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

**Observaciones:**

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404133  
**Nombre:** NGY651  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404132 - SSK37.100  
**Posterior:** 30404134 - NGY652  
**Agrupada con:** 30404134 - NGY652.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 771,6805 m.  
**Geopotencial:** 756,4428 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980221,06 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 30' 18"  
**Latitud:** 42° 49' 30"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

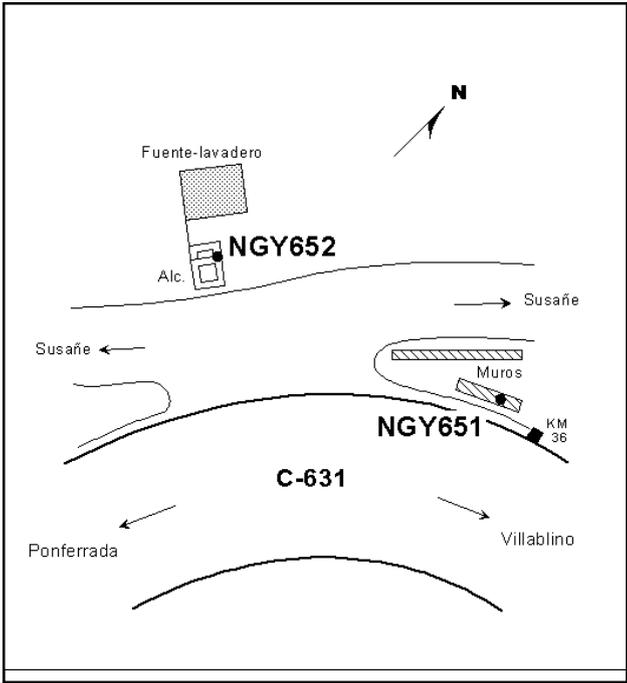
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36 de la margen NO de la Carretera C-631, en un muro de contención de hormigón, según reseña gráfica.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404134  
**Nombre:** NGY652  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404133 - NGY651  
**Posterior:** 30404135 - NGY653  
**Agrupada con:** 30404133 - NGY651.

### Datos Geodésicos:

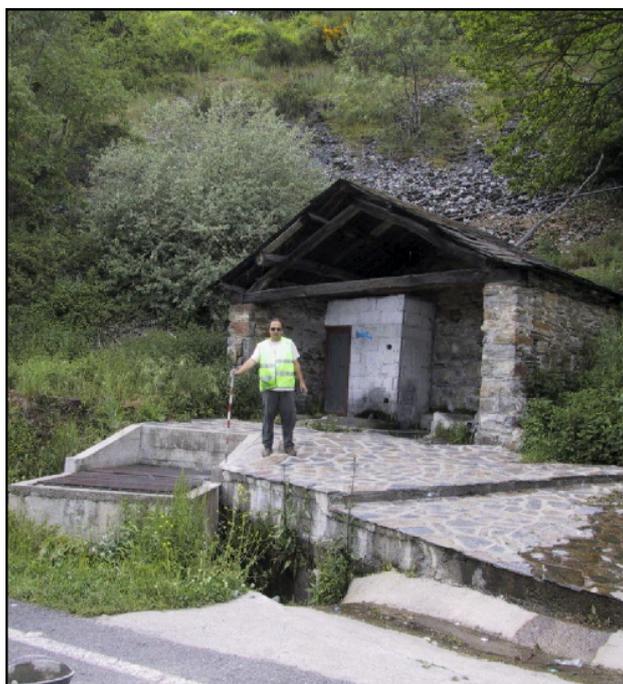
**Altitud ortométrica:** 772,4502 m.  
**Geopotencial:** 757,1974 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980221,21 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 30' 19,0579"  
**Latitud:** 42° 49' 29,8469"  
**Altitud elipsoidal:** 829,535 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

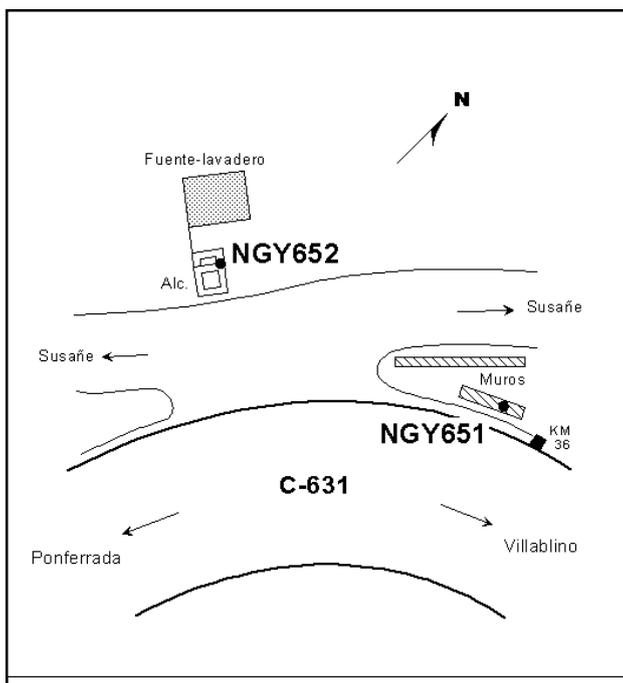
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36 de la margen NO de la Carretera C-631, en la alcantarilla de una fuente-lavadero existente, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404135  
**Nombre:** NGY653  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404134 - NGY652  
**Posterior:** 30404136 - SSK34.000  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 771,1594 m.  
**Geopotencial:** 755,9329 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980222,4 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 30' 30,7"  
**Latitud:** 42° 49' 02,7"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

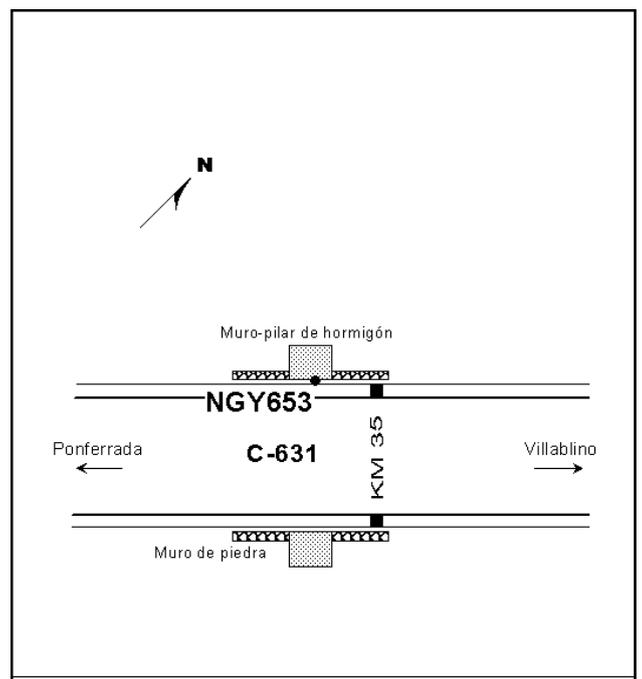
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35 de la margen NO de la Carretera C-631, en un muro-pilar de hormigón, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404136  
**Nombre:** SSK34.000  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404135 - NGY653  
**Posterior:** 30404137 - SSK32.900  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

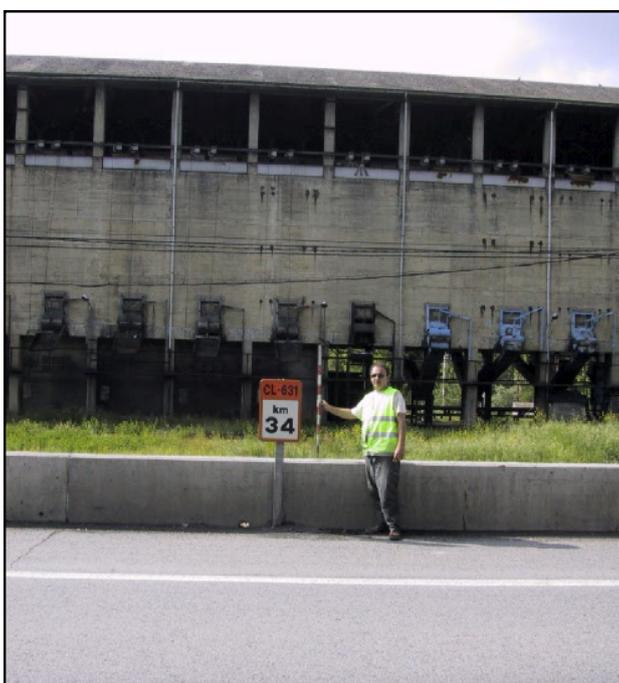
**Altitud ortométrica:** 754,4824 m.  
**Geopotencial:** 739,5857 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,66 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 30' 57,1170"  
**Latitud:** 42° 48' 39,6389"  
**Altitud elipsoidal:** 811,551 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

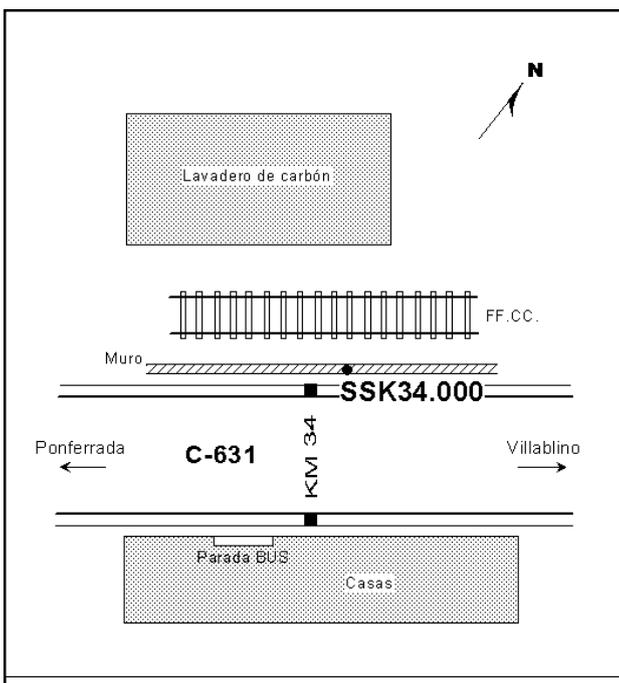
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.000 de la margen N de la Carretera C-631, en un muro existente de separación del ferrocarril, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404137  
**Nombre:** SSK32.900  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404136 - SSK34.000  
**Posterior:** 30404138 - SSK32.050  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 753,8446 m.  
**Geopotencial:** 738,9596 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980222,64 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 29,9263"  
**Latitud:** 42° 48' 18,2653"  
**Altitud elipsoidal:** 810,966 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

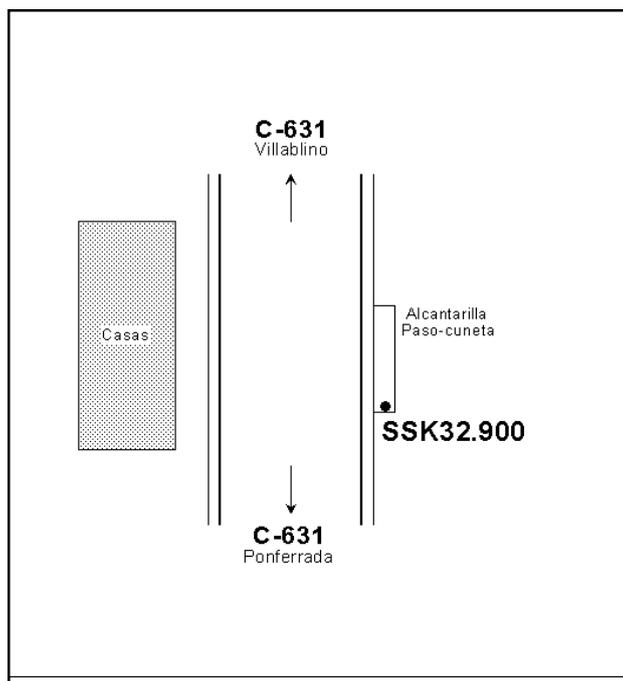
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.900 de la margen E de la Carretera C-631, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404138  
**Nombre:** SSK32.050  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404137 - SSK32.900  
**Posterior:** 30404139 - SSK30.700  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 741,3582 m.  
**Geopotencial:** 726,7198 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,11 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 31' 31,8072"  
**Latitud:** 42° 47' 52,4348"  
**Altitud elipsoidal:** 798,400 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

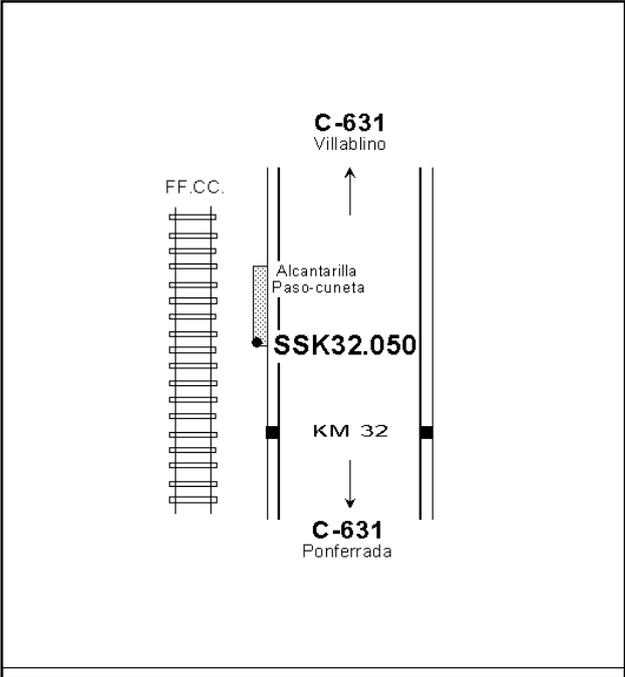
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.050 de la margen O de la Carretera C-631, en solera de hormigón paso-cuneta, según reseña gráfica.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404139  
**Nombre:** SSK30.700  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404138 - SSK32.050  
**Posterior:** 30404140 - NGY654  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 734,4481 m.  
**Geopotencial:** 719,9451 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980221,95 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

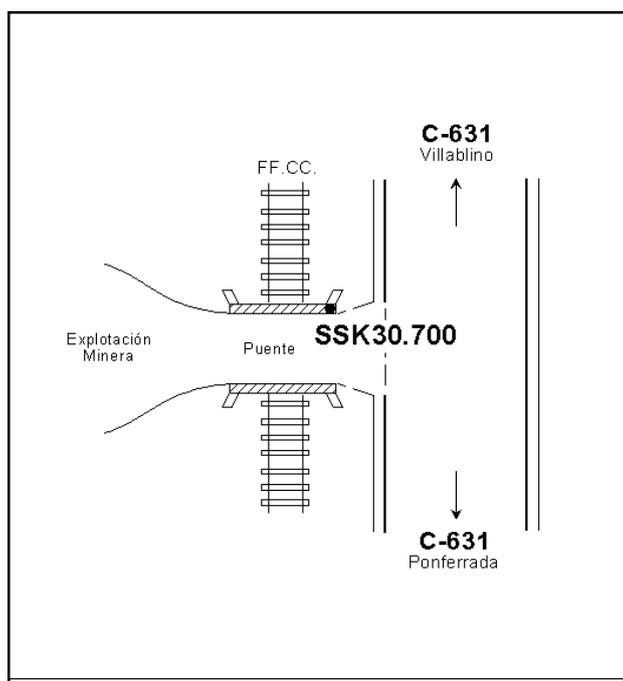
**Longitud:** - 6° 31' 23,1101"  
**Latitud:** 42° 47' 10,5322"  
**Altitud elipsoidal:** 791,449 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.700 de la margen O de la Carretera C-631, en el estribo de un puente sobre el ferrocarril, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404140  
**Nombre:** NGY654  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404139 - SSK30.700  
**Posterior:** 30404141 - NGY655  
**Agrupada con:** 30404141 - NGY655.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 726,7574 m.  
**Geopotencial:** 712,4063 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980222,4 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 31' 29"  
**Latitud:** 42° 46' 50"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

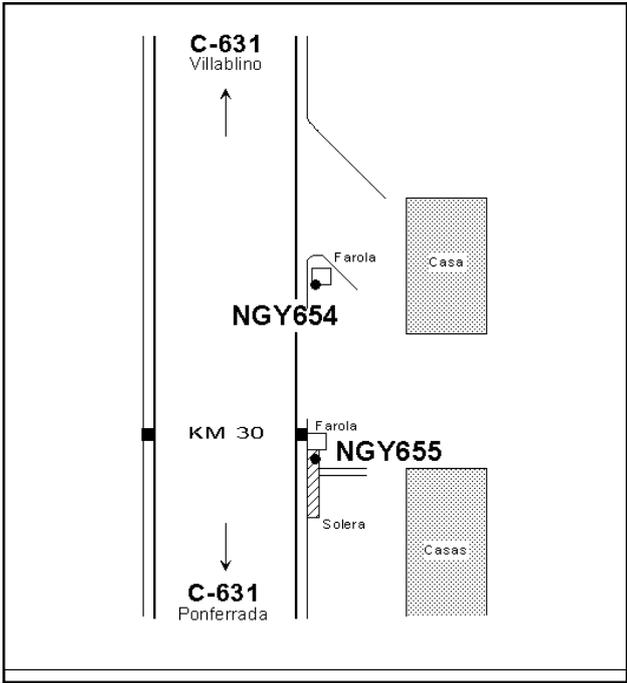
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.030 de la margen E de la Carretera C-631, en la zapata de una farola, según reseña gráfica.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404141  
**Nombre:** NGY655  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Páramo del Sil  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404140 - NGY654  
**Posterior:** 30404142 - SSK29.025  
**Agrupada con:** 30404140 - NGY654.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 724,8842 m.  
**Geopotencial:** 710,5703 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980222,77 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

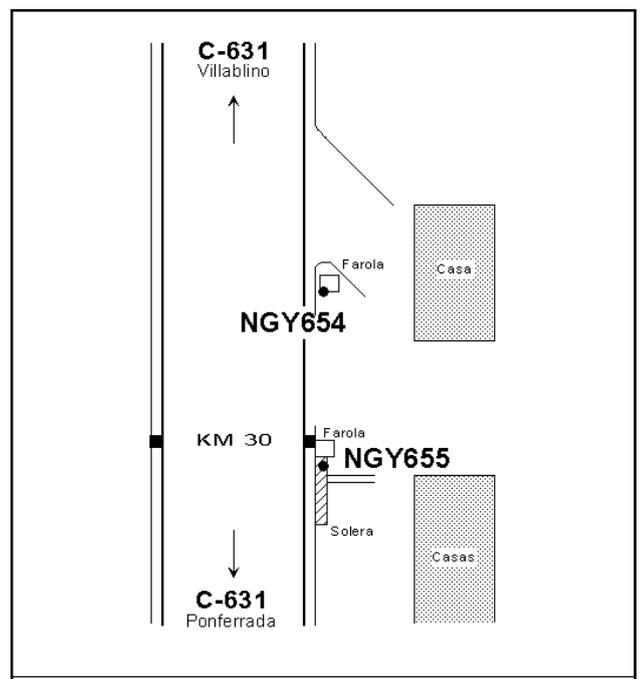
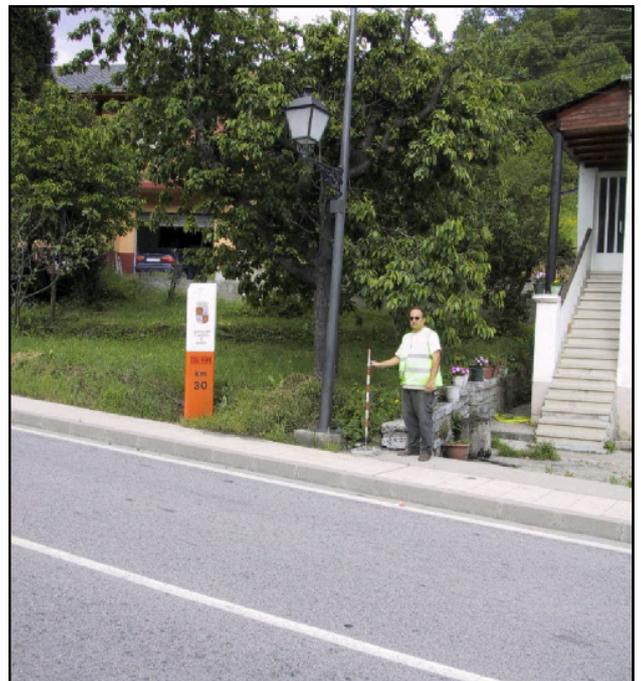
**Longitud:** - 6° 31' 29,8692"  
**Latitud:** 42° 46' 49,0150"  
**Altitud elipsoidal:** 782,024 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.000 de la margen E de la Carretera C-631, en solera de hormigón, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30404142**  
Nombre: **SSK29.025**  
Línea o Ramal: **30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)**  
Municipio: Páramo del Sil  
Provincia: León  
Hoja MTN50: 126  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 16 de junio de 2004  
Nivelada: 17 de enero de 2006

### Enlaces:

Anterior: 30404141 - Ngy655  
Posterior: 30404143 - SSK28.150  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,7308 m.  
Geopotencial: 702,5775 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980222,6 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

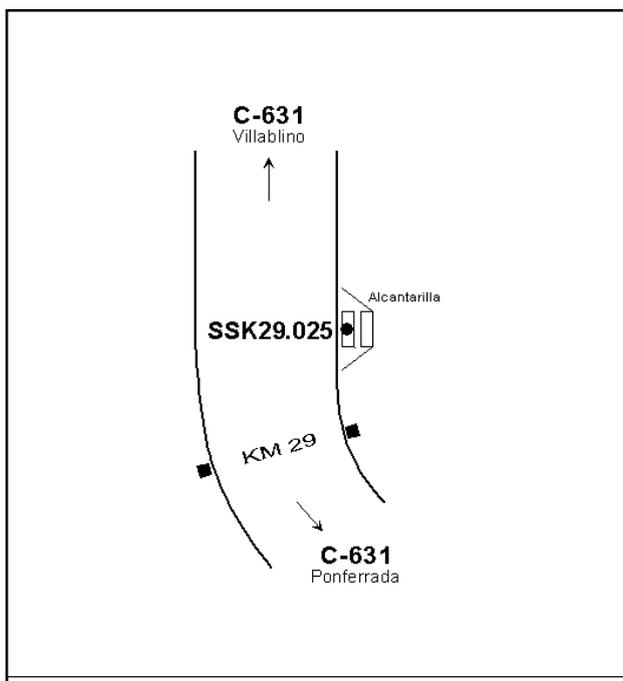
Longitud: - 6° 31' 43,1861"  
Latitud: 42° 46' 19,9487"  
Altitud elipsoidal: 773,751 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.025 de la margen E de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404143  
**Nombre:** SSK28.150  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de noviembre de 2005  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 724,4393 m.  
**Geopotencial:** 710,1326 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980220,55 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 48"  
**Latitud:** 42° 45' 51"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 28.150 de la margen O de la Carretera C-631, en el bordillo, según reseña gráfica.

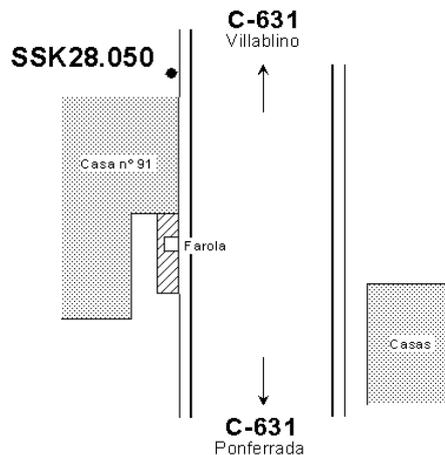
### Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 16 de junio de 2004 con el nombre SSK28.050 por haber desaparecido.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 30404142 - SSK29.025  
**Posterior:** 30404144 - SSK27.200  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404144  
**Nombre:** SSK27.200  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404143 - SSK28.150  
**Posterior:** 30404145 - SSCMENTERIO  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

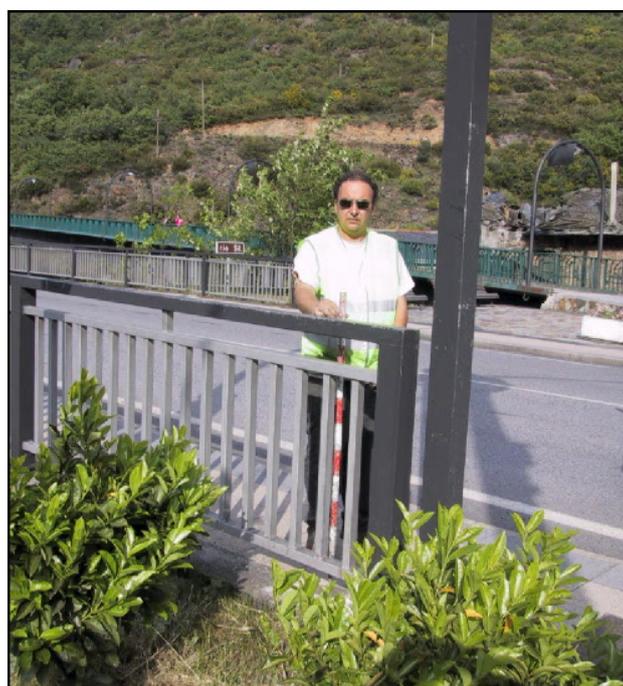
**Altitud ortométrica:** 703,1576 m.  
**Geopotencial:** 689,273 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,23 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 48,8121"  
**Latitud:** 42° 45' 25,3474"  
**Altitud elipsoidal:** 760,130 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

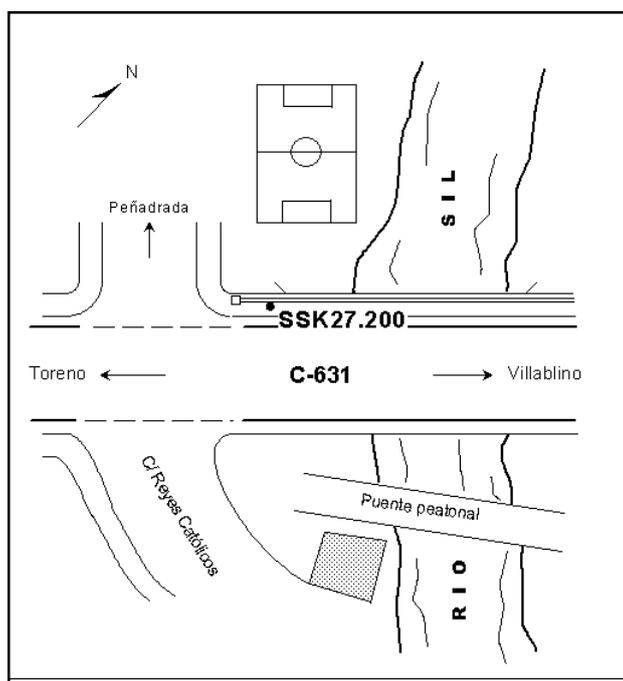
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.200 de la margen N de la Carretera, C-631, a unos m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón acera puente sobre el río Sil en el pueblo de Matarrosa.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404145  
**Nombre:** SSCEMENTERIO  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404144 - SSK27.200  
**Posterior:** 30404146 - Ngy656  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 695,1453 m.  
**Geopotencial:** 681,4182 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,41 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

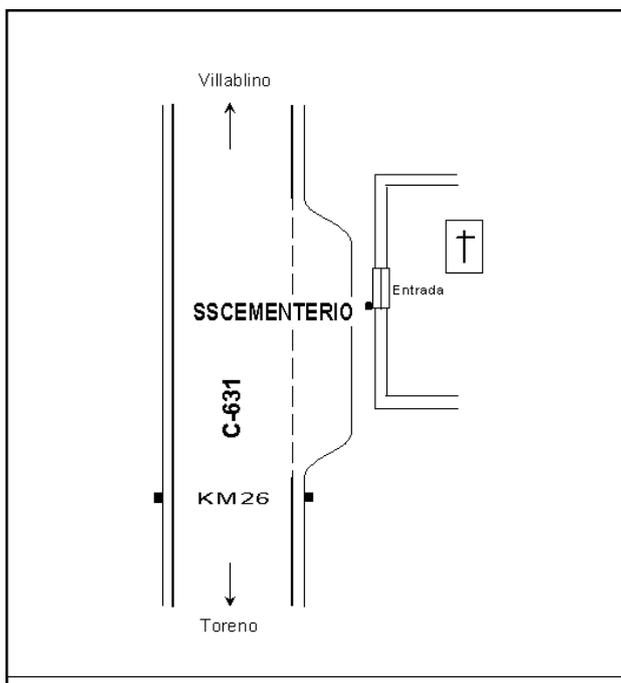
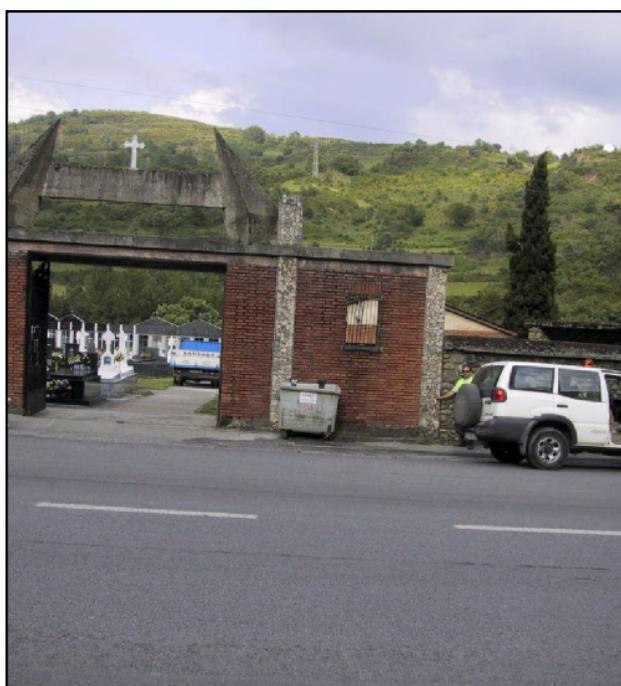
**Longitud:** - 6° 32' 04,5976"  
**Latitud:** 42° 44' 55,2975"  
**Altitud elipsoidal:** 752,142 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26.100 de la margen E de la Carretera, C-631, a unos 1.100 m. de la anterior. Incrustado vertical en la puerta del cementerio de Matarrosa, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404146  
**Nombre:** NGY656  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404145 - SSCEMENTERIO  
**Posterior:** 30404147 - NGY657  
**Agrupada con:** 30404147 - NGY657.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 685,2029 m.  
**Geopotencial:** 671,6723 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,1 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 58,2287"  
**Latitud:** 42° 44' 22,1059"  
**Altitud elipsoidal:** 742,157 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

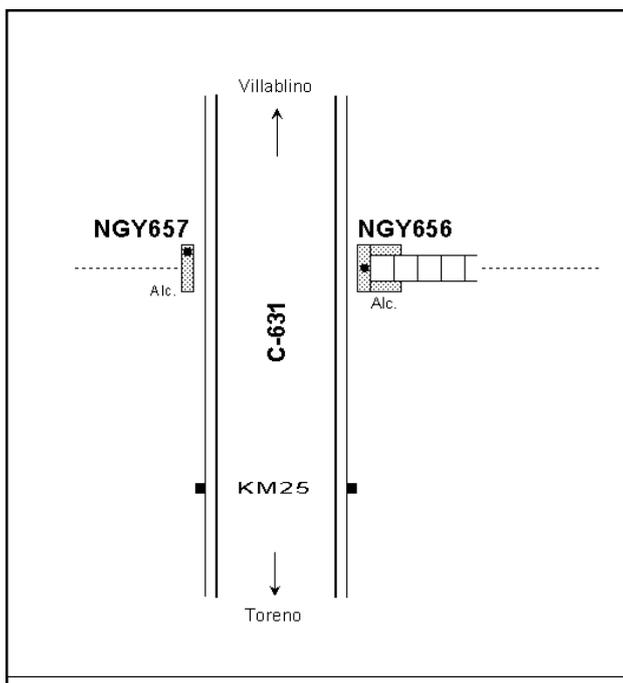
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25.080 de la margen E de la Carretera, C-631, a unos 1.000 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404147  
**Nombre:** NGY657  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404146 - NGY656  
**Posterior:** 30404148 - SSK24.100  
**Agrupada con:** 30404146 - NGY656.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 685,9373 m.  
**Geopotencial:** 672,3921 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,96 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 59"  
**Latitud:** 42° 44' 22"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

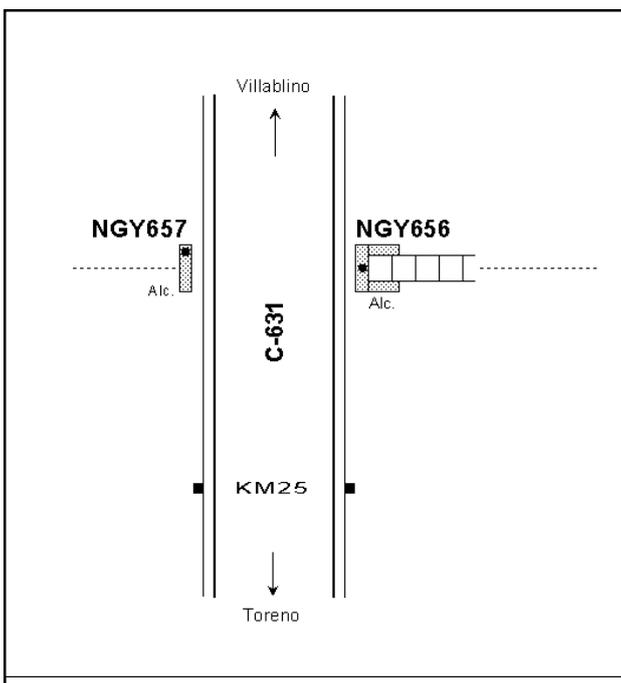
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25.080 de la margen W de la Carretera, C-631, frente a la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404148  
**Nombre:** SSK24.100  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404147 - Ngy657  
**Posterior:** 30404149 - SSK23.000  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

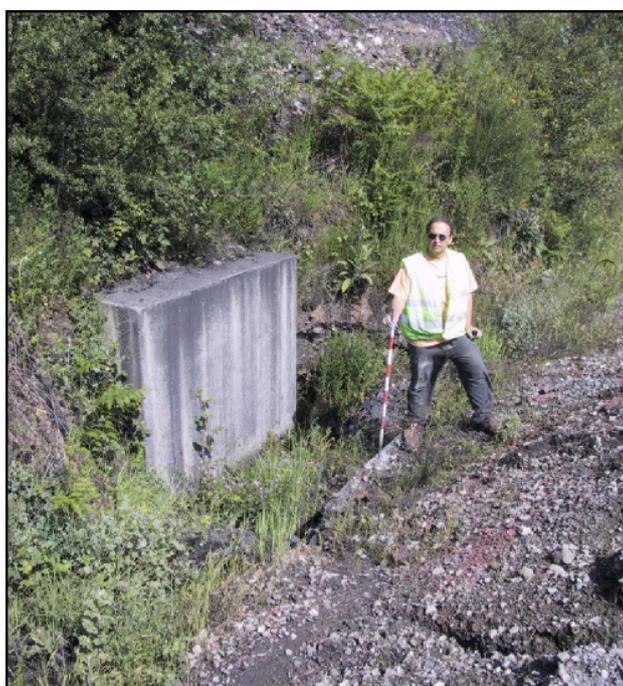
**Altitud ortométrica:** 683,5671 m.  
**Geopotencial:** 670,0704 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980226,43 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 34,4341"  
**Latitud:** 42° 43' 59,5580"  
**Altitud elipsoidal:** 740,487 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

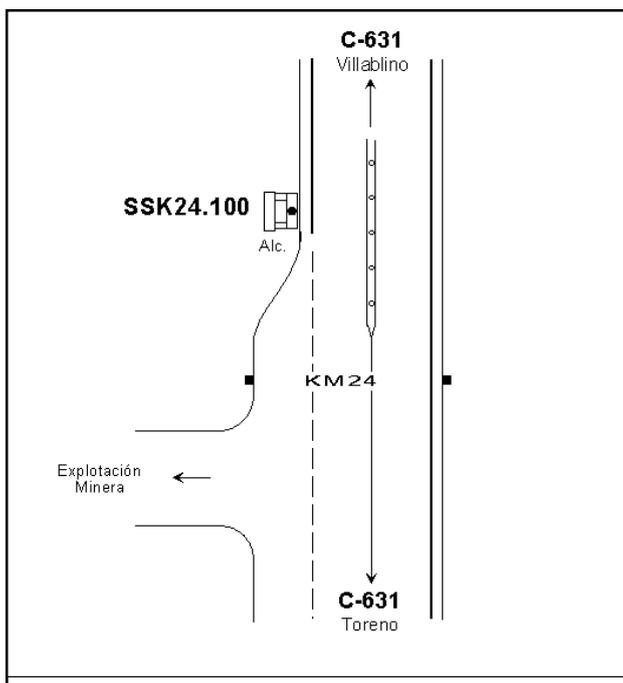
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.100 de la margen W de la Carretera, C-631, a unos 1.000 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404149  
**Nombre:** SSK23.000  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 126  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404148 - SSK24.100  
**Posterior:** 30404150 - SSK22.000  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

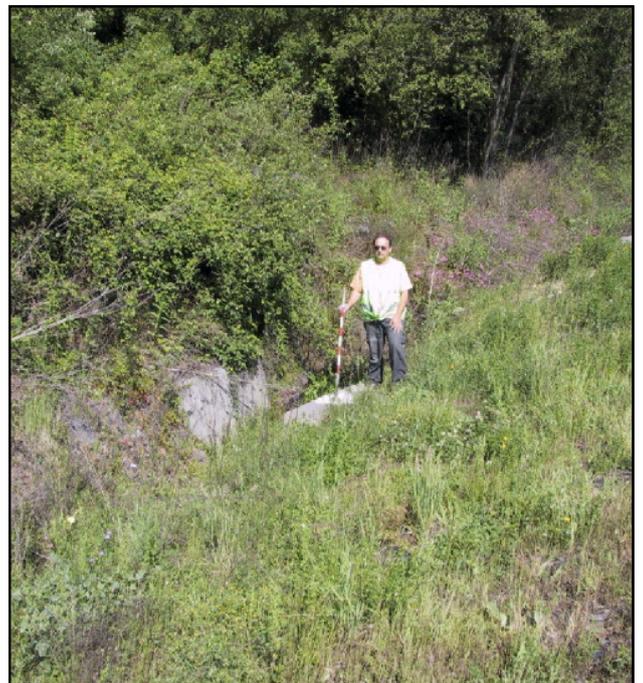
**Altitud ortométrica:** 675,4524 m.  
**Geopotencial:** 662,1161 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,12 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 17,4747"  
**Latitud:** 42° 43' 27,7214"  
**Altitud elipsoidal:** 732,354 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

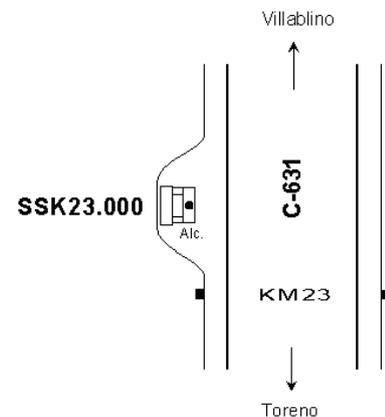
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.015 de la margen W de la Carretera, C-631, a unos 1.100 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404150  
**Nombre:** SSK22.000  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404149 - SSK23.000  
**Posterior:** 30404151 - SSK21.000  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 679,5392 m.  
**Geopotencial:** 666,1206 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,57 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 31' 07,0064"  
**Latitud:** 42° 42' 57,9668"  
**Altitud elipsoidal:** 736,438 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

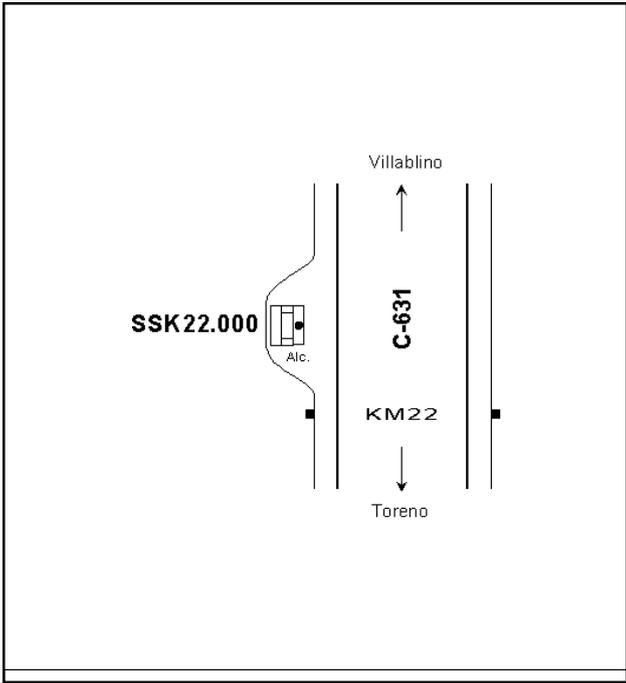
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22.005 de la margen W de la Carretera, C-631, a unos 1.000 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404151  
**Nombre:** SSK21.000  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404150 - SSK22.000  
**Posterior:** 30404152 - NGY658  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 665,3856 m.  
**Geopotencial:** 652,248 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,58 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 30' 57,6680"  
**Latitud:** 42° 42' 27,7541"  
**Altitud elipsoidal:** 722,273 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

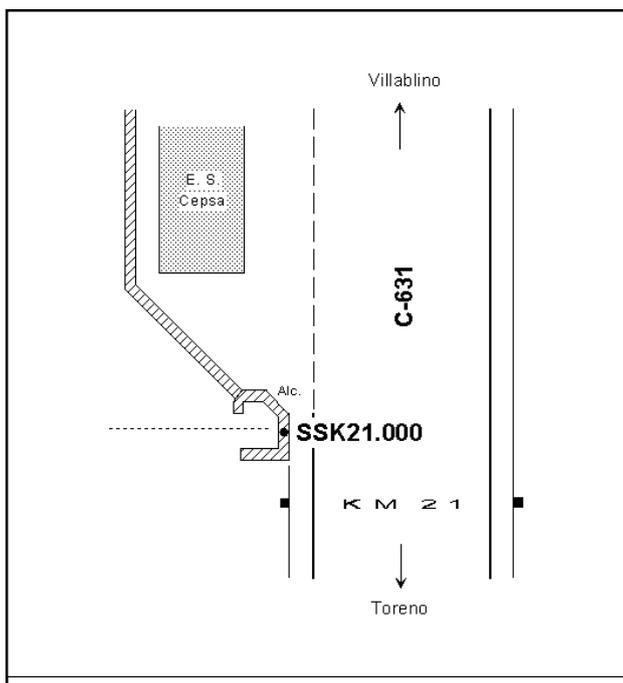
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.005 de la margen W de la Carretera, C-631, a unos 1.000 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404152  
**Nombre:** **NGY658**  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404151 - SSK21.000  
**Posterior:** 30404153 - NGY659  
**Agrupada con:** 30404153 - NGY659.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 650,2251 m.  
**Geopotencial:** 637,3878 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,52 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

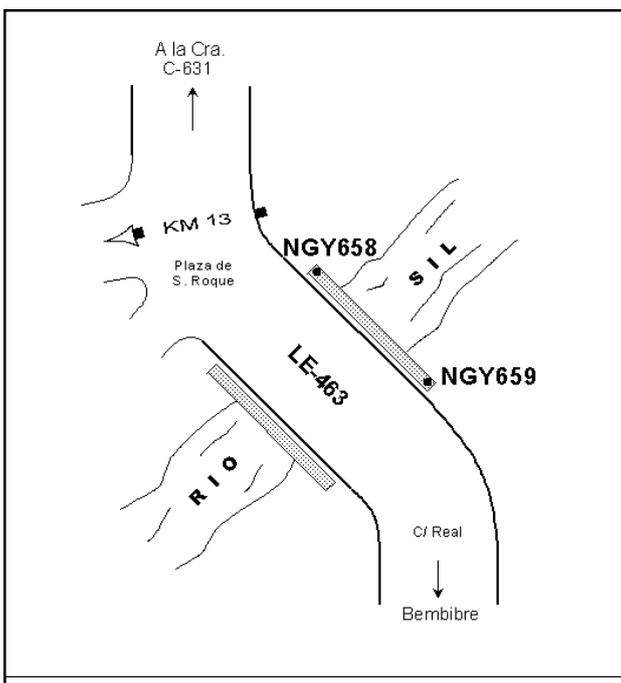
**Longitud:** - 6° 30' 35,0202"  
**Latitud:** 42° 42' 01,8046"  
**Altitud elipsoidal:** 707,277 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12.980 de la margen N de la Carretera, LE-463, a unos 1.100 m. de la anterior. Incrustado vertical en acera estribo puente sobre el río Sil en el pueblo de Toreno.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404153  
**Nombre:** NGY659  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404152 - NGY658  
**Posterior:** 30404154 - SSK12.000  
**Agrupada con:** 30404152 - NGY658.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 650,4917 m.  
**Geopotencial:** 637,6491 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,47 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

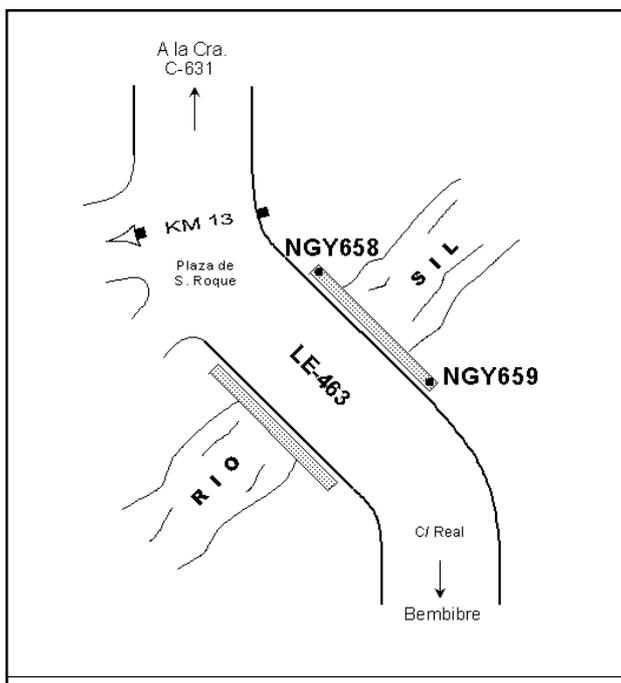
**Longitud:** - 6° 30' 32"  
**Latitud:** 42° 42' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12.920 de la margen N de la Carretera, LE-463, a unos 60 m. de la anterior. Incrustado vertical en acera estribo puente sobre el río Sil en el pueblo de Toreno.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404154  
**Nombre:** SSK12.000  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404153 - NGY659  
**Posterior:** 30404155 - SSK10.950  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 653,9977 m.  
**Geopotencial:** 641,0847 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,55 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

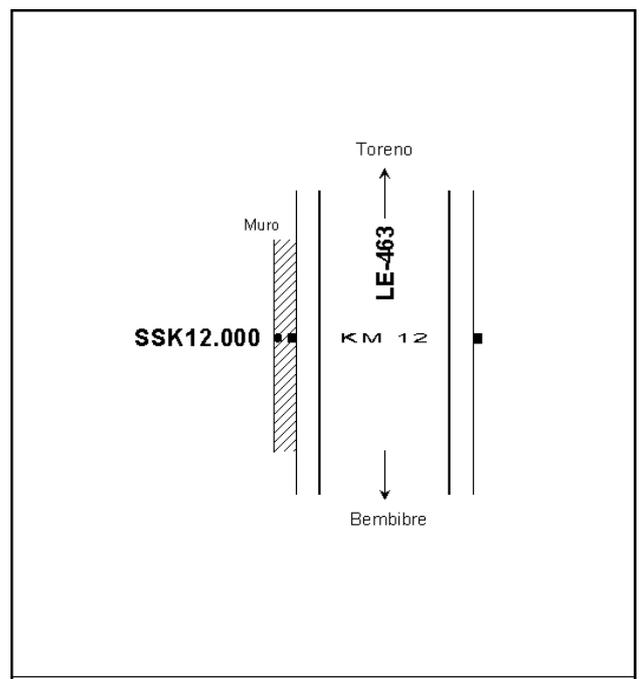
**Longitud:** - 6° 30' 19,0546"  
**Latitud:** 42° 41' 35,5088"  
**Altitud elipsoidal:** 710,857 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12.000 de la margen W de la Carretera, LE-463, a unos 900 m. de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404155  
**Nombre:** SSK10.950  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404154 - SSK12.000  
**Posterior:** 30404156 - SSK10.000  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 639,9470 m.  
**Geopotencial:** 627,3129 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980230,4 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 30' 23,0008"  
**Latitud:** 42° 41' 01,5666"  
**Altitud elipsoidal:** 696,863 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

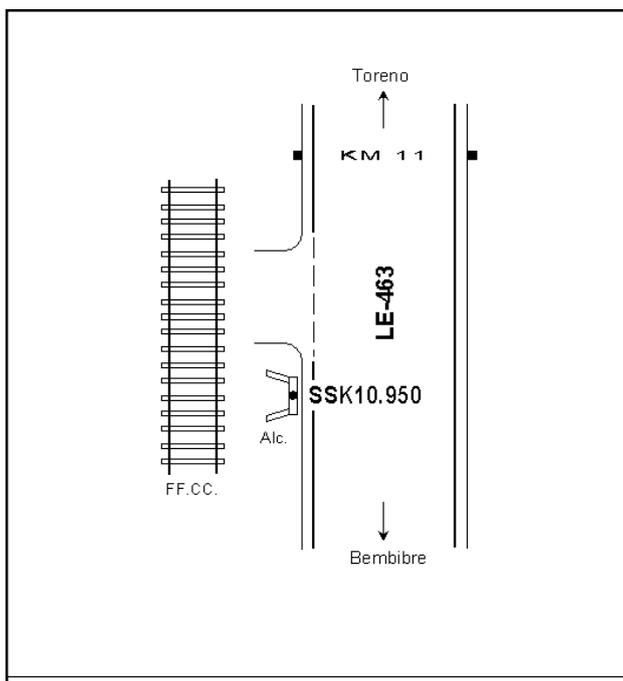
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10.950 de la margen W de la Carretera, LE-463, a unos 1.050 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404156  
**Nombre:** SSK10.000  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404155 - SSK10.950  
**Posterior:** 30404157 - SSK9.100  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

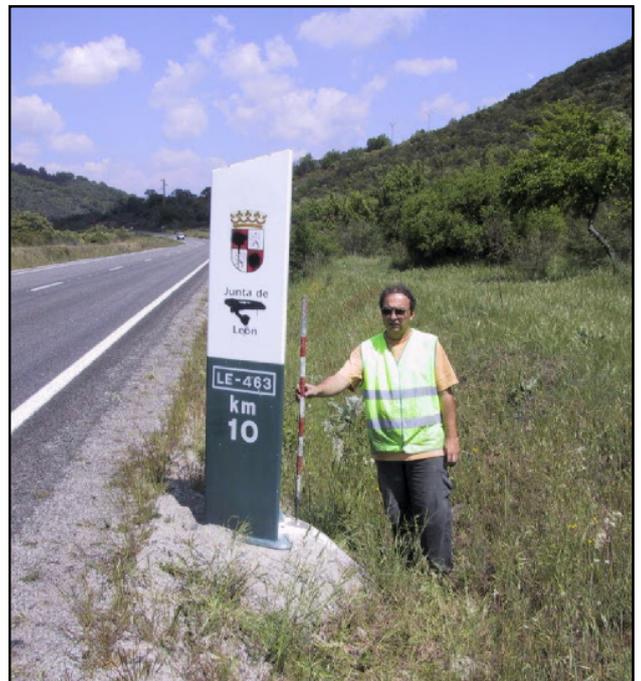
**Altitud ortométrica:** 633,8449 m.  
**Geopotencial:** 621,3302 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,08 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 30' 03,7983"  
**Latitud:** 42° 40' 35,0567"  
**Altitud elipsoidal:** 690,729 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

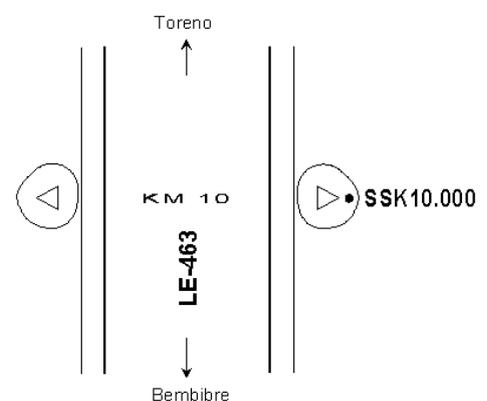
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10.000 de la margen E de la Carretera, LE-463, a unos 950 m. de la anterior. Incrustado vertical en la base del hito del Km. 10.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404157  
**Nombre:** SSK9.100  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 127  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404156 - SSK10.000  
**Posterior:** 30404158 - SSK8.400  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 661,0382 m.  
**Geopotencial:** 647,9813 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980219,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 29' 56,8643"  
**Latitud:** 42° 40' 07,9425"  
**Altitud elipsoidal:** 717,836 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

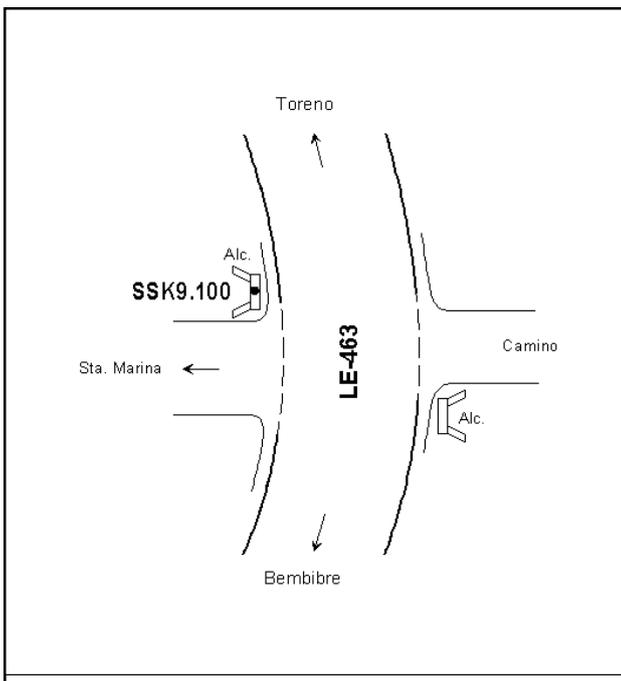
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.100 de la margen W de la Carretera, LE-463, a unos 900 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404158  
**Nombre:** SSK8.400  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404157 - SSK9.100  
**Posterior:** 30404159 - Ngy660  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 712,3646 m.  
**Geopotencial:** 698,2879 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980209,36 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 29' 45,7487"  
**Latitud:** 42° 39' 52,9419"  
**Altitud elipsoidal:** 769,178 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

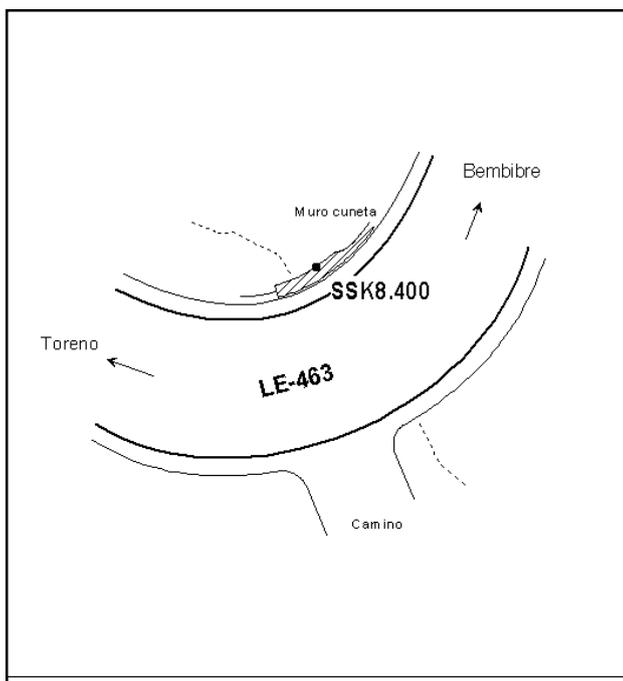
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8.400 de la margen N de la Carretera, LE-463, a unos 700 m. de la anterior. Incrustado vertical en muro cuneta.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404159  
**Nombre:** NGY660  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404158 - SSK8.400  
**Posterior:** 30404160 - NGY661  
**Agrupada con:** 30404160 - NGY661.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 766,0901 m.  
**Geopotencial:** 750,9468 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980200,57 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 29' 40"  
**Latitud:** 42° 40' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

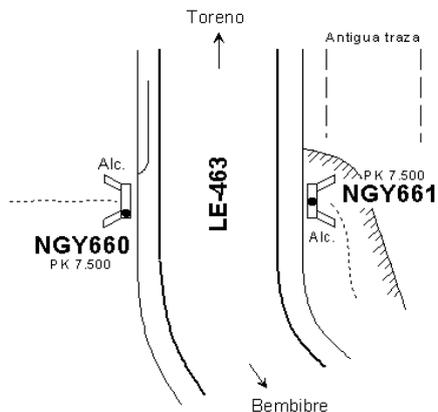
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.500 de la margen W de la Carretera, LE-463, a unos 900 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404160  
**Nombre:** NGY661  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404159 - NGY660  
**Posterior:** 30404161 - SSK6.550  
**Agrupada con:** 30404159 - NGY660.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 766,4437 m.  
**Geopotencial:** 751,2934 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980200,5 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 29' 39,8489"  
**Latitud:** 42° 40' 01,0209"  
**Altitud elipsoidal:** 823,234 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

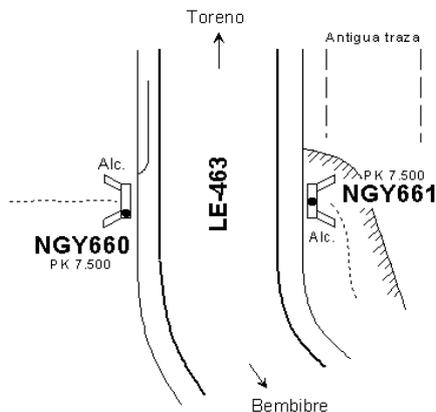
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.500 de la margen E de la Carretera, LE-463, frente a la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404161  
**Nombre:** SSK6.550  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Toreno  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404160 - Ngy661  
**Posterior:** 30404162 - SSK5.400  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 819,9610 m.  
**Geopotencial:** 803,7457 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980189,48 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

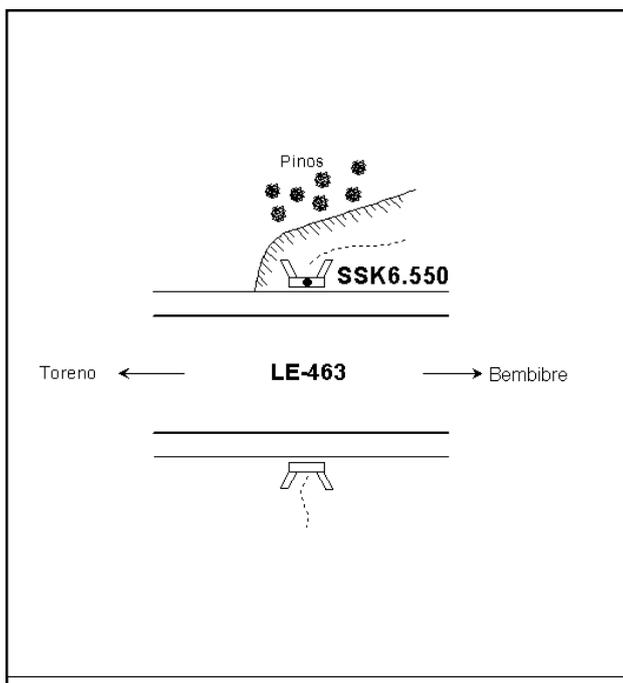
**Longitud:** - 6° 29' 07,7601"  
**Latitud:** 42° 39' 45,9483"  
**Altitud elipsoidal:** 876,766 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.550 de la margen N de la Carretera, LE-463, a unos 950 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404162  
**Nombre:** SSK5.400  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bemibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Bemibre  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404161 - SSK6.550  
**Posterior:** 30404163 - NGY662  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

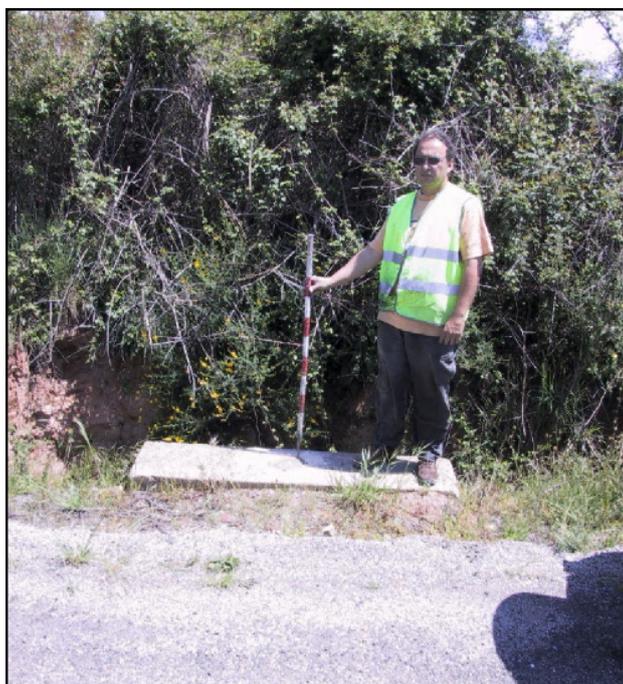
**Altitud ortométrica:** 791,7062 m.  
**Geopotencial:** 776,0546 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980197,02 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 28' 25,8763"  
**Latitud:** 42° 39' 32,1940"  
**Altitud elipsoidal:** 848,555 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

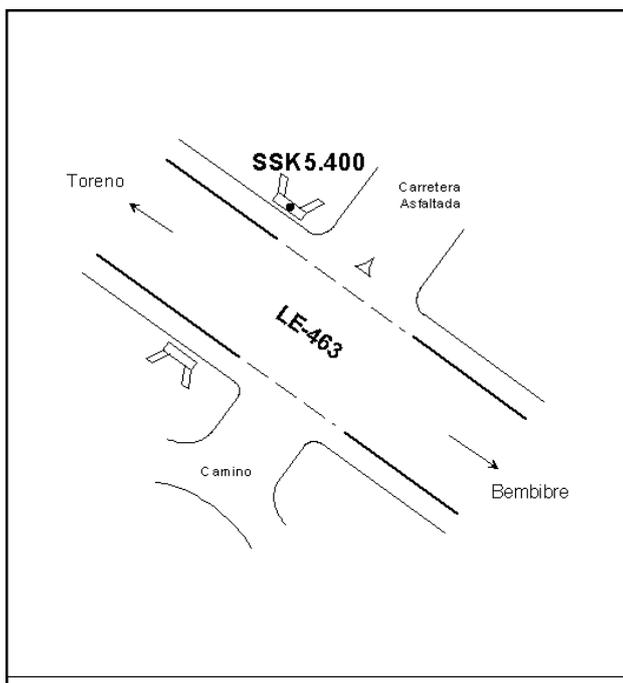
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.400 de la margen N de la Carretera, LE-463, a unos 1.150 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404163  
**Nombre:** NGY662  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Bembibre  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 18 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404162 - SSK5.400  
**Posterior:** 30404164 - SSK3.400  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 787,8349 m.  
**Geopotencial:** 772,2592 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980196,29 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 27' 53,8309"  
**Latitud:** 42° 39' 09,8854"  
**Altitud elipsoidal:** 844,710 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

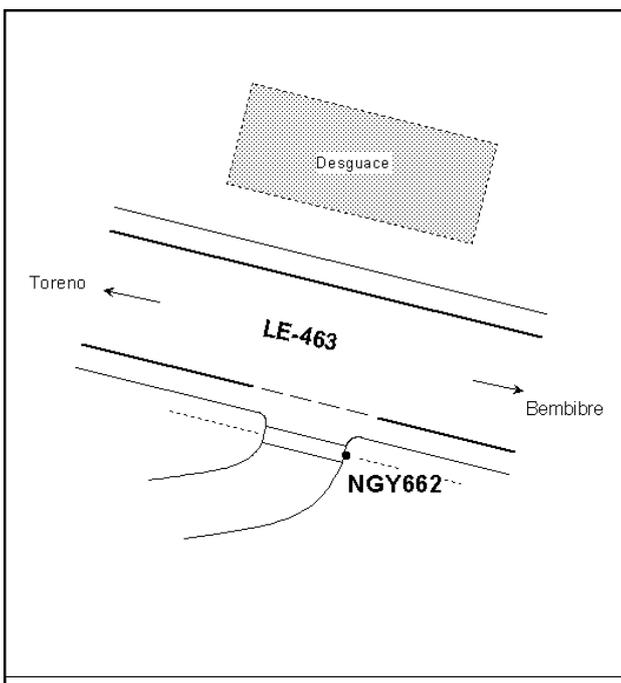
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4.400 de la margen S de la Carretera, LE-463, a unos 1.000 m. de la anterior. Incrustado horizontal en alcantarilla paso cuneta.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404164  
**Nombre:** SSK3.400  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bemibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Bemibre  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404163 - NGY662  
**Posterior:** 30404165 - NGY663  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 758,4992 m.  
**Geopotencial:** 743,507 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980202,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

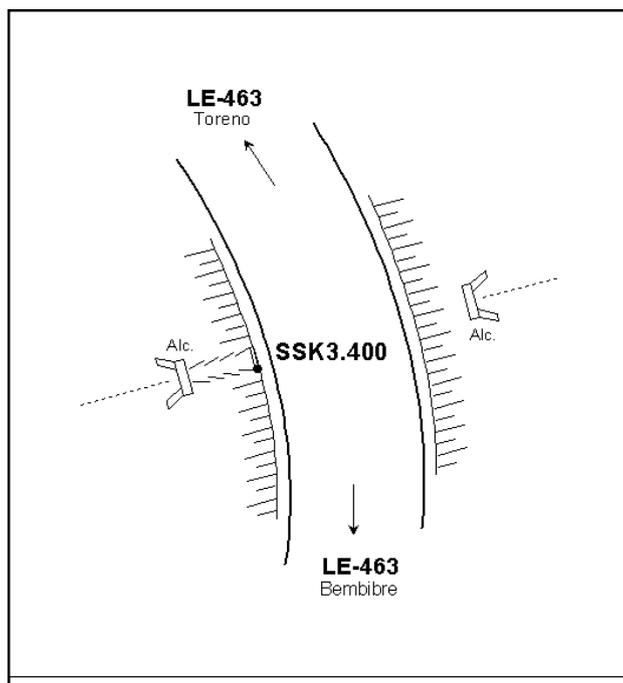
**Longitud:** - 6° 27' 19,9465"  
**Latitud:** 42° 38' 55,2151"  
**Altitud elipsoidal:** 814,769 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3.400 de la margen E de la Carretera, LE-463, a unos 1.000 m. de la anterior. Incrustado vertical en desagüe alcantarilla.

### Observaciones:

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 30404165  
**Nombre:** NGY663  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Bembibre  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

**Enlaces:**

**Anterior:** 30404164 - SSK3.400  
**Posterior:** 30404166 - NGY664  
**Agrupada con:** 30404166 - NGY664.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 724,2217 m.  
**Geopotencial:** 709,9093 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980206,79 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 27' 04"  
**Latitud:** 42° 38' 40"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

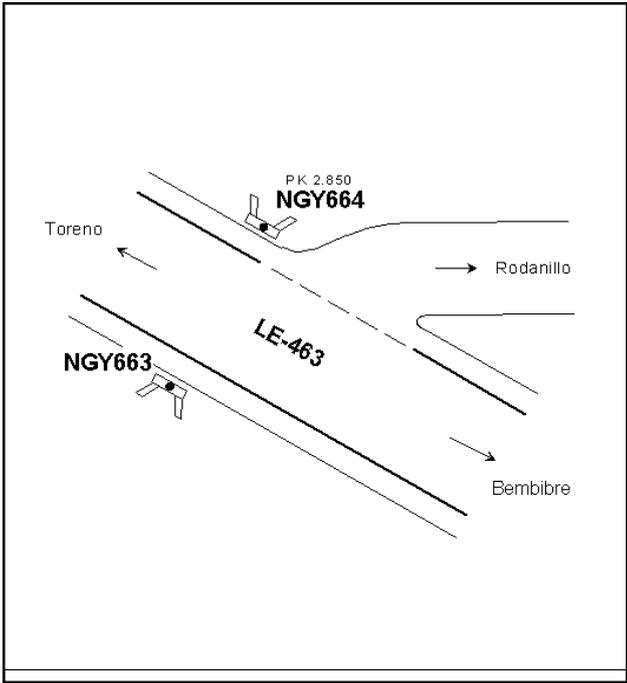
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.850 de la margen S de la Carretera, LE-463, a unos 550 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **30404166**  
Nombre: **NGY664**  
Línea o Ramal: **30404. Villablino - San Román Bemibre (Tramo 3 antigua 404)**  
Municipio: Bemibre  
Provincia: León  
Hoja MTN50: 159  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 18 de junio de 2004  
Nivelada: 17 de enero de 2006

### Enlaces:

Anterior: 30404165 - NGY663  
Posterior: 30404167 - SSK1.950  
Agrupada con: 30404165 - NGY663.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,3549 m.  
Geopotencial: 710,0398 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980206,76 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 03,9399"  
Latitud: 42° 38' 40,1518"  
Altitud elipsoidal: 781,263 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

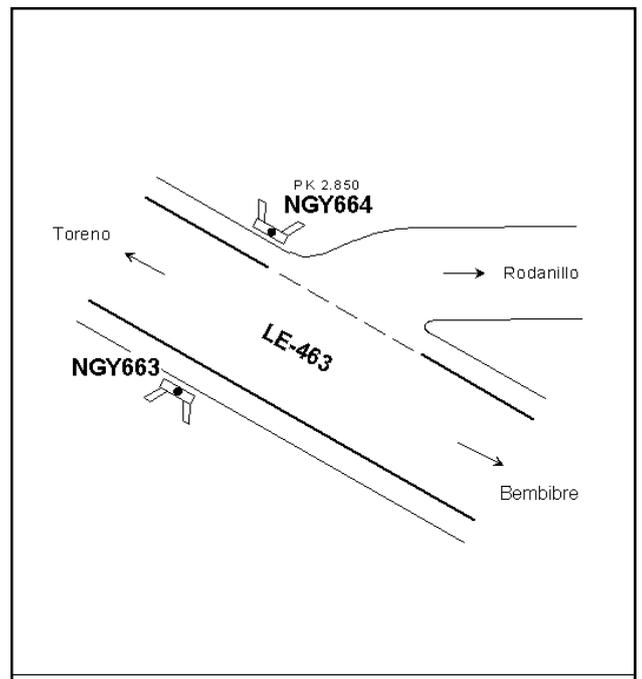
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.850 de la margen N de la Carretera, LE-463, frente a la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404167  
**Nombre:** SSK1.950  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Bembibre  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404166 - NGY664  
**Posterior:** 30404168 - SSK1.015  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

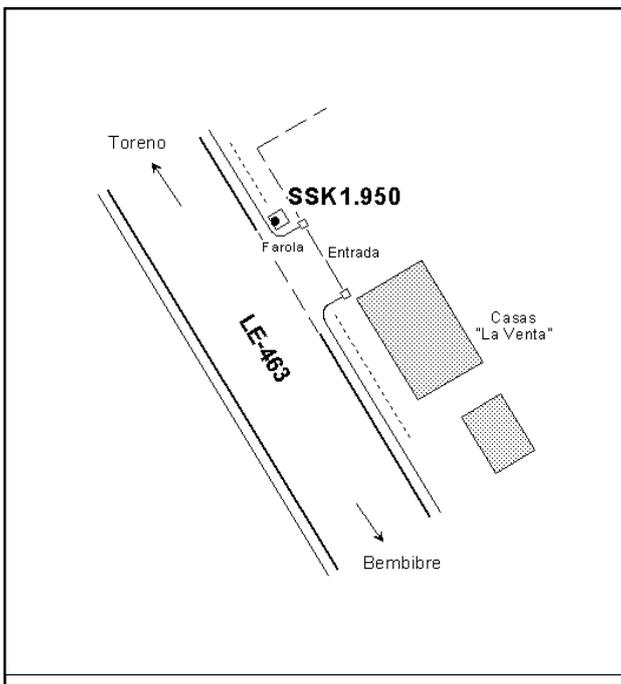
**Altitud ortométrica:** 684,6368 m.  
**Geopotencial:** 671,1087 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980211,44 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 26' 34,0003"  
**Latitud:** 42° 38' 22,2529"  
**Altitud elipsoidal:** 741,445 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.950 de la margen E de la Carretera, LE-463, a unos 900 m. de la anterior. Incrustado vertical en zapata farola en la entrada a casa "La Venta".



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404168  
**Nombre:** SSK1.015  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bembibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Bembibre  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404167 - SSK1.950  
**Posterior:** 30404169 - SSK0.050  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 682,7026 m.  
**Geopotencial:** 669,2116 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980209,87 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 26' 16,8154"  
**Latitud:** 42° 37' 57,8216"  
**Altitud elipsoidal:** 739,597 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

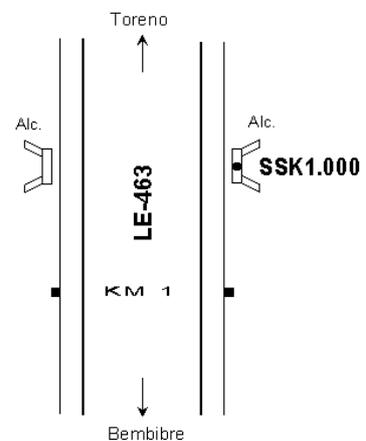
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.015 de la margen E de la Carretera, LE-463, a unos 900 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 30404169  
**Nombre:** SSK0.050  
**Línea o Ramal:** 30404. Villablino - San Román Bemibre (Tramo 3 antigua 404)  
**Municipio:** Bemibre  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2004  
**Nivelada:** 17 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 30404168 - SSK1.015  
**Posterior:** 102 - NAPH 171\* (S. Román Bemibre)  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 647,1702 m.  
**Geopotencial:** 634,3843 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980215,81 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 26' 25,0724"  
**Latitud:** 42° 37' 31,7491"  
**Altitud elipsoidal:** 704,059 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.050 de la margen E de la Carretera, LE-463, a unos 1.000 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.



### Observaciones:

