

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305001  
**Nombre:** NGT776  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Zamora  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 369  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 640,3915 m.  
**Geopotencial:** 627,6894 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980137,95 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 44' 06"  
**Latitud:** 41° 30' 24"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

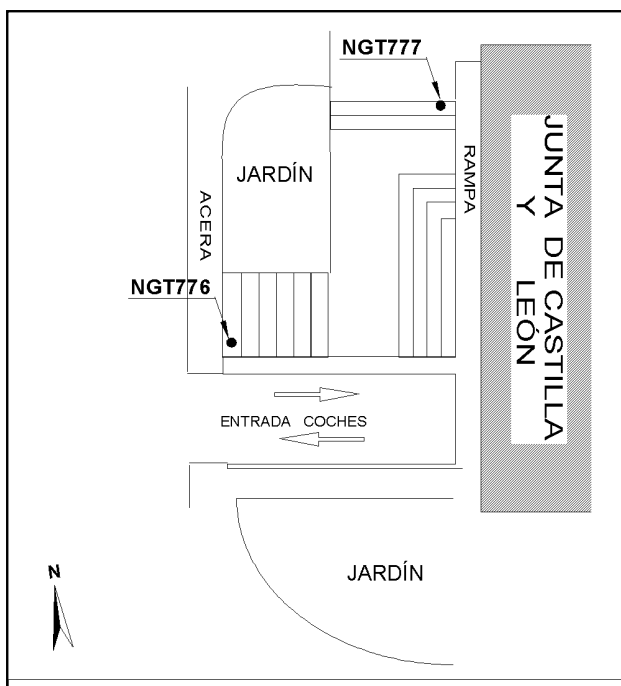
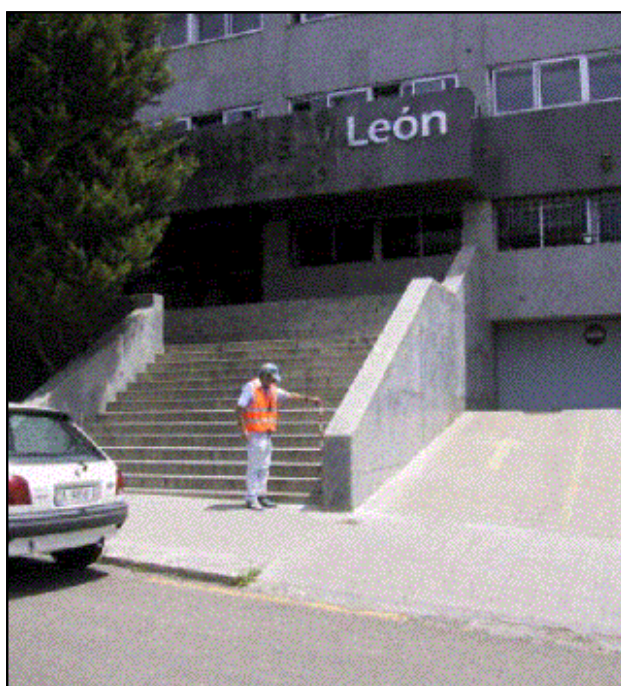
Clavo metálico semiesférico incrustado en el primer escalón, del edificio de la Junta de Castilla y León ( antiguo Sercivios Múltiples ) de Zamora.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 94 - NGX489\* (Zamora)  
**Posterior:** 305002 - NGT777  
**Agrupada con:** 305002 - NGT777.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305002**  
Nombre: **NGT777**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Zamora  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 369  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada:  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 642,3194 m.  
Geopotencial: 629,5789 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980137,54 mgals.                      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 05"  
Latitud: 41° 30' 25"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el primer escalón de la escalera lateral del edificio de la Junta de Castilla y León ( antiguo Servicios Múltiples ) de Zamora.

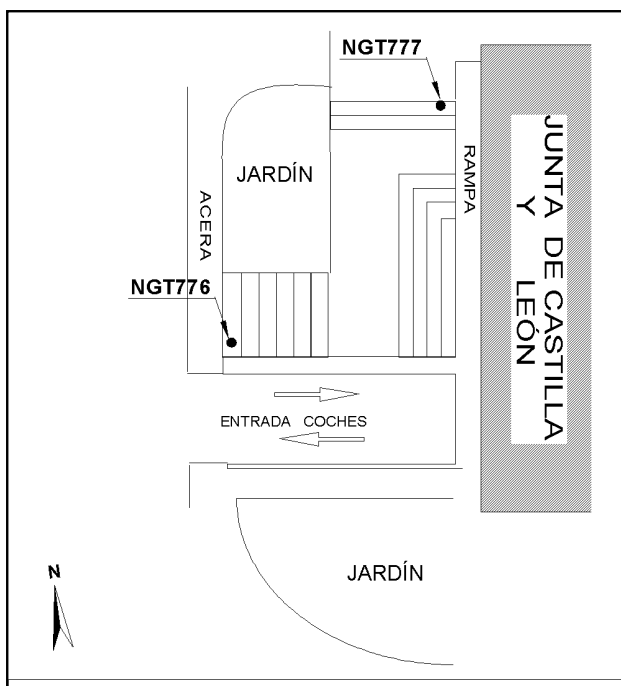
### Observaciones:

Casi coincidente con el antiguo NGO384 del Polígono de Zamora, que quedó sepultado por una rampa.

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

### Enlaces:

Anterior: 305001 - NGT776  
Posterior: 305003 - NGX491  
Agrupada con: 305001 - NGT776.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305003  
**Nombre:** NGX491  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Zamora  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 369  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 628,1924 m.  
**Geopotencial:** 615,7329 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980139,58 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

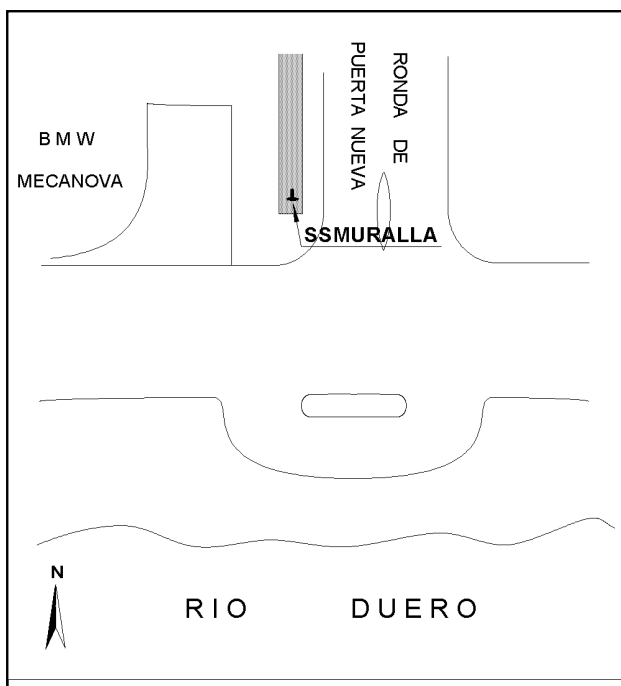
**Longitud:** - 5° 44' 31,1783"  
**Latitud:** 41° 30' 03,9331"  
**Altitud elipsoidal:** 683,633 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en canto S de la muralla existente en el cruce de la Ronda de Puerta Nueva con la Avda del Menque de Zamora.

### Enlaces:

**Anterior:** 305002 - NGT777  
**Posterior:** 305004 - NGO387  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305004**  
Nombre: **NGO387**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Zamora  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 397  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de mayo de 1985  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 628,6277 m.  
Geopotencial: 616,1592 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980138,93 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 53,7298"  
Latitud: 41° 29' 51,8124"  
Altitud elipsoidal: 684,127 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el escalón más alto de la puerta de entrada al jardín del Club de Ancianos, al S del Puente de Piedra de Zamora.

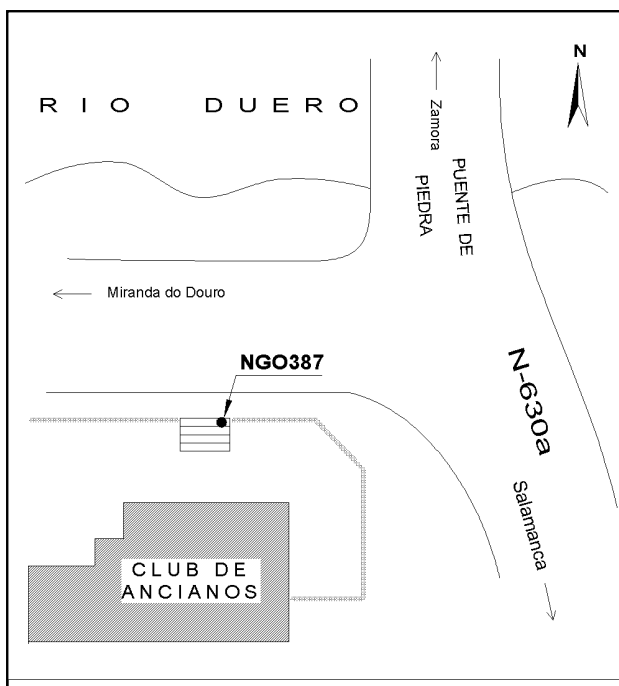
### Observaciones:

Es la misma NGO387 del antiguo Polígono de Zamora.

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

### Enlaces:

Anterior: 305003 - NGX491  
Posterior: 305005 - SSCEMENTERIO  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305005**  
Nombre: **SSCEMENTERIO**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Zamora  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 397  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 06 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 641,2828 m.  
Geopotencial: 628,5616 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980135,69 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 37,8808"  
Latitud: 41° 29' 21,6671"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

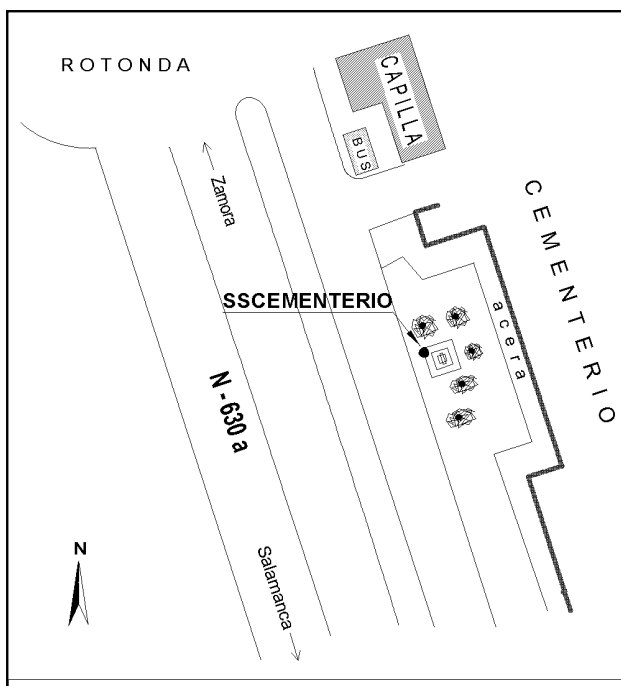
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina NW del primer escalón de la cruz de piedra que hay en la cara W, que da a la N-630a del cementerio de San Atilano de Zamora.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305004 - NGO387  
Posterior: 305006 - SSK280,800  
Agrupada con:



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 305006  
**Nombre:** SSK280,800  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Zamora  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 305005 - SSCMENTERIO  
**Posterior:** 305007 - SSK281,900  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 640,5540 m.  
**Geopotencial:** 627,8465 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980134,46 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

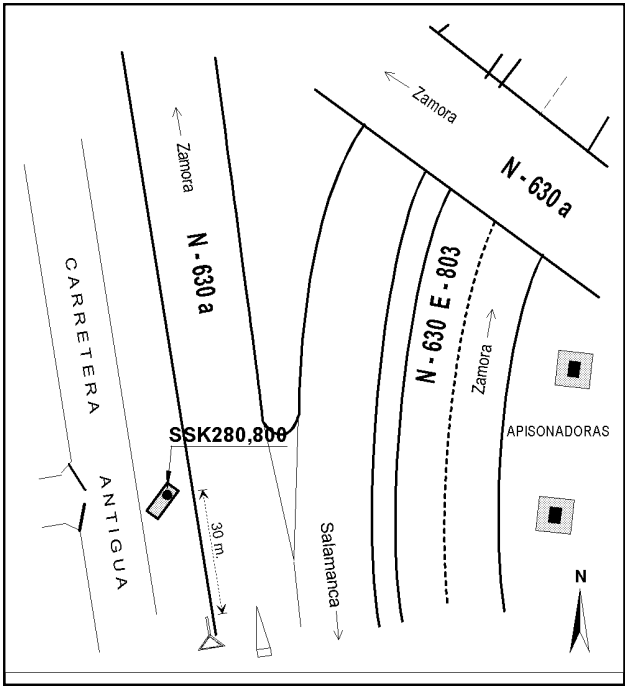
**Longitud:** - 5° 44' 29,6291"  
**Latitud:** 41° 28' 49,9946"  
**Altitud elipsoidal:** 695,993 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 280,800 de la margen W de la carretera N-630 en una alcantarilla, en la incorporación de la N-630a.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305007**  
Nombre: **SSK281,900**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Morales del Vino  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 397  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 06 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 657,7908 m.  
Geopotencial: 644,7384 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980129,36 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 19,2040"  
Latitud: 41° 28' 12,3027"  
Altitud elipsoidal: 713,150 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

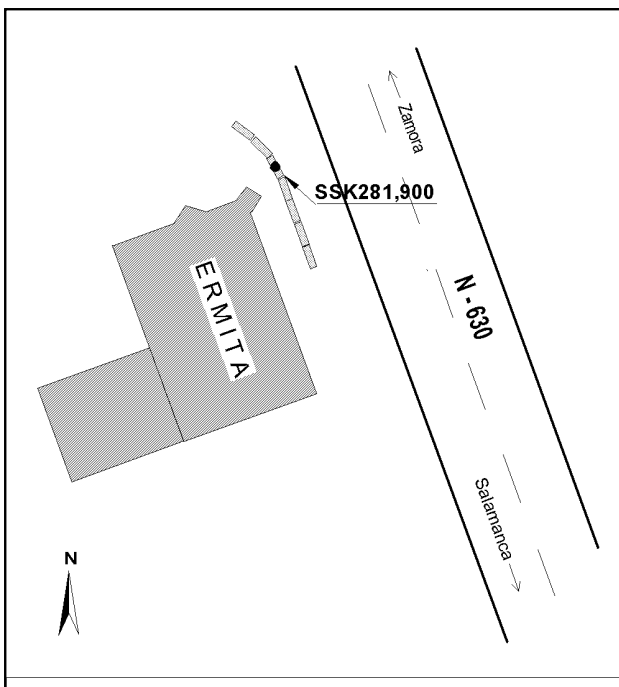
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 281,900 de la margen W de la carretera N-630 en un murete de piedra próximo a la esquina NE de la Ermita del Cristo de Morales.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305006 - SSK280,800  
Posterior: 305008 - SSK282,940  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305008  
**Nombre:** SSK282,940  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Morales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 665,2774 m.  
**Geopotencial:** 652,0746 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980126,33 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 59,3691"  
**Latitud:** 41° 27' 43,3834"  
**Altitud elipsoidal:** 720,701 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

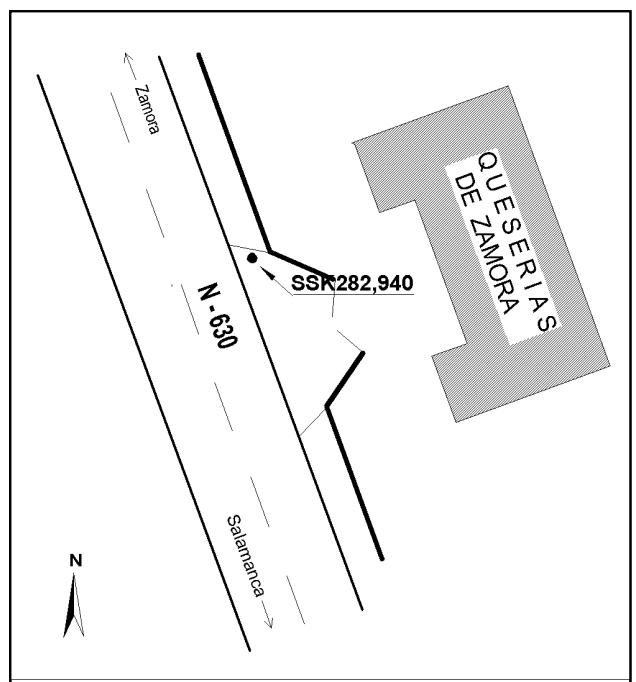
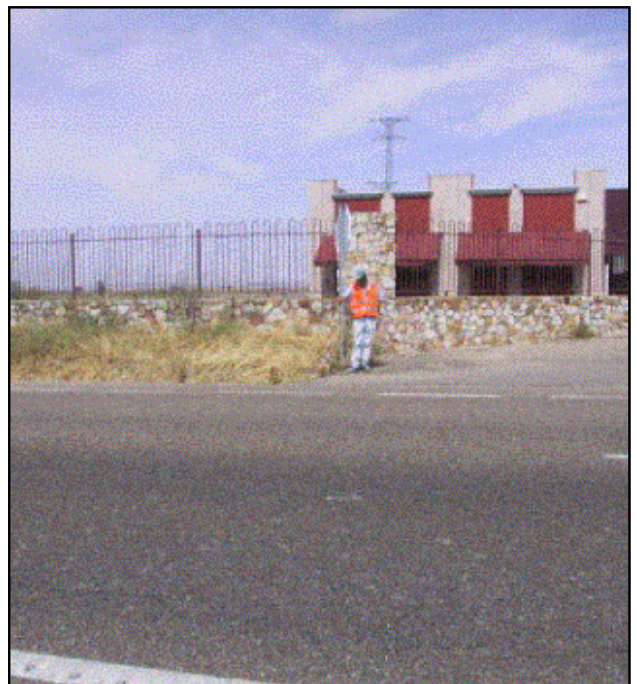
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 282,940 de la margen E de la carretera N-630 en una alcantarilla en la solera de hormigón al N de la entrada a Queserías de Zamora.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305007 - SSK281,900  
**Posterior:** 305009 - NGX492  
**Agrupada con:**





**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 305009  
**Nombre:** NGX492  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Morales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 305008 - SSK282,940  
**Posterior:** 305010 - NGX493  
**Agrupada con:** 305010 - NGX493.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 689,0543 m.  
**Geopotencial:** 675,3754 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980119,03 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

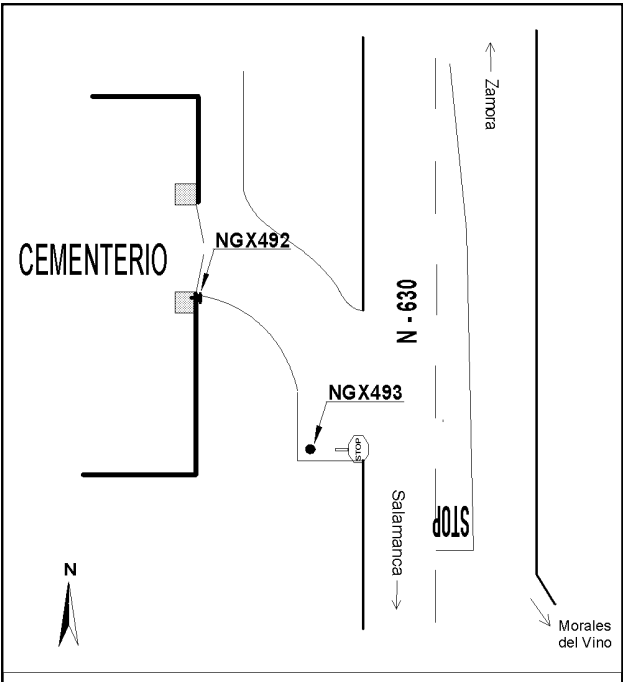
**Longitud:** - 5° 43' 52"  
**Latitud:** 41° 27' 08"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 284,050 de la margen W de la carretera N-630 en la base de la pilastra S de la entrada al Cementerio de Morales del Vino.

**Observaciones:**

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 305010  
**Nombre:** NGX493  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Morales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 305009 - NGX492  
**Posterior:** 305011 - SSK285,080  
**Agrupada con:** 305009 - NGX492.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 685,3016 m.  
**Geopotencial:** 671,6978 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980120,19 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

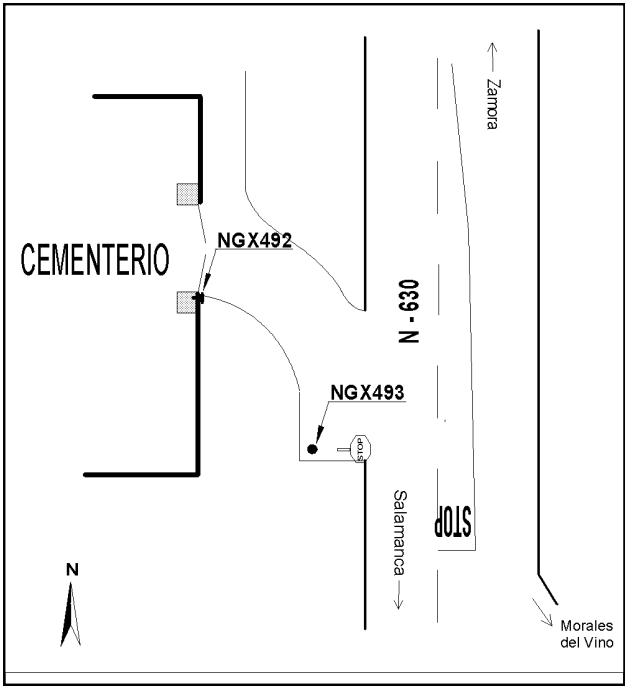
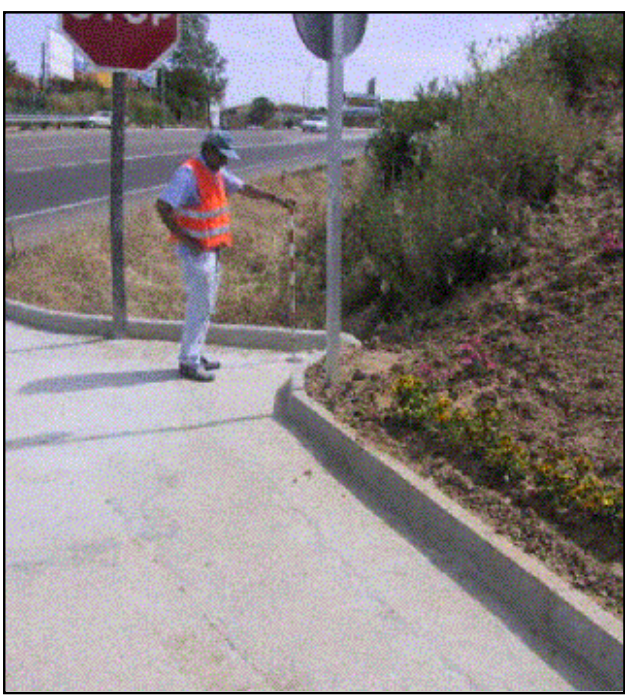
**Longitud:** - 5° 43' 51,3083"  
**Latitud:** 41° 27' 06,7353"  
**Altitud elipsoidal:** 740,659 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 284,090 de la margen W de la carretera N-630 en la esquina SW de la solera de hormigón del camino de entrada al Cementerio de Morales del Vino.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305011  
**Nombre:** SSK285,080  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Morales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 703,4827 m.  
**Geopotencial:** 689,5148 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980114,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

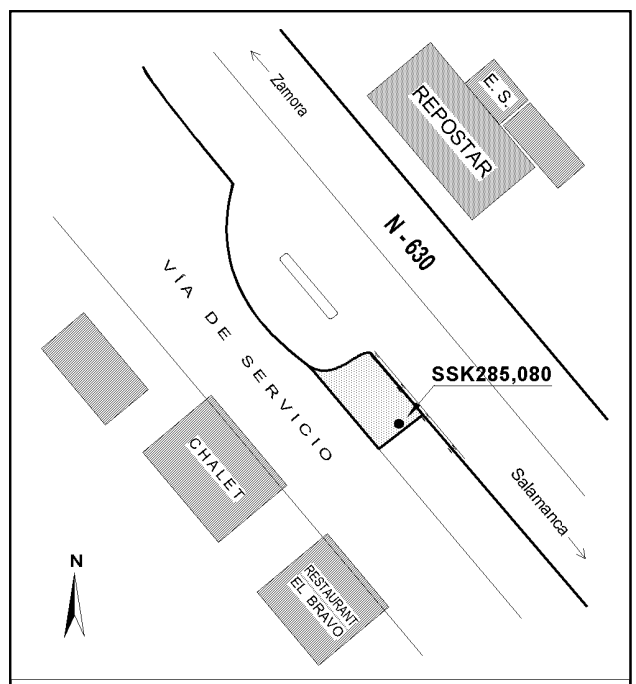
**Longitud:** - 5° 44' 00,8757"  
**Latitud:** 41° 26' 39,9789"  
**Altitud elipsoidal:** 758,883 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 285,080 de la margen W de la carretera N-630 en una alcantarilla, entre la carretera y la vía de Servicio, frente a la Estación de Servicio RepoSTAR de Morales del Vino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305010 - NGX493  
**Posterior:** 305012 - SSK286,090  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**  
Número: **305012**  
Nombre: **SSK286,090**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**  
  
Municipio: Morales del Vino  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 397  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 06 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

**Datos Geodésicos:**  
Altitud ortométrica: 715,8053 m.  
Geopotencial: 701,5908 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980111,66 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

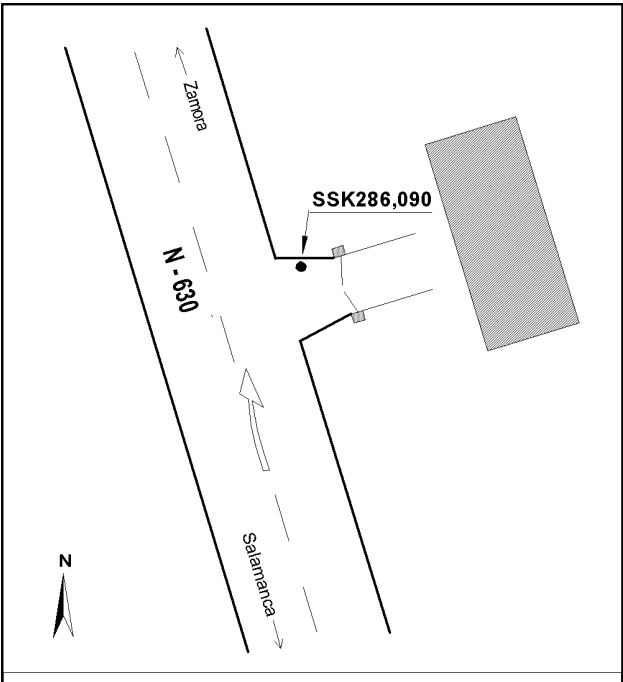
**Coordenadas Geográficas ETRS89:**  
Longitud: - 5° 43' 43,5348"  
Latitud: 41° 26' 11,0845"  
Altitud elipsoidal: 771,193 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**Reseña:**  
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 286,090 de la margen E de la carretera N-630 en la solera de hormigón al N de la entrada a una casa.

**Observaciones:**

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

**Enlaces:**  
Anterior: 305011 - SSK285,080  
Posterior: 305013 - SSK286,960  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305013  
**Nombre:** SSK286,960  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Morales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 721,3848 m.  
**Geopotencial:** 707,0578 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980108,95 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 33,9188"  
**Latitud:** 41° 25' 43,8225"  
**Altitud elipsoidal:** 776,777 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

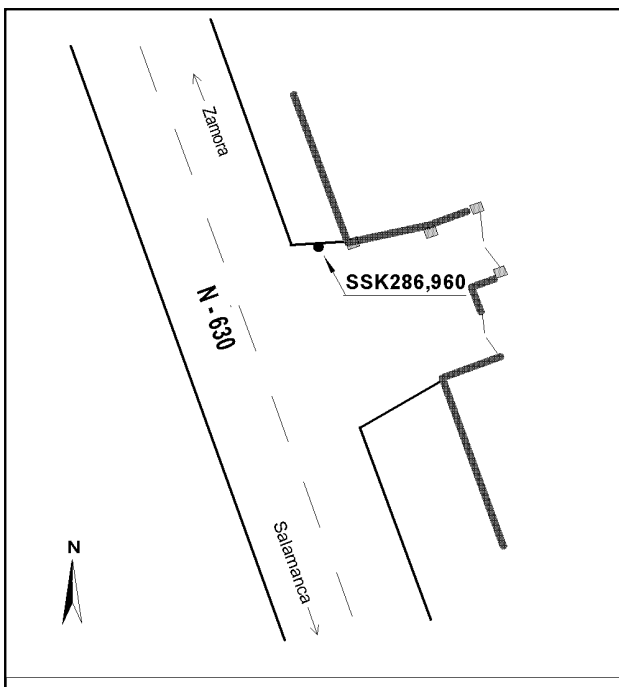
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 286,960 de la margen E de la carretera N-630 en la solera de hormigón al N de la entrada a una casa.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305012 - SSK286,090  
**Posterior:** 305014 - SSK287,815  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305014  
**Nombre:** SSK287,815  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Morales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 725,7262 m.  
**Geopotencial:** 711,3113 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980106,57 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

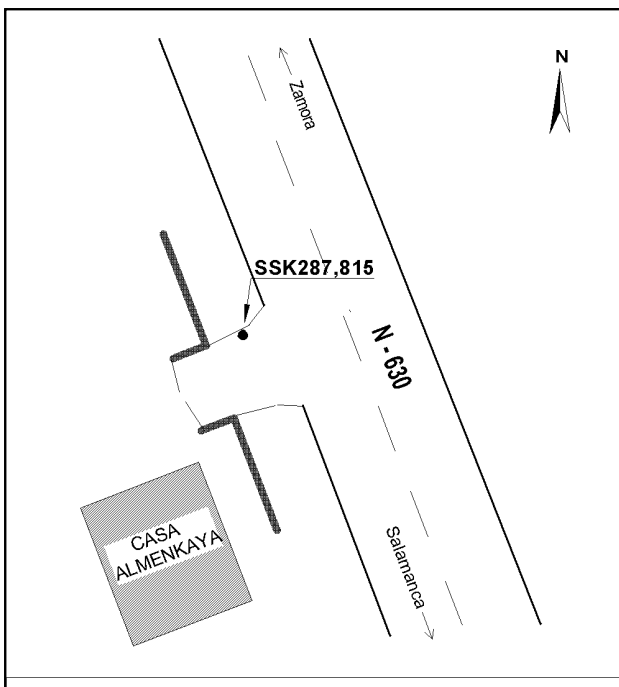
**Longitud:** - 5° 43' 25,0951"  
**Latitud:** 41° 25' 16,6446"  
**Altitud elipsoidal:** 781,126 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 287,815 de la margen W de la carretera N-630 en la solera de hormigón al N de la entrada a una casa ( Villa Almenkaya).

### Enlaces:

**Anterior:** 305013 - SSK286,960  
**Posterior:** 305015 - SSK288,880  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305015**  
Nombre: **SSK288,880**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Morales del Vino  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 397  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 06 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 748,0328 m.  
Geopotencial: 733,1706 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980099,89 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 13,3256"  
Latitud: 41° 24' 42,8714"  
Altitud elipsoidal: 803,374 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 288,880 de la margen W de la carretera N-630 en el extremo S de una alcantarilla.

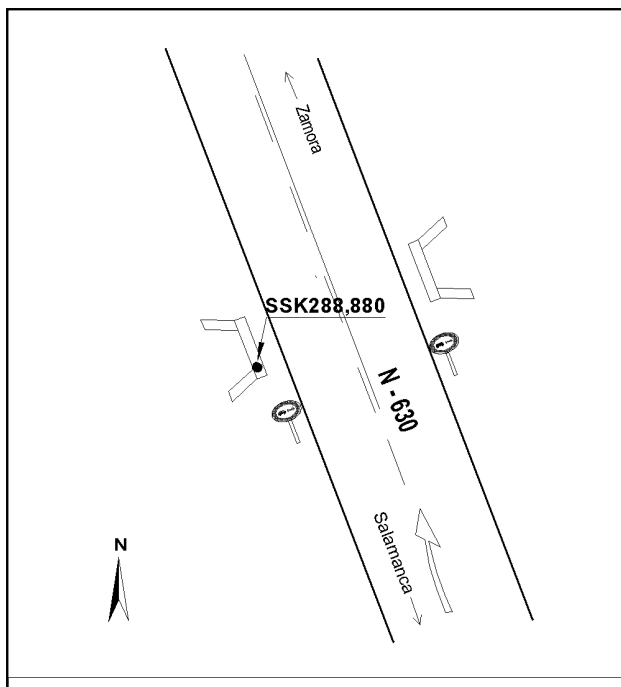
### Observaciones:

Está baja respecto a la carretera.

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

### Enlaces:

Anterior: 305014 - SSK287,815  
Posterior: 305016 - NGX494  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305016  
**Nombre:** NGX494  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Cazorra  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 760,7848 m.  
**Geopotencial:** 745,6666 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980095,83 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 06,3164"  
**Latitud:** 41° 24' 10,9829"  
**Altitud elipsoidal:** 816,114 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

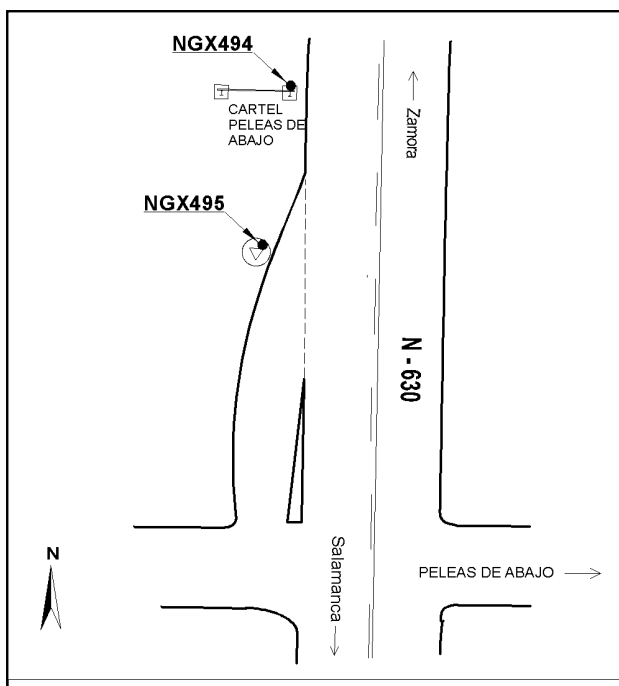
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 289,904 de la margen W de la carretera N-630 en el extremo N del soporte de hormigón más próximo a la carretera de un cartel de tráfico anunciador de Peleas de Abajo.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305015 - SSK288,880  
**Posterior:** 305017 - NGX495  
**Agrupada con:** 305017 - NGX495.





## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305017  
**Nombre:** NGX495  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Cazorra  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 760,2184 m.  
**Geopotencial:** 745,1115 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980096,01 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

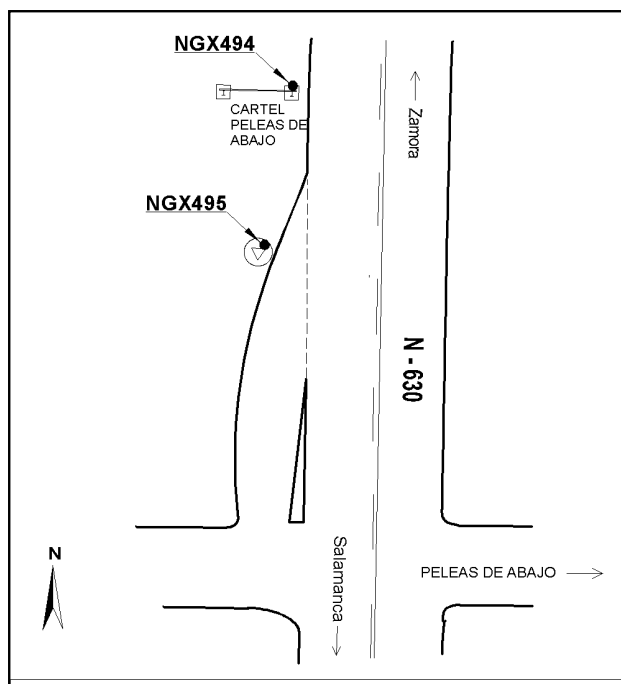
**Longitud:** - 5° 43' 07"  
**Latitud:** 41° 24' 08"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 289,904 de la margen W de la carretera N-630 en el soporte de hormigón del hito kilométrico 290, en la parte más próxima a la carretera.

### Enlaces:

**Anterior:** 305016 - NGX494  
**Posterior:** 305018 - SSK290,720  
**Agrupada con:** 305016 - NGX494.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305018  
**Nombre:** SSK290,720  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Cazorra  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 754,9318 m.  
**Geopotencial:** 739,9281 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980093,76 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 08,4528"  
**Latitud:** 41° 23' 42,6620"  
**Altitud elipsoidal:** 810,197 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

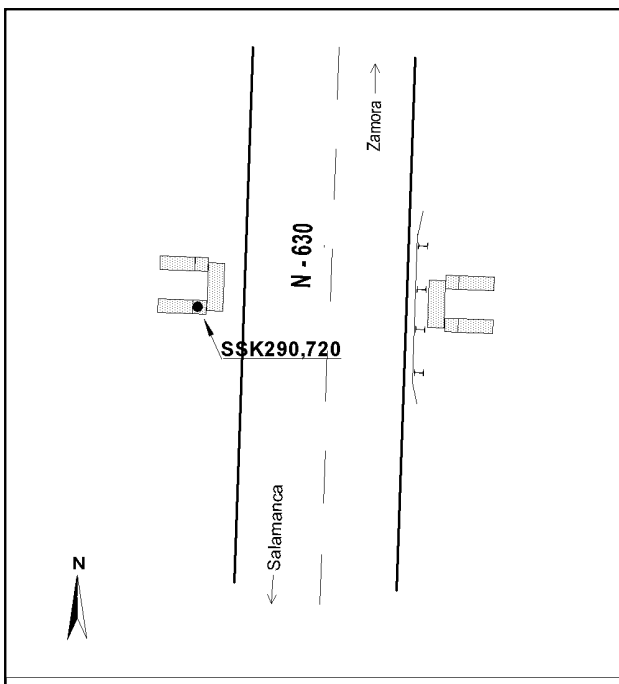
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 290,720 de la margen W de la carretera N-630 en la zapata S de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305017 - NGX495  
**Posterior:** 305019 - SSK291,500  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305019  
**Nombre:** SSK291,500  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Peleas de Abajo  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 779,8455 m.  
**Geopotencial:** 764,3414 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980085,98 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

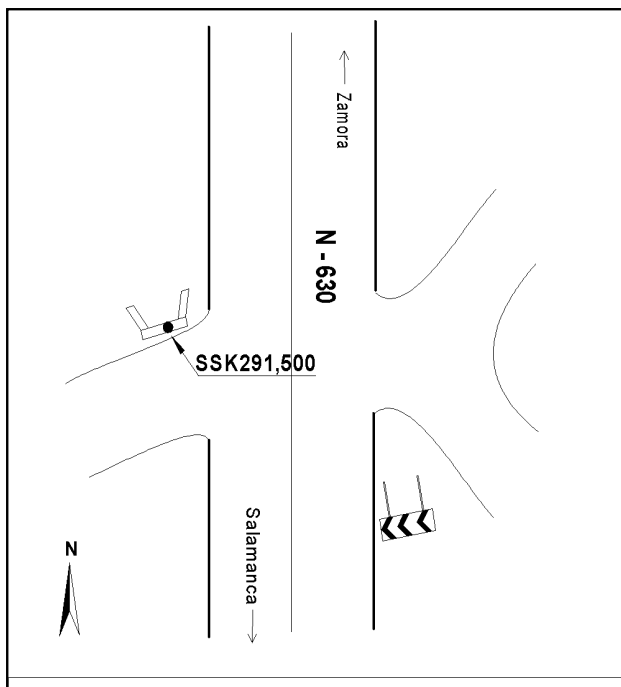
**Longitud:** - 5° 43' 02,7804"  
**Latitud:** 41° 23' 17,8160"  
**Altitud elipsoidal:** 835,136 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 291,500 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305018 - SSK290,720  
**Posterior:** 305020 - SSK292,450  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305020  
**Nombre:** SSK292,450  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 771,3107 m.  
**Geopotencial:** 755,9763 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980086,32 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

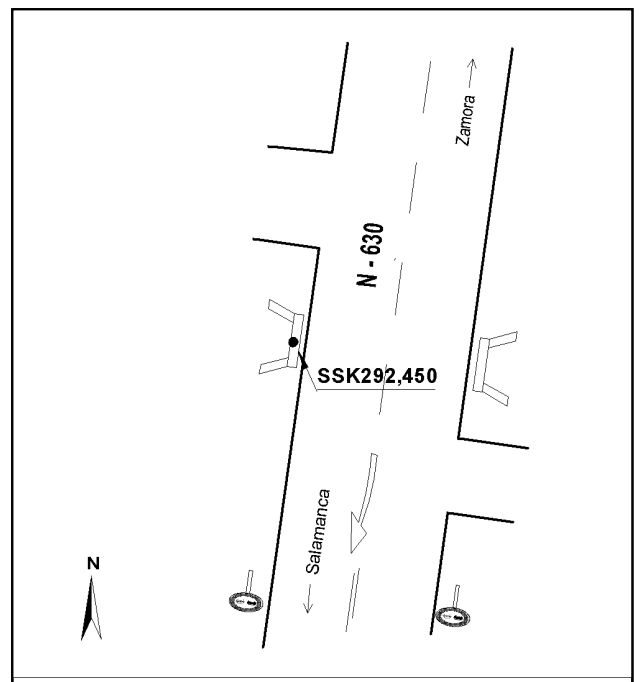
**Longitud:** - 5° 43' 11,8071"  
**Latitud:** 41° 22' 50,4964"  
**Altitud elipsoidal:** 826,591 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 292,450 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305019 - SSK291,500  
**Posterior:** 305021 - SSK293,280  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305021  
**Nombre:** SSK293,280  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 771,3285 m.  
**Geopotencial:** 755,9926 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980084,88 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

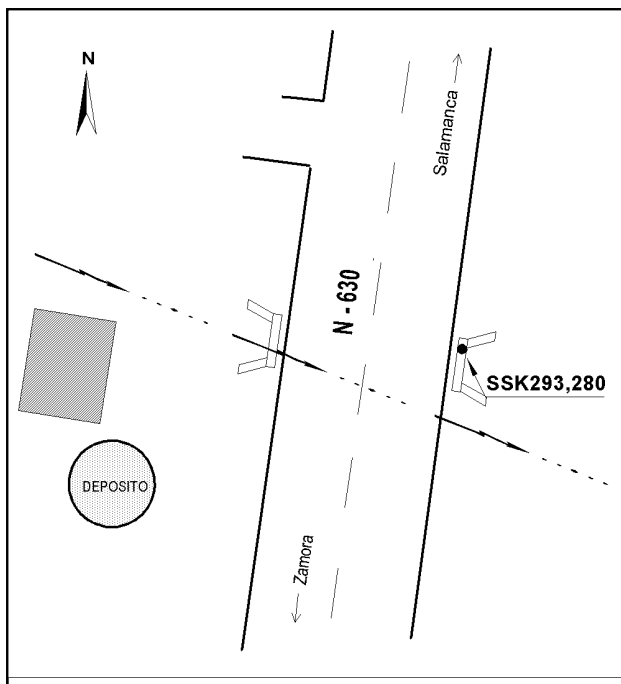
**Longitud:** - 5° 43' 20,4878"  
**Latitud:** 41° 22' 24,8433"  
**Altitud elipsoidal:** 826,641 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 293,280 de la margen W de la carretera N-630 en el S de una alcantarilla bajo una línea de tendido eléctrico.

### Enlaces:

**Anterior:** 305020 - SSK292,450  
**Posterior:** 305022 - NGX496  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 305022  
**Nombre:** NGX496  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 305021 - SSK293,280  
**Posterior:** 305023 - NGX497  
**Agrupada con:** 305023 - NGX497.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 760,8537 m.  
**Geopotencial:** 745,7268 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980086,29 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 5° 43' 32,9921"  
**Latitud:** 41° 21' 48,5078"  
**Altitud elipsoidal:** 816,158 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

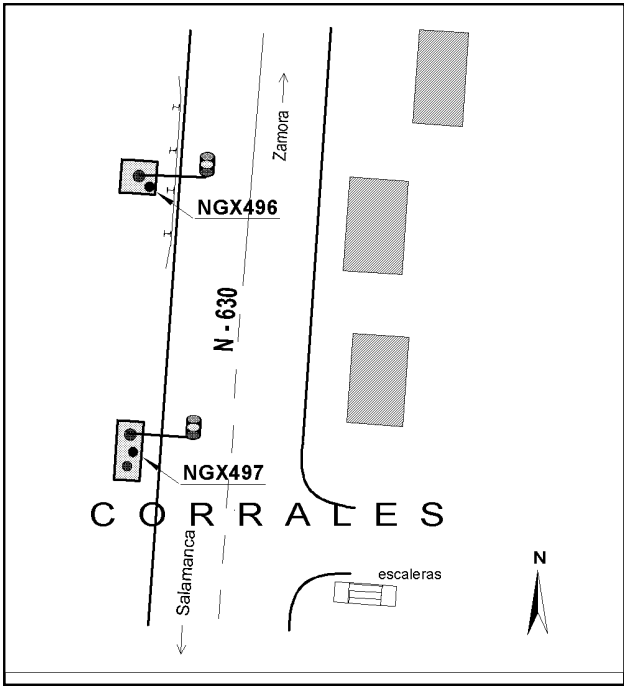
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 294,420 de la margen W de la carretera N-630 en la parte SE del dado de hormigón que soporta un semáforo, a la entrada N de Corrales.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305023  
**Nombre:** NGX497  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 758,2894 m.  
**Geopotencial:** 743,214 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980087,08 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 35"  
**Latitud:** 41° 21' 44"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

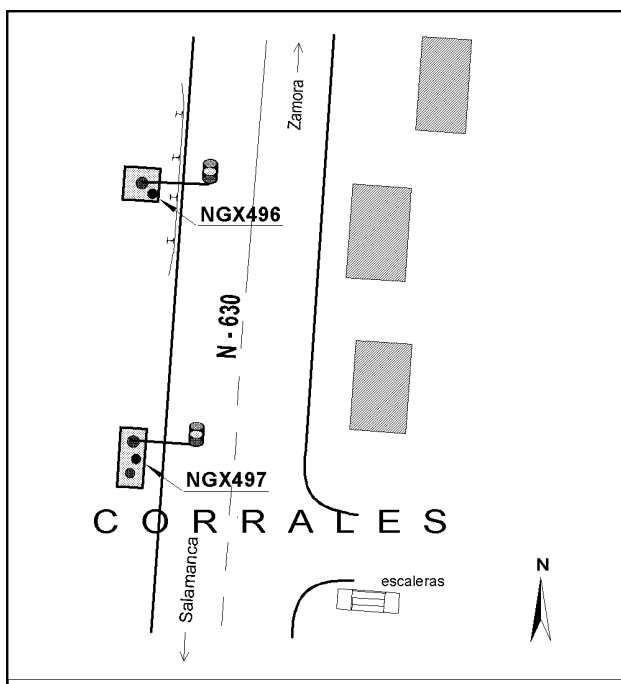
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 294,575 de la margen W de la carretera N-630 en el centro del soporte rectangular de hormigón de un semáforo y una farola, a la entrada N de Corrales.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305022 - NGX496  
**Posterior:** 305024 - SSK295,625  
**Agrupada con:** 305022 - NGX496.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305024  
**Nombre:** SSK295,625  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 766,1779 m.  
**Geopotencial:** 750,9432 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980083,48 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 43,0861"  
**Latitud:** 41° 21' 10,1548"  
**Altitud elipsoidal:** 821,557 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

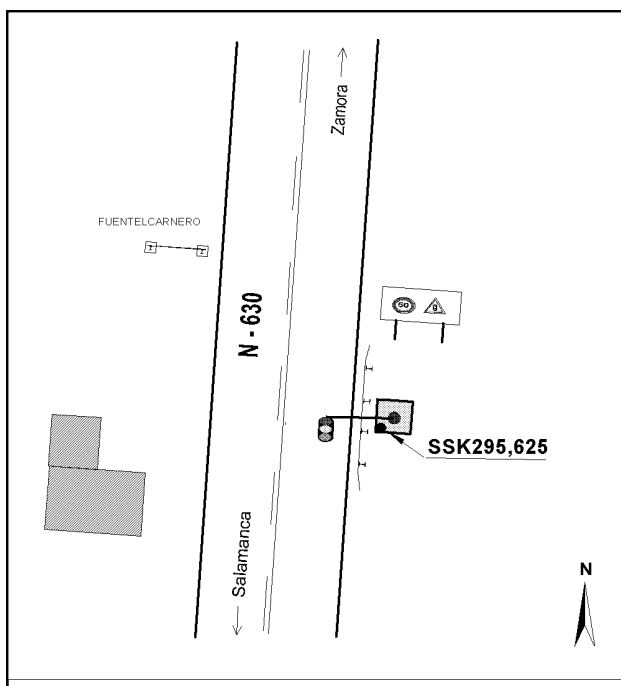
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 295,625 de la margen E de la carretera N-630 en la parte SW del dado de hormigón que soporta un semáforo, a la entrada S de Corrales.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305023 - NGX497  
**Posterior:** 305025 - SSK296,385  
**Agrupada con:**





## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305025  
**Nombre:** SSK296,385  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2002  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 764,9952 m.  
**Geopotencial:** 749,783 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980082,19 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

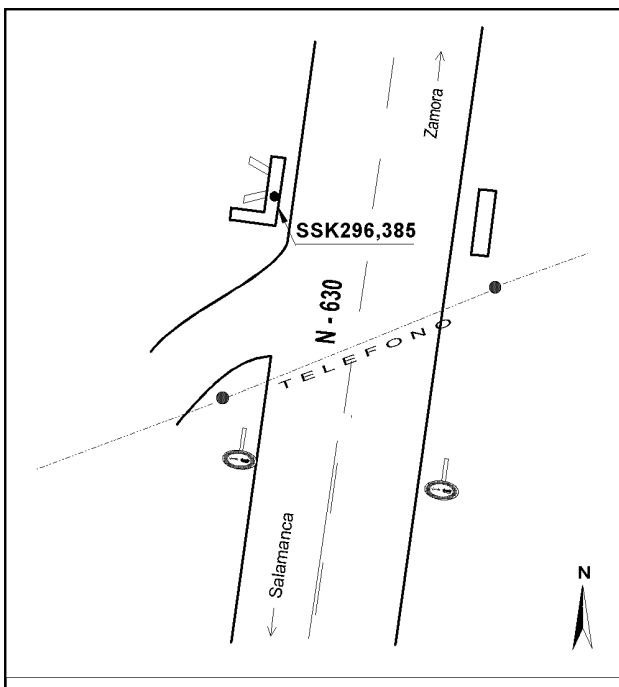
**Longitud:** - 5° 43' 48,2316"  
**Latitud:** 41° 20' 46,0719"  
**Altitud elipsoidal:** 820,474 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 296,385 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino y un tendido telefónico.

### Enlaces:

**Anterior:** 305024 - SSK295,625  
**Posterior:** 305026 - SSK297,550  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305026  
**Nombre:** SSK297,550  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 397  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 769,0294 m.  
**Geopotencial:** 753,7349 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980079,32 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

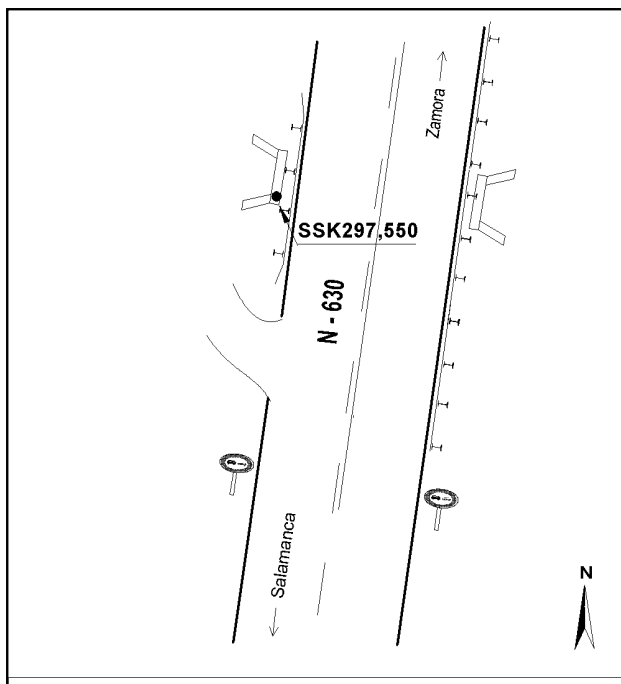
**Longitud:** - 5° 43' 55,3114"  
**Latitud:** 41° 20' 08,7907"  
**Altitud elipsoidal:** 824,985 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 297,550 de la margen W de la carretera N-630 en una alcantarilla al N de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305025 - SSK296,385  
**Posterior:** 305027 - SSK298,315  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305027  
**Nombre:** SSK298,315  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 766,3114 m.  
**Geopotencial:** 751,0694 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980077,34 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

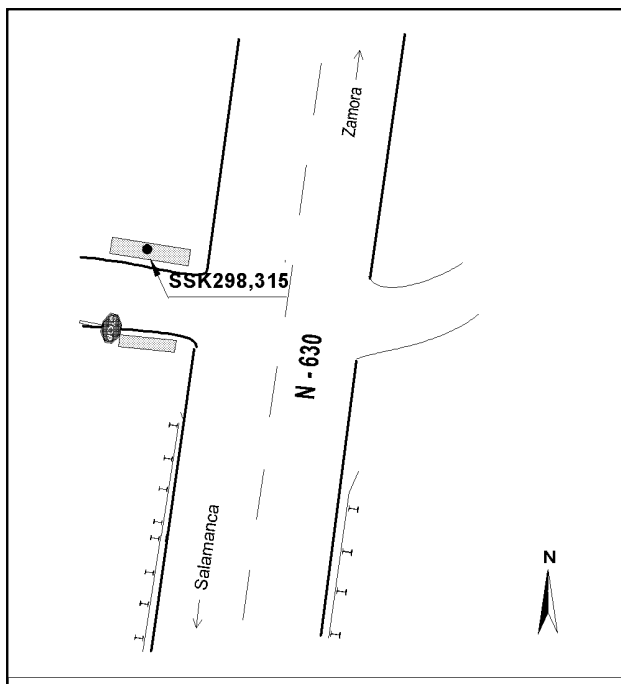
**Longitud:** - 5° 44' 00,1989"  
**Latitud:** 41° 19' 43,4892"  
**Altitud elipsoidal:** 821,182 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 298,315 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305026 - SSK297,550  
**Posterior:** 305028 - SSK299,200  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 305028  
**Nombre:** SSK299,200  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 305027 - SSK298,315  
**Posterior:** 305029 - NGX498  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

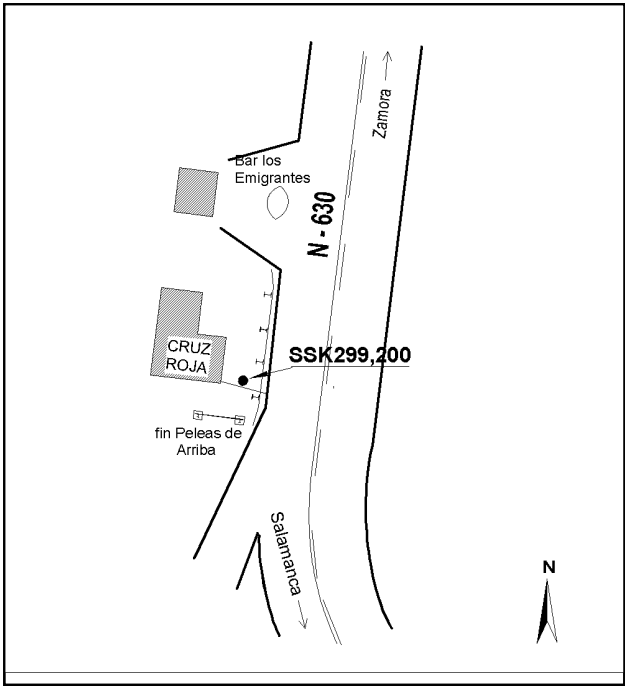
**Altitud ortométrica:** 777,3403 m.  
**Geopotencial:** 761,8763 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980073,58 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 5° 44' 05,5885"  
**Latitud:** 41° 19' 15,1003"  
**Altitud elipsoidal:** 832,663 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 299,200 de la margen W de la carretera N-630 en el centro del borde S de una solera de hormigón, frente a la caseta de la Cruz Roja a la salida S de Peleas de Arriba.



**Observaciones:**

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

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 305029  
**Nombre:** NGX498  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 305028 - SSK299,200  
**Posterior:** 305030 - NGX499  
**Agrupada con:** 305030 - NGX499.

**Datos Geodésicos:**

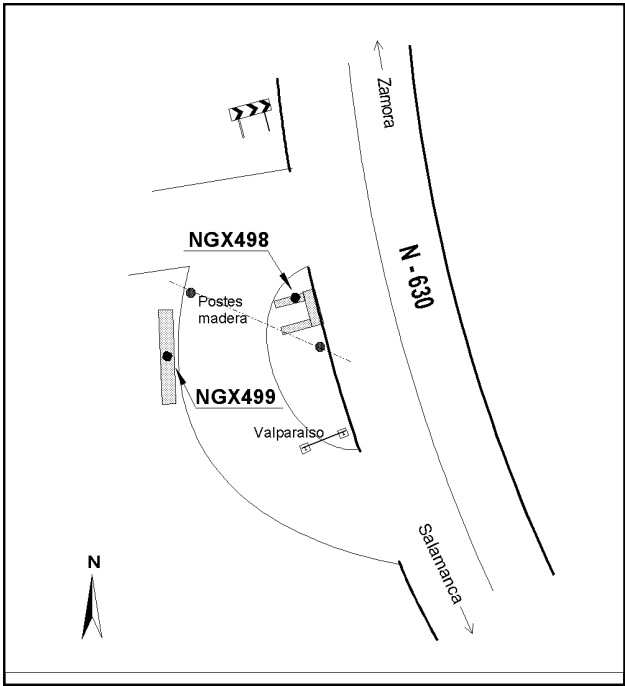
**Altitud ortométrica:** 799,2531 m.  
**Geopotencial:** 783,3491 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980067,57 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 5° 43' 55"  
**Latitud:** 41° 18' 47"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 300,120 de la margen W de la carretera N-630 en la zapata N de una alcantarilla al S de un camino y junto a la carretera antigua.



**Observaciones:**

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

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305030  
**Nombre:** NGX499  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 801,1201 m.  
**Geopotencial:** 785,1786 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980066,99 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 55,7815"  
**Latitud:** 41° 18' 46,9702"  
**Altitud elipsoidal:** 856,422 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

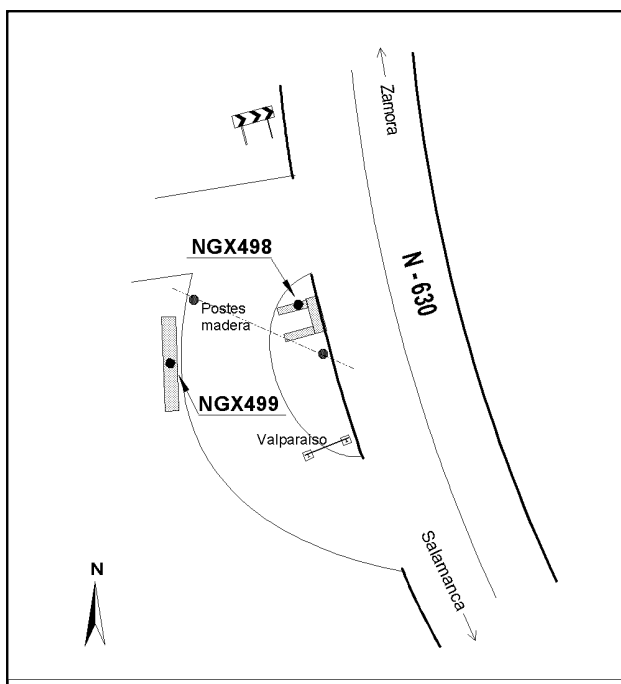
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 300,120 de la margen W de la carretera N-630 en un pretil de piedra de un puentecillo, a 1,82 mts del borde N, al S de un camino y junto a la carretera antigua, al W de ésta.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305029 - NGX498  
**Posterior:** 305031 - SSK301,160  
**Agrupada con:** 305029 - NGX498.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305031  
**Nombre:** SSK301,160  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 834,0948 m.  
**Geopotencial:** 817,4908 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980058,11 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

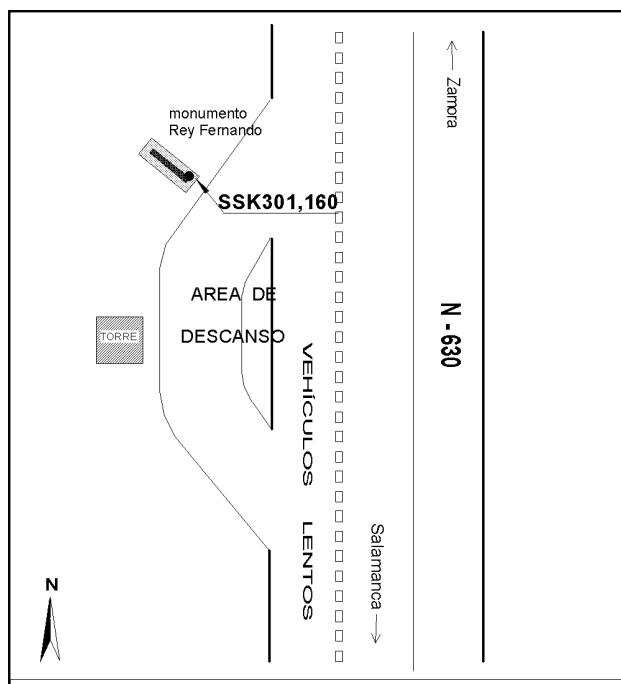
**Longitud:** - 5° 43' 40,1819"  
**Latitud:** 41° 18' 17,4850"  
**Altitud elipsoidal:** 890,119 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 301,160 de la margen W de la carretera N-630 en la esquina NE del dado de la base de piedra de un monumento al Rey Fernando.

### Enlaces:

**Anterior:** 305030 - NGX499  
**Posterior:** 305032 - SSK302,160  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305032  
**Nombre:** SSK302,160  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 877,3786 m.  
**Geopotencial:** 859,9055 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980047,62 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 29,1917"  
**Latitud:** 41° 17' 46,8599"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

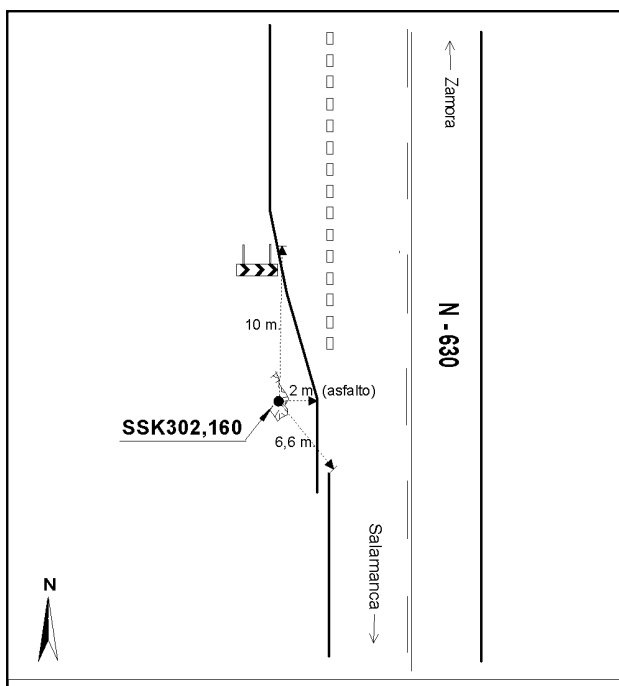
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 302,160 de la margen W de la carretera N-630 en una afloración rocosa según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305031 - SSK301,160  
**Posterior:** 305033 - SSK302,895  
**Agrupada con:**





## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305033  
**Nombre:** SSK302,895  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 865,6048 m.  
**Geopotencial:** 848,3676 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980049,82 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

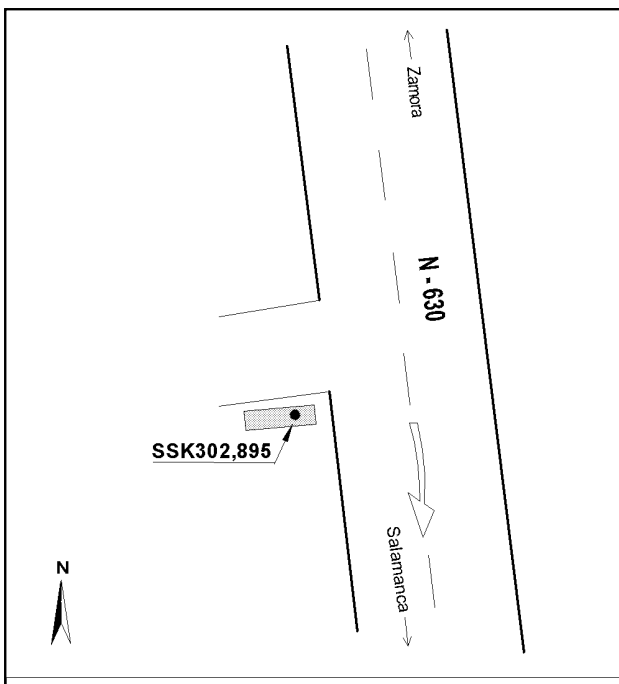
**Longitud:** - 5° 43' 24,6960"  
**Latitud:** 41° 17' 23,3319"  
**Altitud elipsoidal:** 920,830 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 302,895 de la margen W de la carretera N-630 en la parte E de una alcantarilla al S de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305032 - SSK302,160  
**Posterior:** 305034 - SSK303,725  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305034  
**Nombre:** SSK303,725  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 875,2974 m.  
**Geopotencial:** 857,8654 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980047,37 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

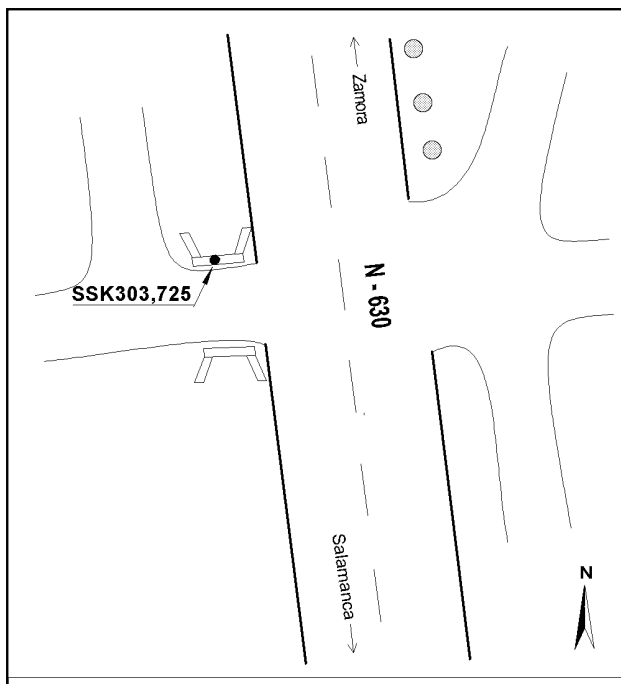
**Longitud:** - 5° 43' 10,8652"  
**Latitud:** 41° 17' 00,7622"  
**Altitud elipsoidal:** 930,569 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 303,725 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305033 - SSK302,895  
**Posterior:** 305035 - NGX500  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305035  
**Nombre:** NGX500  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 857,1627 m.  
**Geopotencial:** 840,0956 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980052,47 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 60"  
**Latitud:** 41° 16' 25"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

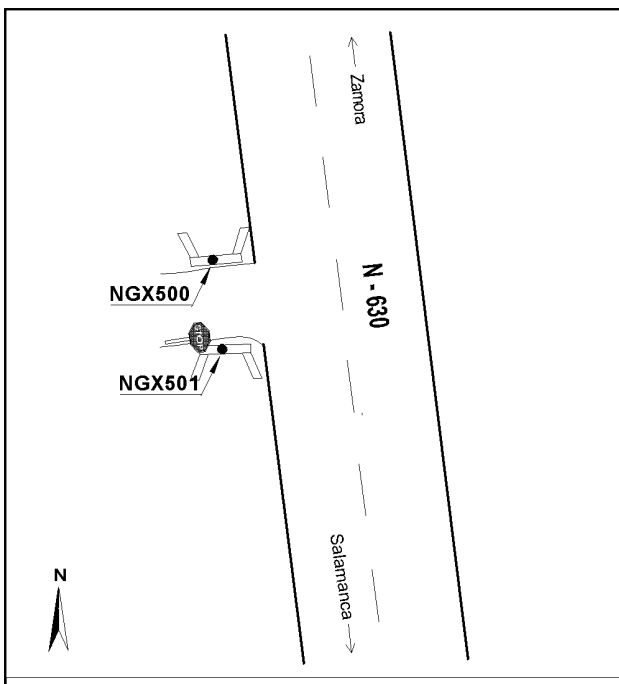
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 304,785 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305034 - SSK303,725  
**Posterior:** 305036 - NGX501  
**Agrupada con:** 305036 - NGX501.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305036  
**Nombre:** NGX501  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Corrales del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 857,5335 m.  
**Geopotencial:** 840,4589 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980052,36 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 59,6649"  
**Latitud:** 41° 16' 25,0276"  
**Altitud elipsoidal:** 912,753 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

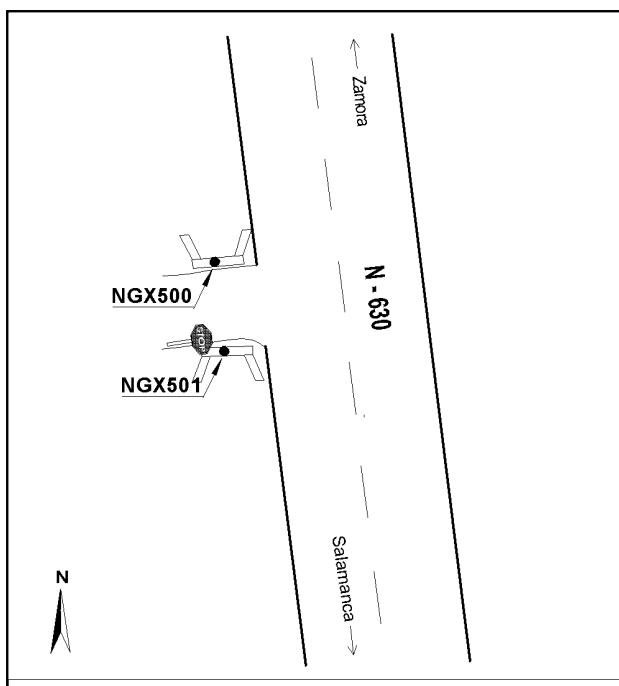
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 304,790 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305035 - NGX500  
**Posterior:** 305037 - SSK305,680  
**Agrupada con:** 305035 - NGX500.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305037  
**Nombre:** SSK305,680  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** El Cubo de Tierra del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 841,2388 m.  
**Geopotencial:** 824,4912 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980056,04 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 50,9703"  
**Latitud:** 41° 15' 55,2885"  
**Altitud elipsoidal:** 896,500 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

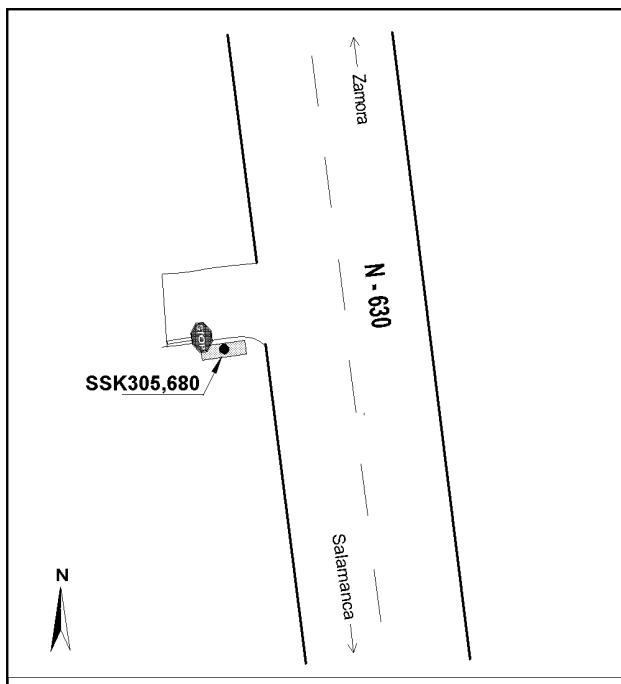
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 305,680 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305036 - NGX501  
**Posterior:** 305038 - SSK306,720  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305038  
**Nombre:** SSK306,720  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** El Cubo de Tierra del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 848,9183 m.  
**Geopotencial:** 832,0166 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980054,29 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

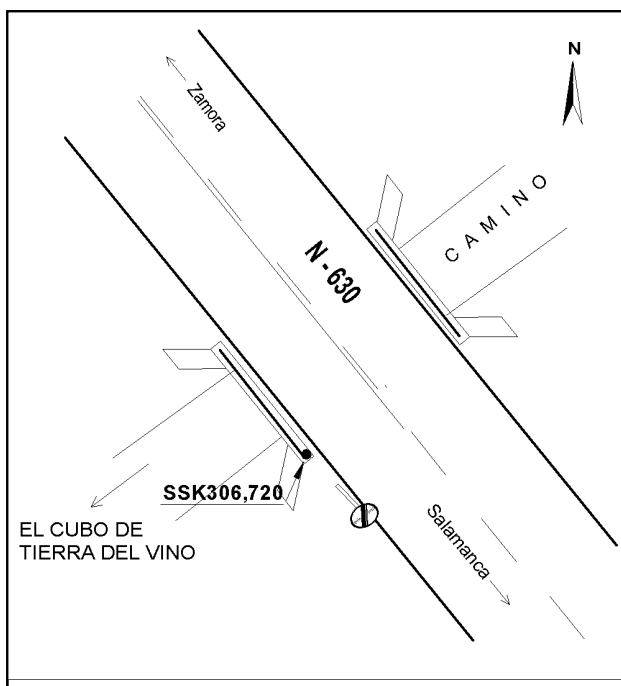
**Longitud:** - 5° 42' 19,3144"  
**Latitud:** 41° 15' 29,6304"  
**Altitud elipsoidal:** 904,115 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 306,720 de la margen W de la carretera N-630 en el extremo S de un puente que pasa sobre un camino que conduce a Cubo de Tierra del Vino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305037 - SSK305,680  
**Posterior:** 305039 - SSK308  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305039  
**Nombre:** SSK308  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** El Cubo de Tierra del Vino  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 844,2221 m.  
**Geopotencial:** 827,4151 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980055,93 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 28,3337"  
**Latitud:** 41° 14' 47,7981"  
**Altitud elipsoidal:** 899,444 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

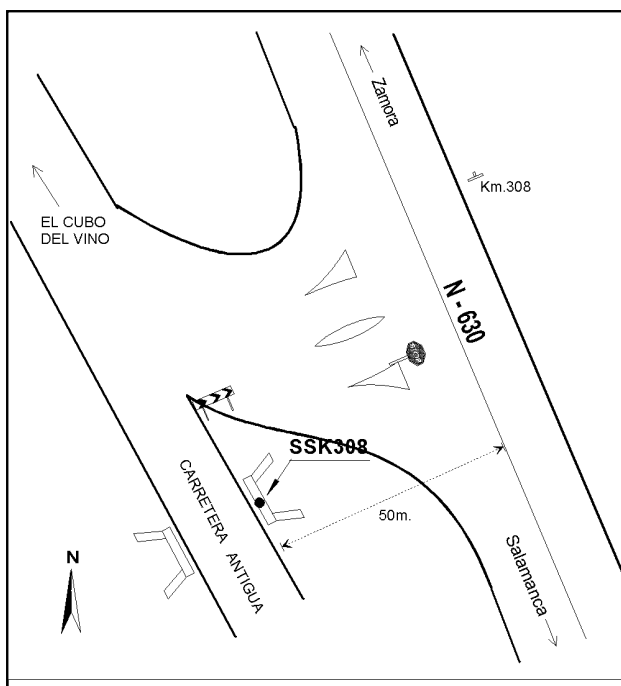
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 308 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al E de la carretera antigua, en la entrada a Cubo y a unos 50 mts de la N-630 nueva.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305038 - SSK306,720  
**Posterior:** 305040 - SSK309,105  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305040**  
Nombre: **SSK309,105**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: El Cubo de Tierra del Vino  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 425  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 10 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 848,4247 m.  
Geopotencial: 831,5329 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980054,49 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 20,0971"  
Latitud: 41° 14' 08,9892"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

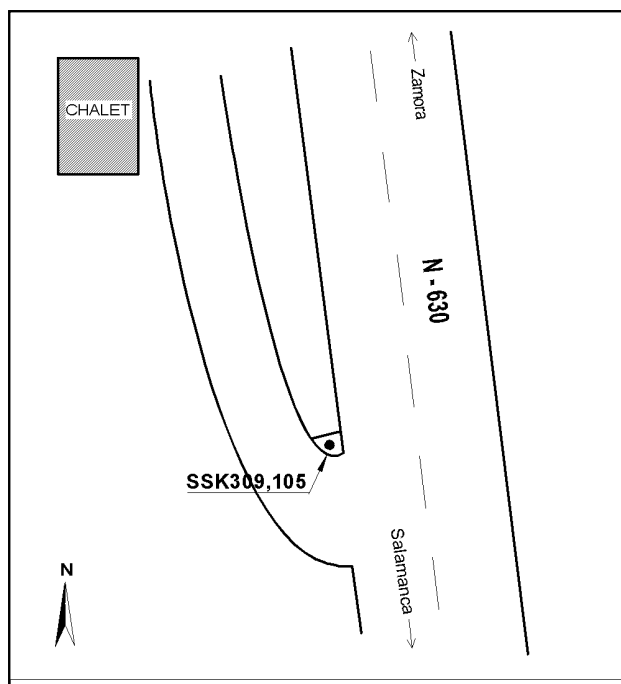
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 309,105 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino que conduce a un chalet.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305039 - SSK308  
Posterior: 305041 - NGX502  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305041  
**Nombre:** NGX502  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 850,8912 m.  
**Geopotencial:** 833,9498 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980053,75 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

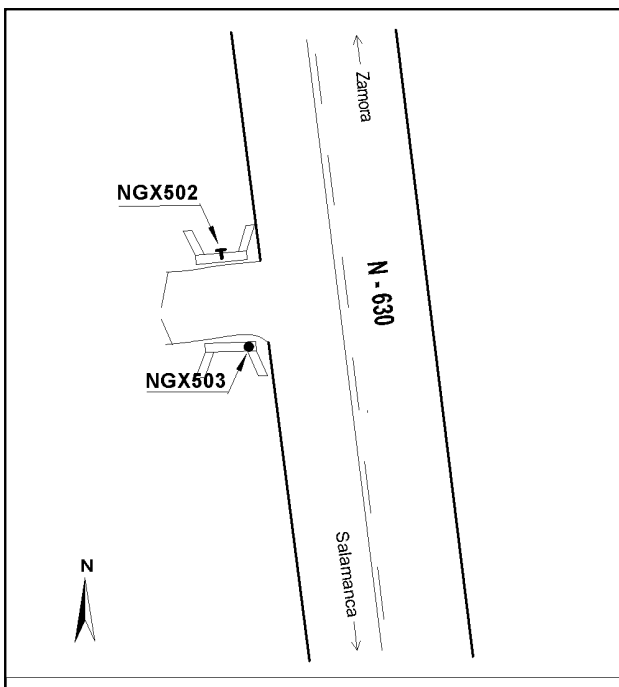
**Longitud:** - 5° 42' 15"  
**Latitud:** 41° 13' 44"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 309,905 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305040 - SSK309,105  
**Posterior:** 305042 - NGX503  
**Agrupada con:** 305042 - NGX503.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305042  
**Nombre:** NGX503  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 850,9672 m.  
**Geopotencial:** 834,0243 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980053,72 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 14,5131"  
**Latitud:** 41° 13' 43,4167"  
**Altitud elipsoidal:** 906,196 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

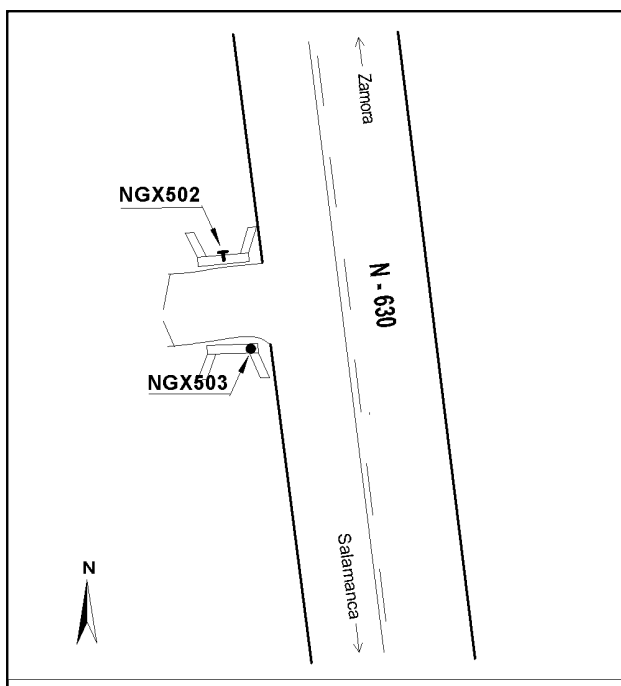
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 309,913 de la margen W de la carretera N-630 en la parte E de una alcantarilla al S de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305041 - NGX502  
**Posterior:** 305043 - SSK310,880  
**Agrupada con:** 305041 - NGX502.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305043  
**Nombre:** SSK310,880  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 838,9029 m.  
**Geopotencial:** 822,2011 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980055,27 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

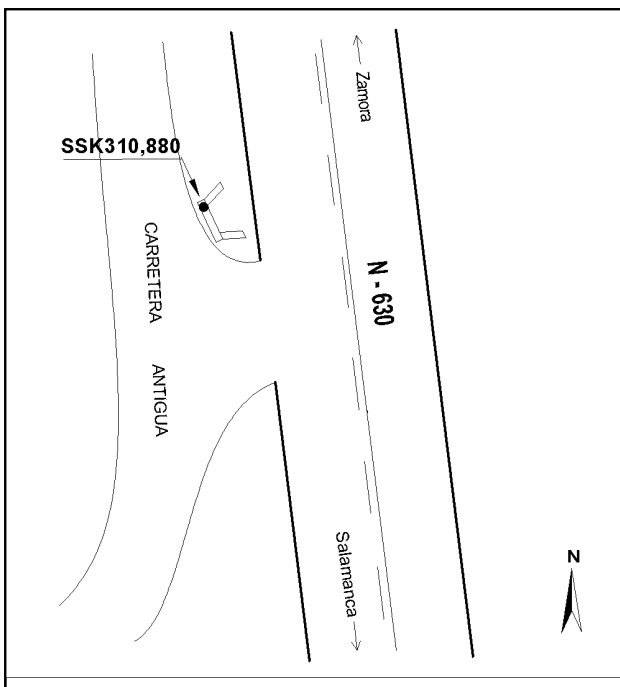
**Longitud:** - 5° 42' 15,3890"  
**Latitud:** 41° 13' 14,7338"  
**Altitud elipsoidal:** 894,171 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 310,880 de la margen W de la carretera N-630 en el N de una alcantarilla al N de un camino que comunica con la carretera vieja.

### Enlaces:

**Anterior:** 305042 - NGX503  
**Posterior:** 305044 - SSK311,850  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305044  
**Nombre:** SSK311,850  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 834,1170 m.  
**Geopotencial:** 817,5109 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980056,01 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 07,5729"  
**Latitud:** 41° 12' 42,0147"  
**Altitud elipsoidal:** 889,400 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

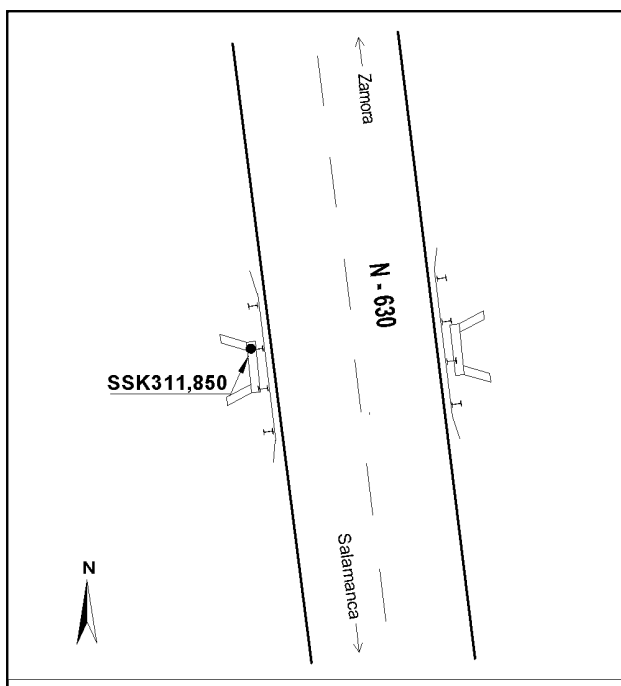
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 311,850 de la margen W de la carretera N-630 en el N de una alcantarilla tras una bionda.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305043 - SSK310,880  
**Posterior:** 305045 - SSK312,698  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305045**  
Nombre: **SSK312,698**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Topas  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 425  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 841,0145 m.  
Geopotencial: 824,2691 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980053,38 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 01,0149"  
Latitud: 41° 12' 15,9648"  
Altitud elipsoidal: 896,269 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

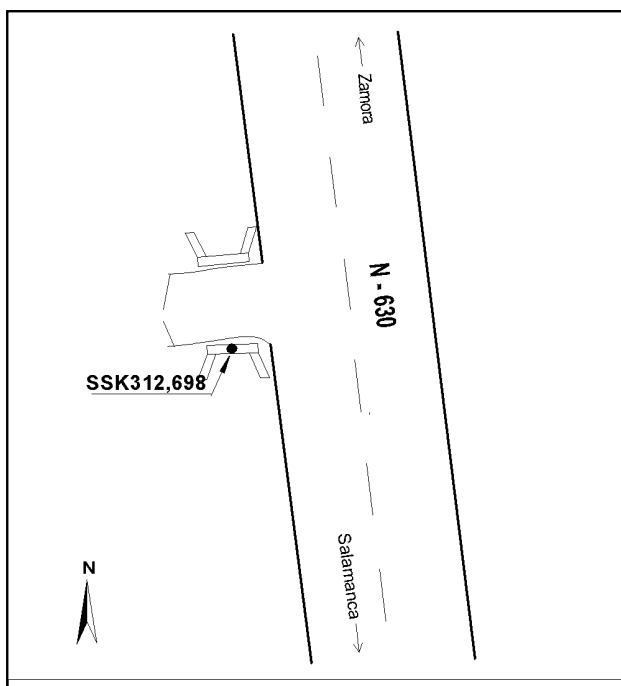
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 312,698 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305044 - SSK311,850  
Posterior: 305046 - SSK313,605  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305046**  
Nombre: **SSK313,605**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Topas  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 425  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 852,1451 m.  
Geopotencial: 835,1759 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980050,35 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 52,9095"  
Latitud: 41° 11' 46,8566"  
Altitud elipsoidal: 907,398 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

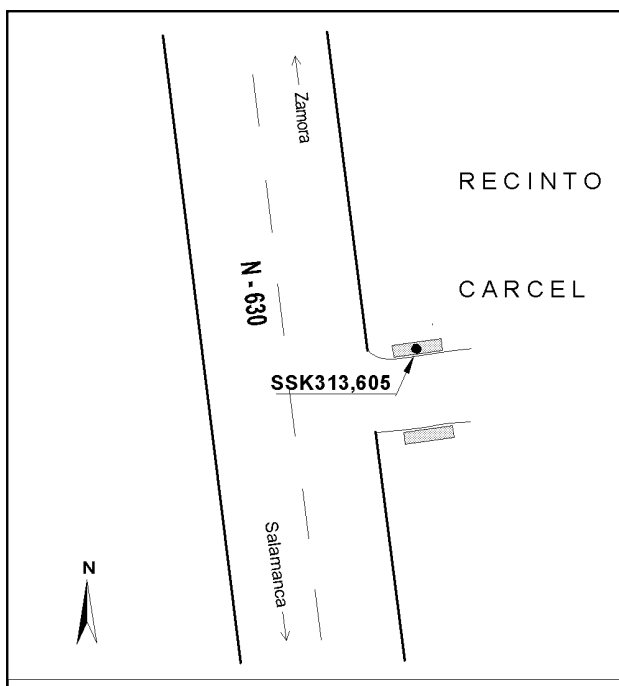
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 313,605 de la margen E de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305045 - SSK312,698  
Posterior: 305047 - NGX504  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305047  
**Nombre:** NGX504  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 11 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 851,0409 m.  
**Geopotencial:** 834,0925 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980048,97 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

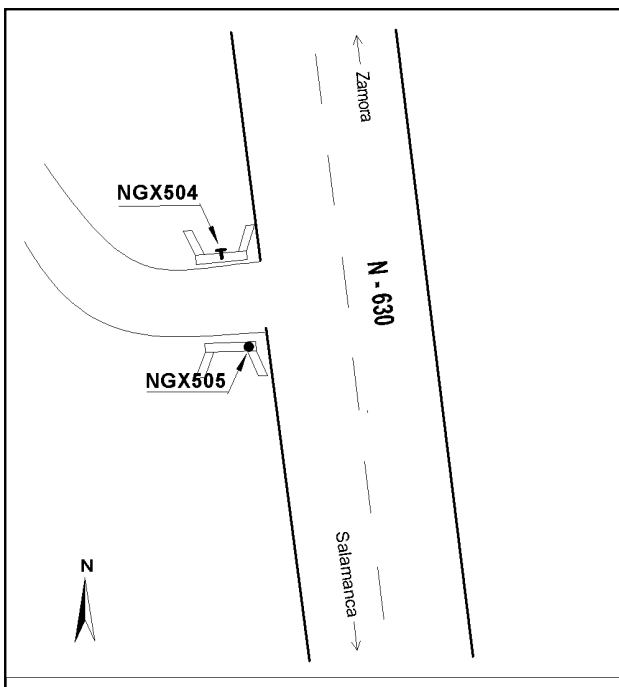
**Longitud:** - 5° 41' 46"  
**Latitud:** 41° 11' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 314,540 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305046 - SSK313,605  
**Posterior:** 305048 - NGX505  
**Agrupada con:** 305048 - NGX505.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305048  
**Nombre:** NGX505  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 424  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 11 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 851,1928 m.  
**Geopotencial:** 834,2414 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980048,92 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 41' 45,9292"  
**Latitud:** 41° 11' 16,1886"  
**Altitud elipsoidal:** 906,400 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

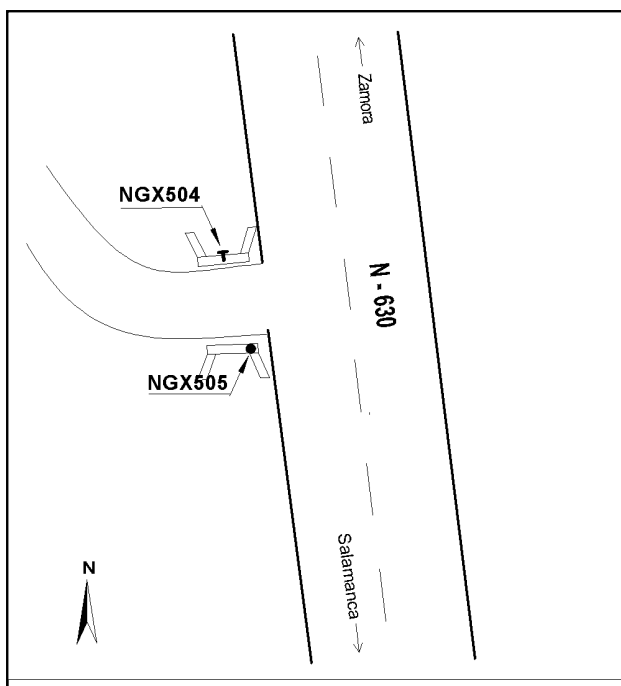
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 314,547 de la margen W de la carretera N-630 en el E de una alcantarilla al S de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305047 - NGX504  
**Posterior:** 305049 - SSK315,500  
**Agrupada con:** 305047 - NGX504.





## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305049**  
Nombre: **SSK315,500**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Topas  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 425  
Señal: Secundaria      En posición: Horizontal  
Señalizada: 11 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 853,6141 m.  
Geopotencial: 836,6127 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980046,89 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 39,8925"  
Latitud: 41° 10' 45,8827"  
Altitud elipsoidal: 908,813 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

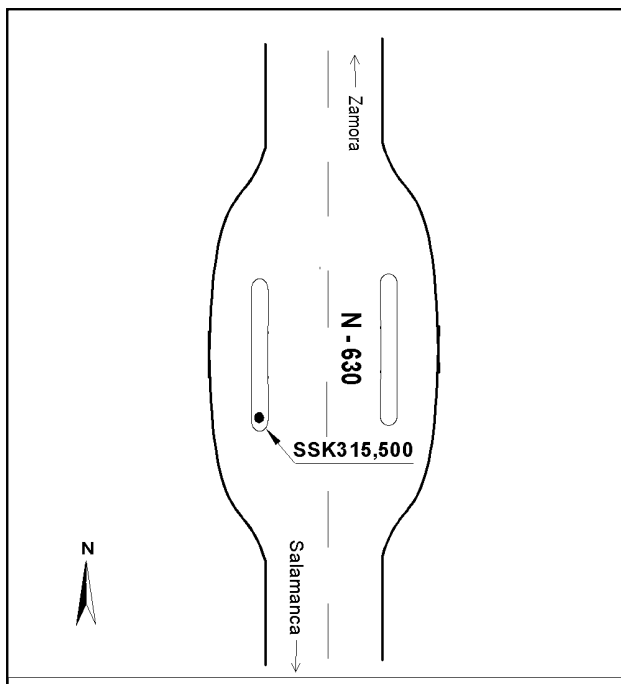
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 315,500 de la margen W de la carretera N-630 en el S de una isleta, a 1,5 mts del final.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305048 - NGX505  
Posterior: 305050 - SSK316,480  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305050  
**Nombre:** SSK316,480  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 838,1269 m.  
**Geopotencial:** 821,4355 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980049,34 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 41' 41,3589"  
**Latitud:** 41° 10' 13,9059"  
**Altitud elipsoidal:** 893,324 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

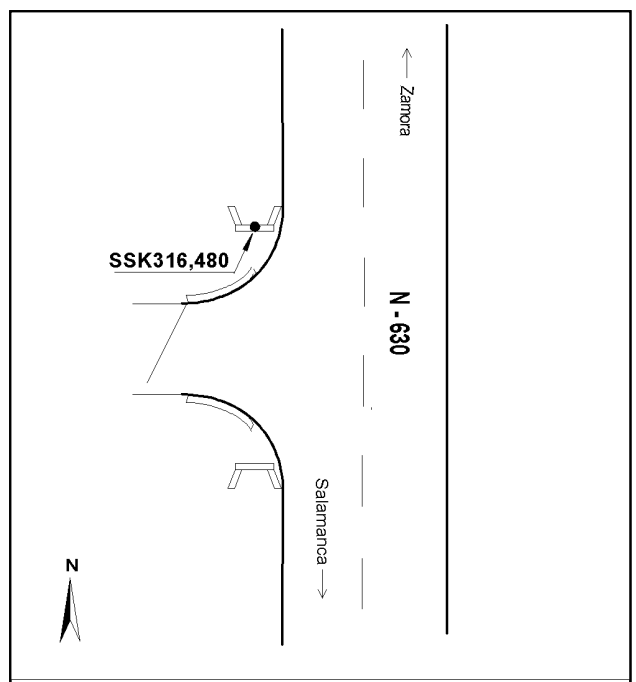
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 316,480 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino con puerta de entrada a una finca.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305049 - SSK315,500  
**Posterior:** 305051 - SSK317,610  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305051  
**Nombre:** SSK317,610  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 838,7515 m.  
**Geopotencial:** 822,0459 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980047,17 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

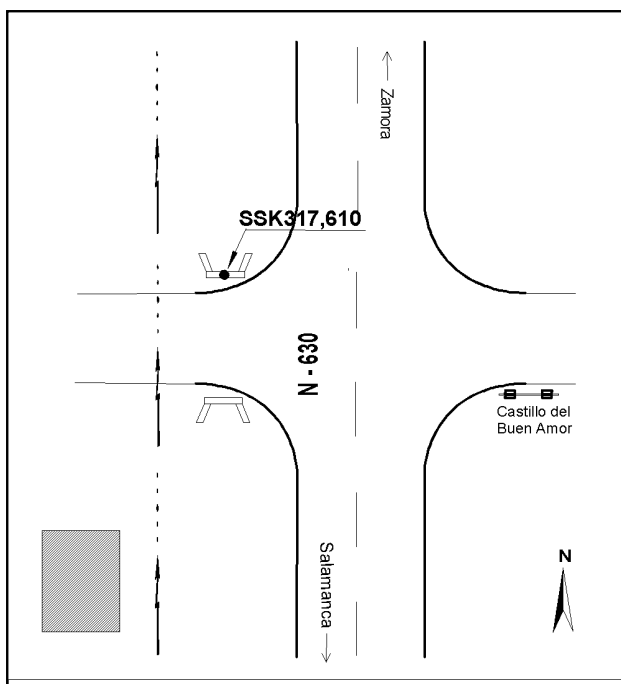
**Longitud:** - 5° 41' 42,7549"  
**Latitud:** 41° 09' 36,6979"  
**Altitud elipsoidal:** 893,902 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 317,610 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino asfaltado, frente a otro camino que conduce al Castillo del Buen Amor.

### Enlaces:

**Anterior:** 305050 - SSK316,480  
**Posterior:** 305052 - SSK318,550  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305052  
**Nombre:** SSK318,550  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Topas  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 826,9350 m.  
**Geopotencial:** 810,4664 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980049,69 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 41' 43,3488"  
**Latitud:** 41° 09' 05,7940"  
**Altitud elipsoidal:** 882,197 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

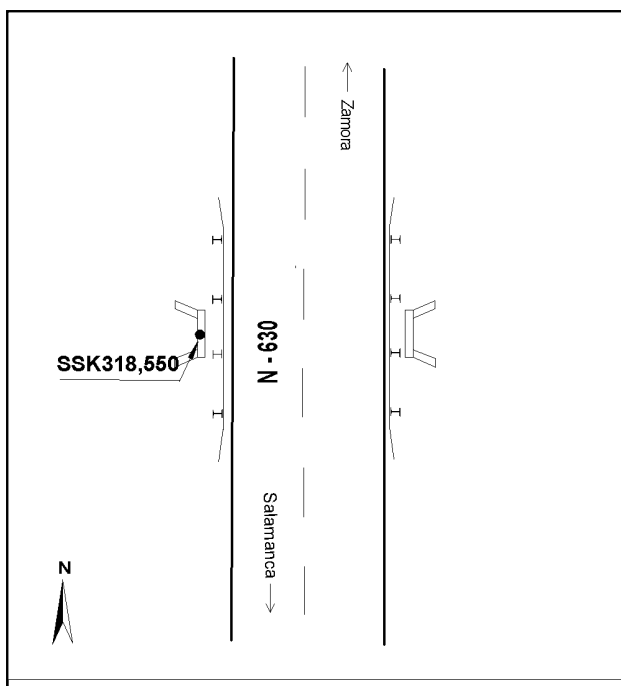
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 318,550 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla tras una bionda.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305051 - SSK317,610  
**Posterior:** 305053 - NGX506  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305053  
**Nombre:** NGX506  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 11 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 818,6756 m.  
**Geopotencial:** 802,3706 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980048,97 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

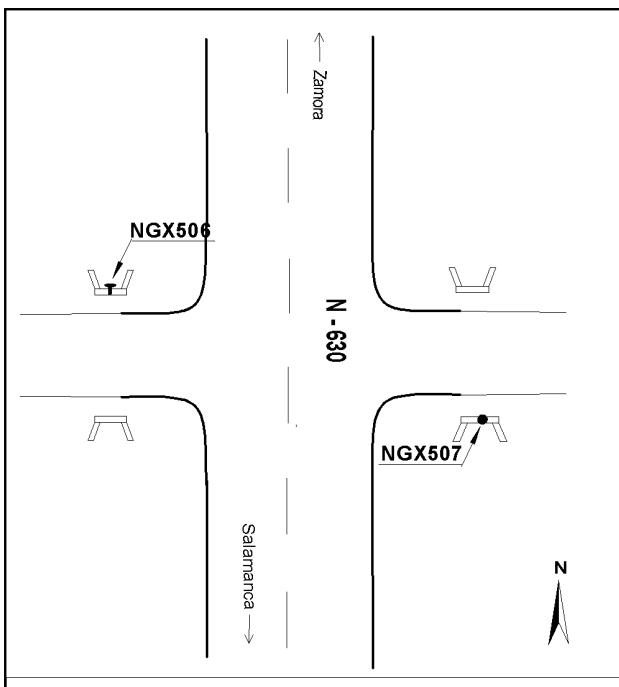
**Longitud:** - 5° 41' 46"  
**Latitud:** 41° 08' 27"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 319,720 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 305052 - SSK318,550  
**Posterior:** 305054 - NGX507  
**Agrupada con:** 305054 - NGX507.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305054**  
Nombre: **NGX507**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Valdunciel  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 452  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 818,4719 m.  
Geopotencial: 802,1712 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980049,27 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 44,8361"  
Latitud: 41° 08' 26,6616"  
Altitud elipsoidal: 873,662 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

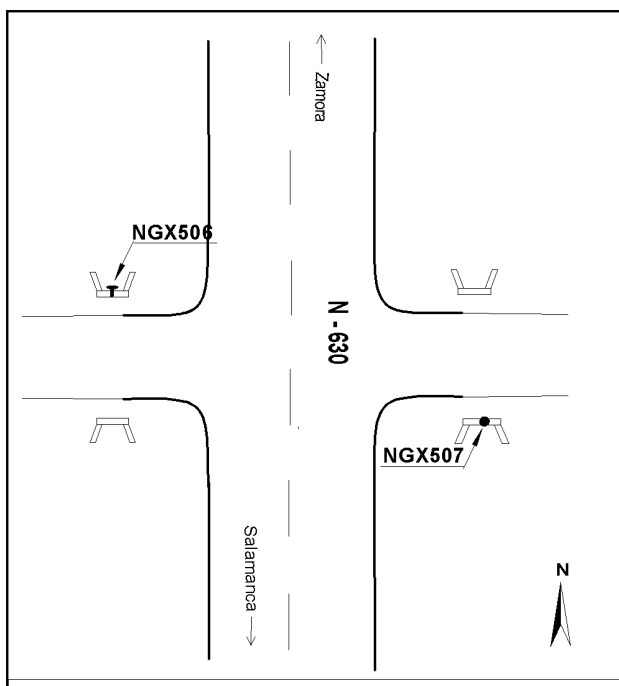
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 319,735 de la margen E de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305053 - NGX506  
Posterior: 305055 - SSK320,525  
Agrupada con: 305053 - NGX506.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305055  
**Nombre:** SSK320,525  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2002  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 798,4212 m.  
**Geopotencial:** 782,5219 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980052,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

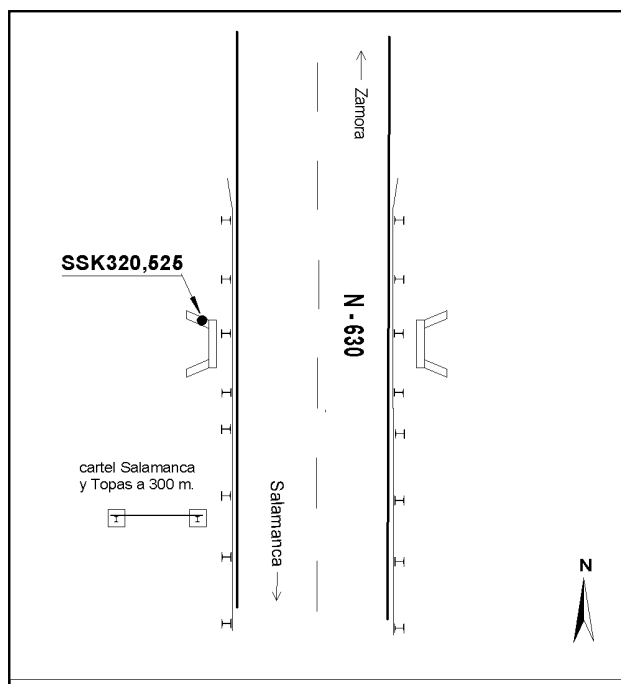
**Longitud:** - 5° 41' 48,1400"  
**Latitud:** 41° 08' 01,4620"  
**Altitud elipsoidal:** 853,648 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 320,525 de la margen W de la carretera N-630 en el estribo N de una alcantarilla, tras una bionda.

### Enlaces:

**Anterior:** 305054 - NGX507  
**Posterior:** 305056 - SSREG01  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305056  
**Nombre:** SSREG01  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 801,5368 m.  
**Geopotencial:** 785,5743 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980051,18 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

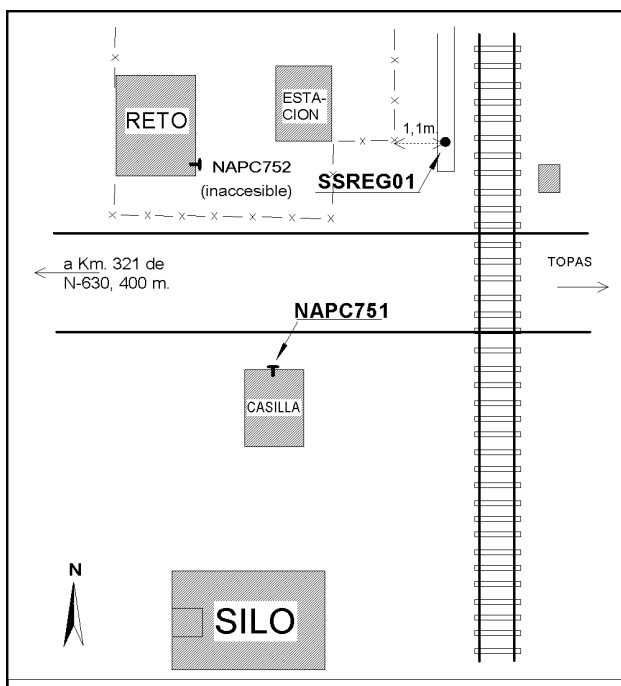
**Longitud:** - 5° 41' 31,0253"  
**Latitud:** 41° 07' 49,2551"  
**Altitud elipsoidal:** 856,727 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en borde de piedra del andén de la Estación de Huelmos - Cardeñosa (cerrada), a 1,10 mts de la esquina SE de la cerca que cierra el edificio de la Estación.

### Enlaces:

**Anterior:** 305055 - SSK320,525  
**Posterior:** 305057 - NAPC751  
**Agrupada con:** 305057 - NAPC751.



### Observaciones:

Se estacionó en este clavo en REGENTE.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305057  
**Nombre:** NAPC751  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 801,4549 m.  
**Geopotencial:** 785,4941 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980051,21 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 41' 31"  
**Latitud:** 41° 07' 48"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el zócalo de piedra de la fachada N de la casilla abandonada nº 134 bis, 3,28 mts al W de la esquina NE, y a 0,44 mts del suelo, al otro lado de la carretera, y frente al edificio de la Estación de Huelmos - Cardeñosa, (cerrada).

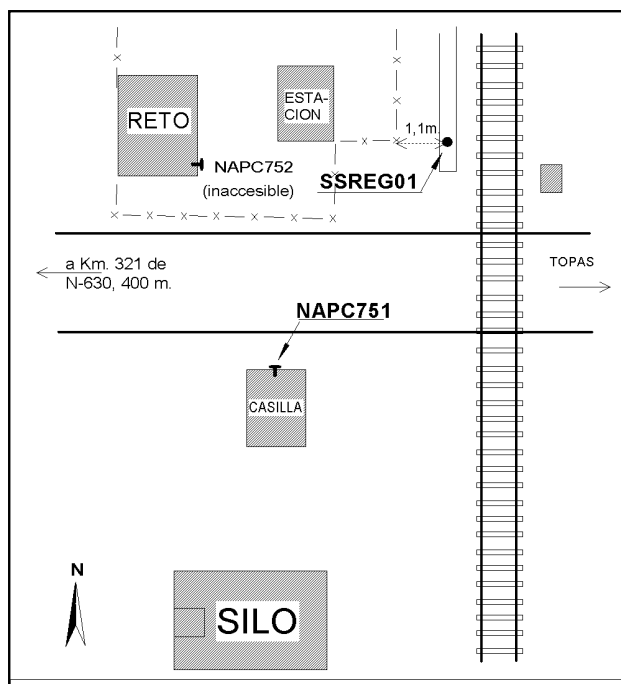
### Observaciones:

Es la misma NAPC751 de la antigua línea . También existe la NAPC752, pero no se puede acceder, por estar los edificios de la estación cerrados con alambradas de espio y guardados con perros.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305056 - SSREG01  
**Posterior:** 305058 - SSK321,620  
**Agrupada con:** 305056 - SSREG01.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305058  
**Nombre:** SSK321,620  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 816,8511 m.  
**Geopotencial:** 800,5809 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980047,26 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 41' 51,1604"  
**Latitud:** 41° 07' 25,3313"  
**Altitud elipsoidal:** 872,100 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

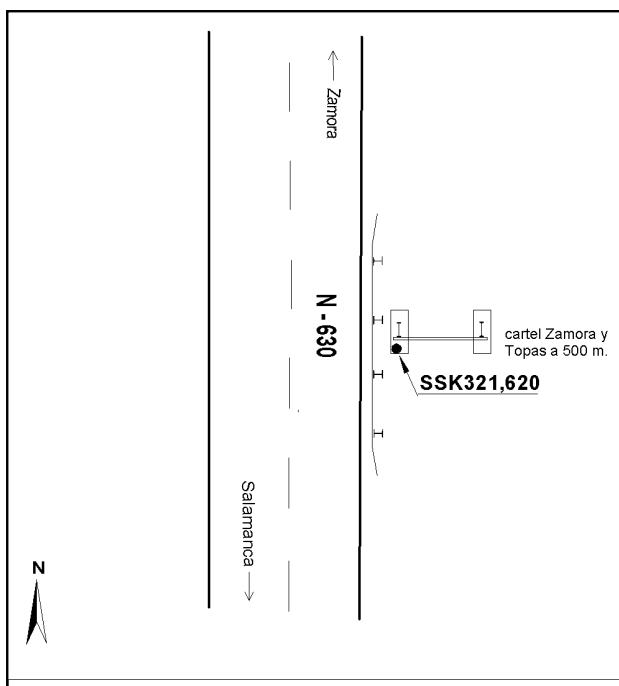
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 321,620 de la margen E de la carretera N-630 en el soporte más cercano a la carretera de un cartel indicador a Zamora y Topas, tras una bionda.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305057 - NAPC751  
**Posterior:** 305059 - SSK322,595  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305059**  
Nombre: **SSK322,595**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Valdunciel  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 452  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 820,2335 m.  
Geopotencial: 803,895 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980045,95 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 54,6716"  
Latitud: 41° 06' 54,4238"  
Altitud elipsoidal: 875,443 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

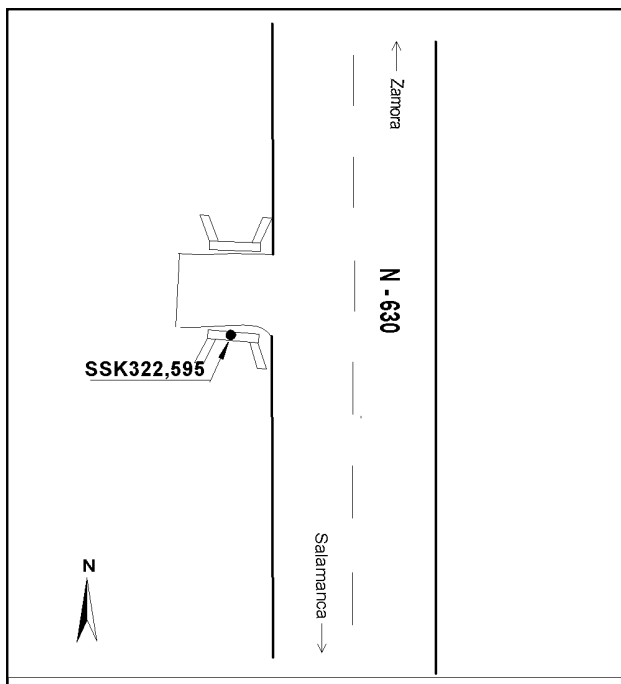
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 322,595 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305058 - SSK321,620  
Posterior: 305060 - SSK323,845  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305060  
**Nombre:** SSK323,845  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Calzada de Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 824,4481 m.  
**Geopotencial:** 808,0254 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980045,38 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 41' 58,5541"  
**Latitud:** 41° 06' 13,7586"  
**Altitud elipsoidal:** 879,769 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

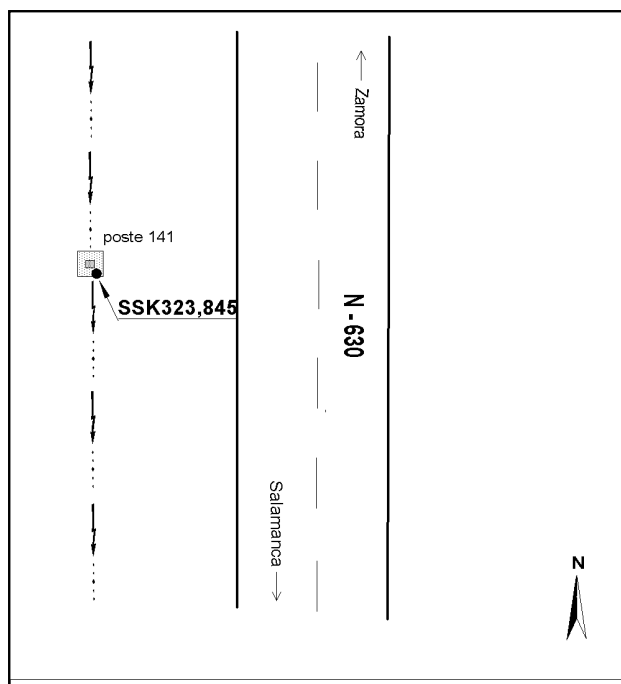
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 323,845 de la margen W de la carretera N-630 en la esquina SE del soporte de hormigón de tendido eléctrico nº 141, a unos 20 mts de la carretera.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305059 - SSK322,595  
**Posterior:** 305061 - SSK324,705  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305061  
**Nombre:** SSK324,705  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Calzada de Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 816,7926 m.  
**Geopotencial:** 800,5239 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980047,55 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

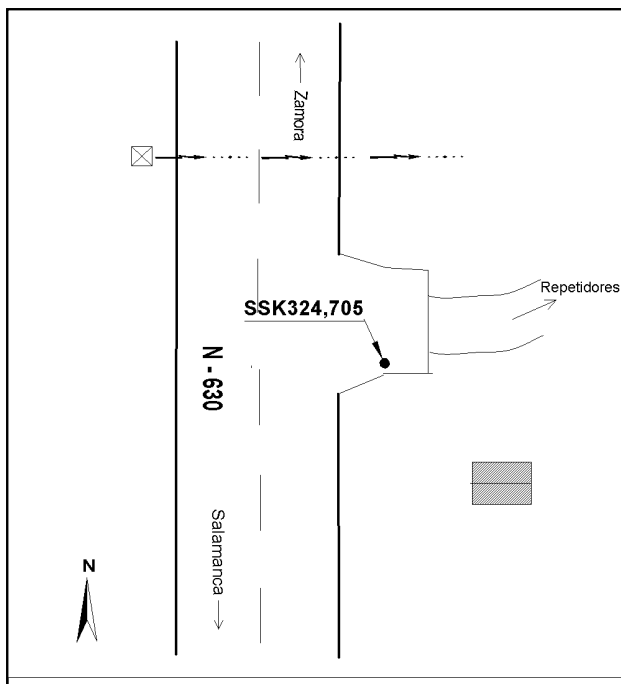
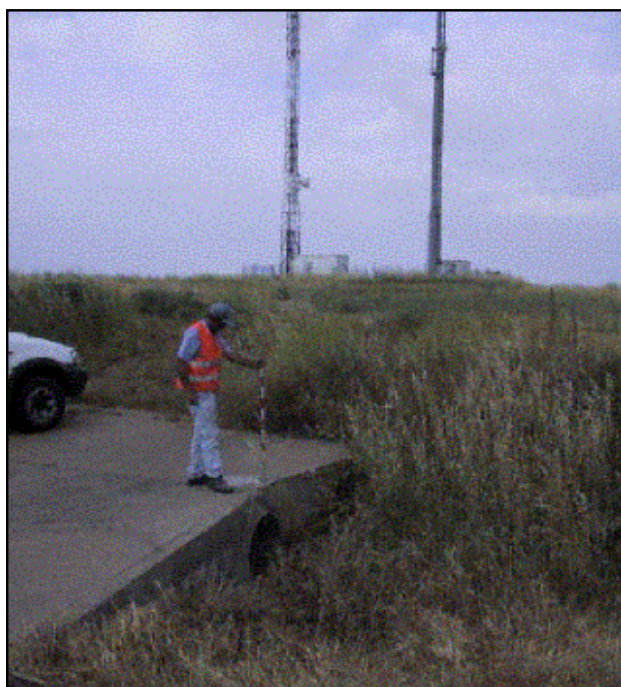
**Longitud:** - 5° 41' 59,0871"  
**Latitud:** 41° 05' 45,0879"  
**Altitud elipsoidal:** 872,038 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 324,705 de la margen E de la carretera N-630 en el borde de una solera de hormigón sobre alcantarilla al S de un camino que conduce a unos repetidores.

### Enlaces:

**Anterior:** 305060 - SSK323,845  
**Posterior:** 305062 - NGX508  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 305062  
**Nombre:** NGX508  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Calzada de Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 305061 - SSK324,705  
**Posterior:** 305063 - NGX509  
**Agrupada con:** 305063 - NGX509.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 801,2120 m.  
**Geopotencial:** 785,2556 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980050,71 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 5° 41' 53"  
**Latitud:** 41° 05' 18"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

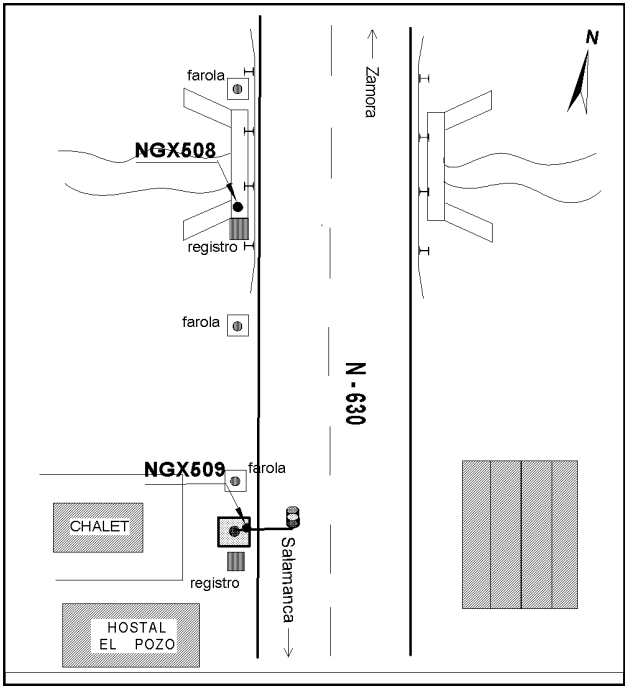
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 325,600 de la margen W de la carretera N-630 en el S de un puente sobre un regato y próximo a un registro, a la entrada N de Calzada de Valdunciel.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305063  
**Nombre:** NGX509  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Calzada de Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 801,1306 m.  
**Geopotencial:** 785,1758 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980050,74 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

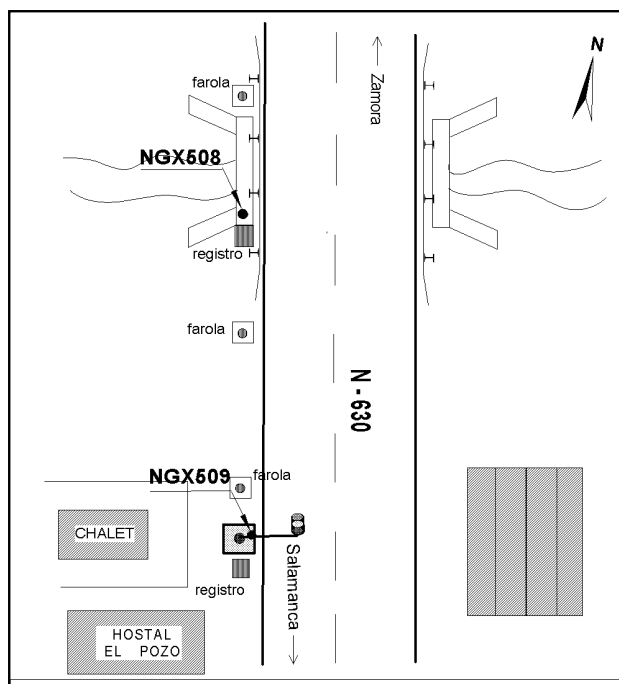
**Longitud:** - 5° 41' 52,2658"  
**Latitud:** 41° 05' 15,8517"  
**Altitud elipsoidal:** 856,386 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 325,650 de la margen W de la carretera N-630 en el E del soporte de hormigón de un semáforo, a la entrada N de Calzada de Valdunciel.

### Enlaces:

**Anterior:** 305062 - NGX508  
**Posterior:** 305064 - SSK326,970  
**Agrupada con:** 305062 - NGX508.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305064  
**Nombre:** SSK326,970  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Calzada de Valdunciel  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 807,9132 m.  
**Geopotencial:** 791,8217 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980048,39 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 41' 33,8619"  
**Latitud:** 41° 04' 35,4284"  
**Altitud elipsoidal:** 863,184 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

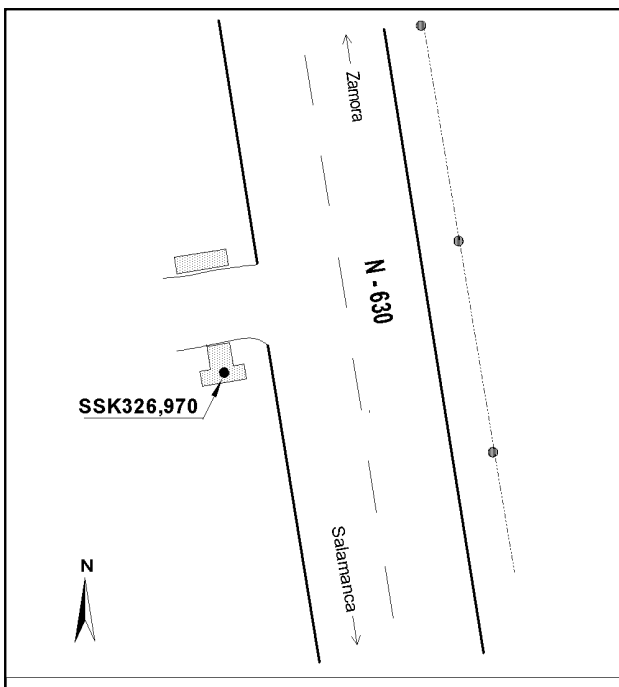
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 326,970 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305063 - NGX509  
**Posterior:** 305065 - SSK327,788  
**Agrupada con:**





## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305065**  
Nombre: **SSK327,788**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Calzada de Valdunciel  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 452  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 12 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 813,7918 m.  
Geopotencial: 797,5814 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980045,92 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 22,4210"  
Latitud: 41° 04' 10,5946"  
Altitud elipsoidal: 869,047 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

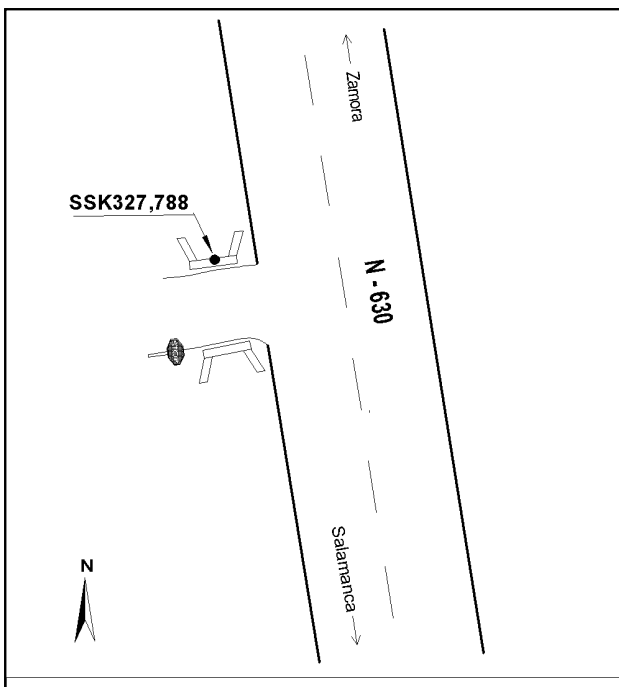
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 327,788 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305064 - SSK326,970  
Posterior: 305066 - 328.83  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305066**  
Nombre: **328.83**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Castellanos de Villiquera  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 452  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 12 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,7782 m.  
Geopotencial: 800,5062 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980043,19 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 07,4775"  
Latitud: 41° 03' 38,1679"  
Altitud elipsoidal: 872,033 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

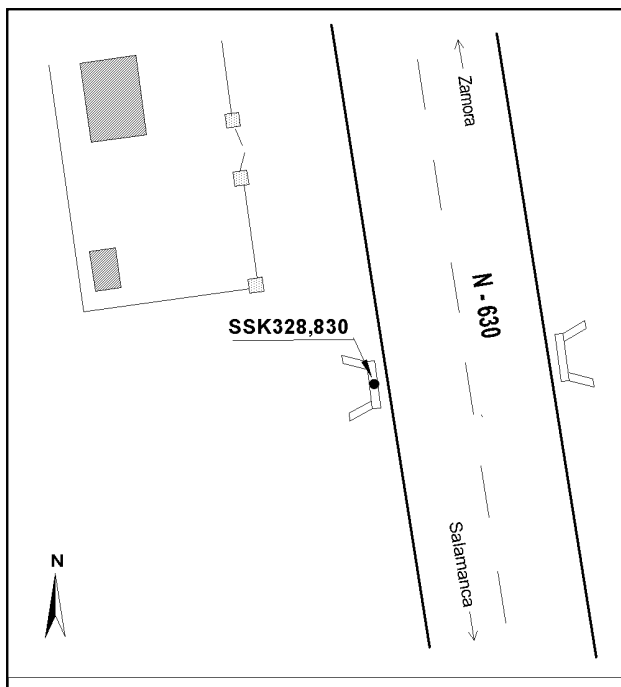
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 328,830 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305065 - SSK327,788  
Posterior: 305067 - SSK329,875  
Agrupada con:



**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 305067  
**Nombre:** SSK329,875  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Castellanos de Villiquera  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 305066 - 328.83  
**Posterior:** 305068 - NGX510  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 813,0102 m.  
**Geopotencial:** 796,8127 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980042,63 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

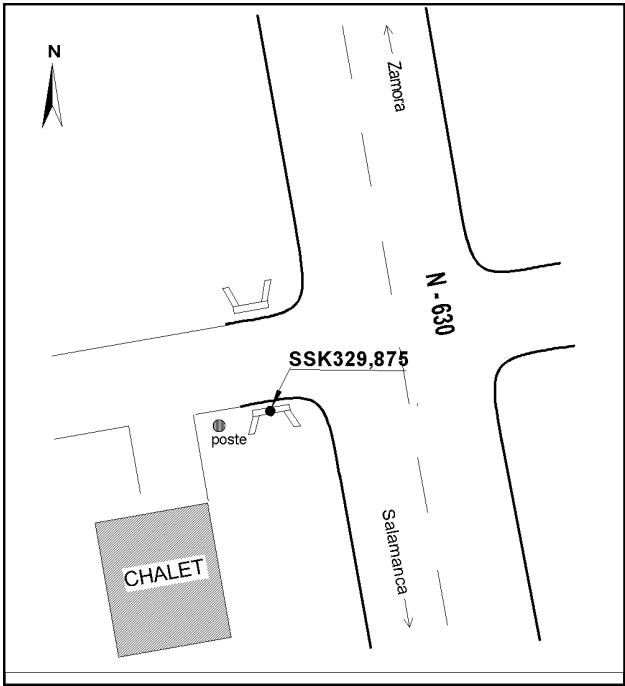
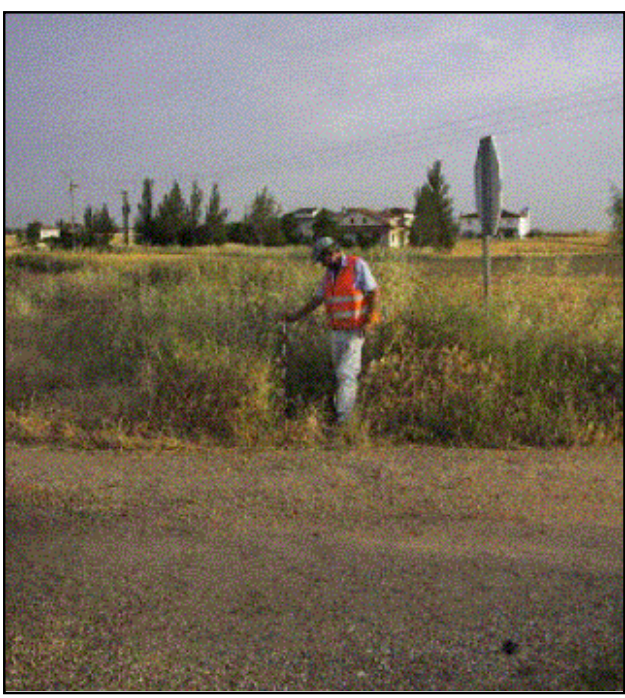
**Longitud:** - 5° 40' 53,7137"  
**Latitud:** 41° 03' 07,7138"  
**Altitud elipsoidal:** 868,238 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 329,875 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305068  
**Nombre:** NGX510  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Castellanos de Villiquera  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 816,1834 m.  
**Geopotencial:** 799,9217 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980041,35 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

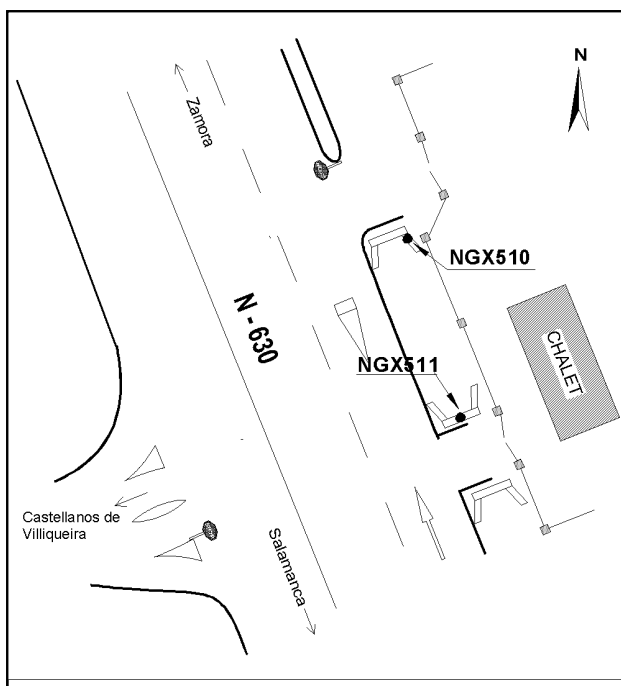
**Longitud:** - 5° 40' 41"  
**Latitud:** 41° 02' 43"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 330,690 de la margen E de la carretera N-630 en el estribo W de una alcantarilla al S de un camino

### Enlaces:

**Anterior:** 305067 - SSK329,875  
**Posterior:** 305069 - NGX511  
**Agrupada con:** 305069 - NGX511.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305069  
**Nombre:** NGX511  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Castellanos de Villiquera  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 425  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 816,4542 m.  
**Geopotencial:** 800,1871 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980041,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

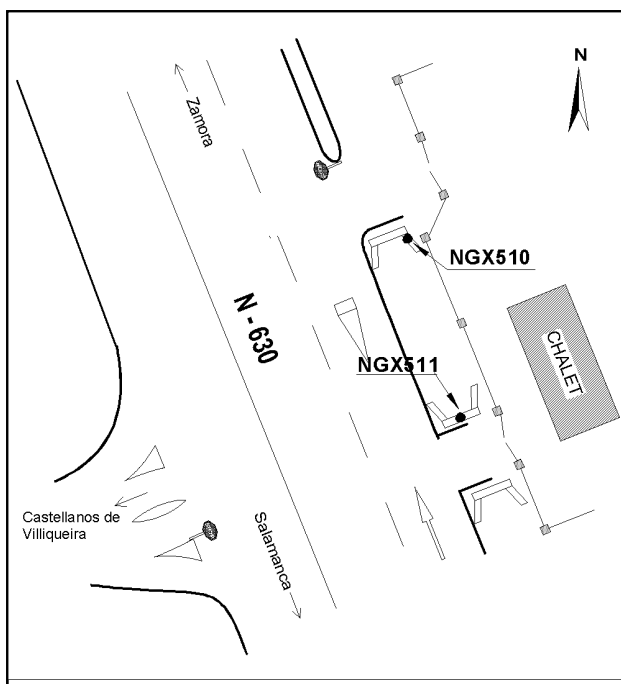
**Longitud:** - 5° 40' 40,2044"  
**Latitud:** 41° 02' 40,3291"  
**Altitud elipsoidal:** 871,687 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 330,770 de la margen E de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de una entrada a una casa, frente a la carretera a Castellanos de Villiquera.

### Enlaces:

**Anterior:** 305068 - NGX510  
**Posterior:** 305070 - SSK331,980  
**Agrupada con:** 305068 - NGX510.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305070**  
Nombre: **SSK331,980**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Castellanos de Villiquera  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 452  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 12 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 795,7785 m.  
Geopotencial: 779,9274 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980047,36 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 28,7082"  
Latitud: 41° 02' 01,8938"  
Altitud elipsoidal: 851,002 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

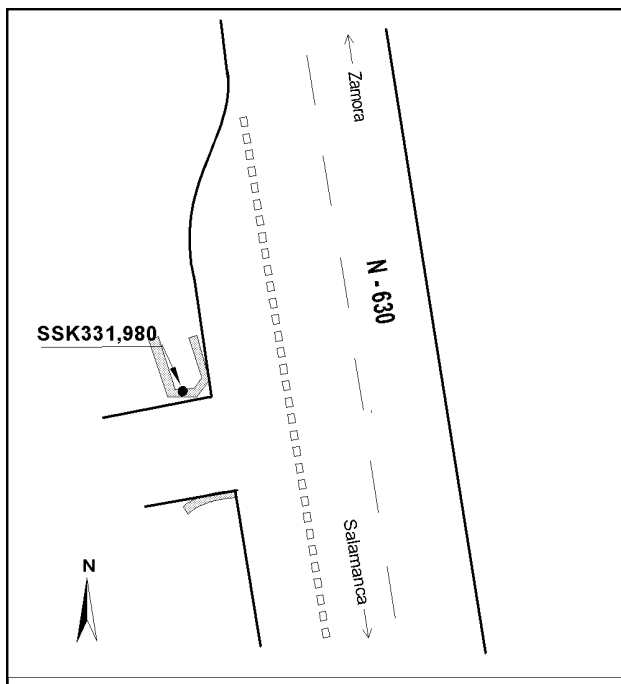
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 331,980 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de una entrada a unas casas en obras.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305069 - NGX511  
Posterior: 305071 - SSK332,890  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305071  
**Nombre:** SSK332,890  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Villares de la Reina  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 816,9470 m.  
**Geopotencial:** 800,6717 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980043,28 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 40' 19,9419"  
**Latitud:** 41° 01' 33,2682"  
**Altitud elipsoidal:** 872,159 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

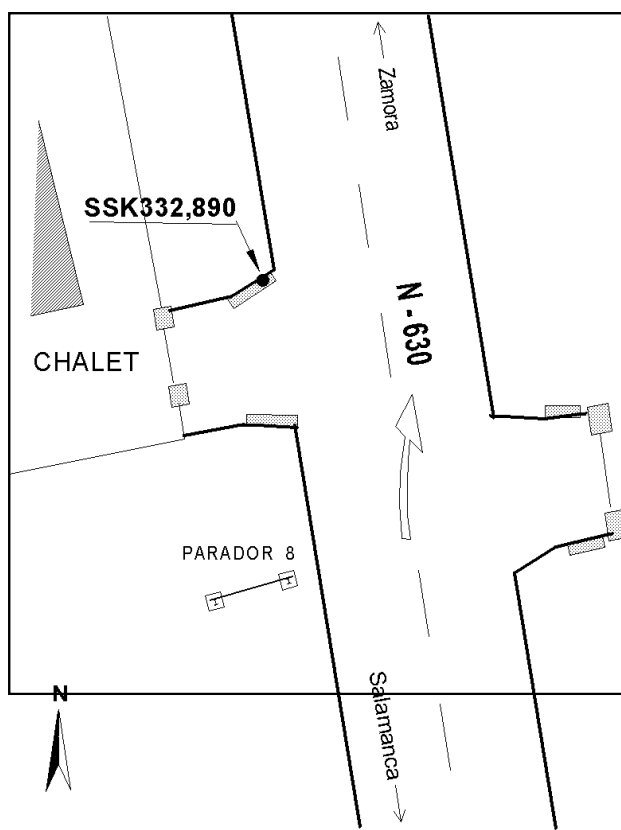
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 332,890 de la margen W de la carretera N-630 en una alcantarilla al N de una entrada a un chalet.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305070 - SSK331,980  
**Posterior:** 305072 - SSK333,990  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305072  
**Nombre:** SSK333,990  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Villares de la Reina  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 810,1246 m.  
**Geopotencial:** 793,9864 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980044,99 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

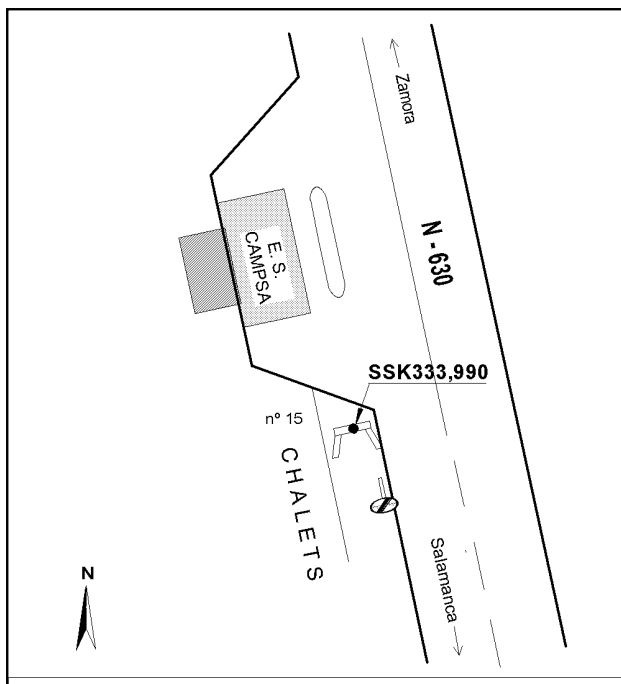
**Longitud:** - 5° 40' 11,9966"  
**Latitud:** 41° 01' 00,2595"  
**Altitud elipsoidal:** 865,331 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 333,990 de la margen W de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de la salida de una Estación de Servicio.

### Enlaces:

**Anterior:** 305071 - SSK332,890  
**Posterior:** 305073 - SSK334,990  
**Agrupada con:**



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305073  
**Nombre:** SSK334,990  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Villares de la Reina  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 805,8579 m.  
**Geopotencial:** 789,8052 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980045,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 40' 06,1668"  
**Latitud:** 41° 00' 31,2585"  
**Altitud elipsoidal:** 861,136 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

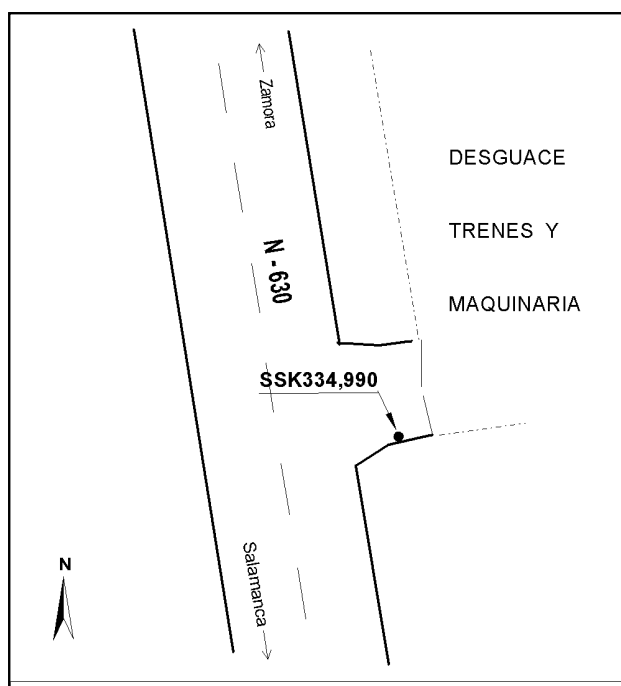
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 334,990 de la margen E de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla, sobre una solera de hormigón al S de un camino de entrada a un desguace de trenes.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305072 - SSK333,990  
**Posterior:** 305074 - NGX512  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305074  
**Nombre:** NGX512  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Villares de la Reina  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 452  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 809,8305 m.  
**Geopotencial:** 793,698 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980044,79 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

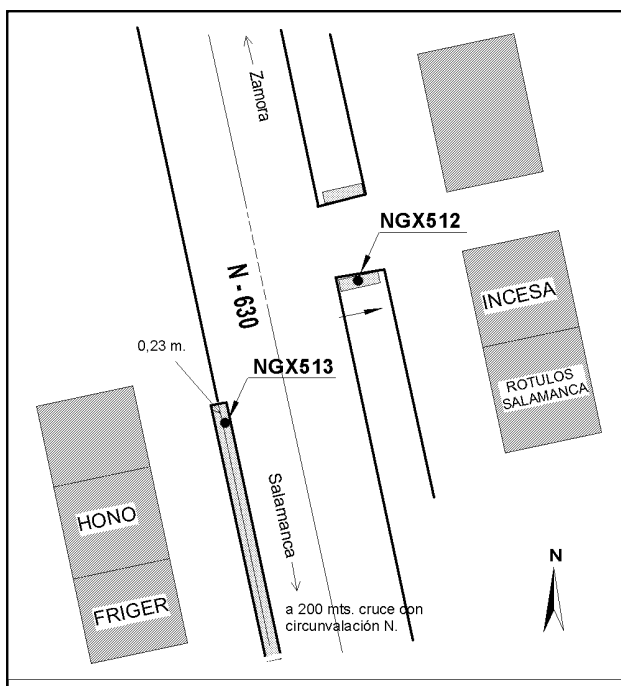
**Longitud:** - 5° 40' 01,2804"  
**Latitud:** 41° 00' 03,4327"  
**Altitud elipsoidal:** 865,146 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 335,980 de la margen E de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al S de un camino que conduce a unas fábricas.

### Enlaces:

**Anterior:** 305073 - SSK334,990  
**Posterior:** 305075 - NGX513  
**Agrupada con:** 305075 - NGX513.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305075  
**Nombre:** NGX513  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Villares de la Reina  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 478  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 810,5467 m.  
**Geopotencial:** 794,3998 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980044,57 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

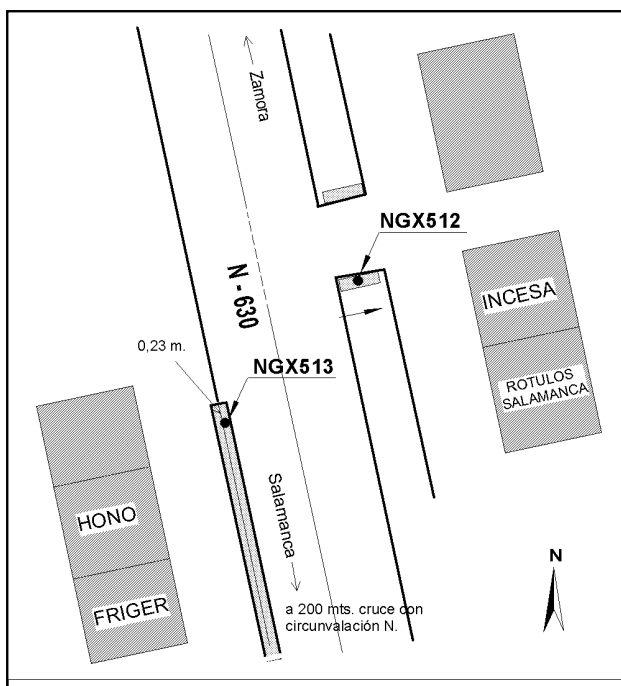
**Longitud:** - 5° 40' 02"  
**Latitud:** 41° 00' 03"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 335,997 de la margen W de la carretera N-630 en el extremo N de un muro de contención con barandilla metálica, 200 mts al N de la circunvalación N de Salamanca.

### Enlaces:

**Anterior:** 305074 - NGX512  
**Posterior:** 305076 - SSK336,750  
**Agrupada con:** 305074 - NGX512.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305076  
**Nombre:** SSK336,750  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Salamanca  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 478  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 816,1565 m.  
**Geopotencial:** 799,8968 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980043,16 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 39' 56,1672"  
**Latitud:** 40° 59' 34,1640"  
**Altitud elipsoidal:** 871,449 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

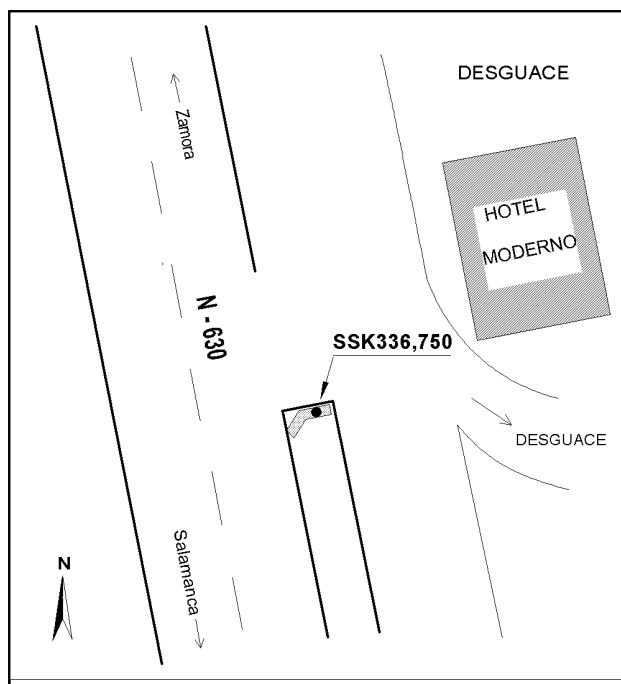
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 336,750 de la margen E de la carretera N-630 en una alcantarilla frente al Hotel Moderno y un camino a un desguace, unos 300 mts al S del Estadio Helmántico.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305075 - NGX513  
**Posterior:** 305077 - SSK337,700  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305077  
**Nombre:** SSK337,700  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Salamanca  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 478  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 841,3314 m.  
**Geopotencial:** 824,5685 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980040,07 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

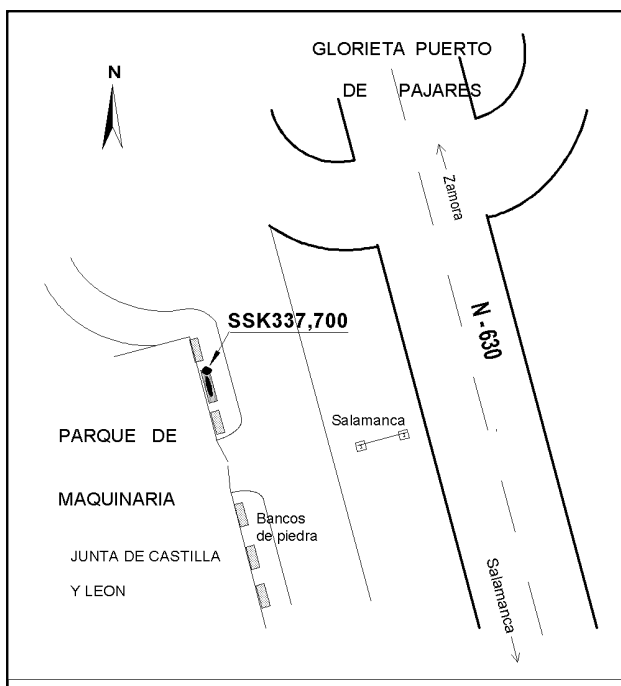
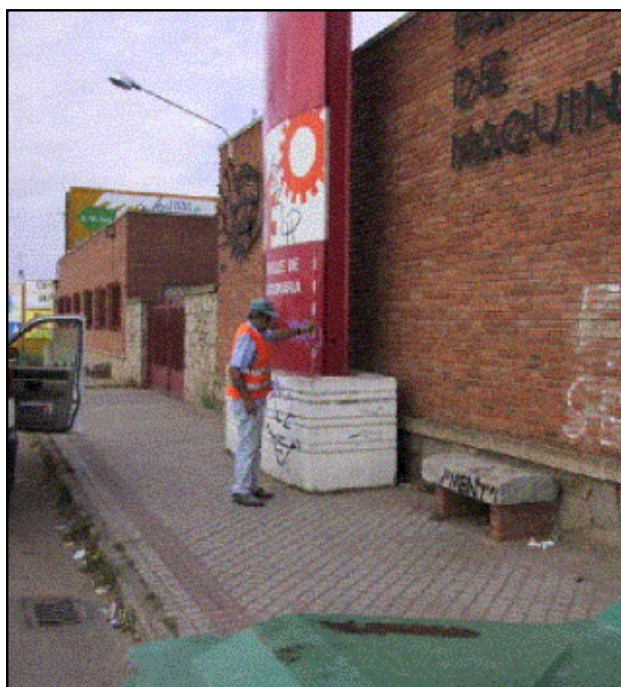
**Longitud:** - 5° 39' 52,3321"  
**Latitud:** 40° 59' 04,1444"  
**Altitud elipsoidal:** 896,640 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 337,700 de la margen E de la carretera N-630 a su paso por Salamanca, en la esquina NE del soporte de hormigón del cartel del Parque de Maquinaria, al N de la puerta de entrada.

### Enlaces:

**Anterior:** 305076 - SSK336,750  
**Posterior:** 305078 - SSESALERA  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305078  
**Nombre:** SSESCALERA  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Salamanca  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 478  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 827,3867 m.  
**Geopotencial:** 810,9033 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980042,66 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 40' 03,3049"  
**Latitud:** 40° 58' 37,3361"  
**Altitud elipsoidal:** 882,733 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

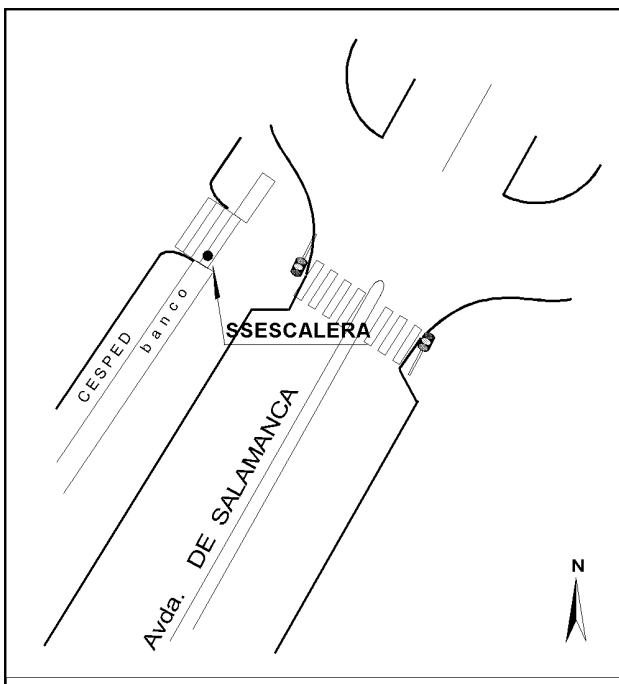
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo S del primer peldaño de una escalera en los jardines de la avda de Salamanca, próximo a la rotonda, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305077 - SSK337,700  
**Posterior:** 305079 - SSESCUELA  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305079  
**Nombre:** SSESCUELA  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Salamanca  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 478  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 804,1440 m.  
**Geopotencial:** 788,1267 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980047,52 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 40' 33,1482"  
**Latitud:** 40° 58' 14,5221"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

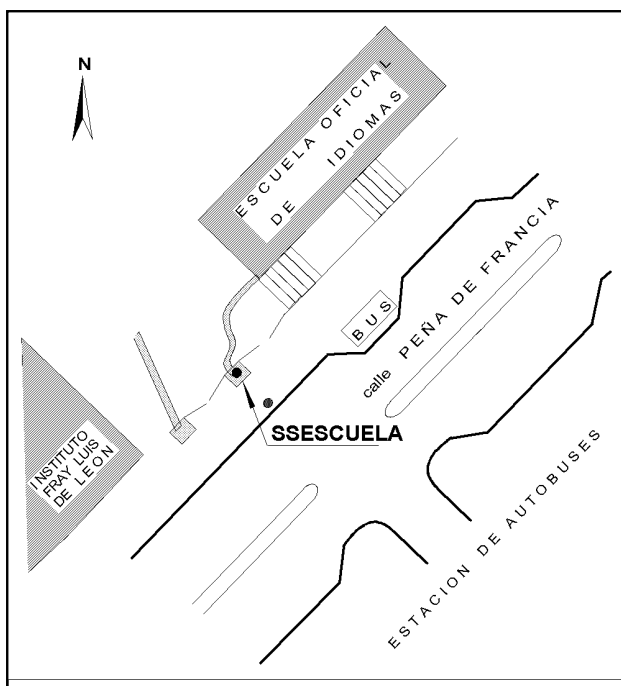
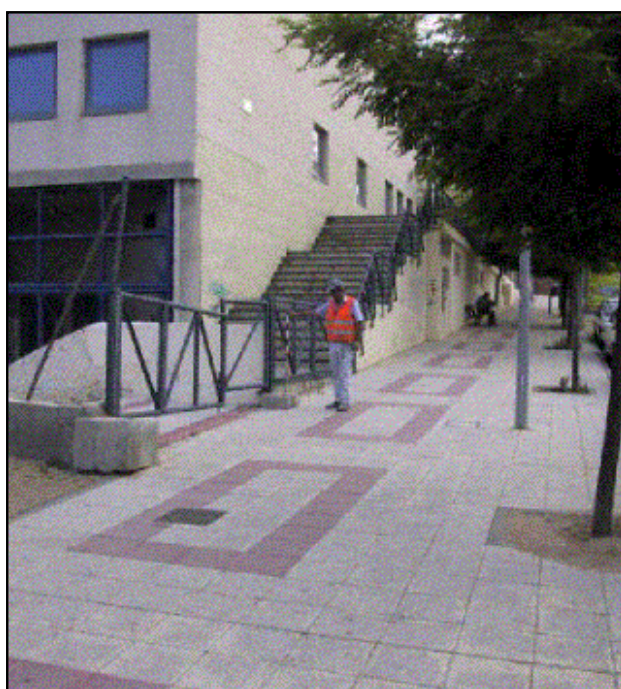
Clavo metálico semiesférico incrustado en el soporte de hormigón de la verja y puerta de entrada a la escalera que accede a la Escuela Oficial de Idiomas, en la calle Peña de Francia, de Salamanca, y frente a la Estación de Autobuses.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 305078 - SSESCALERA  
**Posterior:** 305080 - NGX514  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305080  
**Nombre:** NGX514  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Salamanca  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 478  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 780,7069 m.  
**Geopotencial:** 765,1593 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980052,21 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

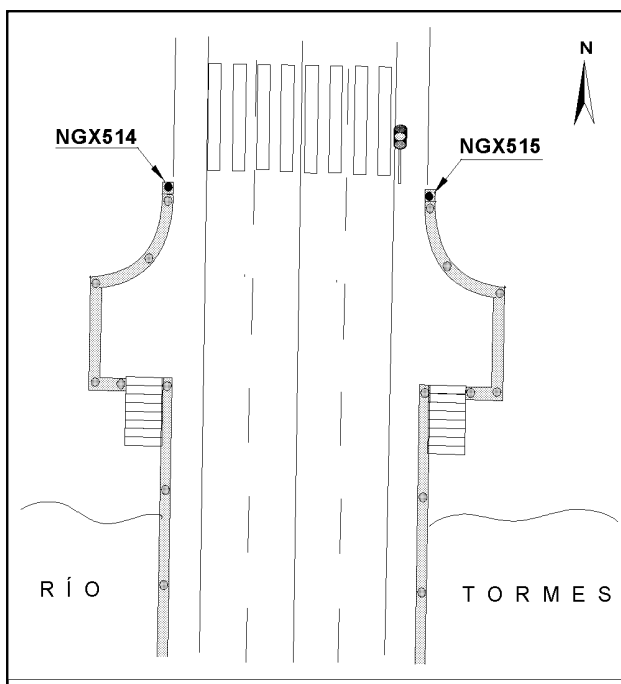
**Longitud:** - 5° 40' 50,2730"  
**Latitud:** 40° 57' 54,1334"  
**Altitud elipsoidal:** 836,090 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo NW del puente nuevo, el más occidental de los que atraviesan sobre el Tormes en Salamanca, al comienzo de la barandilla de hormigón, junto a la 1ª farola.

### Enlaces:

**Anterior:** 305079 - SSECUELA  
**Posterior:** 305081 - NGX515  
**Agrupada con:** 305081 - NGX515.



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **305081**  
Nombre: **NGX515**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Salamanca  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 478  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 13 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,6903 m.  
Geopotencial: 765,1431 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980052,21 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 50"  
Latitud: 40° 57' 54"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

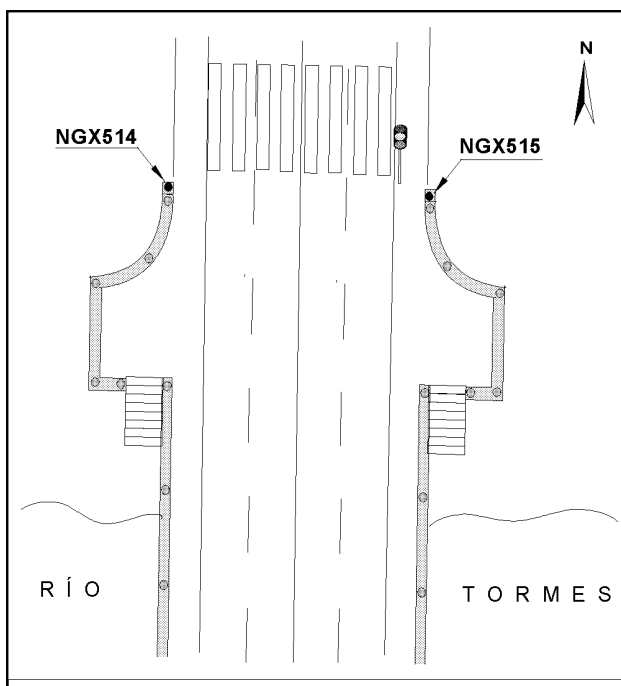
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo NE del puente nuevo, el más occidental de los que atraviesan sobre el Tormes en Salamanca, al comienzo de la barandilla de hormigón, junto a la 1ª farola.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 305080 - NGX514  
Posterior: 305082 - SSMALDONADO  
Agrupada con: 305080 - NGX514.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 305082  
**Nombre:** SSMALDONADO  
**Línea o Ramal:** 305. Zamora - Salamanca

**Municipio:** Salamanca  
**Provincia:** Salamanca  
**Hoja MTN50:** 478  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 773,9484 m.  
**Geopotencial:** 758,5351 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980052,04 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

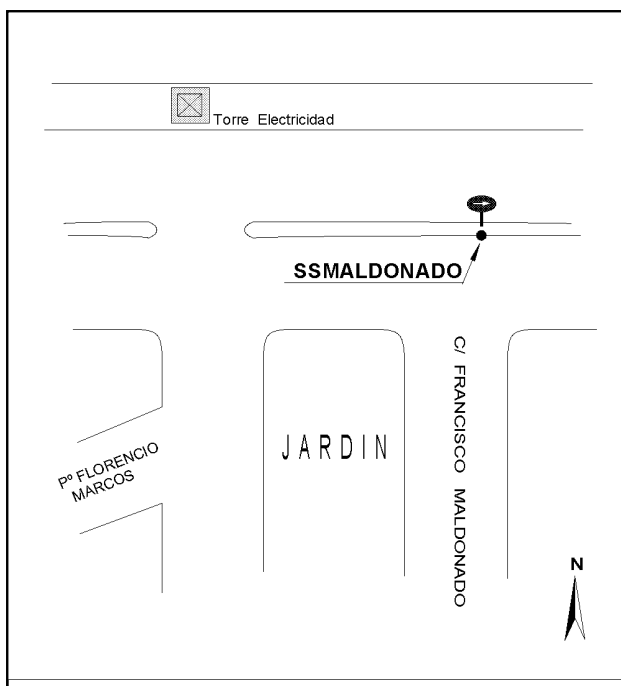
**Longitud:** - 5° 40' 47,6205"  
**Latitud:** 40° 57' 27,8207"  
**Altitud elipsoidal:** 829,308 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la mediana de la Ronda S de circunvalación de Salamanca, al S de una señal de dirección obligatoria, frente a la calle Francisco Maldonado, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 305081 - NGX515  
**Posterior:** 93 - NGX516\* (Salamanca)  
**Agrupada con:**



### Observaciones: